

Fay Yasası'na  
**EVET!**



**TMMOB**  
**JEOLJİ MÜHENDİSLERİ ODASI**  
Hatay Sk. No:21 Kocatepe/ANKARA  
Tel: +90 312 432 30 85  
[www.jmo.org.tr](http://www.jmo.org.tr) ■ [jmo@jmo.org.tr](mailto:jmo@jmo.org.tr)

## 27. DÖNEM ÇALIŞMA RAPORU

12-13 Eylül 2020 Ankara



**TMMOB**  
**JEOLJİ**  
**MÜHENDİSLERİ**  
**ODASI**

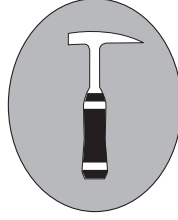


## 27. DÖNEM ÇALIŞMA RAPORU

Bilimle,  
Emekle,  
inatla,  
Umütla...



**TMMOB**  
**JEOLJİ MÜHENDİSLERİ ODASI**  
CHAMBER OF GEOLOGICAL ENGINEERS OF TURKEY



**TMMOB**  
**JEOLJİ MÜHENDİSLERİ ODASI**

# 27. DÖNEM

## ÇALIŞMA RAPORU

**Bilimle**  
Emekle  
İnatla  
**Umutla...**



55122 JEO  
TMMOB jeoloji Mühendisleri Odası  
27. Dönem Çalışma Raporu, TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası, Ankara.  
Jeoloji Mühendisleri Odası Yayınları, 2020. v. tablo; 24 cm. (Jeoloji Mühendisleri  
Odası yayınları)  
Jeoloji, JMO, Çalışma Raporu, 27. Dönem

ISBN: 978-605-01-1385-3

Baskı Tarihi: 5 Eylül 2020

Baskı Adedi: 500

**Baskı:** ERS REKLAM VE MATBAACILIK LTD. ŞTİ.  
Kazım Karabekir Caddesi Altuntop İşhanı No: 87/7 İskitler-ANKARA  
Tel: 0312 384 54 88

## YÖNETİM KURULU

### *Başkan*

Hüseyin ALAN

### *II. Başkan*

Yüksel METİN

### *Yazman*

Faruk İLGÜN

### *Sayman*

D. Malik BAKIR

### *Yayın Üyesi*

Buket YARARBAŞ ECEMİŞ

### *Mesleki Uygulamalar Üyesi*

Mithat Emre KIBRIS

### *Sosyal İlişkiler Üyesi*

Gonca ŞAHİN

## DENETLEME KURULU

### *Başkan*

Halil İbrahim YİĞİT

### *Sekreter*

Rıza SOYPAK

### *Üyeler*

Alp İLHAN

Hesna SOYLU

Hanife Ayla ÇELENK

İskander Bedri ÖZGÜR

Ayla KIZILTUĞ

## ONUR KURULU

Ömer Ersin GIRBALAR

Ayhan YILMAZ

Osman Sungur ECEMİŞ

Dündar ÇAĞLAN

Baki YILDIZ

## TMMOB YÖNETİM KURULU ÜYESİ

Ali Burak YENER - Hatice ERBAY - Bahattin Murat DEMİR

## TMMOB DENETLEME KURULU

Halil İbrahim YİĞİT

## TMMOB YÜKSEK ONUR KURULU

Hulusi SARIKAYA



# İÇİNDEKİLER

---

UNUTMAYACAĞIZ .....	1
1. SUNUŞ.....	13
<b>2. 26. OLAĞAN GENEL KURUL .....</b>	<b>21</b>
2.1 26. DÖNEM GENEL KURUL KARARLARI .....	22
2.2. TMMOB JEOLJİ MÜHENDİSLERİ ODASI 26. OLAĞAN GENEL KURULU SONUÇ BİLDİRGESİ .....	30
<b>3. TMMOB JEOLJİ MÜHENDİSLERİ ODASI</b>	
<b>27. DÖNEM ÇALIŞMA PROGRAMI .....</b>	<b>35</b>
<b>4. ÇALIŞMA DÖNEMİNDE ÖRGÜTLENME ÇALIŞMALARI .....</b>	<b>63</b>
4.1 DANIŞMA KURULLARI .....	67
4.2 ŞUBE VE TEMSİLCİLİK ZİYARETLERİ.....	69
4.3 KURUMSAL ZİYARETLER.....	84
4.4 ODA YÖNETMELİKLERİ .....	109
<b>5. ÖRGÜTSEL YAPIMIZ VE İŞLEYİŞ.....</b>	<b>111</b>
5.1 ÜYELERİMİZ .....	111
5.2 ŞUBELERİMİZ.....	113
ÇALIŞMA DÖNEMİ ŞUBE YÖNETİM KURULLARI.....	115
ADANA ŞUBE .....	115
ANTALYA ŞUBE .....	115
DENİZLİ ŞUBE .....	116
DİYARBAKIR ŞUBE.....	116
ESKİŞEHİR ŞUBE .....	117
GÜNEY MARMARA ŞUBESİ .....	117
İSTANBUL ŞUBE.....	117
İZMİR ŞUBE.....	118
KONYA ŞUBE.....	119
SAMSUN ŞUBE.....	119

SİVAS ŞUBE .....	119
TRABZON ŞUBE .....	120
5.3 İL-İLÇE TEMSİLCİLİKLERİMİZ .....	121
5.4 ANKARA İŞYERİ TEMSİLCİLİKLERİ .....	124
<b>6. ODA MERKEZ BÜRO İŞLEYİŞİ .....</b>	<b>135</b>
PERSONEL ANALİZİ .....	138
<b>7. 27. ÇALIŞMA DÖNEMİNDE GERÇEKLEŞTİRİLEN BİLİMSEL ETKİNLİKLER .....</b>	<b>155</b>
7.1.1 KURULTAYLAR .....	156
7.1.2 SEMPOZYUMLAR .....	172
7.1.3 ÇALIŞTAYLAR .....	178
7.1.4 KONGRE, KONFERANS VE PANELLER .....	186
7.1.5 WEBİNARLAR .....	194
<b>8. MESLEK İÇİ EĞİTİMLER .....</b>	<b>221</b>
<b>9. ÇALIŞMA KOMİSYONLARI .....</b>	<b>257</b>
9.2 KOMİSYON ÇALIŞMA RAPORLARI .....	261
9.3 SOSYAL ETKİNLİKLER .....	319
<b>10. 27. ÇALIŞMA DÖNEMİNDE YASA, YÖNETMELİK VB DÜZENLEMELERE YÖNELİK ÇALIŞMALAR, ODA GÖRÜŞLERİ VE RAPORLAR .....</b>	<b>327</b>
10.1 GÖRÜŞ VERİLEN DÜZENLEMELER .....	327
10.2 RAPORLAR .....	330
<b>11. ÇALIŞMA DÖNEMİNDE YAYIN POLİTİKASI VE ODA YAYINLARI .....</b>	<b>333</b>
11.1 SÜRELİ YAYINLAR .....	334
11.2 SÜRESİZ YAYINLAR .....	340
11.2 YAYINCILIK FAALİYETLERİMİZE İLİŞKİN GELİŞME VE HABERLER .....	341
<b>12. 26. ÇALIŞMA DÖNEMİNDE HUKUKSAL ÇALIŞMALARIMIZ .....</b>	<b>345</b>
<b>13. BASIN AÇIKLAMALARIMIZ .....</b>	<b>363</b>

<b>14. TMMOB/ODALAR, SENDİKALAR VE DİĞER DEMOKRATİK KİTLE ÖRGÜTLERİYLE İLİŞKİLER, EYLEM VE ETKİNLİKLER .....</b>	<b>461</b>
<b>15. KURULLARIMIZ VE ÇALIŞMALARI .....</b>	<b>477</b>
15. 1. TMMOB JEOLJİ MÜHENDİSLERİ ODASI BİLİMSEL VE TEKNİK KURUL 27. DÖNEM ÇALIŞMA RAPORU .....	478
15. 2. EĞİTİM EŞGÜDÜM KURULU .....	481
15. 3. JEOETİK KURULU .....	486
<b>16. KAMU KURUMLARI VE ULUSLARARASI KURUMLARLA YAPILAN İŞBİRLİĞİ VE PROTOKOLLER .....</b>	<b>487</b>
16. 1. ANKARA'DA JEOPARK ALANLARININ OLUŞTURULMASI İÇİN PROTOKOL İMZALANDI .....	487
16.2. ŞUBE VE TEMSİLCİLİKLERİN İMZALADIKLARI PROTOKOLLER .....	490
<b>17. 27. DÖNEM ODA DENETLEME KURULU RAPORU .....</b>	<b>493</b>
<b>18. 27. DÖNEM ODA ONUR KURULU RAPORU .....</b>	<b>497</b>
<b>19. 27. DÖNEM MALİ RAPOR .....</b>	<b>499</b>
A- GENEL SUNUŞ .....	499
B- 2018 YILI BÜTÇESİ .....	499
C- 2019 YILI BÜTÇESİ .....	500
<b>19.2. 27. DÖNEM İKTİSADİ İŞLETME MALİ RAPOR .....</b>	<b>547</b>
<b>20. ŞUBE ÇALIŞMA RAPOR ÖZETLERİ .....</b>	<b>557</b>
ADANA ŞUBE .....	559
ANTALYA ŞUBE .....	567
DENİZLİ ŞUBE .....	579
DİYARBAKIR ŞUBE .....	601
ESKİŞEHİR ŞUBE .....	611
GÜNEY MARMARA ŞUBE .....	621
İSTANBUL ŞUBE .....	637
İZMİR ŞUBE .....	649
KONYA ŞUBE .....	665
SAMSUN ŞUBE .....	677



SİVAS ŞUBE.....	689
TRABZON ŞUBE.....	695
<b>21. 27. OLAĞAN GENEL KURUL SÜRECİMİZ .....</b>	<b>703</b>
21-1.TMMOB JEOLJİ MÜHENDİSLERİ ODASI 27. OLAĞAN GENEL KURUL DUYURUSU.....	703
21.2.TMMOB JEOLJİ MÜHENDİSLERİ ODASI 27. OLAĞAN GENEL KURUL DELEGE SAYISI .....	704
21.3.SEÇİM TARİHLERİ .....	705
21.4. GENEL KURULLAR SONRASI SEÇİLEN ŞUBE YÖNETİM KURULLARI VE GÖREV DAĞILIMLARI .....	706

## **EKLER**

1- ODA GÖRÜŞLERİ

2- ODA RAPORLARI

3- YÖNETMELİK VE GENELGELER

Ekler bölümünde yer alan Oda görüşleri, Raporlar, Yönetmelik ve Genelgelere, Çalışma Raporu ile birlikte verilen CD'lerden ve/veya web sayfamızdaki "YAYINLAR" ve "ODA MEVZUATI" bölümlerinden ulaşabilirsiniz.

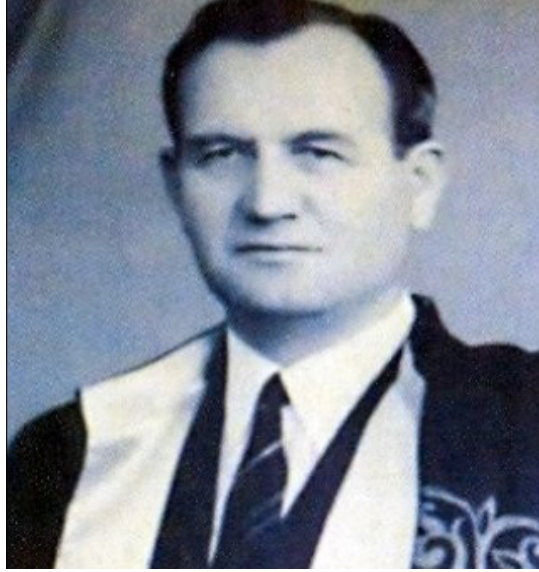
# UNUTMAYACAĞIZ

## Şenol Kürtünlüoğlu



Şenol Kürtünlüoğlu 1946 yılında Gümüşhane'nin Kürtün ilçesinde doğdu. İlk ve orta öğreniminin ardından Karadeniz Teknik Üniversitesi Jeoloji Mühendisliği Bölümü'nden 1974 yılında mezun oldu. MTA'da başladığı iş yaşamına uzun yıllar İller Bankası'nda çalışarak devam etti. Odamızın kuruluş çalışmalarında yer alan ve 2. Çalışma Dönemi'nde (1976) Yönetim Kurulu Üyeliği, 3. Çalışma Dönemi'nde (1977) Yönetim Kurulu II. Başkanlığı ve 5. Çalışma Dönemi'nde (1979) Denetleme Kurulu üyeliği görevlerinde bulunan Sayın Kürtünlüoğlu Oda çalışmalarına aktif olarak katkılar verdi. Odamıza yaptığı katkı ve çalışmalarını minnetle anıyor, kederli ailesine başsağlığı diliyoruz. Işıklar içinde uyu.

## **Prof. Dr. Mehmet Akartuna**



Jeoloji alanında ülkemizin yetiştirdiği önemli bilim insanı, mesleğimize büyük katkılar yapmış ve yüzlerce jeoloji mühendisinin yetişmesini sağlayan duayen hocamız, İstanbul Üniversitesi Mühendislik Fakültesi kurucularından, İstanbul Üniversitesi Mühendislik Fakültesi 1987-1989 Dönemi Dekanlarından ve Genel Jeoloji Anabilim Dalı emekli öğretim üyelerinden Prof. Dr. Mehmet AKARTUNA, 26 Şubat 2019 tarihinde vefat etmiştir. Ailesine ve Yer Bilimleri camiasına başsağlığı dileriz.

## Etem Atasoy



Etem ATASOY, 11.4.1950 'de Konya ili Bozkır ilçesi Meyre köyü doğumlu olup, 1976 yılında Ankara Üniversitesi Fen Fakültesi Jeoloji Mühendisliği Bölümünden Jeoloji Yüksek Mühendisi olarak mezun oldu. Uzun yıllar kamuda (TPAO, MTA Genel Müdürlüğü ile Adalet Bakanlığında) hizmet verdi.

Meslek yaşamı içerisinde Odamızda, 13. Çalışma Döneminde Yönetim Kurulu üyeliği de yapan Sayın ATASOY, spora olan düşkünlüğü nedeniyle uzun yıllar milli hakemlik ve spor yazarlığı da yaptı.

Mesleğimize ve Odamıza yaptığı katkı ve çalışmalarından dolayı sonsuz şükranlarımızı bildirir, kederli ailesine başsağlığı dileriz.

## Haydar İlker



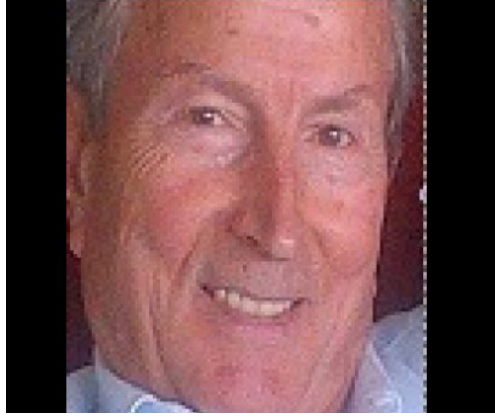
Öğrencilik yıllarından, yaşamının son anına kadar hep devrimci mücadelenin içinde olmuş; 1974 yılında KTÜ'den mezun olmasından bugüne Odamıza büyük emekleri geçmiş bir güzel insanı, Haydar İLKER'i kaybetmenin derin üzüntüsünü yaşıyoruz.

TMMOB'de, Odamızda, siyasi partilerde önemli görevler üstlenmiş; hayatını yaşanması güzel bir dünya için adanmış, saygıdeğer, mütevazı ve bilge kişiliği ile hep yol gösterici olmuş, Odamızın önemli bir değeri Haydar İLKER'i sonsuzluğa uğurluyoruz.

Başımız Sağolsun. Unutulmayacak.

Yıldızlar Yoldaşı olsun, Işıklar içinde uyusun.

## Behiç Çongar



Odamızın, 10. Dönem (1984-1986), 13. Dönem (1990-1992), 14. Dönem (1992-1994) Yönetim Kurulu Başkanlığı yapan, 11. Dönem (1986-1988) Onur Kurulu üyeliğı görevinde bulunan, 40, 43 ve 48. Türkiye Jeoloji Kurultaylarının düzenleme kurulunda yer alan Behiç ÇONGAR ağabeyimizi kaybettik.

1939 yılında doğan Behiç ÇONGAR, 1960 yılında İstanbul Üniversitesi'ni bitirdi. DSİ Genel Müdürlüğü'nde Daire Başkanlığı yapan değerli büyüğümüz, emekli olduktan sonra mesleki yaşamını özel sektörde devam ettirerek yaşamının son anına kadar jeoloji mühendisliği camiası ve mesleğinden hiç uzak kalmadı.

Odamıza ve mesleğimize büyük emekleri geçen, saygıdeğer büyüğümüzü kaybetmenin derin üzüntüsü içindeyiz.

Camiamızın ve yakınlarının başı sağ olsun. Işıklar içinde uyusun.

## Mustafa Tok



Odamızın, 5. Dönem (18.02.1978-02.03.1979) Yönetim Kurulu Üyeliği, 6. Dönem (03.03 1979-16.10.1979) Denetleme Kurulu Üyeliği görevinde bulunan, arkadaşımız, dostumuz, yoldaşımız Mustafa TOK'u kaybettik

1948 yılında doğan Mustafa TOK, 1974 yılında Karadeniz Teknik Üniversitesini bitirdi. İller Bankası Genel Müdürlüğünde 1975 -1980 yılları arasında çalıştıktan sonra istifa ederek yaşamını özel sektörde devam ettirmiştir.

Odamıza ve mesleğimize büyük emekleri geçen, arkadaşımızı, yoldaşımızı kaybetmenin derin üzüntüsü içindeyiz.

Camiamızın ve yakınlarının başı sağ olsun. Işıklar içinde uyu-sun.

## Selçuk Başaran



2008-2016 yılları arasında Odamızın Çanakkale İl Temsilciliği görevini yürüten sevgili meslektaşımız Selçuk Başaran vefat etti.

Selçuk Başaran, 1958 yılında İstanbul'da doğdu. 1987 yılında Selçuk Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Jeoloji Mühendisliği Bölümünden mezun oldu. İstanbul Üniversitesinde 2002 yılında yüksek lisansını bitirdi. 2008-2016 yılları arasında Odamızın Çanakkale İl Temsilciliği görevini başarıyla yürüttü. Delegasyon olarak Oda çalışmalarına aktif katkı koydu.

Odamıza yaptığı katkı ve çalışmalardan dolayı sonsuz şükranlarımızı bildirir, kederli ailesine başsağlığı dileriz.

Işıklar içinde uyu.



## Mehmet Ali Genç



16. Dönem Yönetim Kurulu Üyemiz Mehmet Ali Genç'i rahatsızlığı nedeniyle kaybetmenin derin üzüntüsü içerisindeyiz.

Mehmet Ali Genç, 1966 yılında Ankara'da doğdu. 1990 yılında Hacettepe Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Jeoloji Mühendisliği Bölümünden mezun oldu. 1996-1998 yıllarında Odamızın 16. Dönem Yönetim Kurulunda görev alarak Oda çalışmalarına aktif katkı koydu.

Odamıza yaptığı katkı ve çalışmalardan dolayı sonsuz şükranlarımızı bildirir, camiamıza başsağlığı dileriz.

Işıklar içinde uyu.

## DÖNEM İÇİNDE KAYBETTİĞİMİZ ÜYELERİMİZ

SİCİL NO	ADI SOYADI	KAYITLI OLDUĞU BİRİM
37	HÜSEYİN KAPLAN	MERKEZ
79	HASAN HALUK DERİCİOĞLU	İSTANBUL
163	MEHMET ATALAY YÜKSEL	MERKEZ
273	YILMAZ BİLGİN	İZMİR
278	MUSTAFA TOK	MERKEZ
282	HAYDAR İLKER	MERKEZ
379	ŞENOL KÜRTÜNLÜOĞLU	İZMİR
393	MUSTAFA EREREN	SAMSUN
402	MEHMET GÜREL	MERKEZ
468	MACİT OĞUZ	MERKEZ
618	AZİZ YAZAROĞLU	İSTANBUL
664	ERDAL GÜLSEREN	KONYA
728	ÖMER ÇUHADAR	MERKEZ
738	ETEM ATASOY	MERKEZ
761	NEJDİ ÜZER	MERKEZ
815	ALİ VARDAR	İSTANBUL
852	NECDET TÜRK	İZMİR
1046	OSMAN ADIGÜZEL	MERKEZ
1159	TUNCER EŞDER	İZMİR
1277	DENİZ İSKENDER ÖNENÇ	İSTANBUL
1319	ZEKAİ TEKİN	İZMİR

1326	ÖMER TEZCAN AKINCI	İSTANBUL
1374	İBRAHİM ÇETİNTÜRK	MERKEZ
1432	ALİ İPER	İZMİR
1442	AHMET NİHAT BAYRİ	MERKEZ
1515	ALİ YILDIRIM TEMİZİÇ	MERKEZ
1541	AHMET TURHAN AKLAN	MERKEZ
1565	ORHAN RAMİ ATAN	İZMİR
1645	MUSTAFA AYTAR	DENİZLİ
1753	ÖZKAN GÜMÜŞ	MERKEZ
1843	BEHİÇ ÇONGAR	MERKEZ
1883	ORAL ARAL	ANTALYA
1937	GÜNER GÖYMEN	MERKEZ
2194	MUHARREM TUNCAY KİNEŞ	İSTANBUL
2381	TUNÇER GÜVENÇ	MERKEZ
2431	NURTEN ÇÖZGENER	MERKEZ
2515	İLYAS AÇIKGÖZ	MERKEZ
2766	FÜLYA TURNA	İSTANBUL
3001	ŞAHİN HANELÇİ	İSTANBUL
3006	CAFER BÜYÜKER	MERKEZ
3023	MURAT BELHİOĞLU	MERKEZ
3096	AZİZ KIRAL ENGİN	GÜNEY MARMARA
3533	ALİ İHSAN KILIÇ	İZMİR
3575	KAMİL AKALTUN	MERKEZ

3636	SELÇUK BAŞARAN	GÜNEY MARMARA
3743	MEHMET AKARTUNA	İSTANBUL
3809	ÖMER METİN CEYLAN	İSTANBUL
3886	ALP YILDIZ	İSTANBUL
4001	ALAATTİN UĞUR ÜNSAL	İSTANBUL
4261	ÜNAL SEZİŞLİ	GÜNEY MARMARA
4298	TURGUT KORKMAZ	MERKEZ
4318	ÖMÜR ŞAN	İZMİR
4550	MEHMET ALİ GENÇ	MERKEZ
4719	ŞEMŞİ KÜÇÜKOSMAN	İSTANBUL
5036	ÖNDER TURAN	MERKEZ
5725	YAVUZ ÇETİN	ESKİŞEHİR
5755	SEMİH ORUÇ	İZMİR
6030	ZEKİ YILMAZ	İSTANBUL
6988	ANIL AKKOYUNLU	İSTANBUL
7678	MEHMET NECDET ATASEVEN	MERKEZ
7924	SATILMIŞ ÇAĞLI	MERKEZ
8145	GÖKMEN SÜMER	ANTALYA
8845	YALÇIN GÜRGEN	ADANA
9868	EDİZ FERHAT ÖLÇER	İZMİR
10930	İBRAHİM KAYACAN	İSTANBUL
11169	MURAT TURANOĞLU	İZMİR
11710	MUSTAFA ÇÖMLEK	DENİZLİ

11967	FULYA ARPAT	İZMİR
13920	SEMİH YURDAKUL	ESKİŞEHİR
17382	HAKAN ERGEN	İSTANBUL
17669	SERHAT İHSAN DİCLE	DİYARBAKIR
18843	ERKUT DUMAN	ESKİŞEHİR
19499	HABİP POLATCANLI	DİYARBAKIR

# 1. SUNUŞ

---

Değerli meslektaşlarımız,

İki yılı aşkın süredir sürdürdüğümüz Oda çalışmalarını tamamlayarak yeni dönemi başlatacak olan Genel Kurulumuzu hep birlikte gerçekleştirmenin onur ve gurunu yaşıyoruz.

Çalışma dönemimizi, Ülkemiz açısından gerçek bir tarihsel kırılmaya tanıklık ettiğimiz günlerde tamamlıyoruz. 24 Haziran 2018’ de gerçekleştirilen Cumhurbaşkanlığı seçimleriyle birlikte, Türkiye Cumhuriyeti’nin belirli bir dönemi tümüyle sona erdirilmiş; güçler ayrılığı esasına dayalı parlamenter rejim kaldırılarak, yasama, yürütme ve yargı erklerinin cumhurbaşkanında toplandığı yeni bir rejim kurulmuştur. Cumhurbaşkanlığı Kararnameleriyle tümüyle ‘tek adam’a bağımlı yeni bir idari yapılanma inşa edilmiştir. Ülkenin adeta omurgası niteliğindeki bakanlıklar, genel müdürlükler, kurumlar ve kuruluşlar kararnameler ile kapatılmış, yerine birçoğunun tüzel kişiliğinin bulunmadığı, günübirlik çıkarılan kararnamelerle değiştirilir yapılar ortaya çıkarılmıştır. Devletin tüm kurumları “parti devleti” anlayışı çerçevesinde yapılandırılmış; kurumlar, liyakat yerine akraba, eş-dost veya partidaş kişilerin atamalarının yapıldığı bir sistemle yönetilir hale gelmiştir. Cumhuriyet rejiminin temelini oluşturan halk egemenliği anlayışının, rejimin istikrarını sağlayacak denge-fren mekanizmalarının ve hukukun üstünlüğü ilkesinin ortadan kalkmasıyla gerçek anlamda otoriter bir tek adam rejimi yaratılmış bulunmaktadır.

Bugün, 15 Temmuz 2016 tarihinde yaşanan darbe girişiminden sonra ilan edilen ancak, kaldırılmış olsa da hala ülke olarak OHAL koşullarında yaşamaya devam ediyoruz. Uygulanan KHK rejimi ile TBMM işlemez hale getirilmiş, milletvekillerinin ve killiği düşürülmüş, seçilmiş belediye başkanlarının yerine kayyumlar atanmıştır.

Bugün, en basit hak arayışlarına, insani taleplerin dile getirilmesine dahi tahammül edilemiyor, muhalif her arayış, eleştirel her karşı çıkış terörle ve kolaylıkla terör örgütü üyeliği ile ilişkilendiriliyor. İnsanlar tutuklama veya linç girişimi saldırılarıyla sindiriliyor. İktidar için susmanın bile yeterli olmadığı “benden yana olmazsan suçlusun” denilerek muhalif kesimlerin kriminalize edildiği karanlık bir dönemden geçiyoruz

Bugün, adaletin hukukun olmadığı, tek adam ve parti devletine dönüşmüş bu rejimde, yargı sistemi en az güvenilen kurum haline gelmiştir.

Bu baskı rejimi odalarımızı da ciddi olarak etkilemektedir. Kendinden olmayan



her kesimi hedef alan siyasi iktidar, bir yandan çıkardığı yeni düzenlemelerle mesleki denetim veya hizmet üretim süreçlerinden Odaları dışlarken, öte yandan bakanlık denetlemesini de Demokles'in kılıcı gibi üzerimizde bir tehdit olarak tutmaya devam edilmektedir.

Çıkarılması planlanan TMMOB Yasası ile örgütsel bütünlük barolarda olduğu gibi parçalanarak yok edilmek amaçlanmakta, meslek örgütlerinin kendi enerjisini içerde tüketen yapılara dönüştürülerek iktidarın yaptığı kamu yararına, özgürlüklere, adalete aykırı uygulamalar gözden kaçılmaya çalışılmaktadır. Önümüzdeki süreçte TMMOB kanunu değişikliğine karşı, tüm mühendis, mimar ve şehir plancılarının daha fazla bir arada olmaya, örgütlü yapılarını geliştirerek geleceğe hazırlanmasına daha bir ihtiyaç olduğu görülmektedir.

Değerli meslektaşlar,

Yıllardır yürütülen yanlış dış politikalar sonucunda Türkiye bugün büyük bir yalnızlaşmayla baş başa kalmış durumdadır. Siyasi iktidarın yeni Osmanlılık hayali ile bölgesel güç olma hevesleri, Suriye, başta olmak üzere ülkeyi yakın coğrafyamızdaki savaşların içine sürüklemiştir. Siyasi iktidar, dış politikadaki bu çatışmacı durumu, ülke içindeki zayıf pozisyonunun konsolidasyonu ve muhalif kesimleri susturmanın bahanesi olarak kullanılır hale gelmiştir.

İzlenen bu çatışmacı politikalar için yapılan harcamalar kırılğan olan ekonomiyi ciddi bir krizle yüz yüze getirmiş durumdadır. İşte, İçinde yaşadığımız bu ortamda, “Yurtta Sulh, Cihanda Sulh” şiarını hayata geçirmek bugün daha bir anlamlı ve önemli hale gelmiştir.

Biz, savaş, şiddet, terör istemiyoruz; barış, güven, huzur içinde yaşamak, çocuklarımıza daha iyi bir gelecek bırakmak istiyoruz. İşte bu nedenle de bu gidişata rızamız olmadığını, bu gidişatı durdurabilecek Türkiye'nin demokratik ve toplumsal güçleriyle birlikte olmaya devam edeceğimizi belirtmenin insani bir görevimiz olduğunu ifade ediyoruz.

Değerli meslektaşlar,

Siyasal toplumsal alanda bunlar yaşanırken ekonomi alanında da kötüye gidiş kendini gösteriyor. Ülke ekonomisi bir uçurumun eşiğinde dururken, refahın, üretimin ve istihdamın artmadığı sanal bir büyümeden bahsediliyor, işsizlik reel olarak yükselirken, Türkiye gelir dağılımı en bozuk ülkeden biri olma özelliğini koruyor.

Bugün, TÜİK'in açıkladığı dar tanımlı işsizlik oranı ve işsiz sayısı gerçek durumu yansıtmaktan oldukça uzak kalmakta; ekonomik krizle birlikte Covid 19 salgınında işsizlik ve iş kaybı toplamının 17 milyonu geçtiği açıklanırken; her 3 gençten birinin işsiz olduğu görülmektedir. Meslektaşlarımız ve özellikle yeni mezunlarımız arasındaki işsizlik de ciddi boyutlara ulaşmış durumdadır.

İçinde bulunduğumuz derin ekonomik kriz, halkımızı, meslek alanlarımızı ve meslektaşlarımızı da doğrudan etkilemekte; hayatlarımızı zorlaştırmaktadır.

İktidarın ekonomi politikaları, özelleştirme uygulamaları; üretime, istihdama yönelik olmayan politikaları nedeniyle meslektaşlarımız da işsizlik sorununu derinden yaşamakta, ekonomik ve sosyal durumları giderek daha da kötüleşmektedir.

Özel sektörde çalışan meslektaşlarımızın tamamına yakını yatırımların durması, projelerin iptal edilmesi, reel sektörün tıkanması gibi sorunlardan etkilenmiştir. İşsizlik, esnek çalışma, güvencesizlik, sağlıksız çalışma koşulları ve reel ücret kaybı gibi sorunlar tüm meslektaşlarımızı tehdit etmektedir. TMMOB ile SGK arasındaki yapılan asgari ücret protokolünün SGK tarafından tek tarafı olarak feshedilmesi, özelde ücretli çalışan meslektaşlarımızın düşük ücretlerle çalışmasına da zemin hazırlamaktadır.

İşsizlik ve yoksulluk giderek artarken silahlanmaya yapılan harcamalar da giderek arttırılıyor, Eğitim, sağlık, barınma, ulaşım gibi en temel haklar sadece parası olanın yararlandığı hizmetler haline getiriliyor. Yetmiyor, ekonomik krizin yükü, savaş harcamalarının tüm faturası halka kesiliyor, emekçilerin vergi yükünü arttıracak yeni paketler açıklanıyor

Değerli meslektaşlar,

Covid-19 pandemisi tüm dünyada etkili olmaya devam ediyor, son yapılan açıklamalara göre 30.08.2020 tarihi itibarıyla dünyada hasta sayısının 25 milyonu aştığı, 850 bine yakın insanın yaşamını yitirdiği, milyonlarca insanın işsiz kaldığı, birçok ülkenin ekonomik krize sürüklendiği bir tabloyla karşı karşıyayız

Bu durum ülkemizi de derinden etkilemiş, Sağlık Bakanlığı verilerine göre hasta sayısının 270 bine ulaştığı, 6250 kişinin yaşamını yitirdiği, milyonlarca kişinin iş yerlerini kapatarak işsizler ordusuna eklenildiği, işten çıkarmaların yaygınlaştığı, ekonomik daralmanın %9.9 ile ülke tarihin en üst noktasına ulaştığı bir durum ile karşı karşıyayız.

Siyasi iktidar ise gerçek durumu ülkemiz insanına anlatmak yerine, ekonomik ve siyasi gelecek kaygılarıyla hareket etmekte, Covid-19 salgınına ilişkin gerçek sayısal rakamları toplumdan gizlemektedir. Şeffaflıktan uzak yapılan bu açıklamalar ülkedeki faciayı gün geçtikçe büyütmekte, kontrol edilemez durumlara hızla sürüklemektedir.

Buradan bir kez daha ifade etmek isteriz ki; " Sağlık Bakanlığı tarafından açıklanan rakamlara toplumun hiçbir ferdi inanmamaktadır. Covid-19 pandemisi toplumun tüm kesimlerini etkilemektedir. Bu nedenle siyaset üstü bir yaklaşımla konu ele alınması gerekmektedir. Siyasi iktidar, yaşam mücadelesi veren ülke insanımızın sağlığını siyasi ranta alet etmeden, gerçek durumu topluma anlatmalı, insan sağlığını ve yaşamını esas alan önlemler hayata geçirilmeli, Türk Tabipler Birliği başta olmak üzere





ilgili STK'lar da bilim kuruluna dahil ederek gerçekçi tedbirler alınmalı, toplumsal kaygılar giderilmelidir.

Sonuç olarak, önümüzde en az bir yıllık sürece de damga vuracağı anlaşılan Covid-19 pandemisinin, başta yoksullar ve çalışmak zorunda olanlar olmak üzere, milyonlarca insanı etkilemeye devam edeceği anlaşılıyor. Odamız ve meslektaşlarımızı da derinden etkileyen bu pandemi sürecinde, odamızda da gerekli tedbirler hızla alınmaya çalışılmıştır. Hastalığın ülkemizde tespit edildiği Mart-2020 tarihinden sonra ülkede alınan tedbirlere paralel olarak, konu hakkında meslektaşlarımız bilgilendirmiş, oda çalışma düzeni değiştirilmiş, evlere hapsedilen 65 yaş ve üstü meslektaşlarımız tek tek aranarak herhangi bir ihtiyaçlarının olup olmadığı konusunda görüşmeler yapılmış, ihtiyacı olan meslektaşlarımıza gerekli sosyal destekler sağlanmıştır. Ayrıca meslektaşlarımızın evde zamanlarını daha iyi değerlendirmeleri, meslek alanındaki gelişmeleri takip edebilmeleri amacıyla pandemi süresince yoğun online bilgilendirme seminerleri şubelerimizle birlikte planlanarak gerçekleştirilmiştir.

Covid-19 pandemisi,, bugün gelişmiş kapitalist ülkelerin toplum önüne koydukları sağlık sistemin nasıl çöktüğünü de göz önüne sermiş, parasız ve koruyucu sağlık hizmetlerinin önemi bir kez daha ortaya çıkmıştır.

Değerli meslektaşlar,

Bugün meslek alanlarımızı da doğrudan ilgilendiren önemli konular ülke gündemindeki yerini korumaya devam ediyor.

Ocak 2020 tarihinden bu yana geçen yaklaşık 8 aylık zaman dilimi içinde; Elazığ-Sivrice, Malatya-Pütürge, Van-Başkale, Bingöl-Karlıova, Manisa-Akhisar'da yaşanan depremler, Van-Bahçesaray'da yaşanan çığ düşmesi ile Adana, Mersin, Antalya, Bursa, İstanbul, Rize, Artvin, Trabzon ve en son Giresun'da yaşanan taşkınlar sonucunda 120'yi aşkın vatandaşımız yaşamını yitirmiş, 25.000'ni aşkın konut veya işyeri hasar görmüş, 8-9 milyar lirayı aşan maddi kayıplar ortaya çıkmıştır.

Jeolojik bilgilerle açıklanması hiç de zor olmayan doğa olaylarının insan eliyle nasıl birer afete dönüştürüldüğünü, doğa kaynaklı olayların afete dönüşmesindeki siyasi irade eksikliğinin acı sonuçlarını maalesef yaşayarak bir kez daha gördük.

Çevre ve Şehircilik Bakanlığı başta olmak üzere ilgili Bakanlıkların, toplumun ihtiyaçları yerine beton lobisinin istem ve çıkarları yönünde imar, planlama, yapı üretim ve denetim, kentsel dönüşüm, çevre, orman, tabiat varlıklarını koruma gibi kanunlarda yaptıkları değişikliklerle, kentlerimiz doğa kaynaklı afetlere karşı korumasız hale getirilmiş, her depremde veya taşkında daha fazla insanımızı kaybeder hale gelinmiştir. Fay hatlarının üstününe, dere yataklarına, taşkın sahalaları ile heyelanlı alanlara ruhsat vererek yapı yapılmasını teşvik edenler mutlaka hesap vermelidir.

Afet zararlarının azaltılmasını esas alacak şekilde, İmar, Planlama, Kentleşme, Yapı Üretim ve Denetim, Afet, ve Afet Riski Altındaki Alanların Dönüştürülmesi, Afet Sigortaları ile Belediyeler Kanunları bütünlüklü olarak ele alınmalı, “FAY YASASI” adı altında düzenleme yapılarak fay zonları, taşkın riski yüksek alanlar ile heyelan alanları yapılaşmaya kapatılmalı, bu alanlarda yapı ruhsatı ve yapı kullanma izin belgesi verilmemelidir. Bu riskli alanlarda yaşayan vatandaşlarımız mağdur edilmeden, kentsel yenileme veya kentsel dönüşüm kapsamı içine alınarak barınma sorununa acil çözüm üretilmelidir.

### Değerli meslektaşlar

Yine, önemli meslek alanlarımızdan olan madencilik ve jeotermal kaynaklar bazı yanlış uygulamalar nedeniyle bugün kamuoyunda değişik yönleriyle tartışılır hale gelmiş bulunmaktadır. Bu konuda MAPEG Genel Müdürlüğünde hem maden, hem de jeotermal kaynaklara ilişkin yeni kanun tasarısı çalışmaları devam etmektedir. Odamız görüş ve yaklaşımları hem yazılı, hem şifahi olarak ilgili kuruma iletilmiş durumdadır. Jeoloji Mühendisleri Odası olarak bizler “Tarih boyunca uygarlıkları şekillendiren, buldukları ve kullandıkları çağlara ismini veren madenciliğin günümüzde de yüksek katma değer yaratan, emek yoğun bir sektör olması nedeniyle, ülke sanayinin gelişimine ve işsizlik sorununun çözümüne önemli katkılar sağlayan bir potansiyel taşıyan Madencilikle ilgili doğru politikaların hayata geçirilerek, yenilenemez doğal kaynağımız olan madenlerimizin en verimli biçimde, çevresel değerleri gözeterek işletilmesi; yurt içinde yüksek katma değer yaratacak şekilde uç ürünlere dönüştürülerek ülkenin gelişmesinde, toplumsal refahın yükseltilmesinde madenciliğin katkılarının artırılması perspektifinin, madencilığe ilişkin en temel yaklaşımı oluşturması gerektiğini” ifade ederek, maden kanununun da bu yaklaşım temelinde hazırlanmasını, mesleki hak ve çıkarlarımızın kanunda yer alması gerektiğini belirttik. Benzer politikanın jeotermal kaynaklar içinde geçerli olduğunu vurguladık.

### Değerli meslektaşlar

Kanal İstanbul Projesi ülkemizin gündeminde önemli bir yer tutmaya devam etmektedir. Sadece İstanbul’u değil hepimizi ilgilendiren bu proje, yüzey sularını, barajları, yeraltısularını, tarımı, denizlerimizi, ekosistemi yani tüm yaşam çevremizi yok edecek tehditleri barındırıyor. Depremsellikten, sularımıza, heyalanelara, sağlıklı ve güvenli bir kentleşmeye kadar mesleğimizin uzmanlık alanlarından konuyu ele alıp her yönüyle olumsuzlukları ortaya koyduğumuz bu projede, bütün bilim çevrelerinin görüşüne halkın tepkilerine rağmen ısrar ediliyor. Ülke kaynaklarının Kanal İstanbul gibi bu ülke insanına hiçbir faydası olmayacak, olası bir depremde kentsel risklerimizi daha da artıracak projelere ve savunma harcanmasına değil, halkımızın afetlere karşı



sağlıklı ve güvenli yaşamasına ayrılması gerektiğini bir kez daha ifade ediyoruz.

Biz mesleğimizin ilgi alanına giren her konuda olduğu gibi bu konuda da uyarma ve kamuoyunu bilgilendirme görevimizi yerine getirmeye devam edeceğiz.

Değerli meslektaşlar,

Ülkenin içinde bulunduğu tüm bu olumsuzluklara karşın, Odamız, insandan, emekten, haktan, hukuktan, adaletten yana bir anlayışla, mesleğimize, meslektaşımıza, halkımıza, ülkemize dair çalışmaları bu dönemde de bütünlüklü olarak hayata geçirmeye çalıştık..

Sadece son iki yıl içinde 2.500'e yakın meslektaşımızın katılımı ile jeoteknikten, madencilğe, CBS'den, çevre jeolojisine, bilirkişilikten, sondürlük eğitimine kadar meslektaşlarımızın ihtiyaç duyduğu her alanda 112 meslek içi eğitim seminerlerini gerçekleştirdik.

Çevreden, jeolojik miras ve jeoparklara kadar değişik konularda çalıştaylar yaptık, "Yeni Bina Deprem Yönetmeliği ve Deprem Tehlikesi Haritası ile YERBİS" Konularında Ülkenin değişik yerlerinde toplantılar, konferanslar ve eğitim seminerleri düzenledik, meslektaşlarımızın yararlanabileceği çeşitli yazılımlar, sondaj derinliği, sıvılaştırma analizi programları hazırladık. Üniversitelerimiz ve meslek alanımızdaki kuruluşlarla Ulusal ve uluslararası boyutta ortak etkinlikler düzenledik.

2019 yılında 24, 2020 yılında 26 öğrencimize karşılıksız burs verdik,

Hakemli bilimsel dergilerimiz olan Türkiye Jeoloji Bülteni ve Mühendislik Jeoloji Dergilerimizin periyodunda çıkması ve dağıtılması için özel çaba sarf ettik. Geçen dönem E-SCI'ye alınmış olan Türkiye Jeoloji bülteninin SCI kapsamına alınması için başvuru yaptık. Yine 1947 yılından beri yayın hayatında olan TJB dergimizin geçmiş sayılarını tarayıp düzenleyerek oda web sayfasında yayınlamaya başladık, geçmiş sayıların TÜBİTAK Dergiparka yüklenmesi için önemli aşama kaydettik. Türkiye Jeoloji Bülteninin "İMPAK" faktörünün yükseltilmesine çaba sarf ettik.

Mavi gezegen dergimizi, ülkemizin doğal varlıklarını ön plana çıkaracak bir anlayışla yeniden şekillendirdik, 2018 ve 2019 yılında ikişer sayı olarak yayınladık.

Yayın hayatını ara verilen haber bültenimiz, yeniden yapılandırılarak "jeodergi" adı altında yeniden tasarlanarak elektronik ortamda aylık olarak çıkarıp üyelerimize ulaştırdık.

Kıymetli Taşlar Tebliği, TBD Yönetmeliği, Tasarım Gözetim Tebliği, Türkiye Deprem Tehlike Haritası Kararı, Zemin ve Temel Etüdü Uygulama Esasları Formatı, Şantiye Şefliği Yönetmeliği, Planlı Alanlar Yönetmeliği, 6306 Sayılı Kanunun Uygulama Yönetmeliği, ÇED Yönetmeliği başta olmak üzere mesleğin ve meslektaşlarımızın hakkını korumak üzere davalar açtık.

Mesleğimizi ve toplumu ilgilendiren konularda sayısız basın açıklaması, söyleşiler ve paneller gerçekleştirdik. Termik santrallardan, depremlere, tren kazalarından, madencilik uygulamalarına, doğamızı tüketen ve yok eden projelerin ÇED raporlarının değerlendirilmesinden tabiat varlıklarına, Kazdağları'ndan, obruklara ve radon gazına kadar kamu yararına aykırı projelere ve mesleğimizi ilgilendiren konulara ilişkin Oda görüşlerimizi içeren raporlar oluşturduk, kamuoyu ile paylaştık.

25'e yakın yasal düzenleme ve yönetmeliklere ilişkin görüşler hazırlayarak ilgili kurumlarla paylaştık

Mesleğimizin her alanında gerçekleştirdiğimiz, ortak olduğumuz toplam 63 ulusal ve uluslararası yoğun mesleki etkinliklerimize emeği geçen tüm şubelerimize, temsilciliklerimize ve meslektaşlarımıza tekrar teşekkür ediyoruz.

Değerli meslektaşlar,

Ülkenin içinde bulunduğu tüm bu olumsuzluklara karşın, TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası; insandan, emekten, haktan, hukuktan, adaletten yana bir anlayışla, Ülkeye, topluma, mesleğe ve meslektaşlarımıza dair çalışmalarını bütünlüklü olarak hayata geçirerek, mesleki demokratik kitle örgütü olmanın gereklerini yerine getirmeye devam etmiştir.

TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası olarak;

Gericiliğe karşı çağdaş ve laik yaşamı, karanlığa karşı aydınlığı, doğma ve hurafeye karşı aklın ve bilimin yol göstericiliğini savunarak; bilim ve emekle ürettiklerimizi umut ve inatla toplumun ve meslektaşların hizmetine sunma gayretimizi sürdüreceğiz.

Şimdi hepimize düşen görev; bu ilkeler ışığında Odamıza sahip çıkmak, örgütümüzü güçlendirmek, Odamızı geçmişin ayak izlerinden geleceğe doğru omuzlarımızda hep birlikte taşımaktır.

**Saygılarımızla.**

**Bilimle, Emekle, Umutla ve İnatla.**



## 2. 26. OLAĞAN GENEL KURUL

26.Olağan Genel Kurulumuz 14 Nisan 2018 tarihinde Meyra Palace Otel’de gerçekleştirildi. 26. Olağan Genel Kurulu, Divan’ın oluşturulmasıyla başladı. Divan Başkanlığına Aytekin Zihni’nin, II. Başkanlığa İfakat Nejla Şaylan, Yazman Üyeliklere Şirvan Avcı ile Eren Şahiner’in seçilmesinden sonra saygı duruşu ve ardından istiklal marşı ile devam edildi. Gündemin karara bağlanmasının ardından, 26. Dönem Yönetim Kurulu Başkanı Hüseyin Alan açılış konuşmasını yaptı.

Alan’ın ardından TMMOB Başkanı Emin Koramaz bir konuşma yaptı. Koramaz konuşmasında hükümetin savaş politikalarına ve ülkenin OHAL ve kararnameler ile yönetilmesine değindi. Hükümetin toplumun tüm muhalif kesimlerine ve bu çerçevede TMMOB ve bağlı odalara yönelik baskıcı ve işlevsizleştirmeye yönelik adımlarına dikkat çeken Koramaz, TMMOB örgütlülüğünün bu adımlara karşı direnişe devam edeceğini belirtti. Sayın Koramaz’ın ardından Bitlis Milletvekili Mahmut Celadet Gaydalı kısa bir konuşma yaparak Genel Kurula başarılar diledi. CHP Genel Başkanı Sayın Kemal Kılıçdaroğlu başta olmak üzere çok sayıda başarı dileklerini ileten telgraflar divan tarafından okundu.





Daha sonra 26. Dönem Yönetim Kurulu Yazman Üyesi Faruk İlgün tarafından Çalışma Raporu, Sayman Üye D. Malik Bakır tarafından Mali Rapor sunumlarını gerçekleştirdiler. Denetleme Kurulu Raporu Alp İlhan tarafından, Onur Kurulu raporu ise Dündar Çağlan tarafından Genel Kurula sunuldu. Dönem Faaliyet Raporları üzerine yapılan değerlendirmelerden sonra Yönetim Kurulu oy birliğiyle amlandı. 26. Genel Kurulda yönetmelik değişiklikleri, bütçe ve mali işler, karar taslakları ve sonuç bildirgesi komisyonları oluşturularak bu konularda gelen öneriler okunarak komisyonlara aktarıldı.

Komisyonlar çalışmalarını sürdürürken, Genel Kurulda Oda örgütlenmesine, mesleki sorunlara, toplumsal konulara ve önümüzdeki dönemdeki hedeflerimize ilişkin görüş ve öneriler dile getirildi. Komisyon çalışmalarının tamamlanmasının ardından, bazı öneriler Genel Kurul kararı haline getirildi ve önümüzdeki dönem çalışma programına alarak yerine getirilecek kararlar belirlendi. Genel Kurulun ilk günü önergelerin tartışılarak oylanmasının ardından sonuç bildirgesinin okunarak kabul edilmesiyle tamamlandı.

26. Dönem Genel Kurulun ikinci gününde, tek liste ile seçimlere gidildi. Genel Merkez Yönetim, Denetim ve Onur Kurulları ile TMMOB Yönetim, TMMOB Denetleme, TMMOB Yüksek Onur Kurulları adayları ve TMMOB Genel Kurulu delegeleri seçimi için tek liste ile seçimlere gidildi. 343 Delegenin oy kullandığı seçimler sonunda Genel Merkez Yönetim, Denetim ve Onur Kurulları ile TMMOB Yönetim, TMMOB Denetleme, TMMOB Yüksek Onur Kurulları adayları ve TMMOB Genel Kurulu delegeleri seçimi tamamlandı.

## 2.1 26. DÖNEM GENEL KURUL KARARLARI

**Karar  
No  
1**

Odaların çalışmaları ile mali işlerinin denetimi yürürlükteki mevzuat uyarınca Oda Denetleme ve TMMOB Yüksek Denetleme Kurulu tarafından gerçekleştirilmektedir.

Anayasanın 135. maddesinin 5. fıkrasında kamu kurumu niteliğindeki meslek kuruluşları üzerinde Devletin idari ve mali denetimine ilişkin kurulların kanunla düzenleneceği belirtilmiştir.

Denetimin yöntemi, kapsamı, sınırları, kimler tarafından hangi usuller çerçevesinde yapılacağı gibi kurulların düzenlendiği kanundan gücünü ve yetkisini almayan hiçbir idari makam, kişi ve kurum, Oda çalışmaları ile idari ve mali işlemleri hakkında denetleme veya denetleme mahiyetinde inceleme vb. hiçbir işlem yapamaz, Oda Yönetim Kuruluna yapılmış ve yapılacak olan bu yöndeki başvurular Oda Yönetim Kurulunca reddedilir.

**Karar  
No  
2**

Önceki yıllarda emekli olmuş ancak emekli olduklarına dair bildirimde bulunmamış üyeler, yasal statülerini 31.12.2018 tarihine kadar Odaya yazılı olarak bildirmeleri durumunda, aidat yükümlülükleri emekli oldukları tarih ve miktara göre hesaplanarak tahsil edilmesi hususunda yönetim kuruluna yetki verilmesine,

**Karar  
No  
3**

TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası Eğitim Merkezi'nin Türk Akreditasyon Kurumu'na (TÜRKAK) akredite olması için gerekli çalışmaların yürütülmesi ve bu süreçte ihtiyaç duyulan düzenlemelerin yapılması konusunda Oda Yönetim Kuruluna yetki verilmesi oy çokluğu ile kabul edilmiştir.

**Karar  
No  
4**

- Küçükçekmece Gölü'nden başlayarak, Sazlıdere Barajı havzası boyunca devam edip Terkos Gölü'nün doğusunda Karadeniz'e ulaşacak olan ve Çevresel Etki Değerlendirme (ÇED) süreci başlatılan bilimsel, teknik hiçbir temele dayanmayan 45 kilometre uzunluğundaki Kanal İstanbul Projesi'nin,
- Yapılması planlanan projenin yaşama geçirilmesi durumunda İstanbul'da, nüfus ve bina yoğunluğunu daha da artıracacağı, bunda olası bir İstanbul depreminde ağır can ve mal kayıplarına yol açarak afete dönüştüreceği,
- Sazlıdere Barajını yok edip, Terkos Gölü Sulak Alanı ve Küçükçekmece Gölü Sulak Alanı'nı tahrip edecek olması,
- Mevcut barajları tuzlandırma riskinin yanı sıra, Yer üstü su kaynaklarını etkilemesi,
- Yeraltı su kaynaklarını bir daha geri kazanamamak suretiyle tamamen kaybetme tehlikesi yaratması,
- 1.5 -2 milyon metreküplük çıkacak hafriyat ve uygun olmayan malzemenin dolgu ve yapyapı ada oluşturulmasında kullanılması
- gibi, jeoloji mühendisliğini doğrudan ilgilendiren uzmanlık alanlarına giren konularda yaratacağı olumsuzlukları irdeleyip ortaya koyan hazırlanacak rapor doğrultusunda projenin tüm süreçlerine müdahil olunması ve kamuoyunun bilgilendirilmesi amacıyla bir çalışma grubunun İstanbul Şubemizin yürütücülüğünde oluşturulmasına,

karar verilmiştir.





**Karar  
No  
5**

Yaşam çevresinin kirletilmesine ve tüketilmesine, yerleşim alanlarını afetlere karşı güvenliksiz kılmaya yönelik her türlü girişime karşı sağlıklı ve güvenli çevrede yaşamayı bir insan hakkı olarak görülmesini sağlamayı,

Kentlerimizin, doğal çevremizin birer rant alanı olarak görülmesine, madenlerimizin, derelerin, ormanların talanına karşı çıkarak; yaşam alanlarımızın, bütün doğal varlık ve kaynaklarımızın korunmasına özen göstermeyi

Temel ilkeler olarak kabul eden TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası ve bağlı örgüt birimleri; Ülkenin, mesleğimizin ve mesleğin geleceğine olan toplumsal sorumluluk bilinciyle; yaşam çevrelerinde bilime, tekniğe ve akla aykırı, kamu yararına ters düşen mesleğimizi de ilgilendiren uygulama ve projelerine ilişkin çalışma grupları kurarak konuya tüm süreçlerde müdahil olur, kamuoyunu aydınlatma görevini üstlenilmesine,

karar verilmiştir.

**Karar  
No  
6**

Ülkemizdeki yerüstü ve yeraltı suların yönetimi ve kullanımında yaşanan idari ve teknik sorunlar ile su kanun tasarısı ve TBMM gündeminde yer alan DSİ Genel Müdürlüğü kanun tasarısı da dikkate alınarak en temel insan hakkı olan suyun ticarileşmesi gibi konularında ele alınacağı “Su Yönetimi; Hukuki, İdari ile Teknik Sorunlar ve Çözüm Önerileri Çalıştayı” başlığı altında geniş katılımlı bir çalışmanın yapılması için Yönetim Kuruluna yetki verilmesine,

karar verilmiştir.

**Karar  
No  
7**

Kentleşme, planlama, imar çalışmaları başta olmak üzere birçok mühendislik hizmetinin gerçekleştirilmesi sırasında karşı karşıya kalınan heyelan (kayma, akma, devrilme), kaya düşmesi ve Oturma/ tasman gibi jeolojik tehlikelerin belirlenmesi, tanımlanması ve bunlara ilişkin raporların hazırlanması konularında meslektaşlarımıza yardımcı olmak amacıyla “Heyelan, Kaya Düşmesi ve Oturma/Tasmanların Araştırılması, Haritalanmasına İle Buna İlişkin Rapor Formatlarının Belirlenmesi ve Klavuz Niteliğinde El Kitabının Hazırlanması” konusunda önümüzdeki dönem çalışma yürütmek üzere Yönetim Kuruluna yetki verilmesine karar verildi.

**Karar  
No  
8**

Türkiye tarihinin en çalkantılı siyasal ve toplumsal dönemlerinden birine tanıklık ediyoruz. Ülkenin Olağanüstü Hal ve Kanun Hükmünde Kararnemelerle yönetildiği, güçler ayrılığı ilkesinin terk edildiği, seçilmiş belediye başkanlarının yerine kayyumların atandığı, gözaltıların, işten çıkarmaların, savaş çığırkanlığının giderek arttığı demokrasinin rafa kaldırıldığı bir siyasal ortam içindeyiz. Toplumun etnik ve inançsal temelde

**Karar  
No  
8**

bölünmeye doğru sürüklendiği, ekonomik krizin eşliğine gelindiği, kadınlar üzerindeki baskıların ve kadın cinayetlerinin görülmemiş ölçüde arttığı, taşeronlaştırmanın, güvencesiz ve esnek çalışmanın mesleğimiz de dahil olmak üzere tüm emek kesimlerini yoksullaştırdığı ve sömürüyü hat safhaya çıkardığı bir dönemden geçiyoruz.

Tek tipci, baskıcı, cins ayrımcı anlayışa karşı; TMMOB'nin, eşitlikten, özgürlükten, demokrasiden, adaletten, laiklikten ve barıştan yana olan toplumcu mücadele çizgisini güçlendirerek devam ettirmek, mesleğimize ve topluma karşı sorumluluğumuzdur. Bu nedenle Jeoloji Mühendisleri Odası önümüzdeki çalışma döneminde, bu mücadele çizgisini benimseyen; üyelerinin ortak aklına, dayanışmasına ve birlikteliğine hizmet edecek bir çalışma programını hayata geçirmesine,

karar verilmiştir.

**Karar  
No  
9**

Jeoloji Mühendisliği mesleki ürün yelpazesinde en geniş bölümü oluşturan "zemin ve temel etüt raporları" konusunda mesleki hak ve yetkilerimizi gasp eden Türkiye Bina Deprem Yönetmeliği, 01.01.2019 tarihinde yürürlüğe girecek şekilde Resmi Gazetede yayımlanmıştır. Bu Yönetmeliğe karşı Odamızın 2000'li yıllarda başlayan ve önemli kazanımlar içeren idari ve hukuki mücadelesini esas alan bir dava dosyası hazırlanarak iptal davası açılmalıdır. Bu süreçte olası mesleki hak kayıplarının önlenmesi amacıyla, Oda örgütlülüğümüz içerisinde, temsilciliklerden başlamak suretiyle Şube ve Genel Merkez dahil bütün birimlerde, yerel ve bölgesel üye toplantıları, çalıştay vb etkinliklerle karşı karşıya kalınan durumun yolacağı mesleki yetki ve sorumluluk kayıpları değerlendirilmeli; üyelerimizin önerileri ile şekillenecek bir mücadele perspektifi oluşturulmalı; bölüm başkanlıklarında konuya ilişkin oluşmuş akademik bilgi birikiminden destek alınmalıdır. Bu süreç, sadece bir mesleki yetki ve sorumluluk mücadelesi olarak görülmeden ve davanın açılması ile sınırlanmadan, oda örgütlenme çalışması, üye ile buluşma olarak ele alınmalı ve bu temelde planlanması,

karar edilmiştir.

**Karar  
No  
10**

Odamız Ana Yönetmeliği dışında, TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası Burs, Fotograf arşivi ve Sergisi ve Bilirkişilik Yönetmeliği başta olmak üzere ihtiyaç duyulan konularda veya mevcut yönetmeliklerde Oda birimlerimizin de görüş ve katkıları ile değişiklik veya redaksiyon yapma ve yürürlüğe koyma konusunda yönetim kuruluna yetki verilmesine

karar verilmiştir.



**Karar  
No  
11**

Jeoloji Mühendislerinin, topluma, çevreye, mesleğine, meslektaşlarına, hizmet verdiği kişiye, Odasına ve kendisine karşı yükümlülüklerini ve göz önüne alması gereken değerleri tanımlayan TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası Mesleki Davranış Kuralları / Mesleki Etik Yönetmeliği'nin örgüt birimlerinin görüşlerini de alarak hazırlaması ve uygulamaya sokması için yeni seçilecek Oda Yönetim Kurulu'na yetki verilmesi

karar verilmiştir.

**Karar  
No  
12**

8 Mart Dünya Emekçi Kadınlar Günü için genel merkez, şube ve temsilciliklerde çalışan kadın personellere idari izin verilmesi kabul edilmiştir.

**Karar  
No  
13**

Odamız Ana Yönetmeliği ve Mali İşler Yönetmeliği çerçevesinde 2018 ve 2019 yıllarına ait Oda Bütçe Uygulama Esasları ile kadro cetveli;

1. Oda ve İktisadi işletmesinin personel kadrolarının aşağıdaki gibi belirlenmesine, ancak, Oda merkezi ile bütün örgüt birimlerinin aylık gelirlerinden ayrılan harcama bütçe durumuna göre personel azaltılması veya gereksinim halinde yeni kadro değişikliği ve istihdam konusunda Oda yönetim Kuruluna yetki verilmesi kabul edilmiştir.

- Oda Sekreteri: 1
- Oda Sekreter Yardımcısı: 2
- Oda Muhasebe ve Mali İşler Sekreteri: 1
- Oda Basın Yayın ve Halkla İlişkiler Sekreteri: 1
- Oda Hukuk Danışmanı: 1
- Oda Muhasebe ve Mali İşler danışmanı: 1
- Şube Sekreteri: 2
- TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası İktisadi İşletme Müdürü 1
- TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası Eğitim Merkezi Koordintörü-1
- TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası İktisadi İşletme Personeli -5
- İdari büro personelleri: 27

2. 2018-2019 yılları için üye kayıt ve ödentilerinin aşağıda verildiği biçimde;

2018 yılı için

- Üye Aidatı: 12,0 TL
- Üye Kayıt: 20,0 TL

Karar  
No  
13

2019 yılı için

- Üye Aidatı: 15,0 TL
- Üye Kayıt: 25,0 TL

olarak belirlenmesine, borçsuz üye için Kimlik Yenileme ücretinin ve Öğrenci Kaydının ücretsiz olmasına, öğrenci üyelerden aidat alınmamasına, borçlu üyelerin kimlik yenileme taleplerinin borçlarını ödemeleri veya taksitlendirmeleri suretiyle karşılanmasına,

3. Merkez'in şubelere yapması gereken Nakit aktarımlarının bu kapsamda mali işler yönetmeliğinde belirtilen usul ve esaslar çerçevesinde, 2018 ve 2019 yılı için bir önceki aylık gelirlerinin %75'i oranında olmasına, Ayrıca,

4. Yabancı üye kayıt ve aidat miktarının TMMOB Genel Kurulu veya Yönetim Kurulu Kararı doğrultusunda uygulanmasında,

5. 2018-2019 yıllarını kapsayan çalışma dönemi için, SMMH Asgari ücretlerinin, Kurs ücretlerinin, diğer hizmet bedellerinin ile belirlenmesinde,

6. Oda/şube Sekreteri, hukuk danışmanı, mali danışman ve personel ücretlerinin belirlenmesinde, sendikalı personel için Toplu sözleşme yapılması ve uygulanmasında,

7. Çalışma Döneminde Oda Yönetim Kurulu'nun menkul ve gayrimenkul alım-satımı yapması, hizmet mekanı kiralanması veya gerektiğinde mevcut kiralık hizmet mekanlarından vazgeçilmesinde,

8. JMO Asgari Ücret Tarife'sinin hazırlanması, bu kapsamda yer alan üyeye verilen belge ücretlerinin ve Büro tescil ve yenileme ücretlerinin, şube görüşleri de dikkate alınarak belirlenmesinde,

9. Genel Kurul'da kabul edilen Personel Kadro cetveline göre uygun istihdamı veya tensikatu gerçekleştirmeye, Odanın mali kaynaklarında her türlü nedenle ortaya çıkacak azalmayla ilgili olarak gerekli görmesi halinde gider azaltıcı dengeleyici önlemlerin alınmasında,

10-Genel Merkez, şube ve temsilcilik organlarında görev alan üyelerin oda amaçları çerçevesinde yürüttükleri faaliyetler esnasındaki seyahat ve yolluk gider harcamalarının belirlenmesinde,

11. 2018 ve 2019 Yılı Gelir-Gider Bütçesi için aktarma, artırma veya ek-siltme yapılmasında,

Genel Merkez Yönetim Kuruluna yetki verilmesine,

Diğer taraftan,

12. Genel Merkez kasasında günlük en fazla 5.000 TL. Şubelerde 2.000



**Karar  
No  
13**

TL tutulmasına, fazla olan miktarın kendi banka hesaplarına yatırılmasına,

13. Şubelerin 10.000 TL ve üzerinde, temsilciliklerin 5.000 TL ve üzeri demirbaş alımı ve tek kalemde harcama miktarı için Oda yönetim Kurulu'ndan yetki alınmasına,

14. 2018-2019 Cari Yılı içinde tüm Oda birimlerinde banka hesabı açılması (GARANTİ BANKASI VE İŞ BANKASI VADESİZ HESAP) ve POS hesapları kullanılmasına da devam edilmesine, Oda Yönetim Kurulundan yetki alınmaksızın banka hesabı açılmamasına, Örgüt birimlerinin elektronik ortamdan ve banka hesaplarından elde ettikleri her türlü gelirin, şubelere belirlenen miktarda aktarılmak üzere Genel Merkez hesaplarında toplanmasına,

15. Belge ve Aidat ödemeleri dışında elden tahsilât uygulaması yapılmaması, tüm birimlerimizin oda gelirlerine ait tahsilâtlarının Odanın banka, POS makineleri veya elektronik ortam banka hesaplarına yatırılmasına,

16. Aylık Mizan Cetveli'nin hazırlanması ve harcamaların Genel Kurul kararları, Mali İşler Yönetmeliğine, yılı Bütçe Uygulama Esaslarına uygun biçimde ve düzenli olarak bir önceki aya ait mizanların bir sonraki ayın onuna kadar hazırlanıp Genel Merkeze gönderilmesine, ilgili ay içinde herhangi bir gelir-gider olmasa dahi mizanların AYLIK olarak düzenlenmesine,

17. Yıllık geliri 1000 TL'nin altında olan ve/veya gelirleri giderlerini karşılamayan temsilciliklerin mali işlemleri yapma yetkilerinin alınmasına ya da iyileştirilmesi konusunda Genel Merkez Yönetim kuruluna yetki verilmesine,

18. Kira ödemelerinin bankadan yapılmasına,

19. Her türlü hizmet bürosu kiralama veya kira artışları için Genel Merkezden yetki alınmasına; elektrik, su, telefon, doğal gaz gibi aboneliklerin mutlaka Oda adına yaptırılmasına ve faturaların otomatik ödemeye verilmesine,

20. Vergi Dairelerinde yapılacak her türlü işlemlerde Oda Genel Merkezi'nin Çankaya V.D. 8450036092 vergi numarasının kullanılmasına, TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası İktisadi İşletmesi kapsamındaki işlemlerde ise Çankaya V.D. 8450336671 vergi numarasının kullanılmasına,

21. Örgüt birimlerinde Çalıştırılacak personel için mutlaka Genel Merkez'den kadro talebinde bulunularak onay alınmasına, geçici veya belirli süreli hizmet alımı şeklinde dahi olsa Genel Merkezden izin alınmaksızın hiçbir şekilde personel çalıştırılmamasına,

**Karar  
No  
13**

22. Şube Saymanlarının yönetmelikte belirlenen ve Şubenin bulunduğu il merkezinin mali işleyişinden sorumlu olması, şube etki alanındaki İl Temsilciliklerinin düzenli ve zamanında mizan gönderilmesini sağlamak, gerekli mali kontrolleri yerinde ve evrak üzerinde yapmak gibi görevlerinin yanı sıra belirlenen oran ve miktardaki harcama miktarının şube il merkezi ve bağlı il temsilciliklerine aktarımı ile de yükümlü olmasına,

23. Oda mali işler yönetmeliğinde iktisadi işletme kapsamında belirtilen, Gelir oluşturan her türlü etkinlik, hizmet ve faaliyetin İktisadi İşletme bünyesinde gerçekleştirilmesine, hazırlık aşamalarında etkinliğin gelir-gider bütçelerinin önceden hazırlanarak ve gelir-gider dengesinin kurularak, Oda ve çalışma programı ilkelerine aykırı olmayacak şekilde katkı ve destek sağlanarak ek mali yükler getirmeyecek şekilde planlanmasına, bütçesi 10.000 TL yi aşan etkinlikler için Genel Merkez'den yetki alınmasına ve örgüt birimlerinin etkinliklerinin Genel Merkezle koordineli olarak gerçekleştirilmesine,

24. Bütçe uygulama esasları kapsamında ihtiyaç duyulan ilave düzenlemelerin yapılmasında yönetim kurulunun yetkilendirilmesine,  
karar verilmiştir.

**Karar  
No  
14**

5 yıla kadar üye aidat borcu olan üyelerimize talepleri halinde üye kayıt belgesinin verilmesi konusunda çalışma yürütmek üzere oda yönetim kuruluna yetki verilmesine karar verilmiştir.

**Karar  
No  
15**

2018 yılı için üyelik aidatının 12 TL, 2019 yılı için ise 15 TL olması kabul edildi.

**Karar  
No  
16**

Genel Kurul Sonuç Bildirgesi Okunarak kabul edildi.



## 2.2. TMMOB JEOLOJİ MÜHENDİSLERİ ODASI 26. OLAĞAN GENEL KURULU SONUÇ BİLDİRGESİ

26. Olağan Genel Kurulumuzu gerçekleştirdiğimiz bu süreçte, görece de olsa bugüne kadar var olan adaletin, hukukun, demokrasinin ve insan haklarının yok edildiği OHAL koşullarını yaşamaya devam ediyoruz.

15 Temmuz darbe girişiminden sonra ilan edilen OHAL ve KHK Rejimi ile AKP'nin fiili darbesi gerçekleşmiş ve rejim değişikliğine giden bir yol açılmıştır. Bu süreçte, TBMM fiilen işlevsiz hale getirilirken, yasama-yürütme ve yargı tamamen tek bir kişinin emrine girmiş; Türkiye Cumhuriyeti'nin Anayasa'da belirtilen "Demokratik, Laik, Sosyal Hukuk Devleti" niteliği tamamen ortadan kaldırılmaya çalışılmıştır.

Bugün, AKP'nin sivil ve fiili darbesi ülkemizde hala yaralar açmaya devam etmekte, baskı ve zulmün istikrarı olan OHAL, sürekli hale getirilmek istenmektedir. Yerleştirilmeye çalışılan parti devlet anlayışı, bir yandan Türkiye'yi daha gerici bir siyasal zemine oturturken öte yandan, kendisine karşı olan bütün kesimleri; üniversitede, bürokraside, yargıda, medyada, devlet içerisinde tasfiye ederek tüm kurumları partili hale getirmeye devam etmektedir.

15 Temmuz sonrasında, OHAL ve KHK'lerin gücüyle sadece darbeye katılmış olanlar hedefe konulmamış, tüm muhalefet hareketi ve demokrasi güçleri iktidarın hedefi olmuş ve Cumhuriyet tarihinin en büyük tasfiyeleri yapılmıştır. Yaşadığımız bu süreçte, milletvekilleri, parti başkanları, belediye başkanları, gazeteciler tutuklanmış; gazeteler kapatılmıştır. Düşünce ve ifade özgürlüğünün ortadan kaldırıldığı bu ortamda, AKP'nin haksız, hukuksuz, keyfi uygulamalarına eleştiri getiren, muhalif olan tüm kesimlerin susturulması için OHAL seferber edilmiştir.

OHAL süresince 2500 TMMOB üyesi mühendis, mimar ve şehir plancısı olmak üzere, KHK'lar ile 130 binin üzerinde kamu çalışanı ihraç edilmiştir. 2017 yılı boyunca beş grev OHAL gerekçesi ile engellenerek yaklaşık 25 bin işçinin hakkı gasp edilmiş, OHAL döneminde artan iş cinayetleri "fitrat"a bağlanarak sorumlular yargılanamaz hale getirilmiştir.

TMMOB örgütlülüğü ile birlikte "darbeye de diktaya da teslim olmayacağız demokratik bir Türkiye'yi savunmaya devam edeceğiz" yaklaşımı ile konuyu ele alan TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası, OHAL'in derhal kaldırılmasını, evrensel hukukun ve insan haklarının bu ülkeye hakim olmasını; demokrasiyi, laikliği, barışı, emeği, eşitliği, özgürlüğü ve adaleti bir bütün olarak savunmayı bu süreçte daha acil bir görev olarak görmüş; bu görevin toplumsal sorumluluğunu önümüze hedef olarak koymuştur.

Bütün bu yaşananlarla birlikte, OHAL, gerici-mezhepçi bir toplumsal yapının inşası için kullanılmış; siyasi iktidarın kendi varlığını sürdürebilmek adına çağdaş, bilimsel, laik eğitimden vazgeçilerek; sorgulamayan, itaatkar ve kanaatkar nesiller yetiştirmeyi hedefleyen dinselleştirilmiş bir eğitim sistemi yaratılmıştır. Bu gelişmenin bir parçası

olarak, uzunca bir süredir liyakattan, bilimsel üretkenlikten uzaklaştırılan üniversitelerimiz, adına uygun olarak evrensel olması gerekirken 'yerli ve milli üniversite' anlayışı ile geri bir dönüşüme tabi tutulmuştur. Bu süreçte, üniversitelerimiz, evrensel bilim ve düşünceyi kucaklayıp, en geniş düşünce ve ifade özgürlüğüne sahip olmaktan daha da bir uzaklaştırılmış; özerk, demokratik bir üniversiteden, çağdaş, bilimsel bir eğitimden bahsetmek neredeyse imkansız hale gelmiştir. Üniversitelerimizin evrensel değerlere sahip, bilim üreten, şiddet içermeyen, insan onurunu ve haysiyetini incitmeyen her türlü düşünce ve eylemin ifade edildiği, dünya üniversiteleri ile yarışan, uluslararası standartlarda eğitim veren kurumlar haline getirilmesi gereği açıktır.

Dün olduğu gibi bugün de, ele geçirilip yandaştırılmayan TMMOB ve bağlı odaları siyasi iktidarın hedefinde bulunmaktadır. TMMOB ve bağlı odalarının "idari ve mali denetimine" yönelik Bakanlar Kurulu kararları alınıp tebliğler çıkarılarak; odalarımız ve TMMOB siyasi iktidarın hiyerarşik denetimi ve vesayeti altına alınmaya çalışılmaktadır. Anayasa'nın, "meslek kuruluşları üzerinde devletin idari ve mali denetimine ilişkin kurallar kanunla düzenlenir" hükmüne ve bu yönde bir kanun düzenlemesi bulunmamasına rağmen, hukuksuz uygulamalar ile TMMOB ve odalarımız baskı altına alınarak susturulmak istenmektedir. Yine, siyasi iktidar tarafından, ele geçirilemeyen TMMOB ve odalarımıza alternatif odalar oluşturma niyetleri de bu dönemde iyice açığa çıkmış bulunmaktadır.

Ülkemizin, mesleğimizin ve meslektaşlarımızın geleceğine olan sorumluluk bilinciyle; TMMOB'nin ve odalarımızın idarelerden ve sermayeden bağımsız ve özerk, bütüncül yapılarını korumaya; siyasi iktidarın bilime, tekniğe ve akla aykırı, halkın çıkarlarına ters düşen uygulamalarına karşı durmaya; doğayı, yaşam çevremizi korumaya, afetlere karşı sağlıklı ve güvenli yerleşim alanlarının yaratılmasını savunmaya devam edeceğimizi buradan bir kez daha ifade ediyoruz.

Diğer taraftan, artan yoksulluk, işsizlik ve iktidarın uyguladığı sosyal politikalar toplumda şiddet eğilimini ve aile içi şiddeti de artırmıştır. Şiddete en fazla kadınlar ve çocuklar maruz kalmış; Sadece 2017 yılında 389 kadın ve 20 çocuk öldürülmüştür. Ceza indirimleri ile kadına yönelik şiddet teşvik edilirken, müftülere nikah kıyma yetkisi verilerek çocuk gelinlerin artması ve çok eşlilik meşrulaştırılmıştır.

TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası, ayrımcılığa, kadına yönelik şiddete, kadını eve kapatan politikalara karşı çıkmaya; eşit, özgür bir dünyayı savunmaya, kadın meslektaşlarımızla her platformda yan yana olmaya devam edecektir.

Bugün, ülkemizde uygulanan politikaların bir sonucu olarak çok sayıda genç meslektaşımız işsizlik gibi çok yakıcı bir sorun ile karşı karşıyadır. Gerçek işsizlik oranının açıklanan resmi rakamların çok üzerinde, yüzde 17'ler seviyesinde olduğu ve işsiz sayısının da 5,5 milyona ulaştığı bağımsız araştırmalarca belirtilmekte; üniversite mezunu genç işsiz oranının da yüzde 20'leri aştığı ifade edilmektedir. Önemli sayıda





genç meslektaşımız da maalesef bugün bu olumsuz tablonun içinde yer almaktadır. TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası, üretime, yatırıma, sanayileşmeye ve istihdama yönelik politikaların uygulanmasını savunmaya; mesleki hak ve yetkilerimizi genişletme çabasını yükselterek genç meslektaşlarımızın istihdamına katkı sunmayı öncelikli bir görev saymaktadır.

Bugün, çatışma ve şiddetin dört bir yanımızda hüküm sürdüğü günleri yaşamaya devam ediyoruz. Yaşanan çatışmalar, patlayan bombalarla şehirler yok edilirken, her gün insanlar ölmekte; milyonlarca insan yaşadıkları topraklardan göç etmek zorunda kalmaktadır.

Bütün komşularımızla, BM ve AB ülkeleri ile gerilimin tırmandırıldığı bu süreçte, son olarak çeşitli gerekçelerle Suriye topraklarında askeri operasyon başlatılarak, ülkemiz emperyalistlerin cehenneme çevirdiği Ortadoğu bataklığında sonu belirsiz bir sürece sokulmuş bulunmaktadır.

Yaşadığımız bu ortamda, çatışmaların, ölümlerin yarattığı korkuya karşı, bugün barış umudunu büyütme olan ihtiyacımız daha da artmış bulunmaktadır. Biz, Kürt sorununun; barışçıl ve demokratik bir çözümle, gözyaşının ölümlerin olmadığı, barış içinde kardeşçe bir arada yaşamının mümkün olduğunu biliyor ve “Yurtta sulh, cihanda sulh” ilkesini savunmayı yaşamsal bir gereklilik olarak görüyoruz.

Sonuç olarak, Türkiye tarihinin en çalkantılı siyasal ve toplumsal dönemlerinden birine tanıklık ediyoruz. Ülkenin “Olağanüstü Hal ve Kanun Hükmünde Kararnameleyle yönetildiği, güçler ayrılığı ilkesinin terk edildiği, seçilmiş belediye başkanlarının yerine kayyumların atandığı, göz altılarının, işten çıkarmaların, savaş çığırkanlığının giderek arttığı, demokrasinin rafa kaldırıldığı bir siyasal ortam içindeyiz. Toplumun etnik ve inançsal temelde bölünmeye doğru sürüklendiği, ekonomik krizin eşliğine gelindiği, kadınlar üzerindeki baskıların ve kadın cinayetlerinin görülmemiş ölçüde arttığı, taşeronlaştırmanın, güvencesiz ve esnek çalışmanın mesleğimiz de dahil olmak üzere tüm emek kesimlerini yoksullaştırdığı ve sömürüyü had safhaya çıkardığı bir dönemden geçiyoruz.

Tek tipçi, baskıcı, militarist, cins ayrımcı anlayışa karşı; TMMOB'nin ve Jeoloji Mühendisleri Odası'nın eşitlikten, özgürlükten, demokrasiden, laiklikten ve barıştan yana olan toplumcu mücadele çizgisini güçlendirerek devam ettirmek mesleğimize ve topluma karşı sorumluluğumuzdur. Bu nedenle TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası, bu mücadele çizgisini benimseyen; üyelerinin ortak aklına, dayanışmasına ve birlikteliğine hizmet edecek bir çalışma anlayışını hayata geçirme çabası içinde olmaya devam edecektir.

Bugüne kadar halkın emek ve birikimleri ile yaratılmış Kamu Kaynakları ve kamusal tüm değerlerin özelleştirilmesi, neoliberal politikaları eksiksiz uygulayan AKP iktidarları süresince en uç noktaya ulaşmıştır.

Maliye Bakanı'nun bir soru önergesine verdiği yazılı açıklamada; 18 Kasım 2002–25 Temmuz 2017 döneminde gerçekleştirilen özelleştirme uygulamaları kapsamında, 94 kuruluşta bulunan kamu paylarının satışı yoluyla, 10 liman, 81 elektrik santrali, 40 tesis/işletme, 3.483 taşınmaz, 3 gemi ve 36 maden sahası ile araç muayene hizmetlerinin özelleştirildiğini; özelleştirme uygulamalarının toplam tutarının 59 milyar 558 milyon 255 bin ABD doları olduğunu ifade ederek; kendini “milli” olarak tanımlayan AKP'nin, ulus ötesi neoliberal politikaları harfiyen uygulayarak özelleştirme şampiyonu olduğu gerçeğini bir kez daha ortaya koymuştur.

Özelleştirmeler kapsamında, TPAO üzerine oynanan oyunlar son yıllarda hızla artmış; 2017 yılında Türkiye Petrolleri A.O.'nın özelleştirilmesi ile ilgili düzenlemeler arka arkaya yapılmıştır. İlk olarak, Bakanlar Kurulu Kararı ile hisselerinin tamamı hazineye ait olan TPAO ve BOTAŞ, ETİ Maden ile birlikte Varlık Fonu'na aktarılmıştır. Kendisine devredilen kurum ve kuruluşları istediği gibi satma ve devretme yetkisine sahip olan bu fon aracılığıyla, bu kuruluşların tüm varlıkları ya doğrudan özelleştirilecek ya da alınacak dış kredi karşılığında öz varlıkları önce rehin ve ipotek edilecek, sonra alınan borçlar karşılığında yabancı kredi kuruluşlarına devredilebilecektir. TPAO, BOTAŞ ve Eti Maden İşletmeleri'nin de içerisinde bulunduğu bu devir işlemi sonucunda, ham petrol ve doğal gaz üretim sahalarımızın, iletim-boru hatlarımız ve bor madenlerimizin halkın gözünden kaçırılarak gizlice özelleştirilmesinin zemininin hazırlandığı açık olarak görülmektedir.

Yine, Türkiye Taşkömürü Kurumu ve Türkiye Kömür İşletmeleri'ne ait maden ruhsatlarının bölünüp parçalanmasını sağlayan yasal düzenleme ile, bu sahaların ayrı ayrı ranta açılması hedeflenmektedir.

Son günlerde satışa sunulan 17 şeker fabrikasının özelleştirme çalışmaları da son sürat devam etmektedir.

Bu gelişmelere ek olarak, gündemde olan DSİ yasasında değişiklik yapılması yoluyla, yeraltı sularının ve sulama birliklerinin özelleştirmesine ilişkin bir adım daha atılmış; gelecek kuşaklara miras niteliğinde olan tüm toplumun ortak mülkiyetinde olması gereken sularımızın da yerli ve yabancı tekellere devredilmesinin yasal zemini yaratılmıştır.

En temel insan hakkı olan suyun ticarileştirilmesi başta olmak üzere, yeraltı ve yüzey sularımızın Yönetimi, Hukuki, İdari durumu ve teknik sorunların tartışılacağı geniş katılımlı çalışmalar ile konunun ele alınarak çözüm önerilerinin geliştirilmesi güncel bir görevimiz durumundadır.

Diğer taraftan, Kanal İstanbul, nükleer ve termik santral projeleri gibi jeoloji mühendisliğini ve toplumu doğrudan ilgilendiren konularda, bu projelerin yaratacağı olumsuzlukları irdeleyip, gelişmelerin tüm süreçlerine müdahil olarak kamuoyunun bilgilendirilmesi, örgüt birimlerimizin çalışma anlayışı olmaya devam edecektir.



TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası, Cumhuriyet tarihi boyunca yaratılmış kamusal varlık ve kaynaklarımızın özelleştirme yoluyla elden çıkarılmasına karşı durmayı; yeraltı kaynaklarımızın kamu yararı esas alınarak, çevresel değerlerimizi de gözeterek şekilde işletilmesini savunmayı dün olduğu gibi gelecekte de en temel ilkelerinden biri olarak görmeyi sürdürecektir.

Yaşam çevresinin kirlenmesine ve tüketilmesine, yerleşim alanlarını afetlere karşı güvenliksiz kılmaya yönelik her türlü girişime karşı sağlıklı ve güvenli çevrede yaşamayı bir insan hakkı olarak görülmesini sağlamayı,

Kentlerimizin, doğal çevremizin birer rant alanı olarak görülmesine, madenlerimizin, derelerin, ormanların talanına karşı çıkarak; yaşam alanlarımızın, bütün doğal varlık ve kaynaklarımızın korunmasına özen göstermeyi temel ilkeler olarak kabul eden TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası ve bağlı örgüt birimleri; Ülkenin, mesleğimizin ve meslektaşın geleceğine olan toplumsal sorumluluk bilinciyle; yaşam çevrelerinde bilime, tekniğe ve akla aykırı, kamu yararına ters düşen, mesleğimizi de ilgilendiren uygulama ve projelerine ilişkin çalışmalar yürüterek tüm süreçlerde müdahil olmayı ve kamuoyunu aydınlatma görevini üstlenmeyi sürdürecektir.

Öte yandan, yayınlanmış bulunan Türkiye Deprem Tehlike Haritası ve Türkiye Bina Deprem Yönetmeliği, mesleğimizin mahkeme kararları ile tescil edilmiş mesleki hak, yetki ve sorumluluklarını yok sayan, zemin ve temel etüt araştırma ve jeoteknik modelleme hizmetini sadece tek bir meslek disiplininin yetkisinde tanımlayan “meslek kayırcı” bir düzenleme olarak çıkmıştır. Bu durumu kabul edilemez gören TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası, temsilciliklerden başlayarak Şube ve Genel Merkez dahil bütün birimleri ile konuyu değerlendirip bir mücadele perspektifi oluşturacaktır. Odamız, meslek şovenizmine düşmeden; jeoloji bilim ve uygulamalarını, sağlıklı, güvenli bir çevre ve binalarda yaşama hakkının sağlanmasının bir şartı olarak görerek; hukuki zeminin kullanılması dahil mesleki yetki ve sorumluluk alanlarını her platformda korumayı sürdürecektir.

Mesleki demokratik bir kitle örgütü olan ve kendini yaşadığı ülkenin sorunlarından soyutlamayan TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası, mesleki alanı ve toplumsal alanı birlikte ele alarak; ülkeye, topluma, mesleğe ve meslektaşlarımıza ilişkin çalışmaları bütünlüklü olarak hayata geçirmeye; bu anlayış temelinde jeolojinin eşsiz zenginlikteki alanlarında bilimsel, mesleki çalışmaları gerçekleştirmeye devam edecektir.

TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası'nın 26. Olağan Genel Kurul delegeleri, ülkenin içinden geçtiği bu karanlık süreçte; bilimle, emekle, inatla, TMMOB' ye ve odamıza sahip çıkma kararlılığında olacaktır.

14 Nisan 2018

TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası

26. Olağan Genel Kurulu

### 3. TMMOB JEOLOJİ MÜHENDİSLERİ ODASI

#### 27. DÖNEM ÇALIŞMA PROGRAMI

TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası 27. Dönem Çalışma Programı; TMMOB Kanunu, Odamız Ana Yönetmeliği başta olmak üzere oda mevzuatı, 26. Olağan Genel Kurul Kararları ile Genel Kurul Sonuç Bildirgesi kapsamında sermayeden, devletten ve siyasi iktidardan bağımsız olarak kamu yararı gözetilerek Odamızın demokratik kitle örgütü olduğu gerçeğiyle hazırlanmıştır.

Yönetim Kurulumuz; yılların birikimi ile oluşturmuş olduğu demokratik gelenek çerçevesinde halktan, emekten, demokrasi ve barıştan yana bir anlayışla; bilim ve emekle ürettiklerini umut ve inatla toplumun ve meslektaşların hizmetine sunmaya ve üyelerinden aldığı güçle yeni dönemde de devam etme kararlılığında.

Yeni bir çalışma dönemine ülkemizi, mesleğimizi, meslektaşlarımızı ve toplumu doğrudan etkileyen olayların hızlı bir değişim ve gelişim gösterdiği bir süreçte başlıyoruz.

Bugün, ülke ve yakın coğrafyamızdaki gündemin hızlı bir değişim gösterdiği, acı ve olumsuzluktan başka bir şey getirmeyen bir iklimi yaşadığımız süreçten geçiyoruz

15 Temmuz darbe girişimi sonrasında oluşturulan Kanun Hükmünde Kararnameler (KHK) ve OHAL'lerle parlamenter sistem fiilen askıya alınmış, TBMM işlemez hale getirilmiş, milletvekillerinin vekilliği düşürülmüş, seçilmiş belediye başkanlarının yerine kayyumlar atanmış, kamu çalışanları geçerli bir hukuki gerekçeye dayanmaksızın işten çıkartılmış, birçok kurum, kuruluş, dernek vb. kapatılmış, şirketlere el koyulmuş, grev, gösteri ve yürüyüş hakları askıya alınmış, akademisyenler görevden uzaklaştırılmış/hapis cezaları verilmiş, sosyal medya yasakları ile birlikte her türlü muhalif düşüncenin ifade edilme ortamı yok edilmiştir.

Geçen dönem yapılan Anayasa referandumu ile, parlamenter demokrasiye dayalı temsili sistem, sosyal hukuk devleti, laiklik, temel insan hakları ve siyasal özgürlüklerin rafa kaldırılmasının önü tamamen açılmıştır.

Temsili demokraside devleti yönetmek için halkın oyula seçilen siyasi parti, iktidar ve devlet olanaklarından uzaklaşmamak adına, sonucun önceden belli olacağı seçimlere yönelik uyum yasaları, mevzuat değişiklikleri yapmakta; toplumsal muhalefetin bütün alanlarına saldırılmakta, milliyetçi-ümmetçi bir cepheleşme siyaseti ile ülkemiz



insanını, siyasal, etnik, dinsel ve mezhepsel ayrılıkları körüklemekte, buda toplumsal bölünmelere ve parçalanmalara neden olmaktadır. Ülkemizi siyasal ve toplumsal bölünmeye götüren bu sürecin önlenmesi için odamız tarafından her türlü ayrımcılığa karşı mücadele edilecektir.

Günümüzde, gelişmiş ülkeler sorunlarını toplumun tüm kesimlerince özgürce tartışılması ve sonucunda ortaklaşılın kararların hayata geçirilmesi ile sorunlarını çözerken, ülkemizde bunun tam tersi yöntemler uygulanmakta, ülkenin temel sorunlarını dile getiren her muhalif ses yargı- polis cenderesine alınarak haksız ve hukuksuz tutuklanma ve yargılamalarla susturulmaya çalışılmaktadır. Buda ülkenin uzun yıllardır içinde olduğu siyasal ve toplumsal istikrarsızlığı beslemeye ve derinleştirmeye devam etmektedir. Bu nedenle; Kürt sorunu, cinsiyet eşitliğinin sağlanması sorunu, çevre/doğa sorunları, inanç grupları sorunu, yaşam tarzları farklılıkları sorunu, toplumsal şiddet, taciz, tecavüz ve çocuk istismarı sorunu, özelleştirmeler, ekonomik rant ve yağma sorunları, eğitim sorunları, işsizlik sorunu, gibi birçok sorun, çözümü ertelenemez sorunlar olarak karşımızda durmaktadır. Açıktır ki onlarca kez denenmiş ve her seferinde daha büyük sorunlara neden olan mevcut politikalar terk edilerek insanı merkezine alan, toplumu kucaklayan, evrensel hukuk normlarına uygun demokratik yönelimler gerçek bir çözümün anahtarı olacaktır.

Ülkemiz dış politika alanında da, Suriye'ye yönelik emperyalist müdahalelerin de yönlendirmesiyle, iç siyaset-seçim hesapları ile savaş bataklığına her geçen gün daha fazla saplanmaktadır. Barış içinde birlikte yaşaması gereken halkların arasına düşmanlık tohumları ekilmektedir. İç ve dış politika, toplumsal muhalefete kapatılmaya çalışılmakta; her şey iktidarın sürekliliğini sağlama hesaplarına bağlanmaktadır.

Bu olumsuzluklara muhalefet edenler ile TMMOB ve Odalarımız; mevzuat düzenlemeleri ve her türlü antidemokratik uygulama ile uzun bir süredir vesayet altına alınmaya veya tasfiye edilmeye çalışılmaktadır.

Burada görülmesi gereken; demokrasiyi, sosyal hukuk devletini ve laikliği yok etme çabaları ile kamu yönetimini, ülke imarını, yapı, kent, ulaşım, eğitim, sağlık, tarım, enerji, maden, su, çevre ve koruma alanları ile TMMOB ve diğer meslek birliklerinin mevzuatını yeniden düzenlemeye yönelik adımların iç içe geçmiş olduğudur. Mühendislik eğitimi ve uygulamalarının niteliksizleştirilmesi ile mühendis işsizliği arasında da bağlantılar bulunmaktadır. Ülkemizde gerçekleşen ekonomik-siyasi-ideolojik-kültürel-toplumsal dönüşümler ile kamu kurumu niteliğindeki meslek kuruluşlarının dönüştürülmesi arasında açık bir şekilde yapısal bağlantılar bulunmaktadır.

16 yıllık AKP iktidarı döneminde sanayi, tarım, enerji, ulaşım, sağlık, eğitim, yerel yönetim vb. kamusal hizmetler serbestleştirme-özelleştirmelere tabi tutulmuş, ülkemiz rant cenneti haline getirilmiştir. Kamusal üretim, hizmet ve denetim fonksiyonlarının tasfiyesi ile birlikte; kamu idari yapısı ve personel rejimi, neoliberal ve totaliter

bir içerikle kökten bir şekilde değiştirilmiştir.

Türkiye ekonomisi geçirdiği dönüşümler sonucu bugün; üretim, yatırım, tasarruf, istihdam, dış talep bağımlılığı, cari açık, sermaye hareketlerinin serbestliği, aşırı borçlanma ve rant yağması ile hayli kırılgan bir yapıdadır. Büyük dış borç yükü ve toplumsal gereksinimlere yönelik olmayan “büyük/çılgın projelerin kaynak ihtiyacı için, kamusal kaynak ve varlıkların Varlık Fonu’nda toplanması ve gizlice ipotek edilebilmesi bile söz konusudur.

Bu çerçevede, dünyada, ülkemizde ve sektörümüzde uygulanan politikalar ve gelişmeler ışığında TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası, mesleğin ve meslektaşın korunması ve geliştirilmesi, ülkemizin demokratikleşmesi, kalkınması ve sanayileşmesi, halkımızın çağdaş ve mutlu bir yaşam seviyesine erişebilmesi için, 44 yılı aşkın birikimi, kökleşmiş gelenek ve ilkelerinin ışığında, katılımcı ve demokratik bir anlayışla, örgütsel bir bütünlük içerisinde, mesleki demokratik bir kitle örgütü olmanın bilinciy-le, çağdaş, yurtsever, devrimci ve demokrat bir çizgide çalışmalarını sürdürecektir .

#### **Jeoloji Mühendisleri Odası;**

- Bağımsız, eşitlikçi, demokratik, laik ve evrensel hukuka dayalı bir siyasal anlayışı benimsemeye,
- İnsanı merkezine alan bir anlayışla, insan hak ve özgürlüklerini vaz geçilmez değer saymaya,
- Birlikte karar alma, birlikte üretme ve birlikte yönetme anlayışıyla, mesleğin geliştirilmesi ve korunması, üreten, sanayileşen, demokratik bir Türkiye ve üzerinde insanların barış ve mutluluk içerisinde yaşayacağı bir dünya için mücadele etmeye,
- Emperyalist politikalara, doğal kaynakların ve ulusal servetlerin talanına, işgallere, savaşımlara karşı çıkmaya, ölüme karşı yaşamı, savaşa karşı barışı ve kardeşliği savunmaya,
- Başta Kürt sorunu olmak üzere her türlü etnik ve inanç sorununun demokratik yöntemlerle çözüme kavuşturularak barış ortamının tesis edilmesine, kardeşlik ve dostluğun pekiştirilmesine yönelik çaba göstermeye,
- Her türlü ayrımcılığa ve farklılıkları nedeniyle insanların ötekileştirilmesine karşı çıkmaya,
- İnsanlığın tüm tarihsel süreçlerde geliştirdiği değer yargılarına saygılı olmaya, bir arada yaşamının zenginliğini savunmaya,

devam edecektir

Bu düşünce ve görüşler doğrultusunda Odamız;

- Rant ekonomisinin yerine, üretim ve istihdama, dengeli kalkınmaya dayalı



planlı bir ekonomi anlayışını,

- Başta yeraltı zenginliklerimiz olmak üzere bütün üretim alanlarında bilim ve teknolojinin esas alınması gerektiğini,
- Yeraltı kaynaklarımızın ve doğal zenginliklerimizin halkımızın yararına üretilmesi ve işletilmesini,
- İnsandan, emekten, yaşamdan yana bir üretim ve sanayileşme politikasını ortaklaştırılmış kararlar çerçevesinde yeniden ele alınarak, emek-üretim-sanayileşme ilişkilerin yeniden düzenlenmesi gerektiğini,
- Eğitimin bir hak olduğu, parasız, eşit, demokratik bir eğitimin devletin temel görevleri arasında bulunduğunu, üniversitelerde bilimsel ve yönetsel özerklik sağlanmasını gerektiği,
- İşsizliğin ülkenin en temel sorun alanlarından biri olduğu gerçeğinden hareketle, üyelerimize iş olanaklarının sağlanması, geliştirilmesi ve güvenceli çalışma ilişkilerinin sağlanması ile insan onuruna yakışır çalışma ve ücret politikasının uygulamasını,

savunmaya devam edecektir.

TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası, 27. Dönem Genel Merkez Yönetim Kurulu, Şube Yönetim Kurulları ve İl Temsilcilerimizle; emekten, özgürlükten, demokrasiden, barıştan, laikten, adaletten yana bir tavırla kamu yararı çerçevesinde görüş ve düşüncelerini kamuoyu ile paylaşmaya devam edecektir.

## **ÖRGÜT, ÖRGÜTLENME ÇALIŞMALARI TEMEL İLKE VE YAKLAŞIMLAR**

Ana yönetmeliğimizdeki amaçlar ve genel kurul kararlarını tüm yönleriyle hayata geçirmeyi esas alan bir çalışma anlayışı ile bütün örgüt birimlerinin, mesleki demokratik kitle örgütü olmanın gereklerini bütünlüklü olarak yerine getirmesi temel amacımız olacaktır.

Odamız, örgütlenmenin asıl bileşeninin üye olduğu gerçeğinden yola çıkarak tüm üyelerle iletişim ve etkileşim içinde olmayı; üye olmayan meslektaşlarımızı Oda üyeliğine kazandırılması için gerekli çalışmaları yapmayı bu dönemde de hedeflemektedir.

Demokratik süreçlerin işletilmesi sonucu alınan kararlara rağmen, kararların uygulanmasında ortaya çıkan yerelleşme eğilimlerine, ayrıştırıcı yaklaşımlara karşı örgütün bütünü tarafından paylaşılan, kolektif bir anlayışla mücadele edilecektir.

Oda faaliyetleri geçmişte olduğu gibi bu gün de ticari kaygıyla gerçekleştirilmeyecek; yayımlanacak kitaplar, dergiler, bültenler, düzenlenecek eğitimler, mesleğin geliştirilmesine ve uygulama alanlarına yönelik kurs ve seminerler gelir-gider dengesi gözetilerek yapılacaktır.

Oda organları ve birimlerinin bütünlüğü ve uyumuna dikkat edilecek, kolektif ve üretken bir çalışmanın gerçekleşmesi için her türlü olanak sağlanacaktır. Başta şubelerimiz olmak üzere tüm örgütsel birimleri oda görüş ve uygulamalarına destek ve katkı vermesine çaba gösterilecektir.

Birimlerin ve organların faaliyetlerinde şimdiye kadar olduğu gibi, Oda'yı vesayet altında bırakabilecek tarz ve ilişkilerden uzak durulmasına özen gösterilecektir.

Meslektaşlarımızın mesleki ve toplumsal ilişkilerinde, mesleki etik kurallara uygun davranışlarının yüceltilmesi, aksine davrananlara yaptırım uygulanması için örgütsel çalışmalar artırılacaktır.

## A-1- ODA- ÜYE İLİŞKİLERİ

Üye-Oda ilişkisinde temel ilke, üyenin Odasına sahip çıkması ve Odanın da üyenin sorunlarının çözümünde yanında olmasının sağlanmasıdır. Bu temel yaklaşım yaratılmaya çalışılacak, üyeye yönelik tüm iş ve işlemlerde kapsayıcılık ve kolaylaştırıcılık hedeflenecektir.

Oda uygulamaları ve etkinliklerinin üyeler nezdinde geri dönüşümün sağlanması ve üye memnuniyetinin artırılması amacıyla oda ana yönetmeliğimizde belirtilen yıllık üye danışma toplantılarının yanında işyeri toplantı ve ziyaretleri ile anket vb. araçlarda kullanılarak üyenin istem ve talepleri ile memnuniyetinin artırılması sağlanacaktır.

Bu kapsamda;

Oda-üye ilişkisinin geliştirilmesi, üye bilgilerinin güncellenmesi ve üye istem ve taleplerinin alınması amacıyla şube merkezli çalışmalarla üyelere telefonla iletişime geçirilerek üyelerin JMOBİS sistemi üzerinde tutulan iletişim, çalışma yer ve bilgileri vb. güncellenecek, üyenin istem ve talepleri de kaydedilecek, odanın sorunlara çözümler üretmesi sağlanacaktır.

JMOBİS altyapısı geliştirilerek üyelerin odaya ve almak istediği hizmetlere kolay erişimi sağlanacak, üyelerin hizmet üretimi esnasında faydalanabileceği birçok veri web sayfası üzerinden üyelere açılacaktır. Bu kapsamda üye sicil dosyalarının elektronik ortama aktarılması çalışmasına devam edilerek dönem sonuna kadar tamamlanması sağlanacaktır. Ayrıca JMOBİS sitemine evrak yönetim sistemi başta olmak üzere makale yönetim sistemi vb. bazı modülleri günün ihtiyaçları çerçevesinde yenilenecektir.

Borçsuz üyelerimize yönelik geçtiğimiz dönemlerde başlatılan ferdi kaza sigortası uygulamasına devam edilecek, bunun dışında üyelerimizin sağlık, konaklama, tatil vb. gibi ihtiyaç duydukları alanlarda hizmet üretenlerle anlaşmalar yaparak üyelerimizin indirimli yararlanabilecekleri ve kaliteli hizmet alacakları olanaklar genişletilecektir.





Zorunlu üyeliğin savunulmasıyla birlikte, gönüllülük esasına dayalı ilişkilerde üyenin Odaya katkısının daha nitelikli olduğu açıktır. Odanın meslektaşlarca “üye olunması gerekli” bir kurum olarak görülmesi sağlanmaya çalışılacak; ekonomik, sosyal, mesleki ve demokratik taleplerinin örgütlü yapıların mücadelesinden geçtiği bilinci ile üyeliği ve Odamızın örgütlenmeyi geliştirici, özendirici işlevi yükseltilecektir.

Üyelerimizin sorunlarını aktarabileceği; Ücretli ve işsiz, yerel yönetimler, emekli, kadın, öğrenci ve SMM’ler le ilgili ayrı ayrı komisyonlar oluşturulacak ve bu komisyonların yaptığı çalışmaların oda içerisinde yaşam bulmasına gayret gösterilecektir.

Meslektaşlarımızı da etkileyebilecek olan esnek, güvencesiz, istihdam biçimlerine, kiralık işçi büroları, ödünç işçi v.b. uygulamalara karşı mücadele edecektir.

Üyelerimizin çalışma yaşamlarında karşılaşacakları mesleki sorunlarda hukuksal destek verilmeye devam edilecektir. Uygulanan politikalara bağlı olarak diğer meslek disiplinlerinde de varolan ve artan işsizlik, üyelerimizin en önemli sorunu olmaya devam etmektedir. Meslek alanımızı ilgilendiren tüm yasal düzenlemelerde gerekli değişikliklerin yapılmasına çaba harcanarak, üyelerimizin çalışma alanını genişletecek ve istihdama katkı koyacak her türlü girişimlerde bulunulmaya devam edilecektir.

## A-2 -İŞYERİ TEMSİLCİLİKLERİ

Örgütsel basamağın en alt ve temel birimi olan iş yeri temsilciliklerimiz, başta üniversiteler olmak üzere meslektaşlarımızın yoğun olarak çalıştığı tüm işyerlerinde oluşturulmaya çalışılacaktır. Şube ve Merkez Yönetim Kurulları, en az 6 ayda bir düzenli olarak işyeri temsilciliklerini ziyaret ederek sorunları yerinde paylaşılacak, iş yerlerine özel yaşanan sorunlara ortak çözümler getirilerek dayanışma birlikteliği sağlanmaya çalışılacaktır

Örgütlülüğün temel ve lokomotif gücü olan işyeri temsilciliklerinin güçlenip, etkinleşmesi için gerekli çalışmalar hızlandırılacaktır. Kamu kurumlarındaki üyelerimizin Oda bağına arttırmaya özel bir önem verilecek, bu kapsamda kamu kurumlarımızdaki iş yeri temsilciliklerimizin işlevli hale getirilmeye çalışılacaktır.

Üye-Oda arasında en önemli bağı oluşturan iş yeri temsilcileri ile düzenli olarak iki ayda bir iş yeri temsilcileri toplantıları yapılmasına devam edilecektir. Kurumlarda yaşanan sorunlar ve üye beklentileri değerlendirilerek gerekli çalışmalar yapılacak, kurumlarda üye olmayan meslektaşlarımızın odaya üye olmaları için çaba sarf edilecek, oda etkinlik ve duyuruların kurumlarda işyeri temsilcileri vasıtasıyla duyurulmasına çaba gösterilecektir.

## A-3- İL TEMSİLCİLİĞİ

Temsilcilerimizin Oda Ana Yönetmeliğine uygun ataması gerçekleştirilecektir. Tem-

silcilik yürütme kurulu ilin koşullarına göre 3-5-7 sayısal sistematığı dikkate alınarak oluşturulacak, mesleki ve kamusal sorumluluklarımızın paylaşımcı ve daha etkin olarak yerine getirilmesine çaba harcanacaktır.

Bu çalışma dönemi içerisinde de odanın ekonomik olanakları çerçevesinde temsilciliklerimizin, mekan-personel ve donanım altyapısı gözden geçirilecektir. Tüm temsilciliklerin odamız bilgi işletim sistemi (JMOBİS) üzerinden iş ve işlemlerini yürütmeleri hedeflenecektir

Temsilciliklerimizin de şubelerimizde olduğu gibi yukarıda belirtilen aynı amaç ve kapsamda 6 aylık ve yıllık faaliyet raporlarını hazırlayıp Şubelere ve şubeler üzerinden Genel Merkeze iletmeleri sağlanacaktır.

Temsilciliklerimizin idari iş ve işleyişinde şubelerle olan ilişki basamağı esas olacak, şubelerin çözüm getiremediği konular Genel Merkeze iletilerek ortak çözüm mekanizmalarının yaratılması sağlanacaktır.

Temsilciliklerimizin mesleki ve toplumsal faaliyetleri birlikte yürüten bir yapıya kavuşturulmasına çalışılacaktır.

Fiziki koşullar ve örgütsel ihtiyaçlar gözetilerek, TMMOB İKK'nın oluşturulduğu, nüfus, üye/büro sayısı, mesleki hizmet üretim yoğunluğunun olduğu ilçelerimizden bir veya iki üyenin il temsilciliği yürütme kurulunda yer alması sağlanarak, örgütsel faaliyetlerin yürütülmesi ile mesleki hizmetlerin verilmesine yönelik kolaylaştırıcı yöntemler işletilecektir.

Odaların içinde geçmekte olduğu ekonomik zorluklarda göz önüne alınarak gelir-gider durumu gözetilerek diğer odalarla "ortak mekan-ortak altyapı ve ortak personel" kullanılmasına yönelik çabalar desteklenecektir.

#### **A- 4- ŞUBELER VE ŞUBELERLE İLİŞKİLER**

Şubelerimizin; "Oda politikalarının oluşturulmasına katkı ve desteğini arttırmak, Oda çalışma programı ve özellikle çalışma ilkelerini içselleştirerek sahiplenmek, Oda görüş, yayın ve faaliyetlerinin takip edilerek buna uygun davranış ve söylemleri geliştirmek, kendini bulunduğu il merkezi ile sınırlandırmadan İl temsilcilikleri ile sistematik bağları geliştirip Şube Danışma Kurullarını düzenli toplamak, Üniversiteler ile ilişkileri arttırarak Öğrenci örgütlülüğünün geliştirilmesine yönelik çaba sarf etmek, mesleki ve toplumsal sorunlara sahip çıkmak, il temsilcilikleri, İşyeri temsilcilikleri, çalışma komisyonları ile kollektif üretme anlayışını hayata geçirmek" temelinde bir oda çalışmasını yürütmeleri ortak yaklaşım ve hedefimiz olacaktır.

Ayrıca şubelerimizin; toplumsal sorumluluk, üye ilişkileri ve katılım, yerel yönetimler ve kamu kurumları ile ilişkiler, kent ve çevre sorunlarına karşı duyarlılık, çalışma ve ilgi alanlarındaki zenginlik, eğitim, bilgilendirme ve bilinçlendirme çalışmaları,



üyelerin mesleki davranışlarını takip, Temsilcilikleriyle ilişkiler, ortak ya da merkezi kararlara uyum ile mali işleyişi ilişkin düzenlemeler yapılacak toplantılarda birlikte değerlendirilecektir.

Herhangi bir şubemizde oluşturulan bilgi birikimi ve deneyimin tüm şubelerimize ve üyelerimize, gerektiğinde de topluma aktarılması için gerekli. paylaşım yöntem ve olanakları arttırılacaktır. Bu kapsamda elektronik altyapı sistemi gözden geçirilerek yönetim organları ve çalışanların aynı platformda buluşacağı “ortak alan” çalışması tamamlanarak tüm organların hızlı etkileşim içine girmeleri sağlanarak iş verimliliği arttırılacaktır.

Altı ayda bir düzenli olarak Şube başkanları toplantıları yapılacak, bunun yanı sıra oda uygulamalarında birlikteliğin sağlanması amacıyla ihtiyaçlar çerçevesinde düzenli olarak yazmanlar ve saymanlar toplantısı yapılacaktır. Odamızın sorunları yerinde paylaşılacak, özel yaşanan sorunlara ortak çözümler getirilerek dayanışma birlikteliği sağlanmaya çalışılacaktır. Oda ve şube danışma kurullarının düzenli olarak yapılmasına azami gayret gösterilecektir

## A- 5- KADIN ÜYELERE İLİŞKİN ÇALIŞMALAR

Kadın üyelerimiz; öğrencilik, iş arama, uzmanlık alanı seçimi, vafsa uygun istihdam, ücretlendirme, mesleki gelişim ve çalışma yaşamı süreçlerinde erkek meslektaşlarından farklı sorunlarla karşılaşmakta, mesleğin kendi sorunlarından ayrı, cinsiyetçi anlayışların kaynaklık ettiği özgül sorunlar da yaşamaktadır. Odamız; kadına cinsiyeti nedeniyle uygulanan her türlü olumsuz davranış ve politikalara karşı mücadele etmek, pozitif ayrımcı politikalara destek olmak amacıyla da Genel Merkez ve Şubelerimizde işlevsel ve üretken kadın komisyonu oluşturacaktır.

Kadın meslektaşlarımızla her aşamada birlikte sorumluluk alarak, kadın sorununda olumlu destek politikaları hayata geçirilecektir.

Bu kapsamda

- Kadına yönelik şiddet ve cinsiyet ayrımcılığına karşı mücadele etmeye ve Odamız TMMOB`de kadın mühendislerin örgütlenme mekanizmalarını geliştirmeye,
- Kadın meslektaşlarımızın iş arama sürecinde ve çalışma hayatında cinsiyet ayrımcılığına uğramaması için çalışmalar yapmaya, şube ve merkez çalışmalarına katılımlarını teşvik edecek yöntemler oluşturmaya,
- 27. Dönem genel kurul kararı doğrultusunda; 8 Mart Dünya Emekçi Kadınlar Günü Genel Merkez, Şube ve Temsilciliklerde çalışan kadın personeller etkinliklere katılmak koşulu ile idari izinli sayılacaktır. Ayrıca Odamızda çalışan kadın personelinin, odamız kadın komisyonlarına katılımı ile ilgili etkinliklere katılabilmesi için gerekli çalışmaların yapılmasına, çaba sarf edilecektir.

## A-6 -EMEKLİ ÜYELER

Emekli üyelerimizin oda ve mesleklerinden kopmalarını önleyecek araçlar ve birlik-telikler yaratılarak, birikimlerinin odaya aktarılması, oda çalışmalarına katılımlarının artırılmasına önceki dönemlerde olduğu gibi devam edilecektir. Geçen dönemin en etkin komisyonlarından biri olan Jeo -Emekli Komisyonumuz bu dönemde çalışmalarını sürdürecektir, benzer nitelikteki komisyonun başta İstanbul ve İzmir şubelerimiz olmak üzere tüm şubelerimizde de hayata geçirilmesine çaba harcanacaktır.

Yıllık olarak düzenlenen ve geleneksel hale getirilen emekli üyelerimizle buluşma etkinliğinin devam ettirilecek, emekli komisyonlarımızın öncülüğünde tüm üyelerimizin katılımına açık sosyal, kültürel, teknik veya kültürel amaçlı gezi, sohbet, dinleti, seminer vb. etkinliklerin düzenlenmesi sağlanacaktır.

26. Dönem Genel Kurulunda alınan Karar doğrultusunda “Önceki yıllarda emekli olmuş ancak emekli olduklarına dair bildirimde bulunmamış üyeler, yasal statülerini 31.12.2018 tarihine kadar Odaya yazılı olarak bildirmeleri durumunda, aidat yükümlülükleri emekli oldukları tarih ve miktara göre hesaplanarak tahsil edilmesi ”hususunda kararda dikkate alınarak emekli üyelerimize sağlanan bu kolaylığın tüm örgüt birimlerince emekli üyelerle paylaşılması sağlanacaktır.

## A-7- İŞSİZ VE ÜCRETLİ ÜYELER

Jeoloji mühendisliğinin işsizliğin yoğun olduğu meslek disiplinleri arasında olduğunun bilinciyle; mesleki hak ve yetkilerinin geliştirilmesine, eğitim, iş gücü, istihdam dengesinin kurulmasına, rant ekonomisi yerine üretim ve istihdama yönelik politikaların hayata geçirilmesine bu dönemde de çaba harcanmaya devam edilecektir. Kamuda istihdamı arttırmak amacıyla bütün kurumlarla görüşmeler yapılırken, jeoloji mühendisliği hizmetlerinin mevzuatlarda yer alması ile tüm sektörlerde jeoloji mühendisi istihdamının artırılması çalışmalarına özel önem verilecektir. İşsiz üyelere yönelik somut destekleyici ve örgütleyici politikalar geliştirilecek, işsiz meslektaşlarımızın bilgi ve uygulama becerilerinin geliştirilmesi yönünde çalışmalar sürdürülecektir.

Odamız ücretli çalışan mühendislerin grevli-toplu sözleşmeli-sendikal haklarını kazanma ve kullanma mücadelesine aktif destek verilecektir. Odamız ücretli çalışan mühendislerin özlük haklarına, ekonomik ve sosyal gereksinimlerine yönelik çalışmalar sürdürülecektir.

Odamız, üyelerinin iş bulmasına yardımcı olmaya gayret edecek, çalışma koşullarını takip edecektir. Bu kapsamda odamız JMOBİS sistemi üzerinde işsiz üyelerimiz ile işveren niteliğindeki üyelerimizi bir araya getiren ve iş ilanlarının yer alacağı bir portal oluşturulmuş olup, ayrıca uluslararası iş ilanları takip edilerek üyelerimizin uluslararası kuruluşlarda da iş bulmaları konusunda destek sağlanacaktır.



Oda üyelerinin çok büyük bir bölümünü oluşturan ücretli çalışan ve işsiz mühendislerin bir araya gelmesi ve olumsuzluklara ilişkin yapılabileceklerin tasarlanması son derece gerekli görünmektedir.

Bu kapsamda;

Ücretli ve İşsiz çalışma gurubu oluşturulacaktır. Bu komisyonda ücretli çalışan ve işsiz mühendislerin ihtiyaçları doğrultusunda eğitim çalışmalarının düzenlenmesi planlanacaktır. Örgüt birimlerimizde bu amaçlarla kurulacak komisyonların koordineli ve aynı hedefler doğrultusunda çalışmaları sağlanacaktır. Yine, bu çalışma kapsamında ücretli çalışan üyelerimiz, istihdam alanları, ücretleri, çalışma koşulları ve işsiz mühendislerimizin sayısal durumunu belirleyebileceğimiz kapsamlı bir envanter çalışmasının yapılması da planlanmaktadır. İşsizlik ve istihdam politikalarına ilişkin olarak kamuoyunda gündem yaratarak konunun muhatapları olan siyasal iktidar, TBMM, YÖK, ÖSYM ve Üniversiteler üzerinde demokratik bir baskının oluşturulmasına çalışılacaktır.

24.Çalışma Döneminde yürürlüğe giren SGK-TMMOB Mühendisler İçin Asgari Ücret İşbirliği Protokolünün yeniden yaşama geçmesi için Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı ve SGK Başkanlığı düzeyinde çalışmaların TMMOB çatısı altında yapılacak çalışmalara aktif destek sağlanacaktır.

## A- 8- JEOGENÇ

Jeoloji Mühendisliği Bölümü Öğrencilerin, Odayı tanınması ve kendi örgütleri olduğunu hissetmesi, öğrencilerin gelecekteki yöneticilerimiz olarak yetiştirilmesi amacıyla yürütmekte olduğumuz jeo-geç çalışması; bilimsel, ekonomik, demokratik ve özerk üniversite kavramı çerçevesinde sürdürülmektedir. Jeo-Geç çalışmaları Merkezde ve şubelerimizde, kendi bünyelerinde öğrenci üyelerimizin de katılımıyla oluşturulacak öğrenci komisyonları aracılığıyla yürütülecek ve Merkezi komisyon tarafından koordine edilecektir. Jeo-Geç çalışmaları kapsamında şubelerimizin, sorumluluk alanlarına giren üniversitelere ziyaretleri sağlanacak, üniversitelerin tamamında öğrenci toplantıları yapılması hedeflenecektir. Oda örgütlülüğümüzün geliştirilmesi kapsamında öğrenci üye sayısının artırılması, staj imkânlarının seferber edilmesi, teknik gezilerin ve meslek sohbetlerinin organize edilmesi sağlanacaktır.

Üniversitelerde seçilen JeoGenç temsilcilerinin katılımıyla Ankara`da merkezi bir öğrenci temsilciler toplantısı düzenlenecektir.

Bu çalışma döneminde de;

- Yerel ve merkezi ölçekte gerçekleştirilecek toplantılarla JeoGenç örgütlülüğü için özel bir çalışma programının hazırlanması,
- Çalışma programı kapsamında Oda içerisinde sistematik bir çalışmanın başla-

tılması,

- Yapılan çalışmaların Oda web sayfası “Jeo-Genç” bölümü ile e-bülteni içinde duyurulması,
- Bölüm başkanlıkları ile işbirliği sağlanarak 3.ve/veya4.Sınıf ders programlarında “mesleki mevzuat” gibi bir ders başlığı altında hem mesleki güncel mevzuatı hem de Odayı tanıtacak programların oluşturulması,
- Jeo-Genç üyelerin odada düzenlenen eğitim programlarına belli kontenjanlar dahilinde ücretsiz katılımın sağlanmasına,
- Oda yayınlarının belirli oranda öğrenci üyelere indirimli olarak verilmesi,
- Oda üyelerinin yararlandıkları indirimli kuruluş imkânlarından Jeo-Genç üyelerinin de yararlanması,
- Oda burs olanaklarının olanaklar çerçevesinde genişletilmesine,
- Öğrenci üyelerimizin staj olanaklarının geliştirilmesi amacıyla bu çalışma dönemi içerisinde JMOBİS Sistemi üzerinde Odamıza tescilli ve stajyer öğrenci çalıştırmak isteyen SMM'ler ile öğrenci üyelerimizi bir araya getiren bir portal oluşturulacak, öğrenci üyelerimizin arzu ettiği alanda staj yapma imkanları genişletilmeye çalışılacaktır.

### A- 9- DANIŞMA KURULLARI

Alınacak kararların oluşmasında örgütsel katkı, katılım ve tüm görüşlerin ele alınıp tartışıldığı en önemli mekanizmalardan olan Oda Danışma Kurulu toplantılarının düzenli ve en geniş katılımı ile yapılmasına özel bir önem verilecektir. Üyeden başlayarak İşyeri Temsilcilikleri, İl-İlçe Temsilcilikleri, Şube Danışma Kurulları, Şube Yönetim Kurulu, Oda Danışma Kurulu, Oda Yönetim Kurulu karar alma mekanizmaları olarak işletilmeye devam edilecektir.

### A- 10-YÖNETİM KURULU TOPLANTILAR

Yönetim Kurulu toplantıları asil ve yedek üyelerle birlikte odanın diğer organlarının da katılımıyla yapılacak, kolektif bir yönetim anlayışının yerleştirilmesi, kadro yenileme, genişleme ilkelerimizin de hayata geçirilmesine çalışılacaktır. Aynı işleyişin şube/ temsilciliklerimizde de geliştirilmesine çaba gösterilecektir. Ayrıca şeffaflık gereği Genel Merkez Yönetim Kurulu Kararının web sayfasından hem üyelerimiz, hemde tüm kamuoyu ile paylaşılacaktır.

### A-11- GENEL EĞİTİM ÇALIŞMALARI

Güncel, mesleki, toplumsal, ekonomik, sosyal sorunlara yönelik olarak söyleşiler, toplantılar ve eğitim çalışmalarının yapılmasına programlı olarak devam edilecektir. Eği-



timler Genel Merkez ve şube merkezli olarak planlanacak, yeterli katılım sağlanması durumunda ilgili İl Temsilciliklerinde de gerekli eğitimler yapılacaktır. Eğitimlerin çıkışmasının önlenmesi amacıyla “JMO Eğitim Merkezimizin” öncülüğünde yıllık olarak şube ve temsilciliklerimizin de görüşleri alınarak programlanacak ve oda web sayfasının duyurular bölümünde yayınlanacaktır. Hazırlanan yıllık program çerçevesinde her şube veya temsilcilik bir sonraki ay yapılacak eğitim programına ilişkin program, duyuru ve katılım koşullarını üyelere duyuracaktır.

Oda olanakları ve ihtiyaçlar çerçevesinde Genel Merkez, Şubeler, İl Temsilcilerimiz ile örgüt çalışanların katılımı ile örgütsel, idari, mali, mesleki uygulamalarımıza, Oda Bilgi İşletim Sistemi kullanımına ilişkin eğitimler düzenlenecek, bilgi, deneyim ve birikimin paylaşılmasına ve bütünlüklü ortak bir işleyişin sağlanmasına çalışılacaktır.

Meslek alanlarımızda ihtiyaç duyulan ders kitabı niteliğinde de olacak yabancı dilde yayınlanmış kaynakların tercümesinin yapılarak yayınlanmasına çalışılacaktır. Ayrıca meslektaşlarımızın mesleki hizmet üretiminde yararlandıkları, standartlar, formatlar, kılavuzlar, haritalar ile yine yararlanabilecekleri bazı yönlendirilebilir sitelere erişimi odamız web sayfası üzerinden sağlanarak, mesleki bilgi birikimlerini artırmaları hizmet üretme kapasitelerini artırmaları sağlanacaktır. Yine odamıza ait bazı yayınlar ile teknik gezi kılavuzları ve raporlara ücretsiz olarak, üyelerin ve tüm toplumun erişimi olanağı sağlanacaktır.

26. Dönem Genel Kurul kararları doğrultusunda TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası Eğitim Merkezi'nin Türk Akreditasyon Kurumu'na (TÜRKAK) akredite olması için gerekli çalışmaların yürütülmesi ve bu süreçte ihtiyaç duyulan düzenlemelerin yapılması konusunda çalışmalar yürütülecek, JMO Eğitim Merkezi'nin kurumsal işleyişi, verimliliği, uluslararası niteliğe kavuşması için gerekli çaba gösterilecektir.

## A-12- SOSYAL ETKİNLİKLER

Oda-Üye bağlarının güçlendirilmesi, ilişkilerin geliştirilmesi ve paylaşımların artırılması amacıyla sosyal faaliyetlerin yürütülmesine çalışılacak, değişik alanlarda sosyal, kültürel aktivitelerin artırılmasına gayret edilecektir. Bu amaçla toplumsal, sosyal ve mesleki güncel gelişmelerle ilgili olarak konferansların verilmesine çaba harcanacaktır.

Ayrıca bu çalışma dönemi için de bazı kurum ve kuruluşlarla görüşmeler yapılarak üyelerimizin bu kurum ve kuruluşların sundukları hizmetler den indirimli olarak yararlanmaları konusunda girişimlerde bulunulacaktır. Ayrıca Türk Halk Müziği, Türk Sanat Müziği, gitar vb. üyelerimizin kişisel gelişimlerini hedef alan çalışmaların gerçekleştirilmesine devam edilecektir.

### A-13 MEVZUAT ÇALIŞMALARI

26. Dönem Genel Kurul da alınan kararlar gereği yapılması gereken yönetmelik değişiklikleri başta olmak üzere, örgütsel ihtiyaçlarımızı gözeterek ve işleyişimizi kurallı hale getirerek kolaylaştıran, tanımlayan yönetmelikler/yönerge geliştirme çalışmalarına bu dönem de devam edilecektir.

Mevcut yasal düzenlemeler ve ya yargı kararları ile ortaya çıkan yeni gelişmeler ve uygulamalara karşı, oda mevzuatımızda oluşan sorun ve aykırılıkların giderilmesi amacıyla oda mevzuatlarımız sürekli güncellenmesi sağlanacaktır.

Bu kapsamda,

- Avrupa Birliği Mekânsal Bilgi Altyapısı (INSPIRE) Direktifleri çerçevesinde ülkemizde bazı kişi, kurum, kuruluş ve üniversitelerimiz tarafından üretilen jeoloji veya jeoloji çalışmalarını da içeren bazı veri üretim ve tanımlama dokümanlarının uluslararası norm ve standartlar (INSPIRE) ile uyumlu olmadıkları bilinmektedir. Bu kapsamda; Türkiye’de jeoloji veya jeoloji çalışmalarını da içeren veri temalarına ilişkin ulusal standartların oluşturulması ve ülkemizde yetkili kurumlar tarafından üretilen jeoloji veri temasına ait verilerin uluslararası standartlara göre hazırlanmasını hedefleyen, bu hedeflerin yerine getirilebilmesi amacıyla, jeoloji verisini üreten ve kullanan tüm kurum, üniversite ve özel sektörü bir araya getirerek, konu ile ilgili farkındalığın yaratılması ve standartların yeniden kontrol edilerek “Ulusal Standartların” oluşturulması ve geliştirilmesi ile veri entegrasyonunun tartışılacağı bir çalışma, bu dönem içerisinde de devam edecektir.
- TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası Burs, Fotoğraf Arşivi ve Sergisi ve Bilirkişilik, TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası Mesleki Davranış Kuralları / Mesleki Etik Yönetmeliği örgüt birimlerinin görüşlerini de alarak hazırlanarak yürürlüğe girmeleri sağlanacaktır.

Meslek alanımızı ilgilendiren ve merkezi ve yerel idareler tarafından oluşturulan mevzuat çalışmalarına aktif olarak katılarak oda görüşlerimiz dile getirilecek veya oluşturulan mevzuatlar incelenerek meslek alanımız açısından konular değerlendirilerek mesleğimizin bu mevzuatlar içerisinde yer almasına gayret gösterilecektir.

Kentleşme, planlama, imar çalışmaları başta olmak üzere birçok mühendislik hizmetinin gerçekleştirilmesi sırasında karşı karşıya kalınan heyelan (kayma, akma, devrilme), kaya düşmesi ve Oturma/ tasman gibi jeolojik tehlikelerin belirlenmesi, tanımlanması ve bunlara ilişkin raporların hazırlanması konularında meslektaşlarımıza yardımcı olmak amacıyla “Heyelan, Kaya Düşmesi ve Oturma/Tasmanların Araştırılması, Haritalanmasına İle Buna İlişkin Rapor Formatlarının Belirlenmesi ve Klavuz Niteliğinde El Kitabının Hazırlanması” sağlanacaktır.





## A-14- JMOBİS (JEOLOJİ MÜHENDİSLERİ ODASI BİLGİ İŞLEMİ SİSTEMİ)

Jeoloji Mühendisleri Odası Bilgi İşletim Sistemi (JMOBİS) mali raporlama ve mizan hazırlamaya da kolaylık sağlayacak şekilde yeniden düzenlenmesi çalışmaları tamamlanarak hizmete açılmıştır. Web sayfamızdan üyelerimizin “JMOBİS ÜYE GİRİŞİ” üzerinden üye bilgi güncellemeleri yapabilmeleri ile bu ekranlar aracılığıyla internet üzerinden güvenli bir şekilde aidat ödemelerinin yanı sıra SJM olarak çalışan meslektaşlarımızın üye bölümü üzerinden hazırladıkları projeleri sicillerine kaydetmeleri ve online oda sicil ve kayıt belgesi almaları sağlanmıştır. Bu alana yönelik tespit edilen eksiklikler ile geliştirme çalışmalarına devam edilecek, meslek içi eğitim seminerlerine başvuru yapabilme, tescil yenileme ve odamız şube ve temsilciliklerinde düzenlenen pek çok evrağa online olarak ulaşabilme imkanı sağlanacaktır.

Ayrıca bu dönemde odamız şube ve temsilciliklerinde satılan Oda yayınlarına internet üzerinden ulaşım ve satın alma ve basımda olmayan kitaplara online erişim imkanı sunulacaktır

Oda veri tabanının yaratıldığı ve üyelerimize hizmet sunumunda kullandığımız JMOBİS Otomasyon sisteminin kullanımının örgüt geneline yaygınlaştırılması tamamlanarak, temsilciliklerin tüm idari, mali iş ve işleyişi sistem üzerinden gerçekleştirmesi sağlanacak bu amaçla şubelerin etkinlik alanındaki il temsilcilerine her türlü teknik desteği sunmalarına çalışılacaktır. Yine bu dönem içerisinde JMOBİS sistemi üzerinden yürütülen evrak yönetim sistemi, makale ve etkinlik yönetim sistemi ile personel takip ve iş analiz sistemleri günün ihtiyaçları çerçevesinde yenilenecek, Üye sicil dosyalarının elektronik ortama aktarımına devam edilecektir.

Oluşturulan sistemin daha etkin ve verimli kullanılması konusunda oda çalışanlarına şube yönetimi / temsilciliklere sürekli eğitim verilecektir.

## A- 15-WEB SAYFASI

Oda web sayfası yenileme ve güncelleme çalışmalarına devam edilecek, görsellik, kolay kullanım olanağı yaratılmasının yanı sıra; esas olarak, sürekli güncellenmesi sağlanarak, gerek üyelerimize gerekse topluma dönük bilgi zenginliğinin arttırılmasına çalışılacak, bilgiye daha kolay ulaşılır bir sistematığın yaratılmasına gayret edilecektir.

Yapılan etkinlikler web sayfasında en hızlı şekilde yer alacaktır. İnternet üzerinden ulaşılır Kütüphane indeksi daha da geliştirilecek, Jeoloji ile ilgili bağlantılar zenginleştirilecektir. Web sayfasında yabancı diller seçeneği eklenecektir.

Gerek odamız gerekse de diğer üniversiteler, kurum ve kuruluşlar tarafından jeoloji mühendisliği hizmet alanlarına ilişkin planlanan etkinlikler web sayfası üzerinden duyurularak etkinliklerin takip, kontrol ve çakışmasının önüne geçilmeye çalışacaktır. Ayrıca şube web sayfaları yenilenecek, kurumsal hafızanın tüm toplumla paylaşılma-

sı amacıyla başlatılan geçmiş dönem çalışma raporları vb. eksiklikler tamamlanarak odanın üyelere ve topluma daha fazla tanıtılmasına gayret gösterilecektir. Ayrıca odanın facebook, tweter vb. sosyal medya olanaklarından yaptığı çalışmalarını daha fazla toplumla paylaşması için çabalar yoğunlaştırılacaktır.

### **A-16- BASIN YAYIN VE HALKLA İLİŞKİLER**

Basın Yayın Sekreteryası aracılığı ile Basınla ilişkilerimize kurumsal bir nitelik kazandırmak için, sistemli olarak çalışma yürütecek, Jeoloji Mühendisleri Odası'nın görüş ve değerlendirmelerini toplumla paylaşabilmesi ve toplum tarafından meslek dili dışında toplumda bilinirliğinin artırılmasına farklı yayın kanalları aracılığıyla daha etkin biçimde toplumla ilişki kurulabilmesi yönünde de çalışmalar yapılacaktır.

### **A-17 HİZMET MEKÂNLARI VE PERSONEL DURUMU**

Odamız merkez, şubeler ve temsilciliklerimizin mali kaynakları çerçevesinde hizmet mekanlarının durumu yeniden gözden geçirilecektir. Örgüt birimlerimizin Çalışma/büro hizmet mekanlarının idari işleyiş ile oda çalışma hedeflerine ulaşılmasına hizmet eder şekilde geliştirilmesine örgüt biriminin mali olanaklarının elverdiği çerçevede çalışılacaktır. 26. Dönem içerisinde bitirilen İzmir Şube binası üyelerimizin hizmetine sunulmuştur. İstanbul Şube binasının ise dönem içerisinde yapımının tamamlanarak üyelerin hizmetine sunulması sağlanacaktır. Ayrıca ülkenin içinde geçmekte olduğu ekonomik krizde dikkate alınarak temsilciliklerimizin diğer odalarla ortaklaşa "ortak mekan, ortak personel ve ortak altyapı" kullanmaları konusunda teşvik edilecektir.

Personel yönergesi günün ihtiyaçları çerçevesinde yenilenecek, Oda ve çalışanlar açısından daha tanımlı bir işleyiş oluşturulacaktır. Çalışan personelin veriminin artırılması, oda ile bağının güçlendirilmesi ve yaptığı çalışmaları periyodik olarak sürekli rapor etmesi sağlanarak üretken ve verimli bir çalışma ortamı yaratılacak, kalıcı bir yönetici-personel işleyişi ve daha da kurumsal bir oda çalışması içinde olunacaktır

Ayrıca genel kuruldan alınan yetki çerçevesinde Oda gelirlerimizdeki gelişmelerin belirleyiciliğinde, her birimin harcama miktarları ve mali açıdan kendi gelir-gider dengesi gözetilerek, üye sayısı ve hizmet üretimin yoğunluğu dikkate alınarak personel istihdamına gidilerek daha düzenli örgütsel faaliyet yürütülmesini sağlamaya birimlerimizin mali imkanlarına paralel olarak gayret edilecektir.

### **A-18-İDARİ İŞLEYİŞ**

Oda işleyişinin idari hiyerarşik sistem içinde yürütülmesine özel önem verilecek olup, idari ve mali konularda yapılan çalışmaların İl-Şube-Genel Merkez ekseninde yürütülmesi sağlanacaktır. Oda birimlerine ulaşan yazılı başvuruların yasal süresi içinde



yanıtlanması, Oda birimleri arasında yazılı görüş alışverişinin geliştirilmesi, üye hizmetlerinin daha hızlı verilmesine çalışılacaktır. Ayrıca gelen ve giden evraka gerekli ulaşımın kolaylaştırılması amacıyla tüm evraklar taranarak JMOBİS sistemine yüklenecektir.

Odamız arşiv sistemi gözden geçirilerek oda arşivi yenilenecek, arşivde yer alan üye sicil dosyaları taranarak JMOBİS arşiv sistemine yüklenerek üye bilgilerine hızlı erişim sağlanacaktır.

Odamızın gerek kendi birimleri ve üyeler ile gerekse diğer kurum ve kişilerle iletişiminin daha sağlıklı kılınması amacıyla, Jeoloji Mühendisliği Bilgi İşletim Sistemi destekli, etkin bir idari işleyiş sağlanacaktır. Ayrıca web üzerinden bilgi edinme başvurusu kapsamında yapılan başvurulara süresi içinde yanıt verilmeye devam edilecektir.

## 19-MALİ İŞLEYİŞ

Ülkemizde yaşanan ekonomik krizden Jeoloji Mühendisleri Odası ve üyelerimiz de doğrudan etkilenmektedirler. Oda'nın gelirlerinde ciddi bir azalma gözlenirken, giderlerinde sürekli bir artış bulunmaktadır. Oda'nın etkinliği ve eylemliliğinden ödün vermeden sürdürülebilmesi ve kaynakların doğru kullanımı için kimi mali yapısal düzenlemelerin yapılması zorunluluğu vardır.

Odamızın mali politikalarında merkezi bütçe ve bütüncül kaynak planlaması anlayışını esas alan mali işleyişimiz, Oda Mali İşler Yönetmeliği ile Bütçe Uygulama Esasları dahilinde sürdürülmeye devam edilecektir. Mali koşullarımıza bağlı olarak zorunlu olmayan giderlerde azami tasarrufa gidilmesine özen gösterilecektir.

Zaman zaman şube/temsildiklerimizde yaşanan mali işleyişteki farklı uygulamaların ortadan kaldırılmasına yönelik saymanlar ve temsilcilerle mali işleyiş üzerine eğitim/bilgilendirme çalışmaları yapılacaktır.

Bu dönemde, üye aidat gelirlerinin artırılmasına yönelik çalışmaların etkin biçimde sürdürülmesi temel mali hedeflerimizden biri olacaktır. Tüm birimlerimizle birlikte üye aidat borçlarının en aza indirilmesi ve borçların tahsili için yoğun çaba gösterilecek, bu kapsamda; yapılan etkinliklerde odanın stant açarak oda tanıtımı ve üye borçlarının tahsiline gidilmesinin yanı sıra, meslektaşlarımızın yoğun olarak çalıştığı kurum/bankalarla diyalog geliştirilerek maaştan kesme yoluyla aidat ödenmesi veya borçlarının taksitlendirilerek ödenmesi konusunda girişimlerde bulunulacak, ayrıca borçlu üyelere düzenli olarak borç miktarlarının iletme adreslerine bildirilmesi yönünde hatırlatma yapılacaktır.

Mali işleyişin daha düzenli hale getirilmesi ve güçlendirilmesi amacıyla personel ve donanım altyapısı sürekli güçlenecektir. Bu kapsamda odanın mali durumunda olası bozulmalara karşı etkin ve zamanında gerekli tedbirler alınacaktır.

## B -MESLEK VE MESLEK ALANLARI

### B- 1 MESLEK İÇİ EĞİTİM PROGRAMLARI

Meslektaşlarımızın birikimlerini artırmaya, bilgilerini geliştirmeye yönelik olarak, gelir getirici bir unsur olarak görmeden kurs, seminer vb. meslek içi eğitim faaliyetlerine devam edilecektir

Yıllık “Eğitim Programı” takvimi oluşturulmaya çalışılacak, eğitimler, geçtiğimiz dönemlerde olduğu gibi yaygın uygulama alanlarımızda üyelerimiz talepleri çerçevesinde sürdürülecektir. Eğitim faaliyetlerinde üyeler ile yapılacak anketlerde ortaya çıkacak konulara ağırlık verilecektir. Ayrıca mesleki çalışma alanlarına yönelik yaygın kullanılan bazı program eğitimleri ile öznel tekil konulara ilişkin konferans veya seminerlerin düzenlenmesi hedeflenecektir.

Eğitim çalışmalarında; altyapı ve insan kaynağı açısından yeterli olan şubelerimizin kendi etkinlik alanındaki yerlerde kurs ve seminerleri vermeleri esas alınacak, yetersiz olması durumunda veya bazı öznel konularda talep gelmesi halinde Genel Merkezin desteği ile bu eğitim çalışmalarının gerçekleştirilmesi sağlanacaktır. Şubelerimizin meslek içi eğitimler konusunda kendi yeterliliklerine sahip olmaları ve bu konuda kurumsallaşmalarını yaratmaları hedeflenecektir.

Tüm eğitim etkinliklerinden işsiz ve öğrenci üyelerimizin bir kontenjan dahilinde ücretsiz faydalanmalarına yönelik pozitif destek uygulanacaktır. Tüm şube ve temsilciliklerimiz bu çalışma döneminde üyelerimizin ihtiyaç duyduğu eğitim seminerleri konularını belirleyerek Haziran-2018 sonuna kadar genel merkeze bildirmeleri sağlanacak ve istenen eğitim seminerlerinin belirli bir program dahilinde Genel Merkezde ve Şubelerimizde verilmesi hedeflenecektir. Eğitim faaliyetlerinde şube merkezleri baz alınacak şekilde bir işleyiş ve çalışma yöntemi belirlenecektir.

### B-2 SERBEST JEOLJİ MÜHENDİSLİĞİ HİZMETLERİ- TESCİLLİ BÜROLARLA İLİŞKİLER

Oda ile SMM bürolarımız arasındaki ilişkinin zorunlu bir ilişki algısından çıkarılıp, örgütsel sorumluluk temelinde iletişim ve dayanışmanın artırılması sağlanacaktır. Oda merkezinde ve şubelerimizde tescilli bürolarımızın yer aldığı SMM çalışma grupları oluşturulacak, gerek sorunlara gerekse mesleki mevzuat gelişmelerine karşı ortak görüşler oluşturularak adımlar atılacaktır. SMM büroları, bu dönem içerisinde ziyaret edilmeye çalışılacaktır

Serbest çalışan üyelerimizin daha birikimli hale gelebilmesi için meslek içi eğitim kurslarının yoğunluğu artırılacak ve öznel sorunlara yönelik periyodik toplantılar yapılarak, çözümler birlikte oluşturulmaya çalışılacaktır.

İlk defa SJMMH belgesi alan üyelerimiz öncelikli olmak üzere tescilli bürolara yö-



nelik olarak yılda bir SJMMH, asgari ücret, standart ve normlar ile işleyişimize yönelik genel bir eğitimin ücretsiz verilmesi hedeflenmektedir. İlk eğitimin 2018 yılı sonbahar döneminde verilmesi planlanmakta olup, bu konuda şube ve temsilciliklerimizin de benzer eğitim çalışmalarını sürdürmeleri sağlanarak tescilli büro oda ilişkilerinin ve hizmetlerin niteliğinin geliştirilmesine çaba harcanacaktır

SJMMH Bürolarının oda ile arasındaki idari işleyişine ve odanın verdiği hizmetlerin niteliğine yönelik şube ve merkezde izleme araçları oluşturulacak, oda hizmetlerinin niteliğinin arttırılmasına özen gösterilecektir.

### **B-3 MESLEKİ STANDARTLAR**

TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası Serbest Jeoloji Mühendislik ve Müşavirlik Hizmetleri ve Mesleki Denetim Yönetmeliği'nde tanımlanan hizmet alanlarına ilişkin mesleki standartların oluşturulması önemli bir görev olarak devam etmektedir.

Bu kapsamda, ihtiyaç ve öncelikler dahilinde mesleki standartların oluşturulmasına, var olanların güncellenerek geliştirilmesi ve uygulanmasına, uluslararası standartların Türkçeye çevrilerek uygulamaya ve mevzuata yerleştirilmesine önem verilecek ayrıca uygulama alanlarımıza yönelik kılavuz el kitapçıkları hazırlanmasına çalışılacaktır. Yönetmeliğimizde tanımlanan hizmet alanlarımızın ulusal mevzuatta yer alması çalışmalarına devam edilecek, bu hizmetlerin jeoloji mühendisleri eliyle verilmesine yönelik olarak ortaya çıkan olumsuzluklarla meslek şovenizmine düşmeden mücadele edilecektir. Her yıl yapılan Türkiye Jeoloji Kurultayının uluslararası niteliğini de koruyacak şekilde daha geniş ve içerikçe daha zengin bir etkinlikler demeti olarak, Kurultay ana temasına göre topluma da mesaj verebilecek şekilde düzenlenmesine devam edilecektir.

### **B-4 BİLİMSEL VE TEKNİK ETKİNLİKLER**

BTK'nun da görüş ve önerileri ile şube ve temsilciliklerden gelen öneriler dikkate alınarak mesleki etkinliklere devam edilecektir. Her yıl yapılan Türkiye Jeoloji Kurultayının uluslararası niteliğini de koruyacak şekilde daha geniş ve içerikçe daha zengin bir etkinlikler demeti olarak, Kurultay ana temasına göre topluma da mesaj verebilecek şekilde düzenlenmesine devam edilecektir.

Jeoloji ve Jeoloji Mühendisliğine ilişkin bilimsel etkinliklerde uluslararası Mühendislik Jeolojisi Derneği, Hidrojeoloji Mühendisleri Derneği, Kil Derneği, , Petrol Jeologları Derneği, Yerbilimleri Derneği, Kaya Mekaniği Derneği, Maden Jeologları Derneği, Jeolojik Miras Derneği, Paleontoloji Çalışma Grubu Kıyı Alanları Yönetimi Türk Milli Komitesi, ATAG gibi jeoloji odaklı ulusal kuruluşlar ile oluşturulan jeoloji platformu " Jeoplat" üyeleri ile ortaklaşa mesleğimizdeki uluslararası örgütlerle ilişkiler geliştirilerek ortak etkinlikler düzenlenmesine çalışılacaktır.

YAS, Çevre, deprem- kentleşme, jeoteknik, mühendislik jeolojisi, yapı denetim, doğal afetler, doğal kaynaklar, yer altı suları, sondaj, madencilik, jeotermal vb. mesleki hizmet alanlarımızda sempozyum, çalıştay, kolokyum, panel, konferans gibi ihtiyaca yönelik etkinliklerin merkez, şube veya temsilciliklerimizin sekretaryasında yürütülmesine çalışılacak, bu kapsamda şube ve temsilciliklerimizin de görüşü alınarak bir etkinlik programı hazırlanacaktır.

Jeo-Turizm, tıbbi jeoloji, kültürel jeoloji, jeolojik miras, jeosit, jeopark gibi mesleğimizle ilintili popüler alanların geliştirilmesi üzerine çalışmalar sürdürülecektir. Geçmiş dönemde yapılan etkinliklerin değerlendirmeleri ve sonuçlarının tasnifi yapılarak sektörel alana yönelik rapor altlıkları oluşturulacaktır. Mesleki, sosyal veya toplumsal çalışmalara altlık oluşturan belirli bir alana, sektöre, soruna odaklı çalışmalara bu dönem de ağırlık verilecektir.

## ÇALIŞMA DÖNEMİ İÇERİSİNDE PLANLANAN BİLİMSEL ETKİNLİKLER B-5 BİLİMSEL VE TEKNİK KURUL (BTK)

Bilimsel Teknik Kurul üyelikleri ilgili yönetmelikte tanımlanan alanlarını kapsayan biçimde oluşturulacaktır. Bu kapsamda, mesleki uygulama alanlarımızda ortaya çıkan ihtiyaca göre yeni üyelikler oluşturulabilecek, bazı üyelikler ise birleştirilebilecektir. BTK ile birlikte programlanan çalışmalar önceki dönemde olduğu gibi; BTK'nın, genel olarak yönetmelikte belirtilen görev ve sorumlulukların yanı sıra, özel olarak aşağıdaki konularda ayrıntılı çalışmaları yürütmesi hedeflenecektir.

- Jeoloji Mühendisliğinin gelişim yönü, evrimi, bilimsel ve uygulamalı çalışmalarda öne çıkan mesleki alanlarımız, üniversite bölümlerimizin bu gelişme ve evrilmedeki konumu, yurt dışı eğitim uygulamaları da değerlendirilerek jeoloji eğitiminin üretimle olan ilişkilerini geliştirici neler yapılabileceği, konusunda araştırma ve incelemelerde bulunarak Odanın bu konudaki çalışmalarını yönlendirici rapor ve görüşlerin hazırlanması
- BTK yönetmeliğinde belirtilen konular çerçevesinde etkinlikler programlanması
- SJMMH Yönetmeliğimizde tanımlanarak Resmi Gazetede yayınlanan 27 meslek alanımızdan başta uygulamalı alanlar olmak üzere mesleki norm ve standartlarımızın oluşturulması konusunda çalışmalar yapılması veya yapılan çalışmalara katkı konması,
- Mesleki konularda cep kitapları, broşür, teknik kılavuzların hazırlanması veya gelişmiş ülkelerde hazırlanan ve ülkemize adapte edeceğimiz dokümanların belirlenerek çevrilmesi konusunda yönlendirici girişimlerde bulunulması



- Yönetim Kurulu tarafından ihtiyaç duyulan ve oluşturulan çalışma grupları ve komisyonlara iştirak ederek bu komisyon veya çalışma guruplarının yönlendirilmesine katkıda bulunulması, bu komisyon ve çalışma guruplarının hazırladıkları eğitim programlarına katkı ve destek sunarak bu etkinliklerin zenginleştirilmesinin sağlanması
  - Web sayfamızın içerik ve görsellik açısından zenginleştirilmesi konusunda her BTK üyesinin kendi alanıyla ilgili hazırlık yapması,
  - Mesleğimiz ile ilgili açtığımız dava dosyalarının hazırlanması süreçlerinde; jeoloji mühendislerinin bu konuda aldıkları eğitim, bilgi birikimi, o işi yürütmedeki görev ve sorumluluğunun bilimsel ve teknik gerekçeleri, uluslararası uygulamalardaki örnekleri, iş tanımı içinde rolünün doğru tanımlanması gibi konularda destek olması
  - Meslek alanımızı ilgilendiren ve toplumun geniş kesimini ilgilendiren başta depremler, heyelanlar, su baskınları, çevresel sorunlar vb. olayların yerinde incelenerek rapor hazırlanması çalışmalarına katkıda bulunulması,
  - Meslek alanımızla ilgili gündemde yer alacak konulara ilişkin olarak mesleki derinliğimize bağlı olarak basın yayın organlarında toplumun doğru bilgilendirilmesi çalışmalarını kapsamında radyo, TV vb. araçlarda oda adına katılımın sağlama çalışmalarına destek olunması,
- çalışma amaçları olarak esas alınacaktır.

## B-6- KURUL VE KOMİSYONLARIN OLUŞUMU

Mesleki, sosyal ve toplumsal konulara ilişkin olarak Oda merkezi ve örgüt birimlerimizde çalışma komisyonları oluşturulacaktır. BTK'nın varsa ilgili üyesinin katılımı ile oluşturulacak komisyonların çalışmalarını tutanaklı bir şekilde yürütmeleri ve her komisyondan sorumlu en az bir YK üyesinin bulunması ve komisyon çalışmalarına katılarak Yönetim ile komisyonlar arasında bağ kurulmasının sağlanmasına dikkat edilecektir. Böylece yönetimin ihtiyaç duyduğu konuların komisyon veya çalışma gurupları, çalışma gurupları ile komisyonların ihtiyaç duyduğu konuların ise yönetim kurullarında gündeme gelmesi sağlanarak efektif bir çalışma yöntemi sağlanacaktır. Bu çalışma anlayışının başta şubelerimiz olmak üzere temsilciliklerde de kurulacak komisyonlarda sürdürülmesi konusunda gerekli çaba gösterilecektir

Şubelerde oluşturulan komisyonların çalışmalarının merkezi komisyonla koordinasyon içinde yürütülmesi hedeflenmektedir. Bu bağlamda, Çevre, Su Yönetimi ve Hidrojeoloji, Jeoteknik, Mühendislik Jeolojisi, Jeotermal ve Doğal Mineralli Sular, Madencilik, Sondaj, SMM İle İlişkiler, Kadın, Ulusal ve Uluslararası Etkinlikler Takip Çalışma Grubu, Laboratuvar, İşsiz ve Ücretli Çalışanlar Komisyonları kurularak çalışmalara başlanacaktır.



TMMOB düzleminde tüm mimar mühendisleri ilgilendiren alanlarda oluşturulan ve mesleki ve toplumsal alana dönük oluşturulacak komisyon/çalışma gruplarına gücümüz oranında katılarak katkı konacaktır.

## **B-7- ODA YAYINLARI**

Odamız yeni Basın ve Yayın Yönetmeliği uygulamaya konularak, süreli, süresiz yayınların ve çeviri gibi yapıtların yayın, basım ve dağıtım esasları belirlenerek kurallı ve tanımlı bir yayın işleyişi sağlanacaktır.

### **a) Haber Bülteni**

Ülkemizdeki mesleki ve toplumsal gelişmeler, oda örgütlülüğünün yaptığı çalışmalar ile mesleki sorunlarımızı paylaşmanın aracı olan Haber Bültenimizin, zengin içerik ve görsel olarak yenilenmiş bir şekilde yayınlanması için çalışmalar yürütülecektir. Bu amaçla Haber Bülteni için yeni bir format hazırlanmasına başlanacaktır. Haber Bültenimize üyelerimizin daha etkin bir şekilde katkı ve katılımını sağlamaya yönelik çalışmalar yürütülecektir. Üyelerimizin Haber Bültenine yaklaşımını 'okuyucu' olmanın ötesine geçirecek, onları Haber Bülteni'nin aktif birer katılımcısı haline getirecek çalışmalar planlanacaktır. Bu kapsamda 2019 yılı başından itibaren aylık olarak yayınlanan e-bülten, e-dergi haline getirilerek aylık olarak yayınlanacaktır.

### **b) e-Bülten**

Oda faaliyetlerini, kolaylıkla basılıp okunabilecek bir formatta hazırlanan e-bültenlerin meslektaşlarımızla hızlı, güncel ve interaktif paylaşımlar için önemli bir iletişim organı olması çerçevesinde, tüm şubeleri de kapsayacak şekilde genişletilecek gerekli altyapı ve yazılım geliştirilerek 2018 yılının son çeyreğinden itibaren haftalık olarak yayınlanacaktır.

### **c) Sosyal Medya**

Sosyal medya üzerinden anında, interaktif paylaşımların sürdürülmesi, bu paylaşımların e-bültenler ile birbirini destekler biçimde yürütülmesi hedeflenmektedir.

### **d) Türkiye Jeoloji Bülteni, Jeoloji Mühendisliği Dergisi**

Ülkemizde kamu kurumlarında ve üniversitelerde gerçekleştirilen güncel jeoloji araştırmalarını ve sonuçlarını, yeni açılımları meslek kamuoyuna iletmeyi hedefleyen TJB'nin ve uygulamacı kamu kurumlarında, üniversitelerde ve özel sektörde yürütülen projelerde gerçekleştirilen Uygulamalı Jeoloji araştırmalarını ve sonuçlarını, Jeoloji Mühendisliğindeki gelişmeleri ve uygulamaları meslek kamuoyuna iletmeyi hedefle-





yen JMD'nin ulusal ve uluslararası platformlarda daha iyi tanınması ve indekslerde taranması için çalışmalar yoğunlaştırılacaktır. Bu amaçla geçen dönem çalışmalarına başlanılan 'Online Bildiri Yönetim Sistemi' devreye alınarak etkin olarak kullanılması sağlanacaktır. Türkiye Jeoloji Bülteni (TJB) ve Jeoloji Mühendisliği Dergisi (JMD)'nin uluslararası indekslerde taranması için yaptığımız çalışmalara bu dönemde devam edilecektir. Editörlerinde görüş ve önerileri çerçevesinde Türkiye Jeoloji Bülteni (TJB)'nin İngilizce makale yayınlama olanakları da araştırılarak derginin ülkemizi ve odamızı dünyada daha tanınır hale getirmesi için çaba sarf edilecektir.

### e) Mavi Gezegen Dergisi

Mavi Gezegen Dergisi, geliştirilerek geniş kitleler tarafından izlenen bir yayın haline getirilmesine çalışılacaktır.

Sürelî yayınların ve oda yayını olan kitapların jeoloji mühendisliği bölümleri ile kütüphanelere, kurum arşivlerine gönderilmesine devam edilecektir. Mesleki, toplumsal, sosyal süreçlere koşut olarak özel sayı, bülten, broşür vb. yayınlarla güncel süreçlerin ve görüşlerimizin üyelere aktarımı sağlanacaktır. Meslek alanlarımızla ilgili, gerek üyelerimize gerekse meslek dışı kesimlere yönelik tanıtıcı el kitapları hazırlanacaktır.

## B-8-ÜNİVERSİTELER VE JEOLOJİ MÜHENDİSLİĞİ EĞİTİMİ

"TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası Eğitim Eşgüdüm Kurulu Kuruluş ve Görevlerine İlişkin Yönetmeliği" çerçevesinde Oda ve Bölüm Başkanlıkları arasındaki ilişkinin sistematik ve kalıcı bir platformda gelişmesine yönelik çalışmalar bu dönem farklı bir format ve bileşenle daha etkin hale getirilecektir. Ayrıca, toplumun veya jeoloji mühendisliği camiasının jeoloji mühendisi eğitiminden beklentileri, gelişen dünya örnekleri de baz alınarak önümüzdeki yıllarda jeoloji mühendisliği eğitiminin gelişim ve evrilme süreçleri ile arzu ettiğimiz ve gelecekte ulaşmak istediğimiz jeoloji mühendisliği eğitime varabilmek için nelerin yapılması gerektiğine ilişkin olarak "Jeoloji Mühendisliği Eğitiminin Geleceği" adı altında bir çalışmanın yapılarak, raporunun hazırlanması ve tüm kamuoyu ile paylaşılmasının bu dönem içinde gerçekleştirilmesi konusunda çalışmalara devam edilecektir.

Yukarıda anlatılanların ışığında; bölüm başkanlıklarımızla birlikte;

- Jeoloji Mühendisliği Eğitim Programlarının günün ihtiyaçları temelinde yeniden oluşturulmasına ve uygulanmasına yönelik çabalar yoğunlaştırılarak öncelikle "Mühendislik Jeolojisi ve Jeoteknik Uygulamalar", sondaj, jeotermal, ÇED, Kentleşme ve Jeoloji gibi uygulamaya yönelik derslerin zorunlu ders olarak programlara konulması girişimlerin sürdürülmesi,

- İlk, orta ve liselerde “Jeoloji Dersi” nin müfredata girmesi için çalışmaların yürütülmesi, öğrencilerinin seviyelerine göre ders notlarının hazırlanması, hazırlanan ders notlarının müfredata ekleninceye kadar bu konuda araştırma yapmak isteyen öğrencilerin bilgiyi doğru ve bilimsel olarak öğrenebilmesi amacıyla web sayfamızda yayınlanması,
  - Jeogenç örgütlülüğünün bölümlerde kurumsallaşması,
  - Oda ile bölüm başkanlıklar arasında iletişimin sürekliliğinin sağlanması için bölümlerde mutlaka işyeri temsilciliklerinin oluşturulması,
  - Şube ve temsilcilikler de dahil yapılan etkinliklerin üniversitemizle birlikte ortak düzenlenmesi,
  - Meslek alanımızda yaşanan sorunlara üniversitedeki meslektaşlarımızın da katkı ve önerileri ile çözümler geliştirilmesi,
- konularında işbirliği sağlanmasına çalışılacaktır

## B-9- ULUSLARARASI İLİŞKİLER

Uluslararası meslek örgütleri ile ilişkilerin kurularak geliştirilmesine çaba gösterilecek, üye olunacak uluslararası meslek örgütlerinin seçiminde bağımsız örgütler olmasına dikkat edilerek, eşitlik ilkesi çerçevesinde eğitim-bilgi transferi vb. çalışmalar sürdürülecektir.

## B-10 -HUKUKSAL ÇALIŞMALAR

Mesleğimizin ve meslektaşlarımızın hak, yetki ve sorumluluklarını göz ardı eden veya zedeleyen yasal düzenlemelere karşı gerekli hukuksal çalışmalar bugüne kadar olduğu gibi yürütülmeye devam edilecektir.

Meslekle ilgili konularda değişen mevzuatı takip etmek amacıyla Resmi Gazeteler, Kamu kurumlarınca hazırlanan teknik şartname, ihale ilanı vb. düzenlemeler düzenli olarak taranmaya çalışılacak, hukuksal müdahalelerimizin yanı sıra gelişmeler ve uygulamalar konusunda üyelerimiz bilgilendirilecektir. Oda hukuk dosyasının gerekçeli ekleri ile beraber oda da arşivlenmesine devam edilecek, özellikle kamuoyunu ilgilendiren dava dosyalarının kamuoyu ve diğer demokratik örgütlerle paylaşımına önem verilecektir. Mevcut mevzuat içerisinde meslek alanlarımıza yönelik düzenlemelerin oluşturulması, geliştirilmesi için kamu kurum kuruluşları, Bakanlıklar, Yasama organları olmak üzere her düzeyde sürekli girişimlerde bulunulacaktır.



## C) EKONOMİK SOSYAL SİYASAL ALAN

### C-1- YASAL DÜZENLEMELER DEMOKRATİKLEŞME

Gerek mesleki gerekse diğer alanlara yönelik yasal düzenlemelerin sermayeye hizmet eden özünden kopartılarak, kamusal çıkarlara ve bilimsel gerçekliğe uygunluğu konusundaki değerlendirmeler odamızdan ve mesleki uzmanlık alanlarımızdan yapılarak kamuoyu ile paylaşılacak, başta TMMOB ve bağlı odalar olmak üzere DKÖ, Sendikalar ve diğer emek örgütleri ile güçlü bağlar kurup, ortak çalışmalar yürüterek, birlikte mücadele etme anlayışımız sürdürülecektir

Toplumu ve mesleğimizi ilgilendiren yasal düzenleme ve yönetmeliklerle ilgili olarak tüm örgüt birimlerinin ortak üretimi ile yaratılan görüş ve önerilerimizin kamusal ve mesleki çıkarlar temelinde yasal düzenlemelerde yer almasına çaba sarf edilecektir.

Mesleki alanımıza ilişkin mesleki ve toplumsal ihtiyacı karşılamayan başta Afet, İmar, Yapı denetim, YAS, Maden, Çevre, Enerji olmak üzere yasalara ve diğer mevzuatlara, kamu yararı ve mesleki hak yetki ve sorumluluklarımız temelinde örgütsel ve hukuki girişimlerimiz bu dönemde de sürdürülecektir.

JMO mesleki demokratik bir kitle örgütü olarak gerek iç işleyişinin gerekse faaliyetlerindeki amaç ve ilkelerinin bir sonucu olarak ülkemizdeki demokrasi mücadelesinin bir parçası olmaya devam edecektir.

Oda-siyaset ilişkisini, dar grupsal çıkarlara yönelik siyasi çevre - grup - parti ilişkisi olarak görmeyerek, mesleğimizin çıkarlarını da doğal olarak kapsayan emeğin ve kamusal çıkarların doğrultusunda siyaset yapılmasını esas alarak, emekten yana örgütlenmelerle dayanışma içinde olunmaya devam edilecektir. Odamız her türlü cins, ulus, dil, din ayrımcılığına ve baskısına karşı temel insan haklarının savunucusu olmayı esas alarak bu hakların hayata geçirilmesinde çaba gösterecektir.

Kürt sorununun demokratik çözümü, eşitlik, barış ve kardeşlik temelinde bir arada yaşamanın koşullarının yaratılması savunulacaktır.

En temel insan hakkı olan yaşam hakkından, düşünce ve ifade özgürlüğüne, kimlik sorunundan ezilen emekçilerin sorunlarına, güvenli bir çevrede yaşama hakkından, sağlık, barınma, eğitim haklarına varıncaya kadar kamusal sorumluluklarımıza uygun politikalar üretilmeye devam edilecektir.

## C-2 TMMOB, SENDİKALAR VE DİĞER DEMOKRATİK KİTLE ÖRGÜTLERİYLE İLİŞKİLER

Geçmiş dönemlerde olduğu gibi bu dönemde de demokratik kitle örgütleri ve sendikalarla olan ilişkiler geliştirilerek kurumsallaşması yönünde çabalar harcanacaktır. Özelde meslek alanlarımızla ilgili sendikalarla, genel olarak sendikalar, meslek örgütleri ve demokratik kitle örgütleri ile özelleştirme ve piyasalaştırmaya karşı, bizlere dayatılan ve kamunun talanı anlamına gelen yasal düzenlemelere, özellikle bölgemizde süren emperyalist savaşa karşı eylemlilikler örgütleyerek; bağımsız, üreten ve insani bir kalkınmayı hedefleyen bir Türkiye için çalışmalar yürütülecektir.

Ekonomik, demokratik ve özlük haklarımızın daraltılmasına karşı özellikle kamu çalışanları sendikalarıyla ortak etkinlikler yapılacak, kamusal hizmetlerin halkın kullanımına eşit ve ücretsiz ulaşması için çalışılacaktır. Bu amaçla;

- Meslek alanlarımızla ilgili sendikalarla birlikte oluşturulacak olan platformlarda,
- Emek Platformu`nda,
- Küreselleşme karşıtı oluşturulacak olan platformlarda,
- Savaş karşıtı platformlarda,
- Özelleştirme Karşıtı Platform`da
- Nükleer Karşıtı Platform`da
- yer alınarak aktif görevler üstlenilecektir.

Gerek konu bazında gerekse genel olarak oluşturulan platformlarla birlikte izleme komisyonları oluşturulması yönünde çalışmalar yürütülerek, siyasal iktidarın uygulamalarının sürekli mercek altında tutulması yönünde çalışmalar yürütülecektir.

Tüm bu çalışmaların yanında ikili veya daha çoklu çalışmalar yürütülerek meslek alanlarımızla ilgili etkinliklerin (Kongre, Kurultay, Sempozyum, Panel vb.) düzenlenmesi konusunda çalışmalar yürütülecektir.

Serbest mühendislik, mimarlık ve müşavirlik hizmetleri üreten kişi ve kuruluşların mesleki etkinliklerinin TMMOB`ye bağlı meslek odaları tarafından denetlenmesiyle ilgili uygulamaların Odalar açısından ortak ilke ve esaslar çerçevesinde yapılması için çalışma yürütülecektir.

TMMOB Genel Kurulu`nda alınan karar gereğince, "Odalar arasında ortak mesleki denetim uygulama süreç, kapsam ve sistematığının belirlenmesine ve bu ortak uygulamanın ortaklaşmış bir kapsamda yürütülmesini sağlamak amacıyla yapılacak çalışmalara katılarak, birleşik bir uygulamanın oluşturulmasına çaba harcanacaktır.

Sistemle bütünleşik, uyumlu, siyasetten uzak salt meslekçi ehlileştirilmiş bir TMMOB yaratma çabalarına karşı, örgütsel bütünlüklü bir mücadelenin önemli bir bile-



şeni olunacak, kazanılmış meşru ve hukuki haklarımızın korunmasına, TMMOB ve Odalarımızın işlevsizleştirilerek güçsüzleştirilmesine karşı durulacaktır.

Dar meslekçi ve mesleki şoven yaklaşımların, serbest piyasada pay kapma anlayışlarının odalarımızda giderek egemen olduğu, bu durumun birlik ruhunu zedelediği ve örgütsel yapımızda zafiyete yol açmaya başladığı günümüzde, mesleki çıkarların öne çıktığı bir anlayış yerine birlik ruhunun yaşatılmasına çaba harcanacaktır.

Ükemizde mesleklerin karşı karşıya bulunduğu pek çok ortak sorun bulunmaktadır. Ortak sorunların çözümlerinin birlikte üretilmesi ve yaşama geçirilmesi için, TMMOB ve bağlı Odalarla ilişkilerin geliştirilmesi ve dayanışma içerisinde olunması gerekmektedir. Meslek alanımızın daraltılmasına yönelik her türlü girişime karşı başta hukuk yolu olmak üzere ciddi mücadele sürdürürken, görüş ayrılıklarına neden olan konularla ilgili doğrudan ilişkiye geçilerek sorunlarımızın karşılıklı görüşmelerle çözümlenmesi için gerekli ortamlar oluşturulacaktır.

Üyenin gücüne dayanan ve kendini sadece mesleki faaliyetlerle sınırlandırmayan bir çalışma anlayışını hayata geçirerek odaların ve TMMOB'nin toplumsal muhalefetin içinde daha güçlü yer alması gerektiği düşüncesiyle, AKP'nin saldırılarına karşı daha güçlü ve etkin bir TMMOB ve Oda örgütlülüğü yaratmanın gerekliliği üzerinden hareket etmeyi esas alan bir anlayış geliştirilecektir.

Bu amaçla önceki dönemde olduğu gibi bu dönemde de örgütte bürokratlaşmaya yol açan dar-grupçu, dar meslekçi yaklaşımların tecrit edilmesi, profesyonel ve uzman yöneticiliğin sınırlandırılması, devletten, siyasi partilerden ve sermayeden bağımsızlık ilkesinin yaşam bulması, odaların piyasaya hizmet üretmemesi, Odaların TMMOB'ye karşı örgütsel sorumluluklarını yerine getirmesi her platformda savunulacak ve bu yaklaşımın hayata geçmesine çalışılacaktır.

Mesleki alanlardaki yetki anlaşmazlıklarının örgütsel bütünlük içinde TMMOB platformlarında aşılmasına yönelik anlayışın yaratılması hedeflenecektir.

TMMOB bünyesi içinde, TMMOB'nin halktan, emekten, demokrasi ve barıştan yana konumlanışının güçlenmesi yönünde çabalarımız sürdürülecektir.

Üyelerimizin ağırlıklı olarak bulunduğu kamu çalışanları sendikaları ile ilişkilerin sürdürülmesi, birlikte mücadele anlayışının devam ettirilmesi, dayanışmanın geliştirilmesi ve kamu çalışanlarının grevli-toplu sözleşmeli sendikal hak mücadelesine katkı ve ortak mücadele doğrultusunda örgütlü çaba sarf edilecektir. Diğer taraftan, kamu çalışanlarının yanı sıra özelde çalışan meslektaşlarımızın da sendikalaşma çabalarına destek olunacak, çalışma koşullarındaki olumsuzluklara karşı girişim ve çalışmalara devam edilecektir.

Kamu yararı, emek ve toplumsal çıkar, barış ve demokrasi temelinde diğer demokratik kitle örgütleriyle ilişkilerin geliştirilmesine yönelik çabalar bu dönemde de sürdürülecektir.

Maden işletmeciliğine karşı oluşan yerel oluşumlarla ilişki geliştirilirken, özelleştirme karşıtı platform ve nükleer karşıtı platform gibi örgütlenmelerde bundan önceki dönemlerde olduğu gibi bu dönemde de etkin bir şekilde yer alınmaya gayret edilecektir.

Siyanürlü Altın İşletmeciliği, plansız HES'ler, Nükleer Enerji Santral inşası gibi giderilmesi mümkün olmayan çevre sorunları yaratacak girişimlere karşı yöre halkıyla olan dayanışma arttırılarak sürdürülecektir.

Kazanılmış meşru ve hukuki haklarımızın elimizden alınarak odalarımızın işlevsizleştirilmesine karşı dayanışma ve birlik ruhuyla karşı çıkmanın daha bir önemli olduğu her platformda bilince çıkarılacaktır.

Sonuç olarak

Dönemde de bilim ve emekle ürettiklerimizi umut ve inatla toplumun ve meslektaşlarımızın hizmetine sunmaya; yaşanması güzel bir ülke ve başka bir dünyanın mümkün olduğunu Odamızdan hayata geçirme gayreti içinde olacağımız bir çalışmayı yürütmeye devam edeceğiz.

**BİLİMLE, EMEKLE, İNATLA VE UMUTLA...!**



## 4. ÇALIŞMA DÖNEMİNDE ÖRGÜTLENME ÇALIŞMALARI

27. Çalışma Döneminde TMMOB Kanunu, Ana Yönetmeliği, Oda Ana Yönetmeliğimiz ile geçmişten bu yana gelen genel teamüllerimiz ve ilkelerimiz doğrultusunda örgütlenme çalışmalarının bütünlüklü olarak yürütülmesi sağlanmıştır. Bu amaçla, bütün örgüt birimlerinin, mesleki demokratik kitle örgütü olmanın gereklerini yerine getirerek, örgütlenmenin asıl bileşeninin üye olduğu gerçeğinden yola çıkarak tüm üyelerle etkileşim içinde olmayı ve üye olmayan meslektaşlarımızı Oda üyeliğine kazandırılması yönünde çalışmalar yürütülmüştür. Örgütlenme çalışmaları kapsamında alınan kararların demokratik merkezîyetçilik ilkesi kapsamında tüm örgüt birimlerinde değerlendirilmesine özen gösterilmiştir.

Bu kapsamda;

Oda örgütlülüğünün mesleki demokratik kitle örgütü olarak çalışma ve karar alma süreçlerinde aşağıdan yukarıya doğru, dinamik, katılımcı, çoğulcu, hesap verilebilir ve şeffaflık çerçevesinde Genel Merkez ve Şube Danışma toplantıları gerçekleştirilmiş, Şube Başkanlar Kurulu, oda yazman ve sayman toplantıları, personel ile toplantılar yapılmış, Şubelerimiz ve İl Temsilciliklerimiz yerinde ziyaret edilerek yaşanan sorunlar yerinde değerlendirilmiştir.

İşyerlerinde üyeler ziyaret edilerek örgütsel basamağın en alt ve temel birimi olan iş yeri temsilciliklerimizin, üyelerimizin yoğun olarak çalıştığı işyerlerinde belirlenmiş ve iş yeri temsilcileri ile düzenli toplantılar gerçekleştirerek iş yerlerinde yaşanan sorunlar hakkında bilgi edinilmesi ve buna ilişkin çözümlerin gerçekleştirilmesi için ortak çalışmalar yapılmıştır.

Kamuda çalışan, ücretli çalışan, işsiz ve öğrenci üyelerimizin mesleki bilgi birikimlerini artırmaları için ücretsiz eğitim olanaklarının sunulması, kamuda daha fazla jeoloji mühendisinin istihdamının sağlanması için kurum yöneticileri, TBMM ve ilgili Bakanlıklar ziyaret edilerek, yazılar yazılmış emekli üyelerimizin bilgi birikimleri ve odaya katkılarının artırılması amacıyla Emekli Üye Komisyonları oluşturulmuş ve emekli üyelerimizin dayanışma birlikteliği içinde birbirleri ile zaman geçirmeleri için çok sayıda söyleşi, teknik ve sosyal amaçlı geziler düzenlenmesi için çaba sarf edilmiştir.





27. Dönem çalışmaları kapsamında odamızın gerçekleştirdiği çok sayıdaki kurultay, sempozyum, çalıştay, meslek içi eğitim seminerleri, konferanslar, söyleşi ve panel gibi mesleki ve toplumsal alana ilişkin çalışmalara yüzlerce meslektaşımızın katkısı ile gerçekleştirilmiş, dönem içinde düzenlenen 112 adet eğitim seminerine 2370'ü aşkın üyemiz katılmıştır. Yapılan bu çalışma ile dönem içerisinde aktif üyelerimizin %13'e bu eğitimlere katılım olanağı sağlanmıştır.

Bu çalışma dönemi içerisinde, 2018 yılında 1058 kişi, 2019 yılında 1241 kişi ve 2020 yılının ilk üç ayı içinde 46 kişi katılarak bugüne kadar oda tarihinde en çok eğitime katılım sağlanan dönem olmuştur. Yapılan eğitimlerin 87 tanesi ücretli, 25 tanesi ücretsiz olarak gerçekleştirilmiş olup, verilen eğitimlere üye, öğrenci veya işsiz konjenjanlarından 845 kişi ücretsiz olarak yararlanmıştır.

Yine dönem içinde kurultay, sempozyum, çalıştay, söyleşi, panel gibi 105 adet etkinliğin ya doğrudan düzenleyicisi olarak, ya da ortak ve destekleyen kurum olarak düzenlemesini sağladık. Bu çalışmaların gerçekleştirilmesi için düzenleme, yürütme, bilim ve danışma kurularında 950'nin üzerinde meslektaşımız görev almış, 9500'ü aşkın üyemiz bu etkinliklere katılarak destek vermişlerdir.

Oda üye ilişkilerin geliştirilmesi oda ile üye arasında canlı bağların sağlanması amacıyla, yapılan etkinlik ve çalışmaların düzenli ve günlük olarak üyeler ile paylaşılması, Oda JMOBİS sistemi üzerinden üye bilgileri ile işlemlerin gerçekleştirilmesi konusunda da çalışmalar yürütülmüştür. Bu kapsamda geçen dönem çalışmalarına başlanılan üye sicil dosyaları gözden geçirilmesi uygulamasına devam edilmiş, TC Nosu ve üye bilgileri esik olan 1200 aşkın üyemize ulaşılarak üye bilgileri güncellenerek, üyeye erişim olanağı sağlanmıştır. Ayrıca tüm üyelerimizin güncel adres bilgilerine ulaşmak için TMMOB ile Nüfus İdaresi arasında yapılan anlaşma çerçevesinde TC Kimlik nosu bulunan yaklaşık 18.000'e yakın üyemizin adres bilgileri AKS veri sistemi üzerinden dönem içinde güncellenmiş, dinamik bir süreç olan üye verilerinin sürekli güncellenmesi çalışmaları sürekli hale getirilmiştir.

Yine dönem içinde üye kayıt ve kayıt yenileme çalışması devam ettirilerek yeni kimlik belgesi düzenlenmesi çalışmalarına devam edilmiştir. Kimlik yenileme çalışmaları kapsamında 7000'ni aşkın üyemizin kimlikleri yenilenmiştir. Ayrıca geçen dönem başlatılan üye sicil dosyalarının taranarak JMOBİS sistemine yükleme çalışması devam edilmiş, bu kapsamda yaklaşık 13.500 üyenin sicil dosyası taranarak sisteme yükleme işlemi tamamlanmıştır. Önümüzdeki dönem bu çalışmalar devam ettirilerek tüm üyelerin sicil dosyalarının JMOBİS sistemi üzerine yükleme çalışmaları tamamlanacaktır.

Oda üye ilişkilerin geliştirilmesi, odanın üyelere daha hizmet sunması kapsamında

gelişen bilgi teknolojileri de dikkate alınarak oda kurumsal altyapısının geliştirilmesi çalışmaları kapsamında, JMOBİS sistemin geliştirilmesi çalışmaları sürekli hale getirilmiş, muhasebe, üye aidat, üyenin odadan aldığı tescil ve sicil belgesi uygulamaları web üzerinden alma çalışmaları geliştirilmiştir. Yine panel, konferans, eğitim semineri gibi uygulamaların online şekilde verilmesi çalışmalarına başlatılmış, bu kapsamda çok sayıda örgüt içi toplantı, eğitim semineri, konferans ve söyleşi düzenlenmiştir. Yine sisteme bazı ek yazılımlar ilave edilerek geçmiş dönem organlarında görev alan tüm yöneticiler ile yine geçmiş dönem çalışma raporları da temin edilerek sisteme entegre edilmiştir.

Dönem çalışma programı kapsamında yönetsel şeffaflığın gereği olarak yönetim ve denetim kurulu kararları sistem üzerinden üyelere açılmıştır.

JMOBİS sistemi teknolojideki gelişimler ile yasal kişisel verilerin korunumu, bilişim suçlarının önlenmesi kanuni düzenlemelerin kurumlara/Odalara getirdiği sorumlulukların giderilmesi amacıyla da gerekli kapasite geliştirme çalışmaları devam etmektedir. Üyelerimiz son iki yıl içerisinde 82.232 defa JMOBİS üye sistemini kullanarak işlemlerini gerçekleştirmişlerdir.

27. Dönem çalışma kapsamında üyelerimize daha iyi ortamlarda hizmet sunumun gerçekleştirilmesi amacıyla, Adana Şubemizin hizmet verdiği eskimiş olan hizmet mekanı satılarak yeni bir daire satın alınarak teşrif edilmiştir ve üyelerimizin hizmetine sunulmuştur. Benzer uygulama Diyarbakır şubelerimiz içinde gerçekleştirilmiş ve gerekli teşrif işleri yapılarak yeni mekana taşınmaları sağlanmış, odaya ait eski 2 adet dairenin satılması konusunda da şube yönetim kuruluna yetki verilmiştir. Isparta İl Temsilciliğimize kiralık mekan kazandırılmıştır, Ayrıca, İstanbul şube mekanımız yenilenmesi çalışması tamamlanarak, gerekli teşrif işlemleri tamamlanmış ve 2019 yılı sonunda üyelerimize hizmet vermeye başlamıştır.

Çalışma yaşamının önemli bir bölümünü arazide geçiren meslektaşlarımızın olası kaza ve risklere karşı korunması amacıyla borçsuz üyelerimize yönelik 2012 yılından beri her yıl yaptırılan “Ferdî Kaza Sigortası” yapılması uygulamasına bu dönemde devam edilmiştir. Ferdî kaza sigortası kapsamı üyelerimizin çalışma ortamları göz önüne alınarak daha da genişletilmiştir. Web sayfasında yer alan FERDİ KAZA Sİ-GORTASI bölümünden üyelerimizin JMOBİS şifresi ile giriş yaparak poliçelerine erişimi sağlanmıştır.

Odamızın Asgari Ücret Tarifeleri 2007 yılından 2020 yılına kadar web sayfamıza yüklenmiştir. Web sayfamızda yer alan “KARİYER” bölümü ile işsiz üyelerimizin eleman arayan firmalara ulaşabilmeleri, eleman arayan firmaların ise gerek verdikleri ilanlar ile gerekse kariyer bölümüne bırakılan özgeçmişleri inceleme şansı sağlanmış-



tır. İlanlar her üç ayda bir güncellenmektedir. Üyelerimize indirim sağlayan birçok kurum ve kuruluşla protokol imzalanmış, bu firmalar web sayfamızda “ANLAŞMALI KURULUŞLAR” bölümünde ilan edilmiştir. Protokol sayıları artırılarak bu alan zenginleştirilmiştir.

Üyelerimize ve topluma daha hizmet verme çalışmaları kapsamında, oda organları ile personelin birlikte çalışma kapasitesinin artırılması ile TBMM tarafından getirilen çeşitli yasal mevzuat zorunluluklarının karşılanması amacıyla tüm örgüt birimlerinde VNP altyapısının kurulması, buna ilişkin yazılımların gerçekleştirilmesi, JMOBİS sistemi üzerinde ortak alan ve ortak çalışma altyapısının kurulumu ve geliştirilmesi, iletişim sistemi kapsamında telefon ve merkezi santral uygulamaları ile hem çalışan personel ve yöneticiler arasında etkin iletişim sağlanmış, hem de üyelerimize daha etkin hizmet vereme süreçlerimiz geliştirilmiştir.

Oda işleyişinin düzenlemesi ile hukuksal varlığının güçlendirilmesi kapsamında oda genel kurullarımızda kabul edilen veya yönetim kuruluna yetki verilen konularda yasal mevzuat çalışmalarına hız verilmiş bu kapsamda TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası Etik Yönetmeliği Resmi Gazetede yayınlanmış, yine Fotoğraf, Film Ve Karikatür Arşivi, Sergisi ve Eğitimi Yönetmeliği ile Altın Çekiç Bilim Ve Makale/Araştırma Ödül Yönetmeliği yayınlanmak üzere Cumhurbaşkanlığına gönderilmiştir. Önümüzdeki dönem içerisinde eğitim merkezi, üye kayıt ve kayıt yenileme, smm yönetmeliklerinin gözden geçirilerek resmi gazetede yayınlanması konusunda da çalışmalar başlatılmıştır.

## 4.1 DANIŞMA KURULLARI

27. Dönem çalışmaları kapsamında, Odamız çalışma programında belirtilen esaslar çerçevesinde Genel Merkez Yönetim Kurulu, Onur Kurulu, Denetleme Kurulu ile Şube Yönetim Kurulu Başkan, Yazman, Sayman Üyeleri ve İl Temsilcilerimizin katılımı ile danışma kurulu toplantıları düzenlenmiş, danışma kurulunda alınan kararlar tüm örgüt birimlerine dağıtım yapılarak yurt genelinde tüm örgüt birimlerinde alınan kararların uygulamaya geçirilmesi sağlanmıştır.

### 27. DÖNEMİN İLK DANIŞMA KURULU TOPLANTISI GERÇEKLEŞTİRİLDİ

27. Dönem I. Danışma Kurulu Toplantısı 23-24 Kasım 2018 tarihinde Genel Merkez Konferans Salonu'nda gerçekleştirildi. Genel Merkez Yönetim Kurulu, Onur Kurulu, Denetleme Kurulu ile Şube Yönetim Kurulu Başkan, Yazman, Sayman Üyeleri ve İl Temsilcilerimizin katılımı ile gerçekleştirilen toplantı Yönetim Kurulu Başkanı Hüseyin Alan'ın açılış konuşması ile başladı, daha sonra Genel Merkez Yönetim Kurulu Üyeleri Faruk İlgün, Buket Yararbaş Ecemiş, Malik Bakır, Denetleme Kurulu Başkanı Halil İbrahim Yiğit ve Oda Onur Kurul Üyesi Dünder Çağlan'ın Oda çalışmaları, yayınları, mali ve idari durum ile Onur Kurulu kararları hakkında sunumlar yaparak bilgilendirmeler gerçekleştirilmiştir.





Yönetim Kurulu Başkanı Hüseyin Alan açılış konuşmasında, ülkenin geçmekte olduğu süreçlerin meslek örgütleri ve odaların üzerindeki etkilerini değerlendirerek, Oda çalışmalarına ilişkin önerilerini dile getirdi. 27. Dönem Çalışma Programı kapsamında örgütsel, idari, mali işleyişe ilişkin yapılan çalışmalar ile önümüzdeki süreçte yapılması planlanan çalışmalar hakkında bilgi veren Alan, Devlet Denetleme Kurulu'nun ve yeniden yapılandırılan Bakanlıkların ve kamu kurumlarının durumu ile Cumhurbaşkanlığı Hükümet Sistemine göre yeniden yapılanma çalışmaları sürdürülen düzenlemelerin meslek örgütleri ve odaların üzerindeki olası etkilerini de değerlendirdi.

Alan'ın konuşmasının ardından mesleki, örgütsel ve toplumsal sorunlara ilişkin tartışmalara geçildi. Toplantıdaki en önemli gündemlerden birini " Yeni Türkiye Deprem Tehlike Haritası" ve "Yeni Bina Deprem Yönetmeliği" oluşturdu. Yönetmeliğin ayrıntılı olarak ele alındığı tartışmaların ardından Çevre ve Şehircilik Bakanlığı tarafından hazırlanan taslak "zemin etüt format", ile Jeoloji Mühendisliği Eğitimi, YAS, Jeoteknik, Jeotermak Kaynaklar, Maden, Çevre gibi meslek alanında yaşanan sorunlar ve çözüm önerileri değerlendirildi. Ayrıca toplumun genelini ilgilendiren ve jeoloji mühendislik alanına ilişkin çalışmalarının çok önemli olduğu belirtilen toplantıda çalışmaları devam eden konular hakkında bilgiler verilerek önümüzdeki dönem yapılması gereken çalışmalar hakkında kararlar alındı.

İki gün süren Danışma Kurulu toplantısına katılan Genel Merkez Yönetim Kurulu, Denetleme Kurulu, Onur Kurulu ile toplantıya katılan Şube başkan ve yönetim kurulu üyeleri ile il temsilcilerimiz söz alarak yaşanan sorunlar ve çözüm önerilerini dile getirdiler.

Tüm örgütsel birimlerin eşgüdüm içinde birlik ve dayanışma içinde çalışmalarını yürütmesinin önemi ve temennileri ile 27. Dönem I. Danışma kurulu toplantısı tamamlandı.



## 27. DÖNEMİN İKİNCİ DANIŞMA KURULU TOPLANTISI GERÇEKLEŞTİRİLDİ,

27. Dönem II. Danışma Kurulu Toplantısı 23 Kasım 2019 tarihinde genel merkez binamızın konferans salonunda gerçekleştirildi. Genel Merkez Yönetim Kurulu, Onur Kurulu, Denetleme Kurulu, Şube Yönetim Kurulu Başkan, Yazman, Sayman Üyeleri, İl Temsilcilerimizin ve BTK üyelerimizin katılımı ile gerçekleştirilen toplantı, tanışma ve Yönetim Kurulu Başkanı Hüseyin Alan'ın açılış konuşması ile başladı. Daha sonra Yönetim Kurulu Yazman Üyesi Faruk İlgün 27. Çalışma Dönemi kapsamında bu güne kadar yapılan çalışmalara ilişkin faaliyetleri içeren sunumu ile Yönetim Kurulu Sayman Üyesi D. Malik Bakır ise mali duruma ilişkin sunum yaptılar. Sunumların ardından örgütün idari ve mali işleyişine ilişkin değerlendirmeler yapıldı.

Toplantının öğelerden sonraki bölümünde ise, Örgüt ve Örgütlenmede yaşanan sorunlar ile önümüzdeki süreçte meslek ve meslek alanına ilişkin düzenlemeler, yaşanan sorunlar ve olası gelişmeler konusunda sunumlar gerçekleştirildi.

Sunumların ardından tartışma bölümüne geçildi. Bu bölümde; Danışma Kurulu toplantısına katılan Genel Merkez Yönetim Kurulu, Denetleme Kurulu, Onur Kurulu ile toplantıya katılan Şube Başkan ve Yönetim Kurulu üyeleri ile İl temsilcilerimiz söz alarak bölgelerinde yaşanan sorunlar ile tartışma konularına ilişkin önerilerini dile getirdiler.

Yapılan tartışma ve değerlendirmeler sonucunda ortaklaşa alınan kararların yazılı olarak tüm örgüt birimlerine gönderilmesi benimsendi. Geniş bir katılımın olduğu danışma kurulu güçlü bir örgüt, güçlü bir gelecek vurgusu ile son buldu.





## **27. DÖNEM 2. DANIŞMA KURULU KARARLARI**

27. Çalışma Dönemi'nin 2. Danışma Kurulu toplantısı 23 Kasım 2019 tarihinde Ankara'da Genel Merkez Konferans salonunda gerçekleştirildi. Toplantı, TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası Danışma Kurulu Yönetmeliği gereğince davet edilen, Genel Merkez Yönetim, Denetim, Onur Kurulu üyeleri, Odamızın TMMOB Yönetim Kurulu Üyesi, Şube Yönetim Kurulu üyeleri ve temsilciliklerimiz, eski oda başkanları ve BTK üyelerinden bazılarının katılı ile (79 kişi) gerçekleştirilmiştir.

Toplantıda şube ve temsilciliklerde gelen öneriler çerçevesinde;

- 1- İdari ve mali durumun sunumu ve değerlendirme,
- 2- Örgüt ve örgütlenmede yaşanan sorunlar,
- 3- Meslek alanı ve mesleki denetim

ana başlıkları altında ele alınarak görüşülmüştür. Toplantıda yapılan değerlendirmeler sonucunda aşağıda belirtilen kararlar alınmıştır.

### **KARARLAR**

#### **A) Yapılan idari ve mali sunumların ardından yapılan değerlendirmeler sonucunda;**

##### **1- İdari konular**

İdari işleyişin tam ve eksiksiz olarak geliştirilerek yürütülmesi, üyelerimiz başta olmak üzere toplumun her kesimine vermeyi esas aldığımız hizmet kalitemizin yükseltilmesi, şeffaflık ve hesap verebilirliğimizin artırılması, olası idari ve mali denetimlerde herhangi bir aksaklıkla karşılaşılması amacıyla genel merkez, şube ve temsilciliklerimizin Mali İşler Yönetmeliği, yılı Bütçe Uygulama Esasları ile oda idari işleyişini düzenleyen mevzuata belirtilen esaslar çerçevesinde iş ve işlemlerini yürütmeleri, çalışan personelin birlikte ve eşgüdüm içinde çalışma kapasitesinin artırılması, gerekli altyapı ve donanımın geliştirilmesi çalışmalarına devam edilmesi kararlaştırılmıştır.

Bu kapsamda idari işleyişin arzu edilen seviyeye çıkarılabilmesi için aşağıda belirtilen konulara özel itina gösterilmesi kararlaştırılmıştır.

- a) Şube ve Temsilcilik atamalarında eksik olan devir-teslim tutanaklarının düzenlenmesi ve Genel Merkeze gönderilmesi,
- b) Atamalardan sonra banka ve diğer yetkiler için karar defterinde karar alınması ve bu karara istinaden noterden imza sirküleri çıkarılması ve bir suretinin Genel Merkeze gönderilmesi
- c) Şube Yönetim Kurullarının tam katılımlı ve düzenli olarak toplanması, karar defterlerine toplantıya katılmayanların sonradan imza atmaması, kararların zamanında sisteme ve karar defterine düzenli işlenmesi,



- d) Şube/Temsilcilik Danışma kurullarının katılımcı ve kolektif üretme anlayışla en geniş üye katılımını sağlayacak şekilde düzenli yapılması,
- e) Şubelerin, İl merkezi ile sınırlı kalmadan etkinlik alanını kapsayacak şekilde, örgütsel çalışmalarını yürütmeleri ve İl Temsilcilikleri ile sistematik ilişki mekanizmalarının kurularak işletilmesi,
- f) Genel Kurul Dosyalarının düzenli tutulması, arşiv ve arşiv kayıtlarının düzenli olarak güncellenmesi,
- g) Şube, temsilcilik web sayfasının sürekli güncel tutulması, nitelikli haberlerin yapılması, bunların zamanında webe girilmesi, üyelere maille bildirilmesi,
- h) Çalışan personelin, zamanında işe geliş-gidişlerinin kontrol edilmesi, izin dilekçeleri ve sağlık raporlarının ilgili birimler tarafından düzenli tutularak dosyalanması ve gerekli yazışma ve evrakların zamanında Genel Merkeze gönderilmesi ve personel sicil dosyasında muhafaza edilmesi,
- i) Çalışan personelin örgütün yaptığı, idari, mali ve mesleki alana ilişkin çalışmaları bütünlüklü olarak yürütebilmeleri için genel sekreterlerin verdiği görevleri zamanında ve eksiksiz olarak yerine getirilmesinin sağlanması,
- j) Oda-üye etkileşim ve iletişimin artırılması kapsamında, üye bilgilerinin sürekli güncel tutulması, amaca yönelik olarak personellerce belirli periyotlarla üye aramalarının sürdürülmesi,
- k) Üye aidat borçlarının bildirim, takibi ve tahsili konusunda tüm örgüt birimlerin istisnasız özel çaba harcaması,
- l) Oda öğrenci üye örgütlülüğü ile ilgili zayıflamış olan ilişki ve çalışmaların artırılması, örgüt mekanlarımızda Jeo-Genç çalışmalarına özel önem verilmesi ve yapılan eğitim ve etkinliklere jeogenç üyelerinin katılımın teşvik edilmesi,
- m) Jeoloji Mühendisliği bölümünün bulunduğu üniversiteler ile şube ve temsilciliklerimizin ilişkilerin geliştirilmesi, ortak çalışma guruplarının teşkili, öğretim elemanlarının örgütsel ve mesleki alana ilişkin yapılan yasal düzenleme, eğitim ve etkinliklere ilişkin katkılarının artırılması konusunda tüm örgüt birimlerin çalışma yürütmesi,
- n) Odaya tescilli büro ve şirketlerin sayısının artırılması yönünde özel çaba sarf edilmesi (özellikle Laboratuvar, YTK, ÇED firmaları ile yazışma yapılması, tescillerinin yapıp yapılmadığının takip edilmesi)
- o) 6698 sayılı Kişisel Verilerin Korunması Kanunu kapsamında her türlü üye bilgilerinin paylaşılmasının yasak olması sebebiyle, bu konuda personelin ve yönetim kurullarının gerekli hassasiyeti göstermesi, üyenin bilgi ve onayı olmadan hiçbir kişi veya kuruma kişi bilgilerinin paylaşılmaması,





- p) Yıllık olarak programlanan Eğitim Planlarının gerçekçi bir şekilde yapılması ve hayata geçirilmesi konusunda tüm örgüt birimlerinin gerekli hassasiyeti göstermesi,
- q) Eğitim programı duyurularının üyelere zamanında yapılması, ücretli eğitimlerimize katılım ücretlerinin zamanında tahsil edilmesi,
- r) İdari ve mali işleyleşte yaşanan sıkıntılar nedeniyle 27. Çalışma dönemi 1. Danışma kurulunda alınan karar gereğince mali sorumlulukları şube ve genel merkeze devredilen temsilciliklerde yaşanan sorunların giderilmesi amacıyla ilgili şubeler tarafından gerekli çalışmaların acilen yapılması,
- s) Gelir-gider durumu zayıflayan, gelirleri giderlerini karşılamayan temsilciliklerin TMMOB'ye bağlı diğer odalarla "**ortak mekan ve ortak personel**" konusunda özel çaba sarf etmesi,
- t) Demirbaş kayıt ve sayımların yılda bir kez yapılarak hem JMOBİS sitemine hem de Demirbaş defterine zamanında, işlenmesi,
- u) İdari konularda herhangi bir sıkıntının yaşanmaması amacıyla EK-1'de yer alan kontrol cetveli çerçevesindeki işlemlerin Şube ve temsilcilik yönetim kurulu tarafından gündeme alınarak idari konularda herhangi bir aksamının olup olmadığının üç aylık dönemler halinde gözden geçirilmesi gerektiği,

Kararları alınmıştır.

## 2-Mali Konular

Genel merkez, şube ve mali harcama yetkisi bulunan temsilciliklerimizdeki gerek yönetim, gerekse denetleme kurulu tarafından belirlenen sorunların giderilmesi amacıyla aşağıda belirtilen eksikliklerin düzenli olarak kontrol edilmesi ve aksaklıkların giderilmesi kararlaştırılmıştır.

- a) Mizanların en geç takip eden ayın 10'una kadar Genel Merkezde olacak şekilde gönderilmesine özel önem verilmesi,
- b) Mali harcama evraklarında çift imza ve kaşe eksikliğinin giderilmesi,
- c) Harcama evraklarının gerekli ve yeterli bilgiyi verecek şekilde düzenlenmesi gerektiği,
- d) Kasa bakiyesinin eksi (-) olmamasına özen gösterilmesi,
- e) Yönetim kurulu kararı olmaksızın herhangi bir harcamanın yapılmaması, harcama kalemlerini gösteren faturaların altına gerekli yönetim kurulu kararlarının belirtilmesi,
- f) Harcama evrağının, harcamayı yapan kişi ya da kişiler tarafından imzalanması,

- g) Özel araçlarla yapılan örgütsel seyahatlerde (plaka belirtilmek üzere) Yönetim Kurulu Kararı alınması,
- h) Kasadaki miktarın Bütçe Uygulama Esaslarına uygun olarak bırakılmasına ve fazlalığın bankaya yatırılması,
- i) Otomatik ödemedeki gider belgelerinin mizanlarda yer alması,
- j) Makbuz sıralamasına dikkat edilmesi,
- k) Şubelere bağlı temsilciliklerden gelen mizanların, şube saymanı tarafından kontrol edilip, imzalandıktan sonra Genel Merkeze gönderilmesi,
- l) İktisadi İşletme kapsamında yapılacak satış, hizmet veya etkinliklerin tüm gelir ve giderlerini ayrı olarak mizanlaştırıp Genel Merkeze gönderilmesi,
- m) İktisadi İşletme kapsamında yapılacak olan etkinlikler için karar almak gerektiğinden, söz konusu işlemlere ilişkin süreçlerin kesintiye uğramaması adına gerekli bildirimlerin zamanında yapılması,
- n) Fatura kesimlerinde yasal sürelerle dikkate edilmesi,
- o) Planlanan etkinliklerin tahmini bütçelerinin çıkarılıp Genel Merkeze gönderilmesi,
- p) İktisadi İşletme kapsamında yapılan etkinliklerden sonra gerekli belgelerin derhal Genel Merkeze gönderilmesine, vergilendirme döneminde eksik belge olmamasına mutlaka dikkat edilmesi,
- q) Karar defteri, demirbaş defteri gibi önemli defterlerin düzgün ve zamanlı tutulmasına, demirbaşlara ait fatura fotokopilerinin ayrıca arşivlenmesine, karar tarih ve numarasının fatura fotokopisinin üzerine yazılmasına ve yılbaşlarında demirbaş sayımlarının yapılab ve gerekli düşümlerin gerçekleştirilmesi,
- r) Ülkemizin içinde bulunduğu durum ve odamızın gelir gider durumlarını göz önüne alarak 09.10.2018 tarihinde yayınladığımız **“Tasarruf Tedbirleri Genelgesi”**ne uyulmasına ve bu genelge doğrultusunda gider kalemlerinin azaltılmasına, gelir arttırıcı çalışmalara önem verilmesi,
- s) Tüm oda birimlerinin, tahmini bütçelerindeki gider kalemlerini göz önüne alıp gerekli hassasiyeti göstererek harcamalarını gerçekleştirmesine, zorunlu olmadıkça ihtiyaçlar dışında Genel Merkezden para talebinde bulunulmamasına,
- t) Etkinlikler için sağlanan sponsorlukların odamızın örgütsel ilke ve hassasiyetlerine, örgütsel bağımsızlığına gölge düşürmemesi,
- u) Ulaşımlarda tasarrufa gidilmesine, en ekonomik ulaşım aracının tercih edilmesi,



- v) Planlanıp duyuruları yapılmış etkinlikler dışında Genel Merkeze bilgi verilmeden ve kaynağı yaratılmadan yeni bir etkinlik planlanmaması,
- w) Mizanların gelir-gider olmasa bile mutlaka aylık olarak düzenlenip zamanında gönderilmesine ve EK-2 yer alan kontrol listesine göre gerekli kontroller sayman üyeler tarafından yapıldıktan sonra gönderilmesi,

Kararları alınmıştır.

### **B-Örgüt ve Örgütlenmeye İlişkin Konular**

1974 yılında kurulan ve 45 yıllık örgütsel ve mesleki deneyime sahip oda örgütlülüğümüzün geliştirilmesi ve geleceğe taşınması konusunda aşağıda belirtilen konularda kararlar alınmıştır.

1. Şube ve temsilcilik yönetimlerinin örgüte ve mesleki çalışmalara zaman ayıracak, mesleki etik kurallara bağlı, odamıza karşı sorumluluklarını yerine getiren üyelerimiz arasından seçilmesine gayret gösterilecektir.
2. Oda çalışmalarının; şeffaflık, hesap verebilirlik ve katılımcılık temelinde geliştirilmesi çalışmalarına devam edilecek, üyelerin oda çalışmalarına katılımın artırılması için özel çalışmalar yürütülecektir.
3. Danışma kurullarının önceden ve planlı bir şekilde yapılmasına özel önem verilecek, tüm örgüt birimlerin danışma kurulu yönetmeliğimizde belirtilen esaslar çerçevesinde etkin, verimli ve katılımcı bir anlayışla örgüt çalışmalarının üyelerce değerlendirilmesine olanak sağlanacaktır.
4. Genel merkez-şube ve temsilcilerin etkin, verimli ve eşgüdüm içinde çalışmasının sağlanması için gerekli karar alma ve kararları işletme mekanizmaları gözden geçirilecek, tespit edilen eksiklikler zamanında giderilecektir. Bu kapsamda eşgüdümü arttıracak gerekli altyapı çalışmaları hızlandırılacaktır.
5. Üye profilindeki değişim ve önceliklerde baz alınarak SMM, ücretli çalışanlar, öğretim üyeleri, emekli, kadın ve öğrenci üye komisyonlarının kurulması ve örgüt bütününde eşgüdüm içinde çalışması konusunda yönetim kurulları özel çalışma yürüteceklerdir.
6. Oda etkinliklerinin üyelere zamanında duyurulmasına özen önem verilecektir.
7. Oda- üye ilişkisinin temel basamağı olan üyeye eşimin sağlanması ve üye sorunlarının çeşitli araçlarla tespit sağlanacaktır.
8. Odanın üyelere yardımcı olmak amacıyla gerçekleştirdiği ferdi kaza poliçesi ile bazı kurum ve kuruluşlarla yapılan protokoller gözden geçirilecek, üyeye

- sağlanan faydanın artırılması sağlanacaktır.
9. İhtiyaç duyulan yerlerde üyenin sosyal ihtiyaçlarının karşılanması amacıyla teknik ve sosyal geziler, korolar, mevcut lokal imkanların geliştirilmesi gibi çalışmalar bütünlük içinde yürütülecektir.
  10. Örgüt ve örgütlenmeye ilişkin sorunların bütünlüklü olarak değerlendirildiği, geleceğe ilişkin beklentilerin ve çözüm önerilerin geliştirileceği bir çalıştayın 28. Dönem içinde yapılması kararlaştırılmıştır.

### C) Mesleki alan ve mesleki denetim

Ülkemizin içinden geçmekte olduğu süreçler de dikkate alınarak mesleki eğitim, meslek alanımız ile mesleki denetim konularında yakın gelecekte karşılaşılması öngörülen düzenlemeler değerlendirilerek aşağıda belirtilen kararlar alınmıştır.

#### 1- Meslek alanı

- a) YÖK tarafından jeoloji mühendisliği bölümlerinin mühendislik-mimarlık fakülteleri bünyesinden alınarak doğa bilimleri fakülteleri altına alınması konularında yürütülen faaliyetler başta olmak üzere, jeoloji bölüm başkanlıkları ile odamız arasında yıllık olarak yapılması öngörülen “**eğitim-esgüdüm**” toplantısının kısa süre içinde yapılmasının planlanması gerektiği,
- b) TBDY ile Karayolları Genel Müdürlüğü tarafından hazırlık çalışmaları sürdürülen deprem yönetmeliklerinde mesleki alanlarımıza ilişkin saldırıların önlenmesi, meslek alanlarımızın düzenlemelerde hak ettiği yeri alması konusunda genel merkez öncülüğünde, tüm örgüt birimlerinin sürece katkı verecek şekilde her örgüt biriminin kendi bünyelerinde çalışma komisyonları kurarak konuları sahiplenmesi gerektiği,
- c) Yeni Maden Kanunu çalışmaları göz önüne alındığında, tüm örgüt birimlerinin Maden Kanunu’nda değişmesini arzu ettiği konulara ilişkin görüşlerini yazılı olarak gerekçelerini de belirtecek şekilde göndermeleri gerektiği,
- d) Jeolojik miras niteliğindeki doğal varlıklarımızın korunarak geliştirilmesi ve gelecek nesillere aktarılması konusunda tüm örgüt birimlerine önemli sorumluluklar düştüğü, bu konuda yerel idare ve paydaşlarla ilişki kurularak “**81 ile 81 adet jeopark**” hedefimiz de baz alınarak paneller, konferanslar, çalıştaylar düzenlenerek konunun gündemleştirilmesi gerektiği,
- e) Jeolojinin topluma sevdirmesi amacıyla başta İstanbul, Ankara, İzmir gibi büyükşehirler başta olmak üzere kentlerde “**Doğa Tarihi Müzelerinin**”



- kuruması için tüm örgüt birimlerince ortak çalışma başlatılması,
- f) Çevre mevzuatı kapsamında üretilen jeoloji mühendisliği hizmetlerinin hak ettiği yeri alması konusunda tüm örgüt birimlerinin bütünlüklü bir çalışma yürütmesi, bu kapsamda Çevre ve Şehircilik İl Müdürlükleri tarafından askıya çıkarılan ÇED raporlarının düzenli olarak örgüt birimleri tarafından kontrol edilerek içerisinde “jeoloji mühendisi hizmeti” olmasına rağmen odamıza tescil olmayan ve altında jeoloji mühendisi imzası olmayan raporların yazılı olarak ilgili valilik ve birimlere bildirilmesi konusunda çalışma yürütülmesine, benzer uygulamanın madencilik faaliyetleri yürüten yetkilendirilmiş tüzel kişiler (YTK) için de yürütülmesine,
  - g) Mesleğimizi ilgilendiren toplumsal konularda tüm örgüt birimlerinin hassasiyet göstermesi, toplumun doğru bilgilendirilmesi konusunda çaba sarf etmesi gerektiği,
  - h) Meslek içi eğitimlerin düzenli bir şekilde yapılarak meslektaşlarımızın “yaşam boyu öğretim” kapsamındaki çalışmalarının desteklenmesi gerektiği,
  - i) Meslektaşlarımızın özellikle bina ve bina türü yapılar için ihtiyaç duydukları ve nitelikli mesleki ürünlerin üretilmesini doğrudan etkileyen bazı konularda “sondaj derinliği hesabı, sıvılaşma analizi ve taşıma gücü kaybı, taşıma gücü hesabı, oturma, presiyometre, gibi konularında hesaplama programları geliştirilmesi,
  - j) Yerel idarelerin bünyelerine “**Jeoloji-Jeoteknik Etüt Daire Başkanlığı veya Şube Müdürlükleri**” oluşturmaları konusunda çalışma başlatılması, mevcut olan yerlerde geliştirilmesi için gerekli girişimlerde bulunulması,

Konularında kararlar alınmıştır.

## 2) Mesleki Denetim

Mesleki denetim konusu; “*Yargı kararları (Anayasa, Danıştay ve Bölge İdare Mahkemesi Kararları), SMM Yönetmeliği uygulamalarının güçlendirilmesi, Oda JMOBİS Sistemi üzerinden yapı izin belgelerinin sorgulanması, Mesleki uzmanlık alan tanımlarının geliştirilmesi, Jeoloji Mühendisliği Etik Yönetmeliğinin yayınlanması ve IAPG-International Association for Promoting Geoethics (Uluslararası Jeoetiği Destekleme Derneği) üyeliği, JMOBİS sistemi altyapısının mesleki denetimi geliştirecek şekilde yapılandırma çalışmaları, Belediyeler ile protokol, Tescil olmayan şirket ve büroların takibi (kurumsal yazışmalar çevre, madencilik, iş güvenliği, belediyeler, valilikler ve ilgili*

*bakanlıklara yazılan yazılar), Disiplin soruşturmaları, TURKAK akreditasyonu, EFG'ye (Avrupa Jeologlar Birliği) üyelik” konuları değerlendirilmiştir. Yapılan değerlendirmeler sonucunda;*

- a) TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odasının Jeoetik Yönetmeliğinin Resmi Gazetede yayınlanarak yürürlüğe girmesinin önemli bir adım olduğu vurgulanarak, eğitim süreçlerinden başlayarak üyelerimizin yaptığı bütün çalışmaların meslek etiği çerçevesinde yürütülmesinin sağlanması benimsenmiştir. Başta örgüt birimlerinde görev alan meslektaşlarımız olmak üzere, bütün meslektaşlarımızın, jeoetik yönetmeliği çerçevesinde iş ve işlemlerini yürütmelerini, Odamızın da mesleki denetim faaliyetlerini jeoetik yönetmeliği başta olmak üzere, ilgili diğer mevzuat çerçevesinde yönlendirmesi gerektiği,
- b) Jeoetik değerlerin tüm meslektaşlarımızca benimsenmesi ve uluslararası sistemle entegrasyonu amacıyla başlatılan, International Association for Promoting Geoethics (IAPG- Uluslararası Jeoetiği Destekleme Derneği) üyeliğinin sonuçlandırılmasının yararlı olduğu,
- c) Meslek etiği (jeoetik) derslerinin tüm jeoloji mühendisliği bölümlerinde okutulması amacıyla bölüm başkanlarına çağrı yapılması ve bu amaçla Genel merkez tarafından yazı yazılması,
- d) Meslek etiği kavramının ülkemizde meslektaşlar arasında geliştirilmesi amacıyla jeoetik konularında önel toplantı ve konferanslar düzenlenmesi,
- e) Mesleki denetim faaliyetleri kapsamında Oda mevzuatı ile imar, madencilik vb. düzenlemeler baz alınarak meslektaşlarımızın mesleki ürünlerini (etüt ve proje raporları) oda sicillerine kaydettirmeleri amacıyla başta belediyeler ve valilikler olmak üzere gerekli kurumsal kontrol ve yazışmaların yapılması gerektiği,
- f) Belediyelerden ve OSB'lerden gelen “**yapı ruhsatlarının**” düzenli olarak çalışan personellerce incelenmesi; ilgili kurumlar ve üyelerle gerekli yazışmaların yapılması,
- g) Bina ve bina türü yapılar için hazırlanan zemin araştırma raporlarının yerinde denetimi sağlayacak şekilde “**yapı denetim kuruluşlarınca**” yapılması gerektiği belirtilerek, bu konuda tüm örgüt birimlerinin Odamızın Planlı Alanlar Yönetmeliğine açtığı dava kararını da baz alacak şekilde genel merkez tarafından hazırlanacak ortak yazının tüm valilik ve belediyelere gönderilmesi gerektiği benimsenmiş, ayrıca bu konuda örgütsel mücadele başlatılarak bir kampanyanın hazırlanması ve tüm örgüt birimlerinin bu kampanyaya destek vermesi gerektiği,



- h) Mesleğimizin saygınlığını ve güvenilirliğini sağlamak amacı ile mesleki etik değerlere aykırı iş ve işlem tesis eden meslektaşlarla ilgili gerekli tespit ve tutanakların hazırlanarak belgeleri ile birlikte disiplin süreçlerinin işletilmesi amacıyla Genel Merkeze gönderilmesi gerektiği, Konularında kararlar alınmıştır.

Sonuç olarak, 27. Çalışma Dönemi 2. Danışma Kurulu'nda örgütsel bütünlük amacıyla tüm örgüt birimlerin oda mevzuatı ve danışma kurullarında alınan kararlar çerçevesinde iş ve işlemlerini yürütmeleri gerektiği, uygulanmayan her kararın örgüte ve mesleğe zarar vereceği özellikle vurgulanmıştır.

## 4.2 ŞUBE VE TEMSİLCİLİK ZİYARETLERİ

### KOCAELİ İL TEMSİLCİLİĞİMİZDE EĞİLİM YOKLAMASI YAPILDI



22.06.2018 tarihinde Kocaeli İl Temsilciliğinde, Temsilci belirleme eğilim toplantısı yapılmıştır. Genel merkezden Hüseyin Alan ve Faruk İlgün'ün katılımıyla gerçekleşen toplantıda üyelerimizin ortak kararı ile Niyazi Temizkan tekrar önerildi. Kocaeli İl Temsilciliği Yönetimi yapılan eğilim yoklaması sonucunda isimler belirlenerek genel merkeze onaylanmak üzere gönderildi.

### YONETİM KURULUMUZ TEMSİLCİLİKLERİ ZİYARET EDİYOR

Temsilcilik ataması için eğilim yoklamalarının yapılması, 27. Çalışma Programının oluşturulması, önümüzdeki süreçte yapılacak etkinliklerin planlanması ve Temsilciliklerde yaşanan sorunlar ve çözüm önerilerinin ele alındığı toplantılar kapsamında Çankırı, Nevşehir, Niğde, Kocaeli ve Gaziantep İl Temsilcilikleri ziyaret edildi.

22 Haziran tarihinde Yönetim Kurulu Üyemiz Buket Ecemiş'in katılımı ile Çankırı'da, Yönetim Kurulu Başkanımız

Hüseyin Alan ve Yazman Üyemiz Faruk İlgün'ün katılımı ile Kocaeli'nde toplantılar gerçekleştirildi. Kocaeli il Temsilciliğinde yapılan toplantı öncesinde, Jeoloji Mühendisliği Bölüm Başkanlığı ziyareti ve 2017-2018 öğretim yılında mezun olan jeoloji mühendisliği bölüm öğrencilerinin mezuniyet törenlerine de katılarak bölümlerini derece ile bitiren öğrencilere hediyeler verdiler.



Yönetim Kurulu Yazman Üyemiz Faruk İlgün, Onur Kurulu üyemiz Osman Ecemiş ve TMMOB JMO İktisadi İşletme Müdürü Damla Arık 27 Haziran'da Nevşehir ve Niğde, 29 Haziran'da Gaziantep il temsilciliklerimizi ziyaret ederek toplantılar gerçekleştirdiler. Toplantılarda eğilim yoklaması ve mesleki sorunların yanı sıra mali işleyişe ilişkin sorunlar da ele alındı. Yine Oda Yönetim Kurulu Başkanımız Hüseyin Alan ve Antalya Şube Yönetim Kurulu Başkan ve üyeleri ile birlikte Burdur ve Isparta İl temsilcilerini ziyaret ederek üyelerimiz ile toplantı gerçekleş-





tirdiler. Toplantıda illerde meslektaşlarımızın yaşadıkları sorunlar ve bu sorunlara ilişkin çözüm önerileri değerlendirildi.

## BOLU VE DÜZCE İL TEMSİLCİLİKLERİ ZİYARET EDİLDİ



27.Çalışma Dönemi kapsamında Bolu ve Düzce İl Temsilcilikleri Yönetim Kurulu Yazman Üyemiz Faruk İlğün ve TMMOB JMO İktisadi İşletme Müdürü Damla Arık tarafından 10 Temmuz 2018 tarihinde ziyaret edildi. Temsilciliklerde yapılan toplantılar da temsilcilik eğilim yoklaması yapıldı. Yönetim Kurulu Yazman Üyemiz Faruk İlğün temsilik toplantılarında 27. Dönem çalışma programının oluşturulması ve önümüzdeki süreçte yapılması planlanan etkinlikler hakkında üyelerimize bilgi verdi.

Toplantıya katılan üyelerimiz de temsilciliklerinde yaşanan sorunları aktarıp, çözüm önerileri konusunda karşılıklı fikir alışverişinde bulunmuşlardır.

## TEMSİLCİLİK ZİYARETLERİ DEVAM EDİYOR



Yönetim, Denetim ve Onur Kurulu üyelerimiz 27. Çalışma Dönemi çalışmaları kapsamında temsilcilik eğilim yoklaması kapsamında temsilcilikleri ziyaret ederek üyelerimizle bir araya gelmeye devam ediyor. Temsilcilik ataması için eğilim yoklamalarının yapılması, 27. Çalışma Programının oluşturulması, önümüzdeki süreçte yapılacak etkinliklerin planlanması ve temsilciliklerde yaşanan sorunlar ve çözüm önerilerinin ele alındığı toplantılar kapsamında geçtiğimiz hafta Bartın, Zonguldak, Kırıkkale, Malatya, Çorum il temsilcilikleri ziyaret edildi.

18 Temmuz'da Yönetim Kurulu Üyemiz D. Malik Bakır ve Onur Kurulu Başkanı Dünder Çağlan'ın katılımı ile Bartın ve Zonguldak İl Temsilcilikleri ziyaret edilerek toplantılar gerçekleştirildi.

19 Temmuz Perşembe günü Yönetim Kurulu üyelerimiz Faruk İlğün ve Mithat Emre Kıbrıs'ın katılımı ile Kırıkkale İl temsilciliğinde, 21 Temmuz Cumartesi günü ise Yönetim Kurulu Üyemiz Faruk İlğün ve Denetleme Kurulu Üyemiz Halil İbrahim Yiğit'in katılımı ile Malatya İl

Temsilciliğinde toplantı düzenlendi.

Geçtiğimiz hafta ayrıca Yönetim Kurulu Üyemiz Faruk İlgün ve TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası İktisadi İşletmesi Müdürü Damla Arık'ın katılımı ile Çorum İl Temsilciliğinde toplantı gerçekleştirildi. Toplantılarda eğilim yoklaması ve mesleki sorunların yanı sıra mali işleyişe ilişkin sorunlar da ele alındı.

## ODA YÖNETİMİ NEVŞEHİR'DE ÜYELERLE BULUŞTU



21 Haziran 2019 Cuma günü Oda Yönetim Kurulu Yazman Üyesi Faruk İlgün ve Oda Denetleme Kurulu Üyesi Rıza Soy-pak, Nevşehir İl Temsilciliğimizde üyelerimiz ile bir araya gelerek, 'Yeni Bina Deprem Yönetmeliği'nden Nevşehir İl Temsilciliğinin işleyişine kadar çeşitli konularda görüş alışverişinde bulundular. Üyeler; Nevşehir temsilciliğinde aktif görev alan temsilci gerekliliğini dile getirerek, yeni temsilci atanması talebinde bulundular.

## ODA YÖNETİMİ AYDIN İL TEMSİLCİLİĞİMİZİ ZİYARET ETTİ



11 Ekim 2019 Cuma günü Oda Yönetim Kurulu Yazman Üyesi Faruk İlgün ile İzmir Şube 2. Başkanı Koray Çetin Önalın'ın katılımı ile Aydın İl Temsilciliğimizde, temsilcilik yönetimiyle toplantı yapıldı. Aydın İl Temsilciliğinde yaşanan sorunlarla ilgili çözüm önerilerinde bulunuldu. 12 Ekim 2019 Cumartesi günü TMMOB tarafından düzenlenecek olan 'TMMOB Büyük Menderes Havzasında Jeotermal Enerji Santrali Gerçeği Çalıştayı' hakkında bilgi alışverişinde bulunurken, 'Yeni Bina Deprem Yönetmeliği'nin uygulanmasındaki sorunlar hakkında görüşüldü.

## ANTALYA ŞUBE İLE ORTAK TOPLANTI YAPTIK

Antalya Şube Yönetim Kurulu ile ortak değerlendirmelerde bulunmak üzere, 10-11.12.2019 tarihleri arasında iki gün süren ziyaret gerçekleştirildi. Söz konusu ziyaret esnasında gerçekleştirilen ortak



toplantıya; Yönetim Kurulu Başkanımız Hüseyin Alan, Oda Yazman Üyesi Faruk İlgün, Oda Onur Kurulu Başkanı Dünder Çağlan, Antalya şube yönetim kurulu başkan ve üyeleri ile daha önce şube yönetim kurulunda görev alan üyelerimiz katıldı.



Yirmiye yakın üyemizin katıldığı toplantıda, Antalya Şube Yönetim Kurulu Başkanı Bayram Ali Çeltik, dönem içinde yaptıkları çalışmalarını anlatarak, şubede yaşanan sorunlar hakkında bilgi aktardı. Yönetim Kurulu Başkanımız Hüseyin Alan ise toplantıda, 27. Dönem Oda çalışmalarını hakkında bilgi verdikten sonra, Odanın, her bir üyesinin emek ve çabalarına ihtiyacı olduğunu, üyelerimizin bilgi ve ilişki birikimini odamıza aktararak daha güçlü bir örgütlenme ve dayanışma birlikteliğine ihtiyacımız olduğunu vurguladı. Günümüze haklı olmanın yetmediğini aynı zamanda güçlü de olmak gerektiğini ifade eden Alan, tüm üyelerimizin oda çalışmalarına katılımını ve desteğini vermesi gerektiği ifade etti.

Önümüzdeki dönem daha güçlü ve birliktelik içinde oluşturulacak şube idari

yapısına ihtiyaç olduğunu ifade eden Alan, yeni dönem için oluşturulacak şube yönetim kurulunun toplantıda belirtilen çerçevede oluşturulmasının önemine dikkat çekti.

İki gün süren görüş ve değerlendirmeler daha aktif bir şube oluşturulması konusundaki iyi niyet temennileri ile son buldu.

## TRABZON ŞUBEMİZ İLE ORTAK TOPLANTI YAPTIK



Trabzon Şube Yönetim Kurulu ile ortak değerlendirmelerde bulunmak üzere, 27-28.12.2019 tarihleri arasında iki gün süren ziyaret gerçekleştirildi. Söz konusu ziyaret esnasında gerçekleştirilen ortak toplantıya; Yönetim Kurulu Başkanımız Hüseyin Alan, II. Başkan Yüksel Metin, Oda Yazman Üyesi Faruk İlgün, Trabzon şube yönetim kurulu başkan ve üyeleri, bağlı temsilciliklerin yöneticileri, daha önce şube yönetim kurulunda görev alan üyelerimiz katıldı. 30'u aşkın çağlı üyelerimizin katıldığı toplantıda, Trabzon Şube Yönetim Kurulu Başkanı Semi Hamzaçe-

bi, dönem içinde yaptıkları çalışmalarını anlatarak, daha fazla çaba sarf etmemiz gerektiğini belirtti. Oda Yönetim Kurulu Başkanımız Hüseyin Alan ise toplantıda, 27. Dönem Oda çalışmaları hakkında bilgi verdikten sonra, Odanın, her bir üyemizin emek ve çabalarına ihtiyacı olduğunu, üyelerimizin bilgi ve ilişki birikimini odamıza aktararak daha güçlü bir örgütlenme ve dayanışma birlikteliğine ihtiyacımız olduğunu vurgulayarak, “günümüze haklı olmanın yetmediğini aynı zamanda güçlüde olmak da gerektiğini” ifade ederek tüm üyelerimizin oda çalışmalarına katılımını beklediklerini ifade etti.

Toplantı, katılan üyelerimizin oda çalışmalarını hakkında sorduğu sorular ve öneriler ile devam etti. Toplantıdan sonra, birlikte akşam yemeği yenildi.



Ziyaretin ikinci gününde; Karayolları Trabzon Bölge Müdürlüğü, Trabzon MTA Bölge Müdürlüğü, KTÜ Bölüm öğretim elemanları ile ortak toplantılar gerçekleştirilerek, meslektaşlarımızın yaşadıkları sorunlar hakkında yerinde tespitler yapıldı. Daha sonra Jeogenç üyelerin gerçekleştirildiği etkinliğe katılındı.



## 4.3 KURUMSAL ZİYARETLER

### ODA BAŞKANIMIZ KOCAELİ'Yİ ZİYARET ETTİ



Oda Başkanımız Hüseyin ALAN şehrimize ziyarette bulundu. Kocaeli Üniversitesi Jeoloji Mühendisliği bölümü öğretim görevlileriyle toplantı gerçekleştirdi. Bu toplantıda mesleki sorunlar hakkında bilgi alıp, yapılması gerekenler konuşuldu. Bunun yanında dönem içerisinde yapılabilecek etkinlikler için temsilciliğimiz ve üniversitenin ortak çalışması için fikir birliğine varıldı.

Kocaeli İl Temsilciliğinde saat 17.00'de Başkanımız üyeler ile toplantı gerçekleştirdi. Yapılan toplantıda ise üyelerimiz ile mesleki yeterlilik adına yapılması istenenler dinlendi ve karşılıklı fikir alışverişinde bulunuldu. Başkanımıza ziyaretinden, meslektaşlarımıza ise katılımlarından dolayı teşekkürlerimizi sunuyoruz.

### MADEN JEOLOGLARI DERNEĞİ ODAMIZI ZİYARET ETTİ



Maden Jeologları Derneği Yönetim Kurulu Üyeleri 29 Haziran 2018 tarihinde Odamızı ziyaret etti.

Odamızın 27. Dönem Yönetim Kurulu üyelerini tebrik ettiğini belirterek konuşmasına başlayan Maden Jeologları Derneği Yönetim Kurulu Başkanı Ahmet Şentürk, Maden Kanunu, ruhsatlandırma hukuku, maden arama ve işletme süreçlerinde yaşanan sıkıntılar ile derneğin çözüm önerilerini dile getirerek, mesleki hak ve sorumluluklarımızın bilinciyle dayanışma birlikteliği içinde birlikte çalışmanın önemine vurgu yaptı.

Toplanda Maden Jeologları Derneğinin Odamızı ziyaretinden dolayı duyduğu memnuniyeti dile getiren Odamız Yönetim Kurulu Başkanı Hüseyin Alan "madencilik sektöründe yaşanan sorunlar ile teknik düzenlemelerin uluslararası mühendislik sistemine entegrasyonu ama-

cıyla oluşturulan UMREK Komisyonu ve bu komisyon tarafından çıkarılan düzenlemelere ilişkin eleştirel yaklaşımı ve henüz kuruluş aşaması tamamlanmamış olan, Enerji Bakanlığı Bürokrasisinin yönlendirmesi ile kurulan bir derneğe (YER-MAM Derneğe), üyelerimize yetkinlik belgesi vererek rapor düzenleme yetkisi verileceğine ilişkin yapılan düzenlemelerin yanlışlığı üzerindeki Odamız düşüncelerini aktardı.

Meslek örgütlerinin dışlanarak, Enerji Bakanlığı Bürokrasisinin yönlendirilmesi ile kurulan "NAYLON DERNEKLERLE" madencilik sektöründe yaşanan sorunlara çözümler üretilemeyeceğini belirten Alan; madencilik sektöründe düzenlenecek raporların bilimsel temellere dayalı gerçekleştirilmesi gerekirken, buna ilişkin düzenlemeleri yapmak için kurulan "UMREK KOMİSYONU" tarafından düzenlenen ulusal standartın ise; meslek örgütleri, ilgili kurumlar ve üniversitelerin ilgili bölümlerinden görüş alınmaksızın çıkarılmasının, mesleki etik davranışlarla bağdaştırılamayacağını, atama ile oluşturulan bir komisyonun "bilimsel olması gereken standartları" nasıl amacından saptırarak kabul ettiğinin meslek camiamızda tartışılması gerektiğine vurgu yaparak "Jeoloji Mühendisleri Odası ile Maden Jeologları Derneği" arasındaki dayanışma birlikteliğinin madencilik sektöründe yaşanan sorunların çözümüne önemli katkılar sunacağını belirtti.

İyi niyet temennileri ile devam eden toplantı daha sık bir araya gelme düşünceleri ile son buldu.

## ODAMIZDAN MESLEKTAŞ MİLLETVEKİLİNE ZİYARET



Yönetim Kurulumuz ve Denetleme Kurulu üyeleri 27. Dönem seçimleri sonucunda seçilerek TBMM'de yer alan, meslektaşımız CHP Adana Milletvekili Sayın Müzeyyen Şevkin'i 18.07.2018 tarihinde makamında ziyaret ederek, seçilmelerinden dolayı kutladı.

Yapılan görüşmede ülkemizde imar, planlama, enerji, madencilik ve çevre konularında odamızın görüşleri ve beklentileri dile getirilirken, jeoloji mühendislerinin sorunları tartışıldı. Sanayi, Ticaret, Enerji, Tabii Kaynaklar, Bilgi ve Teknoloji Komisyonu üyesi olan Şevkin'den önümüzdeki süreçte imar, planlama enerji, madencilik ve çevre başta olmak üzere komisyonun ve TBMM'nin gündemine gelebilecek düzenlemelerde Odamıza, mesleğimize ve meslektaşlarımıza sahip çıkmaları talep edildi.

Ziyaretleri için Genel Başkan Hüseyin Alan ve Yönetim Kurulu ve Denetleme Kurulu üyelerine teşekkür eden Dr. Müzeyyen Şevkin, 2 dönem Jeoloji Mühendisleri Odası Adana Şube Başkanlığı görevini onurla gerçekleştirdiğini ifade etti. Dr. Şevkin, milletvekili olarak jeoloji bilim dalında doktora sahibi olmanın avantajıy-



la seçildiği komisyonda tüm bilgi ve birikimini milleti için paylaşacağını vurgulayarak Türkiye’de depremsellik, şehircilik, su havzalarının korunması, sağlıklı çöp depolama alanlarının saptanması, jeolojik olarak sakıncalı alanlara inşaat yapılmaması, ovaların tarım amaçlı kullanılması gibi birçok konudaki çalışmalarını komisyonda diğer milletvekili arkadaşlarıyla birlikte değerlendireceğini dile getirdi. Dr. Şevkin, “Ülkemizin Atatürk’ün hedef gösterdiği çağdaş ve muasır medeniyetler seviyesine, bilim, teknoloji ve sanayi devrimi ışığında ulaşabileceğine inanıyorum. Bu bağlamda fikirlerimi, önerilerimi, projelerimi milletimiz için dile getirmekten, kamuoyuna sunmaktan çekinmeyeceğim” dedi. Yapılacak düzenlemelerde ve teknik çalışmalarda karşılıklı istişare halinde olunacağı belirtilen görüşme iyi niyet temennileriyle son buldu.

## ADANA MİLLETVEKİLİ MÜZEYYEN ŞEVKİN ODAMIZI ZİYARET ETTİ



Meslektaşımız, CHP Adana Milletvekili Müzeyyen Şevkin 24.07.2018 tarihinde Odamızı ziyaret etti. 18.07.2018 tarihinde Odamız Yönetim Kurulu ve Denetleme

Kurulunun makamına yapmış olduğu 27. Dönem Milletvekili seçilmesinden dolayı kutlama ziyaretine karşılık iade-i ziyarette bulunan, Sanayi, Ticaret, Enerji, Tabii Kaynaklar, Bilgi ve Teknoloji Komisyonu üyesi olan Şevkin’le mesleğe ve meslektaşlarımıza yönelik sorunlar görüşülerek çözüm önerileri ele alındı. Meslektaşlarıyla bir arada olmaktan dolayı duyduğu mutluluğu dile getiren Şevkin’le yapılan görüşme karşılıklı iyi niyet temennileriyle son buldu.

## ODA HEYETİMİZ İYİ PARTİYİ ZİYARET ETTİ

Odamız tarafından oluşturulan bir heyet İyi Parti Genel Başkanı Meral Akşener ile bir araya gelerek bir görüşme gerçekleştirdi. Yönetim Kurulu Başkanı Hüseyin Alan Başkanlığında Yönetim Kurulu, Denetleme Kurulu, Onur Kurulu, Odamız üyeleri Yavuz Tengiz ile Doç. Dr. Şule Tüdeş ve Oda çalışanlarından oluşturulan heyet 10 Ekim’de saat 18.00’te İyi Parti’yi ziyaret etti. Ziyaretin ilk bölümünde Sivil Toplum Kuruluşları ve Halkla İlişkilerden Sorumlu Genel Başkan Yardımcısı Ahmet Ersagun Yücel ile görüşen Oda Heyetimiz, daha sonra İyi Parti Genel Başkanı Sayın Meral Akşener ile görüştü.



Heyet adına söz alan Oda Yönetim Kurulu Başkanımız Hüseyin Alan; Jeoloji Mühendisleri Odasının kurumsal kimliği hakkında kısa bir bilgi verdikten sonra, Jeoloji Mühendislerinin, madencilik, enerji, petrol, kentleşme, yapı üretimi ve denetimi, yeraltı suları ve çevre konularında çalışmalar yürüttüğünü ifade ederek bu alanlarda ülkemizde yaşanan sorunlar ile odamız tarafından hazırlanan ve çalışma alanlarımızı ilgilendiren konulara ilişkin düzenlemelerde İyi Partiden destek beklediklerini belirtti. Ayrıca bugün çok sayıda genç meslektaşımızın işsiz konumda olduğu, özellikle kamuda istihdam olanaklarının artırılması ile yine gerek kamuda çalışan mühendis ve mimarlar, gerekse emekli olan mühendis ve mimarların özlük haklarının kötü konumda olduğunu belirterek, İyi Partinin bu konularda çalışmalar yaparak TBMM gündemine taşımalarını beklediklerini ifade etti.

İyi Parti Genel Başkanı Sayın Akşener, meslek örgütleri ile sivil toplum kuruluşlarının yaptığı çalışmalarının çok önemli olduğunu, bu çalışmalardan mutlaka yararlanacaklarını ve Jeoloji Mühendisleri Odasının partilerini ziyaret etmesinden duyduğu memnuniyeti belirterek, jeoloji mühendislerinin yaşadıkları sorunları odanın kendilerine iletmesi durumunda bu konuların gündeme taşınması konusunda destek vereceklerini, ayrıca özellikle jeoloji mühendisliği meslek alanında gündeme gelebilecek yasal düzenlemelerde oda görüşlerinden mutlaka yararlanacakları ve parti organlarının bu konularda gerekli çabayı harcayacağını kaydetti.

Görüşmede söz alan heyet üyeleri meslek alanımızla ilgili bazı konular hakkında görüşlerini ifade ettiler. Toplantı sonunda Yönetim Kurulu Başkanımız Hüseyin Alan, Akşener'e günün anısına bir plaket ve jeolog çekici takdim etti. Görüşme iyi niyet temennileri ile son buldu.

## UNESCO GLOBAL JEOPARK KOMİTESİ ÜYESİ DR. ALİREZA AMRİ KAZEMİ ODAMIZI ZİYARET ETTİ

UNESCO Global Jeopark Komitesi Üyesi Dr. Alireza Amri Kazemi Odamızı ziyaret etti. İran Jeolojik Araştırmalar Kurumu Doğa Koruma ve Jeoparklar Şubesi Müdürlüğü ile Queshm Adası Jeoparkı Başkanlığını yürüten Dr. Kazemi Zonguldak'ta çalışmaları süren Jeopark Projesi ile ilgili olarak geldiği Türkiye'de, görüş alışverişinde bulunmak için 10 Ekim Çarşamba günü saat 12.30'da Odamızı ziyaret etti.



Ziyarete Yönetim Kurulu Başkanımız Hüseyin Alan, Yönetim Kurulu Üyelerimiz Buket Ecemiş, Faruk İlgün, Emre Kıbrıs, Oda Genel Sekreteri Deniz Işık





Gündüz'ün yanı sıra Jeolojik Mirası Koruma Derneği Yönetim Kurulu Başkanı ve Odamız Bilimsel ve Teknik Kurulu Jeoturizm, Jeolojik Miras ve Arkeojeoloji Üyesi Prof. Dr. Nizamettin Kazancı ile JEMİRKO Yönetim Kurulu üyeleri de hazır bulundu.

Prof. Dr. Nizamettin Kazancı'nın konukları tanıtması ile başlayan ziyarette söz alan Yönetim Kurulu Başkanımız Hüseyin Alan, Dr. Kazemi'nin Odamızı ziyaretinden duyduğu memnuniyeti dile getirdi. Alireza Amri Kazemi'nin Queshm Adası Jeoparkı deneyimine ilişkin bilgiler vermesini umduklarını belirten Alan, Alp-Himalaya kuşağında yer alan İspanya, İtalya, Fransa, Yunanistan, Hindistan ve Çin'de UNESCO'ya tescilli çok sayıda Global Jeopark bulunmasına rağmen, oldukça zengin jeolojik yapıya sahip Türkiye ve İran'da birer adet global jeoparkın bulunmasının yetersiz olduğunu, bu konuda Türkiye ve İran'daki pek çok jeoparka uygun alanın değerlendirilmesi için ortak çalışmanın önemine dikkat çekti.

Alireza Amri Kazemi ise konuşmasında, Queshm Adası Jeoparkı oluşumunda yaşadıkları sorunlara kısaca değinerek ortak çalışmanın her iki ülke açısından sağlayacağı yararları dikkat çekti. Ayrıca İran'da iki adet jeopark alanına ilişkin çalışmanın ise devam ettiğini belirterek bu konulara ilişkin bilgi verdi. Queshm Adası Jeoparkının 016 yılında UNESCO Global Jeopark ağı listesine girmiş olmasına rağmen 900.000'i yerli, 700.000 kişi ise yabancı olmak üzere 1.600.000 kişinin yıllık ziyarette bulunduğu belirtti. Bazı ülkelerde yer alan global jeoparkların yılda 90 milyon

ziyaretçi kapasitesine eriştiğini belirterek, bunun ülkelerin ekonomisine önemli oranda katkılar sağladığını ifade etti.

Yaklaşık iki buçuk saat süren görüşme esnasında; toplantıya katılan üyelerimiz jeopark ağının genişletilmesi konusundaki görüş ve düşünceleri ile bu alanda yaşanan sorunları değerlendirildi. Görüşmede, UNESCO Global Jeopark ağı içinde yer alan "Kula Jeopark" alanında yaşanan sorunlar ile bu sorunların çözülmemesi durumunda "Kula Jeopark" alanının UNESCO Global Jeopark listesinden çıkarılabileceğine ilişkin kaygılar değerlendirildi. Ayrıca ülkelerin kurumsal kapasitelerinin önemine vurgu yapılarak özellikle ülkemizin Jeolojik Araştırmalar Kurumu niteliğindeki MTA Genel Müdürlüğü bünyesinde jeopark araştırmalarına ilişkin herhangi bir birimin bulunmaması, Tabiat Varlıklarını Koruma Genel Müdürlüğü'nün bu ve benzer çalışmalardan habersiz olmasının ülke doğal varlıklarının ortaya konulması ve korunarak insanlığın hizmetine açılmasının önündeki en önemli sorunlar olduğu tespiti yapıldı.

Ziyaretin sonunda Oda Başkanımız Hüseyin Alan tarafından Alireza Amri Kazemi'ye Odamız adına hediye verildi.

## MUĞLA MİLLETVEKİLİ SUAT ÖZCAN ODAMIZI ZİYARET ETTİ



Cumhuriyet Halk Partisi TBMM Milli Eğitim, Kültür, Gençlik ve Spor Komisyonu üyesi Muğla Milletvekili Suat Özcan ve Odamız Yönetim Kurulu eski üyesi Mutlu Gürler Odamızı ziyaret ederek Yönetim Kurulu Başkanımız Sayın Hüseyin Alan ile görüştü. Yönetim Kurulu Başkanımız Alan, ziyaretten duyduğu memnuniyeti dile getirerek, meslek örgütleri ve siyasi partilerin daha sık bir araya gelerek ülke insanının yaşadığı çok sayıdaki sorunun belirlenmesi ve çözümü konusunda, iş birliği yapmasının önemli olduğunu belirtti. Sayın Özcan ziyarette, Muğla'nın daha fazla kalkınması, geliştirilebilmesi ve katma değer yaratması için yaşadığı bazı sorunları olduğunu, bu sorunların çözümü konusunda çaba harcadığını belirterek, Oda olarak bazı konulardaki görüş ve değerlendirmelerimizi almak istediğini ifade etti. Muğla'da, turizm sektörünün sadece yaz aylarında egemen olduğunu, turizm sektörünün 12 aya çıkarılması için bazı çalışmalar yapılması gerektiğini ifade ederek,

Kongre turizminin ve termal turizmin geliştirilebilmesi için Muğla'nın termal kaynaklara sahip olup, olmadığı konularında değerlendirmelerimizi almak istediğini belirtti. Yine başta yaz ayları olmak üzere Muğla'nın farklı yerleşim birimlerinde içme ve kullanma suyu sıkıntıları yaşandığını, yeraltı suyu potansiyeli açısından Muğla ilinin durumu ile aşırı yeraltı suyu kullanımının önümüzdeki yıllardaki etkileri konusundaki düşüncelerimizi almak istediğini belirtti.

Görüşmede Alan; Muğla'nın Kongre turizmi ile tanınan bir kent olmadığını, bu nedenle kurulan bazı tesislerin altyapılarının kongre turizmine uygun hale getirilmesi gerektiğini, 5686 sayılı Jeotermal Kaynaklar ve Doğal Mineralli Sular Kanununun çıkmasından sonra, Muğla'da çok sayıda yatırımcının özellikle enerji amaçlı kaynak arama çalışması kapsamında, ruhsat alarak arama faaliyeti yapacağını taahhüt ettiğini, ancak bu sahalarda yeterli arama ve araştırma yapılmadan bölge genelinde düşük entalpili sahaların mevcudiyetini de göz önüne alarak terk ettikleri belirtti. Bölgede yerel idarelerin öncülüğünde termal kaynak arama ve geliştirme çalışmalarının yapılmasının önemli olduğunu belirten Alan, Afyon ilinin örnek alınması gerektiğini ifade etti. Düşük entalpili sahaların özellikle termal turizm, sağlık turizmi, termal seracılık uygulamalarında kullanılabileceğini belirten Alan, Oda olarak bu konuda yerel idarelere rehberlik yapabileceğimizi ifade etti. Yine Muğla ilimizin çok güzel bir coğrafya sahip olduğunu belirten Alan, Muğla'da başta yerel idare-



ler olmak üzere, Üniversitelerin Jeoloji Mühendisliği bölümleri ile işbirliği yaparak “ Global Jeopark” olabilme kapasitesine sahip alanlarının tespit edilerek değerlendirilmesi ve doğa turizminin geliştirilme ve teşvik edilmesinin önemi- ne vurgu yaptı.

Muğla kent merkezinde dahil olmak üzere, Muğla’da bir çok yerleşim birimin karstik alan ve yapılar üzerine oturduğu belirten Alan, bu alanların yeraltı suyu potansiyeli açısından araştırılması gerektiğini belirtti. Ancak yeraltı suyu arama, araştırma, koruma ve kullanıma çalışmalarını sürdürülebilirliğinin sağlanabilmesi için Muğla Büyükşehir Belediyesi Su yönetim birimi (MUSKİ) bünyesinde “Yeraltı suyu Dairesi Başkanlığı” kurularak kurumsal kapasitenin artırılması ve sorunların çözüme kavuşturulması gerektiğini, bu konularda Jeoloji Mühendisleri Odasının kamu yararı çerçevesinde kurum ve kuruluşlarla işbirliği yaparak her türlü desteği vermeye hazır olduğunu belirtti. Yaklaşık iki saati aşkın süren ziyaretin son bölümünde, Odamıza ait müzeyi gezen Özcan’a Oda Başkanımız tarafından “jeolog çekici” hediye edildi. Ziyaret karşılıklı iyi niyet temennileriyle son buldu.

## SÖĞÜT İNŞAAT YÖNETİM KURULU BAŞKANI DURALI AKPINAR’I ZİYARET ETTİK



Yönetim Kurulu Başkanımız Hüseyin Alan meslektaşımız Söğüt İnşaat Yönetim Kurulu Başkanı Durali Akpınar’ı ziyaret etti. Ziyarete şirketlerinin yaptığı mühendislik çalışmaları hakkında bilgi aktaran Akpınar, Ankara-Sivas arasında yapım çalışmaları devam eden Yüksek Hızlı Tren Projesi kapsamında, Ankara- Kırıkale arasında yapım çalışmaları devam eden tünel çalışmaları hakkında bilgi verdi. Oda Başkanımız Alan, jeogenc öğrencilerinin söz konusu tünellere götürülerek eğitim çalışmalarına destek sunan Akpınar’a teşekkür ederek, 25 yıl emek plaketini sundu.

25 yıl emek plaketi için teşekkür eden Akpınar bundan sonra da gerek Odamıza, gerekse jeoloji mühendisliği öğrencilerine olanakları çerçevesinde destek olacağını belirterek, ziyaretten dolayı teşekkür etti.

## YÖNETİM KURULUMUZ YÜKSEL PROJEYİ ZİYARET ETTİ



Özel sektörde çalışan meslektaşlarımızın sorunlarını dinlemek amacıyla Oda Yönetim Kurulu tarafından başlatılan ziyaretler kapsamında bu hafta Yüksel Projede çalışan meslektaşlarımızla bir araya gelindi.

Yönetim Kurulu Başkanımız Hüseyin Alan ile Yönetim Kurulu Sayman üyemiz D. Malik Bakır'ın katıldığı ziyarette öncelikle, Yüksel Proje Jeolojik-Geoteknik Hizmetler Koordinatörü olarak görev yapan M. Kemal Akam ziyaret edildi. Ardından Jeolojik Hizmetler Gurup Müdürü Ali Bayram, Danışman Hasan Özasan ve Talip Erbay, Sondaj Gurup Müdürü Türker Onur, Münif Çelebi ile toplantı yapıldı.

Toplantıda ülkenin içinde geçmekte olduğu ekonomik krizin başta inşaat sektörü olmak üzere, mühendislik hizmetleri üzerinde yarattığı tahribat hakkında kısa değerlendirmede bulunan Hüseyin Alan, mühendislik hizmeti üreten firmalarının bu ekonomik krizden daha az etkilenmesinin sağlanması için yurtdışı mühendislik hizmetlerinden daha fazla pay alması

gerektiğini belirterek, ülkemizdeki mühendislik hizmet kalitesinin geliştirilmesi ve yetişmiş insan kaynağının iyi eğitilmesi gerektiğini belirtti.

Odanın Yönetim Kurulu üyelerinin ziyaretinden duyduğu memnuniyeti dile getiren sayın M. Kemal Akman ise Yüksel Proje tarafından yurt içi ve yurt dışında yürütülen çalışmalar hakkında bilgiler verdi. Ülke mühendislik hizmetlerinin uluslararası norm ve standartlara ulaştırılması ile ülkede yetişmiş insan kaynağının eğitim süreçlerinden başlayarak mutlaka geliştirilmesi gerektiğini belirterek, bu konuda Oda'ya da önemli sorumluluklar düştüğünü belirtti.

Toplantıda tüm üyelerimizi 72. Türkiye Jeoloji Kurultayı'na davet eden Hüseyin Alan, 72 yıldır aralıksız devam eden bu bilimsel şöleninin önemine vurgu yaptı. İyi niyet temennileri ile toplantı sona erdi.

## MESLEKTAŞIMIZ ASIM AYKAN'I ZİYARET ETTİK



Odamız Yönetim ve Bilimsel Teknik Kurulundan oluşturulan bir heyet, 05.02.2019 tarihinde Odamız üyesi, Kamu Görevlileri Etik Kurulu ve Cumhurbaşkanlığı Ye-



rel Yönetim Politikaları Üyesi Sayın Asım Aykan'ı ziyaret etti.

Söz konusu görüşmede, yeni görevlerinden dolayı tebrik eden heyet, odamız ve mesleğimizin gelişimi, üniversite eğitimi süreçleri ve yaşanan sorunlar ile meslektaşlarımızın yaşadığı sorunlar hakkında görüşlerini aktardı. Görüşmede odamızın yaptığı ziyaretten dolayı duyduğu memnuniyeti dile getiren Aykan, kamu görevlileri etik kurulunun önemine vurgu yaparak, ülkemizde yaşanan etik sorunlar hakkındaki düşüncelerini dile getirdi.

Jeoloji mühendisliği hizmetlerin yerel yönetimlerdeki önemine vurgu yapan Aykan, ülke olarak jeoloji mühendisliği hizmetlerinden arzu edilir düzeyde katkısının alınmadığını ifade ederek, ülke olarak mesleki şoven anlayışlardan uzak konuları ele almamız gerektiğini belirtti. Ziyaret meslektaşlarımızın yaşadığı sorunları içeren bir raporun takdiminden sonra, iyi niyet temennileri ile son buldu.

## YAPI İŞLERİ GENEL MÜDÜRÜ BANU ASLAN CAN'I ZİYARET ETTİK

Odamız Yönetim ve Bilimsel Teknik Kurulundan oluşturulan bir heyet, 05.02.2019 tarihinde Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Yapı İşleri Genel Müdürü Sayın Banu ASLAN CAN'ı ziyaret etti.

Söz konusu ziyarette; Türkiye Deprem Tehlike Haritası ve Bina Deprem Yönetmeliğine ilişkin yaşanan sorunlar ve buna ilişkin değerlendirmelerimizi aktaran heyet, kamu kurumlarının açık yargı

kararları ile belirlenmiş mesleki hak ve yetkilere dayalı düzenlemeler çıkarması gerektiğini, aksi durumda yani hukukun işletilmediği durumlarda kaosun yaşanacağı belirtildi. Söz konusu görüşmede Can, Yapı İşleri Genel Müdürlüğü olarak, bina deprem yönetmeliği çalışması içerisinde olmadıklarını, ancak ona bağlı yapılan bazı düzenlemelerin genel müdürlükleri tarafından yürütüldüğünü ifade ederek, meslek disiplinlerinin birlikte çalışmasının önemine vurgu yaptı.



Söz konusu görüşmede, zemin ve malzeme laboratuvarlarının yaşadığı sorunları da dile getiren heyet, bu laboratuvarların uluslararası norm ve standartlara göre işleyen, TÜRKAK tarafından akredite edilmiş, Bakanlık tarafından yetkilendirilmesi gerektiğine ilişkin düşüncelerini paylaşarak, uluslararası sistemle entegre olmuş ve akredite edilmiş zemin laboratuvarlarının ülke mühendislik hizmetlerine daha fazla katkı yapacağını belirtti. Ziyaret iyi niyet temennileri ve mühendislik hizmetlerin geliştirilmesi konusunda daha fazla işbirliği yapılması temennileri ile son buldu.

## YÖNETİM KURULU ÜYELERİMİZ SAYIŞTAY DENETÇİSİ MESLEKTAŞIMIZ ALİ İSKENDEROĞLU'NU ZİYARET ETTİ



Yönetim Kurulu Üyelerimiz 18 Şubat 2019 tarihinde Sayıştay Denetçisi, aynı zamanda odamız üyesi Ali İskenderoğlu'nu makamında ziyaret etti.

Meslek alanımızda yaşanan çeşitli sorun ve sıkıntılar ile Sayıştay'ın TBMM adına yaptığı denetimlerin önemine vurgu yapan Yönetim Kurulu üyelerimiz, Sayıştay'da meslektaşlarımızın yer almasının önemli olduğuna vurgu yaptı. Sayın İskenderoğlu'da ziyaretten duyduğu memnuniyeti dile getirerek günümüz teknolojilerinin mesleğimizde ve denetim hizmetlerinde kullanımı ile özellikle coğrafi bilgi sistemlerinin Sayıştay denetimlerinde kullanılması konusunda yapılan çalışmalar hakkında bilgiler verdi.

Ziyaret İyi niyet temennileri ile son buldu.

## YÖNETİM KURULUMUZ TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI PERSONEL GENEL MÜDÜRÜNÜ ZİYARET ETTİ



Yönetim Kurulu Üyelerimiz Tarım ve Orman Bakanlığı Personel Genel Müdürlüğüne atanan meslektaşımız İrfan İçöz'e tebrik ziyaretinde bulundu.

Söz konusu ziyarette; Oda Yönetim Kurulu Başkanı Alan; Tarım ve Orman Bakanlığına bağlı olan DSİ Genel Müdürlüğü, Doğa Koruma Genel Müdürlüğü, Su Yönetimi Genel Müdürlüğü, Çölleşme ve Erozyonla Mücadele Genel Müdürlüğü başta olmak üzere bağlı genel müdürlüklerde çok sayıda jeoloji mühendisinin çalıştığını belirtilerek, meslektaşlarımızın yaşadığı sorunları aktardı.

Yine ülke çapında sayıları tam olarak bilinmemekle birlikte, 500.000'e varan kaçak su kuyusunun bulunduğu, bu kuyuların ruhsat altına alınması için Bakanlığa önemli görevler düştüğü ifade edilerek, DSİ Genel Müdürlüğü içinde bulunan bir şube müdürlüğü (yeraltı suları) vasıtasıyla ülke yeraltı sularının yönetilemeyeceği, yeraltı suları şube müdürlüğünün mutlaka Daire Başkanlığı seviyesine çıkarılma-



sı gerektiği vurgulandı. Ayrıca ülkemizin zengin bir jeolojik yapıya sahip olduğu, ancak bundan yeterince yararlanılmadığı, “Kapadokya Bölgesi” başta olmak üzere, jeolojik miras niteliğinde öğeler içeren alanların “jeopark” olarak ilan edilmesi konusunda Doğa Koruma Genel Müdürlüğüne önemli görevler düştüğü belirtilerek, aksi durumda, bu alanların geçtiğimiz günlerde basına da yansıdığı üzere imar rantına kurban edileceğini ifade ettiler. Görüşmede Sayın İçöz, Bakanlığın 150.000 varan personel sayısı ile ülkenin hemen hemen her noktasında, çok farklı alanlarda çalışmalar yürüttüğünü, yine kurumsal kapasitenin en iyi şekilde kullanılması konusunda çalışmalar yapıldığını belirtilerek, bakanlık ile meslek örgütlerinin ortak çalışmalar yapmasının önemine vurgu yaptı. Görüşme iyi niyet temennileri ile son buldu.

## ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI YAPI İŞLERİ GENEL MÜDÜRÜ BANU ASLAN CAN ZİYARET EDİLDİ



Söz konusu ziyarette; kendini yenileme durumu olmayan enerji kaynaklarının

hızla tükenmesi, ekolojik dengeye verdiği zarar ve buna rağmen devamlı artan enerji ihtiyacının her geçen gün yenilenebilir enerjinin önemini artırdığına vurgu yapıldı. Bu bağlamda bölgesel konut ısıtma-soğutma, seraların enerji giderlerinin karşılanması ve telekomünikasyon merkezlerinin soğutulması gibi çok geniş uygulama alanına sahip olan “Sığ Jeotermal Sistemler” başlığı altında uygulanan “Yeraltında Isı Enerji Depolama”, “Enerji Jeoyapıları” ve “Yer kaynaklı Isı Pompaları”nın kullanımı ve uluslararası gelişmeler konusunda bilgi verildi.

Söz konusu görüşmede ayrıca zemin ve malzeme laboratuvarlarının yaşadığı sorunlar da dile getirildi. Laboratuvarların TÜRKAK vb. kuruluşlar tarafından akredite edilmesi gerektiği, uluslararası sistemle entegre olmuş ve akredite edilmiş zemin laboratuvarlarının ülke mühendislik hizmetlerine daha fazla katkı yapacağı ve bu norm ve standartlara uygun olan laboratuvarların Bakanlık tarafından yetkilendirilmesi gerektiğine ilişkin düşüncelerimizi paylaşıldı. Ziyaret mühendislik hizmetlerin geliştirilmesi konusunda daha fazla iş birliği yapılması temennileri ile son buldu.

## YÖNETİM KURULUMUZ İLE JEOLOJİK MİRAS VE JEOPARK ÇALIŞMA GRUBUMUZ TBMM'DE ZİYARETLERDE BULUNDU

Yönetim Kurulumuz ve Jeolojik Miras ve Jeopark Çalışma Grubu Üyeleri 8 Mayıs 2019 tarihinde TBMM Çevre Komisyon

Başkanı Muhammet Balta ile Milletvekili Meslektaşımız Dr. Müzeyyen Şevkin'i ziyaret etti.



Ziyarete Yönetim Kurulu Başkanımız Hüseyin Alan; "Jeolojik Açından Tabiat Varlıkları: Jeolojik Miras'ın Önemi ve Türkiye'deki Durum Hakkında Raporu" takdim ederek, jeolojik mirasın ve jeoparkların ülkemiz için önemine vurgu yaparak, zengin bir jeolojik yapıya sahip ülkemizde jeolojik varlık ve değerlerimiz araştırılması, tespiti, tescili, idaresi, korunması ve gelecek nesillere aktarılması konusunda mevzuat düzenlemesi eksikliği olduğu ifade ederek yasal mevzuattaki eksikliğin giderilmesi amacıyla 2863 sayılı yasanın jeolojik miras, jeolojik koruma, jeopark, jeoturizm gibi kavramları içerecek şekilde gözden geçirilmesi ve güncellenmesi gerektiğine vurgu yaptı. Gelişmiş ülkelerinin ekonomilerini geliştirmek ve doğa turizmi teşvik etmek amacıyla jeoturizm olgusunu önemseyerek stratejik planlar hazırladıklarını, Çin'in 2030 yılı jeoturizm hedefinin 2.3 trilyon dolar gelir elde edecek şekilde, en az 90 alanı UNESCO Global Jeopark alanı ağı içine alınması şeklinde planlamalar yaptığını ifade ederek TBMM'si çevre komisyonunun

ülkemizde bu alandaki yasal mevzuat çalışmalarına öncülük etmesini talep etti.

TBMM Çevre Komisyonu Başkanı Sayın Muhammet Balta ise ziyaretten duyduğu memnuniyeti dile getirerek bu konuda hem kendisinin, hem de komisyonun diğer üyelerinin daha ayrıntılı bir şekilde bilgilendirilmesi arzu ettiklerini, konunun önemini bildiklerini ve ortaklaşa belirlenecek bir günde Odamızı ziyaret ederek daha detaylı bilgi almak istediğini belirtti.

Heyet, daha sonra CHP Adana Milletvekili meslektaşımız Sayın Dr. Müzeyyen Şevkin'i ziyaret etti. Benzer konular kendisine iletilen Şevkin, Oda komisyonunun bu konuda çalışma yapması durumunda "yasa tasarısı teklifini" TBMM'sine sunabileceğini belirtti.

## YÖNETİM KURULU ÜYELERİMİZ İLE JEOLJİK MİRAS VE JEOPARK ÇALIŞMA GRUBUMUZ MTA'DA ZİYARETLERDE BULUNDU

Ziyarete "Jeolojik Açından Tabiat Varlıkları" Jeolojik Miras'ın Önemi ve Türkiye'deki Durum Hakkında Raporu" takdim ederek, jeolojik mirasın ve jeoparkların ülkemiz için önemine değinerek, tüm gelişmiş ülkelerde, o ülkelerin Jeolojik Araştırma Kurumlarının bünyesinde bu amaçla kurulmuş birimlerin yer aldığını ifade ederek, MTA Genel Müdürlüğü bünyesinde "Jeolojik Miras ve Jeopark Araştırma" biriminin oluşturulmasının önemine vurgu yaparak, aksi taktirde zengin bir jeolojik yapıya sahip ülkemizde "jeopark





ağının” geliştirilmesinin olanaklı olmadığını vurguladı. Yine UNESCO Global Jeopark Ağı içinde yer alan ülkemizin tek jeoparkı niteliğindeki “Kula Jeopark”ının UNESCO Jeopark grubu tarafından 2018 yılı içinde yapılan denetimlerde sarı kart gördüğünü belirterek, kurulacak bu birimin yerel idareler başta olmak üzere, bu alanda çalışma yürüten diğer kurumların çalışmalarına önemli bilimsel destekler sunacağını belirtti.



MTA Genel Müdürü Cengiz Atak ise, ziyaretten duyulan memnuniyeti ifade ederek, özellikle Bakanlığın stratejik hedefleri çerçevesinde son iki- üç yıldır maden aramacılığına yöneldiğini belirterek, bu konunun da ülkemiz için oldukça önemli olduğunu düşündüklerini ve konuyu değerlendireceklerini belirtti.

Heyet daha sonra MTA Genel Müdür Yardımcısı Dr. Emrah Ayaz'ı ziyaret etti. Söz konusu ziyarette de benzer konular değerlendirildi. Ziyaret karşılıklı dayanışma ve işbirliği konusundaki temenniler ile son buldu.

## YÖNETİM KURULU BAŞKANIMIZ İLE ODA JEOLOJİK MİRAS ÇALIŞMA GRUBU DOĞA KORUMA VE MİLLİ PARKLAR GENEL MÜDÜRÜNÜ ZİYARET ETTİ



Yönetim Kurulu Başkanımız ile Hüseyin Alan ile Jeolojik Miras ve Jeopark Çalışma Grubu Üyeleri 17 Mayıs 2019 tarihinde Doğa Koruma ve Milli Parklar Genel Müdürü Yusuf Kandazoğlu'nu ziyaret etti.

Söz konusu ziyarette odamız Yönetim Kurulu Başkanı Hüseyin Alan “Jeolojik Açından Tabiat Varlıkları, Jeolojik Miras'ın Önemi ve Türkiye'deki Durum Hakkında Rapor” u takdim ederek, jeolojik mirasın ve jeoparkların ülkemiz için önemine değinerek, zengin bir jeolojik yapıya sahip ülkemizde jeolojik miras ve jeopark kavramının henüz yasal mevzuat içerisinde tanımlı hale getirilemediğini ifade ederek, Doğa Koruma ve Milli Parklar Genel Müdürlüğü de dahil olmak üzere, bu konuda yetkili ve sorumlu olan kurumların bir an önce bir araya gelerek başta 2863 sayılı yasa olmak üzere ilgili konuda yasal mevzuat düzenlemesi yapılması gerektiğini belirtti. Yasal mevzuat düzen-

lemesi olmaksızın ülkemizde “jeopark ağının” geliştirilmesinin olanaklı olmadığını vurgulayan Alan; UNESCO Global Jeopark Ağı içinde yer alan ülkemizin tek jeoparkı niteliğindeki “Kula Jeopark”ının UNESCO Jeopark gurubu tarafından 2018 yılı içinde yapılan denetimlerde sarı kart gördüğünü belirterek, bu konunun acilen gündeme alınarak gerekli eksikliklerinin giderilmesi gerektiğini vurguladı.

Doğa Koruma ve Milli Parklar Genel Müdürü Yusuf Kandazoğlu ise, ziyaretten duyulan memnuniyeti ifade ederek, yasal mevzuat düzenlemelerinin yetersizliği, aynı konuda faaliyet gösteren kamu kurumu sayısının fazlalığı ve kurumlar arası rekabetin süreci olumsuz etkilediğini vurgulayarak, koruma statülerinin yeniden tanımlanması gerektiğini belirtti. Söz konusu ziyaret karşılıklı dayanışma ve işbirliği konusundaki temenniler ile son buldu.

## YÖNETİM KURULUMUZ ENERJİ VE TABİİ KAYNAKLAR BAKAN YARDIMCISI PROF. DR. ŞEREF KALAYCI'YI ZİYARET ETTİ

Yönetim Kurulu üyelerimiz Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakan Yardımcısı Prof. Dr. Şeref Kalaycı'yı makamında ziyaret etti. Yönetim Kurulu Başkanı Hüseyin Alan, Yönetim Kurulu Sayman Üyesi D. Malik Bakır ve Yönetim Kurulu Yayın Üyesi Buket Yazarbaş Ecemiş'ten oluşan Oda heyeti Bakan Yardımcılığına atanan Prof. Dr. Şeref Kalaycı'ya tebriklerini ilettikten sonra meslek alanımıza ilişkin bazı sorun

ve çözüm önerilerimizi sundu.



Ziyarette Oda Yönetim Başkanı Hüseyin Alan söz alarak Odamızı kısaca tanıttı. Alan daha sonra meslek alanımıza ilişkin bazı sorunları ve çözüm önerilerini maddeler halinde aktardı.

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakan Yardımcısı Prof. Dr. Şeref Kalaycı ziyaretten duyduğu memnuniyeti dile getirerek sorunları not aldığını ve ilgili genel müdürlüklerine iletteceğini kaydetti.

## ODAMIZ YÖNETİM KURULU MAPEG GENEL MÜDÜRÜ CEVAT GENÇİ ZİYARET ETTİ

Odamız Yönetim Kurulu; MAPEG Genel Müdürlüğüne atanan Cevat Genç ile Genel Müdür Yardımcısı Vedat Yanık'ı makamında ziyaret etti. Atanmalarından dolayı tebrik edip başarılar dileyen Odamız Yönetim Kurulu adına söz alan Yönetim Kurulu Başkanımız Hüseyin Alan; madencilik sektöründe önemli sorunlar yaşandığını ifade ederek, bu sorunların çözümünün sektördeki tüm bileşenlerin katılımı ile oluşturulacak ortaklaşmış çözüm önerileri ile sağlanabileceğini be-



lirtti. Yine mevcut maden kanununun sorunların çözümünü sağlama konusunda yetersiz olduğunu, yeni bir bakış açısıyla maden kanununun yeniden ele alınması gerektiğini, 1a ve 1b, gurubu madenler için doğrudan işletme ruhsatının verilmesinin yanlış olduğu, gerekli arama faaliyeti sonucu yeterli kaynak bulunmayan alanlara ruhsat verilmemesi gerektiğini, mevcut ruhsat hukuku nedeniyle arama süreçleri olmaksızın işletme ruhsatı verilmesinin ülkedeki her dere yatağının köstebek yuvasına çevirdiğini, benzer şekilde madencilikte ülke içinde aşırı rekabet ortamına neden olan ve ülkeye de hiçbir getirisi olmayan bazı maden gurupları için ruhsat sınırlaması getirilmesi gerektiğini, çevre felaketlerine davetiye çıkaran ve bir bölgedeki doğal ve ekolojik yapının taşıyamayacağı oranda ruhsat verilmesinin de yanlış olduğunu ifade etti.



Ayrıca YTK firmalarının önemli bir bölümünün Odamıza tescil olmaksızın mühendislik hizmeti verdiklerini, bunun 6235 sayılı yasa ve bu yasaya göre çıkarılmış düzenlemelere aykırı olduğunu, bu durumun bilinmesine rağmen MAPEG Genel Müdürlüğünün gerekli tedbirleri almadığını, UMREK'in ülkemiz maden-

cilik sistemine entegrasyonu konusunun önemli olduğunu, ancak meslek örgütlerinin bu yapının dışında bırakılmasının yanlış olduğunu vurguladı. Madencilik faaliyetlerinde çevresel problemlerin önemli olduğunu, toplumun talepleri çerçevesinde yeni bir yaklaşıma ihtiyaç bulunduğunu, bu nedenle başta MAPEG Genel Müdürlüğü olmak üzere ruhsat veren kurumların doğa kullanma anlayışında değişiklik yapması gerektiğini, ülkemizin doğa kullanma anlayışında "meta ekolojik" bakış açısından, "biyosferik eşitlikçilik (derin ekoloji)" bir bakış açısına geçmesi gerektiğini belirtti.

Görüşmede MAPEG Genel Müdürü Sayın Genç; meslek örgütlerinin önemi ne vurgu yaparak, ziyaretten duyduğu memnuniyeti ifade etti. Maden Kanunu konusunda gelen eleştirileri de dikkate alarak sektördeki tüm bileşenlerin içinde olacağı bir yapı ile yeni maden kanunu yapım çalışmalarına başlayacaklarını belirtti. Sorunların tek tek masaya yatırılacağını ve yaşanan sorunların çözümü konusundaki kararlı olduklarını belirtti. YTK konusunda hususları araştıracağını, hukuka aykırı bir işlem var ise buna ilişkin değişiklikleri kısa sürede yapacaklarını belirtti. UMREK konusunda yaşanan sıkıntıları bildiklerini, kendisinin de komisyon başkanlığına yeni atandığını belirterek, bu alanda da yaşanan sorunların çözümü konusunda gayret göstereceğini belirtti.

## YÖNETİM KURULUMUZ BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ KÜLTÜR VE TABİAT VARLIKLARI DAİRE BAŞKANLIĞINA ATANAN MESLEKTAŞIMIZ BEKİR ÖDEMİŞ'İ ZİYARET ETTİ



Yönetim Kurulumuz Ankara Büyükşehir Belediyesi Kültür ve Tabiat Varlıkları Daire Başkanlığına atanan meslektaşımız Bekir Ödemiş'i 11.09.2019 tarihinde makamında ziyaret etti.

Yönetim Kurulumuz adına söz alan Yönetim Kurulu Başkanımız Hüseyin Alan Bekir Ödemiş'i atanmasından dolayı tebrik ederek sözlerine başladı. Alan, ülkemizin ilk yarı resmi jeolojik koruma, jeoturizm ve doğa eğitim alanlarından olan Kızılcahamam-Çamlıdere jeoparkının korunup, geliştirilmesi, jeopark olma potansiyelindeki Nallıhan'ın jeosit alanlarının tespit edilerek, ortaya çıkarılması ve turizme kazandırılması konusunda Odamızla birlikte ortak çalışma ve işbirliği yapılmasının önemi ve gerekliliğinden bahsetti. Ayrıca Ankara ve çevresinin jeotermal potansiyelinin ortaya çıkarılarak gerek turizm, gerekse kullanım amaçlı olarak işletiminin kente katacağı değere

vurgu yaptıktan sonra Odamızın Munzur Vadisi'nin jeopark potansiyelinin ortaya çıkarılması için 24-25 Eylül tarihinde Tunceli Belediyesi ile birlikte gerçekleştireceği çalışmaya davet etti.

Görüşmede Büyükşehir Belediyesi Kültür ve Tabiat Varlıkları Daire Başkanı Bekir Ödemiş meslek örgütlerinin önemine vurgu yaparak, ziyaretten duyduğu memnuniyeti ifade etti. Ödemiş, Odamızın "Jeolojik Miras ve Jeopark Çalışma Grubu" ile en kısa sürede bir araya gelerek ortak çalışma yürütülmesi ve kentin jeotermal potansiyelinin ortaya çıkarılması konusunda gerekli altyapının oluşturulmasına yönelik çalışmaların başlatılması için gerekli talimatları vereceğini ifade etti. Görüşme iyi niyet temennileri ile son buldu.

## YÖNETİM KURULUMUZ MAPEG GENEL MÜDÜR YARDIMCILIĞINA ATANAN MURAT HALİT DURCEYLAN İLE MUSTAFA SEVER'İ ZİYARET ETTİ



Yönetim Kurulumuz; MAPEG Genel Müdür Yardımcılığına atanan meslektaşımız



Murat Halit Durceylan'ı 12 Kasım 2019 tarihinde makamında ziyaret etti.

Söz konusu ziyarette Yönetim Kurulu Başkanımız Hüseyin Alan atanmalarından dolayı tebrik edip başarılar diledikten sonra, madencilik sektöründe yaşanan sorunları dile getirerek, bu sorunların çözümünün sektördeki tüm bileşenlerin katılımı ile oluşturulacak ortak çözümler çerçevesinde sağlanabileceğini belirtti. Ülkeye hiçbir getirisi olmayan, madencilikte ülke içinde aşırı rekabete neden olup ülke kaynaklarının heba edilmesine neden olan bazı alanlarda, maden gurupları için ruhsat sınırlaması getirilmesi gerektiğini belirtti. Toplumun çevresel kaygılarını anlamak gerektiğini, çevre felaketlerine davetiye çıkaran ve bir bölgedeki doğal ve ekolojik yapının taşıyamayacağı oranda ruhsat verilerek işletilmesinin de yanlış olduğunu ifade etti.

Bazı gurup madenlerde, herhangi bir arama süreci işletilmeden doğrudan işletme ruhsatı verilmesinin yanlış olduğunu, arama süreçleri sonucunda belirlenmiş ve işletmeye değer bir rezerv tespit edilmeden doğrudan işletme ruhsatı verilmesinin madencilik sektörüne zarar verdiğini gibi, bu alanlarda açılan maden işletmelerinin de çevresel sorunların yaratılmasına neden olduğunu ifade etti.

Ayrıca işletme ruhsatı verilmiş jeotermal kaynak ruhsat alanlarının merkezi idareler tarafından denetlenmediğini, işletme süreçlerinde uygun olmayan teknik ve aşırı üretim, deşarj ve reenjeksiyon aşamalarında yaşanan sorunların yeraltı ve yüzey suları ile tarımsal üretim alanlarını

etkilediğini, bunun sonucunda yöre halkının gittikçe daha tepkisel hale geldiğini ve bu durumun sürdürülebilirliğinin olmadığını belirtti.

YTK firmalarının önemli bir bölümünün Odamıza tescil olmaksızın mühendislik hizmeti verdiklerini, bunun 6235 sayılı yasa ve bu yasaya göre çıkarılmış düzenlemelere aykırı olduğunu, bu durumun bilinmesine rağmen MAPEG Genel Müdürlüğünün gerekli tedbirleri almadığını, UMREK'in ülkemiz madencilik sistemine entegrasyonu konusunun önemli olduğunu, ancak meslek örgütlerinin bu yapının dışında bırakılmasının yanlış olduğunu vurguladı.

Görüşmede MAPEG Genel Müdür Yardımcısı Sayın Durceylan; meslek örgütlerinin önemine vurgu yaparak, ziyaretten duyduğu memnuniyeti ifade etti.

Maden Kanunu konusunda sektördeki tüm bileşenlerin içinde olacağı bir yapı ile yeni maden kanunu yapım çalışmalarına başlayacaklarını belirtti. Görüşme iyi niyet temennileri ile son buldu.

## **YÖNETİM KURULUMUZ AİLE, ÇALIŞMA VE SOSYAL HİZMETLER BAKANLIĞI İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ GENEL MÜDÜRÜ SEDAT YENİDÜNYA'YI ZİYARET ETTİ**

Yönetim Kurulumuz Aile, Çalışma ve Sosyal Hizmetler Bakanlığı İş Sağlığı Ve Güvenliği Genel Müdürü Sayın Sedat Yenidünya'yı 14.11.2019 tarihinde makamında ziyaret etti.



Söz konusu ziyarette Yönetim Kurulu Başkanımız Hüseyin Alan 6331 sayılı “İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu” gereği mühendislerin “iş güvenliği uzmanı” olabildiklerini belirttikten sonra 6235 sayılı TMMOB Kanununun 33’üncü maddesi gereğince mühendislerin mesleklerini yapabilmeleri için ilgili oldukları meslek odalarına kayıtlı olmaları gerektiğini; Bu Kanun hükmününün açık gereği olarak da jeoloji mühendisi olup, 6331 sayılı yasa gereğince İş Güvenliği uzmanlığı belgesine sahip jeoloji mühendislerinin “iş sağlığı ve güvenliği” konusunda hizmet üretebilmeleri veya bu hizmeti veren kuruluşlarda çalışabilmeleri için TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası’na kayıtlı olmaları ve üyeliklerini korumalarının yasal bir zorunluluk olduğunu ifade etti.

İş güvenliği uzmanlığı yapan bazı meslektaşlarımızın Odamıza üye olmadığı; bu duruma neden olan temel sorunun iş güvenliği mevzuatında “serbest olarak veya bu konuda kurulmuş bulunan kurum ve kuruluşlarda çalışan mühendislerin” oda üyesi olmalarının zorunlu tutulmamasından kaynaklandığını belirt-

ti. 6235 sayılı kanuna aykırı olan bu durumun mesleki denetimi ve etik ilkelere aykırı yapılan uygulamaların önüne geçilmesini engellediği, dolayısıyla meslek disiplininin sağlanamadığı; daha sağlıklı ve işlevsel bir iş güvenliği uzmanlığının gelişmesinin önünde engel teşkil ettiğini ifade etti.

Bu olumsuz tablonun kısmen düzeltilebilmesi için iş güvenliğiyle ilgili yönetmelik ve uygulamalarda değişiklik yapılmasının gerekli olduğunu “iş güvenliği belgesi alma ve sürdürülebilirlik” koşulları arasına “herhangi bir meslek kuruluşuna kayıtlı olmak zorunda olanlar için, meslek kuruluşuna üye olduğuna dair son altı ay içinde alınmış oda kayıt belgesi ile disiplin yönünden meslekten veya memuriyetten çıkarılmamış ya da sanat icrasından veya mesleki faaliyetten geçici ya da sürekli olarak yasaklanmamış olmak” koşulunun da getirilmesi gerektiğini belirtti.

Görüşmede İş Sağlığı ve Güvenliği Genel Müdürü Sedat Yenidünya birlikte çalışmanın ve meslek örgütlerinin önemine vurgu yaptı. Ziyaretten duyduğu memnuniyeti belirttikten sonra belirlenecek bir program çerçevesinde, ortak yürütülecek bir çalışmanın başlatılabileceğini ifade etti. Görüşme iyi niyet temennileri ile son buldu.



## PALEONTOLOJİ-STRATİGİ- RAFİ ÇALIŞMA GRUBU YÖ- NETİM KURULU BAŞKAN- LIĞINA SEÇİLEN PROF. DR. GÜLDEMİN DERBAŞ ODA- MIZI ZİYARET ETTİ

21. Paleontoloji-Stratigrafi Çalışma Grubu'nun Yönetim Kurulu Başkanlığına seçilen Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Jeoloji Mühendisliği Bölümü öğretim üyesi Prof. Dr. Güldemin Darbaş, PÇG Yönetmeliğine göre 21.PÇG için Yönetim Kurulu'ndaki eksik üyeleri belirleyebilmek, 21. PÇG için ön hazırlıkları başlatmak ve görüş alışverişinde bulunmak için 15 Kasım 2019'da Ankara'da MTA Genel Müdürlüğü ile Yönetim Kurulumuzu ziyaret etti.



Görüşmeye Yönetim Kurulu Başkanımız Hüseyin ALAN, Yazman üye Faruk İLĞİN, Yönetim Kurulu Üyesi Elvan DEMİRCİ ve 21. PÇG TPAO Temsilcisi Jeoloji Y. Müh. Berkin OKTAY katıldı.

Görüşme esnasında, Yönetim Kurulu Başkanımız Hüseyin Alan; önceki yıllarda PÇG Yönetiminin çok iyi işlere imza attığını, ancak son zamanlarda özellikle yapılan çalıştaylara yönelik ilginin üyeler

ve kurumlar bazında giderek azaldığını, bu ilginin yeniden arttırılması ve meslektaşlarımızın bu çalışmalara katılımı ile guruptan beklentilerinin karşılanması amacıyla farklı bir çalışma anlayışı ve yönetiminin benimsenmesi gerektiğini belirtti. ALAN ayrıca, PÇG'nun sorumluluğunun sadece çalıştaylar düzenlemek olmaması gerektiğinin altını çizerek, gerek paleontoloji ve stratigrafi konularında gündeme gelen konular, gerekse toplumun jeolojiye olan ilgisinin arttırılması amacıyla Büyükşehir belediyeleri olan kentlerimiz başta olmak üzere, ilgili birimlerle ittibata geçerek doğa tarihi müzelerinin kurulmasına öncülük etmeleri gerektiğini, yine çalışma gurubu üyelerinin ülkenin farklı noktalarında ilk ve orta öğrenim kurumlarında dünyanın oluşum ve gelişimine ait konularda konferanslar vererek jeolojinin tanıtımına ve gelişime katkı vermeleri gerektiğini belirtti.

Alan, toplantıda, Oda tarafından çıkarılan popüler bilim dergisi niteliğindeki Mavi Gezegen dergisinde de zaman zaman Paleontolojinin popüler konularıyla ilgili makalelerin yayımlanmasını arzu ettiğini ve bu konuda Çalışma Gurubu Başkanının, Mavi Gezegen Dergisi Editörü ile görüşerek konu başlık ve içeriklerini belirleyebileceğini ifade etti.

21. PÇG Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Güldemin DARBAŞ, toplantı sırasında çalışmaya getirilen eleştiri ve önerileri not ederek, Yönetim Kurulunun tamamının oluşmasından sonraki ilk toplantıda bu önerileri dikkate alacağını ve diğer PÇG üyeleri ile paylaşıp, onların görüşlerini de dahil ederek, 21. PÇG için çalışma-

larını hem PÇG üyelerini, hem de JMO, MTA ve TPAO kurumlarını mümkün ola- bildiği kadar memnun edecek ve istekle- rini karşılayacak bir eksende sürdüreceği- ni bildirdi. Toplantı karşılıklı iyi dilek ve başarı temennileri ile sona erdi.

## ANKARA BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ İMAR VE ŞEHİRCİLİK DAİRE BAŞKANLIĞINA ATANAN ERTUĞRUL CANDAŞ'I MAKAMINDA ZİYARET ETTİK



Ankara Büyükşehir Belediyesi İmar ve Şe- hircilik Daire Başkanlığına atanan Ertuğ- rul CANDAŞ'ı Odamız heyeti 26.11.2019 tarihinde makamında ziyaret ederek ba- şarılar diledi.

Söz konusu ziyarette Odamızın adına söz alan Yönetim Kurulu Başkanımız Hüseyin ALAN, imar, planlama, kentleşme ve altyapı çalışmalarında jeoloji mühendis- liği hizmetlerinin önemine vurgu yapı- rak özellikle Ankara'nın Jeopark olmaya aday alanları ile jeolojik miras niteliğin- deki alanların Ankara Çevre Düzeni Planı ile Nazım ve Uygulama İmar Planlarına

işlenmesi gerektiğini, bu konuda yapıla- cak çalışmalara destek verebileceğimizi belirtti.

Yine başta Başkent Ankara olmak üzere, İstanbul, İzmir, Antalya, Adana gibi bü- yükşehirlerimizde "Doğa Tarihi Müzele- rinin" kurulmasının hem eğitim öğretim süreçlerine, hem de toplumda doğa ko- ruma bilincinin geliştirilmesine önemli katkıları olacağını ifade etti. Ayrıca Anka- ra'nın zengin jeotermal kaynaklara sahip olduğunu, ancak bu zenginlikten yete- rince yararlanamadığını, jeotermal kay- naklara bağlı, sağlık ve kaplıca turizmi, jeotermal seracılık, uygun ısılarda ısıtma ve enerji üretimi için kullanılabileceğini, Ankara'nın jeotermal kaynakları doğru kullanabilmesi durumunda, hem kap- lıca ve sağlık turizmi, hem de jeotermal seracılık konusunda da Türkiye'nin baş- kenti olabileceğini, bu kaynak alanların korunumun bugünden imar ve planlama çalışmalarına monte edilmesi gerektiğini belirtti.

Odamızın ziyaretinden duyduğu mem- nuniyeti dile getiren Ertuğrul Candaş ise, İmar ve Şehircilik Dairesi Başkanlığı ola- rak meslek odaları ile ortaklaşa çalışma- lar yapmaya gayret edeceklerini, Anka- ra'nın sahip olduğu kaynakların, Ankara halkının hizmetine ve gelişmesine katkı sağlayacak şekilde planlama çalışmalarını yürüteceklerini ifade etti. Görüşme iyi niyet temennileri ile son buldu. Söz ko- nusu ziyaretten sonra imar ve şehircilik dairesinde çalışan jeoloji mühendisleri ile değerlendirme toplantısı yapıldı.





## DSİ GENEL MÜDÜR YARDIMCISI KAYA YILDIZ'I MAKAMINDA ZİYARET ETTİK.

DSİ Genel Müdür Yardımcısı Kaya Yıldız'ı 05.02.2020 tarihinde makamında ziyaret ettik. Ziyarete, Yönetim Kurulu Başkanımız Hüseyin Alan ile Yönetim Kurulu Üyemiz Seçkin Gülbudak katıldı.



Konuşmasına göreve atanmasından dolayı tebrik ederek başlayan Oda Başkanımız Hüseyin Alan, DSİ Genel Müdürlüğü kapsamında üretilen hizmetlerin önemi ne vurgu yaparak, ulusal servet niteliğinde olan yeraltı sularının önemi ile özellikle yeraltı suyu seviyesinin düşümünden kaynaklanan ve birçok kentimizde görülmeye başlanan obruk oluşumlarına dikkat çekti. Ayrıca sayıları bugün 500.000 ile 1.000.000 arasında olduğu ifade edilen ruhsatsız yeraltı suyu kuyularının durumu ve bu konuda yapılması gerekenleri ifade ederek Oda olarak DSİ Genel Müdürlüğü ile işbirliğine hazır olduğumuzu belirtti. Bu kapsamda; tehlikeli ve çok tehlikeli iş niteliğinde olan sondaj hizmetleri konusunda sondörlere eğitim

ve belge verilmesi, sondaj makinalarının kayıt altına alınarak kaçak suyu kuyusu açımının önlenmesi ile yeraltı suyu arama ve kullanma hizmetlerinin nitelikli mühendislik hizmetleri haline getirilmesi konusundaki çözüm önerileri belirtti.

DSİ Genel Müdür Yardımcısı Kaya Yıldız ise ziyaretten duyduğu memnuniyeti dile getirerek kurum olarak meslek örgütlerinin çalışmalarına önem verdiklerini, özellikle jeoloji mühendisliği hizmet alanı niteliğinde olan yeraltı sularına ilişkin önerilerimizi değerlendireceklerini belirtti. Görüşme iyi niyet temennileri ile son buldu.

## DEVLET DEMİRYOLLARI GENEL MÜDÜRLÜĞÜ ARGE DAİRE BAŞKANI VE GENEL MÜDÜRÜNÜ ZİYARET ETTİK



T.C. DDY Genel Müdürlüğü ARGE Daire Başkanlığına atanan meslektaşımız Ahmet Şirin ve DDY Genel Müdürünü 05.02.2020 tarihinde makamında ziyaret ettik.

Ziyarete Yönetim Kurulu Başkanımız Hüseyin Alan ile Yönetim Kurulu Üyemiz Düzgün Esina katıldı. Konuşmasına ARGE Daire Başkanlığına atanan Ahmet Şirin'i tebrik ederek başlayan Oda Başkanımız Hüseyin Alan, DDY Genel Müdürlüğü gibi Cumhuriyetin kuruluşundan daha eski bir kurumsal yapıya sahip olan genel müdürlüğün, ülkemiz için öneminden bahsederek, özellikle son yıllarda güzergah seçimleri başta olmak üzere yaşanan teknik sorunları dile getirilerek, bu sorunların aşılması için Genel Müdürlük bünyesinde ARGE Daire Başkanlığının kurulması, başkanlığına bir jeoloji mühendisinin atanmasının yapılmasının önemine vurgu yaptı. Konuşmasına "Ülkemizin jeolojik yapısı gereğince, demiryolları gibi çizgisel mühendislik yapılarının güzergah etütleri kapsamında yapılması gereken jeoloji, jeoteknik, mühendislik jeoloji amaçlı çalışmaların çok önemli olduğunu, günümüzde bu etütlerin istenen nitelikte ve kalitede yapılmasının önemli eleştiri konusu olduğunu, yeni kurulan ARGE Daire Başkanlığının kurumun bu eksikliğini gidermesini arzu ettiğini belirtti.

ARGE Daire Başkanı Ahmet Şirin ise odamızın ziyaretinden duyduğu memnuniyeti dile getirerek, yeni kurulan daire başkanlığının kurumsal faaliyetleri konusunda bilgi verdi. Ayrıca kurumun yaptığı çalışmalarda oda ile işbirliği yapmak istediklerini belirtti. DDY Genel Müdürü ise odanın ziyaretinden duyduğu memnuniyeti dile getirerek, Ankara-İzmir hattı kapsamında odanın düzenlediği obruklara ilişkin uyarıcı nitelikteki raporun

önemli olduğu, gerekli araştırmalara başladıklarını ve sonucuna göre gerekli tedbirleri alacaklarını ifade etti. Görüşme iyi niyet temennileri ile son buldu.

## YÜKSEKÖĞRETİM KURULU İLE GÖRÜŞME YAPILDI



18 Ocak 2020 tarihinde Odamız tarafından düzenlenen 3. Eğitim Eşgüdüm Kurulu toplantısında alınan karar çerçevesinde 24.02.2020 tarihinde YÖK Başkanlığı ile görüşme gerçekleştirildi.

Toplantıya; Yükseköğretim Kurulu adına Yürütme Kurulu Üyesi Prof. Dr. Ömer Açıkgöz, Odamız adına ise Yönetim Kurulu Başkanımız Hüseyin Alan, Yönetim Kurulu Üyemiz Buket Yararbaş Ecemiş, Bilimsel ve Teknik Kurul Başkanı Prof.



Dr. Erdin Bozkurt ve Prof. Dr. Cüneyt Şen katıldı.

18 Ocak 2020 tarihinde yapılan III. Eğitim ve Eşgüdüm toplantısında da ele alınan, YÖK'ün Uluslararası Standart Sınıflama Sistemine göre eğitim-öğretim alanında yaptığı düzenlemede jeoloji mühendisliğinin sınıflandırıldığı alan ile ilgili çekinceler ile III. Eğitim ve Eşgüdüm Toplantısı sonuç bildirgesi kararları sunulularak, bu toplantıda ele alınan konular aktarılmıştır. Bu kapsamda; Jeoloji Mühendisliği Bölümlerinin tercih edilmemesi ve kontenjan sıkıntıları konusundaki yaklaşımlarımız dile getirilerek çözümü konusunda ki düşünceler paylaşıldı. Yine İstihdam konusunda yaşanan olumsuzlukların bölümlerin tercihinde belirleyici unsurlardan olduğu, istihdam imkânlarının artırılması ve planlanan istihdamla orantılı olarak bölüm kontenjanların belirlenmesinin önemine karşılıklı vurgu yapıldı.

Görüşme bundan sonraki süreçte de karşılıklı bilgi ve görüş alışverişinin yapılarak çözüm önerilerinin üretilmesi temennileri ile son buldu.

## ENERJİ VE TABİİ KAYNAKLAR BAKAN YARDIMCISI ZİYARET EDİLDİ

73. Türkiye Jeoloji Kurultayı kapsamında 73. Türkiye Jeoloji Kurultayı Düzenleme Kurulu Başkanı Prof. Dr. Osman Parlak ile Odamız Yönetim Kurulu Başkanı Hüseyin Alan 09.03.2020 tarihinde Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakan Yardımcısı Prof. Dr. Şeref Kalaycı'yı makamında ziyaret

ederek kurultay açılışına davet etti.



## ANKARA BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ GENEL SEKRETERİ ZİYARET EDİLDİ



73. Türkiye Jeoloji Kurultayı kapsamında, 73. Türkiye Jeoloji Kurultayı Düzenleme Kurulu Başkanı Prof. Dr. Osman Parlak ile Odamız Yönetim Kurulu Başkanı Hüseyin Alan 10.03.2020 tarihinde Ankara Büyükşehir Belediyesi Genel Sekreter Vekili Baki Kerimoğlu'nu makamında ziyaret ederek kurultay açılışına davet ederek, destek istedi.

## ANKARA BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ DEPREM RİSK YONETİMİ VE KENTSEL İYİLEŞTİRME DAİRE BAŞKANI ZİYARET EDİLDİ



73. Türkiye Jeoloji Kurultayı kapsamında, 73. Türkiye Jeoloji Kurultayı Düzenleme Kurulu Başkanı Prof. Dr. Osman Parlak ile Odamız Yönetim Kurulu Başkanı Hüseyin Alan 10.03.2020 tarihinde Ankara Büyükşehir Belediyesi Deprem Risk Yönetimi ve Kentsel İyileştirme Daire Başkanlığına Atanan Meslektaşımız ve Odamız eski Genel Sekreteri Mutlu Gürler'i makamında ziyaret ederek başarılar diledi. Ayrıca kurultay hazırlıkları hakkında bilgiler aktarıldı.

## TKİ GENEL MÜDÜRÜ ZİYARET EDİLDİ

Türkiye Kömür İşletmeleri (TKİ) Genel Müdürlüğüne atanan Hasan Hüseyin Erdoğan Yönetim Kurulu üyelerimiz tarafından makamında ziyaret edildi.

Görüşmede, TKİ Genel Müdürlüğü'nün ülkemiz ve mesleğimiz açısından önemine vurgu yapılarak odamız ile kurum arasında geçmişten günümüze

kadar devam eden işbirliğinin önemine vurgu yapıldı. Ziyaretten dolayı duyduğu memnuniyeti ifade eden Genel Müdür Sayın Hasan Hüseyin Erdoğan meslek örgütleri ile kurumlar arasındaki işbirliğinin önemli olduğunu, bu çerçevede madencilik alanında faaliyet gösteren Jeoloji Mühendisleri Odası ile TKİ Genel Müdürlüğü'nün işbirliğinin geliştirilmesine katkı koyacağını ve odanın yapacağı çalışmalara katılmaktan onur duyacağını belirtti. Toplantı iyi niyet temennileri ile son buldu.

## MAPEG GENEL MÜDÜRLÜĞÜ ZİYARET EDİLDİ



3213 sayılı Maden Kanunu çerçevesinde, maden işletmeleri için Yetkilendirilmiş Tüzel Kişiler tarafından Maden ve Petrol İşleri Genel Müdürlüğüne vermekle zorunlu oldukları faaliyet raporu, teknik belge ve bilgiler ile ruhsat sahiplerinin ödemeleri gerekli harç ve bedellerin, içinde geçmekte olduğumuz COVİT-19 Pandemisi nedeniyle ülke genelinde sos-



yal ve fiziksel izolasyonun sağlanması amacıyla uygulanan tedbirler kapsamında mümkün olmadığı, bu alanda çalışan meslektaşlarımız ile ruhsat sahiplerinin kanununun zorlayıcı yaptırımlarından etkilenmesinin önlenmesi amacıyla gerekli kolaylıkların sağlanması konusunda çalışmaların yürütülmesi konusunda Odamız tarafından yapılan yazılı başvurudan sonra, Yönetim Kurulu Başkanımız Hüseyin Alan tarafından MAPEG Genel Müdürlüğü ziyaret edildi.

21.04.2020 tarihinde MAPEG Genel Müdürlüğüne gerçekleştirilen ziyarette, Genel Müdür Yardımcısı Murat Halit Durceylan ile Genel Müdür Yardımcısı Sami Sarıyıldız'ı ziyaret eden Alan, Maden işletmeleri ile YTK'larda çalışan meslektaşlarımızın konuya ilişkin talepleri aktararak Genel Müdürlüğün bir an önce bu konularda çalışma yaparak kamuoyu ve meslektaşlarımızla paylaşılması istenilmiştir. Söz konusu görüşmede Genel Müdür Yardımcısı Sayın Durceylan, konuya ilişkin tüm sektör bileşenleri ile ilgili kamu kurumları ile istişare halinde olduklarını, gelen görüşler ile Odamızın da talepte bulunduğu konulara ilişkin çalışmalarının tamamlanmak üzere olduğunu ve en kısa süre içinde kamuoyu paylaşacaklarını ifade etti.

Söz konusu görüşmeden sonra MAPEG Genel Müdür Yardımcılığına atanan meslektaşımız Sayın Sami Sarıyıldız'ı ziyaret eden Oda Yönetim Kurulu Başkanımız Hüseyin Alan, göreve atanmasından dolayı tebrik ederek, özellikle son günlerde düşen petrol fiyatlarının sektör ve bu sektörde çalışanlar üzerinde oluşturacağı

olumsuz yansımaların neler olabileceği konusunda görüş alışverişinde bulunuldu. Görüşme iyi niyet temennileri ile son buldu.

## 4.4 ODA YÖNETMELİKLERİ

Gerek oda işleyişimizin düzenlenmesi, gerekse odamızın hukuksal varlığının güçlendirilmesi kapsamında, oda genel kurulumuz da kabul edilen önergeler kapsamında; TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası Meslek Etiği Yönetmeliği (JEOETİK), 03.08.2019 tarih ve 30851 sayılı Resmi Gazetede yayınlanmıştır.

Yine 26. Dönem Oda Genel Kurulunda kabul edilen önerge kapsamında görevlendirilen Yönetim Kurulumuzun yaptığı çalışma sonucunda, tüm örgüt birimlerinin katılımcı görüşleri çerçevesinde "Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği Jeoloji Mühendisleri Odası Fotoğraf, Film ve Karikatür Arşivi, Sergisi ve Eğitimi Yönetmeliği ile Altın Çekiç Bilim ve Araştırma/Makale Ödül Yönetmeliği yayınlanmak üzere Cumhurbaşkanlığına gönderilmiştir. Yine üye kayıt ve kayıt yenileme ile SMM yönetmeliklerinin gözden geçirilerek Resmi Gazetede yayınlanması konusunda da çalışmalar başlatılmıştır

## TMMOB JEOLOJİ MÜHENDİSLERİ ODASI MESLEK ETİĞİ YÖNETMELİĞİ YAYINLANDI

Uluslararası Jeoetik Bildirgesi, 35. Dünya Jeoloji Kongresi sırasında hazırlanmış (Cape Town, Güney Afrika, 27 Ağustos - 4 Eylül 2016) ve Uluslararası Jeoetik Teşvik Birliği tarafından 26 Ekim 2016'da onaylanmıştır. Bildirge, yer bilimcilerin çalışmalarında etik davranışları bilinçli olarak benimsemelerini, bu amaçla ortak politikaların, yönergelerin, stratejilerin ve araçların geliştirilmesini teşvik etmekte; toplumun bütününe ve tek tek fertlerinin doğaya karşı sorumluluğunu da hatırlatmakta, uygun mesleki davranış biçiminin bilimsel sonuçlara ve sürdürülebilirlik ilkesine göre geliştirilmesini öğütlemektedir.

Genel olarak Mühendislik, özel olarak da insanın doğayla ilgili her türlü girişiminde en temel meslek disiplini olan ve çok geniş bir uygulama alanı bulunan jeoloji mühendisliği hizmetleri, gerek tek

tek bireylerin, gerekse toplumun günlük yaşamının her noktasını giderek daha çok etkilemekte, bu etki günümüzle sınırlı kalmayıp geleceğimizi ve kaynaklarımızın kullanımını da kapsamaktadır. Bu nedenle de, jeoloji mühendislerinin topluma, yaşadıkları çağa, doğaya karşı sorumlulukları da hizmetlerinin kapsamıyla aynı oranda artmakta, bu toplumsal sorumluluk ülkemizde daha da önemli hale gelmiş bulunmaktadır.

Bu kapsamda, yaşamsal konularda faaliyet gösteren jeoloji mühendislerinin mesleki çalışmalarının niteliğini ve güvenilirliğini arttırmak, jeoloji mühendisliği uygulamalarında kabul edilmiş/edilebilir davranışları belirlemek ve mükemmelliği teşvik etmek, mesleki hizmet uygulamalarının standartlarını yükseltmek, mesleki etkinliklerinde topluma, doğaya, mesleğe, meslektaşlarına, hizmet verdikleri



gerçek ya da tüzel kişilere, Jeoloji Mühendisleri Odasına ve birey olarak kendilerine karşı mesleki davranış ve sorumlulukları için bir çerçeve oluşturmak amacıyla meslek mensuplarının uymaları gereken asgari etik ilkelerin belirlenerek yayınlanması bir gereklilik haline gelmiştir.

Bu amaçla hazırlanan, TMMOB JEOLOJİ MÜHENDİSLERİ ODASI MESLEK ETİĞİ YÖNETMELİĞİ 3 Ağustos 2019 tarihli Resmi Gazetede yayımlanarak yürürlüğe girmiş bulunmaktadır. Yönetmelik, jeoloji mühendislerinin, toplumu ve gezegeni etkileyen rolleri bağlamında; insanın her türlü faaliyeti ile dünya sistemiyle etkileşime girdiği her yerde, uygun davranışları ve uygulamaları destekleyen değerler bütünü olan jeoetik temel ilkelerini ortaya koyarken; meslektaşlarımızın topluma, doğaya, mesleğe, meslektaşlarına, hizmet verdikleri kişilere, Odaya ve kendilerine karşı sorumlu oldukları mesleki davranış ilkelerini de ayrıntılı olarak tanımlayarak uygulamaya koyan ülkemizdeki ilk yazılı kurallar bütünü olma özelliğini de taşımaktadır.

## TASARRUF GENELGESİ YAYIMLANDI

Odamızın mali durumu göz önüne alınarak 27. Dönem Tasarruf Genelgesi yayımlandı. Ülkemizin içinde bulunduğu ekonomik durum, Odamızın mevcut gelir-giderler durumu göz önünde alındığında, gelirleri azalmasına karşın, giderleri sürekli artış göstermektedir. 2018 yılında birçok Oda biriminin gelirleri, giderlerini karşılayamaz duruma düşmüştür. 26. Dönem Genel Kurulunda alınan kararlar çerçevesinde; denk bütçe oluşturulabilmesi için tüm oda birimlerinin gelir arttırıcı çalışmalar yapması, giderlerini ise azaltılmasına yönelik ciddi tasarruf tedbirlerini titizlikle uygulanması gerekmektedir.

Odamız tarafından yayımlanan Tasarruf Genelgesi'ne EKLER bölümünden ulaşabilirsiniz.

## 5. ÖRGÜTSEL YAPIMIZ VE İŞLEYİŞ

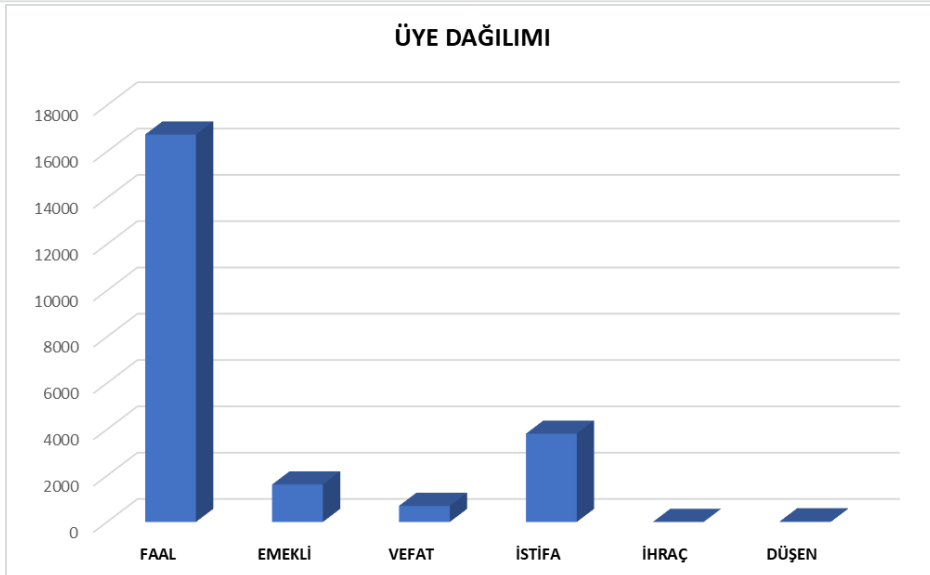
### 5.1 ÜYELERİMİZ

22.04.2018-30.06.2020 tarihleri arasında Yönetim Kurul 106 toplantı yapmış örgütsel, idari, mali, mesleki, toplumsal konulara ilişkin 1286 karar almıştır. Ayrıca bu dönemde Odamıza 927 yeni üye kaydı yapılmıştır. Aynı tarihler arasında 791 üyemiz istifa etmiş, 345 üyemiz emekli olmuş, 114 üyemiz vefat etmiştir. Odamız tarafından 27. Dönem Çalışma Döneminde yürütülen çalışmalar sonucunda 34 üyemizin istifadan faal üyeliğe geri dönüşü sağlanmıştır. Yine 26. Olağan Genel Kurul sonu itibarıyla 18303 faal üyemiz varken 27. Dönem sonu itibarıyla 18353 üyeye ulaşmış, emekli üye sayımız 1273'ten 1618'ye yükselmiş, vefat eden üye sayımız 583'ten 697'ye yükselmiştir.

22.04.2018-30.06.2020 tarihleri arasında 791 üyemiz istifa etmiş, 345 üyemiz emekli olmuş, 114 üyemiz vefat etmiştir.

FAAL	EMEKLİ	VEFAT	İSTİFA	İHRAÇ	DÜŞEN	GENEL TOPLAM
16735	1618	697	3813	2	28	22893

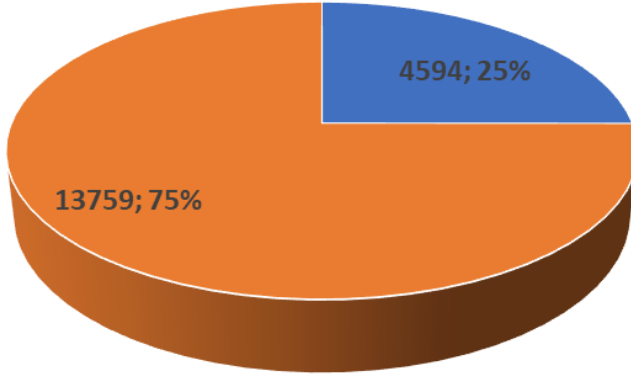
KADIN	ERKEK
4594	13759







## KADIN-ERKEK ÜYE GRAFİĞİ

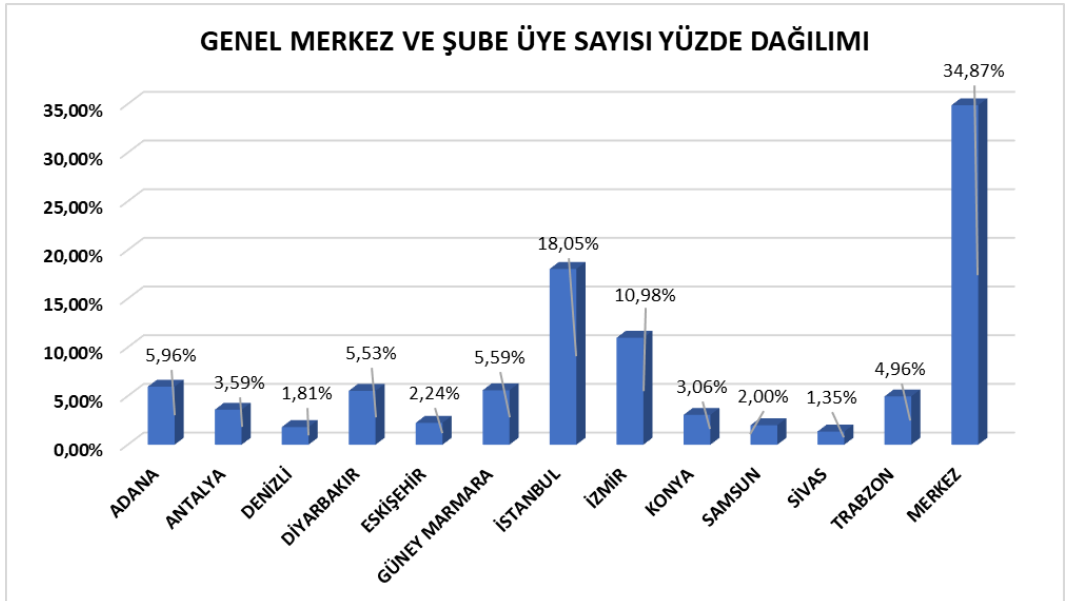


■ KADIN ■ ERKEK

## 5.2 ŞUBELERİMİZ

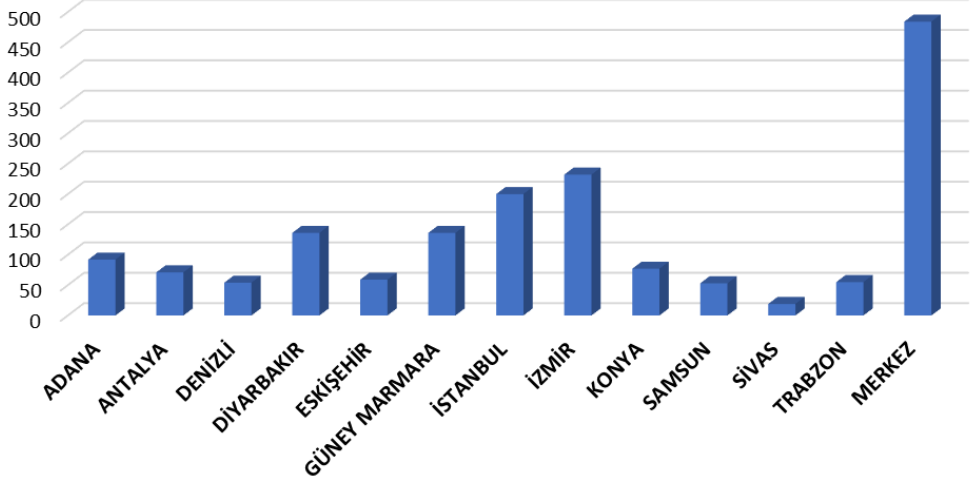
27. Dönem'de 12 şubemiz faaliyetlerini sürdürmüştür. 27. Dönem sonunda merkez ve şubelerimizin üye ve tescilli büro, şirket sayıları 30.06.2020 tarihi itibarıyla aşağıdaki gibidir.

İL	Üye Sayısı	Tescilli Büro/Şirket Sayısı
ADANA	1094	101
ANTALYA	659	73
DENİZLİ	332	56
DİYARBAKIR	1015	149
ESKİŞEHİR	411	62
GÜNEY MARMARA	1026	141
İSTANBUL	3313	212
İZMİR	2016	241
KONYA	562	78
SAMSUN	367	56
SİVAS	248	20
TRABZON	910	58
MERKEZ	6400	518
TOPLAM	18353	1765





## Tescilli Büro/Şirket Sayısı



## ÇALIŞMA DÖNEMİ ŞUBE YÖNETİM KURULLARI

### ADANA ŞUBE

Mehmet TATAR	Başkan	Onur UYAN	Üye
Mustafa AKYILDIZ	II. Başkan	Hayriye Tuğçe TEMEL	Üye
İsmail ERGAN	Yazman	Nazlı TEMTEK	Üye
Meltem AKDOĞAN	Sayman	Arda SIRLIBAŞ	Üye
Emre BÜYÜKÖZER	Mesleki Uygulamalar Üyesi	Mehmet ARICAN	Üye
Müzeyyen YILDIRIM	Yayın Üyesi	Emre Eren SÖKMEN	Üye
Selen YURDAIŞIK	Sosyal İlişkiler Üyesi	Mehmet Demir	Üye

### ANTALYA ŞUBE

Bayram Ali ÇELTİK (03.12.2018'den itibaren)	Başkan
Ali KELEŞ (13.02.2018-03.12.2018)	
Emine BOZKURT (03.12.2018'den itibaren)	II. Başkan
Arif Nihat ÜSTÜNBAŞ (13.02.2018-03.12.2018)	
Fatih UÇAR (03.12.2018'den itibaren)	Yazman
Tahir AVCI (13.02.2018-03.12.2018)	
Tahir AVCI (13.06.2019'den itibaren)	Sayman
Buse Dilara ÖZTAŞKIN (03.12.2018-13.06.2019)	
Bayram Ali ÇELTİK (13.02.2018-03.12.2018)	
Arif Nihat ÜSTÜNBAŞ (03.12.2018'den itibaren)	Mesleki Uygulamalar Üyesi
Fatih UÇAR (13.02.2018-03.12.2018)	
Kazım GÜNEYLİOĞLU (03.12.2018'den itibaren)	Yayın Üyesi
Buse Dilara ÖZTAŞKIN (13.02.2018-03.12.2018)	
Buse Dilara ÖZTAŞKIN (13.06.2019'den itibaren)	Sosyal İlişkiler Üyesi
Tahir AVCI (03.12.2018-13.06.2019)	
Emine BOZKURT (13.02.2018-03.12.2018)	



Olcaý Türkay Kızılkaya	Üye
Kürşad ÇINAR	Üye
Ahmet Can ONGAY	Üye
İsmail ÇİFTÇİ	Üye
Cihan ÇOLAK	Üye
Evin DAĞIDIR	Üye
KAZIM GÜNEYLİOĞLU 03.12.2018'e kadar	Üye

## DENİZLİ ŞUBE

Barış SEMİZ	Başkan	Ersin ERCEN	Üye
Zülal AVCI	II. Başkan	Burak KAYRAK	Üye
Hanife COŞAR (KABA)	Yazman	Duygu KAYAN ÇİFTÇİ	Üye
Ömer ÇELEBİ	Sayman	Ali ATİK	Üye
Kıvılcım ATAŞLI	Mesleki Uygulamalar Üyesi	Murat ÖNCAN	Üye
Mehmet ULUTAŞ	Yayın Üyesi	Veli Can KIZILDAĞ	Üye
Mete HANÇER	Sosyal İlişkiler Üyesi		Üye

## DİYARBAKIR ŞUBE

Gülbirivan ATLI	Başkan	Serdar AYDIN	Üye
Dicle BARÇ	II. Başkan	Yaşar ULUN	Üye
Emre ÖZTÜRK	Yazman	Yaşar KARADAŞ	Üye
Emine BALABAN	Sayman	Fevzi FİDAN	Üye
Ali Cihat PARLAK	Mesleki Uygulamalar Üyesi	Faruk ATASOY	Üye
Özden TEKER SARIKAŞ	Yayın Üyesi		Üye
Murat EMİNOĞLU	Sosyal İlişkiler Üyesi		Üye

## ESKİŞEHİR ŞUBE

Can AYDAY	Başkan	Rabia GÖREN	Üye
Yadigar DÜZGÜN	II. Başkan	İsmet ELMA	Üye
Merve EDİZKAN	Yazman	Ersan YILMAZER	Üye
Turgay ESER	Sayman	Hüseyin KARAKUŞ	Üye
Metin BAĞCI	Mesleki Uygulamalar Üyesi	Ayberk ERDOĞAN	Üye
Levent SERT	Yayın Üyesi	Serdar KÖKSOY	Üye
Hülya ERKOYUN	Sosyal İlişkiler Üyesi	Volkan ÖZGÜDEN	Üye

## GÜNEY MARMARA ŞUBESİ

Engin ER	Başkan	Sami Dizman	Üye
İlkay KARTAL	II. Başkan	Filiz Keskin	Üye
Atakan SÜLER	Yazman	Ulaş Kılıç	Üye
Mehmet Görkem BÜYÜK	Sayman	Hasan Koyunlular	Üye
Ayhan ÇAMLIDAĞ	Mesleki Uygulamalar Üyesi	Kemal Olgun	Üye
Sebiha YILDIZALP	Yayın Üyesi	Alican Saban	Üye
Adnan KANBUROĞLU	Sosyal İlişkiler Üyesi	Muhammed İkbâl Dübek	Üye

## İSTANBUL ŞUBE

Yüksel ÖRGÜN TUTAY		Başkan
Can AKIN		II. Başkan
Mustafa AKSAK Şirvan AVCI	(25.01.2018-19.03.2019) (19.03.2019' dan itibaren )	Yazman
Ramazan Haslet DİLLİ		Sayman
Seyfettin ATMACA		Mesleki Uygulamalar Üyesi
Ercan BOYRAZ Murat YILMAZ	(25.01.2018-27.02.2019) (27.02. 2019' dan itibaren)	Yayın Üyesi
Şirvan AVCI Mustafa AKSAK	(25.01.2018-19.03.2019) (19.03.2019' dan itibaren)	Sosyal İlişkiler Üyesi



MÜJGAN YAĞCI	Üye
BAKİ ÖMER FURAT	Üye
KAAN ALÇIN	Üye
EBRU ILMAZ	Üye
SİNAN BİBEROĞLU	Üye
SELAHATTİN SAMİ TEYMURTAŞ	Üye
	Üye

## İZMİR ŞUBE

Alim MURATHAN	Başkan
Koray Çetin ÖNALAN	II. Başkan
Ceyhun Can TUFAN (01.02.2015-08.10.2019) Murat KARAŞ (08.10.2018-25.01.2020)	Yazman
Sevtap SARGIN	Sayman
Hüseyin DİVARCI	Mesleki Uygulamalar Üyesi
Cannur BOZKURT	Yayın Üyesi
Murat KARAŞ (01.02.2015-08.10.2019) Mahmut DEMİRHAN (08.10.2018-25.01.2020)	Sosyal İlişkiler Üyesi
HÜSEYİN UYTUN	Üye
GÜVENÇ ÇELEBİ	Üye
HAKAN SAĞIN	Üye
ÇAĞRI AYDINEL	Üye

## KONYA ŞUBE

Fetullah ARIK	Başkan	Tahsin YALDIZ	Üye
Şükrü ARSLAN	II. Başkan	Burak KALKANCI	Üye
Şükrü Yavuz PINARKARA	Yazman	Derya CANTEKİNLER	Üye
Mustafa KORKMAZ	Sayman	Feyza KÜÇÜKKURMA	Üye
Salih KOYUNCU	Mesleki Uygulamalar Üyesi	Selman KARTAL	Üye
Ömer Kağan ARICI	Yayın Üyesi	Arda YEŞİLDAL	Üye
Buğra SUCU	Sosyal İlişkiler Üyesi	Berkant ÇOŞKUNER	Üye

## SAMSUN ŞUBE

Gül YÜZÜNCÜ YILMAZ	Başkan	Emre Doğramacı	Üye
Cem ALKAN	II. Başkan	Murtaza Çalışkan	Üye
Didem SAFALIOĞLU VERAL	Yazman	Kaan Günay	Üye
Melda COŞKUNLU	Sayman	Deniz Ulusan	Üye
Mustafa MAKAS	Mesleki Uygulamalar Üyesi	Emine Beril Gümüşel	Üye
Selim GÜNAY	Yayın Üyesi	Düriye Gülhan	Üye
Benal AYDIN	Sosyal İlişkiler Üyesi	Ziya Vural	Üye

## SİVAS ŞUBE

Kenan Yusuf GÖKKAYA	Başkan	Davut Yüzüak	Üye
Özgür DUMAN	II. Başkan	Akın Kavaklı	Üye
İbrahim EVCİ	Yazman	Ünal Taştan	Üye
Oktay CANBAZ	Sayman	Mustafa Kaya	Üye
Canan TİRYAKİ AYBULUT	Mesleki Uygulamalar Üyesi	Lider Doymuş	Üye
Serdar SAĞIR	Yayın Üyesi	Faris Tabur	Üye
Serhan ÇELEBİ	Sosyal İlişkiler Üyesi	Ahmet Usman	Üye





## TRABZON ŞUBE

Semi HAMZAÇEBİ	Başkan	Deniz Goç	Üye
Aykut AKGÜN	II. Başkan	Adnan Taflan	Üye
Arzu FIRAT ERSOY	Yazman	Aygül Ayar	Üye
Hakan GENÇ	Sayman	Osman Çınar	Üye
Osman YAZICI	Mesleki Uygulamalar Üyesi	Emrah Özker Oztürk	Üye
Volkan YAZICI	Yayın Üyesi	Furkan Bayrak	Üye
Neşe KILIÇ	Sosyal İlişkiler Üyesi	Seçil Pervan	Üye

### 5.3 İL-İLÇE TEMSİLCİLİKLERİMİZ

İl Temsilciliklerimizin üye ve tescilli büro sayıları aşağıdaki gibidir.

İL	TEMSİLCİ	ÜYE SAYISI	ŞİRKET SAYISI
ADANA		477	29
ADİYAMAN	OSMAN ÖZDEMİR	139	22
AFYONKARAHİSAR	YUSUF ULUTÜRK	94	18
AĞRI	FARUK EROL	30	10
AKSARAY	TAYFUN AYDIN	62	17
AMASYA	BETÜL NURAL	41	9
ANKARA		4636	257
ANTALYA		479	47
ARDAHAN	ANIL AKSEL	12	2
ARTVİN	ÖZLEM YAVUZ	59	3
AYDIN	HASAN KURU	249	42
BALIKESİR	KEMAL GÖKÇAY YENİGÜN	267	32
BARTIN	REFİK BİLALOĞLU	17	2
BATMAN	SADETTİN ONUR	153	16
BAYBURT	REŞAT ÇALIŞKAN	4	1
BİLECİK	DENİZ ÖZ	26	4
BİNGÖL	ZEKİ ERDEM	33	5
BİTLİS	ERSİN AYAZ	35	9
BOLU	ATILLA YILMAZ	38	6
BURDUR	HÜSEYİN TARHAN	65	10
BURSA		519	71
ÇANAKKALE	ERDİNÇ YİĞİTBAŞ	188	28
ÇANKIRI	BARIŞ BÜYÜKURVAYLI	23	3
ÇORUM	MUHARREM BUYRUKCU	46	13
DENİZLİ		251	33
DİYARBAKIR		208	21



İL	TEMSİLCİ	ÜYE SAYISI	ŞİRKET SAYISI
DÜZCE	KAYHAN YILDIRIM	23	5
EDİRNE	GONCAGÜL ÖZTÜRK	51	9
ELAZIĞ	CEBRAİL POLAT	256	24
ERZİNCAN	ERDAL SARIGÜL	39	4
ERZURUM	EYÜP TAVLAŞOĞLU	54	6
ESKİŞEHİR		217	26
GAZİANTEP	MEHMET TEVFİK UYGUR	138	22
GİRESUN	ÖZCAN ÖZGÜRBÜZ	59	7
GÜMÜŞHANE	ORHAN KOCA	57	3
HAKKARİ	CİHAD KAHRAMAN	21	5
HATAY	RASİM CAN	200	36
IĞDIR		8	4
ISPARTA	OYA CENGİZ	116	16
İSTANBUL		2965	151
İZMİR		1316	109
KAHRAMANMARAŞ	MEHMET KURUÇAY	155	34
KARABÜK	AHMET ÖZTÜRK	37	5
KARAMAN	ALTAN ÖZCAN	20	4
KARS	SELMA ARAZ	28	2
KASTAMONU		40	3
KAYSERİ	BÜLENT UZELTÜRK	243	40
KIRIKKALE	ESRA ALTUNDAĞ	39	7
KIRKLARELİ	UFUK GÜRSEL	58	4
KIRŞEHİR	ASUMAN ZEYNEP ÇALIŞKAN	29	7
KİLİS		5	2
KOCAELİ	NİYAZİ TEMİZKAN	244	22
KONYA		477	57
KÜTAHYA	YAHYA DABAN	74	14
MALATYA	EREN KUŞ	130	20



İL	TEMSİLCİ	ÜYE SAYISI	ŞİRKET SAYISI
MANİSA	MEHMET ÇELİK	168	38
MARDİN	HATİP ŞİMDİ	44	9
MERSİN	ERKAN DEMİR	355	25
MUĞLA	RAMAZAN KARTAL	288 (Milas dahil)	52 (Milas dahil)
MİLAS İLÇE	AZMİ PEKER	51	13
MUŞ	MAZHAR ALTUNDERE	28	9
NEVŞEHİR	ZAFER ERTOSUN	49	14
NİĞDE	SABRİ FERHAT DAĞOĞLU	67	6
ORDU	YEKTA YÜKSEL	102	10
OSMANİYE	İSMAİL ARSLAN	63	11
RİZE	HAKAN YANBAY	70	4
SAKARYA	ALİ BURAN	104	25
SAMSUN		223	30
SİİRT	HABİL BOZYİĞİT	29	2
SİNOP	İSMAİL CENK SEZGİN	23	4
SİVAS		175	12
ŞANLIURFA	ABDULVAHAP BAYRAM	107	20
ŞIRNAK	MEHMET DERVİŞ YILDIRIM	24	5
TEKİRDAĞ	NECMEDDİN ESKİN	138	23
TOKAT	KASIM ÇAĞLAYAN DEMİREZEN	78	13
TRABZON		466	21
TUNCELİ	ANIL MURAT NAS	21	3
UŞAK	KAZIM ŞİŞMAN	80	23
VAN	ÖMER UYUŞKAN	175	23
YALOVA	OSMAN KANDEMİR	50	10
YOZGAT	ESRA KARACA	35	4
ZONGULDAK	HÜSEYİN AKAÇ	107	10



## 5. 4 ANKARA İŞYERİ TEMSİLCİLİKLERİ

Örgütsel basamağın ilk temel birimi olan ve Ankara'da üyelerimizin çalıştığı iş yerlerinde yapılarak işyeri temsilciliklerimizin belirlenmesine çalışılmıştır.

Toplantılarda; Oda işleyişi, işyeri sorunları, üyelerimizin Odamızdan beklentileri konularında karşılıklı bilgilendirmelerin yanında, sorunlara yönelik çözüm önerileri tartışılmış ve İş yeri temsilcileri ve yardımcıları demokratik bir katılımıla belirlenmiştir. Oda- üye ilişkilerinde canlı bir bağın oluşmasında önemli bir işlevi olan bu toplantılara katılan üyelerimize, katkı ve katılımlarından dolayı teşekkür ederiz.

Üye	İşyeri
YILMAZ ÇELİK	MADEN TETKİK ARAMA GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
AYTAÇ İŞÇİ	DEVLET SU İŞLERİ
YILMAZ ERDEM	ÇANKAYA BELEDİYESİ
GÖKHAN ATICI	MADEN TETKİK ARAMA GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
DOĞAN YURTSEVEN	MADEN TETKİK ARAMA GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
HÜSEYİN TEVHİT ARICAN	İLBANK A.Ş. ANKARA
ÖMER ERSİN GIRBALAR	İLBANK A.Ş. ANKARA
MUSA ÇELEBİ	MADEN VE PETROL İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ(MAPEG)
HAVVA BELLİSİZ	ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI MESLEKİ HİZMETLER GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
MUSTAFA AKTAN	ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI MESLEKİ HİZMETLER GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
MUKADDES BOLAT	KÜLTÜR VE TURİZM BAKANLIĞI
SABİHA DİLEK TURAN	ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI YAPI İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
AYHAN YILMAZ	ETİBANK GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

DURSUN MALİK BAKIR YÜKSEL PROJE ULUSLARARASI A.Ş.

HALİL AYDINCAK DEMİR EXPORT A.Ş.

MEHMET EMİN DURGUN DEVLET HAVA MEYDANLAR VE İŞLETMESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

KORHAN ESAT ANKARA ÜNİVERSİTESİ

EMRE KIBRIS YENİMAHALLE BELEDİYESİ

ÖNER YILMAZ TKİ

HATİCE BARIŞ GÖLBAŞI BELEDİYESİ

AYŞE GÜZEL TPAO

HESNA SOYLU ANKARA BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ

AYLA ÇELENK ASKİ



## 5.5 JEOGENÇ ÖRGÜTLÜLÜĞÜ

27. Dönem çalışma programı kapsamında 10 Kasım 2018 Cumartesi günü Genel Merkez binasında kahvaltılı JeoGenç toplantısında Ankara'daki üniversitelerin Jeoloji Mühendisliği bölümü öğrencileriyle bir araya gelindi.

Toplantıda JeoGenç'in Odamız için önemi vurgulandı. JeoGenç örgütülüğünün geçmiş yıllarda yaptığı etkinlik, çalıştay, kamp, kurultaylara ilişkin sunum ve sinevizyon gösterisi yapıldı. Daha sonra JeoGençlerin öneri, görüş ve talepleri ile toplantı sona erdi.

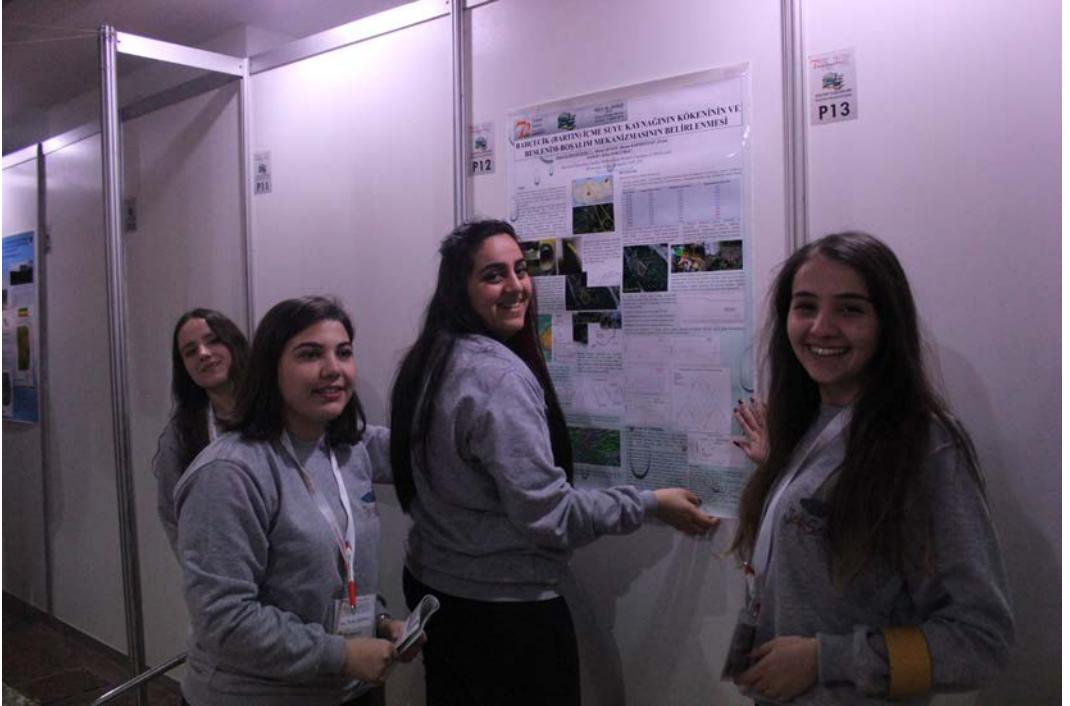


JeoGenç etkinliği kapsamında 23 Aralık 2018 Pazar günü, Kırıkkale Yahşıhanda Söğüt-YDA ortaklığında yapılması devam eden Ankara-Kırıkkale yüksek hızlı tren hattına bir teknik gezi düzenlendi.

Kurultaylarda her yıl olduğu gibi geçen yılda Jeogençten destek alındı. Üyelerimizle, öğretim görevlileriyle, özel ve kamuda çalışan meslektaşlarımızla bir araya gelen Jeogenç üyeleri aynı zamanda kurultaydaki oturumlara katılarak meslekleri hakkında bilgi sahibi oldular.







## 2017-2018 ÖĞRETİM YILI ODAMIZ BURSİYERLERİ BELİRLENDİ

**Üyelerimizin aidat ödemelerinin %2'si ile yayın satış gelirlerinin %10'nun toplamı sonucu oluşan burs fonu ile her yıl düzenli olarak üniversitelerin jeoloji mühendisliği bölümlerinde okuyan öğrencilere verilen karşılıksız burslar belirlendi.**

Üniversitelerimizin jeoloji mühendisliği bölümlerinde öğrenim gören öğrenciler ile Odamız arasındaki bağların güçlendirilmesi amacıyla yönelik olarak 2006 yılından beri her yıl aralıksız olarak jeoloji mühendisliği bölümlerinde öğrenim gören lisans ve yüksek lisans öğrencilerine, Odamız "Jeoloji Eğitimi Burs Yönetmeliği"nde belirlenen kriterler doğrultusunda karşılıksız burs verilmektedir. Bu kapsamda; Yönetim Kurulu II. Başkanı Yüksel Metin, Yönetim Kurulu Sayman Üyesi Dursun Malik Bakır, Yönetim Kurulu Mesleki Uygulamalar Üyesi Canan Demiral, Denetleme Kurulu Üyesi Ümit Uzunhasanoğlu, Onur Kurulu Başkanı Dündar Çağlan Odamız Bilimsel Teknik Kurul

Başkanı Prof. Dr. Erdin Bozkurt ve Öğrenci Üye temsilcisi Ceren Tunçay'dan oluşan "Burs Değerlendirme Kurulu" 29.11.2017 tarihinde toplanarak 2017-2018 yılı burs başvurularını değerlendirmiştir.

Kurul başvuruları "Jeoloji Eğitimi Burs Yönetmeliği" çerçevesinde değerlendirmiş, 17 öğrenciye 9 ay süresince aylık 170 TL burs verilmesine karar vermiştir.

Oda üye aidatlarını düzenli olarak ödeyerek burs fonuna katkıda bulunan tüm meslektaşlarımıza teşekkür eder, daha fazla öğrenciye burs verilebilmesi için tüm meslektaşlarımızı burs fonuna katkı vermeye bekliyoruz.

HAMDİ SAVUTOĞLU	RTEÜ
HANDE NUR GÜLER	DEÜ
ECENUR ÇELEBİ	AÜ
MERVE ÖĞREDİK	HÜ
CİHAN TUNCER	HÜ
MUSTAFA TÜRKYILMAZ	DEÜ
MEHMET AYDIN	ÇÜ
NURSELİN BALCI	HÜ
TUĞÇE ŞAHAN	DEÜ
BEDİRHAN OLAĞAN	SÜ
YAŞAR DAĞDELER	SÜ
DENİZ SEVGEL	SÜ
NİDA TAŞ	ÇÜ
KÜBRA SAĞIR	DEÜ
DUYGU ÇINAR	AÜ
AHMET CİLBİR	ODTÜ
MAHMUT BOLAT	OÜ



## 2019 YILI ODAMIZ BURSİYERLERİ BELİRLENDİ

Üyelerimizin aidat ödemelerinin %4`ü ile büro tescil belgesi yenileme gelirinin %1`i toplamında oluşan burs fonu ile her yıl düzenli olarak üniversitelerin jeoloji mühendisliği bölümlerinde okuyan öğrencilere verilen karşılıksız burslar belirlendi.

Üniversitelerimizin jeoloji mühendisliği bölümlerinde öğrenin gören öğrenciler ile Odamız arasındaki bağların güçlendirilmesi amacıyla yönelik olarak 2006 yılından beri her yıl aralıksız olarak jeoloji mühendisliği bölümlerinde öğrenim gören lisans öğrencilerine, Odamız "TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası Jeoloji Eğitimi Burs Yönetmeliği"nde belirlenen kriterler doğrultusunda

karşılıksız burs verilmektedir. Bu kapsamda, "Burs Değerlendirme Kurulu" toplanarak 2019 yılı burs başvurularını değerlendirmiştir.

Kurul, başvuruları "TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası Jeoloji Eğitimi Burs Yönetmeliği" çerçevesinde değerlendirmiş olup; 8 öğrenciye "Başarı Bursu", 16 öğrenciye "İhtiyaç Bursu" verilmesine karar vermiştir.

Oda üye aidatlarını düzenli olarak ödeyerek burs fonuna katkıda bulunan tüm meslektaşlarımıza teşekkür eder, daha fazla öğrenciye burs verilebilmesi için tüm meslektaşlarımızı burs fonuna katkı vermeye bekliyoruz.

### BAŞARI BURS ALANLAR

BAŞAK KARAHAHAN	HÜ
EKİN KARAHAHAN	HÜ
BÜŞRA ÇELİK	AÜ
HASAN OZAN ÖZDEMİR	AÜ
DİLARA ATAK	HÜ
CÜNEYT ATALAY	HÜ
KEMAL FURKAN DOĞAN	DEÜ
MAHMUT BOLAT	OÜ
MERVE NUR ASMA	İTÜ
ALPEREN BERAT ARSLAN	KTÜ
HATİCE TOKLU	DEÜ

### İHTİYAÇ BURS ALANLAR

KAZIM MURAT GEZER	HÜ	MEHMET GİRİŞKEN	DEÜ
SEMA KILIÇ	AÜ	ÖZGENUR AKPINAR	İTÜ
SEMİHA BÖLÜCÜ	AÜ	MEHMET JAN GÜNHAN	İTÜ
ŞEYMANUR HARARLI	KÜ	MERVE GÜLİN BULAT	HÜ
RABİA KAYA	HÜ	SEÇİL ÜNAL	HÜ
GÜLSÜM SENA ÖZER	HÜ	MUHAMMET ENES ACAR	DEÜ
RÜVEYDA PARLAK	HÜ	SERHAT KARASOY	KÜ
GÜNEŞ ANLIAK	HÜ		

## KURULUŞUNUN 50. YIL DONÜMÜNDE HACETTEPELİLERLE BİRLİKTEYDİK



Hacettepe Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Jeoloji Mühendisliği Bölümü'nün kuruluşunun 50. Yılına, Hacettepeliler ile birlikte, büyük bir coşku ile kutladık.

Hacettepe Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Jeoloji Mühendisliği Bölümü'nün kuruluşunun 50. Yılına, Hacettepe Üniversitesi mezunları, öğrenciler, davetliler, emekli ve çalışan öğretim üyelerinin katılımı ile kutlandı. Etkinlik Hacettepe Üniversitesi Ankara Devlet Konservatuvarı öğrencilerinin verdiği resitalle başladı. Daha sonra Bölüm Başkanı Prof. Dr. Mehmet Ekmekçi, Mühendislik Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Candan Gökçeoğlu ve Hacettepe Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. A. Haluk Özen birer konuşma yaptı. Konuşmaların ardından Eski MTA Genel Müdürü ve Hacettepe Üniversitesi Jeoloji Mühendisliği Bölümü'nün kuruluş çalışmalarında görev alarak uzun yıllar ders de veren Doç. Dr. Sadrettin Alphan bir konferans verdi.

Odamız adına Yönetim Kurulu Başkanı Hüseyin Alan, Faruk İlgün, Malik Bakır ile çok sayıda kurul ve komisyonlarda görev alan üyelerimiz katılım gösterdiği kutlama

töreninde, ayrıca oda olarak bir stant açarak üyelerimizle bir araya gelindi. Açılış konuşmalarının ardından verilen bir kokteyl ile 50. Yıl kutlamalarının ilk günü tamamlandı.

## ANKARA ÜNİVERSİTESİ JEOLOJİ MÜHENDİSLİĞİ BOLÜMÜ MEZUNİYET TÖRENİNE KATILDIK



8 Temmuz 2019 Pazartesi günü Ankara Üniversitesi Tandoğan Kampüste gerçekleştirilen 'Ankara Üniversitesi Jeoloji Mühendisliği Bölümü Mezuniyet Töreni'ne Oda Yönetim Kurulumuz adına Yönetim Kurulu Yayın Üyesi Buket Yararbaş Ecemiş katıldı. Mezun olan Jeoloji Mühendisliği Bölümü öğrencilerinin bu heyecanlı günlerinde yanında olan Odamız, derece ile mezun olan öğrencileri de unutmadı. Odamıza ait bazı yayın ve malzemeleri, Oda Yönetim Kurulu adına Buket Yararbaş Ecemiş öğrencilere hediye etti.

Yeni mezun olan meslektaşlarımızı kutluyor, meslek hayatlarında başarılar diliyoruz.



## HÜ JEOLOJİ MÜHENDİSLİĞİ BOLÜMÜ 1. SINIF ÖĞRENCİLE- Rİ İLE BİR ARAYA GELDİK



HÜ Jeoloji Mühendisliği Bölümü ile Odamız arasında yapılan işbirliği sonucunda 24.12.2018 tarihinde Jeoloji Mühendisliği 1. Sınıf öğrencilerine “Jeolojiye Giriş Dersinde” “Jeoloji Mühendisliği Hizmet Alanları, Yasal Mevzuat ve Sorumluluklar” konusunda Oda Yönetim Kurulu Başkanımız tarafından bir sunum gerçekleştirildi.

Yapılan sunumdan sonra öğrenciler, meslek odanın görevleri, öğrencilere sağladıkları olanak ve destekler konusunda sorular sordular. Bu konulara ilişkin bilgiler aktaran Alan, daha fazla öğrencileri, oda etkinliklerine katılmasını beklediğini ifade etti. 70’den fazla öğrencinin katılım gösterdiği toplantı iyi niyet temennileri ile son buldu.

## ODTÜ JEOLOJİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜM BAŞKANLIĞI TARAFINDAN DÜZENLENEN 8. KARIYER GÜNÜ ETKİNLİĞİNE KATILDIK

17 Mayıs 2019 tarihinde ODTÜ Jeoloji Mühendisliği Bölüm Başkanlığınca ODTÜ Kongre düzenlenen 8. Kariyer Günü etkin-

liğine Odamız da katıldı.

17 Mayıs 2019 tarihinde ODTÜ Jeoloji Mühendisliği Bölüm Başkanlığınca ODTÜ Kongre düzenlenen 8. Kariyer Günü etkinliğine Odamızda katıldı. Yerbilimleri alanında faaliyet gösteren MTA, TPAO, ETİ Maden, İLBANK, DSİ, gibi çok sayıda kamu kurum ile özel sektörden çok sayıda firma ile jeoloji alanında faaliyet gösteren derneklerin stand açarak katıldıkları kariyer günü etkinliğinde, çok sayıda jeoloji mühendisliği bölüm öğrencisi sektörde faaliyet gösteren firma ve kurumla görüşmeler gerçekleştirdiği toplantıda farklı alanlarda başarı gösteren öğrencilere plaketler verildi.

## HACETTE ÜNİVERSİTESİ JEOLOJİ VE HİDROJEOLOJİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ ÖĞRENCİLERİNE ODAMIZ, MESLEK ALANLARI VE SORUMLULUKLAR KONUSU ANLATILDI



Hacette Üniversitesi Jeoloji ve Hidrojeoloji Bölümünün talebi üzerine 15.11.2019 tarihinde, Yönetim Kurulu Başkanımız Hüseyin Alan tarafından Jeoloji ve Hidrojeoloji Bölümü 1. Sınıf öğrencilerine “jeoloji giriş”

dersi kapsamında; odamız, meslek alanlarımız ve sorumluluklarımız konusunda sunum yapıldı. Baysal Batman Konferans Salonunda yapılan sunuma, jeoloji ve hidrojeoloji mühendisliği öğrencileri katıldı. Sunumdan sonra öğrenciler oda, meslek alanı,

oda jeogenç üyeliği ve sorumluluklar konusunda sorular sordular.

Toplantı, Oda Yönetim Kurulu Başkanı Hüseyin Alan'ın Jeogenç Üye Örgütlüğüne katılım daveti ve fotoğraf çekimi ile son buldu.

## NÜKLEERSİZ BİR YAŞAM MÜCADELESİNDE KAYBETTİĞİMİZ SONER-ÖNER VE GÜNEŞ SİNOP'TA VE MEZARLARI BAŞINDA ANILDI



Sinop'ta Nükleer Güç Santrali kurulmasına karşı 22 Temmuz 2006 tarihinde düzenlenen Nükleersiz Yaşam Şenliği sırasında boğularak hayatını kaybeden Soner, Öner ve Güneş için Sinop ve Ankara'da anma törenleri düzenlendi.

Gençlerimiz, ailesinin ve dostlarının da katıldığı Sinop NKP'nin Sinop'ta düzenlediği etkinliklerle anılırken, Ankara'daki meza-

rı başında, ailesi ve sevenleri bir araya geldi.

JEOPENÇ üyesi Soner BALTA, kardeşi Öner ve Makine Mühendisliği öğrencisi Güneş KORKMAZ'ı Nükleersiz bir yaşam mücadelesinde Karadeniz'e vermemizin üzerinden 13 yıl geçti.

Onlar, Nükleer santral kurma inadına karşı nükleersiz bir yaşamı savunmak için Sinop'taydılar.

Onlar Gençtiler, muhaliftiler, kısacık hayatlarına anlamlı bir yaşamı sığdırdılar. Bize Onurlu bir yaşam örneği bıraktılar.

Onları sonsuzluğa uğurlamamızın üzerinden 13 koca yıl geçti. Ama, Soner Öner ve Güneş'in anıları bugün hala nükleere karşı mücadelede bir ışık olmaya devam ediyor.

Acıları da Umutları da hala yüreklerimizde...

Soner, Öner ve Güneş'i özlemle anıyoruz.

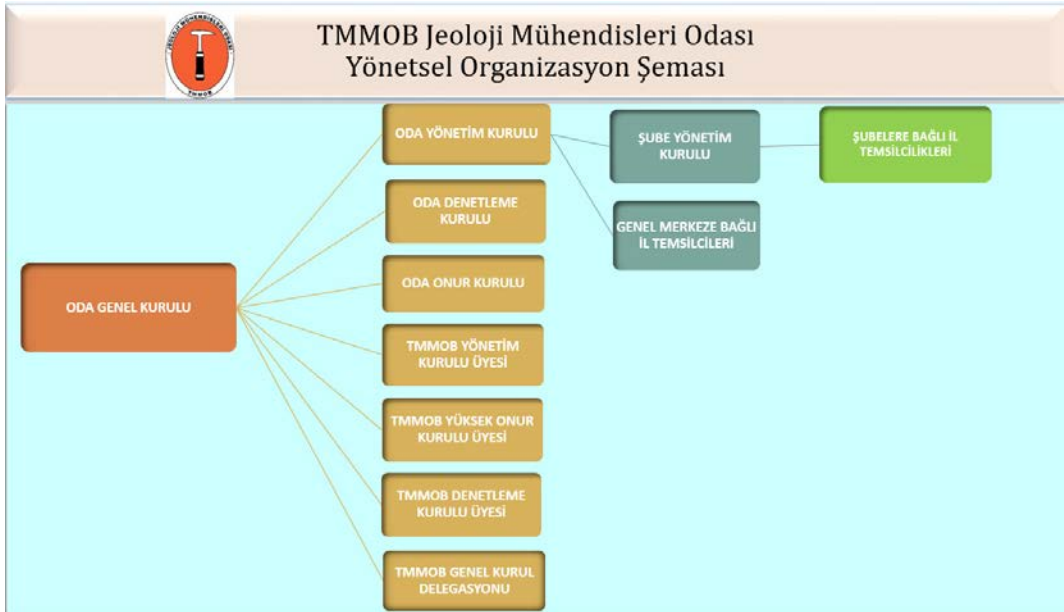


## 6. ODA MERKEZ BÜRO İŞLEYİŞİ

27. Dönem Çalışma Programı'nda, Odamız merkez ve şubelerin büro işleyişinde etkinliğini arttırıcı teknik alt yapının güçlendirilerek oda çalışma hedeflerine ulaşılmasına hizmet eder şekilde geliştirilmesi hedeflenmiştir.

Üyeye erişimin ilk adımı olan üye bilgi ve iletişim adresi güncellemelerine özen gösterilmiş web sayfamız sürekli yenilenmiş ve JMOBİS'in üyelerin etkin katılımı için kullanılmasına çalışılmıştır. Odamızın gerek kendi birimleri ve üyeleri ile gerekse diğer kurum ve kişilerle iletişiminin daha sağlıklı kılınması amacıyla, Jeoloji Mühendisliği Bilgi İşletim Sistemi destekli, etkin bir idari işleyiş sağlanmıştır. Oda bilgilerinin daha etkin kullanımı ve hızlı temin amacıyla Bilgi İşletim Sistemi içinde arşiv sisteminin oluşturulması çalışmaları arttırılmış bu kapsamda sisteme veri girişleri sürekli hale getirilmiştir.

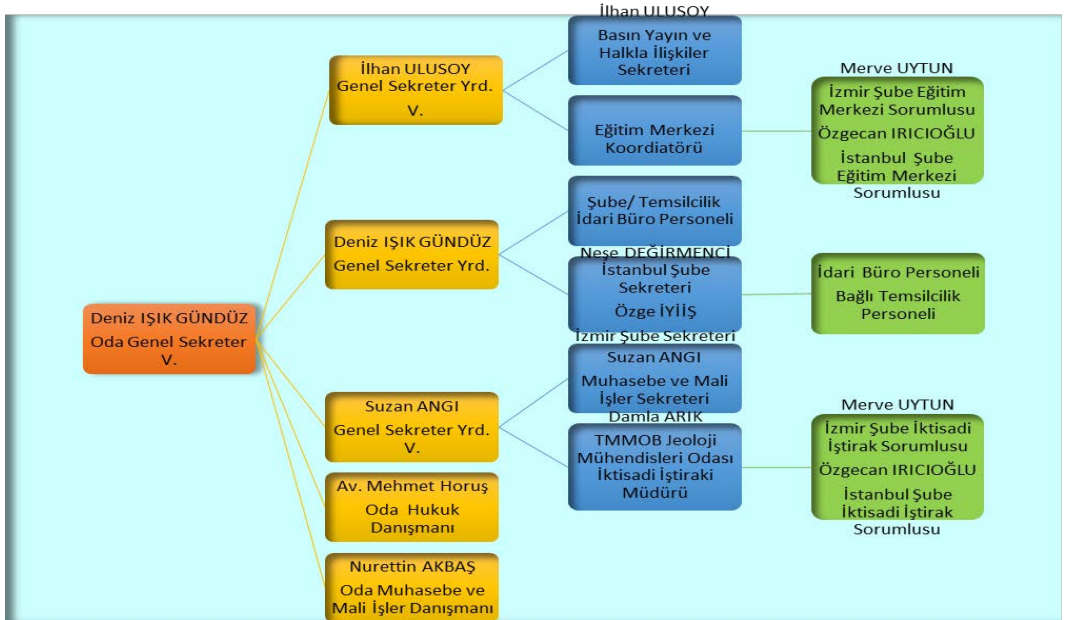
27. Dönem Çalışmaları kapsamında web sayfamızda yer alan Odamızın Yönetmelik Organizasyon, Yönetmelik-Personel Organizasyon ve Personel Akış Şemaları güncellenmiştir.







## TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası Yönetsel ve Personel Organizasyon Şeması



27. Dönem çalışmaları kapsamında gerek yeni işe başlayan, gerekse daha önceden çalışan personelin odamız bilgi sistem altyapısı ile oda ve mesleki mevzuat hakkında bilgilendirilmesi ile oda ve mesleki mevzuat hakkında bilgilendirilmesi ile iş verimliliğinin artırılması kapsamında dönem içinde her altı ayda bir hizmet içi eğitim seminerleri verilmiştir. Bu eğitimlerde, teknik ve idari bilgilerin yanında modern yönetim anlayışının gerektirdiği, iletişim becerilerinin geliştirilmesi, oda üye ilişkisi, örgütsel yönetim ve temel hedef ve beklentilerimiz, stres yönetimi, takım ruhu ve resmi yazışma kuralları gibi çok sayıda konu hakkında bilgiler aktarılmış, personelin birlikte çalışma kültürünün geliştirilmesi konusunda çabalar gösterilmiştir. 30.06.2020 tarihi itibarıyla Personel Durumu şöyledir:

İL	PERSONEL SAYISI	ÇALIŞMA BİÇİMİ
İSTANBUL	3	TAM ZAMANLI
ANKARA	11	TAM ZAMANLI
İZMİR	3	TAM ZAMANLI
BURSA	1	TAM ZAMANLI
ANTALYA	1	TAM ZAMANLI
ADANA	1	TAM ZAMANLI
KONYA	1	TAM ZAMANLI
KOCAELİ	1	YARI ZAMANLI
DİYARBAKIR	1	TAM ZAMANLI
HATAY	1	YARI ZAMANLI
MANİSA	1	YARI ZAMANLI
KAYSERİ	1	YARI ZAMANLI
SAMSUN	1	YARI ZAMANLI
BALIKESİR	1	YARI ZAMANLI
AYDIN	1	TAM ZAMANLI
DENİZLİ	1	YARI ZAMANLI
MUĞLA	1	TAM ZAMANLI
ESKİŞEHİR	1	TAM ZAMANLI
TRABZON	1	TAM ZAMANLI
SİVAS	1	YARI ZAMANLI
ADİYAMAN	1	YARI ZAMANLI
BATMAN	1	YARI ZAMANLI
EDİRNE	1	YARI ZAMANLI
<b>TOPLAM</b>	<b>37</b>	

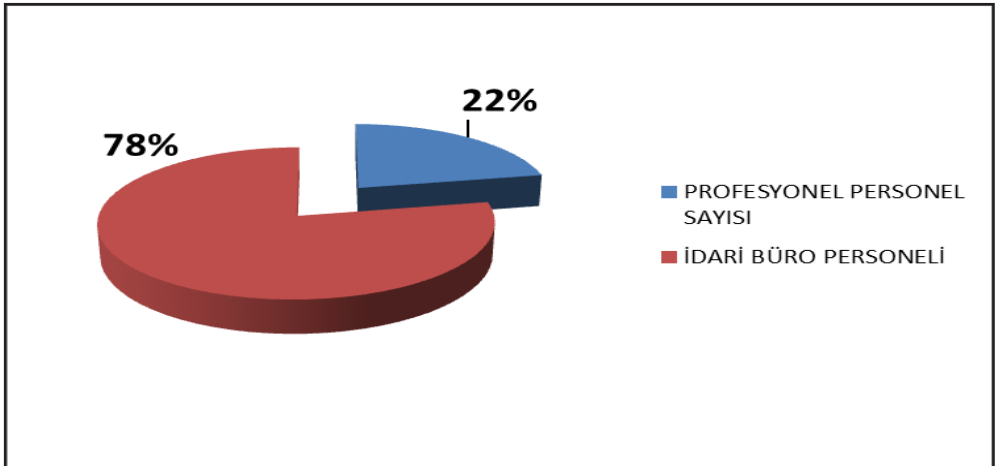


Yukarıdaki tablodan da görüleceği üzere ülke genelinde 37 personel ve iki danışman kadrosu olmak üzere toplam 39 kişi çalışmaktadır. Söz konusu çalışanlar iş verimliliğinin artırılması ve birlikte çalışma kültürünün geliştirilmesi için personelin, çalışma saatleri, özlük hakları, işe geliş-gidiş saatleri, sorumlulukları, JMOBİS sistemi üzerinde personel takip sistemi ve iş verimliliği kontrolü, her yıl düzenli faaliyet raporu sunmaları gibi örgütsel işleyişteki kapasitelerini arttırmaları sağlanmış, kurumsal aidiyetin geliştirilmesi içinde, sicil ve özlük hakları dosyaları, sözleşmesi eksik olanların sözleşmelerinin yapılması, izin durumları vb. konularda da standart geliştirilmiş, personel kimlik belgeleri verilerek Odaya olan aidiyet duygularının geliştirilmesine gayret gösterilmiştir. Yine Oda üyelerinin yararlandığı indirimli olanaklardan personelin yararlanması içinde çalışma yürütülmüştür. Yine personel politikasının geliştirilmesi için analitik çalışma başlatılmıştır. Bu kapsamda; personelin ortalama yaşı 39,25 olup, ortalama çalışma yılları 8.84 yıldır. Çalışanların % 22'si Oda profesyonel görevler için çalışmasını yürütmekte olup, diğer personeller idari büro niteliğindedir. Çalışanların 4'ü ilköğretim, 2'si lise, 30'u ise üniversite mezunudur. Çalışan personelin 15'i üniversite mezunudur. Yine personelin 4 tanesi A Sınıfı İş Güvenliği Uzmanlığı Belgesine sahiptir.

## PERSONEL ANALİZİ

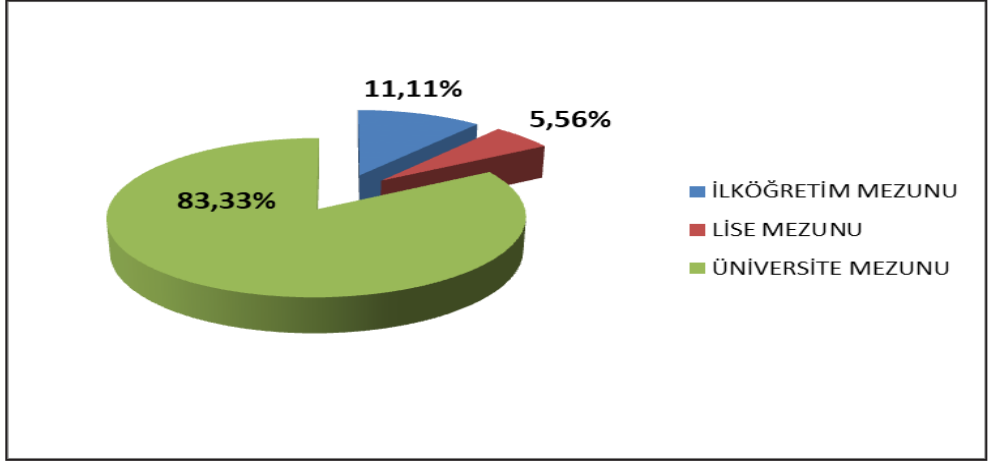
<b>PROFESYONEL PERSONEL SAYISI</b>	<b>8</b>
<b>TOPLAM PERSONEL SAYISI</b>	<b>37</b>
<b>PROFESYONEL PERSONEL/ TOPLAM PERSONEL</b>	<b>%22</b>

## YÖNETİCİ PERSONEL VE İDARİ BÜRO PERSONELİ ORANI



## PERSONEL EĞİTİM DURUMLARI

<b>TOPLAM PERSONEL SAYISI</b>	<b>37</b>
<b>İLKÖĞRETİM MEZUNU</b>	<b>5</b>
<b>LİSE MEZUNU</b>	<b>2</b>
<b>ÜNİVERSİTE MEZUNU</b>	<b>30</b>

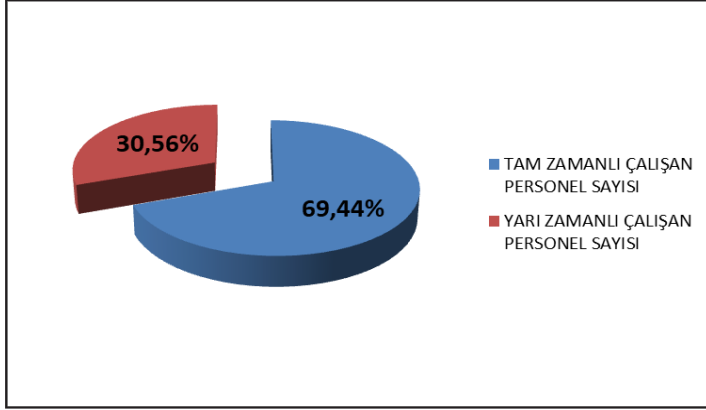


## PERSONEL ORTALAMA HİZMET YILI

<b>TOPLAM PERSONEL SAYISI</b>	<b>37</b>
<b>PERSONEL ORTALAMA HİZMET YILI</b>	<b>8,84</b>

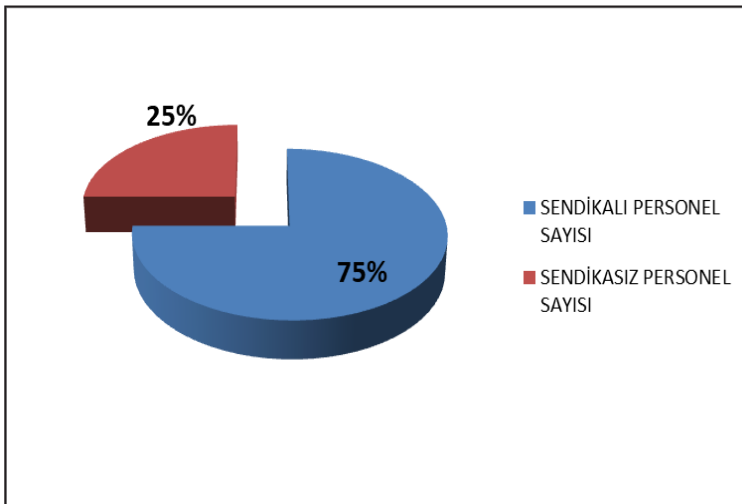
## TAM ZAMANLI/YARI ZAMANLI PERSONEL SAYISI

<b>TOPLAM PERSONEL SAYISI</b>	<b>37</b>
<b>TAM ZAMANLI ÇALIŞAN PERSONEL SAYISI</b>	<b>25</b>
<b>YARI ZAMANLI ÇALIŞAN PERSONEL SAYISI</b>	<b>11</b>
<b>GEÇİCİ PERSONEL</b>	<b>1</b>



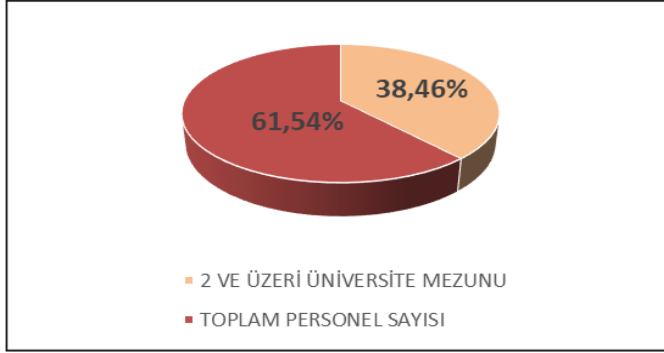
## SENDİKALI/SENDİKASIZ PERSONEL SAYILARI VE ORANLARI

TOPLAM PERSONEL SAYISI	37
SENDİKALI PERSONEL SAYISI	27
SENDİKASIZ PERSONEL SAYISI	10



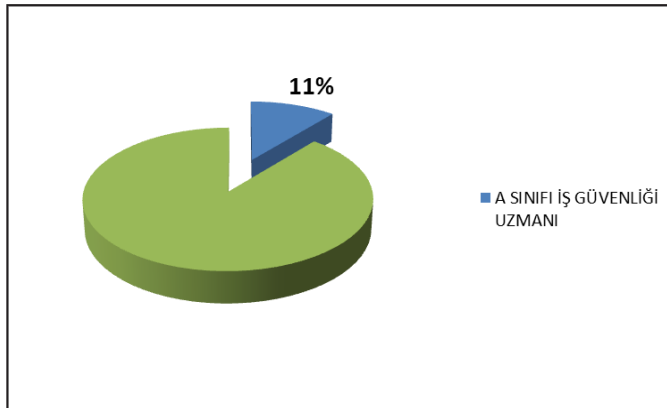
## 2 VE DAHA FAZLA ÜNİVERSİTE MEZUNU PERSONEL SAYISI

<b>2 VE ÜZERİ ÜNİVERSİTE MEZUNU PERSONEL SAYISI</b>	<b>15</b>
<b>TOPLAM PERSONEL SAYISI</b>	<b>37</b>



## A SINIFI İŞ GÜVENLİĞİ UZMANI PERSONEL SAYISI

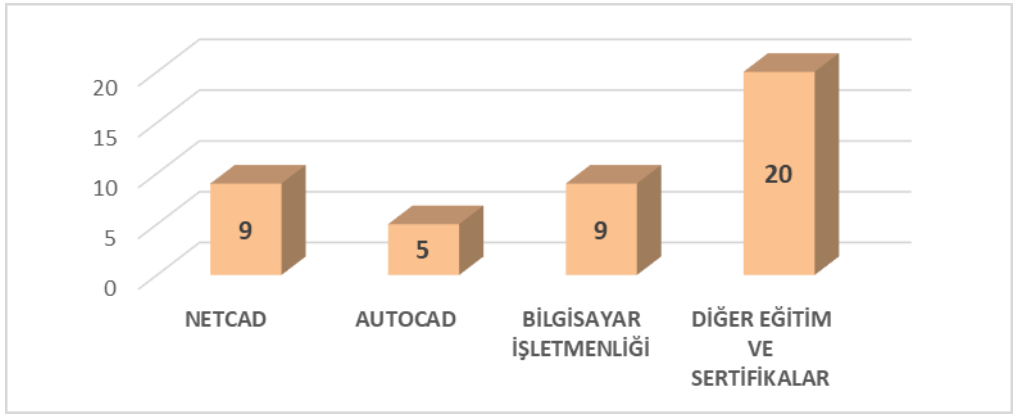
<b>A SINIFI İŞ GÜVENLİĞİ UZMANI PERSONEL SAYISI</b>	<b>4</b>
<b>TOPLAM PERSONEL SAYISI</b>	<b>37</b>





## PERSONELİN ALDIĞI EĞİTİMLER/SERTİFİKALAR

NETCAD	9
AUTOCAD	5
BİLGİSAYAR İŞLETMENLİĞİ	9
DİĞER EĞİTİM VE SERTİFİKALAR	21
TOPLAM PERSONEL SAYISI	37



Oda'ya yönetim kuruluna / başkanlığına hitaplı gelen her türlü dilekçe, yazı, bilanço, e-mail vb yazılı belge ve ekleri için "Gelen Evrak İşlemleri", Oda Yönetim Kurulu tarafından imzalanarak oda birimlerine, kişi ve kuruluşlara gönderilen her türlü yazı, e-mail vb evrak için "Giden evrak işlemleri" gerçekleştirilmektedir.

Dönem içinde üzerinde işlem gerçekleştirilen Gelen ve Giden evraklara ait dağılımlar aşağıda sunulmuştur.

### 22.04.2018-30.06.2020 TARİHLERİ ARASI GELEN EVRAK

TMMOB VE ODALARDAN	JMO ŞUBE TEMSİLCİLİKLERDEN	KAMU KURUMLARINDAN	ÜYELERDEN	DİĞER	TOPLAM
851	2220	870	2800	4910	11651

### 22.04.2018-05.04.2020 TARİHLERİ ARASI GİDEN EVRAK

TMMOB VE ODALARA	JMO ŞUBE-TEMSİLCİLİKLERE	KAMU KURUMLARINA	ÜYELERE	SİCİL DURUM BELGESİ	ÜYE KAYIT BELGESİ	DİĞER	TOPLAM
200	2500	4700	1150	2010	2700	4350	17610

27. Çalışma Dönemi içinde yürütülen büro hizmetlerinin bir parçası da Serbest Jeoloji Mühendisliği Hizmet Ürünlerine Yönelik Mesleki Denetim verapor onay, sicil durum belgesi verme işlemleridir. Bu kapsamda işlemler yaygın olarak parsel bazındaki jeolojik-jeoteknik etüt (Zemin Etüt), İmar Planına Esas Jeolojik-Jeoteknik Etüt, Yeraltısuyu arama ve kullanma rapor ve belgeleri için yapılmaktadır. İki yıllık süre içinde yapılan büro tescil işlemleri ve verilen sicil durum belge sayıları aşağıda sunulmuştur;

### BÜRO TESCİL İŞLEMLERİ

TESCİL	2018	2019
TESCİL KAYIT	202	129
TESCİL YENİLEME	1730	1681
TOPLAM TESCİL	1932	1810

### LPG SORUMLU MÜDÜRLÜK İŞLEMLERİ

LPG	2018	2019
LPG BAŞVURU	146	181
LPG YENİLEME	473	309
LPG İPTAL	52	26

### BİLİRKİŞİ BELGESİ

	2018	2019
BİLİRKİŞİ SAYILARI	300	129

### JEOTERMAL TEKNİK SORUMLU İŞLEMLERİ

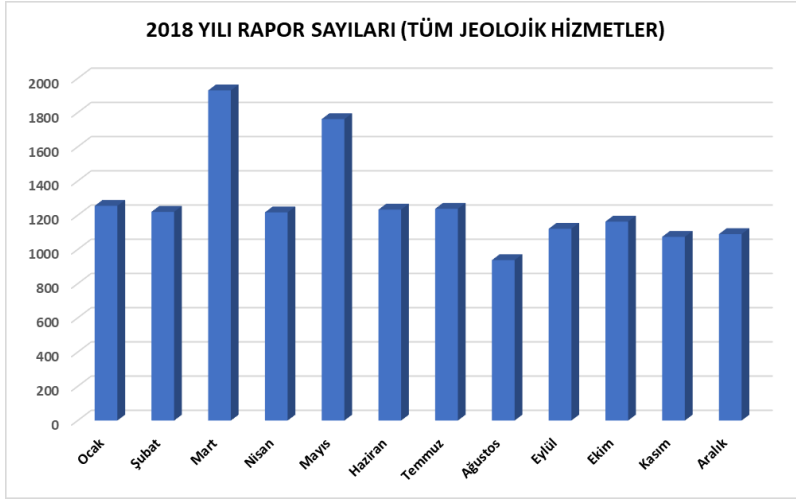
	2018	2019
JEOTERMAL	312	291



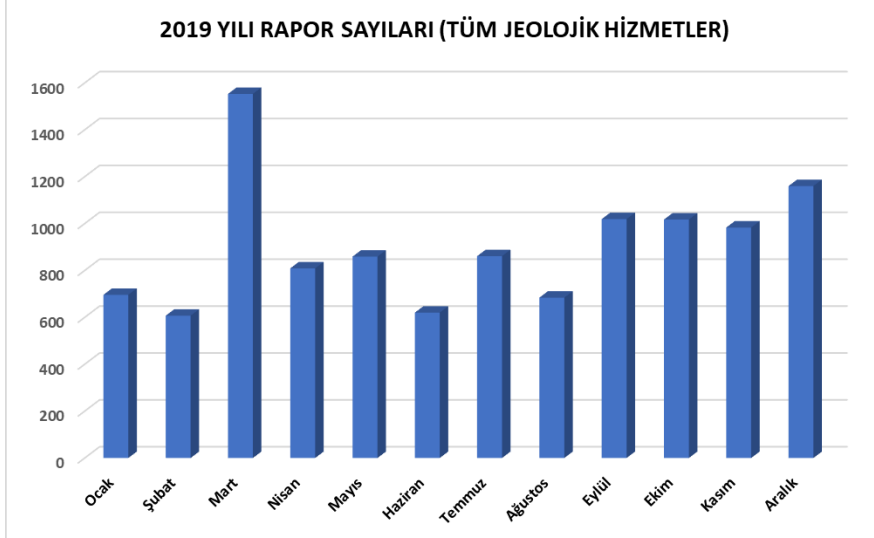


## ODAMIZDA ONAYLANAN TOPLAM RAPOR SAYISI

Rapor Sayıları	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül	Ekim	Kasım	Aralık	Toplam
2018	1255	1220	1930	1217	1762	1233	1238	938	1121	1163	1074	1090	15241



Rapor Sayıları	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül	Ekim	Kasım	Aralık	Toplam
2019	696	607	1553	809	859	620	861	684	1019	1017	983	1160	10868

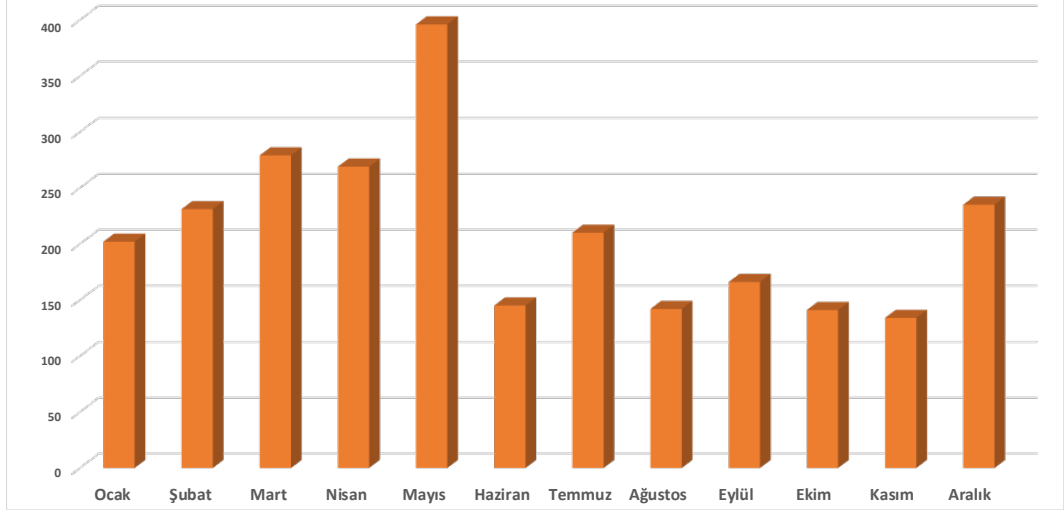




## WEB SAYFAMIZDA ONAYLANAN TOPLAM RAPOR SAYISI

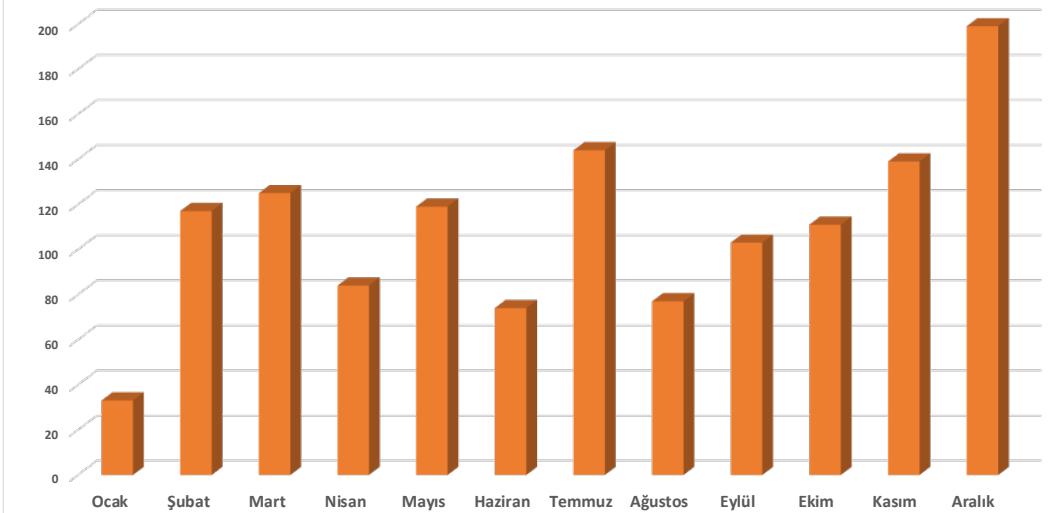
Jeolojik/Jeoteknik Rapor Sayıları	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül	Ekim	Kasım	Aralık	Toplam
2018	202	231	279	269	396	145	210	142	166	141	134	235	2550

2018 YILI WEBTEN ALINAN JEOLOJİK/JEOTEKNİK SİCİL DURUM BELGELERİ



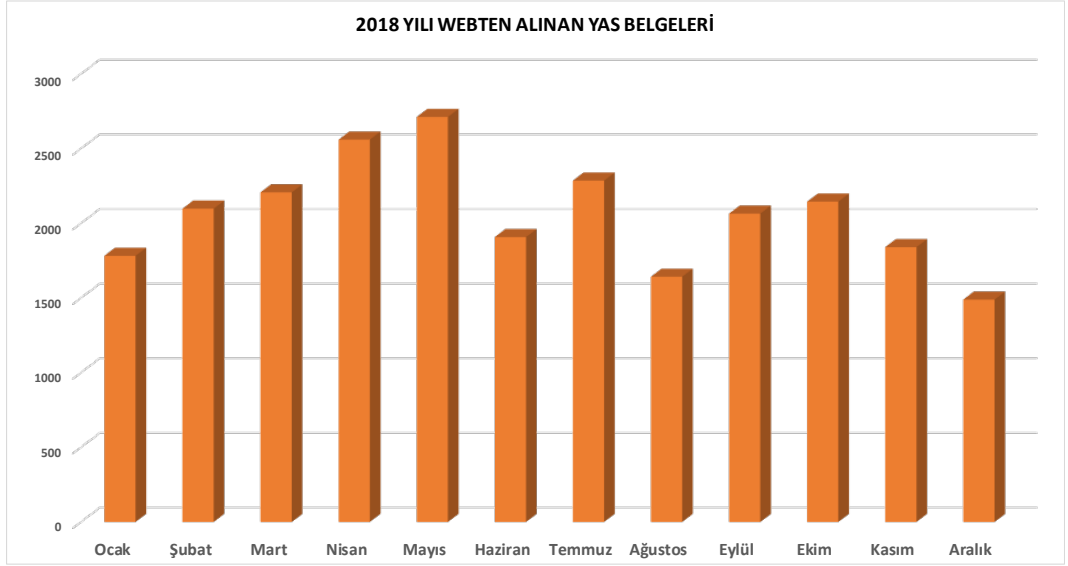
Jeolojik/Jeoteknik Rapor Sayıları	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül	Ekim	Kasım	Aralık	Toplam
2019	33	117	125	84	119	74	144	77	103	111	139	199	1325

2019 YILI WEBTEN ALINAN JEOLOJİK/JEOTEKNİK SİCİL DURUM BELGELERİ

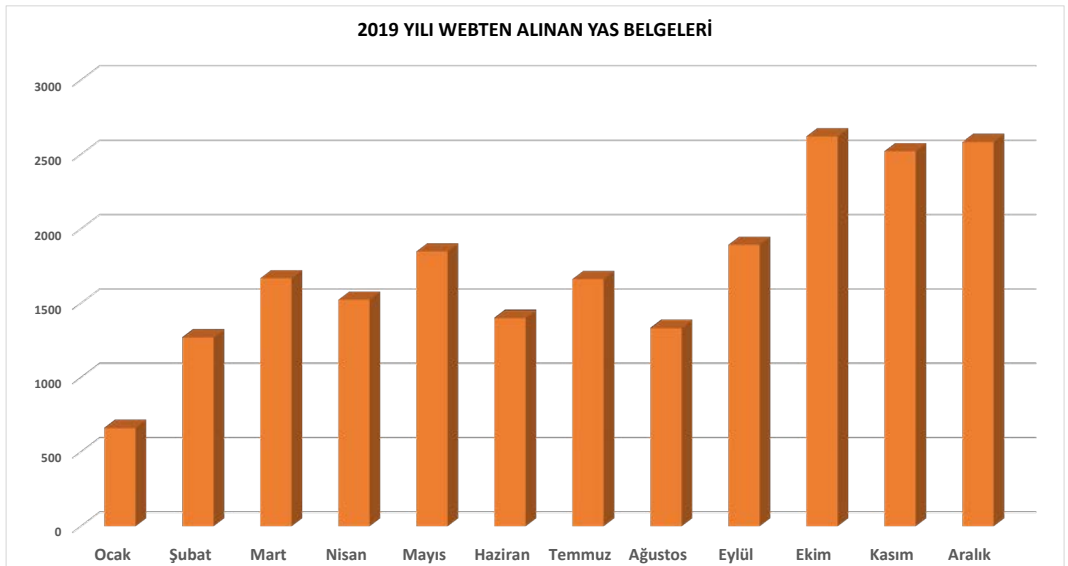




YAS Rapor Sayıları	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül	Ekim	Kasım	Aralık	Toplam
2018	1782	2098	2207	2560	2712	1908	2286	1642	2065	2145	1840	1489	24734



YAS Rapor Sayıları	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül	Ekim	Kasım	Aralık	Toplam
2019	663	1272	1668	1523	1848	1403	1662	1335	1893	2622	2522	2585	20996



## 6.1. JEOLJİ MÜHENDİSLERİ ODASI BİLGİ İŞLETİM SİSTEMİ (JMO-BİS)

Jeoloji Mühendisleri Odası Bilgi Sistemi Projesi (JMO-BİS), bilgisayar teknolojilerindeki gelişmelere paralel olarak Odamızın daha kaliteli hizmet verebilmesi, jeoloji mühendisliği alanında yaşanan nicelik ve nitelik açısından gelişmeye uyumlu bir örgütsel işleyişin ve kurumsallaşma sürecinin artan ihtiyaçlarının karşılanabilmesi amacıyla 2005 yılının Ağustos ayında hayata geçirilmiştir.

JMOBİS Projesi başlangıçta, Merkez ve 12 şubemizde kullanılmaya başlamıştır. 21. Dönem'de idari ve mali işleyiş hacmi yüksek olan 6 temsilciliğimizin sisteme katılması sağlanmıştır. 22. Dönem'de de personel, mekan ve iş hacmi kriterleri esas alınarak temsilciliklerimiz sistemin içine alınmıştır. Bugün itibarıyla, Genel Merkez, 12 Şube ve 65 Temsilciliğimizde sistem sorunsuz olarak işletilmektedir.

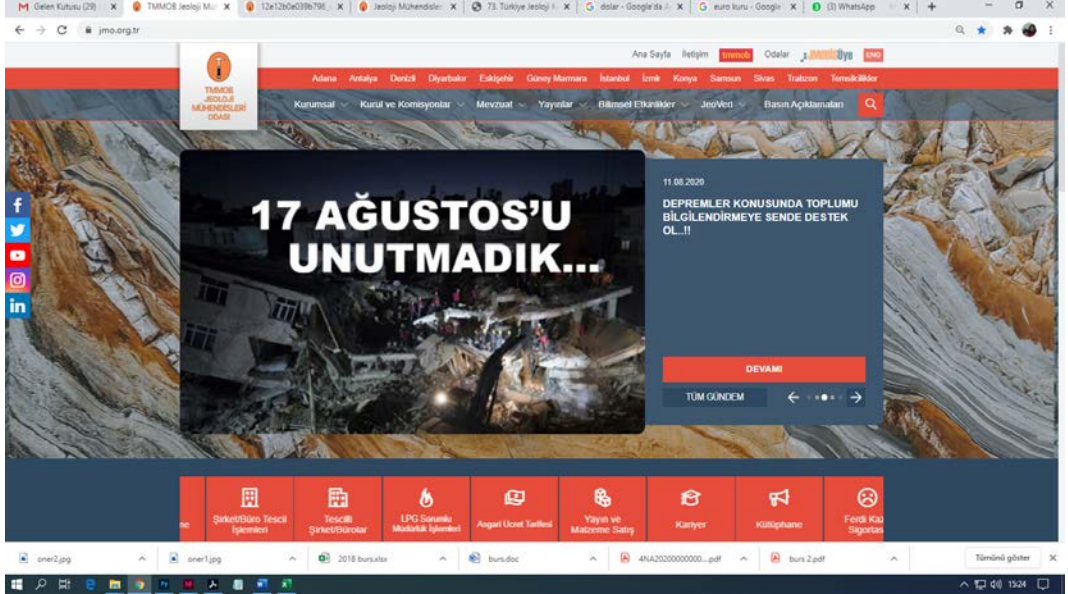
24. Dönem çalışmalarında Proje geliştirilerek Muhasebe sistemi ile entegrasyonu sağlanmış, 27. Dönem'de bu çalışmalar devam ettirilmiştir. 26. Dönem çalışmaları kapsamında TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası İktisadi İşletmesinin kurulması üzerine, işletmenin yürüteceği tüm iş ve işlemler ile muhasebe yazılımları sisteme entegre edilmiştir. Ayrıca personel takibi JMOBİS sistemi üzerinden gerçekleştirilmiştir.

Sisteme bazı ek yazılımlar ilave edilerek geçmiş dönem organlarında görev alan tüm yöneticiler ile yine geçmiş dönem çalışma raporları da temin edilerek sisteme entegre edilmiştir. Ayrıca yönetsel şeffaflığın gereği olarak yönetim ve denetim kurulu kararları sistem üzerinden üyelere açılmıştır. JMOBİS sistemi teknolojideki gelişimler ile yasal mevzuatın öngördüğü zorunluluklarda dikkate alınarak sürekli geliştirilme çalışmaları devam etmektedir. Bu kapsamda üyelerin yaptıkları birçok işlemin JMOBİS sistemi üzerinden gerçekleştirilmesi çalışmaları sürekli olarak geliştirilmektedir. Yine üyelerin kişisel verilerin korunumu, bilişim suçlarının önlenmesi kanuni düzenlemelerin kurumlara/Odalara getirdiği sorumlulukların giderilmesi amacıyla da gerekli kapasite geliştirme çalışmaları devam etmektedir.

Üyelerimiz son iki yıl içerisinde 82232 defa JMOBİS üye sistemini kullanarak işlemlerini gerçekleştirmişlerdir. Bu kapsamda 6735 kez aidat işlemi gerçekleştirilmiştir.



## 6.2- WEB SİTEMİZ (www.jmo.org.tr)




Odamızın web sayfası 14.07.2020 tarihinde güncellenmiş olup, üyelerimizin Odamıza sunduğu her türlü hizmet ve bilgiye hızlı erişimi sağlanmış, odanın yaptığı etkinliklerin üyelere ve toplumun tüm kesimlerine duyurulması sağlanmış, bu kapsamdaki çalışmalar bir yandan güncellenerek devam ederken, bir yandan da Odamızın geçmiş dönemlerde gerçekleştirdiği etkinliklerin taranarak web sayfası üzerinden üyelerimiz ve ülke insanımızın hizmetine sunulmuştur. Bu kapsamda; Türkiye Jeoloji Kurultayı Bildiri özetlerinin 1972 yılına kadar temin edilen arşivi, geçmiş dönemde gerçekleştirilen sempozyum, çalıştay ve konferanslar taranarak web arşivi oluşturulma çalışmalarına devam edilmiş; kitap, yayın ve malzemelerin web sayfası üzerinden demo edilerek satış işlemleri sağlanmıştır.

Sürelî yayınlarımızdan olan TJB, MJD ve Mavi gezegen dergilerimizin her biri için makale yönetim sisteminin ve daha önceki sayıların görülebileceği arşiv sisteminin bulunduğu düzenleme yapım aşamasındadır.

Web sayfalarının tamamlanma aşamasından sonra ingilizce sayfa düzenlemeleri de hızla yapılacaktır.

Son iki yıl içinde Odamızın web sayfası 1.256.532 kez ziyaret edilmiştir.





TMMOB JEOLOJİ MÜHENDİSLERİ ODASI


Ana Sayfa İletişim **tmmob** Odalar [Tmmob'da](#) ENG

Adana Antalya Denizli Diyarbakır Eskişehir Güney Marmara İstanbul İzmir Konya Samsun Sivas Trabzon Temsilcilikler

Kurumsal Kurul ve Komisyonlar Mevzuat Yayınlar Bilimsel Etkinlikler Basın Açıklamaları GeoVeri

Anasayfa Etkinlikler Etkinlik Detay

### 73. Türkiye Jeoloji Kurultayı



Mta Genel Müdürlüğü Kültür Sitesi  
05.10.2020 - 09.10.2020

#### Genel Bilgiler

1947 yılından beri süregelen ve ülkemizin yer bilimleri alanındaki en köklü, saygın ve bilimsel organizasyonu olan Türkiye Jeoloji Kurultayı'nın yetmişincisi 8-9 Ekim 2020 tarihleri arasında MTA Genel Müdürlüğü Kültür Sitesi'nde gerçekleştirilecektir.

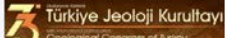
Kurultayın bu yıl öne çıkan ana teması "Jeoloji ve Jeopolitika"dır. Jeopolitika, devletlerin sınırları içerisindeki ve uluslararası arenadaki politik davranışlarını, coğrafi ve doğal nitelikleri çerçevedeki değişkenler aracılığıyla anlamak, açıklamak ve geleceği tahmin etmek üzerine kurulu bir disiplin olarak tanımlanmaktadır. Dolayısıyla birbirinden ayrılmaz bir kavram birikmeli oluşturulan "jeoloji ve jeopolitika", devletlerin bulunduğu coğrafya ve sahip olduğu doğal kaynaklar (petrol, doğal gaz, metalik madenler, nadir toprak elementleri, su, çevre, yenilenebilir enerji vb.) çerçevesinde dış politikasını belirlemek için en önemli temeli oluşturmaktadır.


Düzenleme Kurulu olarak lanbül bilimleri ve bilimses "lanbül ve lanbülitika" konularında derlenen ve içi detaylı bilgililer olan tüm bilim

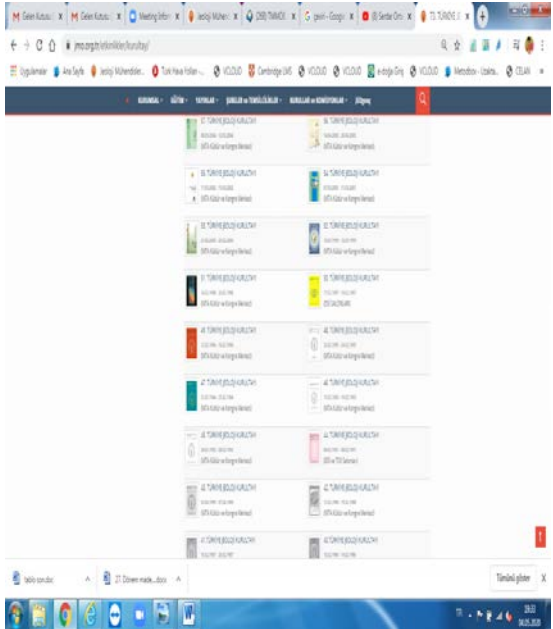
#### Etkinlik İçeriği

- > Detay
- > Kurultay Tarihiçesi
- > Kurultay Başkanları
- > Düzenleme Kurulu
- > Oturum Yürütücüler ve Bilim Kurulu
- > Çağrı Metni
- > Önemli Tarihler
- > Program
- > Çağrılı Konuşmacılar
- > Bildiri ve Poster Kuralları
- > Tam Metin Bildiri Yazım Kuralları
- > Poster Hazırlama ve Sunum Kuralları
- > Oturum Konuları
- > Kurultay Materyalleri
- > Taslak Program
- > Bildiri Gönder

Logo









The screenshot displays the TMMOB website's 'ETKİNLİKLER' (Activities) section, specifically the 'KONGRELER' (Congresses) sub-section. The page lists various congresses and conferences, each with a title, dates, and location. The list includes:

- 41. TÜRKİYE JEOLOJİ KURULTAYI (19.02.1997 - 20.02.1997, DSI ve TCK Salonları)
- 40. TÜRKİYE JEOLOJİ KURULTAYI (18.02.1996 - 19.02.1996, MTA Kültür ve Kongre Merkezi)
- 39. TÜRKİYE JEOLOJİ KURULTAYI (18.02.1995 - 22.02.1995, DSI VE MTA Kültür ve Kongre Merkezi)
- 38. TÜRKİYE JEOLOJİ KURULTAYI (20.02.1994 - 24.02.1994, MTA KÜLTÜR STESİ - ANKARA)
- 37. TÜRKİYE JEOLOJİ KURULTAYI (21.02.1993 - 25.02.1993, MTA Kültür ve Kongre Merkezi)
- 36. TÜRKİYE JEOLOJİ KURULTAYI (22.02.1992 - 26.02.1992, MTA Kültür ve Kongre Merkezi)
- 35. TÜRKİYE JEOLOJİ KURULTAYI (09.03.1991 - 13.03.1991, MTA Kültür ve Kongre Merkezi)
- 34. TÜRKİYE JEOLOJİ KURULTAYI (03.03.1990 - 07.03.1990, DSI ve TPAD Konferans Salonları)
- 33. TÜRKİYE JEOLOJİ KURULTAYI (05.03.1979 - 09.03.1979, DSI Konferans Salonu)
- 32. TÜRKİYE JEOLOJİ KURULTAYI (20.02.1978 - 24.02.1978, MTA Kültür ve Kongre Merkezi)
- 31. TÜRKİYE JEOLOJİ KURULTAYI (21.02.1977 - 25.02.1977, DSI Konferans Salonu)
- 30. TÜRKİYE JEOLOJİ KURULTAYI (23.02.1976 - 27.02.1976, DSI Konferans Salonu)
- 29. TÜRKİYE JEOLOJİ KURULTAYI (24.02.1974 - 02.03.1974, MTA Kültür ve Kongre Merkezi)
- 27. TÜRKİYE JEOLOJİ KURULTAYI (20.02.1973 - 24.02.1973, DSI Genel Müdürlüğü Konferans Salonu)
- 26. TÜRKİYE JEOLOJİ KURULTAYI (22.02.1972 - 25.02.1972, DEVLET İSTATİSTİK ENSTİTÜSÜ TOPLANTI SALONU)

The page also shows a search bar, navigation menu, and a footer with the text 'Tümünü göster' (Show all).

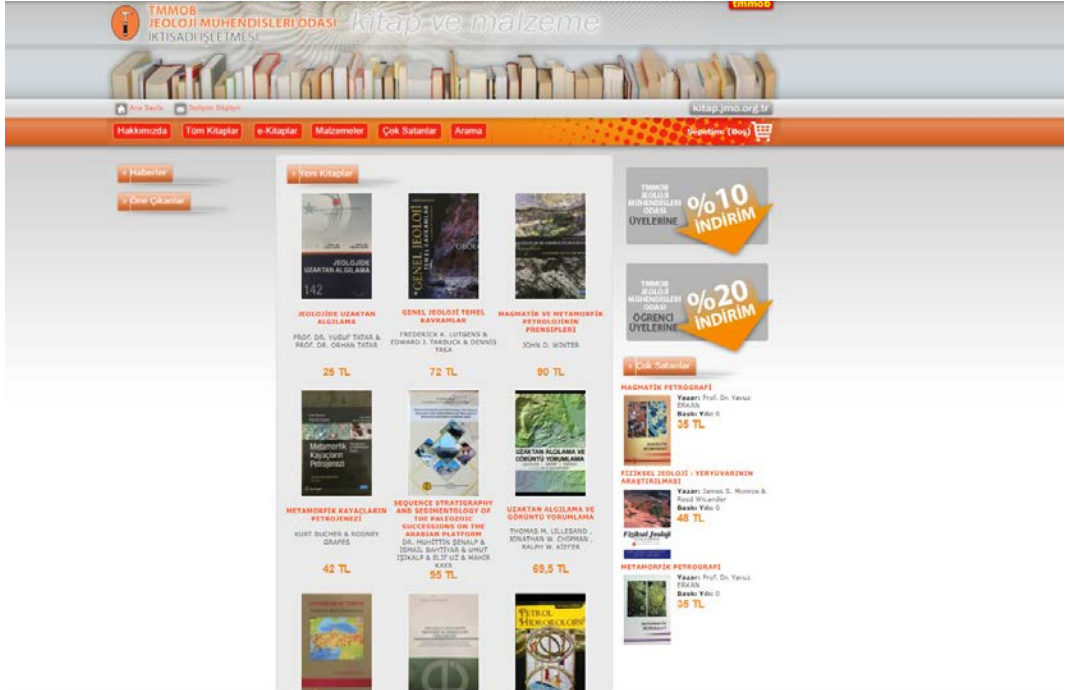
Yine Odamıza ait web sayfasının ÖDÜLLER bölümü altında Odamız tarafından verilen Altın Çekiç Araştırma ve Makale Ödülleri, Hizmet Ödülleri ve Staj Ödülleri arşivi oluşturulmuş, geliştirilmiş ve üyelerimizin bilgisine açılmıştır.

Ana sayfada yer alan YAYIN MALZEME SATIŞ bölümünde, Odamızın İktisadi İşletmesi üzerinden yayın ve malzeme satışlarına devam edilmiş, yayın ve malzeme kısmı sürekli zenginleştirilmiş, yeni çıkan kitaplarla ilgili olarak üyelerimiz bilgilendirilmiş ve üyelerimi-

zin kitaplara kolaylıkla erişimi sağlanmıştır.

2004 yılından bu yana Odamızın yayınladığı teknik gezi rehberleri, hazırlanan raporlar, mesleki, toplumsal veya sosyal alana ilişkin makaleler, yasal düzenlemelere ilişkin görüşler web sayfamızda yayınlanmış, sürekli zenginleştirilip, güncellenmiştir.

Odamızın düzenlediği eğitim ve konferanslar, web sayfamızda yer alan VİDEOLAR bölümüne yüklenerek, bu etkinliklere katılmayan üyelerimizin de yararlanması sağlanmıştır. Yine üyelerimizin yararlanması için mesleki standartlar, formatlar, kılavuzlar için alan açılmış, süreç içerisinde bu alana veri ilave edilerek meslektaşlarımız güncel standart, format ve kılavuzlara göre hizmet üretmeleri sağlanmasına destek verilmiştir. Ayrıca web sayfasının mesleki mevzuat bölümü güncellenmiş, meslek alanımızı ilgilendiren çok sayıda kanun, yönetmelik, genelge, şartname, kılavuz eklenmiştir.



The screenshot shows the TMMOB website's book catalog. The header includes the TMMOB logo and the text "TMMOB JEOLOJİ MÜHENDİSLERİ ODASI İKTİSADİ İŞLETİMİ". Below the header, there are navigation tabs for "Hakkımızda", "Tüm Kitaplar", "e-Kitaplar", "Malzemeler", "Çok Satanlar", and "Arama". The main content area displays a grid of book covers with their titles, authors, and prices. Some books are highlighted with "Yeni Kitaplar" (New Books) and "Çok Satanlar" (Best Sellers) labels. There are also promotional banners for "%10 İNDİRİM" (10% Discount) and "%20 İNDİRİM" (20% Discount) on certain books.

Kitap Adı	Yazar	Fiyat
JEOLOJİDE UZAKTAN ALGILAMA	PROF. DR. YÜKSEL İZDAL & PROF. DR. ÖMÜR TATAŞ	25 TL
GENEL JEOLOJİ TEMEL DERS NOTLARI	FREDERICK A. LITTON & EDWARD J. TARDY & DENNIS TISDA	72 TL
MAGMATİK VE METAMORFİK PETROLOJİNİN PRİNİPİLERİ	80 TL	
MAGMATİK PETROGRAFI	Yazar: Prof. Dr. Yusuf Ertuğrul Başkaya	55 TL
JELOJİDE UZAKTAN ALGILAMA VE GÖRÜNTÜ YORUMLAMA	THOMAS H. LILLESAND, KENNETH B. CHIRMAN, RALPH W. KETTER	69,5 TL
JELOJİDE UZAKTAN ALGILAMA	Yazar: Prof. Dr. Yusuf Ertuğrul Başkaya	48 TL
JELOJİDE UZAKTAN ALGILAMA	Yazar: Prof. Dr. Yusuf Ertuğrul Başkaya	55 TL

Gerek Odamız, gerekse Odamız tarafından desteklenen veya meslek alanımıza ilişkin çok sayıda etkinlik, eğitim web sayfamızda seri biçimde yer almış, tüm üyelerimize mailele bilgilendirme yapılmıştır. Üniversiteler, kamu kurum ve kuruluşları ile meslek alanımızda faaliyet gösteren derneklerin etkinlikleri web sayfamız üzerinden duyurulmaya başlanmıştır.

İnternet üzerinden ulaşılır Kütüphane indeksimiz geliştirilmiştir. Kütüphanemizde yer alan kitap, dergi, süreli-süresiz yayınların sayıları arttırılmış, kütüphanemiz zenginleştirilmiştir.





Anasayfa | Kütüphane

Selçuk BAYRAKTAR Kütüphanesi

Yayın Taraması yapmak için tıklayınız



Ödamız Genel Merkezinde bulunan Selçuk Bayraktar Kütüphanesi kuruluşundan bu yana mesleki yapımız ve akademik araştırmaya alanın dikkate alınarak büyümüştür. Kütüphanemiz aynı zamanda üye ve öğrenci üyelerimize yönelik sosyal ve kültürel faaliyetleri kütüphane kaynaklarıyla destekleme amacı da taşımaktadır.



Kütüphanemiz bugün 15.000 ne yakın yayın kapasitesine ulaşmış olup bunlardan 2088 tanesi Türkçe, 165 yabancı dil, 2063 Türkçe süreli yayın, 9095 yurtdışı süreli yayın, 1134 sosyal yayın 96 hidrojeoloji ile ilgili ve 130 adet de jeolojik haritalara ait raporlardır.

Dönem içerisinde emekli üyelerimiz yayın başlangıç ile genişleyen kütüphanemiz 'ödünc kitap verme' hizmeti ile de üyelerimizin hizmetindedir.

İnternet bağlantısının sağlandığı 10 kişilik çalışma masasına sahip olan kütüphanemiz resmi tatil günleri hariç her gün sabah saat 09:30'dan 18:30'a kadar üyelerimize hizmet verecek şekilde düzenlenmiştir.

Kütüphanemizle ilgili sorularınız için kutuphane@jmo.org.tr adresine e-mail gönderebilirsiniz.

**Duyurular**

YER MÜHENDİSLİK TERİMLERİ SOZLUĞU  
Genel Merkez  
06.05.2011

UYGULAMALI JEOTEKNİK BİLGİLER  
Genel Merkez  
02.07.2010

2. KARADENİZ JEOLOJİSİ SEMPOZYUMU GEZİ KİTABI KÜTÜPHANEMİZDE OKUYUCU KULLANIMINA SUNULMUŞTUR.  
Genel Merkez  
13.11.2009

2000 YILINDA MTA TARAFINDAN BİRİNCİ BASIMI YAYINLANAN MİNERALLER KİTABININ İKİNCİ BASIMI KÜTÜPHANEMİZDE OKUYUCU KULLANIMINA SUNULMUŞTUR.  
Genel Merkez  
25.02.2009

ODAMIZA YURTDIŞINDAN GELEN SÜRELİ YAYIN LİSTESİNDEKİ SUNULMUŞTUR  
Genel Merkez  
23.10.2008

Tüm Kütüphane Duyuruları

Çalışma yaşamının önemli bir bölümünü arazide geçiren meslektaşlarımızın olası kaza ve risklere karşı korunması amacıyla borçsuz üyelerimize yönelik 2012 yılından beri her yıl Odamız tarafından "Ferdî Kaza Sigortası" yapılmaktadır. Ferdî kaza sigortası kapsamı üyelerimizin çalışma ortamları göz önüne alınarak daha da genişletilmiştir. Web sayfasında yer alan FERDİ KAZA SİGORTASI bölümünden üyelerimizin jmobis şifresi ile giriş yaparak poliçelerine erişimi sağlanmıştır.

Web sayfamızdan üyelerimizin "JMOBİS ÜYE GİRİŞİ" üzerinden üye bilgi güncellemeleri yapabilmeleri ve bu ekranlar aracılığıyla internet üzerinden güvenli bir şekilde aidat ödemelerinin yanı sıra Sorumlu Jeoloji Mühendisi olarak çalışan meslektaşlarımızın üye bölümü üzerinden hazırladıkları projeleri sicillerine kaydetmeleri ve online oda sicil ve kayıt belgesi almaları sağlanmıştır.

Odamızın Asgari Ücret Tarifeleri 2007 yılından 2020 yılına kadar web sayfamıza yüklenmiştir.

Web sayfamızda yer alan "KARİYER" bölümü ile işsiz üyelerimizin elaman arayan firmalara ulaşabilmeleri, eleman arayan firmaların ise gerek verdikleri ilanlar ile gerekse kariyer bölümüne bırakılan özgeçmişleri inceleme şansı sağlanmıştır. İlanlar her üç ayda bir güncellenmektedir.

Üyelerimize indirim sağlayan birçok kurum ve kuruluşla protokol imzalanmış, bu firmalar web sayfamızda "ANLAŞMALI KURULUŞLAR" bölümünde ilan edilmiştir. Protokol sayıları artırılarak bu alan zenginleştirilmiştir.

## **JMO BİS GELİŞTİRME ÇALIŞMALARI**

Odamızın web sayfasının yenilenmesi sadece tasarım boyutuyla ele alınmamış, JMO Bilgi İşletim Sistemi'nin de geliştirilmesi hedeflenmiştir. Bu kapsamda internet üzerinden belge verilmesine, üyelik işlemlerinin kolaylaştırılmasına yönelik çalışmalar planlanmıştır.

## **EVRAK YÖNETİM SİSTEMİ**

Odamızın hem kendi içinde hem de diğer kurumlarla olan yazışmalarını, Devlet Arşivleri genel Müdürlüğü Standart Dosya Planına uygun olarak sürdürülmesi için Evrak Yönetim sistemi'nin kurulması için çalışmalara başlanmıştır.

## **RAPORLAMA ALTYAPISI**

Bilgi İşletim Sistemimizin veritabanında yer alan, üye ve şirket bilgilerinin çeşitli analizler için raporlanabilmesi için raporlama altyapısı geliştirilmesi çalışmaları başlamıştır.

## **BİLDİRİ YÖNETİM SİSTEMLERİ**

Hem dergilerimizin hem de başta Türkiye Jeoloji Kurultayları olmak üzere tüm bilimsel etkinliklerimize gönderilen bildirilerin yönetildiği, hakem ve makale kabul süreçleri bakımından TÜBİTAK Ulakbim tarafından belirlenen kriterlere uygun bir JMOBYS (Jeoloji Mühendisleri Odası Bildiri Yönetim Sistemi) çalışmalarında ilerleme sağlanmıştır.



## 7. 27. ÇALIŞMA DÖNEMİNDE GERÇEKLEŞTİRİLEN BİLİMSEL ETKİNLİKLER

Odamız, bu dönemde de toplumsal alan ile mesleki alanımızı bütünlüklü olarak hayata geçirmeye çalışmıştır. Jeolojinin bilim ve uygulama alanlarında bilimsel ve teknik etkinliklerimizin gerçekleştirilmesine bu dönemde de devam edilmiş; meslek alanımızda örgütlenmiş kuruluşlarla, yerel yönetimlerle, üniversitelerimizle ve kamu kurumlarımızla ortak çalıştaylar, sempozyumlar, panel vb etkinlikler düzenlemiştir.

“Jeoloji ve Sağlık” ana temalı 71. ve “Kent ve Jeoloji” temalı 72. Türkiye Jeoloji Kurultayları başta olmak üzere; Çevre jeolojisinden, jeoparklara, Değerli ve Yarı Değerli Taşlardan depremlere kadar değişik konularda bilimsel teknik etkinlikler yapılmıştır.

HİDRO-DER tarafından düzenlenen HİDRO` 2018-Ulusal Hidrojeoloji Ve Su Kaynakları Sempozyumu, Mühendislik Jeolojisi Derneği ile düzenlenen Ulusal Mühendislik Jeolojisi ve Jeoteknik Sempozyumu (MÜHJEO 2019), Munzur Üniversitesi tarafından düzenlenen Nadir Toprak Elementleri Çalıştayı, Paleontoloji Çalışma grubu tarafından düzenlenen 20. Paleontoloji Çalıştayı, Malatya Büyükşehir Belediyesi tarafından bir panel düzenlenen Malatya'da Depremsellik ve Güvenli Kent Planlaması Paneli, Türkiye Jeotermal Derneği tarafından düzenlenen Geliştirilmiş Jeotermal Sistemler Konferansı, Tokat Belediye Başkanlığı tarafından organize edilen Tokat ve Deprem Paneli, Odamız Tıbbi Jeoloji Çalışma Grubu tarafından “Medikal Jeolojide Özel Başlıklar” oturumunun düzenlendiği Uluslararası Endüstriyel ve Çevresel Toksikoloji Kongresi gibi etkinliklere doğrudan katılım sağlanmış veya destek verilmiştir.

Tunceli Belediyesi ile ortaklaşa olarak Munzur Vadisinin Jeopark Poatansiyeli ve Jeoturizm Çalıştayı gerçekleştirilmiş; Şubelerimiz veya Temsilciliklerimizce ortaklaşa olarak Bandırma Belediyesi ile 2. Deprem Sempozyumu, Muğla'da Kent ve Demokrasi, Balıkesir'de Afet Durumu ve Yönetimi Çalıştayı, Antalya Boğaçay Projesi Paneli gibi etkinliklere de katılım sağlanmıştır.

Çevre ve Şehircilik Bakanlığı tarafından İmar planına Esas Jeolojik-Jeoteknik ve Mikrobölgeleme Etütlerinin “YERBİS” sistemine yüklenmesi zorunluluğu getirilmesi üzerine genel merkez ve şubelerimizde “YERBİS Eğitimleri” ile “Yeni Bina Deprem Yönetmeliği ve Deprem Tehlikesi Haritası” konusunda Ülkenin değişik yerlerinde toplantılar, konferanslar ve seminerler düzenlenmiş, meslektaşlarımızın yararlanabileceği çeşitli yazılımlar, sondaj derinliği, sıvılaştırma analizi programları hazırlanmıştır.



## 7.1.1 KURULTAYLAR

### 71. TÜRKİYE JEOLOJİ KURULTAYI 23-27 NİSAN TARİHLERİNDE ODTÜ'DE GERÇEKLEŞTİRİLDİ

71. Türkiye Jeoloji Kurultayı 23-27 Nisan tarihlerinde Ankara'da ODTÜ Kültür ve Kongre Merkezi'nde yapıldı. 349 sözlü sunum ve 69 poster sunumun yapıldığı 71. TJK'da Tıbbi Jeoloji Oturumları, Ustalar Oturumu ve Öğrenci oturumu ilgi çekerken 75. Yıl Özel Şükran Oturumu: Prof. Dr. Yücel Yılmaz oturumu ayakta izlendi. Kurultayda Tıbbi jeoloji panelleri, özel oturumlar gerçekleştirilirken TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası Türk Halk Müziği ve TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası Türk Sanat Müziği koroları tarafından birer konser verildi.

Her yıl olduğu gibi Kurultayın üçüncü günü Geleneksel Jeoloji Gecesinde meslektaşlarımız bir özlem giderirken, Kurultay sonunda iki de teknik gezi düzenlendi.

#### Açılışa Çocuklar Damgasını vurdu

71. Türkiye Jeoloji Kurultayı açılışı ODTÜ Kültür ve Kongre Merkezi Kemal Kurdaş Salonu'nda ODTÜ Koleji ilkokul öğrencileri tarafından gerçekleştirildi. Saygı duruşu ve İstiklal Marşı'nın ardından 23. Nisan Kurultay Başkanları İlkokul 4. sınıf öğrencileri Tural Pınarbaşı, Sahra Sönmez





ve Mustafa Ekmekçi konuşmalarını yaparak kurultaya başarılar dilediler. Açılışta ODTÜ Koleji Korosu da bir konser verdi. Düzenleme Kurulu Başkan Prof. Dr. Erdiñç Yiğitbaş, açılışta yaptığı konuşmada beş gün boyunca yapılacak olan kurultay programını özetleyerek Kurultaya katkı sağlayan herkese teşekkürlerini sundu. Yiğitbaş'ın ardından kürsüye davet edilen Jeoloji Mühendisleri Odası Başkanı Hüseyin Alan konuşmasında TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası olarak Cumhuriyet tarihi boyunca yaratılmış kamusal varlık ve doğal kaynaklarımızı özelleştirme yoluyla elden çıkarılmasına, kamu yararını esas alarak çevresel değerlerimizi de gözeterek şekilde işletilmesini savunmaya devam edeceklerini ifade etti. Aynı zamanda üniversitemizimizin evrensel bilim ve düşünceyi kucaklayıp en geniş düşünce ve ifade özgürlüğüne sahip olmaktan uzaklaştırıldığını söyledi. Üniversitemizdeki çağ-

daş bilimsel bir eğitimin ciddi bir erozyona uğratıldığının altını çizdi. Alan, TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası'nın demokrasi, barış ve adaletten yana; gericiliğe karşı çağdaş ve laik yaşamı; karanlığa karşı aydınlığı; dogma ve hurafeye karşı akıl ve bilimin yol göstericiliğini savunarak mesleğe ve meslektaşlarına yönelik çalışmaları yürütmeye devam edeceklerini belirtti. Son olarak çarpık sistemin yarattığı işsizliğe çözümde en önemli araçlardan biri olan mesleki hak ve yetkilerin mevzuatta yer almasını sağlayarak, kamu ve özel sektörde jeoloji mühendisi istihdamının artırılmasına önem verdiklerini dile getirdi. Alan'ın ardından söz alan UNESCO Türkiye Milli Komisyonu Başkanı Prof. Dr. M. Öcal Oğuz konuşmasında Jeoloji Kurultayı'nın Dünyada jeoloji bilimi alanında en köklü organizasyon olduğunu, yerin ve jeoloji biliminin ne denli önemli olduğunun gerekliliğinden bahsetti.



## **Altın Çekiç Jeoloji Bilim, Araştırma/ Makale ve Hizmet Ödülleri**

Kurultay Açılış Töreni`nde Jeoloji Bilim ve Jeoloji Araştırma/Makale Ödülleri ve Staj Raporu yarışmasını kazananlara ödülleri verildi.

Odamız tarafından her yıl jeoloji biliminin gelişmesine, mesleğin bilimsel ve teknik gelişmesine katkı veren ve odamıza başvuran bilim insanı ve araştırmacılara verilen Altın Çekiç Jeoloji Bilim, Araştırma/Makale ve Hizmet Ödülleri 71. Türkiye Jeoloji Kurultayı açılış töreninde takdim edildi. Seçici kurul tarafından yapılan değerlendirmeler sonucunda Altın Çekiç Jeoloji Araştırma/ Makale Ödülü'nü kazananlar ödülleri;

Genel Jeoloji Anabilim Dalında Volkan Karabacak, Orta Anadolu Volkanik Bölgesi Dönemsel Kabuk Deformasyonları için Uranyum Toryum Yaş Kalıpları başlıklı makalesiyle Jeoloji Mühendisleri Odası Yönetim Başkanı Hüseyin Alan'dan, Maden Yatakları ve Jeokimya Anabilim dalında M. Furkan Şener, Kapadokya Jeotermal Provensi Evrimi Anadolu Türkiye, Jeokimyasal ve Jeokronoloji Komutlar başlıklı makalesiyle, 71. Türkiye Jeoloji Kurultay Başkanı Prof. Dr. Erdinç Yiğitbaş'tan,

Mineraloji ve Petrografi Anabilim Dalında Kaan Sayıt, Mersin Melanjındaki Bloklara Ait Orta Triyas Yaşlı Yay Gerisi Basen Bazaltları Kuzey Neotetis Jeodinamik Evrimine İlişkin Çıkarımlar adlı makalesiyle, UNESCO Milli Komisyon Başkanı Prof. Dr. M. Öcal Oğuz'dan aldılar.

## **Staj Raporu Yarışması Ödülleri verildi**

TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası tarafından her yıl düzenli olarak yapılan Staj Raporu Yarışmasında, "Staj Raporu Yarış-

ması Seçici Kurulu" tarafından yapılan değerlendirme sonucu seçilen öğrenciler, 71. Türkiye Jeoloji Kurultayı açılışında ödülleri aldılar. Staj Yarışması`nda dereceye giren, ODTÜ'den Sinem Koç, Yasemin Fatma Demirezen Birinci, Akdeniz Üniversitesi'nden Ceren Dicle Erdoğan ikinci, ODTÜ'den Behzat Oğuzhan Üçer – Ankara Üniversitesi'nden Deniz Meşe üçüncü 'lük ödülleri aldılar.

## **Açılış Konferansları**

Ödül törenlerinin ardından Prof. Dr. Muzaffer Metintaş ve Alper Baba birer açılış konferansı verdiler. Prof. Dr. Muzaffer Metintaş Jeolojik Ortam ve Sağlık; Asbest Maruziyeti- Mezotelyoma, 71. Türkiye Jeoloji Kurultayı 2. Başkanı Prof. Dr. Alper Baba, Su Kaynaklarının Kalitesi Ve İnsan Sağlığına Etkisi konularında sunum yaptılar. Yaşamımızın gelecekteki kuşakları sağlıklı bir şekilde aktarılmasının için doğal kaynaklarımızın doğru kullanmamız gerektiğini vurguladı.

Açılış töreninin ardından Kurultay oturumlarına geçildi. Kurultayın ilk günü Öğrenci ve Ustalar oturumları ilgi çekti.

Bu yıl ikincisi düzenlenen genç yerbilimcileri oturumunda 4 genç meslektaşlarımız sunumlarını gerçekleştirdiler. Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Jeoloji Mühendisliği bölümünden Özcan Özkara ve Harika Marmara, Sakarya Üniversitesi Coğrafya bölümünden Hicran Sarıkaya ve Hilal Okur, Afyonkarahisar Üniversitesi Jeoloji bölümünden Alper Dülger ve Mustafa Kuşçu tarafından gerçekleştirilen sunumlar ustalar tarafından büyük beğeniyle karşılandı. Karakaya kompleksi birimlerinin Biga yarımadasındaki üç kritik alanda detaylı jeoloji haritalarını sunan Özcan Özkara,



Uçucu kül absorbanı kullanılarak asit maden drenajının nötralizasyonu adlı çalışmasını sunan Harika Marmara, Sakarya Nehri Taşkın ovasında yer alan kum ocaklarının çevresel ve sosyal etkileri adlı çalışmalarını sunan Hicran Sarıkaya ve Hilal Okur, Alan-yurt (Afyonkarahisar) bölgesi killerin jeolojisi ve seramik sektöründe kullanılabilirliğinin araştırılması adlı çalışmalarını sunan Alper Dülger ustaların sorularına verdiği yanıtlarla tam not aldı.

#### **Ustalar oturumunda keyifli dakikalar...**

Ustalar Oturumu'nda ise keyifli dakikalar yaşandı. Eğitim yıllarındaki yaşadıkları anılarını meslektaşlarıyla paylaşan ustalar, salondakilere hem tecrübelerini anlattı hem de ders verdi. 1960-1980 yılları arasında jeoloji mühendisleri olarak çektikleri zorluklardan bahseden ustalar, günümüz teknolojisinin o dönemlere nazaran çok geliştiğini

ve işlerin artık daha kolaylaştığını belirttiler. Prof. Dr. K. Erçin Kasapoğlu, Jeolojiyi bir bilim, mühendisliği ise uygulama sanatı olarak tanımladı. Bu ikisinin ancak bir araya getirilmesiyle sorunlarla baş edilebileceğini söyleyen Kasapoğlu, getirilen çözümün; güvenilir, ekonomik ve uygulanabilir nitelikte olmasının altını çizdi. Kasapoğlu, jeoloji mühendisliğinin masa başında yapılacak bir meslek olmadığını, mutlaka saha çalışmalarıyla desteklenmesi gerektiğini ve mühendisliğin toplum sorunlarına çözüm getirecek bir meslek dalı olduğunu vurguladı.

#### **Hekimler ve yerbilimciler bir arada...**

Kurultayın ikinci günü Tıbbi Jeoloji oturumları ile geçti. 24 Nisan'da yapılan Tıbbi Jeoloji oturumları katılımcılar tarafından büyük ilgi gördü. Çevresel faktörlerin insan sağlığına etkilerini tartışan bilim insanları, araştırmalarda elde ettikleri sonuçları değerlendirdi.





24 Nisan Salı günü gerçekleşen Tıbbi Jeoloji oturumları katılımcılar tarafından büyük ilgi gördü. Çevresel faktörlerin insan sağlığındaki etkilerini gün boyunca tartışan bilim insanları, yaptıkları çalışmalar ve araştırmalar neticesinde elde ettikleri sonuçları gün boyunca değerlendirdi. İlk olarak “Mineral Tozlar ve Sağlık” adlı paneli Prof. Dr. Abidin Temel ve Dr. Cebrail Şimşek başkanlığında bir araya geldi. “Kentsel Dönüşüm Süreçlerinde Asbest Maruziyeti ve Analitik Gereksinimler” adlı çalışmasını dinleyicilerle paylaşan Çubukçu, 20. yüzyılın ilk çeyreğinde zararları fark edilen Asbest mineral ile mücadele etme sürecini ve zararlarından bahsetti. Prof. Dr. Hüseyin Yalçın ise “Türkiye’de Asbest ve Eriyonit Dağılımı” adlı çalışmasını sundu. Yalçın, mezotelyoma hastalığına neden olan başlıca mineraller arasında amfibol ve serpantin asbestler ile eriyonit türü zeolitler olduğunu söyledi. Ülkemizde yaygın bir akciğer kanser türü olan mezotelyoma hastalığının ortaya çıkmasında asbestin dışında, diğer doğal ve yapay faktör-

lerin de tetikleyebileceğini ve buna binaen Tıpçılar ile Jeologların daha fazla bir araya gelip, bu konu üzerinde çalışmalar yapması gerektiğinin altını çizdi. “Türkiye’deki Mineral Lif Temasının Sağlık Etkileri” adlı çalışmasından bahseden Prof. Dr. Selma Metintaş, dünyadaki hastalıkların nedeninin %25’ine çevresel faktörlerin sebep olduğunu ve çevresel faktörlerle temas halinde en çok bulunan ülkenin Türkiye olduğu gerçeğini vurguladı. Prof. Dr. Metin Akgün ise “Lifsi Mineral Dışı Etkenlerle Oluşan Pnömonkozlar” adlı çalışmasında; pnömonkoz hastalığını, akciğerde toz birikimi ve akciğerin bu toza verdiği yanıt olarak tanımladı. “Doğal Çevre ve Kanser” paneli Prof. Dr. Özden Altundağ başkanlığında toplandı. Prof. Dr. Özden Altundağ “Jeolojik Unsurlar ve Kanser Gelişimi” adlı çalışmasında; kanserin günümüzdeki biyolojik mekanizmaların dışında çevresel ve genetik faktörlerden geliştiğini söyledi. “Hematolojik Kanserler ve Çevre” adlı çalışmasından bahseden Prof. Dr. Sema Karakuş, sigara içimi, obezite, bazı





antikanser ilaçlar, viral ajanlar, hematolojik kanserlerin gelişmesinde bilinen etiyolojik risk faktörleri olduğunu belirtti. “Doğal Çevre ve Solunum Sistemi Kanserleri” adlı çalışmasını paylaşan Dr. Ülkü Yılmaz, akciğer kanserinin dünyada en sık görülen kanser türü olduğunu söyledi. “Doğal Çevre ve Kanser- Endokrin Sistem Kanserleri” adlı sunumu gerçekleştiren Doç. Dr. Reyhan Ersoy, çevresel faktörlerle kanıtlanmış endokrin sistem kanserleri tiroid kanserleri ve testis kanserleri olduğunu söyledi.

### “Jeoloji ve Sağlık” özel oturumu

24 Nisan Salı günü öğleden sonra gerçekleştirilen “Jeoloji ve Sağlık” oturumu artan ilgiyle Prof. Dr. Muzaffer Metintaş ve TMMOB JMO Başkanı Hüseyin Alan başkanlığında bir araya geldi. Oturumda “Doğal Çevre ve İnsan” adlı çalışmasını sunan Dr.

Cebrail Şimşek, yapılarında talyum, kurşun, arsenik, uranyum, bakır, kükürt, civa barındıran çeşitli minerallerin insan ve diğer canlıların sağlığını tehdit edebileceğini söyledi. Ardından kürsüye çıkan Prof. Dr. Fetullah Arık “Dünyada ve Türkiye’de Tıbbi Jeoloji; Dünü, Bugünü, Yarını” adlı sunumunu gerçekleştirdi. “Jeolojik Unsurların İnsan Sağlığına İyicil Etkileri” adlı çalışmayı yapan Doç. Dr. İlke Keser, jeoloji ve fizyoterapinin ortak konusu olan pek çok uygulamanın bulunduğunu söyledi. “Tıbbi Jeoloji Paydaşları ve İşbirliği” adlı sunumu gerçekleştiren Prof. Dr. Mustafa Necmi İlhan ise, sağlığın gelişmesine destek için sektörler arası işbirliğini güçlendirme, çevre sağlığını iyileştirme, halkın yaşam biçimini yükseltme ve sağlık hizmetleri sunumunu planlamaya yönelik çalışmalar içerisinde hedeflerin belirlenmesi gerektiğini kaydetti.



### 75. Yıl Özel Şükran Oturumu yapıldı

Bu sene ilklerden biri olan 75. Yıl Özel Şükran Oturumu, Prof. Dr. Erdinç Yiğitbaş ve Doktor Öğretim Üyesi İsmail Onur Tunç başkanlığında bir araya geldi. Oturumun gerçekleştiği salona büyük bir akın gerçekleşti. TMMOB Jeoloji Mühendisler Odası Başkanı Hüseyin Alan'ın ve MTA Genel Müdürü Cengiz Erdem'in de yerlerini aldığı salon dolup, taşı. Büyük ilgi gören bu oturumda MTA Genel Müdürü Erdem'in de söylediği gibi hocaların hocası Prof. Dr. Yücel Yılmaz'ın yerbilimleri camiasına yaptığı katkılar anlatmakla bitmez. Biz de bu vesileyle bir kez daha okuyucularımızın huzurunda Prof. Dr. Yücel Yılmaz hocamıza topluma ve bilim dünyasına kazandırdığı tüm değerler için sonsuz teşekkürlerimizi ve şükranlarımızı sunuyoruz. Konuşmasını yapmak üzere kürsüye çıkan Prof. Dr. Yücel Yılmaz, konuşmasına başlamadan önce birlikte çalışma yürüttüğü meslektaşlarına,

desteklerini hiç eksiltmeden yanında olan dostlarına ve bu bilim şöleninin gerçekleşmesine vesile olan herkese teşekkürlerini ilettili. Ardından bildirisini dinleyicilerle paylaşan Yılmaz, ödülünü 71. Türkiye Jeoloji Kurultayı Düzenleme Kurulu Başkanı Prof. Dr. Erdinç Yiğitbaş'tan aldı. Öğleden sonraki oturuma gelen Prof. Dr. A. M. Celal Şengör "Kırk yıldan sonra Türkiye'nin tektonik evriminin yeniden gözde geçirilmesi" adlı Prof. Dr. Yücel Yılmaz ile yaptığı çalışmayı sundu. Şengör, konuşması sırasında Prof. Dr. Yücel Yılmaz ile olan anılarıyla dinleyicilere keyifli anlar yaşattı. Şengör, bugün Türkiye Jeolojisi'nin bir yerlere gelebilmesi için atılan temellerin rahmetli Prof. Dr. İhsan Ketin'in yaptığı çalışmalar sonucunda elde ettiğinin altını çizdi. Ayrıca Şengör, önümüzdeki dönemde Prof. Dr. Yücel Yılmaz ile hazırlık çalışmalarını sürdürüldüğü "Türkiye Jeolojisi" adlı kitabının yayınlanacağı müjdesini verdi.





### **MTA Genel Müdürü Kurultayımızı ziyaret etti**

MTA Genel Müdürü Cengiz Erdem, Genel Müdür Yardımcısı Emrah Ayaz ve Daire Başkanları kurultayımızı ziyaret ederek başarı dileklerini iletiler. 75. Yıl Şükran Oturumu'na katılan ve burada bir konuşma yapan Erdem, MTA ve Odamız arasındaki sıkı ilişkilerin bundan sonra da devam edeceğini belirterek Yücel Yılmaz Hocamıza emeklerinden dolayı teşekkür etti.

### **Disiplinler arası işbirliği**

71. Türkiye Jeoloji Kurultayı'nda gerçekleştirilen oturumlarda disiplinlerarası işbirliği öne çıktı. Kurultay'da gerçekleşen oturumlar ve oturumlara olan katılım, bi-

lim insanları ve disiplinler arası işbirliğinin insan hayatı için önemine dikkat çekiyor. Özellikle Mühendislik Jeolojisi, Kültürel Jeoloji ve Jeolojik Miras, Doğa Kaynaklı Afetler ve Afet Yönetimi ile Tıbbi Jeoloji oturumları başta olmak üzere tüm oturumlarda insan hayatının korunması ve geliştirilmesine ilişkin işbirliği ihtiyacına vurgu yapıldı. Kurultayın uluslararası niteliği ile akademisyenleri ve araştırmacıları bir araya getiren yapısı, ve jeoloji dışındaki bilim dallarına da çağrı yapması işbirliği olanaklarını genişletti. İnşaat mühendisleri, coğrafyacılar, şehir plancıları, peyzaj mimarları ve tıp doktorları konuları ile ilgili oturumlara bildirimleri ve katılımları ile destek vererek Kurultayın birleştirici gücünü ortaya çıkardılar.



### **THM ve TSM Korolarımız coşturdu...**

Meslektaşlarımız yoğun geçen oturumların yorgunluğunu 23 Nisan'da Türk Halk Müziği Koromuzun, 24 Nisan'da ise Türk Sanat Müziği koromuzun verdiği konserlerle attı. Türk Halk Müziği koromuz Hasan Özçırpan, Türk Sanat Müziği koromuzun Alper Diler şefliğinde verdiği konserler büyük beğeni topladı.

### **Geleneksel Jeoloji Gecesi yapıldı**

Her yıl Kurultayın üçüncü günü düzenlenen Geleneksel Jeoloji Gecesi hareketli günün yorgunluğunu atmak isteyen meslektaşlarımızın katılımıyla gerçekleşti. Gecede 71. Türkiye Jeoloji Kurultayı Düzenleme Kurulu'na ve Prof Dr. Yücel Yılmaz'a plaketeri verildi. Latanya Oteli'nde gerçekleşen bu özel gecede Prof Dr. Erdoğan Yüzer ve Prof. Dr. A. M. Celal Şengör'ün Prof. Dr. Yücel

Yılmaz ile anıları katılımcıları kahkahaya boğdu.

### **JeoGenç Enerjisi ve Dinamizmiyle Kurultayda Yer Aldı**

TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası öğrenci örgütlülüğü olan JeoGenç, 71. Türkiye Jeoloji Kurultayı'na enerjileriyle destek verdiler. JeoGençler, Kurultay kayıt bankolarında, salonlarda, sunum kabul masasındaki çalışmalarıyla Kurultayımızın daha düzenli sürdürülmesi için yoğun çaba harcadılar.

### **JMO Çalışanları Yorgunluğunu Unuttu**

71. Türkiye Jeoloji Kurultayı ilan edildiği tarihten itibaren yoğun bir çaba ve emeğin ürünü oldu. Düzenleme Kurulu'nun çaba ve emeğine hazırlıklar sırasında ve Kurultay başladığında tüm gücüyle destek olan, Kurultayın düzenli yürümesi için emeklerini





ve enerjilerini sonuna kadar harcayan; konukların karşılanması, salonların düzenine kadar tüm sorunları çözmeye odaklanan TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası çalışanları Kurultay'ın başarısı ile tüm yorgunluğunu unuttu.

### Teknik Geziler

71. Türkiye Jeoloji Kurultayı kapsamında 28 Nisan 2018 Cumartesi günü 2 teknik gezi düzenlendi. Gezilerden ilki Aral İ. Okay önderliğinde "Haymana Bölgesinin Jeolojisi: Jura-Kretase Stratigrafisi ve Kretase-Terziyer Sınırı Gezisi" diğeri ise Ercan Özcan önderliğinde "Haymana Havzası (Ankara) Paleosen-Eosen Stratigrafisi, Fosil Toplulukları ve Biyostratigrafi Gezisi" oldu. 80'ne yakın meslektaşımız katıldığı teknik gezilerde hem bilgilendirici, hemde meslek üyelerimizin ve öğrencilerin gelişimine önemli katkılar sağladı.



## 72. TÜRKİYE JEOLOJİ KURULTAYI YAPILDI

72. Türkiye Jeoloji Kurultayı, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Yeni Bina (B Blok) Toplantı Salonlarında Yapıldı.

Bu yılki ana teması "Kent ve Jeoloji" olarak belirlenen Türkiye Jeoloji Kurultayı'nın yetmiş ikincisi 28 Ocak-1 Şubat 2019 tarihleri arasında ODTÜ'de gerçekleştirildi. Kurultaya, "Kent ve Jeoloji" konularıyla doğrudan ya da dolaylı ilgili pek çok bilim dalından katılım oldu. Kurultayda, jeolojinin yanı sıra; jeofizik, maden, petrol, inşaat, jeodezi, tıp, ziraat, coğrafya, kimya, arkeoloji, şehir ve bölge planlama gibi bilim dallarından da katılım oldu.

Yurtiçi ve yurtdışından bilim insanlarının sunduğu 347 sözlü/poster sunum ve 72 oturumdan oluşan 72. Türkiye Jeoloji Kurultayı özellikle genç meslektaşlarımızın ve bilim insanlarının katılımı ile dikkat çekti.

Kurultayımızda 273 adet bildiri özü ve 74 adet tam metin olmak üzere toplamda 347 adet bildiri sunuldu ve 1500 kişinin üzerinde katılım gerçekleşti.

### Yurtdışından katılımlar dikkat çekti

Kurultayın ilk iki gününde jeolojinin diğer uzmanlık alanlarına ilişkin oturumların yanı sıra, Türkiye'nin duayen jeologlarından Dr. Fuat Şaroğlu adına yapılan "75. Yıl Özel Şükran Oturumu" gerçekleştirildi. Le Pichon, James Jackson, S. Pavlides, Cenal Şengör, Yücel Yılmaz, Ali Koçyiğit, Erkin Bozkurt, Gürol Seyitoğlu gibi yurt içi ve yurtdışından çok sayıda konusunda yetkin bilim



insanın katılımı ile gerçekleştirildi. Kurultayımızın ana temasını oluşturan “Kent Jeolojisi” oturumları ve ardından yapılan “Kent Jeolojisi Paneli” yoğun bir katılımı gerçeğe keşti. Jeodinamik, Paleomanyetizma, Kuvaterner Jeolojisi, Metalik Maden Yatakları gibi oturumlarda yurtdışından gelen çağrılı konuşmacılar yoğun ilgi gördü.

On dört farklı ülkeden katılımcının olduğu kurultayımız, farklı oturumlara dağılan on bilim insanının “Davetli Konuşmasına” ev sahipliği yaptı.

### Kurultaydaki ilkler

72. Türkiye Jeoloji Kurultaylarında ilklerden bir tanesi “Antroposen ve Antropojenik Kirlilik” oturumu oldu. Bunun yanında Jeodezi, Jeomorfoloji, Sismoloji, Tarımsal Jeoloji gibi oturumlar kurultaylarımızın ilkleri arasındaydı. Kurultayımızın 4. Günü

yapılan bu oturumlar çok disiplinli nitelikleriyle büyük ilgi gördü.

### Coşkulu açılış

1947 yılından bu yana kesintisiz devam eden Türkiye Jeoloji Kurultaylarının 72.si ODTÜ İktisadi ve İdari Bilimler fakültesinde “Kent ve Jeoloji” teması ile coşkulu ve yoğun bir katılım ile gerçekleştirildi. Kentleşme politikalarının ağırlıklı olarak tartışıldığı Kurultay, 72. TJK Düzenleme Kurulu Başkanı Prof. Dr. Hasan Sözbilir’in açılış konuşması ile başladı. Konuşmasına kentleşme politikaları ile yer bilimlerinin ilişkisine dikkat çeken Sözbilir, kentlerde doğru planlama için belediyelerin “Kent Jeolojisi Daire Başkanlığı kurması gerektiğini söyledi.

Kurultay Başkanı Prof. Dr. Hasan Sözbilir, Jeoloji Kurultay’ının 72’ncisinin düzenlendiğini hatırlatarak, “Kurultay en büyük bilim







şenliği olma özelliği taşıyor. Kurultay aynı zamanda üniversite-sanayi-devlet kurum ve kuruluşları ile yerel yönetimlerin ulaşılan bilimsel bilgilerin paylaştığı bir eğitim platformu niteliğindedir” dedi. Sözbilir konuşmasının son bölümünde 72’si düzenlenen Kurultay’da katılan herkese teşekkürlerini sundu. Daha sonra Oda Yönetim Kurulu Başkanı Hüseyin Alan söz alarak meslek alanımıza ilişkin görüşlerini dile getirdi.

Hüseyin Alan, kurultayın ana temasının bu yıl "Kent Jeolojisi" olarak belirlendiğine dikkat çekerek, jeolojinin insan ve toplum hayatındaki yeri, önemi her gün biraz daha artmakta jeolojiyi dikkate almayan projelerde yaşanan sorunlar sonucunda bu gereksinim daha belirgin hale gelmekte ve jeolojinin önemi daha iyi anlaşılmaktadır” dedi. Jeoloji bilimine dikkat çeken Alan, şunları söyledi: “İçinde yaşadığımız jeolojik çev-

remizin zararlarından korunurken jeolojik süreçlerin getirdiği nimetlerden faydalanılmasında jeoloji bilimi ve uygulama alanı tartışmasız bir önem ve gereklilik taşıdığı bilinmektedir. İşte, yaşadığımız kentler için jeoloji bilim ve uygulamaları, "Kent Jeolojisi" içinde değerlendirilmekte ve oldukça geniş bir yer tutmaktadır. Bu kapsamda, bölgesel veya kentsel gelişim, yerleşim politikalarının belirlenmesi süreçlerinde mekânsal strateji, çevre düzeni ile kentsel yerleşim alanlarının belirlenmesi ve planlanması kapsamında ‘planına esas jeolojik/jeoteknik etüt’ çalışmalarında, kentsel gelişim ve yerleşim politikalarını etkileyen aktif fayların tespit edilmesi, üretebilecekleri deprem büyüklükleri, tekrarlanma periyotları gibi peleosismoloji çalışmaları ve tampon bölgelerin oluşturulmasında, heyelan, kaya düşmeleri, tsunami, taşkın, gibi doğa kaynaklı afetlerin

tespit edilmesi ve bunların kentsel yerleşim birimleri ile kentsel yaşam üzerindeki etkilerinin araştırılması ve gerekli mühendislik hizmetleri tedbirlerinin alınması veya üretilmesinde, yapı üretim ve denetim süreçleri kapsamında yapılması gerekli olan zemin ve temel etütleri çalışmalarında, kentsel su temini ve yönetimi kapsamında jeoloji bilim ve uygulamaları vazgeçilmez unsurlardır.”

### Ödül ve plaket törenleri

Konuşmaların ardından “Altın çekiç Jeoloji Bilim Ödülleri” ve “Staj Yarışması” ödül törenleri gerçekleştirildi.

Ödül töreninin ardından 2012 yılından bu yana Türkiye Jeoloji Bülteni Dergisi Editörlüğünü yürüten Prof. Dr. Orhan Tatar ve Yardımcı Editör Doç Dr. Levent Mesci’ye teşekkür plaketi verildi. Plaket töreninin ardından Altın sponsor Z-Etüd, Gümüş spon-

sor Fugro Sial, baskı sponsoru Ertan Er ve Kurultaya stant açarak katılan firmalara plaketerleri verildi.

Kurultayın öğleden sonraki bölümü ise Dr. Fuat Şaroğlu adına düzenlenen Şükran Oturumu’na sahne oldu. Dinleyicileri ayakta kaldığı oturum ikinci günde devam etti ve aynı ilgi ile izlendi.

### Bilimler buluştu

72. Türkiye Jeoloji Kurultayı’nda tıbbi jeolojiden, jeodinamiğe, hidrojeolojiden arkeolojiye, antroposenden, kent jeolojisine kadar geniş bir aralıktaki sunumlar büyük bir ilgiyle dinlendi. Kurultaya katılım Tıbbi Bilimler, Arkeoloji Bilimi, Coğrafya, Harita ve Jeodezi Mühendisliği, Maden Mühendisliği, Jeofizik Mühendisliği, Çevre Mühendisliği, İnşaat Mühendisliği, Ziraat Mühendisliği, Deniz Bilimleri gibi farklı disiplinlerden





geniş bir yelpaze içinde gerçekleşti. Ustalar Oturumu ve Genç Yerbilimciler oturumu 72. Kurultayın ilgi ile izlenen oturumları oldu.

### **Kent Jeolojisi tüm yönleriyle ele alındı**

Türkiye Jeoloji Kurultayı'nda "Kent Jeolojisi" konusu üç oturumda ele alındı. Kent Jeolojisi bu üç oturumun yanı sıra yapılına panellerde de irdelendi. TMMOB Şehir Planı Odası Başkanı Orhan Sarıaltun, TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası-İzmir Şube yönetim kurulu Başkanı Alim Murathan, Pamukkale Üniversitesi'nden Prof. Dr. Halil Kumsar, Gazi Üniversitesi Mimarlık Fakültesinden Doç. Dr. Şule Tüdeş, İTÜ Jeoloji Mühendisliği Bölümünden Prof. Dr. Nilgün Okay'ın panelistliğinde "Yerleşime Uygunluk ve Kentsel Dönüşüm, Doğal Kaynak Yönetim ve Kentleşme" konuları, moderatör Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Bahattin

Murat Demir eşliğinde ele alındı.

### **Gençlerin katılımı dikkat çekti**

Bu yıl kurultayda genç konuşmacılar kadar genç katılımcılar da dikkat çekti. Kurultayın dördüncü günü ilk oturumlardan itibaren gençler salonları doldurdu. Güne damga vuran doktora-mastır öğrencilerinin sunumları oldu. Mesleğe henüz yeni başlamış genç konuşmacıların sunumları ilgiyle izlendi. Özellikle sabah seansında yapılan "Geleceğin Yerbilimcileri Oturumu"nda genç akademisyenlerin sunumları ilgi çekti. E salonundaki Jeomorfoloji oturumu da yoğun ilgi çeken oturumların başında geldi.

### **Geleneksel jeoloji gecesi yemeği çösküleydi**

Her yıl dostlukların pekiştirildiği, bir araya gelinerek hasretlerin giderildiği "Ge-

leneksel Jeoloji Gecesi Yemeği “büyük ilgi gördü. 200 aşkın meslektaşımız katıldığı gecede Oda Yönetim Kurulu tarafından Kurltay Düzenleme Kurulu Başkan ve Üyele-

rine emeklerinden dolayı teşekkür plaketi verildi. Gençlerin yoğun ilgi gösterdiği geceyi katılımcılar dansları ve halayları ile şenlendirdi.





## 7.1.2 SEMPOZYUMLAR

### HİDRO` 2018-ULUSAL HİDROJEOLOJİ VE SU KAYNAKLARI SEMPOZYUMU ANKARA'DA DÜZENLENDİ



Ülkemizde yeraltısuyu başta olmak üzere su kaynaklarının araştırılması, geliştirilmesi, korunması ve sürdürülebilir yönetimi konularında gereksinim duyulan bilimsel iletişimi etkin bir biçimde sağlamak amacıyla HİDRO-DER ve HÜ-UKAM işbirliği ile Hacettepe Üniversitesi Jeoloji Mühendisliği Bölümü tarafından gerçekleştirilen ve Odamız tarafından desteklenen "HİDRO`2018-ULUSAL HİDROJEOLOJİ VE SU KAYNAKLARI SEMPOZYUMU" 27-29 Eylül 2018 tarihleri arasında Hacettepe Üniversitesi Beytepe Yerleşkesi'nde (Ankara) gerçekleştirildi. İlk iki gün bilimsel sunumların yapıldığı Sempozyumda ikinci gün öğleden sonra "Yeraltısuyu Kaynakla-

rı Yönetiminin Bugünü ve Geleceği" paneli düzenlendi. 28 Eylül Perşembe günü saat 15.00'te Mehmet Akif Ersoy Salonu'nda Prof. Dr. M. Mustafa Aral'ın Moderatörlüğünde düzenlenen panele, Yönetim Kurulu Başkanımız Hüseyin Alan'ın yanı sıra Hidro-Der. Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Hasan Yazıcıgil, DSİ Yeraltısuları ve Jeoteknik Hizmetler Daire Başkanı Kemal Karakuş, Su Yönetimi Genel Müdürlüğünde Daire Başkanı Zakir Turan, Özel Sektörden Jale Şakıyan Ateş panelist olarak katılarak görüşlerini dile getirdi.

Sempozyumun üçüncü gününde ise Teknik Gezi yapıldı.

## BANDIRMA BELEDİYESİ KENT KONSEYİ İLE ODAMIZ GÜNEY MARMARA ŞUBE TARAFINDAN ORTAKLAŞA 2. DEPREM SEMPOZYUMU PANELİ GERÇEKLEŞTİRİLDİ

1-7 Mart tarihleri arasında, depreme ilişkin toplumsal farkındalığın oluşturulması ve yerelde yaşayan yurttaşlarımızın bilgilendirilmesi amacıyla Bandırma Belediyesi Kent Konseyi ile Odamız Güney Marmara Şube Başkanlığı tarafından ortaklaşa 2. Deprem Sempozyumu gerçekleştirildi.

Söz konusu sempozyuma odamız adına Yönetim Kurulu Başkanı Hüseyin Alan katıldı. Bandırma Belediye Başkanı Sayın Dursun Mirza'nın yanı sıra, belediye meclis üyeleri, kent konseyi bileşenleri ile çok sayıda yerel yurttaşımız katıldığı sempozyum, Belediye Başkanı Mirza'nın açılış konuşması ile başladı. Odamız, Bandırma Belediyesi ile kent konseyi arasında oluşan dayanışma birlikteliği sonucu 2. düzenlenecek olan deprem sempozyumunu geleneksel hale getirmek istediklerini belirterek, geçen süre içerisinde Bandırma'nın depreme hazırlıklı hale gelmesi için yapılan çalışmalar hakkında bilgi verdi.

Belediye Başkanından sonra konuşmasını yapan Oda Yönetim Kurulu Başkanımız Hüseyin Alan; ülkemizin 1999 Marmara depremleri öncesine göre, afetlere karşı daha hazırlıklı olmadığını, bugün imar barışı adı altında sunulan "imar affı" ile kentsel risklerimizin daha arttığından bahsederek, ülkemizin acilen ortak aklın ürünü olacak şekilde imar, afet, yapı üretimi ve denetimi, planlama kanunlarında düzenleme yapması gerektiğini önerdi. Yine yaklaşan yerel idare



seçimlerinden de bahsederek, yerel idarelere aday olan yöneticilerinden beklentilerimizi dile getirdi.

Söz konusu açılış konuşmalarının ardından panel düzenlendi. Odamız Güney Marmara Şube Yönetim Kurulu Başkanı Engin Er'in moderatörlüğünde gerçekleştirilen panele; Bandırma Belediyesinde Jeoloji Mühendisi Aysun Aykan; "Bandırma ve Çevresinin Depremselliği", Kent Konseyi Başkanı Mimar Şerafettin Ergüder "Depremin Mimari Tasarıma Etkisi", Prof. Dr. İbrahim Türkmen ise; "Kültürel Jeoloji ve Jeolojik Miras" konularında sunum yaptılar.

Yoğun katılım ve soru cevap şeklinde düzenlenen son oturumda ise Bandırma ve ülkemizin depremlere karşı hazırlıkları değerlendirildi.



## MUĞLA'DA KENT VE DEMOKRASİ SEMPOZYUMU DÜZENLENDİ

TMMOB Muğla İl Koordinasyon Kurulu, 16 Mart 2019 tarihinde Muğla'nın Menteşe ilçesi Gazi Mustafa Kemal Kültür Merkezinde 'Kent ve Demokrasi' Sempozyumu düzenledi. Sempozyumda "TMMOB ve Yerel Yönetimler", "Kırsal Kalkınma ve Kooperatifçilik", "Muğla'da Madencilik ve Çevresel Kaygılar, Kırsal-Kentsel Yerleşimde Jeolojinin Önemi ve Yerel Yönetimler" gibi önemli konu başlıkları ele alındı.

TMMOB Muğla İl Koordinasyon Kurulu Sekreteri Görkem Acar ve TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı Emin Koramaz'ın açılış konuşmasının ardından oturumlara geçildi. Odamız Yönetim Kurulu Başkanı Sayın Hüseyin ALAN da "Kırsal-Kentsel Yerleşimde Jeolojinin Önemi ve Yerel Yönetimler" konusunda sunum yaptı. Alan, konuşmasında genel bir değerlendirmenin ardından;

-Her tür fiziki planın ve bölgesel, çevre düzeni, nazım imar ve 1/100 ölçekli uygulama planlarının hazırlanmasında jeoloji-jeoteknik araştırmalar ve kontrol hizmetlerinde,

-Yapı üretimi ve denetimi süreçlerindeki yapılması zorunlu jeoloji-jeoteknik araştırmalar ve kontrol hizmetlerinde,

-Kentsel dönüşüm kapsamında riskli alan ve riskli yapıların belirlenmesi süreçlerindeki jeoloji-jeoteknik hizmetler ve kontrol hizmetlerinde,

-Yol, su, elektrik, kanalizasyon, köprü vb. gibi kentsel ulaşım ve altyapı ihtiyaçlarının planlanması ve yapımı süreçlerinde yapılması gereken jeoloji-jeoteknik araştırma ve kontrol hizmetlerinde,

-Atıkların toplanması, sekiyonlara ayrılması ve depolanması süreçlerinde havaya, suya ve toprağa zarar vermesi kapsamında



yapılan jeoloji, hidrojeoloji, jeokimya ve jeoteknik araştırma ve incelemeler ile kontrol hizmetlerinde,

-Kentsel su temini ve yönetiminde; su havzalarının belirlenmesi, korunması ve kentsel su temini kapsamında jeoloji, hidrojeoloji, hidrojeoloji, hidrojeokimya araştırmaları ile yeraltı suyu modellerinin yapılarak kentsel su temininin sağlanması ve yürütülmesinde,

-Kentın sahip olduğu doğal kaynakların 'maden, enerji, hammadde, jeotermal vb kaynaklarının' aranması, araştırılması, çevreye duyarlı bir şekilde işletilerek kentın ekonomik kalkınmasına, üretimine ve istihdama ilişkin çalışmaların yapılması, doğal kaynak ve varlıkların yönetimi ve işletilmesi süreçlerinde jeoloji mühendislerinin aktif rol oynamakta olduğunu belirtti.

Soru cevap ve önerilerin tartışıldığı bölümün ardından düzenlenen Forum'da ise Muğla Büyükşehir Belediye Başkan adayları katılımcıların sorularını yanıtladı.

## ULUSAL MÜHENDİSLİK JEOLJİSİ VE JEOTEKNİK SEMPOZYUMU (MÜHJEO 2019) GERÇEKLEŞTİRİLDİ

Mühendislik Jeolojisi Derneği ile Pamukkale Üniversitesi Jeoloji Mühendisliği Bölümü tarafından ortaklaşa olarak bu yıl üçüncüsü düzenlenen ve Odamız tarafından da desteklenen Ulusal Mühendislik Jeolojisi ve Jeoteknik Sempozyumu (MÜHJEO 2019), Pamukkale Üniversitesi Prof. Dr. Hüseyin Yılmaz Kongre ve Kültür Merkezi'nde gerçekleştirildi.

Sempozyumun açılışına; Oda Yönetim Kurulu Başkanımız Hüseyin Alan'ın yanı sıra, Denizli Büyükşehir Belediye Başkanı Osman Zolan, Pamukkale Üniversitesi Rektör Yardımcısı Prof. Dr. Erdinç Duru, Pamukkale Belediye Başkanı Av. Avni Örki, Mühendislik Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Yahya Tülek, Teknoloji Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Ali Aydın, Mühendislik Jeolojisi Derneği Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Remzi Karagüzel, jeoloji alanında çalışmalar yapan sempozyum katılımcısı akademisyenler, kurum temsilcileri, sivil toplum kuruluşları,

özel sektörden çok sayıda firma temsilcileri ile kamu veya özel sektörde çalışan çok sayıda meslektaşımız katıldı.

Açılıшта ilk konuşmayı yapan Pamukkale Üniversitesi Jeoloji Mühendisliği Öğretim Üyesi ve sempozyumun düzenleme kurulu üyesi Prof. Dr. Halil Kumsar, düzenledikleri bu sempozyum ile yer bilimi alanında çalışma yapan araştırmacıları ağırlamaktan duyduğu memnuiyeti ifade ederken üç gün sürecek sempozyumda hangi konuların ele alınacağı ile ilgili kısa bir bilgilendirme yaptı. Ulusal Mühendislik Jeolojisi ve Jeoteknik Sempozyumu'nun Pamukkale Üniversitesi'nde düzenlenmesinde emeği geçen başta Rektör Prof. Dr. Hüseyin Bağ olmak üzere öğretim üyeleri, idari çalışanlar ile düzenleme kurulu üyelerine teşekkürlerini sunan Prof. Dr. Kumsar, sempozyumdan elde edilecek sonuçların bilim camiasına ve yer bilimleri alanında çalışmalar gerçekleştiren kurum ve kuruluş ile özel sektör firmalarına







faydalı olmasını diledi.

Açılış töreninin ikinci konuşmasını gerçekleştiren Mühendislik Jeolojisi Derneği Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Remzi Karagüzel, yaptığı konuşmada mühendislik jeolojisinin doğa olaylarının bir riske dönüşmeden yönetilmesine katkı sağladığını hatırlatırken özellikle İkinci Dünya Savaşı sonrasında dünyanın birçok bölgesinde büyük mühendislik yapılarının artmaya başladığını, bu sırada yer bilimleri alanındaki çalışmalarda eksiklikler olduğunu fark edildiğini söyledi. Daha sonra konuşmasında Türkiye’de mühendislik jeolojisinin tarihi gelişimini anlatan Prof. Dr. Karagüzel, Mühendislik Jeolojisi Türk Milli Komitesi’nin kurulması süreçleri ile mühendislik jeolojisinin türkiyede gelişi hakkında ki çalışma süreçleri ifade etti.

Açılışın üçüncü konuşmasını gerçekleştiren Oda Yönetim Kurulu Başkanımız Hüseyin Alan, “Ülkemizde üretilen mühendislik hizmetlerinde mühendislik jeoloji ile jeoteknik çalışmaların öneminin yeterince anlaşılmadığını, son günlerde gerek Denizli Acıpayam ve Bozkurt, gerekse İstanbul’da meydana gelen Mw=5.7 orta büyüklüğündeki depremlerde göstermiştir ki, ülkemizin depremlere ilişkin bütünlüklü çalışmaları bir arada yürütemediği, bunun temel nedeninde ülkemiz kentlerinin tamamının büyük risklerle karşı karşıya olmasına rağmen yöneticilerin elle tutulur herhangi bir çalışma yürütmediğinin görünür hale gelmesinden kaynaklandığını ifade etti, Yine basın yayın kuruluşlarında son günlerde gündemin saptırılması amacıyla deprem çantasının tartışıldığı, oysa tartışılması gereken konuların başında ülkemiz insanını afet etkilerinden korumasını sağlayan, imar kentleşme, planlama, yapılaşma konuların-



da ki yasal mevzuat düzenlemelerin yeterliliği ile yapı üretim ve denetim süreçlerinin yürütülmesinden kaynaklanan sorunlar olması gerektiğini belirtti. Benzer şekilde depremler denince ilk akla gelmesi gereken meslek disiplinin jeoloji mühendisleri olması gerekirken. 01.01.2019 tarihinde Resmi Gazetede yayınlanarak yürürlüğe giren “Türkiye Bina Deprem Yönetmeliği” hazırlaması süreçlerinde, komisyonlarda tek bir jeoloji mühendisinin bulunmadığını, şu an yürürlükte jeoloji bilim ve uygulamalarını red eden bir yönetmeliğin devrede olduğuna vurgu yaptı.

Açılışta konuşma yapan Mühendislik Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Yahya Tülek, sempozyuma katılım gösteren konukları Pamukkale Üniversitesinde ağırlamaktan duyduğu memnuniyeti dile getirirken sempozyum sonunda elde edilecek teknik ve bilimsel çıktılarının bilim dünyasına hayırlı olmasını diledi.

Açılışta konuşma yapan Pamukkale Üniversitesi Rektör Yardımcısı Prof. Dr. Erdinç Duru, bu tür sempozyumların amaçlarından birinin akademik anlamda çalışma ya-

pan araştırmacılar ile aynı sektörde faaliyet gösteren özel sektör firmaları ile kurum ve kuruluşları aynı platformda bir araya getirmek olduğunu hatırlatırken üniversite ve sanayi işbirliği kapsamında tüm paydaşların iletişim içinde olacağı sempozyumun Pamukkale Üniversitesi, Denizli ve Türkiye'ye katkı sağlamasını diledi.

Açılışta konuşma yapan Pamukkale Belediye Başkanı Av. Avni Örki, Pamukkale ilçesi sınırları içinde jeolojik anlamda birçok yer altı ve yer üstü doğal güzelliklerin olduğunu hatırlatırken mühendislik gibi derin dallara sahip alanlarda belediyecilik hizmeti yürütürken profesyonel destek almanın önemine vurgu yaptı. Çalışmalarını yürütürken Pamukkale Üniversitesinin yaptığı çalışmalardan ve akademisyenlerin bilgi ve birikimlerinden faydalanmaya geçmişte olduğu gibi gelecekte de devam edeceklerini hatırlatan Örki, sempozyumun hayırlara vesile olmasını diledi.

Açılışta konuşma yapan Denizli Büyükşehir Belediye Başkanı Osman Zolan, şehir kurarken ve yapı inşa ederken yer biliminin önemini hatırlatarak başladığı konuşmasında bu bilincin en son 1999 Marmara Depremi ile arttığını belirtti. Yer kabuğunun geçmişte olduğu gibi hareket etmeye devam edeceğini belirten Zolan, Denizli olarak deprem bölgesi içerisinde olduğumuzu kabul edip yer kürenin kuralına uyararak yapıların ona uygun şekilde inşa edilmesinin önemine dikkat çekti. Denizli'de geçtiğimiz aylarda yaşanan Acıpayam ve Bozkurt depremlerinde herhangi bir can kaybının olmamasının kendilerini sevindirdiğini ifade eden Osman Zolan, yaşanabilecek depremlere karşı belediye olarak diğer kurum ve kuruluşlarla iş birliği yapmaya hazır olduklarını söyledi. Zolan, doğal afetlerde can kaybının önüne

geçebilmek adına yasa ve yönetmeliklerde yapılan değişiklikler ile artık yapıların çok daha sıkı denetimden geçirildiğini sözlerine ekledi.

Açılış konuşmalarının ardından program, Erguvanlı Mühendislik Jeolojisi Ödül Töreni ile devam ederken Mühendislik Jeolojisi Derneği tarafından yaptıkları çalışmalarla ödüle layık görülen araştırmacı ve akademisyenlere plaket ve belgeleri takdim edildi.

Açılış töreni, sempozyuma davetli konuşmacı olarak katılan Prof. Dr. Reşat Uluşay'ın "Tarihi Alanlardaki Kayadan Oyma Yapıların Duyarlılıklarının ve Uzun Süreli Performanslarının Değerlendirilmesinde Mühendislik Jeolojisi ve Kaya Mekaniği Mühendisliğinin Önemi" konulu sunumu ve ardından günün anısına toplu fotoğraf çekimi ile son buldu.

Üç gün boyunca ulusal ve uluslararası düzeyde yerbilimleri mühendisliği alanında, özellikle mühendislik jeolojisi ve jeoteknik konularında yapılan araştırma ve uygulamalardan elde edilen bilimsel bulguların tartışıldığı sempozyum kapsamında 3 farklı salonda 18 oturum ile doğal afetler, su yapıları, tarihi yapıların korunması ve yenilenmesi, kaya ve zeminlerin mühendislik özellikleri ve jeotermal kaynaklar gibi konular alanında uzman yurt içi ve yurt dışından araştırmacıların katılımı ile ele alındı. Sempozyumun son gününde ise Kaklık Mağarası'na, Honaz Tüneli'ne ve Pamukkale travertenlerine teknik geziler yapıldı.



### 7.1.3 ÇALIŞTAYLAR

#### DEĞERLİ VE YARI DEĞERLİ TAŞLAR ÇALIŞTAYI İKİNCİ KEZ İSTANBUL'DA GERÇEKLEŞTİRİLDİ



TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi, İstanbul Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Jeoloji Mühendisliği Bölümü ve İstanbul Ticaret Üniversitesi Mücevherat Mühendisliği Bölümünün ortaklaşa düzen-

lediği "Değerli ve Yarı Değerli Taşlar Çalıştayı-2", 19-20 Aralık 2018 tarihlerinde İstanbul Ticaret Üniversitesi Mühendislik ve Tasarım Fakültesi Konferans Salonu-Küçükalyalı Yerleşkesi'nde gerçekleştirildi.

#### BALIKESİR'İN AFET DURUMU VE YONETİMİ ÇALIŞTAYI DÜZENLENDİ

28 Şubat-1 Mart 2019 tarihleri arasında Balıkesir Afet Durumu ve Afet Yönetimi Çalıştayı gerçekleştirildi. Balıkesir İl Temsilçiliğimiz tarafından organize edilen, Balıkesir AFAD İl Müdürlüğü, Altıeylül Belediyesi, Karasi Belediyesi, Balıkesir Büyükşehir Belediyesi, Balıkesir Üniversitesi, Balıkesir Ticaret Odası ve Balıkesir Valiliğinin desteği ile gerçekleşen ve 2 gün süren çalıştaya birçok araştırmacı ve bilim insanı katılarak konu hakkındaki düşüncelerini ifade etti.

Saygı duruşu ve İstiklal Marşı ile başla-

yan açılış töreni, Balıkesir İl Temsilçimiz Kemal Gökçay Yenigün'ün konuşması ile devam etti ve çalıştayı düzenlemelerindeki amacı ifade eden temsilçimiz, destek veren kurumlar ve katılımcılara teşekkür etti. Oda Yönetim Kurulu Başkanımız Hüseyin Alan da toplantıya katılarak açılış konuşmasında bulundu. Ülkemizin 1999 Marmara depremleri öncesine göre afetlere karşı daha hazırlıksız olduğunu, bugün "imar barışı" adı altında sunulan "imar affı" ile kentsel risklerimizin daha arttığından bahsederek, ülkemizin acilen ortak aklın ürünü olacak



şekilde imar, afet, yapı üretimi ve denetimi, planlama kanunlarında düzenleme yapması gerektiğini önerdi. Yine meslek kayıracı bir düzenleme olarak yayınlanan deprem yönetmeliği hakkındaki düşüncelerimizi de dile getirdi.

Oda Yönetim Kurulu Başkanının ardından yaptığı konuşmada Altıeylül Belediye Başkanı Hüseyin Avcı, Altıeylül Belediyesinin depreme hazırlık amacıyla yaptığı çalışmalar hakkında bilgiler sundu. Son olarak Balıkesir Valisi Sayın Ersin Yazıcı, ülkemizin deprem gerçeğini kendi ve ailesinin Marmara depreminde yaşadığı sorunlardan örnekler vererek, ülkemizin deprem gerçeğinin unutulmaması gerektiği ve hazırlıklarımızı sürekli gözden geçirmemiz ve hazırlıklı olmamız gerektiğini ifade etti.

Açılış törenlerinin ardından oturumlara geçildi. Farklı konu başlıklarının ele alındığı oturumlarda katılımcı araştırmacı ve bilim insanları sunumlar gerçekleştirdi.

Balıkesir Üniversitesi Jeoloji ve Coğrafya Bölümü öğrencileri ile kamu kurum ve kuruluşlarının yoğun ilgi gösterdiği toplantıda benzer konuların sürekli gündemleştirilerek



ülkenin hazırlık düzeyinin gözden geçirilmesinin yararlı olacağına değinildi. Çalıştay, iyi niyet temennileri ile son buldu.



## NADİR TOPRAK ELEMENTLERİ ÇALIŞTAYINA KATILDIK

Munzur Üniversitesi tarafından 20-21 Haziran 2019 tarihleri arasında düzenlenen Nadir Toprak Elementleri Çalıştayına, Odamız adına Oda Yönetim Kurulu Başkanımız Hüseyin Alan ile BTK Başkanı Prof. Dr. Erdin Bozkurt katıldı.

MTA Genel Müdürlüğü, Fırat Kalkınma Ajansı ve Tunceli Valiliğinin destek verdiği çalıştay, Munzur Üniversitesi Rektörü Sayın Ubeyde İpek'in açılış konuşması ile başladı. Munzur Üniversitesi "Nadir Toprak Elementleri Araştırma Müdürlüğü'nün Kuruluşu ve bu konuda yapılan çalışmaların anlatımı ile başlanılan çalıştayda; nadir toprak elementlerin günümüz ve gelecekteki önemi ile ülkemizde bu bugüne kadar yapılan çalışmalar ile farklı üniversiteden araştırmacı ve bilim insanların yaptıkları çalışmalar sunumları gerçekleştirildi. Çalıştay 2. Gün yapılan panellerle son buldu.



## 20. PALEONTOLOJİ ÇALIŞTAYI ALANYA'DA YAPILDI

20. Paleontoloji Stratigrafi Çalıştayı, Alanya Öğretmenevi, Teras Konferans salonunda 1-3 Ekim 2019 tarihleri arasında, Paleontoloji Çalışma Grubu (PÇG) üyeleri, akademisyenler ve TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası temsilcilerinin katılımıyla gerçekleştirildi.

Çalıştay kapsamında, Prof. Dr. Sacit Özer ve Bulgaristan Bilimler Akademisi'nden Prof. Dr. Daria Ivanova çağrılı konuşmalarını yaptılar. Çağrılı konuşmacılar dışında, toplam 16 adet bilimsel tebliğ çalıştay süresince sunuldu. Sunumlardan sonra "Çalıştay Değerlendirilmesi" yapıldı ve "Stratigrafi-Paleontoloji Eğitimi ve Uygulama Sorunları" başlıklı panel gerçekleştirildi. Ayrıca, Stratigrafi-Paleontoloji Çalıştay başkanlığı için seçim yapıldı ve Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü Öğretim Üyelerinden Prof. Dr. Güldemin Darbaş önümüzdeki iki yıl için başkan seçildi. 21. Paleontoloji-Stratigrafi Çalıştayı'nın Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü'nde yapılmasına karar verildi. Çalıştayda teknik gezi kapsamında, Dr. Fuat Şaroğlu'nun önderliğinde, Dim Mağarası ziyaret edildi ve ilgili mağaranın oluşumu hakkında bilgi alındı. Ayrıca Dr. Fuat Şaroğlu bölge jeolojisi hakkında ayrıntılı açıklamalar yaptı.



## MUNZUR VADİSİ'NİN JEOPARK POTANSİYELİ VE JEOTURİZM ÇALIŞTAYI YAPILDI

TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası ve Tunceli Belediyesi tarafından ortaklaşa düzenlenen Munzur Vadisi'nin Jeopark Potansiyeli ve Jeoturizm Çalıştayı "Munzur'u Keşfet, Koru" teması ile Tunceli Belediyesi Konferans Salonu'nda gerçekleştirildi.

Çalıştaya; Tunceli Belediye Başkanı Fatih Mehmet Maçoğlu, TMMOB Jeoloji Mühendisler Odası Yönetim Kurulu Başkanı Hüseyin Alan, Tunceli Vali Yardımcısı Akın Zor, Çalıştaya sunum yapmak için gelen akademisyenler, ilçe ve belde belediye başkanları, siyasi parti ve kurum temsilcileri, meslek örgütleri temsilci ve yöneticileri ile çok sayıda yurttaş katıldı.

Çalıştayın açılış konuşmasını yapan Oda Başkanımız Hüseyin Alan, "Tunceli Belediyesi başta olmak üzere, ilçe belediyeleri, sivil toplum kuruluşları, meslek örgütleri, siyasi partiler ve duyarlı yurttaşlarımıza önemli görevler düşüyor. Bu konuda odamız tara-

findan başlatılan çalışmaya, yerel idareler başta olmak üzere, tüm kurum ve kuruluşlar ile birlikte tüm duyarlı yurttaşlarımızın katkısını bekliyoruz. Munzur Vadisi ve mücavirinde bulunan alanlar içerisinde bulunan, bir kez tüketildiğinde bir daha yerine konulması imkansız olan jeolojik ve jeomorfolojik yapı ve oluşumlar, flora ve faunası ile tarihi, kültürel, inanç merkezlerinin belirlenmesi, tescil edilerek korunması, Avrupa Jeopark Ağı ile UNESCO Global Jeopark ağı içerisine alınarak insanlığın ortak mirası haline getirilmesi, bugün olduğu gibi vahşi kullanımdan korunması amacıyla, koruma kullanma dengesi sağlanarak Jeoturizm yani doğa ve kültür turizmi yoluyla insanlığın hizmetine sunulması, yerel kalkınmanın sağlanarak kırsal ve kentsel göçün engellenmesi gerektiğini düşünüyorum" ifadelerini kullandı.

Alan'ın ardından açılış konuşması ya-





pan Tunceli Belediye Başkanı Fatih Mehmet Maçoğlu, “Bizim bu çalışmayı yürütmekteki tek amacımız, doğayı korumak. Munzur Vadisi'nin korunması; bu şehre, bu şehrin korunması bu ülkeye, bu dünyaya bir örnek teşkil edecek. Hepimiz Munzur'un kutsallığını biliyoruz. Çocuklardan, yaşlılara bu kutsallığa dokunulan bütün durumlara karşı çıkılacağını biliyoruz. Munzur Vadisi geçmişten bugüne korunarak geldi. Sonraki nesillere de korunarak bırakılmasını istiyoruz” dedi.

Vali Yardımcı Sayın Akın Zor ise; Munzur vadisinde yapılması planlanan barajlara Tunceli Valisi başta olmak üzere, tüm kurumların karşı olduğunu, ancak şu anda Ovacık ilçesi başta olmak üzere birçok köyün atık sularının herhangi arıtmadan geçirilmeden doğrudan Munzur Çayına verildiğini belirtti. Zor, Munzur suyunun bu tür kirleticilerden korunması gerektiğine vurgu yaparak, TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası tarafından önerilen “Munzur çayına canlı yaşam statüsünün” tanınması gerektiği konusundaki girişimleri de desteklediklerini belirtti. Açılış konuşmalarının ardından Ankara Üniversitesi'nden Prof. Dr. Nizamettin Kazancı, Jeopark ve Jeoturizm'e Çağrı, Prof. Dr. Ercan Aksoy “Korunan alanların

yerel kalkınma üzerindeki etkileri”, Prof. Dr. Nazire Özgen Erdem, “UNESCO Jeopark Kriterleri”, Yiğit Karakuzu ise Türkiye'de tek Jeopark olan Kula – Salihli Jeoparkı konusunda sunum gerçekleştirdiler.

Çalıştayın öğlenden sonraki ikinci oturumunda ise, Dr. Zeynel Çılgın tarafından “Munzur Vadisi'nin Jeopark Potansiyeli”, Dr. Ahmet Doğan tarafından “Munzur Vadisi'nin Bitki Çeşitliliği (Flora)”, TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası Başkanı Hüseyin Alan tarafından “Tunceli'nin Somut Olmayan Kültürel Varlıkları ve Jeopark İçindeki Yeri”, Prof. Dr. Halim Perçin tarafından “Munzur Gözeleri ve Çevresinin Peyzaj Tasarımı”, TMMOB jeoloji Mühendisleri Odası Yönetim Kurulu Üyesi Düzgün Esina tarafından “Munzur Vadisi Jeopark Projesi; Yol Haritası ve Beklentiler” başlıklı sunumlar gerçekleştirildi.

Çalıştay, katılımcılarla birlikte soru cevap yapılarak sona ererken çalıştayın ikinci gününde Dikilitaş, Ana Fatma, Halvori Gözeleri, Munzur Vadisi Kanyonu, Laç Deresi Kanyonu, Tornova Fay Sırtı, Ovacık-Pul Apart Havzası, Munzur Gözeleri, Eğripınar Genç Buzul Çökelleri, Ovacık Kayak Pisti, Ovacık Fay Zonu ve Buzul Kanyonu ziyaret edildi.

## II. ÇEVRE JEOLJİSİ ÇALIŞTAYI 1-2 KASIM 2019'DA ANKARA'DA YAPILDI



İlki 03-04 Kasım 2017 tarihinde TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası'nın öncülüğünde gerçekleştirilen Çevre Jeolojisi Çalıştayı'nın ikincisi; Termik santrallerin yer seçimi ve yönetimi, Nükleer santrallerin yer seçimi ve yönetimi, Küresel iklim değişikliğinin Yerküre'ye ve ülkemize etkileri ana başlıkları ile Ankara'da gerçekleştirildi.

Düzenleme Kurulu Başkanı Prof. Dr. Ali Yılmaz'ın açılış konuşması ve sunumu ile başlayan Çalıştay'da çeşitli mesleklerden ve disiplinlerden bilim adamları katılımcı olarak yer aldı. Konuşmasında Çalıştayın amacını "Termik santrallerin yer seçimi ve yönetimi, Nükleer santrallerin yer seçimi ve yönetimi, Küresel iklim değişikliğinin Yerküre'ye ve ülkemize etkileri konularını tüm boyutlarıyla dengeli bir şekilde irdelerken, toplumun da ilgili konulara objektif ve bi-

limsel bir şekilde bilgilendirilmesine katkıda bulunmak" olarak tanımlayan Yılmaz "Seçilen konulara, ülkenin enerji politikaları ve geleceği açısından bakıldığında, bu konuların birbiriyle örtüşen hususları da kapsadığı görülmektedir. Dolayısıyla söz konusu konulara farklı ve bütünsel açıdan da bakabilme olanağını da yakalama şansı vardır. Böylece bilgiye dayalı, gerçekçi ve akılcı değerlendirmelerin önünü açarak, seçilen konulara yönelik yeni arayışları da ortaya koymak mümkündür" dedi. Yılmaz çalıştay katılımcılarına teşekkür ederek konuşmasını tamamladı.

Yılmaz'ın ardından söz alan TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası Başkanı Hüseyin Alan toplumun geneline ilgilendiren nükleer ve termik santraller ile iklim değişimi arasındaki etki ve iletişimin gerek ulusal,





gerekse uluslararası çalışmaların geldiği boyutlarda dikkate alınarak değerlendirilmesi amacıyla Çalıştay'ı düzenlediklerini belirterek Çalıştayın Odanın bu konulardaki politikalarının oluşturulması ve geliştirilmesine yardımcı olacağına inandığını söyledi. Katılımcılara teşekkür eden Alan, “Çevre Jeolojisi kapsamında ki sorunlarımız gerçekten çok büyüktür. Bu anlamda da, Çevre Jeolojisi'nin öneminin bir bilince yükselmesi, mevzuatlardaki eksikliklerin giderilmesi ve uygulamaların yaşamda karşılık bulunması, bu gün her zamankinden daha bir önem ve zorunluluk arz etmektedir. Bu konuda da ODA'mız, üniversitelerimiz başta olmak üzere, hepimize önemli görevler düşmektedir. Çünkü çevre tüm insanlığın ortak alanıdır. Jeolojinin bilim ve uygulama alanlarına, çevre jeolojisine yeterli önemi vermeyen projelere de, uygulamalara ilişkin de söy-

leyecek sözümüz olmalı, kendi uzmanlık alanlarımızdan hem karar vericileri ve uygulamacıları, hem de kamuoyunu aydınlatma ve uyarma görevini yerine getirmek gibi bir sorumluluğumuz olduğunu da unutmamalıyız” dedi. Alan'ın ardından Adana Milletvekili Müzeyyen Şevkin söz alarak çok önemli konulara değinecek olan çalışmaya başarı dileklerini iletti.

Konuşmaların ardından katılımcılar üç çalışma grubuna ayrılarak çalışmalarına başladı.

Çalıştayın ikinci gününde öğleden önceki oturumlarda yapılan tartışmalar ve sunumlar derlenerek sonuç bildirgeleri oluşturuldu. Öğleden sonraki ortak oturumda sonuç bildirgeleri diğer çalışma grupları ile paylaşıldı. Sonuç bildirgelerinin okunmasının ardından katılımcılara teşekkür belgeleri verilirken, Yönetim Kurulu Başkanımız

Hüseyin Alan da Çalıştay Başkanı Prof. Dr. Ali Yılmaz'a teşekkür plaketi verdi.

II. Çevre Jeolojisi Çalıştay'ında, kamu ve özel sektör deneyimine sahip, konularında uzman jeoloji, maden, jeofizik, makine,

nükleer enerji, çevre, peyzaj mimarları, coğrafya, sosyolog, tıp, ekonomi ve hukuk gibi disiplinlere mensup araştırmacılar, seçilen üç ana başlık altında yer alan konuları tartışarak, görüşlerini ve çözüm önerilerini bir araya getirdiler.





## 7.1.4 KONGRE, KONFERANS VE PANELLER

### MALATYA'DA 'DEPREMSELLİK VE GÜVENLİ KENT PLANLAMASI' PANELİ



Deprem ve sağlıklı yapılaşma ile ilgili olarak Malatya Büyükşehir Belediyesi tarafından bir panel düzenlendi. “Depremsellik ve Güvenli Kent Planlaması” konulu panele Odamız Yönetim Kurulu Başkanı Hüseyin Alan, Üniversite öğretim üyeleri, Çevre ve Şehircilik Bakanlığı yetkilileri ile Malatya’da yer kamu kurum ve kuruluşları ile özel sektörde hizmet üreten çok sayıda mühendis ve mimar katıldı.

Büyükşehir Belediyesi İmar ve Şehircilik Dairesi Başkanlığı tarafından organize edilen panel, İmar ve Şehircilik Dairesi Başkanı Erol Yiğit’in açış konuşmasıyla başladı.

1999 yılında yaşanan büyük depremde acı tecrübelerin edinildiğini ve zemin sağlamlığının ne kadar önemli olduğunu anlaşıldığını kaydeden İmar ve Şehircilik Dairesi Başkanı Erol Yiğit, yapılaşmada zemin sağlamlığının önemine değindi.

AFAD tarafından yayınlanan yeni risk haritasında Malatya’nın büyük bir bölümünün yüksek riskli deprem bölgesinde yer aldığını kaydeden Yiğit, bu kapsamda zemin etüt çalışmalarının ayrı bir önem kazandığını söyledi. Yiğit, “İlimizin Büyükşehir olması ile birlikte kapanan belediyeler ve mevcut ilçe belediyelerimizin altlıkların ya olmadığı ya da yetersiz olduğu tespit edilmiştir. Bu tespitlerle birlikte Malatya Büyükşehir Belediyesi olarak il bütününde, Jeolojik etüt çalışmalarını başlattık. Bu kapsamda ilk olarak il bütününde yapılacak olan 1/25 bin ölçekli Nazım İmar Planı yapımına esas 1/25 binlik gözlemsel jeolojik etüt yapılarak tamamlanmıştır. Bu çalışma Malatya il bütününde bu anlamda yapılan ilk çalışma özelliğini taşımaktadır. Sonrasında merkez iki ilçemiz olan Battalgazi ve Yeşilyurt İlçe sınırları içerisinde Mikro bölgeleme jeolojik etüt çalışması yapılmıştır. Mikro bölgeleme

yöntemi ile jeolojik etütlerin yapılmasını ilk uygulayan belediye İstanbul Büyükşehir Belediyesi'dir. Bu çalışmanın tamamlanması ile birlikte bu büyüklükte bir mikro bölgeleme çalışmasını uygulayan birkaç ilden birisi de Malatya Büyükşehir Belediyesi olmuştur” dedi.

2 oturum şeklinde yapılan panelin I. oturumunda ilk olarak Malatya Büyükşehir Belediye Başkanı Ahmet Çakır “Malatya Büyükşehir Belediyesinin Yer Bilimsel Çalışmaları” konusunda bir konuşma yaptı. Başkan Çakır, sunum eşliğinde yaptığı konuşmada, Büyükşehir Belediyesi olarak konu ile ilgili olarak yaptıkları çalışmalar hakkında bilgiler verdi.

Büyükşehir statüsünün daha sağlıklı bir kent için büyük fırsat olduğunu belirten Çakır, büyük ölçekli ana planlar üzerinde önemli çalışmalar yaptıklarını söyledi. Çakır, “Malatya'nın Büyükşehir olmasından sonra, uzun vadede stratejik planlar yaparak Malatya'nın 50-60 yıllık hedefini ortaya koyarak çalışmalarımızı yürütme fırsatı yakaladık. Örneğin MASKİ'de 2071 su planlamasını yapıyoruz. Bunlar üzerine önemli çalışmalar yürüttük. Bunlardan bir tanesi dünyanın bir gerçeği olan ve büyük kayıpların yaşandığı deprem. 1999 depreminden sonra bir takım yasal düzenlemelere gidildi. Şuanda geldiğimiz nokta çok iyi. Yaptığımız çalışmalarla yerelerde biz bir ilkiz. Biz sadece merkezde değil ilçelerimizi de içine alan, jeolojik etüt çalışmalarımızı hızla devam ettiriyoruz. Sağlıklı yerleşim yerlerinin yapılması, sağlıklı yerleşim yerlerinin tespiti, konut alanlarının yapılması, yer altı sularının tespit edilmesi önemli. Arguvan ilçemiz farklı bir yapıya sahipti. Arguvan belediye-mizle birlikte bu çalışmalarımızı tamamladık. Bu çalışmalar kapsamında hem büyük-

şehirimizin 5 bin ölçekli hem de ilçelerimizin bin ölçekli planları için çok önemliydi” dedi.

### “Kırsaldan büyük göçler aldık”

Malatya'nın kırsaldan yoğun bir göç aldığını belirten Çakır, “Malatya'mız kırsaldan yoğun bir göç aldı. Daha önceleri kırsalda yaşayan yüzde 70'lik bir oran varken, bugün ise o oran yüzde 20'lere düştü. Bu hızlı göçün ardından, sağlıklı altyapılar oluşturmak çok önemliydi. Bu süreçte büyükşehir olmasaydık sağlıklı bir kentleşme oluşturmak, mevcut yerleşim yerlerinin kentsel dönüşümünü sağlamak son derece zor olacaktı. Büyükşehir ile birlikte büyük bir fırsat yakaladık, bunları daha hızlı bir şekilde gerçekleştiriyoruz. İlçelerimizin de gelişim planları hazır. Malatya sadece bu anlamda değil, ekonomik anlamda da büyüme gösteriyor. İnşallah 15 -20 yıl sonra Malatya'nın çok daha planlı, sağlıklı ve güvenli bir şehir olduğunu görmüş olacağız. Şimdi burada bunun temellerini atmış olduk. Bu panelde emeği geçen ve katılan herkese teşekkür ediyorum” dedi.

Cumhuriyet Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dekanı Prof. Orhan Tatar moderatörlüğünde yapılan I. oturumda Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Yer Bilimsel Etüt Daire Başkanı Cahit Kocaman “Afete Dirençli Planlama ve Şehirleşme” konulu bir sunum yaptı.

Türkiye'nin afet tehlikesi ve Malatya'nın durumu, Türkiye'deki afet riskinin yüksekliği, mekansal planlamalar gibi konularda bilgiler veren Kocaman, ayrıca rakamlarla afetlerin yüzdelik olarak ayrıştırılması, meydana gelen depremlerde hasarlı bina sayısı, etkilenen insan sayılarını vererek Malatya'nın afetlerde yüzde 10'larda olduğunu söyledi.



Prof. Orhan Tatar ise “Malatya’nın Depremsizliği ve Yüzeysel Faylanması” konulu bir sunum yaptı. Tamamen Malatya özeline çalışılan sunumda Prof. Tatar, Malatya’nın deprem tehlikesi ve fay hatları ile ilgili bilgiler verdi. Malatya’da tarih boyunca büyük boyutta 6 depremin olduğunu söyleyen Tatar, ilk büyük depremin 499 yılında, son büyük depremin ise 1905 yılında olduğunu belirtti. Tatar, en büyük depremin ise bin 120 yılında 7.5 büyüklüğünde meydana geldiğini söyledi.

Son yüzyılda da 5 adet büyük deprem meydana geldiğini kaydeden Tatar, bunların en büyüğünün 1964 yılında 6.0 büyüklüğünde meydana geldiğini, gelecekte ise 7 büyüklüğünde bir deprem olasılığının bulunduğunu sözlerine ekledi.

Panelde ayrıca Malatya’nın mikro bölgeleme etüt çalışmasını yapan yüklenici firma yetkilisi Ali Rıza Kandemir de il genelinde yapılan çalışmalar ile ilgili sunum eşliğinde bilgiler verdi.

Panelin 2. oturumunda ise iki ayrı sunum yapıldı. Odamız Yönetim Kurulu Başkanı Hüseyin Alan “Yerel Yönetimlerde Jeo-

lojinin Yeri ve Önemi”, sunumunda; jeolojik olayların kimi zaman deprem heyelan vb. gibi jeolojik tehlike ve risklere sebep olduğunu bununda toplumun yaşamında önemli can ve mal kayıplarına neden olduğunu, bazen ise maden, petrol, gaz, jeotermal, su kaynakları, gibi oluşumlarla da illerin veya ülkelerin yeraltı zenginliğini oluşturarak ülkelerin veya kentlerin gelişimine ve zenginleşmesine değer kattığını ifade ederek. Kendi jeolojik riskleri veya zenginliğinin farkında olan ülkelerin veya kentlerin bunu bir değere dönüştürdüğünü ifade ederek, bu kaynakların ortaya konulabilmesi için yerel yönetim birimlerinin örgütlenme yapısı içine jeoloji mühendisliği hizmetlerinin mutlaka entegre etmeleri gerektiğini belirtti. ODTÜ Jeoloji Bölümü Öğretim Üyesi Prof. Tamer Topal ise “Arguvan Heyelanı ve Yapılan Çalışmalar” konularında sunum yaptılar.

Soru ve cevap kısımlarında panelistler tarafından dinleyicilerden gelen sorular da cevaplandırıldı. Panele katılanlar daha sonra Arguvan ilçesine giderek, heyelan bölgesinde inceleme yapıp, ziyaretlerde bulundular.

## ANTALYA BOĞAÇAY PROJESİ PANELİ DÜZENLENDİ



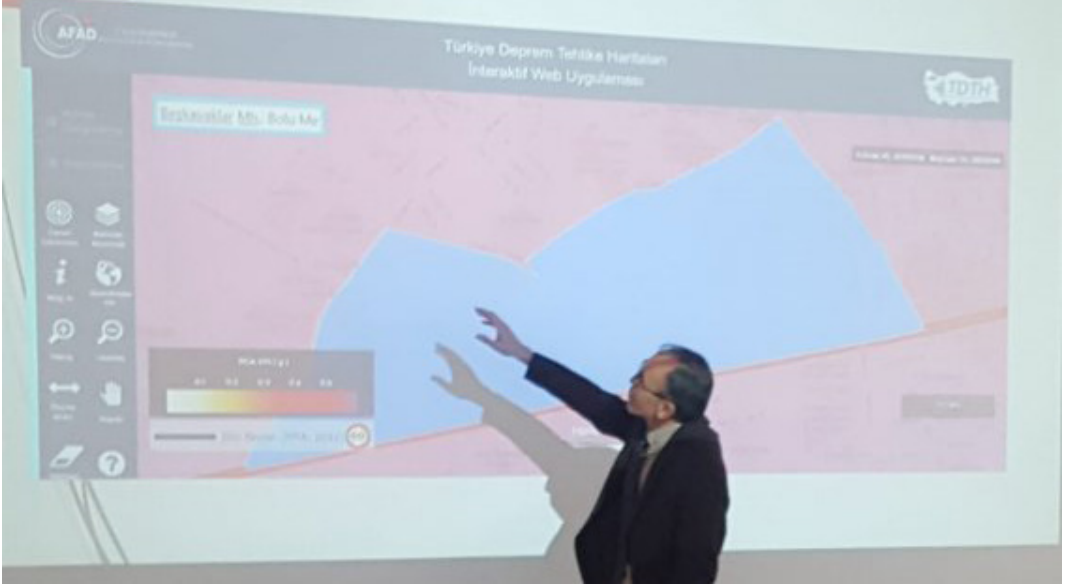
8 Aralık 2018 tarihinde Antalya Serbest Muhasebeci Mali Müşavirler Odası (ASMO) Konferans Salonu'nda "Antalya Boğaçay Projesi Değerlendirme Paneli" düzenlendi. Jeoloji Mühendisleri Odası (JMO) Genel Başkanı Hüseyin Alan'ın moderatörlüğünde gerçekleşen panele, Akdeniz Üniversitesi İnşaat Mühendisliği Bölümü öğretim üyesi Doç. Dr. Nihat Dipova, JMO Bilimsel Teknik Kurul Hidrojeoloji Üyesi Doç. Dr. Ahmet Apaydın, Avukat Tuncay Koç ve Mimar Müzeyyen Gülşen Can konuşmacı olarak katıldılar. Değerli bilgi ve birikimlerini paylaşan Doç. Dr. Nihat Dipova'ya, Doç. Dr. Ahmet Apaydın'a, Av. Tuncay Koç'a, Mimar Müzeyyen Gülşen Can'a, Moderatör Sn. Genel Başkanımız Hüseyin Alan'a teşekkür ederiz.

Bilim ve Tekniğe bağlı kalarak değerlendirdiğimiz Boğaçay Projesi konulu panelimize vakit ayırıp davetimize gelen başta Mv.

Sn. Hasan Subaşı'ya, Mv. Sn. Cavit Arı'ya, Mv. Sn. Aydın Özer'e, Önceki Dönem Mv. Sn. Gürkut Acar'a , Önceki Dönem Mv. Sn. Tuncay Ercenk'e, Antalya Barosu Başkanı Sn. Polat Balkan'a, Mimarlar Odası Antalya Şube Başkanı Sn. Özge Köksal'a, Antalya Serbest Muhasebeci Mali Müşavirler Odası Başkanı Sn. Emrullah Tayfun Çavdar'a, Siyasi Parti ve STK Temsilcilerine, panele ilgi gösteren halkımıza ve panele çelenk gönderen Antalya Büyükşehir Belediye Başkanı Sn. Menderes Türel'e, Konyaaltı Belediye Başkanı Sn. Muhittin Böcek'e, Muratpaşa Belediye Başkanı Sn. Ümit Uysal'a, Döşemealtı Belediye Başkanı Sn. Turgay Genç'e, panel fikrini başlatan önceki dönem şube başkanımız Ali Keleş'e, paneli destekleyen Antalya Barosuna, Mimarlar Odası Antalya Şubesine ve Antalya Serbest Muhasebeci Mali Müşavirler Odasına JMO Antalya Şubesi olarak teşekkür ederiz.



## BOLU'DA YENİ DEPREM TEHLİKE HARİTASI VE BİNA DEPREM YONETMELİĞİ TARTIŞILDI



Bolu İl Temsilciliğimizde Yeni Deprem Tehlike Haritası ve Bina Deprem Yönetmeliği tartışıldı. Odamız Bilimsel ve Teknik Kurul Üyesi Doç. Dr. Bülent Özmen`in katılımı ile 06 Aralık Perşembe günü saat 14.30`da Karpalas Otel`de yapılan toplantıda Özmen,

"Yeni Deprem Tehlike Haritası ve Bina Deprem Yönetmeliği"ne ilişkin bir sunum yaptı.

Sunumun ardından meslektaşlarımız harita ve yönetmelik hakkındaki görüşlerini dile getirdi.

## EGS-GELİŞTİRİLMİŞ JEOTERMAL SİSTEMLER KONULU KONFERANS DÜZENLENDİ

Türkiye Jeotermal Derneği Genel Sekreteri ve Odamız Jeotermal Kaynaklar ve Mineralli Sular Komisyonu Sekreteri Nilgün Başarır`ın sunumu ile 27 Nisan 2019 Cumartesi günü Oda Genel Merkez binası konferans salonunda "EGS-Geliştirilmiş Jeotermal Sistemler" başlıklı konferans düzenlendi. EGS, Kızgın Kuru/ Yarı Islak kayalarda yapay olarak rezervuar oluşturma ve/veya geliştirme (kuyuların üretimini iyileştirme) olarak açıklanabilir. Günümüzün en

önemli alternatif enerji kaynağı olan EGS hakkında bilgilerini paylaşan Başarır, konferansın sonunda katılımcıların sorularını yanıtladı. Konferans, Odamız Yönetim Kurulu üyesi Faruk İlğün`ün teşekkür plaketi ile son buldu. Bilgilerini paylaşarak katkı koyan Sayın Nilgün Başarır`a ve konferansa katılan bütün meslektaşlarımıza teşekkür ediyoruz.

## TMMOB 6. COĞRAFI BİLGİ SİSTEMLERİ KONGRESİ GERÇEKLEŞTİRİLDİ

TMMOB 6. Coğrafi Bilgi Sistemi (CBS) Kongresi “Akıllı” Şehir ve “Akıllı” Kırsal temasıyla ve ‘Bilişsel Özgürlük’ sloganıyla 23-25 Ekim 2019 tarihlerinde Ankara’da Türkiye Barolar Birliği Av. Özdemir Özok Kültür ve Kongre Merkezi’nde gerçekleştirildi.

Çeşitli teknik oturumların ve panellerin gerçekleştirildiği kongrede, Coğrafi Bilgi Teknolojileri Fuarı da yer aldı. 6.CBS Kongresi; karar vericilerle etkileşime girebilmek, yeni iş ortaklıkları yaratabilmek, iş ağını genişletebilmek, geleceğe yönelik stratejileri belirleyebilmek, gelecek planı oluşturabilmek, ne tür konularda inovasyon yapılabileceğini görmek için ideal bir ortam oluşturmayı hedeflemiştir.

TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı Emin Koramaz’ın açılış konuşması ile başlayan Kongre, Doç. Dr. Selin Sayek Böke tarafından “Kapsayıcı ve Sürdürülebilir Kalkınma” başlıklı açılış konferansı ile devam etti.

Hazırlık süreci kapsamında Düzenleme Kurulu toplantılarına Yönetim Kurulu Üyemiz Mithat Emre KIBRIS ile Eskişehir Şube Başkanımız ve BTK üyemiz Prof. Dr. Can AYDAY’ ın katıldığı TMMOB 6. CBS Kongresinde 2. Gün 5. Teknik Oturum JE-OLOJİ başlığıyla yapılmış olup Oturum Başkanlığı BTK üyemiz Prof. Dr. Tolga Çan tarafından gerçekleştirilmiştir. Oturum, Odamız Eskişehir Şube Başkanı ve BTK üyemiz Prof. Dr. Can Ayday’ ın “Kırsal Kesimde Obruk Oluşumunun UA ve CBS Yöntemleri ile Belirlenmesi ve Yorumu: Sivrihisar – Eskişehir Örneği” ile başlamış olup Prof. Dr. Tolga ÇAN’ ın Panelist olarak yer aldığı Panel 3: “Akıllı” Yerleşimlerle Dünyayı Değiştirebilir miyiz? Paneliyle devam etmiştir.

TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası olarak başta meslektaşlarımız olmak üzere kongrenin gerçekleşmesinde emeği geçen ve kongreye katılım gösteren herkese teşekkürlerimizi sunarız.







## ULUSLARARASI ENDÜSTRİYEL VE ÇEVRESEL TOKSİKOLOJİ KONGRESİNE KATILDIK



Yurt içi ve yurt dışından 300'ü aşkın halk sağlığı, iş güvenliği uzmanlığı ile ilgili kurum ve kuruluşların katıldığı toplantıda iş riskleri ve meslek hastalıkları konusundaki ulusal ve uluslararası çalışmalar konusunda sunumlar gerçekleştirildi. Toplantı, Endüstriyel Toksikoloji Derneği Başkanı Doç. Dr. Engin TUTKUN'un konuşması ile başladı.

Söz konusu kongrede, Odamız Tıbbi Jeoloji Çalışma Grubu tarafından da "Medikal Jeolojide Özel Başlıklar" oturumu düzenlendi. Kongreye; Odamızı temsilen Odamız Yönetim Kurulu Başkanı Hüseyin Alan, Jeoloji Mühendisleri Odası İstanbul Şube Başkanı Prof. Dr. Yüksel ÖRGÜN TUTAY ve Tıbbi Jeoloji Çalışma Grubu Başkanı Prof. Dr. Alper Baba, çalışma grubu üyesi Prof. Dr. Selma Metintaş katılmışlardır.

Oda Yönetim Kurulu Başkanı Hüseyin Alan, TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası Medikal Jeoloji Çalışma Grubu-Medikal Jeolojide Özel Başlıklar Oturum Başkanlığı ve açılış konuşması; İstanbul Şube Başkanı

Prof. Dr. Yüksel ÖRGÜN TUTAY, Çevresel Toksikolojide Özel Başlıklar oturum başkanlığı ve "Koruyucu Halk Sağlığında Jeolojik Verilerin Önemi" konusunda sunum; Prof. Dr. Alper Baba, Otizm ve Toksikolojik Maruziyetler ile Toksik Maruz Kalımlar ve Kronik Toksikite oturum başkanlığının yanı sıra "Yeraltısuyu Kalitesi ve Yeraltısuyu Tüketiminin Halk Sağlığı Risk Değerlendirmesindeki İlişkisi" konusunda sunum; Prof. Dr. Selma Metintaş ise "Dünyada ve Türkiye'de Asbest Temasında Risk "konularında sunum yaptı.

Dünya Sağlık Örgütü Türkiye Temsilcisi, sendikalar, Sağlık ve Aile, Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlıkları, İş Yeri Hekimleri Derneği, TMMOB Kimya Mühendisleri Odası gibi çok sayıda kurum, kuruluş ve meslek örgütünün katıldığı toplantıda Türkiye'de ilk kez düzenlenen Endüstriyel Toksikoloji Kongrelerinin bugün olduğu gibi multidisipliner şekilde geliştirilerek devam edilmesi konusundaki düşünceler dile getirildi.

## TOKAT VE DEPREM PANELİNE KATILDIK

14 Mart 2020 tarihinde Tokat Belediye Başkanlığı, Tokat Ticaret Odası ile Mimarlar Odası Tokat İl Temsilciliği tarafından Tokat Dedeman Otelde düzenlenen “Deprem ve Tokat Paneline” Oda Yönetim Kurulu Başkanımız Hüseyin Alan katılarak “Türkiye’nin Deprem Gerçeği ve Yapılması Gerekenler” başlığı ile bir sunum gerçekleştirdi.

Söz konusu panele Tokat Millettekileri, Tokat Belediye Başkanı, Kamu Kurum ve kuruluşlarının yönetici ve çalışanları, Tokat Ticaret Odası Başkanı, Siyasi parti, meslek örgütü ve Sivil toplum kuruluşlarının yönetici ve temsilcileri ile Odamız Samsun Şube Yönetim Kurulu Başkanı Gül Yüzüncü Yılmaz ve Şube Yönetim Kurulu Üyeleri, Tokat Temsilcimiz Çağlayan Demirezen ve

Tokat’ta bulunan meslektaşlarımız ve halkın katılımı ile gerçekleştirildi.

Yapı Denetim ve Deprem Mühendisleri Derneği Tokat İl temsilcisi Suat Bayar’ın moderatörlüğünde ki panel; Tokat Belediye Başkanı Eyüp Eroğlu, Ticaret Odası Başkanı Ali Çelik, Tokat Millettekileri Kadir Durmaz ve Mustafa Arslan’nın açılış konuşmalarının ardından gerçekleştirildi. Panelde; Oda Yönetim Kurulu Başkanımız Hüseyin Alan, “Türkiye’nin Deprem Gerçeği ve Yapılması Gerekenler”, Yapı Denetim ve Deprem Mühendisleri Derneği Başkanı Nazmi Şahin, “Yapı Denetim ve Önemi”, Yapı ve Zemin Laboratuvarları Derneği Başkanı Yaşar Poyraz ise “Yapı Malzemeleri Testlerinin Önemi” konusunda sunum yaptılar.








## 7.1.5 WEBİNARLAR

Tüm dünyayı etkisi altına alan COVID-19 pandemisi sürecinde gerekli teknik alt yapı sağlanarak mesleğimizi ilgilendiren farklı bir çok alanda ve gündeme yönelik konularda alanında uzman kişilerle seminer ve eğitimlerin, uzaktan eğitim kapsamında 'online' olarak gerçekleşmesi sağlanmış böylece eğitimlerin ücretsiz ve zaman kısıtlamasından bağımsız olarak dileyen herkesin kolaylıkla ulaşabileceği platformlarda yer alması sağlanmıştır.

### GENEL MERKEZ

WEBİNAR ADI	KONUŞMACI	TARİH	AFİŞ
ANTARKTİKA'DA BİLİM YOLCULUĞU	PROF. DR. RAİF KANDEMİR	07.05.2020	 <p><b>TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası</b> <b>jmo.webinar</b> <b>ANTARKTİKA'DA BİLİM YOLCULUĞU</b> Tarih: 07 Mayıs Perşembe Saat: 21.00 Zoom Meeting Bağlantısı: <a href="https://us02web.zoom.us/j/87109956292?pwd=c0J4ck9ObnlvXBFdklVWVjEM2dHU09">https://us02web.zoom.us/j/87109956292?pwd=c0J4ck9ObnlvXBFdklVWVjEM2dHU09</a> Meeting ID: 871-0995-0292 Meeting Password: 987999 Webinarı <a href="http://www.youtube.com/c/JeolojiMuhendisleriOdasi">www.youtube.com/c/JeolojiMuhendisleriOdasi</a> kanalından canlı olarak izleyebilirsiniz.</p>
HEYELAN RİSK DEĞERLENDİRME SÜREÇLERİ	PROF. DR. TOLGA ÇAN	10.05.2020	 <p><b>TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası</b> <b>jmo.webinar</b> <b>HEYELAN RİSK DEĞERLENDİRME SÜREÇLERİ</b> Prof. Dr. Tolga Çan Tarih: 10 Mayıs Pazar Saat: 21.00 Zoom Meeting Bağlantısı: <a href="https://us02web.zoom.us/j/83902772665?pwd=cm5CbTJGYjEjEVXd1WXA3M0pHQ0Rrdz09">https://us02web.zoom.us/j/83902772665?pwd=cm5CbTJGYjEjEVXd1WXA3M0pHQ0Rrdz09</a> Meeting ID: 839 0277 2665 Meeting Password: 573570 Webinarı <a href="http://www.youtube.com/c/JeolojiMuhendisleriOdasi">www.youtube.com/c/JeolojiMuhendisleriOdasi</a> kanalından canlı olarak izleyebilirsiniz.</p>
COVID-19'UN BUGÜNÜ VE GELECEĞİ	PROF. DR. VEDAT BULUT	12.05.2020	 <p><b>TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası</b> Prof. Dr. Vedat Bulut Ankara Tabip Odası Başkanı <b>"COVİT -19'UN BUGÜNÜ VE GELECEĞİ"</b> Tarih: 12 Mayıs Salı Saat: 21.00 Zoom Meeting Bağlantısı: <a href="https://us02web.zoom.us/j/87135436858?pwd=VW1oNmMkOjBmpNMFpKkVtSURwXjJlU09">https://us02web.zoom.us/j/87135436858?pwd=VW1oNmMkOjBmpNMFpKkVtSURwXjJlU09</a> Meeting ID: 871 3543 6858 Meeting Password: 301352 Webinarı <a href="http://www.youtube.com/c/JeolojiMuhendisleriOdasi">www.youtube.com/c/JeolojiMuhendisleriOdasi</a> kanalından canlı olarak izleyebilirsiniz.</p>



<p>KROM MADENİ ARAMACILIĞINDA BİLİMSEL YÖNTEMLER VE CEVHERLEŞMENİN BOYUTLARINA ETKİ EDEN FAKTÖRLER</p>	<p>PROF. DR. OSMAN PARLAK</p>	<p>14.05.2020</p>	<p><b>TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası</b></p> <p>Prof. Dr. Osman Parlak Çukurova Üniversitesi</p> <p>KROM MADENİ ARAMACILIĞINDA BİLİMSEL YÖNTEMLER VE CEVHERLEŞMENİN BOYUTLARINA ETKİ EDEN FAKTÖRLER</p> <p>Tarih: 14 Mayıs Perşembe Saat: 21.00</p> <p>Zoom Meeting Bağlantısı: <a href="https://us02web.zoom.us/j/847074573187?pwd=c2lYljljWESlclpMWEpTUGZza0lzQT09">https://us02web.zoom.us/j/847074573187?pwd=c2lYljljWESlclpMWEpTUGZza0lzQT09</a> Meeting ID: 847 0745 7318 Meeting Password: 362176</p> <p>Webinarı <a href="http://www.youtube.com/c/JeolojiMuhendisleriOdasi">www.youtube.com/c/JeolojiMuhendisleriOdasi</a> kanalından canlı olarak izleyebilirsiniz. Lütfen Youtube kanalımıza abone olmayı unutmayınız.</p>
<p>PETROL ENDÜSTRİMİZ VE ORTADOĞUDAKİ GERGİNLİKLERİN PETROL PENCERESİNDEN GÖRÜNÜMÜ</p>	<p>JEOLOJİ YÜK. MÜH. ÖZER BALKAŞ</p>	<p>16.05.2020</p>	<p><b>TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası</b></p> <p>Jeo. Yük Müh. Özer Balkaş</p> <p>PETROL ENDÜSTRİMİZ VE ORTADOĞUDAKİ GERGİNLİKLERİN PETROL PENCERESİNDEN GÖRÜNÜMÜ</p> <p>Tarih: 16 Mayıs Cumartesi Saat: 21.00</p> <p>Zoom Meeting Bağlantısı: <a href="https://us02web.zoom.us/j/850786576497?pwd=bGVmOElYdCmkbjJlV0ZlS2VlUER4dz09">https://us02web.zoom.us/j/850786576497?pwd=bGVmOElYdCmkbjJlV0ZlS2VlUER4dz09</a> Meeting ID: 850 7865 7649 Meeting Password: 688802</p> <p>Webinarı <a href="http://www.youtube.com/c/JeolojiMuhendisleriOdasi">www.youtube.com/c/JeolojiMuhendisleriOdasi</a> kanalından canlı olarak izleyebilirsiniz. Lütfen Youtube kanalımıza abone olmayı unutmayınız.</p>
<p>TÜRKİYE'NİN JEOLOJİK MİRASI</p>	<p>PROF. DR. NİZAMETTİN KAZANCI</p>	<p>18.05.2020</p>	<p><b>TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası</b></p> <p>Prof. Dr. Nizamettin Kazancı</p> <p>TÜRKİYE'NİN JEOLOJİK MİRASI</p> <p>Tarih: 18 Mayıs Pazartesi Saat: 21.00</p> <p>Zoom Meeting Bağlantısı: <a href="https://us02web.zoom.us/j/89258373378?pwd=ZGVvQTh2MkkgaaZlM2hgNUZzUjFFNSU1O9">https://us02web.zoom.us/j/89258373378?pwd=ZGVvQTh2MkkgaaZlM2hgNUZzUjFFNSU1O9</a> Meeting ID: 892 5837 3378 Meeting Password: 120663</p> <p>Webinarı <a href="http://www.youtube.com/c/JeolojiMuhendisleriOdasi">www.youtube.com/c/JeolojiMuhendisleriOdasi</a> kanalından canlı olarak izleyebilirsiniz. Lütfen Youtube kanalımıza abone olmayı unutmayınız.</p>
<p>GEÇMİŞTEN GÜNÜMÜZE MÜHENDİSLİK JEOLJİSİNİN DÜNYADA VE ÜLKEMİZDE GELİŞİMİ</p>	<p>PROF. DR. REŞAT ULUSAY</p>	<p>21.05.2020</p>	<p><b>TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası</b></p> <p>Prof. Dr. Reşat Ulusay</p> <p>GEÇMİŞTEN GÜNÜMÜZE MÜHENDİSLİK JEOLJİSİNİN DÜNYADA VE ÜLKEMİZDE GELİŞİMİ</p> <p>Tarih: 21 Mayıs Perşembe Saat: 21.00</p> <p>Zoom Meeting Bağlantısı: <a href="https://us02web.zoom.us/j/86457322433?pwd=TjYrUS9vQWZkaEZFUjZlUzYzY3RmQ1O9">https://us02web.zoom.us/j/86457322433?pwd=TjYrUS9vQWZkaEZFUjZlUzYzY3RmQ1O9</a> Meeting ID: 864 5732 2433 Meeting Password: 536147</p> <p>Webinarı <a href="http://www.youtube.com/c/JeolojiMuhendisleriOdasi">www.youtube.com/c/JeolojiMuhendisleriOdasi</a> kanalından canlı olarak izleyebilirsiniz. Lütfen Youtube kanalımıza abone olmayı unutmayınız.</p>



<p>İKİ VE ÜÇ BOYUTLU KAYA DÜŞME ANALİZLERİNDE GÜNCEL UYGULAMALAR VE İYİLEŞTİRME YÖNTEMLERİ- İHA İLE SAYISAL YÜKSEKLİK MODELİNİN OLUŞTURULMASI KONULU ONLINE EĞİTİMİ</p>	<p>DOÇ. DR. MUTLUHAN AKIN GÜREL ÖZDEMİR HÜRCAN ATAY</p>	<p>26.05.2020</p>	<p><b>TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası</b></p> <p><b>JeOnline Eğitim</b> 26 Mayıs Salı Saat: 15.00</p> <p>İKİ VE ÜÇ BOYUTLU KAYA DÜŞME ANALİZLERİNDE GÜNCEL UYGULAMALAR VE İYİLEŞTİRME YÖNTEMLERİ Doç. Dr. MUTLUHAN AKIN ve GÜREL ÖZDEMİR</p> <p>İHA İLE SAYISAL YÜKSEKLİK MODELİ OLUŞTURULMASI HÜRCAN ATAY</p> <p>Zoom Meeting Bağlantısı: <a href="https://us02web.zoom.us/j/89314636885?pwd=UVJkczk5VlhqZFRkO9yamEZVUHUz09">https://us02web.zoom.us/j/89314636885?pwd=UVJkczk5VlhqZFRkO9yamEZVUHUz09</a> Meeting ID: 893 1463 6885 Meeting Password: 120834</p>
<p>TÜRKİYE'DEKİ DİRİ FAYLAR VE YERLEŞİME UYGUNLUK DEĞERLENDİRİLMESİ</p>	<p>PROF. DR. HASAN SÖZBİLİR</p>	<p>23.05.2020</p>	<p><b>TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası</b></p> <p><b>Prof. Dr. Hasan Sözbilir</b></p> <p>TÜRKİYE'DEKİ DİRİ FAYLAR VE YERLEŞİME UYGUNLUK DEĞERLENDİRİLMESİ</p> <p>Tarih: 23 Mayıs Cumartesi Saat: 21.00</p> <p>Zoom Meeting Bağlantısı: <a href="https://us02web.zoom.us/j/87647220430?pwd=M1Myb2RlNnB3bHVUTjFkbXdpZ3BtZD09">https://us02web.zoom.us/j/87647220430?pwd=M1Myb2RlNnB3bHVUTjFkbXdpZ3BtZD09</a> Meeting ID: 876 4722 0430 Meeting Password: 825314</p> <p>Webinarı <a href="http://www.youtube.com/c/JeolojiMuhendisleriOdasi">www.youtube.com/c/JeolojiMuhendisleriOdasi</a> kanalından canlı olarak izleyebilirsiniz. Lütfen Youtube kanalımıza abone olmayı unutmayınız.</p>
<p>SU KAYNAKLARI YÖNETİMİ: YAKLAŞIMLAR VE TÜRKİYE'DEKİ UYGULAMALAR</p>	<p>PROF. DR. MEHMET EKMEKÇİ</p>	<p>28.05.2020</p>	<p><b>TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası</b></p> <p><b>Prof. Dr. Mehmet Ekmekçi</b></p> <p>SU KAYNAKLARI YÖNETİMİ: YAKLAŞIMLAR VE TÜRKİYE'DEKİ UYGULAMALAR</p> <p>Tarih: 28 Mayıs Perşembe Saat: 21.00</p> <p>Zoom Meeting Bağlantısı: <a href="https://us02web.zoom.us/j/86006138184?pwd=MEhFkzJHc1UwctESZU1hwWXdjYVRidz09">https://us02web.zoom.us/j/86006138184?pwd=MEhFkzJHc1UwctESZU1hwWXdjYVRidz09</a> Meeting ID: 860 0613 8184 Meeting Password: 723842</p> <p>Webinarı <a href="http://www.youtube.com/c/JeolojiMuhendisleriOdasi">www.youtube.com/c/JeolojiMuhendisleriOdasi</a> kanalından canlı olarak izleyebilirsiniz. Lütfen Youtube kanalımıza abone olmayı unutmayınız.</p>
<p>KAYA DÜŞMESİ KORUMA YAPILARININ MODELENMESİ EĞİTİMİ</p>	<p>DOÇ. DR. MUTLUHAN AKIN GÜREL ÖZDEMİR MEHMET İLKER GÜRHANİ</p>	<p>07.06.2020</p>	<p><b>TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası</b></p> <p><b>JeOnline Eğitim</b> 07 Haziran Pazartesi Saat: 21.00</p> <p>KAYA DÜŞMESİ KORUMA YAPILARININ MODELENMESİ Doç. Dr. Mutluhan AKIN – Gürel ÖZDEMİR</p> <p>KAYA DÜŞMESİ İYİLEŞTİRME YÖNTEMLERİNE YÖNELİK UYGULAMALAR VE İLGİLİ STANDARTLAR Mehmet İker GÜRHANİ (Geobrugg)</p> <p>Zoom Meeting Bağlantısı: <a href="https://us02web.zoom.us/j/86876765915?pwd=Y3ZlZmRlT1hrRGg4U1ZmV3ZlOU5adz09">https://us02web.zoom.us/j/86876765915?pwd=Y3ZlZmRlT1hrRGg4U1ZmV3ZlOU5adz09</a> Meeting ID: 868 7676 5915 Meeting Password: 776395</p> <p>Eğitimi <a href="http://www.youtube.com/c/JeolojiMuhendisleriOdasi">www.youtube.com/c/JeolojiMuhendisleriOdasi</a> kanalından canlı olarak izleyebilirsiniz. Lütfen Youtube kanalımıza abone olmayı unutmayınız.</p>



<p>TÜRKİYE BİNA DEPREM YÖNETMELİĞİ (DEPREM TEHLİKE HARİTASI, JEOTEKNİK HUSUSLAR)</p>	<p>DOÇ. DR. BÜLENT ÖZMEN VE PROF. DR. NİHAT SİNAN</p>	<p>12.06.2020</p>	<p>#GüçlüOdaGüçlüJeolojiMühendisleri <b>TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası</b></p> <p>Doç. Dr. Bülent Özmen - Prof. Dr. Nihat Sinan Işık</p> <p><b>TÜRKİYE BİNA DEPREM YÖNETMELİĞİ</b> (Deprem Tehlike Haritası, Jeoteknik Hususlar) <a href="http://www.jmo.org.tr">www.jmo.org.tr</a></p> <p>Tarih: 12 Haziran Cuma, Saat: 21.00</p> <p>Zoom Meeting Bağlantısı: <a href="https://us02web.zoom.us/j/86374550972?pwd=NWw3VWp3cFhleUFveUVTdktklnL2kzd09">https://us02web.zoom.us/j/86374550972?pwd=NWw3VWp3cFhleUFveUVTdktklnL2kzd09</a> Meeting ID: 863 7455 0972 Meeting Password: 600011</p> <p>Webinar <a href="http://www.youtube.com/c/JeolojiMuhendisleriOdasi">www.youtube.com/c/JeolojiMuhendisleriOdasi</a> kanalından canlı olarak izleyebilirsiniz. Lütfen Youtube kanalımıza abone olmayı unutmayınız.</p>
<p>TAŞIMA GÜCÜ VE OTURMA ANALİZLERİ</p>	<p>PROF. DR. NİHAT SİNAN IŞIK</p>	<p>14.06.2020</p>	<p>#GüçlüOdaGüçlüJeolojiMühendisleri <b>TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası</b></p> <p>Prof. Dr. Nihat Sinan Işık</p> <p><b>TAŞIMA GÜCÜ VE OTURMA ANALİZLERİ</b> <a href="http://www.jmo.org.tr">www.jmo.org.tr</a></p> <p>Tarih: 14 Haziran Pazar, Saat: 21.00</p> <p>Zoom Meeting Bağlantısı: <a href="https://us02web.zoom.us/j/85646380374?pwd=eVZlSHQ4dpc3JlVWk4UkU1F15RFRd09">https://us02web.zoom.us/j/85646380374?pwd=eVZlSHQ4dpc3JlVWk4UkU1F15RFRd09</a> Meeting ID: 856 4380 3741 Meeting Password: 970412</p> <p>Webinar <a href="http://www.youtube.com/c/JeolojiMuhendisleriOdasi">www.youtube.com/c/JeolojiMuhendisleriOdasi</a> kanalından canlı olarak izleyebilirsiniz. Lütfen Youtube kanalımıza abone olmayı unutmayınız.</p>
<p>MESLEK KARİYERİNDEN MİLLETVEKİLLİĞİNE GİDEN BİR MÜCADELENİN ÖYKÜSÜ</p>	<p>DR. MÜZEYYEN ŞEVKİN</p>	<p>19.06.2020</p>	<p>#GüçlüOdaGüçlüJeolojiMühendisleri <b>TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası</b></p> <p>Dr. Müzeyyen Şevkin <a href="http://www.jmo.org.tr">www.jmo.org.tr</a></p> <p><b>MESLEK KARİYERİNDEN MİLLETVEKİLLİĞİNE GİDEN BİR MÜCADELENİN ÖYKÜSÜ</b></p> <p>Tarih: 19 Haziran Cuma, Saat: 21.00</p> <p>Zoom Meeting Bağlantısı: <a href="https://us02web.zoom.us/j/89197128195?pwd=ZWRFMHA4ZEV5SkZkZkZ3Foa2Q5WmlleU09">https://us02web.zoom.us/j/89197128195?pwd=ZWRFMHA4ZEV5SkZkZkZ3Foa2Q5WmlleU09</a> Meeting ID: 891 9712 8195 Meeting Password: 485351</p> <p>Webinar <a href="http://www.youtube.com/c/JeolojiMuhendisleriOdasi">www.youtube.com/c/JeolojiMuhendisleriOdasi</a> kanalından canlı olarak izleyebilirsiniz. Lütfen Youtube kanalımıza abone olmayı unutmayınız.</p>
<p>TOPRAK ZEMİNLER İÇİN ŞEV STABİLİTESİ ANALİZİ İLKELERİ</p>	<p>PROF. DR. NİHAT SİNAN IŞIK</p>	<p>21.06.2020</p>	<p>#GüçlüOdaGüçlüJeolojiMühendisleri <b>TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası</b></p> <p>Prof. Dr. Nihat Sinan Işık <a href="http://www.jmo.org.tr">www.jmo.org.tr</a></p> <p><b>TOPRAK ZEMİNLER İÇİN ŞEV STABİLİTESİ ANALİZİ İLKELERİ</b></p> <p>Tarih: 21 Haziran 2020 Pazar, Saat: 21.00</p> <p>Zoom Meeting Bağlantısı: <a href="https://us02web.zoom.us/j/81571242717?pwd=U1B0em9YTkZhdHl1UEV15m9lWjEQT09">https://us02web.zoom.us/j/81571242717?pwd=U1B0em9YTkZhdHl1UEV15m9lWjEQT09</a> Meeting ID: 815 7124 2717 Meeting Password: 745645</p> <p>Webinar <a href="http://www.youtube.com/c/JeolojiMuhendisleriOdasi">www.youtube.com/c/JeolojiMuhendisleriOdasi</a> kanalından canlı olarak izleyebilirsiniz. Lütfen Youtube kanalımıza abone olmayı unutmayınız.</p>



UZAY MADENCİLİĞİ	JEOLOJİ YÜK. MÜH. YAVUZ ULUTÜRK	26.06.2020	 <p>#ÇiçukOdaGüclüJeolojiMühendisleri <b>TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası</b> Jeoloji Yük. Müh. Yavuz Ulutürk www.jmo.org.tr</p> <p><b>UZAY MADENCİLİĞİ</b></p> <p>Tarih: 26 Haziran 2020 Cuma, Saat: 21.00</p> <p>Zoom Meeting Bağlantısı: <a href="https://us02web.zoom.us/j/89286003986?pwd=dkpRWlZ3dEVU9uR2o0QmVTak5LQT09">https://us02web.zoom.us/j/89286003986?pwd=dkpRWlZ3dEVU9uR2o0QmVTak5LQT09</a> Meeting ID: 892 8600 3986 Meeting Password: 984300</p> <p>Webinar <a href="http://www.youtube.com/c/JeolojiMühendisleriOdasi">www.youtube.com/c/JeolojiMühendisleriOdasi</a> kanalından canlı olarak izleyebilirsiniz. Lütfen Youtube kanalımıza abone olmayı unutmayınız.</p> 
SIVILAŞMA VE TBDY'E GÖRE SIVILAŞMA ANALİZLERİ	DOÇ. DR. MUSTAFA KEREM KOÇKAR	28.06.2020	 <p>#ÇiçukOdaGüclüJeolojiMühendisleri <b>TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası</b> Doç. Dr. Mustafa Kerem Koçkar www.jmo.org.tr</p> <p><b>SIVILAŞMA VE TBDY'NE GÖRE SIVILAŞMA ANALİZLERİ</b></p> <p>Tarih: 28 Haziran 2020 Pazar, Saat: 21.00</p> <p>Zoom Meeting Bağlantısı: <a href="https://us02web.zoom.us/j/81038442113?pwd=TVBhWk9uTUJ1QzRkRVUjTjI6RkYkUjRkZD09">https://us02web.zoom.us/j/81038442113?pwd=TVBhWk9uTUJ1QzRkRVUjTjI6RkYkUjRkZD09</a> Meeting ID: 810 3844 2113 Meeting Password: 761117</p> <p>Webinar <a href="http://www.youtube.com/c/JeolojiMühendisleriOdasi">www.youtube.com/c/JeolojiMühendisleriOdasi</a> kanalından canlı olarak izleyebilirsiniz. Lütfen Youtube kanalımıza abone olmayı unutmayınız.</p> 
KEMİKLER BİZE NE ANLATIR (ESKİ ANADOLU TOPLULUKLARINDA PANDEMİ)	PROF. DR. YILMAZ SELİM ERDAL	14.07.2020	 <p><b>TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası</b> Prof. Dr. Yılmaz Selim ERDAL</p> <p><b>KEMİKLER BİZE NE ANLATIR (ESKİ ANADOLU TOPLULUKLARINDA PANDEMİ)</b> Tarih: 14 Temmuz Salı Saat: 21.00</p> <p>Zoom Meeting Bağlantısı: <a href="https://us02web.zoom.us/j/89209116316?pwd=Smh0bDZkbnZyUTJkZ0p0eCk6RkRkUz09">https://us02web.zoom.us/j/89209116316?pwd=Smh0bDZkbnZyUTJkZ0p0eCk6RkRkUz09</a> Meeting ID: 892 0911 6316 Meeting Password: 376565</p> <p>Webinar <a href="http://www.youtube.com/c/JeolojiMühendisleriOdasi">www.youtube.com/c/JeolojiMühendisleriOdasi</a> kanalından canlı olarak izleyebilirsiniz.</p> 
MENARD PRESİYOMETRESİ DENEYİ HAZIRLIK, UYGULAMA VE DEĞERLENDİRME AŞAMALARI	GÜREL ÖZDEMİR	20.07.2020	 <p><b>TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası</b> JeOnline Eğitim 20 Temmuz Pazartesi Saat: 21.00</p> <p><b>MENARD PRESİYOMETRESİ DENEYİ HAZIRLIK, UYGULAMA VE DEĞERLENDİRME AŞAMALARI</b> Jeoloji Müh. Gürel ÖZDEMİR</p> <p>Zoom Meeting Bağlantısı: <a href="https://us02web.zoom.us/j/89593837609?pwd=Rl9wT29lNXg5Q282N3AroURlVm1FZz09">https://us02web.zoom.us/j/89593837609?pwd=Rl9wT29lNXg5Q282N3AroURlVm1FZz09</a> Meeting ID: 895 9383 7609 Meeting Password: 495450</p> <p>Eğitimi <a href="http://www.youtube.com/c/JeolojiMühendisleriOdasi">www.youtube.com/c/JeolojiMühendisleriOdasi</a> kanalından canlı olarak izleyebilirsiniz. Lütfen Youtube kanalımıza abone olmayı unutmayınız.</p> 

## İSTANBUL ŞUBE

WEBİNAR ADI	KONUŞMACI	TARİH	AFİŞ
COVID-19 ETKİSİNDE KISA ÇALIŞMA HAKLARI	AVUKAT TAMER DİNÇÖZ	10.04.2020	 <p>COVID-19 ETKİSİNDE KISA ÇALIŞMA HAKLARI İNTERNET SOYLEŞİSİ</p> <p>KONUŞMACILAR</p> <p>— AVUKAT TAMER DİNÇÖZ</p> <p>— JEOLOJİ YÜKSEK MÜHENDİSİ R. HASKET DILLİ</p> <p><b>10</b></p> <p>NİSAN 2020 14:00</p>
JEOLOJİK MİRAS KAVRAMI BAĞLAMINDA JEOSİT VE JEOPARKLAR: TÜRKİYE VE DÜNYADAN ÖRNEKLER	Dr. Öğretim Üyesi YILDIRIM GÜNGÖR	13.04.2020	 <p><b>SÖYLEŞİ</b></p> <p>Kültürel Jeoloji ve Jeolojik Miras Komisyonu Jeolojik Miras Kavramı Bağlamında Jeosit ve Jeoparklar: Türkiye ve Dünyadan Örnekler</p> <p>konulu Webinar (İnternet Semineri) düzenliyor</p> <p><b>Konuşmacı:</b> <b>Dr. Öğretim Üyesi</b> <b>Yıldırım Güngör</b></p> <p><b>TARİH:</b> <b>13 NİSAN 2020</b> <b>PAZARTESİ</b></p> <p><b>SAAT:</b> <b>20:00</b></p> <p>Zoom Linki: https://zoom.us/j/90330715</p> <p>Yüksek Çözüm Linki: https://www.youtube.com/watch?v=90330715</p> <p>Detaylı bilgi için: 0212 219 45 63/64 (Marmara) / 0212 219 45 63/64 (Etiler)</p>







MADENCİLİKTE JEOLOJİ	İSMAİL CİHAN	18.04.2020	
CBS VE JEOLOJİ MÜHENDİSLİĞİ UYGULAMALARI	PROF. DR. CAN AYDAY	20.04.2020	
COVID-19 SÜRECİNDE ÇALIŞAN HAKLARI	AVUKAT TAMER DİNÇÖZ	22.04.2020	



<p>TÜRKİYE KIYILARININ TSUNAMİ TEHLİKESİ</p>	<p>PROF. DR. ŞÜKRÜ ERSOY</p>	<p>23.04.2020</p>	
<p>DÜNYA 'MIZIN DOĞUŞU- Göktaşları neler söylüyor?</p>	<p>PROF. DR. ALİ POLAT</p>	<p>27.04.2020</p>	
<p>JEOLJİ, MADEN VE İNOVASYON</p>	<p>JEO. YÜK. MÜH. ALP İLHAN</p>	<p>02.05.2020</p>	



<p>TÜRKİYE'NİN DEPREMSELLİĞİ</p>	<p>PROF. DR. OKAN TÜYSÜZ</p>	<p>04.05.2020</p>	
<p>YERBİLİMLERİNDE BİR BAŞARI HİKAYESİ</p>	<p>PROF. DR. ATİYE TUĞRUL</p>	<p>09.05.2020</p>	
<p>JEOARKEOLOJİ- UYGULAMALARDAN ÖRNEKLER</p>	<p>PROF. DR. M. NAMIK YALÇIN</p>	<p>11.05.2020</p>	



<p>KORONA GÜNLERİNDE KAYGI YÖNETİMİ</p>	<p>Klinik Psikolog/ Psikoanalog Dr. ESRA SAVAŞ</p>	<p>16.05.2020</p>	
<p>TAŞ'LARINI STANBUL'U: Antik Mimaride Doğal Taş Kullanımı ve Kültürel Jeolojideki Yeri</p>	<p>DR. O. SERKAN ANGI</p>	<p>22.05.2020</p>	
<p>TÜRKİYE'NİN JEOTERMAL POTANSİYELİ</p>	<p>PROF. DR. ŞAKİR ŞİMŞEK</p>	<p>01.06.2020</p>	



<p>KÜRESEL İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ</p>	<p>PROF. DR. MİKDAT KADIOĞLU</p>	<p>05.06.2020</p>	
<p>METİN UCA İLE HAYATA, BİLİMİN VE AKLIN ÖNCÜLÜĞÜNE DAİR</p>	<p>METİN UCA</p>	<p>06.06.2020</p>	
<p>SU YAPILARININ PLANLAMA VE PROJELENDİRİLMESİNDE MÜHENDİSLİK JEOLOJİSİ VE HİDROJEOLOJİ ARAŞTIRMALARI:Örnek Çalışmalar</p>	<p>PROF. DR. REMZİ KARAGÜZEL</p>	<p>11.06.2020</p>	



<p>DOĞA BİLİMLERİNİN FELSEFESİ</p>	<p>PROF. DR. A.M. CELAL ŞENGÖR</p>	<p>15.06.2020</p>	
<p>UZAKTAN ALGILAMA YÖNTEMLERİNİN JEOLOJİ MÜHENDİSLİĞİNDEKİ UYGULAMALARI</p>	<p>PROF. DR. CAN AYDAY</p>	<p>18.06.2020</p>	
<p>TÜRKİYE'DE KIYI VE DENİZ JEOLOJİ ARAŞTIRMALARINA BİR BAKIŞ</p>	<p>PROF. DR. EROL SARI</p>	<p>18.06.2020</p>	



<p>KİLİMANJARO TIRMANIŞI” İNTERNET SÖYLEŞİSİ</p>	<p>DR. ŞERAFETTİN ÇENGEL</p>	<p>20.06.2020</p>	
<p>BİLİM, EVREN VE İNSAN: Bir Yer bilimcinin Merceğinden İnsanın 13.8 Milyar Yıllık Kimyasal Tarihine Kısa Bir Bakış</p>	<p>PROF. DR. ALİ POLAT</p>	<p>22.06.2020</p>	
<p>JEOTEKNİK SEMİNERİ-1: TBDY 2018’İN DEĞERLENDİRİLMESİ</p>	<p>JEOTEKNİK KOMİSYONU ÜYELERİ</p>	<p>29.06.2020</p>	

<p>ÜÇ KITA - ÜÇ ÜLKE: FAS (Atlas Dağları) - İZLANDA (Katla Jeoparkı) - ÇİN (Zhengye Jeoparkı) SLAYT GÖSTERİSİ VE SÖYLEŞİ</p>	<p>Dr. Öğretim Üyesi YILDIRIM GÜNGÖR</p>	<p>27.06.2020</p>	
<p>PANDEMİ SÜRECİNDE BALIKLARDAKİ OMEGA 3 YAĞ ASİTLERİNİN İNSAN SAĞLIĞINA ETKİSİ</p>	<p>PROF. DR. MUSTAFA YILDIZ</p>	<p>13.07.2020</p>	





## İZMİR ŞUBE

WEBİNAR ADI	KONUŞMACI	TARİH	AFİŞ
SALDA GÖLÜNÜN JEOLOJİK ÖNEMİ	PROF.DR.NURGÜL ÇELİK	24.04.2020	
KULA SALİHLİ JEOPARKI	PROF. DR. HÜLYA İNANER, PROF. DR. TUNCER DEMİR	25.04.2020	
İZMİR'İN SUYU	ALİM MURATHAN	09.05.2020	



<p>TÜRKİYE BİNA DEPREM YÖNETMELİĞİ MEVZUAT VE UYGULAMADA YAŞANAN SORUNLAR</p>	<p>HÜSEYİN ALAN ALİM MURATHAN PROF. DR. NİHAT SİNAN IŞIK DOÇ. DR. BÜLENT ÖZMEN EDİP GEDİK BAYRAM ALİ ÇELTİK ENGİN ER PROF. DR. FETULLAH ARIK NEVİN ÖZAN ÇAKMAKOĞLU KIVILCIM TÜMKAYA</p>	<p>17.05.2020</p>	
<p>KAYA KÜTLELERİNİN MUKAVEMET PARAMETRELERİNİN JEOLOJİK DAYANIM İNDEKSİ (GSI) YÖNTEMİYLE BELİRLENMESİ</p>	<p>HAKKI BATUR DEMİRAY</p>	<p>24.05.2020</p>	
<p>JEOLOJİ MÜHENDİSLİĞİNDE İŞSİZLİK VE DÜŞÜK ÜCRET SORUNLARI &amp; ÇÖZÜM ÖNERİLERİ</p>	<p>PROF. DR. REMZİ KARAGÜZEL, ALİM MURATHAN, ÇAĞRI AYDINEL</p>	<p>23.06.2020</p>	
<p>TAŞ SEKTÖRÜ VE JEOLOJİ MÜHENDİSLİĞİNİN ÖNEMİ</p>	<p>PROF. DR. FARUK ÇALAPKULU</p>	<p>30.06.2020</p>	



## TRABZON ŞUBE

WEBİNAR ADI	KONUŞMACI	TARİH	AFIŞ
DOĞU KARADENİZ BÖLGESİ JEOTERMAL SAHALARI	Prof. Dr. Fatma GÜLTEKİN	15.05.2020	
JEOTURİZM NEDİR? DOĞU KARADENİZ BÖLGESİNDE YAPILABİLİR Mİ?	Prof. Dr. Raif KANDEMİR	17.05.2020	
DOĞU SAKARYA ZONUNDAKİ GEÇ KRETASE VOLKANİZMASININ PETROJENETİK VE JEODİNAMİK EVRİMİ	Prof. Dr. Faruk AYDIN	19.05.2020	
ANTİK ÇAĞLARDAN GÜNÜMÜZE DOĞU KARADENİZ'İN BAŞ ŞEHİRİ TRABZON	DOÇ. DR. COŞKUN ERÜZ	26.05.2020	



<p>ADAKİT NEDİR? ADAKİT ÇALIŞMALARININ TARİHÇESİ</p>	<p>PROF. DR. CÜNEYT ŞEN</p>	<p>03.06.2020</p>	<p><b>TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası</b></p> <p><b>Prof. Dr. Cüneyt Şen</b></p> <p>ADAKİT NEDİR? ADAKİT ÇALIŞMALARININ TARİHÇESİ Tarih: 03 Haziran Çarşamba Saat: 21.00</p> <p>Zoom Meeting Bağlantısı <a href="https://us02web.zoom.us/j/83669876737?pwd=NFk6TGt6NS14dFhwNy83YUJUMSTVlFU0p0">https://us02web.zoom.us/j/83669876737?pwd=NFk6TGt6NS14dFhwNy83YUJUMSTVlFU0p0</a> Meeting ID: 836 6987 6737 Meeting Password: 796207</p> <p>Webinar <a href="https://www.youtube.com/channel/UCb3vQGGkvo1GNEl1HhbePz">https://www.youtube.com/channel/UCb3vQGGkvo1GNEl1HhbePz</a> Kanalından canlı olarak izleyebilirsiniz.</p>
<p>DOĞU KARADENİZ DAĞ KUŞAĞI'NIN (KD TÜRKİYE) MESO-SENOZOYİK TEK. GELİŞİMİ</p>	<p>Prof. Dr. Yener EYÜBOĞLU</p>	<p>17.06.2020</p>	<p><b>TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası</b></p> <p><b>Prof. Dr. Yener Eyüboğlu</b></p> <p>DOĞU KARADENİZ DAĞ KUŞAĞI'NIN (KD TÜRKİYE) MESO-SENOZOYİK TEKTONOMAGMATİK GELİŞİMİ VE EKONOMİK POTANSİYELİ ÜZERİNE YENİ YAKLAŞIMLAR Tarih: 17 Haziran Çarşamba Saat: 21.00</p> <p>Zoom Meeting Bağlantısı <a href="https://us02web.zoom.us/j/8785828091?pwd=OTFkdUlnYkpw4k5UUFVZU0kMk85QlU1LTZ09">https://us02web.zoom.us/j/8785828091?pwd=OTFkdUlnYkpw4k5UUFVZU0kMk85QlU1LTZ09</a> Meeting ID: 878 582 8091 Meeting Password: 495557</p> <p>Webinar <a href="https://www.youtube.com/channel/UCb3vQGGkvo1GNEl1HhbePz">www.youtube.com/channel/UCb3vQGGkvo1GNEl1HhbePz</a> Kanalından canlı olarak izleyebilirsiniz.</p>
<p>DOĞU KARADENİZ'İN DEĞİŞMEYEN KADERİ TAŞKINLAR</p>	<p>Doç. Dr. Hakan Ersoy</p>	<p>24.06.2020</p>	<p><b>TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası</b></p> <p><b>Doç. Dr. Hakan Ersoy</b></p> <p>DOĞU KARADENİZ'İN DEĞİŞMEYEN KADERİ TAŞKINLAR Tarih: 24 Haziran Çarşamba Saat: 21.00</p> <p>Zoom Meeting Bağlantısı <a href="https://us02web.zoom.us/j/84270412926?pwd=ck1saMl1RmMktsuWTF80YVlBZVh0ci1T09">https://us02web.zoom.us/j/84270412926?pwd=ck1saMl1RmMktsuWTF80YVlBZVh0ci1T09</a> Meeting ID: 842 7041 2926 Meeting Password: 853885</p> <p>Webinar <a href="https://www.youtube.com/channel/UCb3vQGGkvo1GNEl1HhbePz">www.youtube.com/channel/UCb3vQGGkvo1GNEl1HhbePz</a> Kanalından canlı olarak izleyebilirsiniz.</p>
<p>HEYELANLA YAŞAMAK VE "SİVİL BİLİM" KAVRAMININ ÖNEMİ</p>	<p>Prof. Dr. Aykut AĞÜN</p>	<p>25.06.2020</p>	<p><b>TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası</b></p> <p><b>Prof. Dr. Aykut Akgün</b></p> <p>HEYELANLA YAŞAMAK VE "SİVİL BİLİM" KAVRAMININ ÖNEMİ Tarih: 25 Haziran Perşembe Saat: 21.00</p> <p>Zoom Meeting Bağlantısı <a href="https://us02web.zoom.us/j/84332738073?pwd=TSshYkpw4k5UUFVZU0kMk85QlU1LTZ09">https://us02web.zoom.us/j/84332738073?pwd=TSshYkpw4k5UUFVZU0kMk85QlU1LTZ09</a> Meeting ID: 843 2273 9072 Meeting Password: 961368</p> <p>Webinar <a href="https://www.youtube.com/channel/UCb3vQGGkvo1GNEl1HhbePz">www.youtube.com/channel/UCb3vQGGkvo1GNEl1HhbePz</a> Kanalından canlı olarak izleyebilirsiniz.</p>



YENİ ZİGANA TUNELİNİN ULAŞIMA KATKILARI	Dr. Neşe KILIÇ	16.07.2020	 <p><b>TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası</b></p> <p><b>Dr. Neşe Kiliç</b></p> <p>YENİ ZİGANA TUNELİNİN ULAŞIMA KATKILARI Tarih: 16 Temmuz Perşembe Saat: 21.00</p> <p>Zoom Meeting Bağlantısı <a href="https://us02web.zoom.us/j/89738128123?pwd=UWVhNkRlUkU0bWZkZWp0eU9lY05lScaTlC01">https://us02web.zoom.us/j/89738128123?pwd=UWVhNkRlUkU0bWZkZWp0eU9lY05lScaTlC01</a> Meeting ID: 897 3812 8123 Meeting Password: 467681</p> <p>Webinar <a href="http://www.youtube.com/c/JeolojiMuhendisleriOdasi">www.youtube.com/c/JeolojiMuhendisleriOdasi</a> Kanalından canlı olarak izleyebilirsiniz.</p>
SAKARYA ZONU JURA OLAYLARI	Prof. Dr. Abdurrahman DOKUZ	21.07.2020	 <p><b>TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası</b></p> <p><b>Prof. Dr. Abdurrahman Dokuz</b></p> <p>SAKARYA ZONU JURA OLAYLARI Tarih: 21 Temmuz Salı Saat: 21.00</p> <p>Zoom Meeting Bağlantısı <a href="https://us02web.zoom.us/j/83885275306?pwd=MTUwZjZlRmFhSjI1">https://us02web.zoom.us/j/83885275306?pwd=MTUwZjZlRmFhSjI1</a> Meeting ID: 838 8527 5306 Meeting Password: 045175</p> <p>Webinar <a href="http://www.youtube.com/c/JeolojiMuhendisleriOdasi">www.youtube.com/c/JeolojiMuhendisleriOdasi</a> Kanalından canlı olarak izleyebilirsiniz.</p>
KROM MADENCİLİĞİNİN JEOLÖJİK SORUNLARI VE BU SORUNLARIN BERTARAF EDİLEBİLİRLİĞİ MODELLENMESİ EĞİTİMİ	Dr. Öğr. Üyesi Hasan KOLAYLI	23.07.2020	 <p><b>TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası</b></p> <p><b>Dr. Öğr. Üyesi Hasan Kolaylı</b></p> <p>KROM MADENCİLİĞİNİN JEOLÖJİK SORUNLARI VE BU SORUNLARIN BERTARAF EDİLEBİLİRLİĞİ Tarih: 23 Temmuz Perşembe Saat: 21.00</p> <p>Zoom Meeting Bağlantısı <a href="https://us02web.zoom.us/j/82034311207?pwd=RmJhZkZkYkVhVXVldG04MjU1U1IzOQ">https://us02web.zoom.us/j/82034311207?pwd=RmJhZkZkYkVhVXVldG04MjU1U1IzOQ</a> Meeting ID: 820 3431 2007 Meeting Password: 723148</p> <p>Webinar <a href="http://www.youtube.com/c/JeolojiMuhendisleriOdasi">www.youtube.com/c/JeolojiMuhendisleriOdasi</a> Kanalından canlı olarak izleyebilirsiniz.</p>
MÜHENDİSLİK JEOLOJİSİNDE YER SEÇİMİNİN ÖNEMİ	Doç. Dr. Ayberk KAYA	24.07.2020	 <p><b>TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası</b></p> <p><b>Doç. Dr. Ayberk KAYA</b></p> <p>MÜHENDİSLİK JEOLOJİSİNDE YER SEÇİMİNİN ÖNEMİ Tarih: 24 Temmuz Cuma Saat: 21.00</p> <p>Zoom Meeting Bağlantısı <a href="https://us02web.zoom.us/j/82361896383?pwd=U09lbnVhZHMucmhhcjU5Skt5Mj09">https://us02web.zoom.us/j/82361896383?pwd=U09lbnVhZHMucmhhcjU5Skt5Mj09</a> Meeting ID: 823 6149 6628 Meeting Password: 158121</p> <p>Webinar <a href="http://www.youtube.com/c/JeolojiMuhendisleriOdasi">www.youtube.com/c/JeolojiMuhendisleriOdasi</a> Kanalından canlı olarak izleyebilirsiniz.</p>



## ESKİŞEHİR ŞUBE

WEBİNAR ADI	KONUŞMACI	TARİH	AFİŞ
“COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMLERİ VE JEOLOJİ MÜHENDİSLİĞİNDE UYGULAMALARI”	Prof. Dr. CAN AYDAY	20.04.2020	
ESKİŞEHİR TERMİK SANTRALİ	Prof. Dr. CAN AYDAY	22.04.2020	
PANDEMİ SÜRECİNDE JEOLOJİ SOHBETLERİ	Prof. Dr. CAN AYDAY	06.05.2020	
PANDEMİ SÜRECİNDE JEOLOJİ SOHBETLERİ 2	Prof. Dr. HASAN ARMAN	17.06.2020	
DERİN DENİZ DEŞARJINDA JEOTEKNİK ÇALIŞMALAR	MURAT KARAÇAM	24.06.2020	
YER İÇİNDEN GELEN ENERJİ: JEOTERMAL ENERJİ	Prof. Dr. AHMET YILDIZ	01.07.2020	



## 27. DÖNEM ODA ETKİNLİKLERİ

DÜZENLEDİĞİMİZ ETKİNLİKLER			
	ETKİNLİĞİN ADI	TARİH	
1	71. Türkiye Jeoloji Kurultayı "Jeoloji ve Sağlık"	23-28 Nisan 2018	
2	72. Türkiye Jeoloji Kurultayı "Kent ve Jeoloji"	28 Ocak-1 Şubat 2019	
3	'Boğaçay Projesi' Paneli	8 Aralık 2018	
4	Munzur Vadisi ve Jeopark Potansiyeli	28 Ağustos 2019	
5	II. Çevre Jeolojisi Çalıştayı	1-2 Kasım 2019	
DÜZENLENEN SÖYLEŞİLER			
	ETKİNLİĞİN ADI	TARİH	
1	Aydın Engin ile "Seçim Sürecinde Türkiye ve Medya" Söyleşi	25 Mayıs 2018	
2	Esat Kıratlıoğlu ile Söyleşi	7 Kasım 2018	
3	Dr. Ahmet Çağatay ile 'Cevher Mikroskopisi' Üzerine Söyleşi	5 Aralık 2018	
4	Prof. Dr. Yalçın Karatepe ile "Ekonomik Kriz ve Türkiye" Konulu Söyleşi	15 Aralık 2018	
5	İlhan Akdağ ile 'Yarı Değerli Taşlar' Konulu Söyleşi	9 Ocak 2019	
6	Prof. Dr. Reşat ULUSAY ile "Geçmişten Günümüze Mühendislik Jeolojisinin Gelişimi, Güncel Durum ve Geleceğe Yönelik Eğilimler" Söyleşi	23 Ocak 2019	
7	Dr. Erdal Şekercioğlu ile Söyleşi	20 Şubat 2019	
8	Prof. Dr. Çiler Dursun ile 'Bir Varolma Tarzı Olarak Toplumsal Cinsiyet Eşitliği' Söyleşi	8 Mart 2019	



27. DÖNEM ÇALIŞMA RAPORU

9	Tevfik Fikret Tekin ile Söyleşi	20 Mart 2019	
10	TMMOB MO Ankara Şube Başkanı Tezcan Karakuş ve Gazeteci Sedat Bozkurt ile "Yerel Yönetim, Yerel Siyaset" Söyleşisi	23 Mart 2019	
11	Sait Uysal ile 'Pil Hammadeleri' Söyleşisi	20 Nisan 2019	
12	Nilgün Başarır ile "EGS-Geliştirilmiş Jeotermal Sistemler" Konulu Konferans	27 Nisan 2019	
13	Ahmet Apaydın ile Söyleşi	8 Mayıs 2019	

**ORTAK YAPTIĞIMIZ ve DESTEKLEDİĞİMİZ ETKİNLİKLER**

	<b>ETKİNLİĞİN ADI</b>	<b>TARİH</b>	<b>YER</b>	<b>DESTEKLEYEN</b>
1	II. Kıbrıs Yerbilimleri Kongresi	3-6 Mayıs 2018	Lefkoşa/ KKTC	TMMOB Jeoloji, Maden, Jeofizik ve Petrol Mühendisleri Odaları
2	<b>Sedimentoloji Çalışma Grubu Uygulamalı Çalıştayı</b> "Karbonat Platform Evrimi, Sedimentoloji, Diyajenez ve Devirsel Stratigrafi (Geyikdağı Otoktonu, Orta Toroslar)"	2-3 Haziran 2018	Beyşehir/ KONYA	TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası
3	Suda Boğulmalar ve Çeken (Rip) Akıntılar Çalıştayı	20 Haziran 2018	Yıldız Teknik Üniversitesi - İSTANBUL	Ulusal Medikal Kurtarma Ekibi ve TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi
4	Çürüksu (Denizli) Havzasında Yer Bilimleri Eğitimi -2	30 Ağustos-8 Eylül 2018	Denizli ve Kula (Manisa)	TÜBİTAK - TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası Denizli Şube - Kula Volkanik Jeoparkı
5	SÇG 2018- Sedimentoloji Çalışma Grubu 2018 Çalıştayı "Yamaç, Kıyı ve Akarsu Depolanma Süreçlerinin Sedimanter Kayıtları"	6-9 Eylül 2018	Sakarya Üniversitesi- SAKARYA	Sakarya Üniversitesi- International Association of Sedimentologists- Fugro Sial Yerbilimleri Müşavirlik ve Mühendislik Ltd.Şti- TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası





6	I. Ulusal Lületaşı Festivali	13-16 Eylül 2018	Odunpazarı- Eskişehir	TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası, Maden Mühendisleri Odası ve Ziraat Mühendisleri Odası Eskişehir Şubeleri
7	HİDRO'2018- Ulusal Hidrojeoloji ve Su Kaynakları Sempozyumu	27-29 Eylül 2018	Hacettepe Üniversitesi - ANKARA	TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası- International Association of Hydrogeologists- Orman ve Su İşleri Bakanlığı- Mühendislik Jeolojisi Derneği- DSİ
8	19 PÇG- 19. Paleontoloji- Stratigrafi Çalıştayı	27-29 Ekim 2018	Bülent Ecevit Üniversitesi - ZONGULDAK	TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası - Bülent Ecevit Üniversitesi
9	Aktif Tektonik Araştırma Grubu (ATAG-22) Çalıştayı	1-3 Kasım 2018	Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi	TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası - Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi- Kale Grup
10	Değerli ve Yarı Değerli Taşlar Çalıştayı-II	19-20 Aralık 2018	İstanbul Ticaret Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Konferans Salonu Küçükyalı Yerleşkesi	İstanbul Üniversitesi- İstanbul Ticaret Üniversitesi
11	Bandırma Deprem Sempozyumu-2	2 Mart 2019	Barış Manço Kültür Merkezi- Bandırma	TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası
12	Balıkesir Afet Durumu ve Afet Yönetimi Çalıştayı	28 Şubat-1 Mart 2019	Karesi AVM Toplantı Salonu-Balıkesir	Balıkesir AFAD İl Müdürlüğü, Alteylül Belediyesi, Karasi Belediyesi, Balıkesir Büyükşehir Belediyesi, Balıkesir Üniversitesi, Balıkesir Ticaret Odası ve Balıkesir Valiliği
13	V. Uluslararası Taş Kongresi	27-30 Mart 2019	Fuar Alanı - İzmir	TMMOB Mimarlar Odası İzmir Şubesi, İZFAŞ, Ege Maden İhracatçıları Birliği, İzmir Büyükşehir Belediyesi



27. DÖNEM ÇALIŞMA RAPORU

14	“Yeni Deprem ve Bina Yönetmeliği Kapsamında Kentsel Dönüşüm, Planlama ve İmar Uygulamaları” Konulu Panel	7 Mart 2019	Hamamızade İhsanbey Kültür Merkezi- Trabzon	TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası Trabzon Şubesi
15	TMMOB Dünya Su Günü Sempozyumu	23 Mart 2019	TMMOB İnşaat Mühendisleri Odası Teoman Öztürk Salonu	Elektrik Mühendisleri Odası, Gıda Mühendisleri Odası, Harita ve Kadastro Mühendisleri Odası, İnşaat Mühendisleri Odası, Jeofizik Mühendisleri Odası, Jeoloji Mühendisleri Odası, Kimya Mühendisleri Odası, Makina Mühendisleri Odası, Peyzaj Mimarları Odası ve Ziraat Mühendisleri Odası
16	“Yeni Bina Deprem Yönetmeliği ve Deprem Tehlikesi Haritası” Konulu Seminer	26 Nisan 2019	Didim Ticaret Odası Ayaç – Nurullah Kocabıyık Kültür Merkezi -Didim	Didim Ticaret Odası
17	Structural Geology and Global Tectonics: Links to Lithosphere Evolution and Mantle Geodynamics Çalıştayı	24-26 Nisan 2019	KTÜ Osman Turan Kongre ve Kültür Merkezi	KTÜ Jeoloji Mühendisliği Bölümü
18	2. Ulusal Lületaşı Festivali	5-7 Temmuz 2019	Odunpazarı- Eskişehir	TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası, Maden Mühendisleri Odası ve Ziraat Mühendisleri Odası Eskişehir Şubeleri, EMKO, TEMA
19	Kapıdağ Yarımadasının Jeoturizm Potansiyeli Paneli	24 Ağustos 2019	Erdek Cumhuriyet Meydanı	Erdek Belediyesi
20	Sedimantoloji Çalışma Grubu 2019 Çalıştayı-SÇG 2019 Tema: “Denizel Depolanma Sistemleri”	5-8 Eylül 2019	Fırat Üniversitesi- Elazığ	TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası



21	Munzur Vadisi Jeopark Potansiyeli ve Jeoturizm Çalıştayı	24-25 Eylül 2019	Tunceli Belediyesi Konferans Salonu	JEMİRKO- Hozat Belediyesi- Kula Salihli Jeoparkı- Tunceli Ticaret ve Sanayi Odası- Pertek Belediyesi- Nazimiye Belediyesi- Ovacık Belediyesi- TMMOB Mimarlar Odası- Tunceli Barosu
22	20. Paleontoloji-Stratigrafi Çalıştayı – 20. PÇG	1-3 Ekim 2019	Alanya - Antalya	TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası
23	Ulusal Mühendislik Jeolojisi ve Jeoteknik Sempozyumu (MÜHJEO'2019)	3-5 Ekim 2019	Pamukkale Üniversitesi Kınıklı Yerleşkesi- Denizli	TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası- DSİ- MTA- KGM- AFAD- HİDRODER- Denizli Büyükşehir Belediyesi- Pamukkale Belediyesi-
24	Uluslararası Endüstriyel ve Çevresel Toksikoloji Kongresi	26-29 Ekim 2019	Venezia Palace Otel- Antalya	TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası, Aile Çalışma ve Sosyal Hizmetler Başkanlığı, Worl Health Organization, ICOH, PEROSH, Türk Biyokimya Derneği, World Autism Organisation, İş ve Meslek Hastalıkları Uzmanları Derneği, İşyeri Hekimleri Derneği, İHİDER, KİGUDER, ODFED, Meska Vakfı

**KATILDIĞIMIZ ETKİNLİKLER**

	<b>ETKİNLİĞİN ADI</b>	<b>TARİH</b>	
1	Hacettepe Üniversitesi Jeoloji Mühendisliği Bölümü 50. Yıl Kutlaması	30 Nisan 2018	
2	6. Geleneksel Ankara Üniversitesi Jeoloji Mühendisliği Bölümü Mezunlar Buluşması	11 Mayıs 2018	
3	ODTÜ Jeoloji Mühendisliği Bölümü 7. Kariyer Günü	24 Mayıs 2018	
4	Kocaeli Üniversitesi Jeoloji Mühendisliği Bölümü 2017-2018 Yılı Mezuniyet Töreni	Haziran 2018	



27. DÖNEM ÇALIŞMA RAPORU

5	'Kent ve Demokrasi` Sempozyumu	16 Mart 2019	
6	ODTÜ 8. Kariyer Günü	17 Mayıs 2019	
7	Madencilikte Atık Yönetimi Semineri	26 Haziran 2019	
8	Nadir Toprak Elementleri Çalıştayı	20-21 Haziran 2019	
9	Kocaeli Üniversitesi Jeoloji Mühendisliği Bölümü 2018-2019 Yılı Mezuniyet Töreni	5 Temmuz 2019	
10	Ankara Üniversitesi Jeoloji Mühendisliği Bölümü Mezuniyet Töreni	8 Temmuz 2019	



## 8. MESLEK İÇİ EĞİTİMLER

Değişen ve gelişen teknolojinin mesleki uygulamaya alanlarımıza etkisi gün geçtikçe artmaktadır. Odamız 27. Dönemde bunun farkındalığıyla meslek içi eğitim çalışmalarına özel bir önem vermiş olup ülkemizdeki mühendislik hizmetlerinin gelişmesi ve üyelerimizin mesleki donanımına katkıda bulunması amacıyla meslektaşlarımızın ihtiyaçları ve önerileri doğrultusunda eğitimlerimizi programlayıp hayata geçirilmiştir.

Bu bağlamda Jeoteknik' ten Madencilik CBS' den, Bilirkişilik eğitimlerine, Jeotermal-den YERBİS sistemine yönelik birçok farklı alanda eğitimler gerçekleştirilmiştir.

Bilindiği üzere Dünyada ve ülkemizde yürütülen mühendislik hizmetleri kapsamında "İnsansız Hava Araçlarının" kullanımı etkin hale gelmiştir. Üyelerimizin mesleki gelişmelerini desteklemek, güncel teknolojik konularda bilgi sahibi olmalarını sağlamak ve ülkemizde İHA ile yürütecekleri farklı uygulamalar için resmi pilotaj sertifikasına (ehliyetine) sahip olabilmelerini sağlamak amacıyla Sivil Havacılık Genel Müdürlüğü onaylı İHA0-İHA1 sınıfı resmi sertifika eğitimi ve Drone ile Haritalama eğitimi konularında gerekli protokoller yapılarak ilk kez 27. Dönemde bu konularda eğitimler düzenlenmiştir.

Yine Dünyadaki uygulamaların daha iyi anlaşılmasına yönelik olarak yurtdışından alanında uzman kişilerle eğitim düzenlenerek Madencilik Projelerinde Kalite Güvence Ve Kontrol (Qa/qc) Uygulamaları Eğitimi gerçekleştirilmiştir.

Tüm Dünyayı etkisi altına alan COVID-19 pandemisi sürecinde gerekli teknik alt yapı sağlanarak mesleğimizi ilgilendiren farklı bir çok alanda ve gündeme yönelik konularda alanında uzman kişilerle seminer ve eğitimlerin, uzaktan eğitim kapsamında 'online' olarak gerçekleşmesi sağlanmış böylece eğitimlerin ücretsiz ve zaman kısıtlamasından bağımsız olarak dileyen herkesin kolaylıkla ulaşabileceği platformlarda yer alması sağlanmıştır.

Ayrıca üyelerimize yönelik hizmet kalitesini artırmak amacıyla çok sayıda personel eğitimi gerçekleştirilmiştir.

Bu dönemde;

- 27. Dönem içerisinde 112 tane eğitim yaptık.
- Yaptığımız eğitimlere toplamda 2370 kişi katıldı.
- Merkezdeki eğitimlere 790 kişi; şube ve temsilciliklerde düzenlediğimiz eğitimlere toplamda 1580 kişi katıldı.
- 21 kez CBS tabanlı yazılım eğitimleri gerçekleştirdik. Toplamda 293 kişi katılım sağladı.



- 44 kez jeoteknik içerikli eğitim gerçekleştirdik. Toplamda 1300 kişi katıldı.
- 3 kez Madencilik alanında, 2 kez ÇED konusu üzerine eğitimler düzenledik. Toplamda 86 kişi katıldı.
- Çankaya Halk Eğitim Merkezi ile yaptığımız iş birliği kapsamında 'Jeoteknik Sondör Belgelendirme Eğitimi' düzenledik ve 22 kişi katılım sağladı. Diyarbakır Şubemiz, Yenişehir İlçe Milli Eğitim Müdürlüğü ile yaptığı protokol kapsamında 'Temel Sondör Belgelendirme Eğitimi' gerçekleştirdi. Eğitime 16 kişi katıldı.
- Bilirkişilik Yönetmeliğinin 03 Ağustos 2017 tarihinde Resmi Gazetede yayımlanarak yürürlüğe girmesinin ardından, Genel Merkez ve 12 Şubemiz için aldığımız yetki sonrasında Temel Bilirkişilik Eğitimlerimizin 1'sini 11-14 Ekim 2017 tarihlerinde Genel Merkezimizde gerçekleştirdik. 27. Dönem içerisinde Genel Merkezde 3 kere, yetki aldığımız 12 Şubemizde toplamda 24 kere 'Temel Bilirkişilik Eğitimi' düzenledik. Bu dönemde Bilirkişilik Eğitimlerimize toplamda 339 kişi katıldı.
- 1 Mayıs 2018 tarihi itibarıyla; Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Mekansal Planlama Genel Müdürlüğü Yer Bilimsel Etüt Dairesi Başkanlığı ve İl Müdürlükleri tarafından onaylanan Plana Esas Yer Bilimsel Etütlerine ait iş ve işlemlerin, YERBİS sistemi üzerinden gerçekleştirilmesi ve eşzamanlı olarak Mekansal Planlama Genel Müdürlüğünün 28.09.2011 tarih ve 102732 sayılı genelgesi doğrultusunda kâğıt ortamında da hazırlanarak onaylanması zorunlu hale geldi. Bu doğrultuda, CBS Tabanlı Yer Bilimsel Etüt Bilgi Sistemi (YERBİS) Eğitimleri düzenlemeye başladık ve ilk eğitimi 17 Mayıs 2018 tarihinde Genel Merkezimizde gerçekleştirdik. YERBİS Eğitimlerine toplamda 221 kişi katıldı.
- Eğitimlerin 87 tanesi ücretli, 25 tanesi ücretsiz olarak gerçekleştirildi.
- 845 kişi ücretsiz olarak eğitimlerimize katıldı.
- Eğitimlerimize; 2018 yılında 1058 kişi, 2019 yılında 1241 kişi, 2020 yılında 46 kişi katıldı.
- Bu dönemde 1 kez İHA0 ve İHA1 Eğitimi gerçekleştirildi.

## TÜRKİYE BİNA DEPREM YÖNETMELİĞİ VE ZEMİN VE TEMEL ETÜDÜ RAPOR FORMATI BİLGİLENDİRME TOPLANTISI YAPILDI

Odamızda 19.01.2019 Cumartesi günü saat 14.00`te “Türkiye Bina Deprem Yönetmeliği” ile Çevre ve Şehircilik Bakanlığı tarafından taslak olarak hazırlanan “Zemin ve Temel Etüdü Rapor Formatı” konusunda Prof. Dr. Nihat Sinan Işık ve Doç. Dr. Bülent Özmen`in katılımı ile eğitim amaçlı bilgilendirme toplantısı yapıldı.

Etkinlikte Odamız Yazman Üyesi Faruk İLGÜN, 01.01.2019 tarihinde yürürlüğe giren Türkiye Bina Deprem Yönetmeliği ve Haritası ile ilgili bu zamana kadar Odamızın yaptığı çalışmalara değinmiştir. Bu çalışmalar 18 Mart 2018 Resmi Gazetede yayınlandığı tarihten itibaren olup,

Akademisyenlerden, konusunda uzman bürokratlardan ve Oda yönetiminden olu-

şan bir komisyon kurulmuştur.

Konu ile ilgili Danıştay`a dava açılmıştır.

Üniversitedeki bölüm başkanları, akademisyenler ve Oda Yönetiminden oluşan heyet, AFAD Başkanını yerinde ziyaret ederek görüşlerimizi yazılı olarak kendilerine ilemiştir.

Bütün bu gelişmeler web sayfamızda üyelerimize duyurulmuştur.

Bu konuda 1 ay süreli bir dilekçe kampanyası başlatılmış olup, sonucunda ilgili makamlara iletilecektir.

Açılış konuşmasının ardından, Doç. Dr. Bülent Özmen tarafından Türkiye Bina Deprem Yönetmeliği ve Türkiye Deprem Tehlike Haritasına yönelik şimdiye kadar yapılan çalışmaları ve bunlara yönelik değerlendiri-







meler örneklerle anlatıldı. Prof. Dr. Nihat Sinan Işık tarafından Türkiye Bina Deprem Yönetmeliği Bölüm 16. Bölümü, örneklerle beraber detaylı anlatılarak, Çevre ve Şehircilik Bakanlığı tarafından odamıza gönderilen taslak Zemin ve Temel Etüdü Rapor Formatı hakkında katılımcıları bilgilendirdi.

Teknik sunumların ardından forum bölümünde, Jeoloji mühendislerinin gerek deprem, gerekse planlama, yapı üretim ve denetim süreçlerinde mesleki uzmanlık ve bilgi birikimini ülke yapı üretim süreçlerine aktarmasını engelleyen, binlerce meslektaşımızı işsizlikle karşı karşıya bırakan anlayışlara karşı söz konusu kurumların uyarılması sürecinden bahsedilmiş olup bu sürece yönelik uluslararası norm ve standartlara uyumlu düzenlemeler yapılması konusunda başlatılan “MESLEĞİMİZE, ÜLKEMİZ İNSANINA VE GELECEĞİMİZE SAHİP ÇIKIYORUZ” ana temalı dilekçe kampanyası hakkında üyelerimize bilgi verildi. Özel sektör, kamu çalışanları ve akademisyenlerden oluşan katılımcıların yoğun ilgi gösterdiği toplantı meslektaşlarımız tarafından ilgiyle karşılandı.

Toplantı, Doç. Dr. Bülent Özmen ve Prof. Dr. Nihat Sinan Işık' a katkılarından dolayı teşekkür belgelerinin verilmesiyle son buldu.

## **TÜRKİYE BİNA DEPREM YÖNETMELİĞİ VE ZEMİN VE TEMEL ETÜDÜ RAPOR FORMATI EĞİTİMİ**

Türkiye Bina Deprem Yönetmeliği ve Zemin ve Temel Etüdü Rapor Formatı kapsamında; Yeni Deprem Tehlike Haritası ve Türkiye Bina Deprem Yönetmeliği, Zemin Etüdü Uygulama Esasları ve Rapor Formatı,

Taşıma ve Oturma, Sıvılaşma, Şev Stabilitesi, Zemin Sınıfları, Tepki Spektrumu, İstinat Duvarları konu başlıklarından oluşan 2 günlük eğitim programı hazırlanıp meslektaşlarımızın katılımına sunulmuştur. 2 günlük eğitim Doç Dr. Bülent ÖZMEN, Prof. Dr. Nihat Sinan IŞIK, Doç Dr. Mustafa Kerem KOÇKAR ve Oda Yönetim Kurulu Başkanı Hüseyin ALAN tarafından verilmiş olup, üyelerimizin yoğun katılımı ile gerçekleştirilmiştir. Aynı eğitim programı talep olan şubelerimize de gidilerek buradaki meslektaşlarımızın katılımına sunulmuştur.



## **ZEMİN VE KAYA ORTAMLARDA OTURMA VE TAŞIMA GÜCÜ PROBLEMLERİNİN BİLGİSAYAR PROGRAMLARIYLA ÇÖZÜMÜ EĞİTİMİ DÜZENLENDİ**

Düzenlediğimiz 'Jeoteknik Eğitimler' kapsamında 2 Mart 2019 Cumartesi günü Oda Genel Merkez binası eğitim salonunda “Zemin ve Kaya Ortamlarda Oturma ve Taşıma Gücü Problemlerinin Bilgisayar Programları ile Çözümü” konulu eğitim semineri gerçekleştirdik. Yeni Bina Deprem Yönetmeliğine uyumlu eğitim, Prof. Dr. Nihat Sinan IŞIK ve Gürel ÖZDEMİR tarafından verilmiş olup, üyelerimiz tarafından ilgi ile karşılandı.



## İHA0/İHA1 TİCARİ İHA PİLOTU VE DRONE İLE HARİTALAMA EĞİTİMİ DÜZENLENDİ

Değişen ve gelişen teknolojinin mesleki uygulama alanlarımıza etkisi gün geçtikçe artmaktadır. Bu bağlamda dünyada ve ülkemizde yürütülen mühendislik hizmetleri kapsamında “İnsansız Hava Araçlarının” kullanımı etkin hale gelmiştir.

Sivil Havacılık Genel Müdürlüğü (SHGM) tarafından yayınlanan SHT-İHA Talimatı gereği, İnsansız Hava Araçlarını ticari amaçlı kullanacak olan kişiler için SHGM tarafından yetkilendirilen kuruluşlardan Ticari İHA Pilotu Sertifikası alınması zorunlu hale getirilmiştir.



Üyelerimizin mesleki gelişmelerini desteklemek, güncel teknolojik konularda bilgi sahibi olmalarını sağlamak ve ülkemizde İ

İHA ile yürütecekleri farklı uygulamalar için resmi pilotaj sertifikasına (ehliyetine) sahip olabilmelerini sağlamak amacıyla 12-15 Şubat 2020 tarihleri arasında (4 gün) Sivil Havacılık Genel Müdürlüğü onaylı İHA0-İHA1 sınıfı resmi sertifika eğitimi düzenlenmiştir.

Genel Merkezimizde gerçekleştirilen eğitim, Sivil Havacılık Genel Müdürlüğü tarafından yetkilendirilmiş TR-İHA-E-14 Belge numaralı Sapmaz Havacılık işbirliği ile gerçekleşmiş olup Eğitimler Sapmaz Havacılık eğitmenleri tarafından verilmiştir.

Katılımcıların yoğun ilgi gösterdiği eğitim Yönetim Kurulu Üyemiz Mithat Emre KIBRIS'ın gelişen ve yenilenen teknolojinin mesleğimizin uygulama alanlarındaki etkisine vurgu yaptığı açılış konuşmasıyla başladı. 3 günlük yoğun teorik eğitimin ardından, eğitimin son günü simülasyon eğitimi ve uçuş eğitimleri yapıldı. Eğitim sonrasında başarılı olan katılımcılara SHGM onaylı drone ehliyeti, 1 adet karton sertifika ve 1 adet R/T telsizle haberleşme sertifikası verilmiştir. Toplu fotoğraf çekimi ve katılımcıların memnuniyetlerini dile getirmesiyle 4 günlük eğitim son bulmuştur.



## MADENCİLİK PROJELERİNDE KALİTE GÜVENCE VE KONTROL EĞİTİMİ DÜZENLENDİ

4-5 Mart 2020 tarihlerinde Oda Genel Merkez binamızda RSC Mining and Mineral Exploration firmasından Rene Sterk eğitmenliğinde “Madencilik Projelerinde Kalite Güvence ve Kontrol (QA/QC) Uygulamaları Eğitimi” düzenlendi. İki gün süren eğitim, üyelerimiz ve sektör çalışanları tarafından büyük ilgi ile karşılandı.



## JEONLİNE EĞİTİMLER

Tüm Dünyayı etkisi altına alan COVID-19 pandemisi sürecinde gerekli teknik alt yapı sağlanarak mesleğimizi ilgilendiren farklı bir çok alanda ve gündeme yönelik konularda alanında uzman kişilerle seminer ve eğitimlerin, uzaktan eğitim kapsamında ‘online’ olarak gerçekleşmesi sağlanmış böylece eğitimlerin ücretsiz ve zaman kısıtlamasından bağımsız olarak herkesin ulaşabileceği platformlarda yer alması sağlanmıştır.

**TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası**

**JeOnline Eğitim**  
07 Haziran Pazar Saat: 21.00

**KAYA DÜŞMESİ KORUMA  
YAPILARININ MODELLENMESİ**  
Doç. Dr. Mutluhan AKIN – Gürel ÖZDEMİR

**KAYA DÜŞMESİ İYİLEŞTİRME YÖNTEMLERİNE  
YÖNELİK UYGULAMALAR ve İLGİLİ  
STANDARTLAR**  
Mehmet İlker GÜRHRANI (Geobru gg)

**Zoom Meeting Bağlantısı**  
<https://us02web.zoom.us/j/86876765915?pwd=Y3JZanMrT1hpRGg4U1ZmV3ZlOU5odz09>  
Meeting ID: 868 7676 5915 Meeting Password: 776395

Eğitimi [www.youtube.com/c/JeolojiMuhendisleriOdasi](http://www.youtube.com/c/JeolojiMuhendisleriOdasi) kanalından canlı olarak izleyebilirsiniz.  
Lütfen Youtube kanalımıza abone olmayı unutmayınız.

**TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası**

**JeOnline Eğitim**  
26 Mayıs Salı Saat: 15.00

**İKİ VE ÜÇ BOYUTLU KAYA DÜŞME ANALİZLERİNDE  
GÜNCEL UYGULAMALAR VE İYİLEŞTİRME  
YÖNTEMLERİ**  
Doç. Dr. MUTLUHAN AKIN ve GÜREL ÖZDEMİR





**İHA İLE SAYISAL YÜKSEKLİK MODELİ OLUŞTURULMASI**  
HÜRRCAN ATAY

**Zoom Meeting Bağlantısı**  
<https://us02web.zoom.us/j/89314636885?pwd=UVJkczk5VlhqZFFRd09yamE2VUhUz09>  
Meeting ID: 893 1463 6885  
Meeting Password: 120834

## JMO 27. DÖNEM (2018-2020) EĞİTİMLERİ

2018 EĞİTİMLERİ				
	EĞİTİMİN ADI	TARİHLERİ	ŞUBE-TEMSİLCİLİK	GÖRSEL
1	CBS TABANLI YER BİLİMSEL ETÜT BİLGİ SİSTEMİ (YERBİS) EĞİTİMİ	26 Nisan 2018	GÜNEY MARMARA (BURSA)	
2	KAYA ŞEV STABİLİTESİ EĞİTİMİ (Prof. Dr. Şener CERYAN tarafından verildi. MTA Kuzey Batı Anadolu Bölge Müdürlüğü Konferans Salonu-Balıkesir'de yapıldı.)	04 Mayıs 2018	BALIKESİR Temsilcilik	
3	BİLGİSAYAR ORTAMINDA ZEMİN ŞEVLERİNİN DURAYLILIĞI EĞİTİMİ	10-11 Mayıs 2018	TRABZON	
4	ZEMİN ŞEV STABİLİTESİ EĞİTİMİ (Prof. Dr. Şener CERYAN tarafından verildi. MTA Kuzey Batı Anadolu Bölge Müdürlüğü Konferans Salonu-Balıkesir'de yapıldı.)	11 Mayıs 2018	BALIKESİR Temsilcilik	



5	TEMEL BİLİRKİŞİLİK EĞİTİM KURSU XXXIV	13-16 Mayıs 2018	TRABZON	
6	CBS TABANLI YER BİLİMSEL ETÜT BİLGİ SİSTEMİ (YERBİS) EĞİTİMİ	17 Mayıs 2018	ANKARA	
7	AÇIK KAYNAK KODLU COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMLERİ (CBS) YAZILIMI  QGIS EĞİTİMİ	25-26 Mayıs 2018	KOCAELİ Temsilcilik	
8	CBS TABANLI YER BİLİMSEL ETÜT BİLGİ SİSTEMİ (YERBİS) EĞİTİMİ-2	29 Mayıs 2018	ANKARA	



9	CBS TABANLI YER BİLİMSEL ETÜT BİLGİ SİSTEMİ (YERBİS) EĞİTİMİ	08 Haziran 2018	İSTANBUL	<p><b>CBS TABANLI Yerbilimsel Etüt Bilgi Sistemi (YERBİS) EĞİTİMİ-1</b></p> <p><b>YERBİS EĞİTİM İÇERİĞİ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>YERBİS'in Tanıtımı</li> <li>İzmir Planına Eksen Jeoloji - Jeoteknik İş Süreçleri</li> <li>YERBİS'in Kullanımı</li> <li>Forma Kayıt ve Giriş İşlemleri</li> <li>Yeri Giriş ve Raporlama</li> </ul> <p><b>KATILIM KOSULLARI</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Eğilim seviresi 1. gildedir.</li> <li>Katılımcılar eğilim sırasında kendi dijital bilişim araçlarını getirmeli ve kullanacaklardır.</li> <li>Eğilim değerlendirme sırasında bölümlük katılımcılara "Katılım Belgesi" verilecektir.</li> <li>Konferans 20 kişi ile sınırlıdır.</li> </ul> <p><b>AYRINTILI BİLGİ İÇİN</b></p> <p>TMMOB JEOLOJİ MÜHENDİSLERİ ODASI İSTANBUL ŞUBESİ Fahri Sok. Beşiktaş Cad. Beşiktaş, No: 46 Kat: 3. Daire 1. Sınıf/No: 340 70100000</p> <p>Tel : 0212 219 85 63 / 64 / 66 E-Posta : istanbul@jeo.org.tr</p> <p>TMMOB JEOLOJİ MÜHENDİSLERİ ODASI İSTANBUL ŞUBESİ</p>
10	CBS TABANLI YER BİLİMSEL ETÜT BİLGİ SİSTEMİ (YERBİS) EĞİTİMİ	18 Haziran 2018	TRABZON	
11	JEOTEKNİK SONDÖR BELGELENDİRME EĞİTİMİ	27 Haziran - 01 Temmuz 2018	ANKARA	
12	YENİ TÜRKİYE DEPREM TEHLİKE HARİTASI VE BİNA DEPREM YÖNETMELİĞİ DEĞERLENDİRME TOPLANTISI	04 Temmuz 2018	ANKARA	<p><b>YENİ TÜRKİYE DEPREM TEHLİKE HARİTASI VE BİNA DEPREM YÖNETMELİĞİ DEĞERLENDİRME TOPLANTISI</b></p> <p>KONUŞMACI: Doç. Dr. BULENT ÖZMEN TARİH: 4 Temmuz 2018 SAAT: 15.00 YER: TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası Genel Merkez</p>



13	ZEMİN SIVILAŞMASININ VE DEPREM SONRASI OTURMA MİKTARLARININ BİLGİSAYAR YAZILIMLARIYLA TAHMİNİ EĞİTİMİ	04 Temmuz 2018	ANKARA	
14	ŞEV STABİLİTESİ VE ZEMİN İYİLEŞTİRME PROBLEMLERİNİN İKİ BOYUTLU LİMİT DENGİ ANALİZ YÖNTEMİ İLE ÇÖZÜMÜ EĞİTİMİ	07 Temmuz 2018	ANKARA	
15	AUTOCAD EĞİTİMİ	09-28 Temmuz 2018	İSTANBUL	
16	TEMEL BİLİRKİŞİLİK EĞİTİM KURSU XXXV	13-16 Temmuz 2018	ANKARA	



17	CBS TABANLI YER BİLİMSEL ETÜT BİLGİ SİSTEMİ (YERBİS) EĞİTİMİ	14 Temmuz 2018	İSTANBUL	
18	Jeoteknik Araştırma Yöntemleri Serisi: AMACA UYGUN SONDAJ PLANLANMASI VE SONDAJ EKİPMANLARI EĞİTİMİ	19 Temmuz 2018	İSTANBUL	
19	OTURMA VE TAŞIMA GÜCÜ PROBLEMLERİNİN BİLGİSAYAR PROGRAMLARI İLE ÇÖZÜMÜ EĞİTİMİ	21 Temmuz 2018	ANKARA	
20	CBS TABANLI YER BİLİMSEL ETÜT BİLGİ SİSTEMİ (YERBİS) EĞİTİMİ	27 Temmuz 2018	ANTALYA	





21	Jeoteknik Araştırma Yöntemleri Serisi: STANDARTA UYGUN NUMUNE ALIMI- NUMUNE ALIM EKİPMANLARI EĞİTİMİ	02 Ağustos 2018	İSTANBUL	
22	CBS TABANLI YER BİLİMSEL ETÜT BİLGİ SİSTEMİ (YERBİS) EĞİTİMİ	9-10 Ağustos 2018	İZMİR	
23	TEMEL BİLİRKİŞİLİK EĞİTİM KURSU XXXVI	13-16 Ağustos 2018	ANKARA	
24	CBS TABANLI YER BİLİMSEL ETÜT BİLGİ SİSTEMİ (YERBİS) EĞİTİMİ	14 Ağustos 2018	GÜNEY MARMARA (BURSA)	



25	Jeoteknik Araştırma Yöntemleri Serisi: PRESİYOMETRE DENEYİ EĞİTİMİ	16 Ağustos 2018	İSTANBUL	<p><b>JEOTEKNİK ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ SERİSİ</b> <b>KONU-3: PRESİYOMETRE DENEYİ</b></p> <p><b>YER:</b> TMMOB JEOLOJİ MÜHENDİSLERİ ODASI KURUM: İSTANBUL JEOLOJİ MÜHENDİSLERİ ODASI ADRES: İSTANBUL, ÜSKÜDAR, İZZET PAŞA CAD. NO: 10 KAT: 3, MARMARIS KAP: 3500000</p> <p><b>EĞİTİMİN:</b> 06 Ağustos 2018 Pazartesi</p> <p><b>TARİHİ:</b> 06.08.2018</p> <p><b>SAAATİ:</b> 09.00-12.00</p> <p><b>KATILIM KOSULLARI</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Eğitim ücreti 25 TL (25TL Bebek)</li> <li>- Eğitim süresi 3 gündür</li> <li>- Eğitimde alınabilecek öğrenciler Bebek Katılımlarına "Kurumsal Katılım" tercihlerinde</li> <li>- Kurumlarca 20 kişiye kadar</li> </ul> <p><b>AYRINTILI BİLGİ İÇİN</b> TMMOB JEOLOJİ MÜHENDİSLERİ ODASI KURUM: İSTANBUL JEOLOJİ MÜHENDİSLERİ ODASI ADRES: İSTANBUL, ÜSKÜDAR, İZZET PAŞA CAD. NO: 10 KAT: 3, MARMARIS KAP: 3500000</p> <p>TEL: 0212 276 44 50 / 50 114 E-MAIL: istanbul@tmmob.org.tr</p> <p><b>TMMOB JEOLOJİ MÜHENDİSLERİ ODASI</b> <b>İSTANBUL BÜYÜKLERİ</b></p>
26	Jeoteknik Araştırma Yöntemleri Serisi: CPT DENEYİ VE JEOFİZİK TESTLER EĞİTİMİ	06 Eylül 2018	İSTANBUL	<p><b>JEOTEKNİK ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ SERİSİ - 1</b> <b>Konu. 4-5: CPT Deneyi - Jeofizik Testler</b></p> <p><b>YER:</b> TMMOB JEOLOJİ MÜHENDİSLERİ ODASI KURUM: İSTANBUL JEOLOJİ MÜHENDİSLERİ ODASI ADRES: İSTANBUL, ÜSKÜDAR, İZZET PAŞA CAD. NO: 10 KAT: 3, MARMARIS KAP: 3500000</p> <p><b>EĞİTİMİN:</b> 06 Eylül 2018 Pazartesi</p> <p><b>TARİHİ:</b> 06.09.2018</p> <p><b>SAAATİ:</b> 09.00-12.00</p> <p><b>KATILIM KOSULLARI</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Eğitim ücreti 25 TL' dir</li> <li>- Eğitim süresi 3 gündür</li> <li>- Eğitimde alınabilecek öğrenciler Bebek Katılımlarına "Kurumsal Katılım" tercihlerinde</li> <li>- Kurumlarca 20 kişiye kadar</li> </ul> <p><b>AYRINTILI BİLGİ İÇİN</b> TMMOB JEOLOJİ MÜHENDİSLERİ ODASI KURUM: İSTANBUL JEOLOJİ MÜHENDİSLERİ ODASI ADRES: İSTANBUL, ÜSKÜDAR, İZZET PAŞA CAD. NO: 10 KAT: 3, MARMARIS KAP: 3500000</p> <p>TEL: 0212 276 44 50 / 50 114 E-MAIL: istanbul@tmmob.org.tr</p> <p><b>TMMOB JEOLOJİ MÜHENDİSLERİ ODASI</b> <b>İSTANBUL BÜYÜKLERİ</b></p>
27	TEMEL BİLİRKİŞİLİK EĞİTİM KURSU XXXVII	6-9 Eylül 2018	SİVAS	



28	ARCGIS EĞİTİMİ	10-29 Eylül 2018	İSTANBUL	
29	MAPINFO PRO TEMEL ve İLERİ SEVİYE CBS EĞİTİMİ	13-15 Eylül 2018	ANKARA	
30	DATAMINE DISCOVER & 3D YER BİLİMLERİ UYGULAMALARI CBS EĞİTİMİ	17-19 Eylül 2018	ANKARA	
31	CBS TABANLI YER BİLİMSEL ETÜT BİLGİ SİSTEMİ (YERBİS) EĞİTİMİ	21 Eylül 2018	DENİZLİ	



32	TEMEL BİLİRKİŞİLİK EĞİTİM KURSU XXXVIII	24-27 Eylül 2018	TRABZON	
33	Jeoteknik Araştırma Yöntemleri Serisi: PERMEABİLİTE DENEYİ- PİEZOMETRE-YSS ÖLÇÜMÜ EĞİTİMİ	27 Eylül 2018	İSTANBUL	
34	YENİ TÜRKİYE DEPREM TEHLİKE HARİTASI VE BİNA DEPREM YÖNETMELİĞİ DEĞERLENDİRME TOPLANTISI	28 Eylül 2018	AYDIN Temsilcilik	
35	TEMEL BİLİRKİŞİLİK EĞİTİM KURSU XXXIX	1-4 Ekim 2018	ADANA	
36	'ZEMİN MEKANIĞI VE LABORATUVAR DENEYLERİ' EĞİTİMİ	3 Ekim 2018	SAMSUN	



37	YENİ TÜRKİYE DEPREM TEHLİKE HARİTASI VE BİNA DEPREM YÖNETMELİĞİ DEĞERLENDİRME TOPLANTISI	6 Ekim 2018	ESKİŞEHİR	
38	TEMEL BİLİRKİŞİLİK EĞİTİM KURSU XL	11-14 Ekim 2018	İZMİR	
39	MAPINFO PRO TEMEL ve İLERİ SEVİYE CBS EĞİTİMİ	12-14 Ekim 2018	İSTANBUL	
40	TEMEL BİLİRKİŞİLİK EĞİTİM KURSU XLI	12-15 Ekim 2018	ANTALYA	



41	NETCAD ile JEOLOJİ MÜHENDİSLİĞİ UYGULAMALARI EĞİTİMİ	15-16 Ekim 2018	ANKARA	
42	Jeoteknik Araştırma Yöntemleri Serisi: PLAKA YÜKLEME DENEYİ EĞİTİMİ	18 Ekim 2018	İSTANBUL	
43	DATAMINE DISCOVER & 3D YER BİLİMLERİ UYGULAMALARI CBS EĞİTİMİ	19-21 Ekim 2018	İSTANBUL	
44	TEMEL BİLİRKİŞİLİK EĞİTİM KURSU XLII	19-22 Ekim 2018	ANKARA	



45	TEMEL BİLİRKİŞİLİK EĞİTİM KURSU XLIII	22-25 Ekim 2018	TRABZON	
46	TEMEL BİLİRKİŞİLİK EĞİTİM KURSU XLIV	01-04 Kasım 2018	SİVAS	
47	TEMEL BİLİRKİŞİLİK EĞİTİM KURSU XLV	01-04 Kasım 2018	İSTANBUL	
48	YAMAÇLARDA VE ŞEVLERDE 2 VE 3 BOYUTLU KAYA DÜŞME ANALİZLERİ VE KAYA DÜŞMESİ ÖNLEME YÖNTEMLERİ	10 Kasım 2018	ANKARA	



49	Jeoteknik Araştırma Yöntemleri Serisi: İNKLINOMETRE DENEYİ EĞİTİMİ	14 Kasım 2018	İSTANBUL	
50	TEMEL BİLİRKİŞİLİK EĞİTİM KURSU XLVI	14-17 Kasım 2018	TRABZON	
51	AUTOCAD EĞİTİMİ	19 Kasım-14 Aralık 2018	İSTANBUL	
52	TEMEL BİLİRKİŞİLİK EĞİTİM KURSU XLVII	22-25 Kasım 2018	ADANA	
53	TEMEL BİLİRKİŞİLİK EĞİTİM KURSU XLVIII	22-25 Kasım 2018	İZMİR	





54	NETCAD ile JEOLOJİK KATI MODELLEME EĞİTİMİ	29-30 Kasım 2018	ANKARA	
55	AÇIK KAYNAK KODLU COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMLERİ (CBS) YAZILIMI QGIS EĞİTİMİ	1-2 Aralık 2018	ESKİŞEHİR	
56	'DERİN KAZILAR VE DESTEKLEME YAPILARININ TASARLANMASINA YÖNELİK ZEMİN ETÜDLERİNİN PLANLANMASI VE PARAMETRE SEÇİMİ' EĞİTİMİ	8 Aralık 2018	ANKARA	
57	AÇIK KAYNAK KODLU COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMLERİ (CBS) YAZILIMI QGIS EĞİTİMİ	8-9 Aralık 2018	İZMİR	

58	Jeoteknik Araştırma Yöntemleri Serisi: LABORATUVAR DENEYLERİ-NUMUNE SEÇİMİ EĞİTİMİ	21 Aralık 2018	İSTANBUL	
59	JEOLOJİK VE JEOTEKNİK ETÜT AMAÇLI LOGLARIN BİLGİSAYAR PAKET PROGRAMLARLA HAZIRLANMA TEKNİĞİ EĞİTİMİ	22 Aralık 2018	ANKARA	
60	ARCGIS EĞİTİMİ	24-27 Aralık 2018	TRABZON	
<b>2019 EĞİTİMLERİ</b>				
61	YENİ TÜRKİYE DEPREM TEHLİKE HARİTASI VE BİNA DEPREM YÖNETMELİĞİ DEĞERLENDİRME TOPLANTISI	8 Ocak 2019	GÜNEY MARMARA (BURSA)	



62	ZEMİN İYİLEŞTİRME YÖNTEMLERİ VE KONTROLLERİ EĞİTİMİ	10 Ocak 2019	GÜNEY MARMARA (BURSA)	
63	TÜRKİYE BİNA DEPREM YÖNETMELİĞİ VE ZEMİN ETÜT FORMATI BİLGİLENDİRME TOPLANTISI	19 Ocak 2019	ANKARA	
64	ZEMİN İYİLEŞTİRME YÖNTEMLERİ VE KONTROLLERİ EĞİTİMİ	25 Ocak 2019	BALIKESİR Temsilcilik	
65	NETCAD İLE JEOLOJİ MÜHENDİSLİĞİ UYGULAMALARI EĞİTİMİ	2-3 Şubat 2019	ANTALYA	



66	<p>ÇEVRE JEOLOJİSİ VE ÇEVRESEL ETKİ DEĞERLENDİRMESİ (ÇED)  EĞİTİM SEMİNERİ</p>	16 Şubat 2019	ANKARA	
67	<p>TEMEL SONDÖR BELGELENDİRME EĞİTİMİ</p>	18-22 Şubat 2019	DİYARBAKIR	
68	<p>MAPINFO PRO, DATAMINE DISCOVER VE DISCOVER 3D EĞİTİMİ</p>	28 Şubat-1 Mart 2019	TRABZON	
69	<p>'ZEMİN VE KAYA ORTAMLARDA OTURMA VE TAŞIMA GÜCÜ PROBLEMLERİNİN BİLGİSAYAR PROGRAMLARI İLE ÇÖZÜMÜ' EĞİTİMİ</p>	2 Mart 2019	ANKARA	



70	'SÜREKSİZLİK DENETİMLİ ŞEV DURAYSIZLIKLARININ KİNEMATİK, ANALİTİK VE SAYISAL ÇÖZÜMLEME TEKNİKLERİ İLE İNCELENMESİ' EĞİTİMİ	8-9 Mart 2019	ANKARA	
71	AUTOCAD EĞİTİMİ	11-30 Mart 2019	İSTANBUL	
72	COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMLERİ (CBS) EĞİTİMİ	16-24 Mart 2019	İZMİR	



73	YENİ BİNA DEPREM YÖNETMELİĞİ'NE UYUMLU UYGULAMALI JEOTEKNİK EĞİTİM SEMİNERİ	21-22 Mart 2019	İZMİR	
74	ZEMİN VE TEMEL ETÜDÜ UYGULAMA ESASLARI VE RAPOR FORMATI HAZIRLAMA EĞİTİMİ	25-26 Mart 2019	GÜNEY MARMARA (BURSA)	
75	TBDY İLE YENİ ZEMİN VE TEMEL ETÜDÜ FORMATINA UYUMLU JEOTEKNİK EĞİTİMİ	29-30 Mart 2019	MUĞLA Temsilcilik	



76	TBDY İLE YENİ ZEMİN VE TEMEL ETÜDÜ FORMATINA UYUMLU JEOTEKNİK EĞİTİMİ	29-30 Mart 2019	ANKARA	<p><b>TBDY ve Yeni Zemin ve Temel Etüdü Formatına Uyumlu Jeoteknik Eğitimi</b> <b>29 - 30 Mart 2019</b></p> <p><b>Yer:</b> Yeni Sayışal Sivil Havuzları ve Sivilize Alanlar Projesi Toplantı Salonu <b>Doç. Dr. Akın ÖZDEMİR</b> 1.00-12.00 <b>Yer:</b> TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası Genel Merkez Konferans Salonu <b>Prof. Dr. Mikat DEMİR</b> 13.00-15.00 <b>Doç. Dr. Mustafa BAKAR ÖZCAN</b> 15.30-18.00 <b>Saat:</b> 09.30 - 18.30 <b>Yer:</b> TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası Genel Merkez Konferans Salonu <b>Prof. Dr. Mikat DEMİR</b> 1.00-12.00 <b>Doç. Dr. Mikat DEMİR</b> 13.00-15.00 <b>Prof. Dr. Mikat DEMİR</b> 15.30-18.00 <b>Ücret:</b> 250 TL <b>Yer:</b> TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası Genel Merkez Konferans Salonu <b>Prof. Dr. Mikat DEMİR</b> 1.00-12.00 <b>Doç. Dr. Mikat DEMİR</b> 13.00-15.00 <b>Prof. Dr. Mikat DEMİR</b> 15.30-18.00 <b>Ücret:</b> 250 TL</p> <p><b>TMMOB JEOLOJİ MÜHENDİSLERİ ODASI</b> <b>AYRINTILI BİLGİ İÇİN</b></p> <p><b>AYRINTILI BİLGİ İÇİN</b> TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası Genel Merkez Konferans Salonu Tel: +90 312 461 86 86 E-posta: info@tmmob-jeo.org.tr</p>
77	TBDY İLE YENİ ZEMİN VE TEMEL ETÜDÜ FORMATINA UYUMLU JEOTEKNİK EĞİTİMİ	4-5 Nisan 2019	İZMİR	<p><b>TBDY ve Yeni Zemin ve Temel Etüdü Formatına Uyumlu Jeoteknik Eğitimi-İZMİR</b> <b>4 - 5 Nisan 2019</b></p> <p><b>Yer:</b> TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası İzmir Şube Eğitim Salonu <b>Saat:</b> 09.30-17.00 <b>Ücret:</b> 200 TL <b>Yer:</b> TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası İzmir Şube Eğitim Salonu <b>Prof. Dr. Mikat DEMİR</b> 1.00-12.00 <b>Doç. Dr. Mikat DEMİR</b> 13.00-15.00 <b>Prof. Dr. Mikat DEMİR</b> 15.30-18.00 <b>Ücret:</b> 200 TL</p> <p><b>TMMOB JEOLOJİ MÜHENDİSLERİ ODASI İZMİR ŞUBESİ</b> <b>AYRINTILI BİLGİ İÇİN</b></p> <p><b>AYRINTILI BİLGİ İÇİN</b> TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası İzmir Şube Eğitim Salonu Tel: +90 312 461 86 86 E-posta: info@tmmob-jeo.org.tr</p>
78	TBDY İLE YENİ ZEMİN VE TEMEL ETÜDÜ FORMATINA UYUMLU JEOTEKNİK EĞİTİMİ	5-6 Nisan 2019	KONYA	<p><b>TBDY ve Yeni Zemin ve Temel Etüdü Formatına Uyumlu Jeoteknik Eğitimi</b> <b>5 - 6 Nisan 2019</b></p> <p><b>Yer:</b> Yeni Sayışal Sivil Havuzları ve Sivilize Alanlar Projesi Toplantı Salonu <b>Doç. Dr. Akın ÖZDEMİR</b> 1.00-12.00 <b>Yer:</b> TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası Genel Merkez Konferans Salonu <b>Prof. Dr. Mikat DEMİR</b> 13.00-15.00 <b>Doç. Dr. Mustafa BAKAR ÖZCAN</b> 15.30-18.00 <b>Saat:</b> 09.30 - 18.30 <b>Yer:</b> TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası Genel Merkez Konferans Salonu <b>Prof. Dr. Mikat DEMİR</b> 1.00-12.00 <b>Doç. Dr. Mikat DEMİR</b> 13.00-15.00 <b>Prof. Dr. Mikat DEMİR</b> 15.30-18.00 <b>Ücret:</b> 250 TL <b>Yer:</b> TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası Genel Merkez Konferans Salonu <b>Prof. Dr. Mikat DEMİR</b> 1.00-12.00 <b>Doç. Dr. Mikat DEMİR</b> 13.00-15.00 <b>Prof. Dr. Mikat DEMİR</b> 15.30-18.00 <b>Ücret:</b> 250 TL</p> <p><b>TMMOB JEOLOJİ MÜHENDİSLERİ ODASI KONYA ŞUBESİ</b> <b>AYRINTILI BİLGİ İÇİN</b></p> <p><b>AYRINTILI BİLGİ İÇİN</b> TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası Genel Merkez Konferans Salonu Tel: +90 312 461 86 86 E-posta: info@tmmob-jeo.org.tr</p>



79	TBDY İLE YENİ ZEMİN VE TEMEL ETÜDÜ FORMATINA UYUMLU JEOTEKNİK EĞİTİMİ	13-14 Nisan 2019	İSTANBUL	
80	YENİ ZEMİN VE TEMEL ETÜTLERİ UYGULAMA ESASLARI İLE RAPOR FORMATI EĞİTİMİ	18 Nisan 2019	ANKARA	
81	YENİ ZEMİN VE TEMEL ETÜTLERİ UYGULAMA ESASLARI İLE RAPOR FORMATI EĞİTİMİ	21 Nisan 2019	KAYSERİ Temsilcilik	





82	YENİ ZEMİN VE TEMEL ETÜTLERİ UYGULAMA ESASLARI İLE RAPOR FORMATI EĞİTİMİ	27 Nisan 2019	TRABZON	
83	MADENCİLİKTE UYGULAMALI FİNANSAL MODELLEME VE ANALİZ EĞİTİMİ	3 Mayıs 2019	ANKARA	
84	YENİ ZEMİN VE TEMEL ETÜTLERİ UYGULAMA ESASLARI İLE RAPOR FORMATI EĞİTİMİ	10 Mayıs 2019	ÇANAKKALE Temsilcilik	



85	UMREK RAPORLAMA KODU İLE KALİTE KONTROL (KG/KK) (QA/QC) PRENSİPLERİ VE TEKNİKLERİ EĞİTİMİ	11-12 Mayıs 2019	TRABZON	
86	ZEMİN VE KAYA ORTAMLARDA OTURMA VE TAŞIMA GÜCÜ PROBLEMLERİNİN BİLGİSAYAR PROGRAMLARI İLE ÇÖZÜMÜ EĞİTİMİ	18-19 Mayıs 2019	İZMİR	
87	MENARD PRESİYOMETRESİ DENEY SONUÇLARINDAN ZEMİN TAŞIMA GÜCÜ VE TEMEL OTURMASININ HESABI EĞİTİMİ	22 Mayıs 2019	İZMİR	



88	YENİ ZEMİN VE TEMEL ETÜTLERİ UYGULAMA ESASLARI İLE RAPOR FORMATI EĞİTİMİ	28 Mayıs 2019	ESKİŞEHİR	<p><b>Kamu ve Özelde Çalışan Meslektaşlarımız İçin</b></p> <h3>Yeni Zemin ve Temel Etütleri Uygulama Esasları ve Rapor Formatı Eğitimi ve Değerlendirme Toplantısı ESKİŞEHİR</h3> <p>Sunan: <b>Hüseyin ALAN</b> TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası Siyirtin Kurumu Başkanı</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Zemin ve Temel Etütleri Planlanması</li><li>■ Kategorilerinin Belirlenmesi</li><li>■ Arazi ve Laboratuvar Deneyleri</li><li>■ Veri ve Geoteknik Raporun Hazırlanmasında Dikkat Edilecek Hususlar</li><li>■ İzleme - Kontrol - Denetim</li></ul> <p>Tarih: 28.05.2019 Salı Saat: 14.00 Yer: TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası Eskişehir Şubesi Toplantı Salonu</p> <p>TMMOB JEOLOJİ MÜHENDİSLERİ ODASI</p>
89	MENARD PRESİYOMETRESİ DENEY SONUÇLARINDAN ZEMİN TAŞIMA GÜCÜ HESABI EĞİTİMİ	12-13 Haziran 2019	GÜNEY MARMARA (BURSA)	
90	MÜHENDİSLİK AÇISINDAN İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ EĞİTİMİ	27 Haziran 2019	SAMSUN	
91	NETCAD İLE JEOLOJİ MÜHENDİSLİĞİ UYGULAMALARI EĞİTİMİ	11-12 Temmuz 2019	İZMİR	
92	TEMEL BİLİRKİŞİLİK EĞİTİM KURSU XLIX	16-19 Temmuz 2019	İZMİR	



93	ARCGIS EĞİTİMİ	18-19 Temmuz 2019	İZMİR	
94	TEMEL BİLİRKİŞİLİK EĞİTİM KURSU L	18-21 Temmuz 2019	İSTANBUL	
95	NETCAD İLE JEOLJİ MÜHENDİSLİĞİ UYGULAMALARI EĞİTİMİ	23-25 Ağustos 2019	İSTANBUL	
96	TEMEL BİLİRKİŞİLİK EĞİTİM KURSU LI	19-22 Eylül 2019	İSTANBUL	



97	ZEMİN SIVILAŞMASI ANALİZİ İLE DEPREM SONRASI OTURMA, YANAL YAYILMA VE RİJİTLİK KAYBI DAYANIMI HESAPLARININ TBDY - 2018'E GÖRE YAPILMASI EĞİTİMİ	20 Eylül 2019	ANKARA	
98	TEMEL BİLİRKİŞİLİK EĞİTİM KURSU LII	3-6 Ekim 2019	TRABZON	
99	TEMEL BİLİRKİŞİLİK EĞİTİM KURSU LIII	7-10 Ekim 2019	İZMİR	
100	TEMEL BİLİRKİŞİLİK EĞİTİM KURSU LIV	7-11 Ekim 2019	ADANA	



101	YENİ ZEMİN VE TEMEL ETÜTLERİ UYGULAMA ESASLARI İLE RAPOR FORMATI EĞİTİMİ	18-19 Ekim 2019	ADANA	<p><b>YENİ ZEMİN VE TEMEL ETÜTLERİ UYGULAMA ESASLARI VE RAPOR FORMATI EĞİTİMİ</b></p> <p><b>18-19 Ekim 2019</b></p> <p><b>Yeni TMMOB Jeolojik Mühendisleri Odası Adana Şubesi</b></p> <p><b>Saat: 09.00-17.30 arası</b> <b>Ücret: 200 TL</b> <b>Üye Dış: Kurulmuş 300 TL</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>18 EKİM</th> <th>19 EKİM</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>09.00-10.30 Tarihçe ve Temel Etütleri Uygulama Esasları</td> <td>09.00-10.30 Prof. Dr. Mikail ERDEM</td> </tr> <tr> <td>10.30-12.00 Rapor Formatı</td> <td>10.30-12.00 Prof. Dr. Mikail ERDEM</td> </tr> <tr> <td>12.00-13.30 Lansman ve Dinlenme</td> <td>12.00-13.30 Prof. Dr. Mikail ERDEM</td> </tr> <tr> <td>13.30-15.00 Sözleşme, Yenİ Teknoloji, Zemin Sondajları</td> <td>13.30-15.00 Prof. Dr. Mikail ERDEM</td> </tr> <tr> <td>15.00-16.30 Soru Sorular</td> <td>15.00-16.30 Prof. Dr. Mikail ERDEM</td> </tr> </tbody> </table> <p><b>TMMOB JEOLOJİK MÜHENDİSLERİ ODASI ADANA ŞUBESİ</b></p> <p><b>AYRINTILI BİLGİ İÇİN</b></p> <p>Yürürlükte olan Kurulmuş Üyelerin Ücreti 200 TL, Üye Dış Ücreti 300 TL'dir. Ücretler 18 Ekim 2019 tarihine kadar TMMOB Jeolojik Mühendisleri Odası Adana Şubesi'ne yatırılmalıdır.</p>	18 EKİM	19 EKİM	09.00-10.30 Tarihçe ve Temel Etütleri Uygulama Esasları	09.00-10.30 Prof. Dr. Mikail ERDEM	10.30-12.00 Rapor Formatı	10.30-12.00 Prof. Dr. Mikail ERDEM	12.00-13.30 Lansman ve Dinlenme	12.00-13.30 Prof. Dr. Mikail ERDEM	13.30-15.00 Sözleşme, Yenİ Teknoloji, Zemin Sondajları	13.30-15.00 Prof. Dr. Mikail ERDEM	15.00-16.30 Soru Sorular	15.00-16.30 Prof. Dr. Mikail ERDEM
18 EKİM	19 EKİM															
09.00-10.30 Tarihçe ve Temel Etütleri Uygulama Esasları	09.00-10.30 Prof. Dr. Mikail ERDEM															
10.30-12.00 Rapor Formatı	10.30-12.00 Prof. Dr. Mikail ERDEM															
12.00-13.30 Lansman ve Dinlenme	12.00-13.30 Prof. Dr. Mikail ERDEM															
13.30-15.00 Sözleşme, Yenİ Teknoloji, Zemin Sondajları	13.30-15.00 Prof. Dr. Mikail ERDEM															
15.00-16.30 Soru Sorular	15.00-16.30 Prof. Dr. Mikail ERDEM															
102	TEMEL BİLİRKİŞİLİK EĞİTİM KURSU LV	26-27 Ekim ve 2-3 Kasım 2019	SİVAS													
103	TEMEL BİLİRKİŞİLİK EĞİTİM KURSU LVI	6-9 Kasım 2019	ANTALYA													



104	YENİ ZEMİN VE TEMEL ETÜTLERİ UYGULAMA ESASLARI VE RAPOR FORMATI EĞİTİMİ	8-9 Kasım 2019	İZMİR	
105	TEMEL BİLİRKİŞİLİK EĞİTİM KURSU LVII	13-16 Kasım 2019	ADANA	
106	“KENT JEOLJİSİ VE ÇEVRE” TEMALI ÇEVRE JEOLJİSİ EĞİTİM SEMİNERİ	16 Kasım 2019	ANKARA	

107	YAMAÇLARDA VE ŞEVLERDE 2 VE 3 BOYUTLU KAYA DÜŞME ANALİZLERİ VE KAYA DÜŞMESİ ÖNLEME YÖNTEMLERİ	23 Kasım 2019	ANKARA	
108	TEMEL BİLİRKİŞİLİK EĞİTİM KURSU LVIII	2-5 Aralık 2019	ADANA	
<b>2020 EĞİTİMLERİ</b>				
109	TEMEL BİLİRKİŞİLİK EĞİTİM KURSU LIX	13-16 Ocak 2020	TRABZON	
110	TEMEL BİLİRKİŞİLİK EĞİTİM KURSU LX	21-24 Ocak 2020	DİYARBAKIR	



111	İHA0 / İHA1 TİCARİ İHA PİLOTU VE DRONE İLE HARİTALAMA EĞİTİMİ	12-15 Şubat 2020	ANKARA	 <p><b>İHA 0 / İHA 1 TİCARİ İHA PİLOTU VE DRONE İLE HARİTALAMA EĞİTİMİ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Simülasyon eğitimleri</li> <li>• Drone ile elde edilmiş hava fotoğrafları kullanılarak hazırlanan ortofoto</li> <li>• 3 boyutlu model ve nokta bulutu elde edilmesi</li> <li>• Nokta bulutu üzerinden mesafe, alan ve kübaj ölçümü</li> </ul> <p><b>12-13-14-15 Şubat 2020</b> TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası Genel Merkezi Eğitim Salonu * İlaç-İ belgesi için 2 gün, İlaç-İ belgesi için 4 gün katılım zorunludur. Belirli saatlerde.</p> <p><a href="http://www.jmo.org.tr">www.jmo.org.tr</a> <a href="mailto:egitim@jmo.org.tr">egitim@jmo.org.tr</a> <b>0 312 432 30 85</b> Makale Sokak No: 22 Kızılay/Ankara</p>
112	MADENCİLİK PROJELERİNDE KALİTE GÜVENCE VE KONTROL (QA/QC) UYGULAMALARI EĞİTİMİ (ANKARA)	4-5 Mart 2020	ANKARA	<p><b>MADENCİLİK PROJELERİNDE KALİTE GÜVENCE VE KONTROL (QA/QC) UYGULAMALARI EĞİTİMİ</b> 4-5 Mart 2020</p>  <p><b>Yer:</b> Eğitimci: <b>Bennur Nettek</b> <small>Jeoloji Mühendisi, TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası</small></p> <p><b>Eğitim Dili:</b> İngilizce'dir.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Madencilik projelerinin uygulanmasında dâhil temel konuların; tehlike kayıtları, KOC, çevre raporları</li> <li>• "Kalite Güvence" kavramı ve temel kavramları (giriş, dışarıya, raporlar, standartlar)</li> <li>• "Kalite Kontrol" kavramı ve temel kavramları (giriş, dışarıya, raporlar, standartlar)</li> <li>• Bilgiye dayalı (2-4) seviye test planı yapma ve temel standartlar belirleme</li> <li>• Madencilik alanındaki uygulamaları değerlendirme (başarı ve başarısız uygulamaları)</li> <li>• Kontrol planı hazırlama, dışarıya raporlama, uygulanması</li> <li>• Temel standart dışı durumların değerlendirilmesi</li> <li>• Temel standart dışı durumların değerlendirilmesi</li> <li>• Kontrol planları hazırlama ve uygulanması</li> <li>• Kontrol planları hazırlama ve uygulanması</li> <li>• Laboratuvar sonuçlarının değerlendirilmesi ve raporlama</li> <li>• Kontrol planları hazırlama ve uygulanması</li> </ul> <p><b>Scout:</b> 09.30 - 17.30</p> <p><b>Ücret:</b> 400 TL</p> <p><b>TMMOB JEOLOJİ MÜHENDİSLERİ ODASI</b> <b>BİLGİ VE KAYIT İÇİN</b> <small>Formülasyon Sokak No: 22 Kızılay/Ankara</small></p>

## 9. ÇALIŞMA KOMİSYONLARI

Üyelerimizin oda üretim süreçlerine katılımı ile oda görüş ve değerlendirmelerinin ortak bir şekilde oluşturulmasına yönelik önemli araçlardan biri olan çalışma komisyonları oluşturulmuştur.

Odamız Bilimsel Teknik Kurul'unda üyeliği bulunan meslek alanlarımızdaki komisyonlarımızın başkanlıklarını ilgili BTK üyeleri yapmıştır. Oluşturulan komisyonlarımız ve üyeleri aşağıda verilmiştir.

### 9.1 KOMİSYONLAR

#### 27. DÖNEM ÇEVRE KOMİSYONU

ALİ YILMAZ 1535

ALİ VEDAT OYGÜR 397

HANİFE AYL A ÇELENK 4325

RUKİYE ALAN 4277

MELİSA KAYA 19058

İFAKAT NEJLA ŞAYLAN 2003

HALUK AKGÜN 2065

RIZA SOYPAK 3525

ELVAN DEMİRCİ 17882

FATMA TOKSOY KÖKSAL 10750

NUSRET GÜNGÖR 1602

SÜCAATTİN BARAN 2532

#### 27. DÖNEM JEOTEKNİK/ MÜHENDİSLİK JEOLJİSİ KOMİSYONU

NİHAT SİNAN IŞIK 6352

ESRA ÜNAL 13154

NESLİHAN ASLAN 11768

IŞIK ŞENER AYDEMİR 10996

GONCA ŞAHİN 21148

MİTHAT EMRE KIBRIS 14529

MELİSA KAYA 19058

ORHAN BÜLENT KİPER 704

ÖZGÜR DEĞİRMENCİ 21853

GÜREL ÖZDEMİR 3456

AYLİN FİDAN ÜZGÜN 16739

ELVAN DEMİRCİ 17882

MUSTAFA KEREM KOÇKAR 18268

SEÇKİN GÜLBUDAK 16342

DÜZGÜN ESİNA 12975

SERKAN TEZER

BURAK AVCI 21965

ZÜLFÜKAR ONUR GEÇGİL 19759

M. SALİH BAYRAKTUTAN 2405

AYÇA YILDIRIM BAŞAR 16113

ALİ SAKALLI 20710

NURGÜL GÜLTEKİN 9235

YAZGAN KIRKAYAK 16125

YALIN UMUR DOĞAN 21424

HÜSEYİN AKKUŞ 16311



## **27. DÖNEM EMEKLİ ÜYE KOMİSYONU (JEO-EMEKLİ)**

AYHAN KÖSEBALABAN 857  
MİNE ALTA 3182  
ALİ VEDAT OYGÜR 397  
İFAKAT NEJLA ŞAYLAN 2003  
ERDİN ARAT 3811  
KENAN SEVEN 2612  
CENGİZ SOYLU 1106  
HÜSNÜ AKYOL 497  
YAVUZ ULUTÜRK 884  
ALİ YILMAZ 1535  
TAYLAN EYYUBOĞLU 494  
GÜVEN BOZ 2578  
ALİ İŞCAN 691  
MAHİR YAZGAÇ 49  
FARUK İLGÜN 1434  
NEDİM HEPŞEN 3117

## **27. DÖNEM MADENCİLİK KOMİSYONU**

YAVUZ ULUTÜRK 884  
ALP İLHAN 9852  
BURCU TURAN 16533  
İBRAHİM GÜNEY 5238  
MEHMET MUSTAFA COŞKUN 3901  
İSMET CENGİZ 2751  
İSMAİL CİHAN 7992  
AŞKIM AZAK 7338  
AHMET TUKAÇ 3264  
M. MURAT ÇETİNTAŞ 14237  
BAHADIR YAZICI 10369  
YÜKSEL CANKURTARAN 5464

YUSUF ZİYA ÖZKAN 809  
HALİL TÜRKMEN 1051  
CANAN DEMİRAL 13087  
TANDOĞAN ENGİN 965  
FATİH KONCUK 707  
HALİL AYDINCAK 2655  
ÜSNÜ AKYOL 497  
TEVFİK FİKRET TEKİN 963  
RAMAZAN SARI 10101  
TANER ÜNLÜ 390  
ALİ İŞCAN 691  
YÜKSEL METİN 3639  
NECİP ÇALIŞ 22070

## **27. DÖNEM SU YÖNETİMİ VE HİDROJEOLOJİ KOMİSYONU**

AHMET APAYDIN 3420  
AHMET HAMDİ SARGIN 19178  
CANSU KARADENİZ 19618  
EMET KARAMÜRSEL 16488  
BUKET YARARBAŞ ECEMİŞ 2370  
OSMAN SUNGUR ECEMİŞ 2171  
SEÇKİN GÜLBUDAK 16342  
DÜZGÜN ESİNA 12975  
MEHMET TOROS ÖZBEK 1243  
ELVAN DEMİRCİ 17882  
İHSAN BOZ 2347  
Y. GÖKŞEN İLHANTEKİN 8667  
MUSTAFA KEMAL ÖZŞEN 11895  
AYTAÇ İŞÇİ 11154  
ŞEBNEM ARSLAN 721211  
SUNA CANPOLAT 20179  
OLGU YURTTAŞ



## 27. DÖNEM SONDAJ KOMİSYONU

MEHMET RUHİ AKÇIL 2770  
TALİP ERBAY 3740  
MUSTAFA YAĞMUR 4213  
YAVUZ ULUTÜRK 884  
FARUK İLGÜN 1434  
GÜRBÜZ YÜCEL 6314  
MEHMET ARSLANYİĞİT 5307  
ÖMER ERSİN GIRBALAR 2027  
MEHMET BAŞALMA 17517  
BAHADIR YAZICI 10369  
RECEP TEZEL 12126  
YAVUZ SELİM ALPAY 7025  
AŞKIM AZAK 7338

## 27. DÖNEM İŞÇİ SAĞLIĞI VE İŞ GÜVENLİĞİ KOMİSYONU

MUSTAFA YAĞMUR 4213  
HACI KARAKUŞ 2774  
GİZEM KURTULMUŞ 15514  
DENİZ DÜNDAR MUSTAFA 18564  
MELİSA KAYA 19058  
YALÇIN EGEMEN 6370  
DENİZ IŞIK GÜNDÜZ 8000  
CANAN DEMİRAL 13087  
FARUK İLGÜN 1434  
ERSİN ÇAKIR 14537  
MEHMET MUSTAFA COŞKUN 3901  
TALİP ERBAY 3740  
MEHMET RUHİ AKÇIL 2770  
RECEP TEZEL 12126  
MEHMET EREN ÜNVER 19139

## 27. DÖNEM JEOTERMAL KAYNAKLAR VE DOĞAL MİNERALLİ SULAR KOMİSYONU

İBRAHİM AKKUŞ 896  
ABDÜLKADİR BİLGİÇ 7026  
NİZAMETTİN ŞENTÜRK 1179  
NİLGÜN HÜLYA BAŞARIR 5148  
NUSRET GÜNGÖR 1602  
MEHMET TOROS ÖZBEK 1243  
KORAY ÖZTÜRK 14349  
ÖNDER AYDOĞDU 5054  
ÖKEM ÇELEM 15692  
FARUK İLGÜN 1434  
ALİ KOÇAK 156

## 27. DÖNEM YEREL YÖNETİMLER KOMİSYONU

HATİCE BARIŞ 8760  
RIZA SOYPAK 3525  
GONCA ŞAHİN 21148  
MİTHAT EMRE KIBRIS 14529  
HESNA SOYLU 3676  
FARUK İLGÜN 1434  
BAHATTİN MURAT DEMİR 4308  
HANİFE AYLA ÇELENK 4325  
ERDOĞAN KURŞUN 3950  
YILMAZ ERDEM 9870  
EYÜP TEK 12195

## 27. DÖNEM BİLİRKİŞİLİK ÇALIŞMA GRUBU

BUKET YARARBAŞ ECEMİŞ 2370  
HESNA SOYLU 3676



HALİL İBRAHİM YİĞİT 2852  
MUSTAFA YAĞMUR 4213

### **27. DÖNEM KADIN KOMİSYONU**

BUKET YARARBAŞ ECEMİŞ 2370

HESNA SOYLU 3676

MELİSA KAYA 19058

ELVAN DEMİRCİ 17882

CANSU KARADENİZ 19618

GÖZDE KURUÇİM 11704

CANAN DEMİRAL 13087

İFAKAT NEJLA ŞAYLAN 2003

HANİFE AYL A ÇELENK 4325

### **27. DÖNEM SMM İLE İLİŞKİLER KOMİSYONU**

MİTHAT EMRE KIBRIS 14529

GONCA ŞAHİN 21148

ELVAN DEMİRCİ 17882

DÜZGÜN ESİNA 12975

### **27. DÖNEM JEOLOJİK MİRAS VE JEOPARK ÇALIŞMA GRUBU**

NİZAMETTİN KAZANCI 1529

HÜSEYİN ALAN 4279

ERCAN AKSOY 3218

NAZİRE ÖZGEN ERDEM 5193

HÜLYA İNANER 2741

FUAT ŞAROĞLU 1318

YILDIRIM GÜNGÖR 2871

SÜCAATTİN BARAN 2532

YAŞAR SULUDERE 227

YUSUF AKÇAY 6466

NECLA SEVİNÇER 724538

N.SABRİ MÜLAZIMOĞLU 724539

HÜLYA YILMAZ 4756

AYSEN ÖZGÜNEYLİOĞLU 728462

### **27. DÖNEM COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMLERİ VE UZAKTAN ALGILAMA ÇALIŞMA GURUBU**

HÜSEYİN ALAN 4279

CAN AYDAY 712

NESLİHAN ASLAN 11768

GÜLSEREN BAYSAL 15121

FULYA B.ŞAMILOĞLU 726455

NAGEHAN KAÇKA 7856

PEMRA KUMTEPE 5221

YILDIZ NURLU 726620

MURAT KORUYUCU 4810

### **27. DÖNEM TIBBİ JEOLOJİ ÇALIŞMA GRUBU**

HÜSEYİN ALAN 4279

CAHİT DÖNMEZ 7359

CAN AYDAY 712

YÜKSEL ÖRGÜN TUTAY 3814

FATMA TOKSOY KÖKSAL 10750

ALPER BABA 4955

HAYRULLAH YILDIZ 4125

ENGİN TUTKUN 727925

SELMA METİN TAŞ 727926

MUZAFFER METİN TAŞ 727927

SEVİM ASLAN 734398

BAHATTİN MURAT DEMİR 4308

## 9.2 KOMİSYON ÇALIŞMA RAPORLARI

### ÇEVRE JEOLJİSİ KOMİSYONU FAALİYET RAPORU

#### 1.GİRİŞ

TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası, Çevre Jeolojisi Komisyonu, ilk toplantısını 25 Haziran 2018 tarihinde yapmış ve komisyon üyeleri aşağıda sunulan listede görüldüğü üzere iş bölümü yapmışlardır.

<b>ALİ YILMAZ</b> Komisyon Başkanı		
Ali Vedat OYGÜR II. Başkan	Hanife Ayla ÇELENK Komisyon Sekreteri	İfakat Nejla ŞAYLAN JMO
Rıza SOYPAK JMO	Rukiye ALAN Üye	Haluk AKGÜN Üye
Elvan DEMİRCİ JMO	Fatma KÖKSAL Üye	Sücaattin BARAN Üye
Melisa KAYA JMO	Nusret GÜNGÖR Üye	





Sunulan Rapor'un yazılmaya başlandığı 22 Ocak 2018 tarihine kadar 15 toplantı gerçekleştirilmiştir. Toplantıların tümü bir gündem ile toplanmış ve her toplantıda alınan kararlar dosyalanarak Yönetime ulaştırılmıştır. Bu çalışma döneminde iki önemli alanda faaliyet gerçekleştirilmiştir.

## 2. DÖNEM İÇİNDE GERÇEKLEŞTİRİLEN FAALİYETLER



1) Çevre Jeolojisi Çalıştayı: TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası tarafından ikinci kez düzenlenen "II. Çevre Jeolojisi Çalıştayı", 1-2 Kasım 2019 tarihleri arasında Ankara'da Raymar Otel'de yapıldı.

**II. ÇEVRE JEOLOJİSİ  
ÇALIŞTAYI**  
01-02 Kasım 2019

GÜNÜ: II. ÇEVRE JEOLOJİSİ ÇALIŞTAYININ AMACI VE HEDEFLERİ  
1. TERMİK SANTRALLERİN YER SEÇİMİ VE YÖNETİMİ  
2. NÜKLEER SANTRALLERİN YER SEÇİMİ VE YÖNETİMİ  
3. KÜRESEL İKLİM DEĞİŞİKLİĞİNİN YERKÜRE'YE VE ÜLKEMİZE ETKİLERİ  
SONUÇ BİLDİRGESİ

TMMOB  
JEOLOJİ MÜHENDİSLERİ ODASI

Hitop Sk. No:11 Beştepe/ANKARA  
Tel: +90 312 452 36 93  
web: www.tmmob.org.tr

Çalıştay; 1 Kasım'da yapılan açılış töreni ile başladı. Törende bir konuşma yapan TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası Yönetim Kurulu Başkanı Hüseyin Alan Çalıştay'ın ülkemizde çalıştayın ikinci kez olduğuna dikkat çekerek çıkacak sonuçların, Türkiye ve jeoloji mühendisliği mesleği için önemi dikkat çekti. Çalıştay'da sadece jeoloji mühendislerinin değil, farklı meslek ve disiplinlerden de araştırmacı ve bilim insanlarının olduğuna dikkat çeken Alan, bu yaklaşımın çevreye ve insana verilen önemi gösterdiğini dile getirdi. Alan, ayrıca görüşlerini 'TMMOB jeoloji mühendisleri odası ana yönetmeliğinde belirtilen iki temel amaç üzerinden çalışmalarını yürütmektedir. Bunlardan biri mesleğin ve meslektaşın yararlarına faaliyetler yürütmek, ikincisi ise meslek alanlarımızla ilintili toplumsal boyutu olan konularda ülke ve toplum yararına çalışmalar yapmak, bu çalışmalara katkı koymak ve içinde yer almaktır. İşte bu amaçlar çerçevesinde bugün burada toplumun genelini ilgilendiren ve her geçen yıl önemi daha bir artan çevre jeolojisi ile nükleer ve termik santraller ile iklim değişimi arasındaki etki ve iletişimin gerek ulusal gerekse uluslararası çalışmaların geldiği boyutlarda dikkate alınarak değerlendirilmesi, odamız bu konulara ilişkin görüş ve politikaların oluşturulmasına yardımcı olunması amacıyla toplanmış bulunuyoruz. İki gün sürecek olan bu çalıştayın düzenlenmesinde emeği geçen Odamız Çevre Jeolojisi Çalışma Gu-

rubu Üyeleri ile bu çalıştayda görev almayı kabul ederek, buraya gelen siz değerli dostlarımıza ve meslektaşlarımıza çok teşekkür ediyorum' olarak ifade etti.

Alan'ın konuşmasının ardından, Çalıştay Başkanı Prof. Dr. Ali Yılmaz çalıştayın amacına ve hangi ihtiyaçtan kaynaklandığına dair hazırladığı sunumu katılımcılarla paylaştı. Yılmaz ayrıca 'İlk çalıştay sırasında yapılan anket büyük bir ilgi görmüş ve gelecekte çalıştayların sistemli bir şekilde sürdürülmesinin yararlı olacağı vurgulanmıştır. Ayrıca anketin sonuçlarına göre, gelecekte yapılacak çalıştaylarda daha özel konuların ele alınmasına, özellikle Küresel İklim Değişikliğine, Nükleer Santrallere ve Termik Santrallere yönelik konuların tartışılmasına yönelik öneriler ön plana çıkmıştır. Dolayısıyla, II. Çevre Jeolojisi Çalıştay'ını, önerilen bu üç konuda gerçekleştirmenin alt yapısını oluşturmak için yoğun bir çaba harcanmıştır. Sonuç olarak, II. Çevre Jeolojisi Çalıştay'ı sırasında, aşağıda tanımlanan üç konuda gerçekleştirilecektir:

1. Termik santrallerin yer seçimi ve yönetimi

Termik santrallerin yer seçiminde gözeteilmesi gereken faktörler ve bu santrallerle ilgili yönetimin planlanmasında gözeteilmesi

gereken hususlar irdelenecektir.

2. Nükleer santrallerin yer seçimi ve yönetimi

Nükleer santrallerin yer seçiminde gözeteilmesi gereken faktörler ve bu santrallerle ilgili yönetimin planlanmasında gözeteilmesi gereken hususlar değerlendirilecektir.

3. Küresel iklim değişikliğinin Yerküre'ye ve ülkemize etkileri

Küresel iklim değişikliklerinin jeolojik tarihi ve sonuçları, Günümüzdeki küresel iklim değişikliğini tetikleyen unsurlar ve nedenleri, Küresel iklim değişikliğinin Yerküre'ye ve ülkemize olası etkileri ve olası sonuçları, Küresel iklim değişikliğinin olumsuz etkilerini denetlemek üzere alınması gereken önlemler değerlendirilecektir' diyerek son buldu.

Çalıştay'a dair RAPOR ve sonuç bildirgeleri özet halinde ve kapsamlı olarak ODA çalışanlarına ve yönetimine teslim edilmiştir.

2) ÇED ve Çevre Jeolojisi Eğitim Seminerleri: Bu çalışma döneminde iki eğitim semineri gerçekleştirilmiştir. İlki, 16 Şubat 2019 tarihinde gerçekleştirilen seminerde görev alanlar ve uygulanan program aşağıda görülmektedir:





27. Dönem, 1. ÇEVRE JEOLOJİSİ VE ÇEVRESEL ETKİ DEĞERLENDİRMESİ (ÇED) EĞİTİM SEMİNERİ PROGRAMI (Eğgüdüm: Prof. Dr. Ali YILMAZ)			
16/02/2019 Cumartesi	KONU	SUNUCU	KURUM
09:00-09:45	Jeolojik ortam, toprağın oluşum süreçleri ve beşeri faaliyetlerin toprak üzerindeki etkilerinin denetimi	Prof. Dr. Ali YILMAZ	Jeoloji Mühendisleri Odası (JMO) BTK-Çevre Komisyonu Üyesi
10:00-10:45	Arazi kullanım planlaması: Yerbilim verileri ve araştırma yöntemleri: Bursa Örneği	Şerafettin ATEŞ Tahsin Aktimur	JMO Üyesi JMO Üyesi
11:00-11:45	Asbestin tanımlanması; üretim, kullanım ve bertarafı süreçlerinde yaşanan sorunlar	Dr. Öğretim Üyesi Fatma KÖKSAL	ODTÜ Jeoloji Mühendisliği Bölümü, JMO Çevre Komisyonu Üyesi
12:00-3:30	ARA		
13:30-14:15	Deponi alanları yer seçimi, bütünsel atık yönetimi ve ülkemizde yaşanan sorunlar	Prof. Dr. Ali YILMAZ	JMO, BTK-Çevre Komisyonu Üyesi
14:30-15:15	Coğrafi Bilgi Sistemi (CBS) ile Açık Kaynak Kodlu CBS'nin Genel Çerçevesi	Prof. Dr. CAN AYDAY	Anadolu Üniversitesi, JMO BTK- Uzaktan Algılama ve CBS Üyesi
16:30-17:15	Açık Kaynak Kodlu CBS ile Çevre Sorunlarının Çözümlemesi ve Denetlenmesi	Prof. Dr. CAN AYDAY	Anadolu Üniversitesi, JMO, BTK- Uzaktan Algılama ve CBS Üyesi

Ayrıca 16 Kasım 2019 tarihinde gerçekleştirilen eğitim seminerinin içeriği aşağıda görülmektedir.

27. Dönem, 2. 'KENT JEOLJİSİ VE ÇEVRE' TEMALI ÇEVRE JEOLJİSİ EĞİTİM SEMİNERİ PROGRAMI (Eşgüdüm: Prof. Dr. Ali YILMAZ)			
16.11.2019 Cumartesi	KONU	SUNUCU	KURUM
10:00-10:45	Yerleşim birimlerinin yer seçiminde gözetilmesi gereken temel faktörler	Prof. Dr. Nilgün OKAY	İTÜ Jeoloji Mühendisliği Bölümü
11:00-11:45	Kentsel dönüşümün ve çevresel etkilerinin denetimi	Prof. Dr. Ali YILMAZ	Jeoloji Mühendisleri Odası BTK ve Çevre Komisyonu Üyesi
12:00-3:30	ARA		
13:30-14:15	Kentlerin planlanmasında deprem-sellik açısından yerleşime uygunluğunun değerlendirilmesi	Prof. Dr. Hasan SÖZBİLİR <sup>1</sup> Doç. Dr. Çağlar ÖZKAYMAK <sup>2</sup>	<sup>1</sup> Dokuz Eylül Ü. Jeoloji Müh. Bölümü, <sup>2</sup> Afyon Kocatepe Ü., Deprem A. Merkezi
14:30-15:15	Ekolojik Kentler ve Planlama	Doç. Dr. Şule TÜDEŞ	Gazi Üniversitesi Mimarlık Fakültesi Şehir ve Bölge P.
15:30-16:15	Kentsel planlamada, çevre ve insan sağlığı açısından gözetilmesi gereken faktörler	Prof. Dr. Selma METİNTAŞ Prof. Dr. Muzaffer Metintaş	Eskişehir Osman-gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi

Tüm üyelerimize ücretsiz ve açık olarak yapılan bu seminerlerde meslektaşlarımızın yanı sıra maden ve çevre mühendisleri de katılmıştır.



## JEOTEKNİK VE MÜHENDİSLİK JEOLOJİSİ KOMİSYONU FAALİYET RAPORU

### 1. GİRİŞ

Jeoloji Mühendisleri Odası Jeoteknik ve Mühendislik Jeolojisi Komisyonu 27. Dönemde yeniden aktif hale gelmiş ve yaklaşık iki yıllık görev süresi içerisinde 18 toplantı yaparak ayrıca pandemi sürecinde 2 kez online toplantı yaparak gündemdeki konularla ilgili görüş-alışverişinde bulunmuş, öneriler oluşturmuş, bu alanda meslektaşların mesleki donanımlarını arttırmak ve mesleki uygulamaların daha sağlıklı yapılmasını sağlamak amacıyla eğitimlerin hazırlanmasını sağlamış, bu alanda odanın yapmış olduğu çalışmalarda ve hazırladığı görüşlerde ve basın açıklamalarında yol gösterici olmaya çalışmıştır. Türkiye Bina Deprem Yönet-

meliği, Zemin ve Temel Etüt Formatı, Kazı Genelgesi, Presiyometre Deney Kılavuzu ve Sondaj Teknik Şartnamesi ve Bakanlıkların hazırladıkları çeşitli yönetmelikler konusunda çalışmalar yürütmüş, bunlara yönelik dünyada hazırlanan ve uygulanmakta olan kılavuzları inceleyip bu doğrultuda öneriler geliştirmiştir. Bu dönemde geniş katılımı aktif bir dönem geçiren komisyonun karar almış olduğu toplantı tutanakları rapor ekinde verilmektedir. Ayrıca komisyonda yapılan çalışmalar sonucu ortaya çıkan teknik değerlendirmeler, duyuru ve programların özeti maddeler halinde aşağıda verilmiş olup rapor içinde tam metinleri sunulmuştur.

### JEOTEKNİK/MÜHENDİSLİK JEOLOJİSİ KOMİSYONU

Nihat Sinan IŞIK Komisyon Başkanı		
Esra ÜNAL Komisyon Sekreteri	Neslihan ASLAN Komisyon Sekreteri	Işık ŞENER AYDEMİR Komisyon Sekreteri
Mustafa Kerem KOÇKAR Üye	Mithat Emre KIBRIS JMO (Sorumlu Y.K Üyesi)	Gürel ÖZDEMİR Üye
Orhan Bülent KİPER Üye	Ayça YILDIRIM BAŞAR Üye	Nurgül GÜLTEKİN Üye
Aylin FİDAN ÜZGÜN Üye	Melisa KAYA JMO	Gonca ŞAHİN JMO
Memet Salih BAYRAKTUTAN Üye	Burak AVCI Üye	Seçkin GÜLBUDAK JMO
Düzgün ESİNA JMO	Yazgan KIRKAYAK Üye	Zülfikar Onur GEÇGİL JMO
Yalın UMUR DOĞAN Üye	Ali SAKALLI Üye	Elvan DEMİRCİ JMO
Hüseyin AKKUŞ Üye	Özgür DEĞİRMENCİ JMO	Serkan TEZER Üye



## 2. DÖNEM İÇİNDE GERÇEKLEŞTİRİLEN FAALİYETLER

### 2.1-Yerel Zemin Sınıflamasında Dikkat Edilecek Hususlar

Türkiye Bina Deprem Yönetmeliğinin yürürlüğe girdiği 01 Ocak 2019 tarihinden günümüze kadar geçen süre içerisinde, bu yönetmelikte belirtilen ve meslek alanımızı ilgilendiren bölümlerinin, meslektaşlarımız tarafından daha iyi anlaşılması amacıyla Odamız tarafından bir dizi çalışma başlatılmıştır.

Bu kapsamda, bir yandan yönetmeliğe ilişkin bilgilendirme toplantıları devam ederken, diğer yandan eğitim programları ve yönetmeliğin daha iyi anlaşılması ve meslektaşlarımızın uygulama süreçlerinde karşılaştıkları problemlere çözüm getirilmesi amacıyla bir dizi teknik çalışmanın yürütülmesi kararlaştırılmıştır.

TBDY'nin temel oluşturan ASCE 7-16 dokümanının, meslek alanımızı ilgilendiren ve "yerel zemin sınıflanmasının" belirlenmesi süreçlerinde dikkat edilmesi gereken hususları içeren 20. Bölümü çevrilerek siz meslektaşlarımıza yardımcı olunmak amacıyla meslektaşlarımızın bilgisine sunulmuştur.

### 2.2-Sahaya Özel Zemin Davranış Analizlerinde Dikkat Edilecek Hususlar,

TBDY'nin temel oluşturan ASCE 7-16 dokümanının, meslek alanımızı ilgilendiren ve "DEPREM TASARIMI İÇİN SAHA ÖZEL ZEMİN DAVRANIŞ KRİTERLERİ (ANALİZİ)" nin belirlenmesi süreçlerinde dikkat edilmesi gereken hususları içeren 21. Bölümü çevrilerek siz meslektaşlarımıza yardımcı olunmak amacıyla ekte gönderilmektedir. Tüm meslektaşlarımızın bina ve bina türü yapılar için yaptıkları, "Sahaya Özel Zemin Davranış Analizlerini" ekteki açıklayıcı dokümanı da dikkate alarak TBDY esasları çerçevesinde doğru belirlemeleri önem arz etmektedir. Diğer ilgili bölümlere ilişkin çalışmalarımız devam etmekte olup, tamamlandığında siz değerli meslektaşlarımızla paylaşılacaktır.

### 2.3-Tasarım ve Gözetimi ve Kontrolü Hizmetlerine Dair Tebliğe Yönelik Teknik Değerlendirme,

Gerek TBDY'nin 1.3 Bölümü, gerekse söz konusu tebliğin temel referans kaynağının ise; "Tall Buildings Initiative: Guidelines



for Performance - Based Seismic Design of Tall Buildings (Yüksek Yapıların Performans Bazlı Tasarımı Kılavuzu (PEER (2017)”)nun 8. Bölümü (Project Review (Proje Gözetimi) olduğu anlaşılmaktadır. İlgili bölümün çevisi yapılarak teknik değerlendirme yapıp meslektaşlarımızın bilgisine sunulmuştur. Ayrıca bu doğrultuda ilgili kişi ve kurumlar uyarılmıştır.

#### **2.4-Deprem (Sismik) Tasarım Kriterleri Analizlerinde Dikkat Edilecek Hususlar,**

TBDY'nin temel oluşturan ASCE 7-16 dokümanının, meslek alanımızı ilgilendiren ve “DEPREM (ŞİSMİK) TASARIM KRİTERLERİ ANALİZLERİNDE DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR”ın belirlenmesi süreçlerinde dikkat edilmesi gereken hususları için 11. Bölümü çevrilerek siz meslektaşlarımızın bilgisine sunulmuştur. Tüm meslektaşlarımızın bina ve bina türü yapılar için yaptıkları, “Sismik Tasarım Analizlerinde” ektteki açıklayıcı dokümanı da dikkate alarak TBDY esasları çerçevesinde doğru belirlemeleri önem arz etmekte olduğu belirtilmiştir.

#### **2.5-Kazı Güvenliği ve Alınacak Önlemler Genelgesine İlişkin Teknik Değerlendirme,**

T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı 31.08.2018 tarihi E. 150340 sayılı (2018/10 nolu) “Kazı Güvenliği ve Alınacak Önlemler” ile ilgili bir genelge yayınlamıştır. Genelgeye ilişkin görüşler 19 maddeyle teknik değerlendirilmesi yapılarak gerekli kişi ve kurumlar uyarılmıştır. Genelgenin bu haliyle uygulanması durumunda hayati öneme sahip bazı olumsuzlukların ortaya çıkabileceği, bu nedenle genelgenin acilen düzenlenmesi gerektiği, yine 2018 yılında İstanbul başta olmak üzere şev yenilmelerinden kay-

naklanan çok sayıdaki olayda, can ve mal kayıplarının yaşanması ve bu konuda gerekli tedbirlerin alınması önemli bir eksiklik olarak görülmekle birlikte, bundan sonra bu ve benzer düzenlemeler yapılırken ilgili meslek odaları ile birlikte bu alanda yetkin ve farklı meslek disiplinlerinin katılımı ile gerekli düzenlemelerin yapılması önemlidir. TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası olarak toplumun can ve mal güvenliğini ilgilendiren bu konuda yapılacak her türlü çalışmaya gereken katkıyı vermeye hazır olduğumuz bildirilmiştir.

#### **2.6-Türkiye Bina Deprem Yönetmeliği ile Uyumlu Net Temel Basıncından Kaynaklanan Zemin Gerilmesi ve Sondaj Derinliği Hesabı,**

Türkiye Bina Deprem Yönetmeliği gereğince yapılması gereken bazı çalışmalara ilişkin olarak ise; başta meslektaşlarımız olmak üzere, bu alanda faaliyet gösteren tüm mühendislere yardımcı olunması amacıyla Türkiye Bina Deprem Yönetmeliğinde yer alan (16A.1.4. “Sondaj Derinlikleri Bölümü); “Sondaj derinliği, bina temelleri için temel tabanından başlayarak yapı genişliğinin en az 1,5 katı veya net temel basıncından kaynaklanan zemindeki gerilme artışının ( $\Delta\sigma$ ) zeminin kendi ağırlığından kaynaklanan efektif gerilmenin ( $\sigma'_{vo}$ ) %10'una eşit olduğu derinlikten ( $\Delta\sigma = 0,10 \times \sigma'_{vo}$ ) daha elverişsiz olacak şekilde seçilecektir.” Maddesi gereğince zemindeki net temel basıncından kaynaklanan efektif gerilme, Boussinesq Yöntemi, Westergaard Yöntemi ve Yaklaşık Yöntem (1/2) temel alınarak Odamız tarafından “Sondaj Derinliği Hesap Cetveli Programı” geliştirilerek kullanma kılavuzuyla birlikte meslektaşlarımızın kullanıma sunulmuştur.

### 2.7-Türkiye Bina Deprem Yönetmeliği ile Uyumlu Basitleştirilmiş Zemin Sıvılaşma Potansiyeli Analizi Hesabı,

Yönetmelik gereğince yapılması gereken bazı çalışmalara ilişkin olarak; başta meslektaşlarımız olmak üzere, bu alanda faaliyet gösteren tüm mühendislere yardımcı olunması amacıyla Türkiye Bina Deprem Yönetmeliğinde yer alan (Bölüm 16.6.) “Deprem Etkisi Altında Zeminin Sıvılaşma Riskinin Değerlendirilmesi” başlığı ve takip eden maddelerinde belirtilen esaslara uygun olarak Odamız tarafından “Türkiye Bina Deprem Yönetmeliği -2018 İle Uyumlu Basitleştirilmiş Zemin Sıvılaşma Potansiyeli Analizi ve Sıvılaşma Sonrası Oturma, Yanal Deformasyon, Kayma Dayanımı Kaybı ve Kapak Tabakası Etkisi Hesap Cetveli Programı” geliştirilerek kullanma kılavuzuyla birlikte kullanıma sunulmuştur.

### 2.8- Menard Presiyometre Deneyi: Uygulamada Yapılan Hatalar ve Dikkat Edilmesi gereken Hususlar,

Zemin ve Temel Etüdü Uygulama Esasları ve Rapor Formatında etütlerin planlanması, sondajlar ve arazi deneyleri bölümleri içerisinde presiyometre deneylerin yapılması gerektiği de vurgulanmıştır. Odamız tarafından gerçekleştirilen çok sayıdaki meslek içi eğitim semineri, gerekse bu konuda meslektaşlarımızdan gelen sorular dikkate alınarak Odamız jeoteknik komisyonu üyeleri tarafından “MENARD PRESİYOMETRE DENEYİ: UYGULAMADA YAPILAN HATALAR VE DİKKAT EDİLMESİ GEREKEN HUSUSLAR” hakkında derleme nitelikte bilgi notu kitapçığı hazırlanmış ve meslektaşlarımızın bilgisine sunulmuştur.

Bunların yanı sıra birçok basın açıklamasına katkı konulmuştur. Ayrıca Taşıma Gücü

Hesabı programı ve kullanma kılavuzunun hazırlanması ve Sondaj Teknik Şartnamesi konularında çalışmalar başlatılmıştır.

### “Deprem Zararlarının Azaltılması Ortak Akıl Çalıştayı”na Katıldık



Çalıştayda; 18.03.2018 tarihinde yayınlanan ve 01 Ocak 2019 tarihinde yürürlüğe giren “Türkiye Bina Deprem Yönetmeliği”nin acil olarak revize edilmesi gereken yönleri ile ulusal deprem izleme ağı konuları ayrı ayrı değerlendirildi. Odamızın da davetli olduğu Türkiye Bina Deprem Yönetmeliği revizyon çalışmalarına katılarak, Türkiye Bina Deprem Yönetmeliğinin yürürlüğe girmesinden bu yana gerek meslektaşlarımızın, gerekse halkın bu konuda yaşadığı sıkıntılar aktararak revize edilmesi, düzeltilmesi veya ilave edilmesi gerek konu başlıkları belirtildi.15 ayrı masada bölüm bölüm yapılan tartışmalara, Odamız adına katılan Jeoteknik Komisyonumuz meslek alanımızla ilgili bölümlerde, uluslararası norm ve standartlar ile kabul görmüş bilimsel yaklaşımları aktararak değiştirilmesi, revize edilmesi veya ilave edilmesi gereken konuları tek tek belirttiler. Başarılı bir şekilde gerçekleşen toplantıyı düzenleyen ve katkı veren tüm katılımcılar ile odamız adına katılarak görüşleriyle daha iyi bir “Türkiye Bina Deprem Yönetmeliğinin” düzenlenmesine katkı veren meslektaşlarımıza teşekkür ederiz.



## EMEKLİ KOMİSYONU ÇALIŞMA RAPORU

### 1. GİRİŞ

JMO 26. Dönem Genel Kurulun tamamlanmasından sonra göreve başlayan Oda Yönetim Kurulu tarafından oluşturulan Emekli Komisyonu; yeni üyelerle ilk toplantısını 03.07.2018 tarihinde yapmış ve görev dağılımı aşağıdaki gibi olmuştur:

Ayhan Kösebalaban Komisyon Başkanı		
Mine Alta II. Başkan	İ.Necla Şaylan Komisyon Sekreteri	A. Vedat Oygür Komisyon Sekreteri
Faruk İLGÜN JMO	Ali Yılmaz Üye	Cengiz Soylu Üye
Hüsnü Akyol Üye	Erdin Arat Üye	Kenan Seven Üye
Yavuz Ulutürk Üye	Ali İşcan Üye	Güven Boz Üye
Taylan Eyyüpoğlu Üye	Mahir Yazgaç Üye	Remzi Aksu Üye
Nedim Hepşen Üye		



## 2. DÖNEM İÇİNDE GERÇEKLEŞTİRİLEN FAALİYETLER

1- Toplantıda yapılan konuşmalarda; geçen dönemde olduğu gibi sosyal, kültürel ve mesleki konularda söyleşiler, yaşadığımız kentten başlayarak kültür ve turizm gezileri düzenlenmesi kararlaştırılmıştır. Ayrıca meslektaşlarımızın bilgi, birikim, deneyim, yetenek ve hobilerini başta genç meslektaşlarımız olmak üzere Jeo Genç topluluğu ile paylaşımlarına fırsat yaratılması, sağlık sorunları yaşayan meslektaşlarımıza geçmiş olsun ziyareti yapılması, sinema tiyatro konser gibi etkinliklere toplu katılım gibi konularda görüş ve temenniler belirtilmiştir. Söyleşi ve gezilerin ekim ayında başlayarak mayıs ayı sonuna kadar 15 günde bir Çarşamba günleri düzenlenmesine karar verilmiştir.

2- İkinci toplantısını 17 Temmuzda yapan komisyon; bir sonraki toplantının eylül ayında yapılmasını ve ekim ayı etkinliklerinin bu toplantıda belirlenmesini kararlaştır-

mıştır. Toplantıda emekli üyelerin komisyondan beklentileri konusunda bir anket çalışmasına da karar verilmiş ancak anketten beklenen sonuç alınamamıştır. Komisyon; teşekkülünden sonra üst üste yaptığı iki toplantıda dönem içinde yapmayı planladıkları etkinlikler konusunda fikir birliği oluşturarak eylül ayından itibaren ayda en az bir kez toplanmak üzere yaz dönemi için toplantılara ara vermiştir.



3- Yeni dönemin ilk etkinliği Eskişehir İli Han İlçesi yakınında ki Firiglerden kalma Midas Anıtı (Yazılıkaya Vadisi) na yapılmıştır. Ekim ayında başlayan gezilerde, sıra ile; Roma Hamamı ve Hacıbayram meydanı,







Kızılcahamam Jeosit Alanları, İnönü Vakfı Müzesi, Konya Gezisi, Rahmi Koç Müzesi, Etnografya Müzesi, Ziraat Fakültesi Tarım Müzesi, MKE Silah ve Teknoloji Müzesi, Kaman Japon Bahçesi, Beypazarı, Kalecik, Çamlıdere, Çankırı Tuz Mağarası, Mustafa Ayaz Vakfı Plastik Sanatlar Müzesi ve Cer Modern Müzesi, Tapu Kadastro Müzesi ve Cin Ali Vakfı Müzesi gezilmiştir.

4- Söyleşilerde sıra ile; Esat Kıratlıoğlu mesleki anılarını, Ahmet Çağatay elektronik mikroskopisinin mineralojide uygulanması sürecini, İlhan Akdağ süs taşlarını, Reşat Ulusay jeoteknik ve mühendislik jeolojisini, Erdal Şekercioğlu su yapılarında yaşanan sorunlar, Tevfik Fikret Tekin mesleki anılarını, Remzi Aksu petrol aramacılığında izlenen yöntemleri, Ahmet Apaydın Ankara içme suyu projelerini, A. Vedat Oygür Altın Madenciliğini, Şerafettin Çengel Klimanjaro Dağı tırmanışını, Hasan Akyar Örtülü Dereler Kenti Ankara'yı, A. Vedat Oygür Geçmişte Ankara Halkını, Yavuz Hakyemez Kuzey Kıbrıs Jeolojisini, A. Vedat Oygür Anadolu'da altın madenciliğinin tarihçesini, Can Ayday Eskişehir Alpu Termik Santrali

Projesi ve Son Durum konusunda görüş ve düşüncelerini paylaşmıştır. Son iki söyleşi yaşadığımız korona virüs salgını nedeniyle internet üzerinden bilgisayar ortamında düzenlenmiştir.

5- Ekim – Mayıs döneminde ayda iki kez Çarşamba günü soğuk sıcak demeden, yağmur ve kar yağışına aldırmadan gerçekleştirdiğimiz geziler ve söyleşilere toplam olarak 862 kişi katılmıştır.

6- Gezi ve söyleşilerin yanında sağlık sorunları yaşadığını duyduğumuz meslektaşlarımız ziyaret edilmiştir.


7- Döneme başlarken planladığımız Jeo Genç grubuyla ortak toplantı ne yazık ki gerçekleştirilememiştir.

8- Ayrıca ağaç dikme etkinliğine katılma konusundaki girişimlerimiz de olumlu sonuçlanmamıştır.

Düzenlediğimiz gezilere ve söyleşilere katılan, rehberlik ve sunum yapan meslektaşlarımıza, çalışmalarımıza olanak sağlayan, bu etkinlikleri SMS ve E-posta aracılığıyla meslektaşlarımıza duyuran JMO Yönetimine teşekkür ederiz.

JeoEmekli Komisyonu

# SÖYLEŞİ



Kilimanjaro  
Tırmanışı

Ünvan  
Şerafettin ÇENGEL

Yer: JMO Genel Merkezi  
Konferans Salonu  
Hatay Sokak No:21 Kocatepe/Ankara

Tarih: 18 Aralık 2019

Saat: 14.00

TMMOB  
JEOLOJİ MÜHENDİSLERİ ODASI

# SÖYLEŞİ

JeoEmekli Komisyonu

“Geçmişten  
Günümüze  
Mühendislik  
Jeolojisinin  
Gelişimi, Güncel  
Durum Ve  
Geleceğe  
Yönelik  
Eğilimler”



Prof. Dr. Reşat ULUSAY

Yer: TMMOB Jeoloji  
Mühendisleri Odası Genel  
Merkezi  
Konferans Salonu  
Hatay Sokak No:21 Kocatepe/Ankara

## MADENCİLİK KOMİSYONU ÇALIŞMA RAPORU

### 1. GİRİŞ

Madencilik Komisyonu ilk toplantısında aşağıda sunulan listede görüldüğü gibi iş bölümü yapmıştır.

Yavuz ULUTÜRK Komisyon Başkanı		
Alp İLHAN II. Başkan	Zehra Özgür CENGİZ Komisyon Sekreteri	Burcu TURAN Komisyon Sekreteri
Yüksel METİN JMO	İSMET CENGİZ Üye	MEHMET MUSTAFA COŞKUN Üye
CANAN DEMİRAL JMO	İSMAİL CİHAN Üye	İBRAHİM GÜNEY Üye
AŞKIM AZAK Üye	MUHARREM MURAT ÇETİNTAŞ Üye	BAHADIR YAZICI Üye
AHMET TUKAÇ Üye	YUSUF ZİYA ÖZKAN Üye	HALİL TÜRKMEN Üye
YÜKSEL CANKURTARAN Üye	TANDOĞAN ENGİN Üye	HALİL AYDINCAK Üye
FATİH KONCUK Üye	HÜSNÜ AKYOL Üye	TEVFİK FİKRET TEKİN Üye
RAMAZAN SARI Üye	ALİ İŞCAN Üye	NECİP ÇALIŞ Üye

Toplantıda 27. Dönem içerisinde, MİGEM ve Petrol İşleri Genel Müdürlüklerinin birleştirilmesi ile oluşturulan Maden ve Petrol İşleri Genel Müdürlüğünün (MAPEG) yeni kurumsal yapısının örgütlenmesi, görev ve sorumlulukları ile madencilik sektörüne bakış açısının ne olacağı konularının izlenmesi ve görüşlerimizin ilgili kurumlarla paylaşılması, Ulusal Maden Kaynak ve Rezerv Komisyonu'nun (UMREK) yapılanması, çıkardığı stan-



dartların izlenmesi, kontrolü ve takibi ile görüş ve düşüncelerimizin ilgili komisyon, üyeler ve kamuoyu ile paylaşılması, MTA Kanununda yapılacak olan değişiklikler ve bunun etkileri, Maden Kanununda yapılması beklenen değişikliklerle ilgili ön hazırlıkların tamamlanması; Madencilikte yaşanan sorunlar ve çözüm önerileri, TKİ, Etibank, Bor Arş. Ens. gibi kurumlardaki yapılanmalar ve bunun ulusal madencilik politikalarına etkileri, JMO'nun EFG üyeliği ile akreditasyon süreçlerin takibi ve altyapı çalışmalarına katkısı amacıyla gerekli çalışmaların yapılması, Meslektaşlarımızın bilgi ve deneyimlerinin artırılması için meslek içi eğitim programlarının düzenlenmesi, yasal mevzuat değişiklikleri hakkında görüş bildirme, Jeoloji Mühendisliği alt disiplinleri hakkında görüş bildirilmesi, Maden Bölgeleri Birleştirilmesi hakkında çıkarılan yönetmelik ile ilgili düşünceler, jeoloji mü-

hendislerinin eksik olduğu bir maden alanı olan mermer sektörü üzerine görüşmelerin yapılması konularına vurgu yapılmıştır.

## 2. DÖNEM İÇİNDE GERÇEKLEŞTİRİLEN FAALİYETLER

1. Düzenli olarak toplantılar yapılmıştır.
2. Türkiye ve Yurtdışı Madencilik ile ilgili çok çeşitli konular ele alınıp değerlendirilerek, sonuçlarından Yönetim Kurulu bilgilendirilmiştir.
3. Maden Kanunu Uygulama Yönetmeliğinin yeniden düzenlenmesi görüşülmüş, oluşturulan karşılaştırmalı tablolarla Komisyon görüşü belirtilmiştir.
4. Madencilik ve Jeoloji alanında yapılması gerekli yeni eğitimler üzerine





- görüşülmüştür.
5. UMREK (Ulusal Madenlerde Rezerv ve Kaynak Raporlama Komisyonu) yönetmelik taslağına ilişkin Komisyon toplantıları yapılarak, görüşler Yönetim Kuruluna sunulmuştur.
  6. MİGEM ve Petrol İşleri Genel Müdürlüklerinin birleştirilmesi ile oluşturulan Maden ve Petrol İşleri Genel Müdürlüğü'nün (MAPEG) yeni kurumsal yapısının örgütlenmesi, görev ve sorumlulukları incelenerek, görüş ve öneriler Yönetim Kuruluna sunulmuştur.
  7. Resmi Gazete'nin 15 Temmuz 2018 tarihli sayısında yayınlanan, "Bakanlıklara Bağlı, İlgili, İlişkili Kurum ve Kuruluşlar ile Diğer Kurum ve Kuruluşların Teşkilatı Hakkında Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi (Kararname Numarası: 4)" incelenerek görüş ve öneriler Yönetim Kuruluna sunulmuştur.
  8. Sondaj komisyonu tarafından hazırlanan "jeoloji mühendisliğinin sondaj çalışmalarındaki yeri ve öneminin" anlatıldığı dokümanın komisyon üyelerince incelenerek, "Jeoloji Mühendisinin Maden Sondajlarındaki Yeri ve Önemi" ile ilgili bir çalışma yapılmış ve görüş ve öneriler Yönetim Kuruluna sunulmuştur.
  9. Maden Kanununda yapılması düşünülen değişiklikler ve Madencilik Sektörü sorunları ile ilgili görüş ve öneriler oluşturulmuş ve Yönetim Kurulu ile paylaşılmıştır.
  10. Özelleştirilen ve kapatılan işletmelerle ilgili Komisyon görüşü oluşturulup Yönetim Kuruluna sunulmuştur.
  11. Bazı Yurtdışı ülkelerdeki Maden Kanunları incelenmiştir.
  12. "Kaz dağları Madencilik Potansiyeli ve Maden Kanunu Uygulamaları" ve "Madencilik, Siyanür, Çevre ve Kırazlı Altın Madeni" başlıklı 2 rapor Komisyon üyelerince oluşturulmuş ve Yönetim Kuruluna sunulmuştur.
  13. Oda merkezinde yapılan etkinliklere katılarak Komisyon görüşleri sunulmuştur.



## JEOLOJİK MİRAS VE JEOPARK ÇALIŞMA GRUBU FAALİYET RAPORU

### 1. GİRİŞ

Çalışmalarına, ilk toplantısını 22. 12. 2018 Cumartesi günü saat 13.00-16.00 arasında Ankara'da TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası 3. kat toplantı salonunda yaparak başlayan Jeolojik Miras Çalışma Grubu, faaliyetlerini, son toplantısını gerçekleştirdiği 22.02.2020 tarihine kadar değişik tarihlerde toplantılarına devam ederek sürdürmüştür. Jeolojik miras, jeolojik koruma ve jeopark kavramlarının hem yerbilimcilere hem de yerel yönetimlere doğru olarak anlatılması gerektiği ile kurulması için çalışma yapılan jeoparklara nasıl destek verilmesi gerektiği konularına yoğunlaşmıştır.

Özellikle jeopark sahalarının yönetimi konusunda ciddi problemler olduğunu ve bu problemlerin yerel yönetimlerin bilgi-

lendirilmesi ile aşılp aşılamayacağı konusuna ağırlık verilmiştir. Artan jeoturizm ve jeopark taleplerinin ülke düzeyinde yaygınlaşması dikkate alınarak, UNESCO Jeoparkı olma çabalarının, ulusal jeoparklar kurulduktan sonra geliştirilmesi düşüncesi hareket noktasını oluşturmuştur. Çalışma Grubunun hedefleri doğrultusunda ulusal ve uluslararası toplantılarda jeolojik koruma, jeolojik miras ve jeopark ile ilgili oturumların sunum ve katılımcı yönünden zenginleştirilmesi için çaba gösterilmesinin önemli olduğu noktasından hareket edilmiştir. Yürütülen faaliyetler, toplantılarda görüşülen konular ve alınan kararlar çerçevesinde uygulamaya konulmuştur.



Foto 1. TBMM Çevre Komisyonu Başkanlığı'na yapılan ziyaret.

## 2. DÖNEM İÇİNDE GERÇEKLEŞTİRİLEN FAALİYETLER

Dönem içinde yapılmış olan toplantılarda alınan kararlar ve benimsenen düşüncelerden hareketle yapılan faaliyetler aşağıdaki maddelerde özetlenmiştir.

1. Grup çalışma ilkeleri doğrultusunda, jeolojik korumayla ilgili mevzuat boşluğu ve bu boşluğun nasıl giderileceğine yönelik ziyaretler kapsamında Çalışma Grubu üyelerinin bazılarının katılımı ile T. C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Tabiat Varlıkları Genel Müdürlüğü'ne 04.04.2019 tarihinde yapılan ziyarette yararlı görüşmeler gerçekleştirildi. Aynı amaçlı görüşmeler kapsamında 07.05.2019 tarihinde MTA Genel Müdürlüğü'ne, 08.05.2019 tarihinde TBMM Çevre Komisyonu Başkanlığı'na, 17.05.2019 tarihinde (Foto 1), Doğa Koruma ve Milli Parklar Genel Müdürlüğü'ne de ziyaretler yapılarak konuyla ilgili bilgi verilmiştir. Jeolojik korumanın ülke gündemine taşınmış olması söz konusu ziyaretlerin olumlu geçtiğinin göstergesidir.
2. UNESCO Türkiye Milli Komisyonunun kuruluşunun 70. yıldönümü kapsamında UNESCO Türkiye Milli Komisyonu ve Jeolojik Mirası Koruma Derneği'nin (JEMİRKO) işbirliğiyle 16 Nisan 2019 tarihinde Sheraton Ankara Hotel & Convention Center'da düzenlenen "Ankara'nın Jeolojik Mirası ve Jeoturizm Potansiyelinin Değerlendirilmesi Çalıştayı"na (EK-1) Çalışma Grubu üyelerinin büyük bir bölümü konuşmacı ya da dinleyici olarak katıldı. Bu katılım Grubun çalışma ilkeleri doğru-

sunda jeolojik miras, jeopark, jeolojik koruma ve jeoturizm konularında farkındalık oluşturulması ve konuyla ilgili kurum ve kuruluşların bir araya gelerek işbirliği yapması bakımından önemli taşımaktaydı.

3. Bir önceki maddede belirtilen "Ankara'nın Jeolojik Mirası ve Jeoturizm Potansiyelinin Değerlendirilmesi Çalıştayı"nda sergilenen JEMİRKO'ya ait doğal varlıklara ait fotoğraflar, Çevre ve Şehircilik Bakanlığı girişinde sergilendi. Bu tip faaliyetlerle çalışma amacına uygun olarak farkındalık yaratma ilkesine hizmet edilmiş oldu.
4. Ankara Milletvekili Zeynep YILDIZ'dan gelen talep doğrultusunda JEMİRKO ve Unesco Türkiye Milli Komisyonu'nun (UTMK) bazı üyeleriyle Kızılcahamam jeopark projesi alanı ziyaret edildi. Kızılcahamam Belediye Başkanlığı'nın konuyu sahiplendiği, ziyaretçi alanıyla ilgili bazı faaliyetlerin yapıldığı, jeopark yönetim modelinin oluşturulması çalışmalarının devam ettiği gözlemlendi. Bu tür faaliyetler Grubun, farkındalık oluşturma çalışmalarına katkı sağlamaktadır.
5. "Jeolojik açıdan tabiat varlıkları" Jeolojik Mirasın Önemi ve Türkiye'deki Durum Hakkında Rapor başlıklı bir kitapçık hazırlandı (EK-2). TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası tarafından renkli olarak bastırılan kitapçığın, Cumhurbaşkanlığı başta olmak üzere ilgili bütün kurum ve kuruluşlara dağıtımı yapıldı. Bu yolla jeolojik miras, jeoturizm ve jeopark kavramları ile bu konularda ülkemizin



sahip olduğu potansiyel konusunda geniş bir duyuru yapılmış oldu.

6. Tunceli Belediye Başkanlığı'nın Munzur Vadisi ile Munzur Dağları'nın bir bölümünü kaplayan alanda jeopark oluşturma isteğinde bulunduğu ve bu konuda Tunceli'de bir çalıştay düzenlenmesi hususunda destek talebinde bulunması üzerine, jeopark alanı oluşturma taleplerinin yerel yönetimlerden gelmesi olumlu bulunarak, 29.06.2019 tarihli toplantıda bu çalışmaya destek olunmasına karar verilmişti. Tunceli Belediyesi öncülüğünde TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası, Tunceli'ye bağlı ilçe belediyeleri ve Tunceli ilindeki sivil toplum kuruluşlarının destek verdiği "Munzur Vadisi'nin Jeopark Potansiyeli ve Jeoturizm Çalıştayı" 24 ve 25 Eylül 2019 tarihlerinde Tunceli'de gerçekleştirildi (EK-3). İki gün süren çalıştayı ilk gününde konuyla ilgili sunumlar yapıldı, ikinci günü ise jeopark alanı olarak düşünülen Munzur Vadisi boyunca

yer alan jeosit, jeoturizm ve inanç turizmi öğelerinin yerinde görülmesi şeklinde bir gezi gerçekleştirildi (Foto 2). Jeolojik Miras ve Jeopark Çalışma Grubu üyelerinden bazılarının da konuşmacı olarak katıldığı çalıştay, gerek sunum ve teknik gezi gerekse yerel katılım açısından oldukça başarılı bir şekilde gerçekleştirildi. Jeopark oluşturma uzun zaman gerektiren bir süreç olduğu dikkate alındığında, bu konuda yerel dinamikler nezdinde bir farkındalık yaratılmış ve çalıştay öngörülen amacına ulaşmıştır.

7. Denizli'de, Traverten Jeoparkı ve Jeoturizm Çalıştayı'nın kapsamı ve gerçekleştirme tarihi konusu 09.03.2019 tarihli toplantıda görüşüldü. Çalıştayı amaçlarının UNESCO tarafından bu konularda belirlenen değerler ile ilişkilendirilerek UNESCO Türkiye Milli Komitesi'nin de çalışmaya dahil edilmesine, düzenleyecek ve destekleyecek kuruluşların net olarak tanımlanmasına, çalıştayı



Foto 2. Munzur Vadisi'nin Jeopark Potansiyeli ve Jeoturizm Çalıştayı'ndan görüntüler. Solda, çalıştayı yapıldığı Tunceli Belediye binası; sağda, arazi gezisinde görülen yerlerden biri olan Munzur Kaynakları.



Foto 3. Denizli Traverten Jeoparkı ve Jeoturizm Çalıştayı sırasında gezilen yerlerden biri olan ve jeoturizm potansiyeline sahip Kaklık Mağarası.

geniş bir kitleye duyurulmasına ve 24-25 Ekim 2019 tarihleri arasında Denizli’de gerçekleştirilmesine karar verildi.

Pamukkale Üniversitesi Jeoloji Bölümü Öğretim Üyesi Prof. Dr. Mehmet ÖZKUL başkanlığındaki düzenleme kurulu tarafından organize edilen “Denizli Traverten Jeoparkı ve Jeoturizm Çalıştayı” 24 ve 25 Ekim 2019 tarihlerinde Denizli’de gerçekleştirildi (EK-4). Jeolojik Miras ve Jeopark Çalışma Grubu üyelerinin tamamına yakını gerek konuşmacı gerekse dinleyici olarak katılım sağladı. İki gün devam eden çalıştayı ilk gününde konuyla ilgili sunumlar yapılırken ikinci günü ise jeopark alanı olarak düşünülen alanda bulunan jeosit ve jeoturizm öğelerinin (Kaklık Mağarası, Pamukkale vb.) yerinde görülmesi şeklinde bir arazi gezisi gerçekleştirildi (Foto 3). Jeopark oluşturulmasının itici gücünü yerel yönetimler ve yerel halkın oluşturduğu gerçeğinden hareketle,

çalışmaya bizzat katılmasalar da yerel yöneticilerin çalıştayı destekleyicileri olduğu düşünüldüğünde, jeopark konusunda bir farkındalık yaratılmış olması nedeniyle bu çalıştayı da amacına ulaştırmıştır.

8. Ankara Büyükşehir Belediyesi Kültür ve Tabiat Varlıkları Dairesi Başkanlığı ile TMMOB JMO Odası arasında jeolojik miras, jeokoruma ve jeoturizm konularını kapsayan bir işbirliğinin Grubun faaliyet ilkelere uygun olduğuna ve desteklenmesine 21.09.2019 tarihli toplantıda karar verildi. Söz konusu işbirliğinin kapsamı, Ankara’ya ait doğal varlıkların envanterinin çıkarılması, son hedefin ise ortak çalışmayla bunların tanıtımının yapılması ve ziyarete açılması olarak belirlendi. Hazırlanan protokol (EK-5), Ankara Büyükşehir Belediye Başkanlığı ile TMMOB JMO Odası arasında 19.02.2020 tarihinde imzalandı.

Protokolün amacının Ankara ili sınırlarında bulunan, jeolojik miras





niteliğindeki yapı ve oluşumların belirlenmesi, belirlenen bu alanlar içerisinde yer alan jeositlerin tespiti ve UNESCO kriterleri çerçevesinde raporların hazırlanması/hazırlatılması olarak belirlendi. Protokoller işbirliği niyeti göstergesidir. Önemli olan bu işbirliği isteğinin uygulamaya geçirilmesidir düşüncesinden hareketle, protokolde yer alan konularda projeler hazırlanarak Ankara Büyükşehir Belediye Başkanlığı'na sunulacaktır.

### 3. YAPILMASI ÖNERİLEN ÇALIŞMALAR

Grubun çalışma süresinin Nisan 2020 itibarıyla sona erecektir. Çalışma döneminde jeolojik koruma, jeolojik miras ve jeoturizm konularında çeşitli faaliyetler yürütülmüştür. Bu faaliyetlerde bir önceki cümlede belirtilen konularda ilgili kamu kurum ve kuruluşlarıyla sivil toplum örgütleri ve toplumda farkındalık yaratılması ön planda tutulmuştur. Sonraki dönemlerde neler yapılmasına ilişkin görüşler aşağıdaki paragraflarda özetlenmiştir.

Doğal korumayla ilgili tanım ve temel kavramların yanlış kullanıldığına, bu tür kullanımların yaygınlaşması durumunda yanlış kullanımın yerleşme tehlikesi vardır. Bu tanım ve kavramlarla ilgili olarak JEMİRKO tarafından yayımlanmış bir kitapçık bulunmaktadır. Bu kitapçığın gözden geçirilmiş yeni baskısının yapılması ve konuyla ilgili kurum ve kuruluşlara dağıtımının yapılması yararlı olacaktır.

Son birkaç yılda bazı kişi, kurum ve kuruluşlar tarafından jeopark ve jeoturizm konusunda, uluslararası norm ve standartlara

uymayan çok sayıda çalışma yürütüldüğü görülmektedir. Hiç bir bilimsel ölçüte ve uluslararası standartlara dayanmayan bu tür çalışmalar sonucunda çıkacak kötü örneklerin, doğa koruma, jeolojik miras ve jeopark çalışmalarına toplum nezdinde itibar kaybettireceği açıktır. Bu nedenle, söz konusu konularla ilgili kurum ve kuruluşların aydınlatılması ve doğru bilgilendirilmesi çalışmalarına hız verilmelidir.

Jeolojik miras ile ilgili konularda JMO'nun ulusal ve uluslararası sivil toplum kuruluşları (UNESCO, ProGEO, JEMİRKO, Jeomorfoloji Derneği vb.) ile kamu kurum ve kuruluşlarıyla (MTA, Bakanlıklar, vb) ilişkilerinin güçlendirilmesine ihtiyaç vardır. JEMİRKO ile olan ilişkileri iyi düzeydedir. Bu düzeydeki ilişkilerin diğer kurum ve kuruluşlarla da kurulması için girişimlerde bulunulmalıdır. ProGEO üyeliğinin kısa sürede hayata geçirilmesi yararlı olacaktır.

Koruma alanlarındaki görevlilerin seçiminde jeolojik miras, jeopark gibi doğal koruma konularında lisansüstü eğitim yapanlara öncelik verilmesi için girişimlerde bulunulması hem bu konulardaki uygulamalarda kalitenin artmasına hem de söz konusu konuların bilinirliğinin yaygınlaşmasına katkı sağlayacaktır.

Jeolojik miras, jeopark ve jeoturizm alanlarıyla ilgili envanter çalışmalarının yürütülmesinde sadece doğal varlıkların belirlenmesi yeterli değildir. Bunların özelliklerinin uzman gruplar tarafından ortaya konulması daha büyük önem taşımaktadır. Bu nedenle ilgili konularda çalışma yapan kamu kurumlarıyla görüşmeler yapılarak standardı sağlamak amacıyla envanter çalışmalarının belirlenen bir formata uygun olarak yürütülmesinin sağlanması yararlı olacaktır.

Jeolojik miras, jeopark, jeolojik koruma ve jeoturizm konularında eğitim çalışmaları düzenlenmesi için konuyla ilgili kurum ve kuruluşlarla işbirliği yapılarak eğitim çalışması yapılmasının yararlı olacağı düşünülmektedir.

Nizamettin KAZANCI		
Çalışma Grubu Başkan		
Hüseyin ALAN JMO Başkanı	Aysen ÖZGÜNEYLİOĞLU Üye	Ercan AKSOY Üye
Erol TİMUR Üye	Fuat ŞAROĞLU Üye	Hilâl KİBAR Üye
Hülya İNANER Üye	Hülya ÖZEN YILMAZ Üye	Mehmet ÖZKUL Üye
Nazire ÖZGEN ERDEM Üye	Necip Sabri MÜLAZIMOĞLU Üye	Necla SEVİNÇER Üye
Sücaattin BARAN Üye	Yaşar SULUDERE Üye	Yıldırım GÜNGÖR Üye
Yusuf AKÇAY Üye		



## 27. ÇALIŞMA DÖNEMİ ( 2018- 2020) SU YÖNETİMİ VE HİDROJEOLOJİ KOMİSYONU DÖNEM FAALİYET RAPORU

### 1.GİRİŞ

Su Yönetimi ve Hidrojeoloji Komisyonu faaliyetlerine, 9 Temmuz 2018 Tarihinde Ankara TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası 3. kat toplantı salonunda 10 üyenin katılımı ile başlamıştır. Son toplantısını gerçekleştirdiği 13.11.2019 tarihine kadar değişik tarihlerde toplam 13 toplantı gerçekleştirmiştir.

Komisyon 26. Genel Kurul'da alınan karar gereği olarak Ülkemizdeki yerüstü ve yeraltı suların yönetimi ve kullanımında yaşanan idari ve teknik sorunlar ile su kanun tasarısı ve TBMM gündeminde yer alan DSİ Genel Müdürlüğü kanun tasarısı da dikka-

te alınarak en temel insan hakkı olan suyun ticarileşmesi gibi konularında ele alınacağı "Su Yönetimi; Hukuki, İdari ile Teknik Sorunlar ve Çözüm Önerileri için yapılacak. Çalıştay, yeraltı suyu kaynaklarının yönetimi ile ilgili karşılaşılan sorunlar ve sorunların ortadan kaldırılması; bu bağlamda 167 sayılı kanun kapsamında yeraltı suyu kuyusu belgelendirme işlemlerinin nitelikli mühendislik hizmetine dönüştürülmesi konusunda yapılabileceklerin belirlenmesi, Hidrojeoloji eğitimi ve Su yönetiminde Hukuki gelişmelerin takibi gibi konulara yoğunlaşmıştır.



## 2.DÖNEMİÇİNDEGERÇEKLEŞTİRİLEN FAALİYETLER

1- Ülkemizdeki yerüstü ve yeraltı suların yönetimi ve kullanımında yaşanan idari ve teknik sorunlar ile Su Kanun Tasarısı ve TBMM gündeminde yer alan DSİ Genel Müdürlüğü Kanun Tasarısı da dikkate alınarak su yönetiminin hukuki, idari, teknik sorunlar ve çözüm önerileri için Çalıştay yapılması planlanmıştır. Çalıştayın gerek içerik, gerekse işleyiş biçimi ile ilgili öneriler doğrultusunda alternatifler üretilmiş, planlar yapılmıştır. Ancak gerek komisyon üyelerinin gerekse Odamızın yoğun çalışma şartlarından dolayı eyleme geçilememiştir.

2- Hidrojeoloji alanında çalışan meslektaşların uygulamaya yönelik konulara duy-

dukları ihtiyaç ve talepler doğrultusunda, 2 gün sürecek bir eğitim verme kararı alınmıştır. Yapılan çalışma ve değerlendirmeler sonucunda aşağıdaki program hazırlanmıştır.

Oluşturulan program çerçevesinde eğitimciler belirlenmiş, ilgili kurumlarla yazışmalar yapılmış ancak kurumlardan kaynaklı birtakım olumsuzluklar nedeniyle eğitim gerçekleştirilememiştir.

3- 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu kapsamında tehlikeli ve çok tehlikeli sınıfta yer alan işlerde çalışanların mesleki eğitim alma zorunluluğu bulunmakta ve yapacağı işle ilgili mesleki eğitim aldığını belgelemeleri gerekmektedir. Bu kapsamda her yıl Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü tarafından çok tehlikeli sınıfta yer alan Sondörlük mesleği için sınav yapılmakta

TARİH	SAAT	EĞİTİMİN KONUSU	İÇERİĞİ
	9:30-10:00	Açılış Ve Bilgilendirme	JMO Yöneticisi ve SYH Komisyonu Başkanının Kısa Konuşması
1. GÜN	10:00-12:30	Türkiye'de Yeraltıları Hukuku Ve Mevzuatı	Türkiye'de Su Hukuku, Yasal Düzenlemeler ve Kurumlar
			Ülkemizdeki Yeraltısuyu (YAS) Çalışmaları, YAS Hakkında Kanun, Tüzük, Yönetmelik ve Tebliğler, Uygulamada Karşılaşılan Sorunlar-Çözüm Önerileri
			Yeraltıları İle İlgili Yargı Kararları
	14:00-16:00	Hidrojeolojik Etütler	Hidrojeolojik Etütlerin Amacı, Kapsamı, Çeşitleri ve Raporlanması
2. GÜN	9:30-12:30	Hidrojeolojik Amaçlı Sondajlar: Yer Seçimi, Tasarım, İnşaat, Geliştirme	Kuyu Yeri Seçimi Kuyu Tasarımı, İnşaatı, Şantiye Düzeni ve Şantiye Hayatı
	14:00-15:00	Pompalama Deneyleri Ve Değerlendirilmesi	Pompaj Deneylerinin Amacı, Yapılışı, Çeşitleri ve Değerlendirmesi
	15:00-16:00	Çed Raporlarında Hidrojeoloji	ÇED ve Hidrojeoloji
	16:00-17:00	Maden Sahalarında Susuzlaştırma	Maden sahalarında drenaj ve susuzlaştırma



ve belge verilmekte, ancak İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu kapsamındaki Tehlikeli ve Çok Tehlikeli İşlerde Çalışacakların Mesleki Eğitimlerine Dair Yönetmelikte belirtildiği gibi verilmesi gereken zorunlu eğitim verilmemektedir. Bu nedenle DSİ tarafından yapılan sondörlük sınavlarına ilgili kanun ve yönetmelik çerçevesinde bir altlık oluşturmak üzere Odamız tarafından sondörlük eğitimlerinin verilmesi ve bu bağlamda DSİ ile protokol yapılması konusunda çalışmalar ve ilgili kişilerle görüşmeler yapılmıştır.

Ülkemizde su yönetimi konusunda gerçekleşen aksaklıklar Komisyonumuz tarafından takip edilmiş ve konu ile ilgili raporlar oluşturulmuştur.



4- Uygulama ihalesi aşamasına kadar meslek odalarından ve halktan gizlenen ve Bakanlıkça “ÇED Gerekli Değildir” kararı da alınarak 2018 yılında Antalya Büyükşehir Belediyesi tarafından yapılması planlanan ve I. Etabının ihale edilmesi sonucunda proje kapsamı ortaya çıkan, belediyesince çılgın proje olarak da adlandırılan Boğaçay Projesi konusunda JMO Antalya Şubesi ile birlikte komisyonumuz ortak çalışma yapmıştır. Yerinde yapılan inceleme ve çalışmalar sonucunda konuyla ilgili “Antalya Büyükşehir Belediyesi Boğaçay Projesi Ve Konyaaltı Yat Limanı Projesi Değerlendirme Raporu” ha-

zırlanmış, kanalının getireceği olumsuz etkiler ve olası çevre zararları madde madde ortaya konulmuştur. Ayrıca Antalya’da “Boğaçay Projesi Değerlendirme Paneli” adı altında sivil toplum kuruluşları, belediyeler ve odaların katılım gösterdiği bir panel düzenlenmiş ve katkı verilmiştir.

5- Türkiye’nin oksijen depolarından Kaz Dağları’nda yapılmak istenilen altın madenciliği kapsamında Alamos Gold/ Doğu Biga Madencilik Şirketi tarafından hazırlatılan “Kirazlı Altın ve Gümüş Madeni Kapasite Artışı ve Zenginleştirme Projesi ÇED (Çevresel Etki Değerlendirme) Raporu” yeraltı ve kaynak suları (hidrojeoloji) üzerine etkileri açısından değerlendirilerek, rapor hazırlanmıştır. Doğu Biga Madencilik Şirketi hazırladığımız rapora cevaben gönderdiği rapor yeniden incelenerek yeni bir rapor hazırlanmıştır.



6- 17-18 Temmuz 2019 tarihlerinde Düzce ili Cumayeri ve Akçakoca ilçelerinde yaşanan ve can kaybına neden olan sel felaketinin nedenlerini ve sonuçlarını incelemek üzere TMMOB tarafından oluşturulan teknik heyetle birlikte 11 Eylül 2019 günü afet bölgesinde incelemelerde bulunulmuştur. Teknik heyet tarafından ortak olarak hazırlanan raporun jeoloji-hidrojeoloji bölümü tamamlanarak teknik heyete teslim edilmiştir.



7- Jeofizik Mühendisleri Odası Yeraltı Suları Tüzüğüne göre su temini maksadı ile açılacak her çeşit kuyularla, ufki ve meyilli her türlü tünel ve galeriler için arama, kullanma, ıslah ve tadil belgesi alınması için hazırlanması gereken hidrojeolojik etüt raporlarının iki meslek grubu tarafından hazırlanarak imzalanması için mevcut Tüzükte bu doğrultuda değişiklik yapılması önerisinde bulunmuştur. Bugüne kadar yapılan hidrojeolojik çalışmalar ve deneyimler ışığında Yeraltı Suları Tüzüğü'nün ilgili maddeleri tek tek değerlendirilerek bir görüş oluşturulmuştur.



8- Salda gölü sit alanı içerisinde yapılması düşünülen millet bahçesi projesine karşı TMMOB tarafından oluşturulan Salda Gölü Komisyonunda aktif olarak yer alınmış; gerek saha incelemeleri, gerekse toplantılara katılarak görüş oluşturulmuştur. Yapılan son toplantıda hazırlanacak raporun içeriği görüşülmüş ve yapılan görev dağılımına göre bahsi geçen raporun jeoloji, hidrojeoloji bölümleri komisyonumuz tarafından hazırlanmıştır.

Bu dönem hedeflenen ancak gerçekleştirilemeyen Su Yönetimi; Hukuki, İdari ile Teknik Sorunlar ve Çözüm Önerileri için yapılacak Çalıştay ve Hidrojeoloji eğitimi, hazırlıkları açısından olgunlaştırılmış olup gelecek dönem kolaylıkla programa alınabilecektir.

27. Dönem Su Yönetimi ve Hidrojeoloji Komisyonu aşağıda gösterilen üyelere oluşmuştur.

Ahmet APAYDIN - Ahmet Hamdi SARGIN		
Çalışma Grubu Başkanları		
Buket YARARBAŞ ECEMİŞ JMO Üye	Cansu KARADENİZ Üye	Emet KARAMÜRSEL Üye
Osman Sungur ECEMİŞ JMO Üye	İhsan BOZ Üye	Olgu YURTTAŞ Üye
Seçkin GÜLBUDAK JMO Üye	Aytaç İŞÇİ Üye	Yasemin G.İLHANTEKİN Üye
Düzgün ESİNA JMO Üye	Mustafa Kemal ÖZŞEN Üye	
Elvan DEMİRCİ JMO Üye	Toros ÖZBEK Üye	



## SONDAJ KOMİSYONU ÇALIŞMA RAPORU

### 1. GİRİŞ

Sondaj Komisyonu faaliyetlerine, 14 Temmuz 2018 Tarihinde Ankara TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası 3. kat toplantı salonunda 8 üyenin katılımı ile başlamış ve dönem içerisinde 8 defa toplantı gerçekleştirilmiştir.

Yapılan toplantıda; meslek içi eğitim seminerlerinin düzenlenmesi, meslektaşlarımızın büyük kesimi arazi ve şantiyelerde birkaç kişilik gruplar halinde çalışması nedeniyle ilk yardıma ihtiyaç duyduklarında gerekli ilk yardım bilgi ve becerileri kazanmaları için ve yaşamın her alanında ilk yardıma ihtiyaç duyulduğundan ilk yardım eğitimi almanın önemine vurgu yapılarak bu konuda komisyonun çalışma yürütmesi ve Sağlık Bakanlığı ile odanın bağ kurması

gerektiği, dönem çalışmalarına başlanılan “Jeoloji Mühendisliğinde İş Riskleri ve Meslek Hastalıkları Raporunun” hızlı bir şekilde tamamlanarak kamuoyu ile paylaşılması gerektiği, komisyon tarafından ulusal ve uluslararası mevzuatın incelenmesi, varsa eksikliklerin tespit edilerek hazırlanacak rapor veya görüş yazıları ile kamuoyu ve üyelerimizin bilgilendirilmesi gerektiği, sondaj alanlarına ait iş riskleri konusunda ayrı ayrı Risk Değerlendirme Rehberi hazırlanması gerektiği, bir sondaj sempozyumunun yapılması konularında yoğunlaşmıştır.

Her toplantıda en az bir adet yönetim kurulu üyesi katılarak gerekli destek verilmiştir.



## 2. DÖNEMDE GERÇEKLEŞTİRİLEN FAALİYETLER

1-Sondaj ile ilgili eğitim, uygulama, sondajda işçi sağlığı ve iş güvenliği başta olmak üzere ilgili her türlü konu ele alınıp değerlendirilerek sonuçlarından yönetim kurulu bilgilendirilmiştir.

2- Yasal çalışmalarla ilgili oda görüşlerine destek verilmiştir.

3-TMMOB, Odamız ve diğer odalar tarafından yapılan etkinliklere katılarak destek verilmiştir.

4-6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu kapsamında çok tehlikeli sınıfta yer alan sondörlük mesleğinde çalışanların mesleki eğitim alma zorunluluğu bulunmakta ve yapacağı işle ilgili mesleki eğitim aldığını belgelemeleri gerekmektedir. Bu çerçevede mesleki eğitimi verilmesi ve bel-

gelendirme için Oda ve Milli Eğitim Bakanlığı Halk Eğitim Merkezi arasında, protokol imzalanmış ve komisyonumuz tarafından temel sondör eğitim programı çok tehlikeli işler kapsamında jeoteknik sondaj, su sondaj ve maden sondaj sondör belgelendirme kursları çalışmaları tamamlanarak Hayat Boyu Eğitim Genel Müdürlüğüne sunulmuş olup onay aşamasındadır.

5-Sondaj Komisyonu ve İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Komisyonu bazı toplantılarını ortak düzenleyerek sondaj risk analizi ve mesleki riskler çalışmalarına katkı sağlamıştır.

6-Türkiye`de Jeoloji Mühendisliği Hizmetlerinde İş Riskleri ve Meslek Hastalıkları çalışma gurubuna komisyon üyelerimiz üye olup destek verilmiştir.

27. Dönem Sondaj Komisyonu aşağıda gösterilen üyelerden oluşmuştur.

<b>Ruhi AKÇIL</b> Komisyon Başkanı		
Faruk İLGÜN JMO	Talip ERBAY II. Başkan	Mustafa YAĞMUR Komisyon Sekreteri
Yavuz ULUTÜRK Üye	Gülbüz YÜCEL Üye	Mehmet ARSLANYİĞİT Üye
Mehmet BAŞALMA Üye	Bahadır YAZICI Üye	Recep TEZEL Üye
	Yavuz SELİM ALPAY Üye	Aşkim AZAK Üye





## İŞÇİ SAĞLIĞI VE İŞ GÜVENLİĞİ KOMİSYONU RAPORU

### 1. GİRİŞ

27. Dönem İşçi Sağlığı ve Güvenliği Komisyonu, ilk toplantısını 14 Temmuz 2018 Cumartesi günü Oda Genel Merkez binasında yapmıştır.

Toplam 12 toplantı yapan komisyon ilk toplantısında ülkemizde İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Eğitimi'nin yetersizliği ve bu alanda çalışan meslektaşlarımızın bilgi birikiminin artırılması amacıyla meslek içi eğitim seminerlerinin düzenlemesi, özellikle uluslararası projelerde çalışan firmalarda iş güvenliği yapan uzmanlardan IOSH veya NEBOSH sertifikalarının istenilmesi nedeniyle, Odanın bu eğitimi veren kurumlarla işbirliği yaparak Odamızda IOSH ve

NEBOSH sertifikalı eğitimler düzenlemesi konusunda çalışma yapması, ilk yardım eğitimi almanın önemine vurgu yapılarak bu konuda komisyonun çalışma yürütmesi ve Sağlık Bakanlığı ile odanın bağ kurması, 26. dönem çalışmalarına başlanılan "Jeoloji Mühendisliğinde İş Riskleri ve Meslek Hastalıkları Raporunun" hızlı bir şekilde tamamlanarak kamuoyu ile paylaşılması gerektiği, ulusal mevzuatın incelenmesi ve varsa eksikliklerin tespit edilerek hazırlanacak rapor veya görüş yazıları ile kamuoyu ve üyelerimizin bilgilendirilmesi, Oda üye veri analizi altyapısının geliştirilerek ülke çapında kaç üyemizin iş güvenliği belgesine sahip olduğunun belirlenmesi, belirlenen meslek-



taşların odanın bu alanda kurulmuş çalışma komisyonuna destek vermesi için gerekli çalışmaların yürütülmesi, jeoloji mühendisliği mesleki uzmanlık alanlarına ait iş riskleri konusunda ayrı ayrı risk analizi değerlendirme kılavuzlarının hazırlanması, üniversitelerin Jeoloji Mühendisliği bölümlerinde okuyan öğrencilere yönelik olarak komisyonun konferanslar vasıtasıyla eğitim vermesi gerektiği, meslek alanımızda faaliyet gösteren bazı kurumsal firmalarda iş riskleri ve güvenliğine ilişkin bilgilendirici eğitimlerin verilmesi konularında çalışma yürütülmesi konuları üzerinde yoğunlaşmıştır.

## 2. DÖNEM İÇİNDE GERÇEKLEŞTİRİLEN FAALİYETLER

1- İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği ile ilgili her türlü konu ele alınıp değerlendirilerek sonuçlarından yönetim kurulu bilgilendirilmiştir.

2- Her toplantıda en az yönetim kurulu üyesi katılarak gerekli destek verilmiştir.

3- Yasal çalışmalarla ilgili oda görüşlerine destek verilmiştir.

4- TMMOB, Odamız ve diğer odalar tarafından yapılan etkinliklere katılarak destek verilmiştir.

5- Komisyon olarak TMMOB İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Çalışma Grubu toplantılarına katılıp destek verilmiştir.

6- 6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu kapsamında Oda yönetimi tarafından İl Halk Eğitim Müdürlüğü ile yapılan protokol kapsamında Çok Tehlikeli İşler Kapsamında Jeoteknik, Su ve Maden Sondaj Sondör Belgelendirme mesleki eğitimi verilmesi için, Hayat Boyu Eğitim Genel Müdürlüğü ile gerekli yazışmalar sonunda

komisyonumuz tarafından Çok Tehlikeli İşler Kapsamında Jeoteknik Sondaj Sondör Belgelendirme, Çok Tehlikeli İşler Kapsamında Su Sondaj Sondör Belgelendirme ve Çok Tehlikeli İşler Kapsamında Maden Sondaj Sondör Belgelendirme kursları çalışmaları tamamlanarak Hayat Boyu Eğitim Genel Müdürlüğüne sunulmuş olup onay aşamasındadır.

7- Sondaj Komisyonu ve İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Komisyonu bazı toplantılarını ortak düzenleyerek sondaj risk analizi ve mesleki riskler çalışmalarına katkı sağlamıştır.

8- Sondajda İş Sağlığı ve Güvenliği Rehberi oluşturma konusunda çalışmalar devam etmektedir.

9- TMMOB nin düzenlediği İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği ve İş Güvenlik Uzmanlarının Sorunları Çalıştayları gruplarına destek verilmiştir.

10- “Türkiye’de Jeoloji Mühendisliği Hizmetlerinde İş Riskleri ve Meslek Hastalıkları” konulu 72. Türkiye Jeoloji Kurultayında bildiri sunulmuştur.

11-Çalışmaları 26. Dönemde başlamış olan Türkiye’de Jeoloji Mühendisliği Hizmetlerinde İş Riskleri ve Meslek Hastalıkları raporu hazırlanarak oda yönetimine sunulmuştur.



27. Dönem İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Komisyonu aşağıda gösterilen üyelere oluşmuştur.

Mustafa YAĞMUR Komisyon Başkanı		
Faruk İLGÜN JMO	Hacı KARAKUŞ II. Başkan	Gizem KURTULMUŞ Komisyon Sekreteri
Canan DEMİRAL JMO	Deniz Dündar Mustafa Üye	Yalçın EGEMEN Üye
Deniz IŞIK GÜNDÜZ JMO	Mehmet Mustafa COŞKUN Üye	Ersin ÇAKIR Üye
Melisa KAYA JMO	Talip ERBAY Üye	Mehmet Ruhi AKÇIL Üye
Recep TEZEL Üye	Mehmet Eren ÜNVER Üye	Ersin GİRBALAR Üye

## JEOTERMAL KAYNAKLAR VE DOĞAL MİNERALLİ SULAR KOMİSYONU ÇALIŞMA RAPORU

### 1. GİRİŞ

Jeotermal Kaynaklar ve Doğal Mineralli Sular Komisyonu ilk toplantısında aşağıda sunulan listede görüldüğü gibi iş bölümü yapmıştır.

İbrahim AKKUŞ Komisyon Başkanı		
Abdülkadir BİLGİÇ II. Başkan	Nizamettin ŞENTÜRK II. Başkan	Nilgün Hülya BAŞARIR Komisyon Sekreteri
Faruk İLGÜN JMO	Nusret GÜNGÖR Üye	Mehmet Toros ÖZBEK Üye
Koray ÖZTÜRK Üye	Önder AYDOĞDU Üye	Ökem ÇELEM Üye
Ali KOÇAK Üye		

Komisyon çalışmaları sırasında, rapor tarihine kadar toplam 20 adet Komisyon toplantısı gerçekleştirilmiştir. Bu toplantılarda aşağıdaki konulara ilişkin oluşturulan gündem maddeleri ele alınarak görüşülmüş ve karara bağlanmıştır.

Komisyon tarafından 27. Dönemde aşağıda sıralanan konularda çalışmalar yapılmıştır:

- Jeotermal Kaynaklar ve Doğal Mineralli Sular Kanununda yapılacak düzenleme için Odanın önerilerini içeren taslak metnin hazırlanması
- Jeotermal Klavuz hazırlanması
- TBMM Enerji Komisyonu Üyelerine Jeotermal Kaynağın Durumuna İlişkin Bilgi verilmesi,
- Jeotermal kaynak arama, araştırma-ya yönelik etüt ve sondaj rapor formatının uluslararası kodlara uygun olarak hazırlanması,

- Oda WEB sayfasına jeotermal bilgilerin eklenmesi
- Jeotermal Kaynaklar ve Doğal Mineralli Sular Sempozyumu ve Sergisi
- Jeotermal ve Çevre Çalıştay
- Jeotermale yönelik güncel konular hakkında bilgi alışverişi

### 2. DÖNEM İÇİNDE GERÇEKLEŞTİRİLEN FAALİYETLER

#### Jeotermal Kaynaklar ve Doğal Mineralli Sular Kanunu Taslağı Hazırlanması

Jeotermal kaynağa ilişkin yasal boşluğun doldurulmasıyla, yatırımlar ve uygulamaların ivme kazandığı kuşkusuzdur. Ancak, her yeni yasal düzenlemede olduğu gibi yasa sonrasındaki uygulamalarda sorunlarla karşılaşmaktadır. Bunun önemli nedenlerinden biri, mevcut yasanın yetersizliğidir. Uygulamalarda, Jeotermal Kaynaklar ve Doğal



Minerali Sular Kanunu'ndan kaynaklanan sorunlar, uygulama yönetmeliğinde yapılan ve meslek hizmet alanımızı da daraltan değişikliklerle çözümlenmeye çalışılmakla beraber, bir süre sonra yeni yasal düzenleme yapılması kaçınılmaz hale gelecektir. Değişiklik gündeme geldiğinde Oda'nın alternatif önerilerini kapsayan, ülke enerji portföyünde kullanımı sağlayan, idari yapılanma, ruhsat hukuku, arama, işletme, geliştirme ve entegre kullanım konusunda yaşanan sorunlar ve mevzuat yetersizliklerini giderecek, süreçlerin tanımlanmasında iyileştirme çalışmalarını içeren metin hazırlanmıştır.

### **Jeotermal Klavuz Hazırlanması**

Ülkemizin jeolojik zenginliği olan jeotermal enerjinin, ülkenin sahip olduğu gerçek değerine ulaşması için belirlenecek bir strateji çerçevesinde, mevcut alanların geliştirilmesi ve yeni kaynakların bulunmasını sağlayacak en üst düzeyde bilgilerin üretilmesi, en ekonomik ve ülke menfaatlerine uygun bir şekilde değerlendirilmesine yönelik geniş perspektifli projeler üretmek gerekmektedir. Ancak bu güne kadar gerçekleştirilen çoğu projenin belli bir sistematığa göre yürütülmediği de bir gerçektir. Bu bakımdan araştırma ve geliştirme projelerinin jeotermal normlar esas alınarak yapılmasında, uygulayıcıları yönlendirecek bir kılavuza her zamankinden daha fazla ihtiyaç bulunmaktadır. Bu olgudan hareketle Komisyonumuz, sektördeki önemli bir eksikliği giderecek kılavuz hazırlanması için çalışma başlatmıştır. Uluslar arası kodlardaki normlar dikkate alınarak hazırlanan bu kılavuz çalışması sürdürülmektedir. Uzun erimli ve sabırla sürdürülecek bu çalışma bitirildiğinde, faaliyetlerin standartlar çerçevesinde yürütülmesi için yol gösterici te-

mel bir faktör olarak sektördeki önemli bir eksiklik de giderilmiş olacaktır.

### **TBMM Enerji Komisyonu Üyelerine Jeotermal Kaynağın Durumuna İlişkin Bilgi verilmesi,**

TBMM Enerji Komisyonu Üyesi olan meslektaşımız Sayın Müzeyyen Şevkin, Enerji Komisyonu Üyelerine jeotermal kaynaklara ilişkin yapılan çalışmalar, kaynağın kullanımı, günümüzdeki durumu, sektörde yaşanan sorunlar konusunda bilgi verilmesi isteğini Oda yönetimine bildirmiştir. Oda yönetiminin komisyonumuzu görevlendirmesi üzerine, komisyonumuz çalışmalarını yaparak brifing için hazır olduğunu Oda yönetimine bildirmiş ve Sayın Milletvekilinden toplantı tarihi için gün belirlenmesi beklenmiştir. Ancak Meclisteki bütçe görüşmeleri ve yoğun gündem nedeniyle uygun zaman belirlenemediğinden toplantı gerçekleştirilemedi.

### **Jeotermal Rapor Formatlarının Uluslararası Kodlara Uygun Olarak Hazırlanması**

Ülkemizde jeotermal çalışmaların başladığı 1960 lı yılların başından günümüze kadar kamu kurum ve kuruluşları, özel sektör tarafından yapılan çalışmaların raporları hazırlanmıştır. Ancak on binlerle ifade edilen sayıdaki bu raporların belli bir ortak metinle hazırlanmadığı da bir gerçektir. Bu nedenle çalışmaların sonuçlarını içeren raporlar hazırlanırken ortak bir yazım formatına ve standartlaşmaya ihtiyaç var. Bu olgudan hareketle komisyonumuz, rapor formatı hazırlama çalışması başlatmıştır. Öncelikle mevcut rapor formatlarını incelemiş, bununla beraber Avustralya ve Kanada Rapor Yazım Kodlarını Türkçeye çevirmiştir. Ül-

kemizdeki rapor formatını oluşturmak için jeotermal aramalarındaki uluslararası norm ve standartları da gözetilerek çalışmalar sürdürülmektedir. Bitirildiğinde sektördeki önemli bir eksikliği gidermiş olacak.

### **Oda WEB Sayfasına Jeotermal Bilgilerin Eklenmesi**

Jeotermal bilinebilirliğinin toplumdaki karşılığı istenen düzeyde olmadığı gibi jeotermal sektöründe jeotermalle ilgili bilgiler eski, dağınık olması bir yana, kaynağa ilişkin bilgilerdeki sayısal değerlerin çoğu yanlış. Dolayısıyla hem teorik bilgiler ve kullanılan yöntemler, hem de sayısal değerleri içeren bir bilgi kaynağına ihtiyaç var. Jeotermalle ilgili bilgilere ulaşmak isteyenlerin başvuracakları ve bu ihtiyacın en doğru şekilde karşılanabileceği adres, çalışmalara önderlik eden, yönlendiren ve her aşamasında görev alan jeoloji mühendislerinin meslek örgütü JMO nun web sayfası olmalıdır. Bu olgudan hareketle JMO web sayfasında jeotermalle ilgili bilgilerin yer almasına yönelik başlatılan çalışma, taslakla ilgili irdelemeler, eleştiriler ve öneriler doğrultusunda sürdürülmektedir. Bu çalışma tamamlandığında jeotermalle ilgili bilgilerin geniş kitlelere ulaşmasının sağlanmasıyla önemli bir hizmet daha yerine getirilmiş olacaktır.

### **Uluslararası Katımlı Jeotermal Kaynaklar ve Doğal Mineralli Sular Sempozyumu**

Periyodik olarak 2 yılda bir yapılan Jeotermal Kaynaklar ve Doğal Mineralli Sular Sempozyumu, 27. Dönem çalışma programına alınmış ve Jeotermal ve Çevre temalı olarak 2019 yılında yapılması için dönem başında çalışmalara başlanmıştır. Ancak aynı dönemde gerek yurt içinde, gerekse

yurt dışında jeotermal konulu çok sayıda kongre ve sempozyum olmasının ilgiyi azaltacağı ve katılımın düşük olacağı öngörüsüyle, gelişmeler de gözetilerek yapılmasından vazgeçilmiştir.

### **Jeotermal ve Çevre Çalıştayı**

Son yıllarda jeotermal kaynak yatırımların yoğun olduğu kentlerimizde, özellikle santrallere karşı bilgi ve veriye dayanmaksızın çevre kirliliği ve sağlık sorunlarına yol açtığı gerekçesiyle toplumda önemli hassasiyetlerin olduğu görülmektedir. Bazı jeotermal kaynak işletmelerinde yapılan yanlış üretim uygulamalarının toplumda yarattığı kaygıların bertaraf edilmesi, konunun bilimsel ve teknik yönden tartışılarak kamuoyunun aydınlatılması amacıyla Komisyonumuz tarafından konunun en fazla gündemde olduğu Aydın'da Jeotermal ve Çevre temalı bir Çalıştay düzenlenmesi kararlaştırılmıştır. Tartışma zeminini zenginleştireceği öngörülerek konu ile ilgili meslek odaları, uygulayıcı kuruluşlar, kamu kurum ve kuruluşları kısacası Çalıştaya katkı koyacak tüm tarafların bir araya getirilmesi düşünülmüştür. Ancak, organizasyon çalışmalarına başlandığında yerelden gelen haberler, bunun tersine gelişeceği ve sağlıklı bir tartışma ortamının olmayacağını göstermesi ve il temsilciliğinin de uyarıları dikkate alınarak Çalıştay yapılmasından vazgeçilmiştir.

### **Jeotermale yönelik güncel konular hakkında bilgi alışverişi**

Dünyada ve Türkiyede meydana gelen yeni gelişmeler, uygulamalar, toplantı, kongre, sempozyum ve seminerler ile ilgili bilgi paylaşımı yapılmış ve tartışılmıştır.



## YEREL YÖNETİMLER KOMİSYONU FAALİYET RAPORU

### 1. GİRİŞ

Yerel Yönetimler Komisyonu odamızda ilk kez 27. Dönemde kurularak faaliyetlerine başlamıştır. Yerel Yönetimler Komisyonunun amacı mesleğimizle ilgili uygulamaların, daha sağlıklı hayata geçirilmesini sağlamak, kentleşme, planlama, yapı üretim ve denetim süreçlerinde yapılan Jeoloji Mühendisliği hizmetlerinin geliştirilmesi, uygulamaların standardize edilmesi ve çalışmalarının bu doğrultuda planlamasıdır.

Kurumsal mevzuat, denetleme, planlama süreçleri iyi yapılarak doğa koruma (su, çevre), afet güvenliği kentsel yönetimin parçası olarak değerlendirilmelidir. Bugün her türlü yapıya yönelik olarak yapılan jeolojik-jeoteknik etütlerin arazi denetimi de dahil olmak üzere etkin bir denetim sistemini kurmak önem taşımaktadır. Bu kapsamda, doğayı koruma ve afet güvenli yapı

üretim süreçlerinin, temel şartlarından biri olan jeoloji mühendisi ve jeoloji mühendisliği hizmetlerinin, yerel yönetimlerde ve yapı denetim süreçleri içinde yer alması ve bu hizmetlerin geliştirilmesinin yollarının aranması önem taşımaktadır. Belediyelerimizin kendi yetki alanı içinde olan mevzuat düzenlemelerini yaparak doğa koruma ve afet duyarlı imar, planlama, kentleşme, yapı üretimi ve denetimi sürecini yaşama geçirecek kentlerimizin sorunlarını çözmesi mümkündür.

### 2. DÖNEM İÇİNDE GERÇEKLEŞTİRİLEN FAALİYETLER

Yerel Yönetimlerde; Kent Planlaması, Alt Yapı Projeleri, Su Kaynakları, Kentsel Dönüşüm, Çevre, Endüstriyel Hammaddeler, Doğaltaşlar, Madenler vb. Doğal Kaynakların



Kent Ekonomisindeki Yeri ve Geleceği, Jeolojik Miras – Jeosit – Jeoparklar, Yenilenebilir Enerji gibi hususlar jeoloji mühendisliği disiplinini çalışma alanlarındandır.

Yerel Yönetimler Komisyonu bu konuların farkındalığıyla çalışmalarını planlamakta odamızda faaliyet gösteren diğer komisyonlarla ilişki içerisinde olarak mesleki gelişimin ve üretilen mühendislik ürünleri-

nin kalitesinin artırılmasını hedeflemektedir.

Yerel Yönetimler Komisyonu bu dönemde Yerel Yönetimler ve Jeoloji Mühendisliği adıyla bir rapor oluşturmuş ancak yayınlanmamıştır. Rapor karar alınan toplantı tutanaklarıyla birlikte faaliyet raporunda sunulmuştur.

### TMMOB JEOLJİ MÜHENDİSLERİ ODASI 27. DÖNEM YEREL YÖNETİMLER KOMİSYONU

Hatice BARIŞ Komisyon Başkanı		
Rıza SOYPAK II. Başkan	Gonca ŞAHİN Komisyon Sekreteri	Mithat Emre KIBRIS JMO (Sorumlu Y.K Üyesi)
Hesna SOYLU JMO	Erdoğan KURŞUN Üye	Faruk İLGÜN JMO
Hanife Ayla ÇELENK JMO	Eyüp TEK Üye	Yılmaz ERDEM Üye
Bahattin Murat DEMİR Üye		





## 27. ÇALIŞMA DÖNEMİ (2018-2020) BİLİRKİŞİLİK KOMİSYONU FAALİYET RAPORU

### 1. GİRİŞ

27. Dönem Bilirkişilik Komisyonu, ilk toplantısını 27 Eylül 2018 Perşembe günü Oda Genel Merkez binasında yaptı. Toplantıda 3 Ağustos 2017 yılında Adalet Bakanlığı yayımlanarak yürürlüğe giren Bilirkişilik Yönetmeliği ve Ulusal Yargı Ağı Bilişim Sistemi (UYAP) ile ilgili sistemin henüz tam olarak uygulanmamasından kaynaklanan sorunlar, mesleğimizde bilirkişilik hizmetlerinin hak ettiği yeri alması için kurumsallaşma çalışmalarına ağırlık verilmesi ve buna paralel olarak mesleki etik değerlerin geliştirilmesi, bilirkişilik hizmetleri için “alt uzmanlık belgelendirme esaslarının” belirlenmesi, mevcut Bilirkişilik Yönergemizin güncellenerek yönetmeliğe dönüştürülmesi ve bu çalışmaların TMMOB Bilirkişilik Çalışma Grubunun yapacağı çalışmalarla

eşgüdümlü olarak yürütülmesi kararı alındı. Bilirkişilik Komisyonu toplam 6 toplantı yapmıştır.

### 2. DÖNEM İÇİNDE GERÇEKLEŞTİRİLEN FAALİYETLER

1- Bilirkişilik Komisyonu, TMMOB Bilirkişilik Çalışma Grubu ile ortak olarak yürüttüğü 17 toplantıya bir üye, zaman zaman iki üye ile aktif olarak katılarak katkı vermiş, Oda görüşleri toplantılarda dile getirilmiştir. Toplantı sonuçları odamız Yönetim Kuruluna iletilmiştir.

2-Bilirkişilik Kanunu, Bilirkişilik Yönetmeliği hakkında uygulamada yaşanan sorunlarla ilgili oda görüşü TMMOB etkinliklerine katılarak destek verilmiştir.



5- TMMOB ile birlikte yürütülen Yasal çalışmalara destek verilmiştir.

6- TMMOB ne bağlı diğer odalar tarafından yapılan etkinliklere katılarak destek verilmiştir.

7- İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Komisyonu ile bazı toplantılarını ortak düzenleyerek bilirkişilik ve (iş güvenliği konusunda) iş kazalarında bilirkişilik konusu üzerine görüşülmüştür.

10- TMMOB Bilirkişilik Yönetmeliği Taslağının oluşturulmasında TMMOB Bilirkişilik Çalışma Grubunda aktif rol alınmak suretiyle katkı verilmiştir.

Oluşturulan TMMOB Yönetmelik Taslağı Odamız Bilirkişi Komisyonu tarafından ayrıca incelenmiş ve Odamız gerekçeli görüşü hazırlanmak suretiyle TMMOB'ye iletilmiştir.



9- 12 Nisan 2019 tarihinde, 6754 sayılı

Bilirkişilik Kanunu'nda sayılan meslek örgütlerinin bilirkişilik çalışmalarını ve uygulama alanında çıkan sorunlarını yasa ve yönetmelik çerçevesinde gözden geçirmek, UYAP-Bilirkişilik Portalı uygulamalarındaki problemleri tespit ederek, TMMOB'nin görüş ve önerilerini ortaya koymak amacıyla 3. TMMOB Bilirkişilik Çalıştayı, yapıldı.



Alt Uzmanlık Alanları, Bilirkişilik Temel Eğitimi ve Yenileme Eğitimleri, Bilirkişilik Başvuruları ve Kabul Şartları konu başlıkları altında gerçekleştirilen Atölye çalışmalarına katılarak Oda görüşlerimiz sunulmak suretiyle Çalıştaya destek ve katkı sunulmuştur.

Bilirkişilik Kanunu ve Bilirkişilik Yönetmeliğinin uygulanmasında yaşanan sorunların tespiti ile çözüm önerilerinin belirlenmesi hususunda oluşturulan 5. Çalışma grubu toplantısına başlanmıştır.



11- Adalet Bakanlığı Hukuk İşleri Genel Müdürlüğü Bilirkişilik Daire Başkanlığı



tarafından düzenlenen Bilirkişilik Çalıştayına katılım sağlanarak Oda görüşleri dile getirilmiş ve Çalıştay sonuçları Odamız Yönetim Kuruluna ve TMMOB Bilirkişi Çalışma Grubuna iletilmiştir. Adalet Bakanlığı Hukuk İşleri Genel Müdürlüğü Bilirkişilik Daire Başkanlığının Haziran-Temmuz 2019 tarihinde Bilirkişilik alanındaki uygulamalara ilişkin düzenlediği 5 ayrı atölye çalışmasına TMMOB Bilirkişi Çalışma Grubu üyelerinden birer kişi katılarak, TMMOB'yi temsil etmiş olup toplantı sonucu alınan kararlar, çalışma grubunda değerlendirilerek Bilirkişilik Daire Başkanlığının çalışma gruplarına TMMOB görüşleri yansıtılmış ve raporlanması sağlanmıştır. Bu atölye çalışmalarına Odamız Bilirkişi Çalışma Grubu Sekreteri Mustafa YAĞMUR, 5. Nolu atölye çalışmalarına katılarak Odamız ve TMMOB görüşlerini dile getirmiştir. Atölye çalışma süresince toplantı sonuçları TMMOB Bilirkişi Çalışma Grubuna, Odamız Yönetim Kuruluna ve Bilirkişi Çalışma Komisyonuna

iletmiştir.

12- Adalet Bakanlığı Hukuk İşleri Genel Müdürlüğü Bilirkişilik Daire Başkanlığının 20.09.2019 tarihli yazı ile eğitim veren odalarımıza duyurduğu ve Bilirkişilik Denetim Eğitim Portalına (BİDEP) giriş yetkisi verilen Oda Eğitim koordinatörleri uygulamada sorun yaşamamaları için sorunları tespit edilip, öneriler geliştirilmesi çalışmalarına katılıp sonuçlar Odamız Yönetim Kuruluna, Eğitim Koordinatörlüğüne ve Bilirkişi Çalışma Grubuna iletilmiştir. Eğitim onaylarında yaşanan sorunlar giderilmiştir.

13- Bilirkişilik Temel Eğitimi ve Bilirkişilik Yenileme Eğitimleri takip edilip yaşanan sorunların çözülmekte ve bilirkişilikle ilgili TMMOB Bilirkişi Çalışma Grubu ve Adalet Bakanlığı Hukuk İşleri Genel Müdürlüğü Bilirkişilik Daire Başkanlığının bilirkişilik çalışmaları takip edilmektedir.

27. Dönem Bilirkişi Komisyonu aşağıda gösterilen üyelerden oluşmuştur.

Buket YARARBAŞ ECEMİŞ JMO	Mustafa YAĞMUR Komisyon Başkan ve Sekreteri	Hesna SOYLU JMO
	Halil İbrahim YİĞİT JMO	

## 27. ÇALIŞMA DÖNEMİ (2018- 2020) KADIN KOMİSYONU FAALİYET RAPORU

### 1.GİRİŞ

Kadın Komisyonu faaliyetlerine, 9 Kasım 2018 Tarihinde Ankara TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası 3. kat toplantı salonunda 6 üyenin katılımı ile başlamıştır. Farklı tarihlerde toplam 6 toplantı gerçekleştirmiştir.

Gerçekleştirilen ilk toplantıda şu tespitler yapılmıştır: Sosyal ve ekonomik alanda kadın olmanın dünya genelinde zorluğunu yaşayan hemcinslerimiz sahip oldukları meslek alanlarında da benzer zorlukları yaşamakta, bu durumun bir yansıması olarak birçok kadın meslektaşımız meslek alanlarından ya uzaklaşmakta ya da çalışma ortamlarında pasifize olmaktadır. Toplumsal cinsiyetçi yaklaşımlar nedeniyle arazi çalışmalarında tercih edilmeme ve maaş eşitsizliği gibi birçok etmenle ötekileştirilen, yalnızlaştırılan kadın meslektaşlarımız yine toplumsal cinsiyetçi yaklaşımlar nedeni ile ev işleri, çocuk bakımı, yaşlı bakımı gibi ücretsiz olarak gerçekleştirilen insan ihtiyaçlarının önemli bir kısmının temel unsurları gibi algılanmakta ve kabul edilmektedir. Tüm bu olumsuzluklar kadın meslektaşlarımızın etkin çalışma alanından uzaklaşmasına zemin hazırlamakta, pasif görevler almasını doğallaştırmakta ve meşrulaştırmaktadır. Kadın meslektaşlarımızın işgücüne katılımında aleyhine işleyen bu olumsuz süreç Meslek Odalarıyla olan bağlarının da gittikçe zayıflamasına neden olmakta ve örgütlenme içerisinde yer almalarında, görev almalarında engel teşkil etmektedir. Örgütlenme içerisinde kadın meslektaşlarımızın aktif biçimde yer alabilmesi için gerekli argümanların yaratılması gerektiği üzerinde durulmuştur.

### 2. DÖNEM İÇİNDE GERÇEKLEŞTİRİLEN FAALİYETLER

1- 26. Genel Kurul'da alınan 12 Nolu karar ile 8 Mart Dünya Emekçi kadınlar günü için Genel Merkez, Şube Ve Temsilciliklerde çalışan kadın personellere idari izin verilmesi, oy çokluğu ile kabul edilmiş ve uygulamaya geçilmiştir.



2- Ankara Kadın Platformu üyeleri '25 Kasım Kadına Yönelik Şiddetle Mücadele Günü'nde Ankara'da Sakarya Meydanı'nda bir araya geldi. TMMOB'nin de bileşenlerinden biri olarak katkı koyduğu eylemde JMO



Kadın Komisyonu üyeleri olarak destek verildi. TMMOB Kadın Komisyonu tarafından yapılan basın açıklamasında aile içi şiddet, ekonomik şiddet, eğitimde şiddet, yaşam biçimimiz ve yönelimlerimiz üzerindeki şiddet ve savaş politikalarına vurgu yapılarak reddedildi.



**8 Mart Dünya Kadınlar Günü**

# SÖYLEŞİ

**Bir varolma tarzı olarak  
Toplumsal  
Cinsiyet Eşitliği**

Prof. Dr. Çiler DURSUN  
(AÜ İletişim Fakültesi)

Yer: TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası Konferans Salonu  
Tarih: 8 Mart 2019 Saat: 17.30



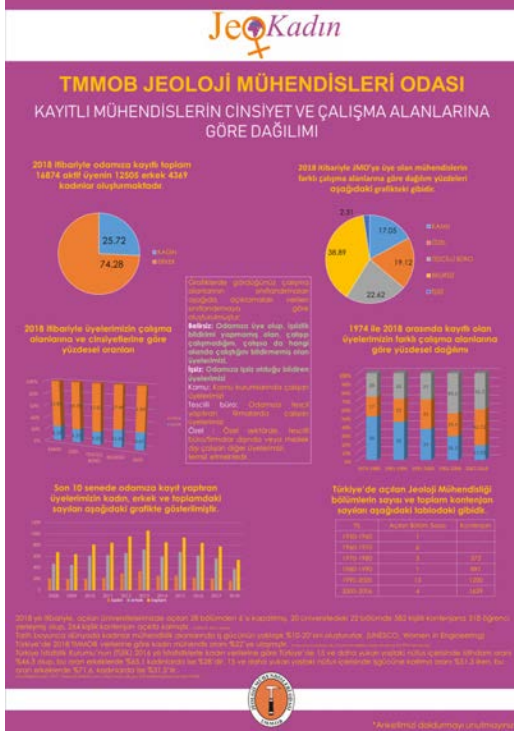
Hatay Sk. No:21 Kocatepe/ANKARA  
Tel: +90 312 4323085  
web: www.jmo.org.tr  
e-posta: jmo@jmo.org.tr

Mart Dünya Emekçi Kadınları Günü kapsamında AÜ İletişim Fakültesi Gazetecilik Bölümü öğretim üyesi Prof. Dr. Çiler DURSUN tarafından sunulan “Bir Var Olma Tarzı Olarak Toplumsal Cinsiyet Eşitliği” üzerine bir söyleşi düzenlendi. Meslektaşlarımız, öğrenci ve diğer konukların geniş katılım ve yoğun ilgi gösterdiği sunumda

ailede başlayan toplumsal cinsiyet eşitsizliğinin, bireyden topluma sirayet ettiği, kadının her koşulda daha zayıf ve korunmaya muhtaç olduğu düşüncesinin toplumsal cinsiyet olgusunu şekillendirdiği; bu tabuyu yok etmenin yolunun öncelikle, kendimiz ve çevremizden başlayarak cinsiyetçi kelimeler ve söylemleri hayatımızdan çıkararak başlamanın gerektiği dile getirildi.

4- Kadın jeoloji mühendislerinin meslek alanlarında hangi ölçüde yer alabildiği; yer alabildiği alanlarda ne kadar etkin olabildiği, çalıştıkları süreç içerisinde karşılaştıkları mesleki ve sosyal sorunlar, zorluklar, baskıların neler olduğu, meslekte yer alamama durumuna neden olan faktörlerin ortaya çıkarılması ve akabinde meslek alanlarında hak ettiği yeri alabilmesi, görünür hale gelebilmesi için atılması gereken adımlar ve çözüm önerilerinin neler olabileceğini ortaya koymak amacıyla anket yapma kararı alınmıştır. Aldığımız karar doğrultusunda anket formu hazırlanarak Oda Web sayfasında 15.03.2019-15.06.2019 tarihleri arasında veri girişine açılmıştır. Aynı zamanda tüm üyelerimize elektronik posta yoluyla gönderilmiştir. Öğrenci aday meslektaşlarımıza da açık olan ankete toplam 970 kişi geriye dönüş yapmıştır.

Değerlendirme aşamasında olan anketimiz, değerlendirme sonunda hazırlanacak bir rapor ile üyelerimizin bilgisine sunulacaktır. Değerlendirme ve rapor hazırlama aşamasına katkı koymak amacıyla 2000'e yakın genç meslektaşımız telefonla aranarak mevcut iş durumları, işsiz olanların ne süreden beri iş aradıkları vb. konularında iletişim kurulmuş, beklentileri öğrenilmeye çalışılmıştır.



bu toplantılarına Genel Merkez ve Şubelerden üye katılımı sağlanmış ve çeşitli etkinliklere katkı koyulmuştur.



5- 28.01-1.02.2019 tarihleri arasında yapılan 72. Türkiye Jeoloji Kurultayı'nda, işsizlik durumunu, kadın üyelerimizin işe alımlarında cinsiyet ayrımına uğrayıp uğramadığı, aynı işyerinde çalışan erkek ve kadın üyeler arasındaki farklı ücret uygulamalarının ortaya çıkarılması için oluşturulan anket, kağıt ortamında hazırlanarak katılımcılara dağıtılmış ve cevaplamaları sağlanmıştır. Toplam 150 kişinin cevapladığı anket formları değerlendirilmek üzere, dijital ortamda cevaplandırılanlarla birleştirilmiştir. Ayrıca ankete altlık oluşturması düşüncesiyle özel bir stantta Odamız faal üyelerinin cinsiyet ve çalışma alanlarına göre dağılımlarının gösterildiği bir Poster sunumu yapılmıştır.

5- TMMOB Kadın Çalışma Grubu ve İl Koordinasyon Kurulu Kadın Çalışma Gru-



5.a- 23.02.2019 tarihinde TMMOB Kadın komisyonunun düzenlediği ve İnşaat Mühendisleri Odası Teoman Öztürk toplantı salonunda gerçekleştirilen "Kriz, Kent, Kadın" temalı Kadın Sempozyumuna geniş katılım sağlandı. Sempozyum vesilesiyle 8



Mart Dünya Emekçi Kadınlar Gününe atfen TMMOB yayınlarından olan Mühendislik Mimarlık Öyküleri kitabında yayınlanmak üzere Paleontolog Mükerrerem Türkünal'ın meslek hayatının anlatıldığı bir yazı kaleme alındı. Yazı aynı zamanda Odamızın süreli yayınlarından olan ve 27. Dönem'de yayın hayatına başlayan Jeodergide de ayrıca yayınlanmıştır.

5.b- 2008 yılından bu yana 5 Kadın Kurultayı düzenlemiş olan TMMOB Kadın Çalışma Grubu 16-17 Kasım 2019 tarihinde "Kadınlar Her Yerde" temalı 6. Kadın Kurultayını İnşaat Mühendisleri Odası Teoman Öztürk toplantı salonunda gerçekleştirdi. Kurultay öncesinde Adana, İstanbul, Bursa, Diyarbakır, İskenderun, İzmir, Kocaeli, Mardin, Malatya, Eskişehir, Trabzon, Van, Zonguldak'ta İl Koordinasyon Kurulları ile birlikte Yerel Kurultaylar gerçekleştirildi. Genel Merkez, Şubelerimiz ve İKK'lar bünyesindeki kadın meslektaşlarımızdan oluşan

geniş bir katılım ve katkı oldu.

6- Odamızın yenilenme çalışmaları devam eden WEB sitesi içerisinde JeoKadın başlığı altında Genel Merkez, Şube, Temsilcilikler ve İKK Kadın Çalışma gruplarının tüm faaliyetlerin gösterildiği ayrı bir sayfanın oluşturulması çalışmaları devam etmektedir.

Kadın meslektaşlarımızın meslek alanlarında cinsiyetlerinden dolayı karşılaştıkları sorunlarının kamuoyunda dile getirilmesi, JMO örgütlülüğü içerisinde kadınların daha aktif rol üstlenmelerini sağlayacak zeminin hazırlanması ve artırılması, örgütlülüğün kadın bakış açısıyla zenginleştirilmesi, özgür, barışçıl ve yaşanabilir bir dünya için mücadeleye katılımı çoğaltmanın yollarını aramaktan ve denemekten hiç vazgeçmememiz gerektiği bilincini her zaman sürdürmeye devam edeceğiz.

27. Dönem Kadın Komisyonu aşağıda gösterilen üyelerden oluşmuştur.

Buket YARARBAŞ ECEMİŞ JMO	Elvan DEMİRCİ JMO	Ayla ÇELENK JMO
Canan DEMİRAL JMO	Gözde KURUÇİM Üye	İfakat Nejla ŞAYLAN JMO
Cansu KARADENİZ Üye	Melisa KAYA JMO	Hesna SOYLU JMO

## 27. ÇALIŞMA DÖNEMİ (2018-2020) TIBBİ JEOLJİ ÇALIŞMA GURUBU'NUN DÖNEMSEL ÇALIŞMASI

Meslek alanımızın önemli çalışma konularından biri olan ve dünyadaki gelişmelere paralel ülkemizde de odamız öncülüğünde 2000 li yılların başında Tıbbi Jeoloji konusunda başlatılan çalışmalara bu dönemde devam edilmiştir.

Oda yönetim kurulunun aldığı karar çerçevesinde sorumlu Bilimsel Teknik Kurul üyesi Prof. Dr. Alper BABA'nın başkanlığında oluşturulan çalışma gurubu, dönem içinde 6 adet toplantı yapmış, yapılan toplantılarda aşağıda belirtilen konularda çalışmalar yürütülmüştür.

### Tıbbi Jeoloji Çalışma Gurubu Üyeleri

Prof. Dr. Alper BABA- Başkan	Prof. Dr. Muzaffer METİNTAŞ
Dr. Fatma Toksay KÖKSAL-Sekreter	Prof. Dr. Selma METİNTAŞ
Prof. Dr. Yüksel Örgün TUTAY	Doç. Dr. Engin TUTKUN
Prof. Dr. Can AYDAY	Dr. Sevim ASLAN
Bahattin Murat DEMİR	Dr. Egemen UNAL
Cahit Dönemez	
Dr. Özden İLLERİ	
Hüseyin ALAN	
Hayrullah DAGISTAN	

Bu çalışma döneminde;

Odanın düzenlediği “Türkiye Jeoloji Kurultayları” ile Endüstriyel Toksikoloji Derneği veya bu konuda çalışma yürüten diğer meslek örgütleri ve sivil toplum kuruluşlarının dü-







zenledikleri etkinliklerde “Tıbbi Jeoloji” adı altında düzenlenecek oturumlara katılarak toplantıları zenginleştirmek ve tıbbi jeoloji konusunda katılımcılara bilgiler sunulması konusunda karar alınmış olup, bu kasamda 71. ve 72. Türkiye Jeoloji Kurultayları ile Endüstriyel Toksikoloji Derneği tarafından Ekim-2019 tarihinde Antalya’da düzenlenen “I. Endüstriyel Toksikoloji Kongresinde” “Tıbbi Jeoloji Oturumu” düzenlenmiştir.

Odanın Çevre Jeoloji Komisyonu tarafından düzenlenen eğitim seminerlerine katılım sağlanarak tıbbi jeoloji konusundaki derslerde katılımcılara sunumlar gerçekleştirilmiştir.

Radon gazının insan ve toplum sağlığı üzerindeki etkilerine dikkat çekmek amacıyla ilgili tüm kurum ve kuruluşlara yazılar yazılmış, 2014 yılında jeoloji veri tabanının dan bağımsız olarak hazırlandığı tespit edilen “Türkiye Radon Gazı Konsantrasyon Haritası” nın revize edilmesi çalışması başlatılmıştır. Bu konuda yapılması gereken çalışmalar konusunda hem ilgili kurumlar ile TBMM İhtisas Komisyonu üyelerine yazılmış, hemde MTA Genel Müdürlüğü ile Atom Enerjisi Kurumu Başkanlığı yetkilileri ile görüşülmüştür. Yapılan görüşmeler sonucunda Odamız talebi MTA Genel Müdürlüğünce olumlu karşılanmış, komisyon üyelerinin katkıları ile MTA Genel Müdürlüğünde “Türkiye Radon Gazı Konsantrasyon Haritasının” yenilenmesi çalışması bir projeye dönüştürülmüştür. Önümüzdeki günlerde MTA Genel Müdürlüğü öncülüğünde bu çalışmaya başlanması kararlaştırılmış.

Yapılan bu proje ile ülkemizin radon gazı tehlike dağılımını gösterir haritası güncellenecek ve yılda 7500 kişiye varan radon gazından kaynaklı akciğer kanseri vakalarının önlenmesi konusunda önemli verinin üretilmesi ve bunun mevzuatlar içinde düzenlenmesi sağlanacaktır.

Yine MTA Genel Müdürlüğü ile görüşülerek, MTA Genel Müdürlüğü tarafından uzun yıllar çalışmaları yapılarak tamamlanan “Türkiye Jeokimya Atlası” verilerinin kullanılarak bazı pilot iller için “Tıbbi Jeoloji Risk Haritalarının” hazırlanması konusunda çalışma yapılması kararlaştırılmıştır. MTA Genel Müdürlüğü ile yapılan görüşmeler sonucunda bir proje hazırlanması gerektiği vurgulanmış, bu kapsamda proje sunu dosyası hazırlıklarına başlanmıştır. Komisyon üyeleri bu konuda çalışmalara devam etmektedir.

Tıbbi Jeoloji Konusunda yapılan çalışmalar ve TBMM yazılar sonucunda konu hem basın yayın organlarında, hemde TBMM yankı bulmuş ve bazı milletvekilleri soru önergeleri ile ilgili kurumların bu konuda yaptığı çalışmaları sorgulamışlardır.

Sonuç olarak, ülke insanımızın yaşam kalitesinin geliştirilmesi amacıyla tıbbi jeolojik sorunlardan kaynaklı sorunların önlenmesi amacıyla ülkede üretilen veriler ile bu verilerin tıbbi jeoloji amacıyla kullanılması konusunda çalışma gurubunun farklı meslek disiplinlerinden katkı alarak çalışmasına devam etmesi, ilgili kamu kurumları ile geliştirilen işbirliğinin korunarak, Türkiye Radon Gazı Konsantrasyon Haritasının jeolojik tabanlı olarak güncellemesi ile belirlenen pilot iller için Tıbbi Jeolojik Risk Haritalarının hazırlanması konusuna ağırlık vermesi gerekti düşünülmektedir.



**TMMOB**  
**JEOLOJİ MÜHENDİSLERİ ODASI**  
CHAMBER OF GEOLOGICAL ENGINEERS OF TURKEY  
Merkez: Hatay 2 Sokak No: 21 Kocatepe/ANKARA  
Tel: 0312 432 30 85 - 434 36 01 • Faks: 0312 434 23 88  
web: www.jmo.org.tr e-posta: jmo@jmo.org.tr  
PK 464 - Yenışehir 06444 ANKARA

Sayı : 359/503

24.01.2020

Konu : Radon gazı etkileri hk.

**DAĞITIMLI**

Anayasanın 135'inci maddesinde tanımlanmış ve 6235 Sayılı Kanun ile kurulmuş olan TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası'nın görevlerinden birisi de, mesleki uzmanlık alanına giren konularla ilgili değerlendirme ve görüşlerini üyelerine ve kamuoyuna bildirmek ve ilgili idarelerle paylaşmaktır.

Gerek Dünya Sağlık Örgütü, gerekse T.C. Sağlık Bakanlığı verilerine göre radon gazı, sigaradan sonra akciğer kanserinin ana nedenleri arasında yer almaktadır (Ek-1). Sigaranın sağlık üzerine etkilerini önlemek amacıyla ülkemizde son yıllarda çok sayıda önleyici düzenleme ile kamuoyunu bilgilendirme konusunda çalışma yürütülürken, radon gazının insan sağlığı üzerine etkilerini azaltmaya yönelik yeterli çalışma yürütülmediği gibi düzenleyici tedbirler de alınmamaktadır.

Tarih : 06/03/2020  
Sayı : 785

**Ali Muhittin TAŞDOĞAN**

Gaziantep Milletvekili

Sağlık, Aile, Çalışma ve Sosyal İşler Komisyonu Üyesi

**TÜRKİYE BÜYÜK MİLLET MECLİSİ BAŞKANLIĞINA**

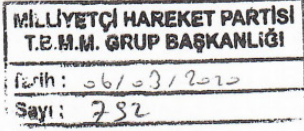
Aşağıda belirtilen sorularımın Sağlık Bakanı Sayın Dr. Fahrettin KOCA tarafından yazılı olarak cevaplandırılmasını saygıyla arz ederim.

26.02.2020

**Ali Muhittin TAŞDOĞAN**

Gaziantep Milletvekili

Dünya Sağlık Örgütü ve T.C. Sağlık Bakanlığı istatistik verilerine göre radon gazı, sigaradan sonra, akciğer kanserinin nedenleri arasında önemli bir yer almaktadır. Ülkemizde her yıl iki bin üzerinde kişiye, radon gazı etkilerinden dolayı akciğer kanseri teşhisi konularak, her yıl iki bin üzerinde insanımızın yaşamını yitirdiği bilinmektedir. İnsanların yaşamını yitirmesine sebep olan radon gazının insan sağlığı üzerine olumsuz etkilerin azaltılması ve önleyici tedbirlerin alınması ile ilgili çalışmalar ve düzenleyici tedbirler insan sağlığı açısından oldukça önem arz etmektedir.



**Ali Muhittin TAŞDOĞAN**  
Gaziantep Milletvekili  
Sağlık, Aile, Çalışma ve Sosyal İşler Komisyonu Üyesi

### TÜRKİYE BÜYÜK MİLLET MECLİSİ BAŞKANLIĞINA

Aşağıda belirtilen sorularımın Tarım ve Orman Bakanı Sayın **Dr. Bekir PAKDEMİRLİ** tarafından yazılı olarak cevaplandırılmasını saygıyla arz ederim.

26.02.2020

**Ali Muhittin TAŞDOĞAN**  
Gaziantep Milletvekili

Dünya Sağlık Örgütü ve T.C. Sağlık Bakanlığı istatistik verilerine göre radon gazı, sigaradan sonra, akciğer kanserinin nedenleri arasında önemli bir yer almaktadır. Ülkemizde

## 27. DÖNEM UZAKTAN ALGILAMA VE COĞRAFI BİLGİ SİSTEMLERİ ÇALIŞMA GRUBU

Meslek alanımızın önemli çalışma konularından ve uzun zamandır sürekli hale getirilen Uzaktan Algılama ve Coğrafi Bilgi Sistemleri konusunda başlatılan çalışmalara bu dönemde devam edilmiştir.

Oda Yönetim Kurulu 2018 yılı içinde tüm jeolojide yeni yöntemler ve teknolojiler ile çalışmaların ön plana çıkmaya başlaması nedeni aldığı karar çerçevesinde, sorumlu Bilimsel Teknik Kurul Üyesi Prof. Dr. Can AYDAY başkanlığında oluşturulan çalışma grubu, dönem içinde çok sayıda toplantı yapmış, yapılan toplantılarda aşağıda belirtilen konularda çalışmalar yürütülmüştür.

### Uzaktan Algılama ve Coğrafi Bilgi Sistemleri Çalışma Grubu Üyeleri

Prof. Dr. Can AYDAY-Başkan	Yıldız NURLU
Dr. Nagehan Kaçka-Sekreter	Fulya BATTAL
Neslihan ASLAN-Sekreter	Gülseren BAYSAL
Pemra KUMTEPE	Dr. Engin Öncü SÜMER
Hüseyin ALAN	
Murat Koryucu	

Komisyon tarafından dönem içerisinde aşağıda belirtilen çalışmalar yürütülmüştür.

2018 yılı içinde Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Coğrafi Bilgi Sistemleri Genel Müdürlüğü Türkiye Ulusal Coğrafi Bilgi Sistemi (TUCBS) Projesinin güncellenmesi konusunda yürütülen çalışmaların desteklenmesi ve mümkünse “Jeoloji” ana temasının Odamız tarafından yürütülmesi kararlaştırılmıştır. Bu kapsamda gerek Coğrafi Bilgi Sistemleri Genel Müdürlüğü, gerek MTA Genel Müdürlüğü yetkilileri ziyaret edilerek konu hakkındaki düşüncemiz ilgililere iletilmiştir.

Bu kapsamda ;

TUCBS, Ulusal düzeyde teknolojik gelişmelere ve INSPIRE Direktifine uygun Coğrafi Bilgi Sistemi altyapısı kurulmasını (Türkiye Ulusal Coğrafi Bilgi Sistemi-TUCBS), kamu kurum ve kuruluşlarının sorumlusu oldukları coğrafi bilgileri ortak altyapı üzerinden kullanıcılara sunmaları amacıyla bir web portalı oluşturulmasını, coğrafi verilerin tüm kullanıcı kurumların ihtiyaçlarına cevap verecek şekilde içerik standartlarının oluşturulmasını ve coğrafi veri değişim standartlarının belirlenmesini amaçlayan başlatılmış bir “e-devlet” projesidir.

Projede, 34 farklı coğrafi veri teması bulunmaktadır. Bu temalar içinde Jeoloji Ana Tema konusu en geniş temayı oluşturmaktadır. Jeoloji Teması altında 3 uygulama şeması bulunmaktadır. Bunlar;



Jeoloji  
Hidrojeoloji  
Jeofizik  
şemalarıdır.

Jeoloji Ana Temasının modaratörlüğü Odamız temsilcisi tarafından gerçekleştirilmiştir. Çalışma 15.10.2018 tarihine başlamıştır. Çalışma Grubu MTA, DSİ, İller Bankası, Harita Genel Müdürlüğü, Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, AFAD, TPAO, TÜBİTAK ve Jeoloji Mühendisleri Odası temsilcilerinden oluşmuştur. Bazı kurumlar birden fazla temsilci ile çalışmalara katılmışlardır. Çalışmalar haftada bir tam gün olarak yaklaşık birbucuk yıl kadar sürdürülmüştür. Çalışma tamamlanarak Çevre ve Şehircilik Bakanlığı ve TUBİTAK'a devredilmiştir.



TUCBS projesi kapsamında Jeoloji veri teması hakkında daha önce oluşturulmuş yazılı doküman ve detay tiplerinin birbiriyle ilişkisini gösteren diyagramlar incelenmiş olup, Avrupa Birliği'nin İNSPIRE direktifleri kapsamında hazırladığı "Jeoloji" ana temasıyla uyumlu hale getirilmiştir. Yine Jeoloji Ana teması içerisine "Hidrojeoloji ve Jeofizik" için hazırlanan diyagramlar ilave edilmiş ve kavramsal terimler üzerinde kamu kurumlarıyla birlikte fikir birliği sağlanmıştır.



TUCBS (Türkiye Ulusal Coğrafi Bilgi Sistemleri)

## Jeoloji Teması Veri Tanımlama - Teknik Kılavuz

<b>Kimlik</b>	TUCBS_VTS_Jeo_v1.0
<b>Başlık</b>	Jeoloji Teması Veri Tanımlama – Teknik Kılavuz
<b>Oluşturanlar</b>	Coğrafi Bilgi Sistemleri Genel Müdürlüğü
<b>Tarih</b>	12-12-2018
<b>Yayımlayan</b>	Coğrafi Bilgi Sistemleri Genel Müdürlüğü
<b>Tanım</b>	TUCBS Veri Tanımlamaları için Jeoloji temasına ait Veri Tanımlama
<b>Gizlilik Derecesi</b>	Herkese Açık
<b>Dayanak</b>	



## INSPIRE Infrastructure for Spatial Information in Europe

### D2.8.II.4 Data Specification on *Geology* – Technical Guidelines

---

<b>Title</b>	D2.8.II.4 INSPIRE Data Specification on <i>Geology</i> – Technical Guidelines
<b>Creator</b>	INSPIRE Thematic Working Group <i>Geology</i>
<b>Date</b>	2013-12-10
<b>Subject</b>	INSPIRE Data Specification for the spatial data theme <i>Geology</i>
<b>Publisher</b>	European Commission Joint Research Centre
<b>Type</b>	Text
<b>Description</b>	This document describes the INSPIRE Data Specification for the spatial data theme <i>Geology</i>
<b>Contributor</b>	Members of the INSPIRE Thematic Working Group <i>Geology</i>
<b>Format</b>	Portable Document Format (pdf)
<b>Source</b>	
<b>Rights</b>	Public
<b>Identifier</b>	D2.8.II.4_v3.0
<b>Language</b>	En
<b>Relation</b>	Directive 2007/2/EC of the European Parliament and of the Council of 14 March 2007 establishing an Infrastructure for Spatial Information in the European Community (INSPIRE)
<b>Coverage</b>	Project duration

---

Yine CBS Çalışma gurubu 2019 yılı içinde Jeoloji Ana Teması çalışmalarının ardından Doğal Afet Risk Bölgeleri ve Enerji Kaynakları Temalarının hazırlanmasında da görev almıştır.



26 Şubat 2019 da CBS Genel Müdürü makamında ziyaret edilmiş, Genel Müdüre TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası olarak birlikte yapabilecekleri çalışmalar hakkında bilgiler verilmiştir.







Mayıs 2019 da UA ve CBS Çalışma Grubu TUCBS konusunda yapılan çalışmaları görüşmek üzere TÜBİTAK'da toplantı yapmış, toplantıya Oda Başkanı Hüseyin Alan ile MTA Genel Müdürlüğü adına Jeoloji Etütleri Dairesi Başkanı Dr. Engin Öncü Sümer katılmıştır. Toplantıda ülkemizde farklı kurumlar tarafından kullanılan jeoloji mühendisliği gösterim esasları konusunda uluslararası standartların kullanımı konusu değerlendirilmiştir. Yapılan değerlendirme sonucunda jeolojik verilerin gösterim esaslarının TS ISO 710 serisi baz alınarak MTA Genel Müdürlüğüne oluşturulması ve bu çalışmaya odamızın da katkıları vermesi benimsenmiştir.



TUBİTAK toplantısında benimsenen karar çerçevesinde MTA Genel Müdürlüğü ile birlikte “Jeoloji Haritalarında ve Kesitlerinde Kullanılan Semboller, Kayaçların ve Minerallerin Gösterim Şekillerine İlişkin Genel Kurallar” kitabı hazırlanmasına başlanmıştır. Hazırlanacak bu kitabın içindeki semboller vasıtasıyla jeolojik verilerin gösterimi uluslararası veri gösterimi ile uyumlaşmış olacaktır. Ayrıca SVG formatında bilgisayar ortamında sayısal çizimlerinde hazırlanması çalışması sürdürülmektedir. Bu çalışmada da odamız temsil edilmiş ve kitabın hazırlanmasında yer alınmıştır.

MTA Genel Müdürlüğü öncülüğünde odamız CBS Çalışma gurubu üyelerinin desteği ile hazırlanan kitabının taslağı son aşamaya gelmiş olup, gerekli redaksiyonlar yapıldıktan sonra yayınlanacaktır.

Bu kitaba konu olan çalışmanın tamamlanması ile birlikte öncelikle, MTA Genel Müdürlüğü başta olmak üzere, diğer kurum, kuruluş ve üniversiteler tarafından üretilen her türlü jeoloji haritalarında ve kesitlerinde ve ilgili veri tabanlarında kullanılan sembollerin TS ISO 710 standartlarına dönüşümünü sağlayacak ve uluslararası normlarla etegrasyon gerçekleşmiş olacaktır.



Böylece, ulusal ve uluslararası anlamda her türlü jeolojik haritalarda ve kesitlerde kullanılacak sembollerin aynı standarda alınması, Ülkemizde MTA Genel Müdürlüğü ve diğer sektörler tarafından üretilecek tüm jeoloji haritaları ve kesitlerde aynı sembollerin kullanılması, haritaların tüm kullanıcılar tarafından kolayca anlaşılabilmesi ve yapılacak çalışmaların daha verimli olması sağlanacaktır.

Çalışma gurubu TMMOB Coğrafi Bilgi Sistemleri kongresine odamız adına destek vermiş ve bu kasamda Jeoloji oturumu düzenlenmiştir.

Odanın CBS konusunda yaptığı çok sayıda eğitim, seminer, konferans çalışmalarına destek verilmiştir.

TBMM'de Coğrafi Bilgi Sistemleri ve Diğer Bazı Kanunlarda Değişiklik öngören torba kanun görüşülmesi çalışmalarına katılmış ve ilgili ihtisas komisyonunda odamız görüşleri dile getirilmiştir.

Sonuç olarak; CBS çalışma gurubunun öncülüğünde başlatılan, jeoloji mühendisliği hizmetlerine ilişkin uluslararası normlarla uyumlu verilerin üretilmesi, gösteri ve renk skalası çalışması önemli bir kısmı tamamlanmış olup, jeolojik verilerin gösterim esaslarının da tamamlanması sonrasında uluslararası normlarla uyumlu haritaların hazırlanması süreçlerine entegrasyon tamamlanmış olacaktır. Önümüzdeki dönem çalışma gurubunun verilerin öz niteliklerin geliştirilmesi ile Avrupa Birliği İNSPIRE direktifleri kapsamında yer alan enerji kaynakları, mineral kaynakları, halk sağlığı, doğa kaynaklı afetler gibi ana temaların uyumlaştırılması çalışmalarına destek vermesi gerektiği düşünülmektedir. Bu çalışmalar ülkemizde üretilen jeoloji mühendisliği hizmetlerinin nitelik ve kalitesinin artırılmasına katkı sağlayacak, buda toplumun yaşan kalitesinin geliştirilmesi öncülük edecektir.



## 27. DÖNEM HEYELAN ÇALIŞMA GRUBU

22.04.2018 tarihinde gerçekleştirilen 26. Dönem Genel Kurulunun 7 nolu kararı çerçevesinde, Kentleşme, planlama, imar çalışmaları başta olmak üzere birçok mühendislik hizmetinin gerçekleştirilmesi sırasında karşı karşıya kalınan heyelan gibi jeolojik tehlikelerin belirlenmesi, tanımlanması ve bunlara ilişkin raporların hazırlanması konularında meslektaşlarımıza yardımcı olmak amacıyla Heyelan kılavuzu hazırlanmasına karar verilmiştir.

Oda Yönetim Kurulu Genel Kurulun karar çerçevesinde sorumlu Bilimsel Teknik Kurul üyesi Prof. Dr. Tolga ÇAN'ın başkanlığında “Heyelan Kılavuzu Hazırlama Çalışma Grubu” kurmuştur. Çalışma gurubu aşağıda belirtilen kişilerden oluşmaktadır.

ADSOYAD		Kurum
Tolga ÇAN	Başkan	Çukurova Üniversitesi
Oktay GÖKÇE	Sekreter	Afet ve Acil Durum Yönetimi Başkanlığı
İsmail BULUT	Sekreter	Çölleşme ve Erozyonla Mücadele GM
Hüseyin ALAN		Jeoloji Mühendisleri Odası
Aykut AKGÜN		Karadeniz Teknik Üniversitesi
Hakan Ahmet NEFESLİOĞLU	-	Hacettepe Üniversitesi
Tolga GÖRÜM		İTÜ Avrasya Yer Bilimleri Enstitüsü
Sinan DEMİR		Afet ve Acil Durum Yönetimi Başkanlığı
Hasan Gürhan İLGEN		Afet ve Acil Durum Yönetimi Başkanlığı
Şeyda OLGUN		Maden Tetkik ve Arama Genel Müdürlüğü
Yücel EKŞİOĞLU		Mekansal Planlama Genel Müdürlüğü
Nagehan KAÇKA		Coğrafi Bilgi Sistemleri Genel Müdürlüğü
EmreKIBRIS		TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası

Heyelan çalışma grubu ilk toplantısını 16.05.2019 tarihinde gerçekleştirmiştir. Yapılan ilk toplantıda hazırlanacak “Heyelan Kılavuz Kitabının” hem meslektaşlarımıza, hemde bu konuda hizmet üreten gerçek kişi ve kurumlara yardımcı olunması amacıyla bu konuda gelişmiş ülkelerin yaptıkları kılavuz çalışmalarının incelenmesi kabul edilmiştir. Yapılan değerlendirmeler sonucunda USGS tarafından basılan ve Highland ve Bobrowsky 2008 tarafından hazırlanan heyelan el kitabının (Highland, L.M., and Bobrowsky, Peter, 2008, The landslide handbook—A guide to understanding landslides: Reston, Virginia, U.S. Geological Survey Circular 1325, 129 p.) en güncel o- yaklaşımları içerdiği değerlendirilerek, çeviri yapılması kararlaştırılmış ve çevirisi için gerekli izinler alınarak gerçekleştirilmiştir.



Kılavuzun ana hatları ile ; Heyelanlarla İlgili Genel Bilgiler, Heyelanların Tanımı ve Sınıflandırma, Heyelanlara Neden Olan Faktörler, Heyelanların Etkileri ve Sonuçları, Heyelan Haritaları: Veri toplama, Haritalama, Analiz, Envanter, Duyarlılık, Tehlike, Risk, Heyelan Haritalarının Kullanımı, Heyelanların Aktivitesinin İzlenmesi, Kontrol – Denetimi ve Önlenmesi, İyileştirilme / İslah, Kurumsal Veritabanları, Mevuzat ve Mevcut Durum, Heyelan Sözlüğü konularını kapsamaya şeklinde görüş birliğine varılmıştır. Kılavuzun içeriğinin basit, anlaşılır bir metin oluşması genelinde ve hedef kitle olarak da meslektaşlar, yakın meslek disiplinleri ve karar vericilerin düşünülmesi gerektiği belirtilmiştir.

28.06.2019 tarihinde yapılan ikinci toplantı kapsamında oluşturulacak kılavuzun bölümlerinin içeriği ve detayları hakkında görüşler bildirilmiştir. Kılavuzun aşağıda ana hatları ile verilen toplam 7 bölümden oluşması kararlaştırılmıştır.

## 1. GİRİŞ

- Amaç, ülkemizde heyelan sorunu ile ilgili kısa bilgiler, kılavuz ile ulaşılmaya istenen hedefler, sağlayabileceği katkılar.....
- Kapsam ve sınırlamalar, kılavuzun hazırlanmasında izlenen yaklaşım.....

## 2. HEYELANLARIN SINIFLANDIRILMASI

- Hareket mekanizmasına göre heyelanların sınıflandırılması (Cruden & Varnes 1996)



Kayma, akma, düşme, devrilme, yanal yayılma.....

- Hareket hızına göre heyelanların sınıflandırılması (Cruden & Varnes 1996)
- Heyelanların Aktivite durumu, yayılım ve biçimi
- Heyelan terminolojisi (ayna, topuk, taç vs....

### 3. HEYELANLARA NEDEN OLAN FAKTÖRLER

- Jeolojik, jeomorfolojik, fiziksel ve insan etkisi (Hazırlayıcı ve tetikleyici faktörler)
- HEYELAN ÇALIŞMALARINDA İZLENMESİ GEREKEN YAKLAŞIMLAR (kısaca bilgilendirme amaçlı)
- Farklı ölçeklerde, heyelan problemlerinin nasıl ele alınması gerektiğine dair yöntem ve yaklaşımlar (Belki ülkemizde heyelan konusunda ilgili kurumlar, mevzuat, yasa ve yönetmelikler burada kısaca verilebilir, değerlendirilebilir)

Araştırma stratejisi, veri toplama, yorumlama, analiz ve sonuçların nasıl değerlendirilmesi gerektiği

Dikkat edilmesi gerekenler: (kontrol listesi gibi sadece başlık kısa bilgi.

Topoğrafik ve morfolojik durum, doğal drenaj yapısı, topoğrafyadaki değişimler...

Jeolojik durum, birimlerin özellikleri, yapısı, ayrışma, süreksizlik vs...,

Yeraltı suyu durumu (doğal su kaynakları, sızıntılar, varsa sondajlar, mevsimsel değişimler vs...

İklim durumu, yıllık ortalama, günlük, saatlik, meteoroloji yağış verileri

Deprem kayıtları veya yapay titreşimler

Yamaçlarda doğal veya insan müdahalesi sonucu meydana gelmiş değişimler

### 4. HEYELAN HARİTALAMA YÖNTEMLERİ (HEYELAN ENVANTER HARİTALARI) TG-

- ARŞİV HEYELAN ENVANTERİ (AFAD veri tabanı örneği)
- TARİHSEL HEYELAN ENVANTERİ (MTA veri tabanı örneği)
- OLAY HEYELAN ENVANTERİ (Tek bir tetikleyici faktör sonucu meydana gelen heyelanlar, Doğu Karadeniz'den örnek verilebilir)
- ÇOK ZAMANLI HEYELAN ENVANTER HARİTALARI (farklı zamanlara ait hava fotoğrafi- uydu görüntüleri çalışmalarından örnekler)

Bu haritaların hazırlanmasında ihtiyaç duyulan araç, yöntemler, gösterim ve sınıflamada kullanılan standartlar (TUCBS, INSPIRE vb), teknikler, harita ve heyelan ölçeğinden kaynaklanan sınırlamalar, doğruluk ve hassasiyet....

### 5. BÖLGESEL HEYELAN RİSK HARİTALAMA BİLEŞENLERİ/AŞAMALARI

Risk kavramı, olası tehlike (heyelanların mekansal (duyarlılık), alansal büyüklük ve za-

mansal (tetikleyici faktörler) olabilirliklerinin belirlenmesiyle) hasar görebilirlik, risk altındaki elemanların belirlenmesi

Risk= Olası tehlike (mekansal, zamansal ve alansal olabilirlik)x hasar görebilirlik x maliyet??

- HEYELAN DUYARLILIK DEĞERLENDİRMELERİ

Heyelan duyarlılık değerlendirilmesi için asgari ölçütler

Heyelanları hazırlayıcı çevresel değişkenler (jeoloji, arazi kullanım, hidroloji, morfoloji, (yamaç eğimi, yükseklik vs.....)

Heyelan Duyarlılık yöntemleri (niteliksel??, niceliksel, haritalama birimleri)

Heyelan duyarlılık haritalarının doğruluk ve performans değerlendirmeleri

- HEYELAN OLASI TEHLİKE HARİTALARI

Heyelanları tetikleyici faktörler (hızlı kar erimesi, aşırı yağış, deprem), heyelanları tetikleyen yağış şiddet-zaman ilişkileri, ve bunların zamansal olabilirliklerinin belirlenmesi...

Heyelan büyüklük frekans ilişkileri ile alansal olabilirliklerinin belirlenmesi

Duyarlılık haritasında elde edilen mekansal olabilirlik ile;

Farklı alansal büyüklüğe sahip heyelanların, farklı zaman aralıklarında aşılma olasılıklarına göre heyelan tehlike haritalarının hazırlanması

- HEYELAN RİSK HARİTALARI

Risk altındaki elemanların hasargörebilirlik derecelerinin tahmini, maliyet ve olası tehlike haritaları...

## 6. HEYELAN ZARAR AZALTMA/İYİLEŞTİRME ÇALIŞMALARI (RİSK AZALTMA VE RİSK YÖNETİMİ)

- HEYELAN İZLEME TEKNİKLERİ
- YAPISAL VE YAPISAL OLMAYAN ÖNLEME/KONTROL ÇALIŞMALARI,
- İDARİ VE TEKNİK YAKLAŞIMLAR.....
- TERİMLER SÖZLÜĞÜ
- HEYELAN RAPOR FORMATI (Bölgesel ve tekil heyelanlar şev yenilmeleri ile ilgili, içerik ve başlıklar)

02.09.2019 tarihinde yapılan üçüncü toplantıda kılavuzun taslak bölümlerinin içeriği;

GİRİŞ

HEYELANLARIN SINIFLANDIRILMASI

HEYELANLARA NEDEN OLAN FAKTÖRLER

HEYELAN ÇALIŞMALARINDA İZLENMESİ GEREKEN YAKLAŞIMLAR

HEYELAN HARİTALAMA YÖNTEMLERİ



## BÖLGESEL HEYELAN RİSK HARİTALAMA BİLEŞENLERİ/AŞAMALARI HEYELAN ZARAR AZALTMA/İYİLEŞTİRME ÇALIŞMALARI

olacak şekilde toplam 7 ana bölümden oluşması ve Terimler Sözlüğü ile Heyelan Rapor Formatının eklenmesi kararlaştırılmıştır.

19.10.2019 ve 23.11.2019 tarihli toplantılarda ilgili konu başlıklarında eksiklikler değerlendirilmiştir. Ülkemizde heyelan çalışmalarında izelenecek yaklaşımlar ile ilgili yeterli türkçe doküman bulunmamasından dolayı hazırlanan kılavuzun içerik olarak hacminin artmasından nedeniyle kitaba dönüştürülmesi kararlaştırılmıştır. Hazırlanacak olan kitap tamamlandıktan sonra mevcut diğer türkçe kaynak ve yürürlükte olan yasa ve yönetmeliklere göre bir heyelan kılavuzunun oluşturulması hakkında görüş birliğine varılmıştır. Gelişen noktada Covid-19 salgını sebebiyle süre olarak bazı gecikmelere yaşanmakla birlikte, Heyelan kitabı küçük bazı eksikliklerle birlikte önemli ölçüde tamamlanmıştır.

## 9.3 SOSYAL ETKİNLİKLER

Dönem içinde gerek sosyal ve toplumsal konularda gerekse mesleki alanlarımıza ilişkin konularda uzman kişilerle söyleşiler gerçekleştirilmiş, tartışma ve paylaşma ortamları yaratılmıştır.

### AYDIN ENGİN İLE SÖYLEŞİ

Odamız tarafından düzenlenen Söyleşiler kapsamında Gazeteci-Yazar Aydın Engin "Seçim Sürecinde Türkiye ve Medya" konulu söyleşide 25 Mayıs 2018 Cuma günü üyelerimizle bir araya geldi.

Yönetim Kurulu Yazman Üyesi Faruk İlgin`ün sunuşu ile başlayan söyleşide Engin, ülkemizde medya ve iktidar ilişkilerini ele aldı. Söyleşinin ikinci bölümünde, üyelerimizin katkıları ve soruları yer aldı.

# SÖYLEŞİ

Seçim Sürecinde Türkiye ve Medya



**Aydın ENGİN**  
Gazeteci - Yazar

Yer: TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası Genel Merkezi  
Konferans Salonu  
Hatay Sokak No:21 Kocatepe/Ankara

Tarih: 25 Mayıs 2018 Cuma  
Saat: 18.30



**TMMOB**  
JEOLJİ MÜHENDİSLERİ ODASI

### ESAT KIRATLIOĞLU İLE SÖYLEŞİ



Eski bakanlardan Esat Kıratlıoğlu ile söyleşi yapıldı. JeoEmekli Komisyonumuzun 07 Kasım 2018 Çarşamba günü saat 14.00'da düzenlediği söyleşinin konuğu Dr. Ahmet Esat Kıratlıoğlu idi. Meslek hayatına TPAO'da başlayan ve İller Bankasında devam eden meslektaşımız daha sonra siyasete atılarak 1979-1980 yıllarında Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı yaptı. Kıratlıoğlu, yaşamındaki siyasi ve meslek hayatındaki ilginç anılarını söyleşiye katılan üyelerimiz ile paylaştı. Bu güzel söyleşi için kendisine teşekkür ederiz.

### DR. AHMET ÇAĞATAY İLE SÖYLEŞİ



05 Aralık 2018 Çarşamba günü saat 14:00`te Genel Merkez binamızda `Cevher Mikros-





kopisi` üzerine söyleşi yapıldı. Odamız JeoEmekli Komisyonun katılımıyla 05 Aralık 2018 Çarşamba günü Dr. Ahmet Çağatay ile bir söyleşi düzenlendi. Söyleşide ülkemizde maden mikroskopisi üzerine yapılan çalışmalar ve yaşanan sorunlar anlatıldı.

## PROF. DR. YALÇIN KARATEPE İLE SÖYLEŞİ

**SÖYLEŞİ**  
**Ekonomik Kriz ve Türkiye**  
Prof. Dr. Yalçın Karatepe  
(AÜ SBF Öğretim Üyesi)  
Yer: TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası Konferans Salonu  
Tarih: 15 Aralık 2018 Saat: 14.00

Ankara Üniversitesi Siyasal Bilgiler Fakültesi Öğretim Üyesi Prof. Dr. Yalçın Karatepe ile “Ekonomik Kriz ve Türkiye” konulu bir söyleşi gerçekleştirildi.

Odamızda 15 Aralık 2018 Cumartesi günü Ankara Üniversitesi Siyasal Bilgiler Fakültesi Öğretim Üyesi Prof. Dr. Yalçın Karatepe ile “Ekonomik Kriz ve Türkiye” konulu bir söyleşi gerçekleştirildi. Meslektaşlarımızın yoğun katılımı ile gerçekleştirilen söyleşi Yönetim Kurulu Başkanı Hüseyin Alan'ın açılış konuşması ile başladı. Daha sonra Prof. Dr. Yalçın Karatepe “Ekonomik

Kriz ve Türkiye” üzerine değerlendirmelerini ve kriz kaynaklı sorunlara ilişkin görüşlerini paylaştı. İlgi ve katılımın yoğun olduğu söyleşiyi gerçekleştiren hocamız Prof. Dr. Yalçın Karatepe'ye teşekkür ederiz.

## “YARI DEĞERLİ TAŞLAR” KONULU SÖYLEŞİ

09 Ocak 2019 Çarşamba günü Odamız Genel Merkez binasında, JeoEmekli komisyonunun katkılarıyla meslektaşımız İlhan Akdağ'ın konuşmacı olarak katıldığı “Yarı Değerli Taşlar” konulu söyleşi gerçekleştirildi. Söyleşide yarı değerli taşların Türkiye’de ve dünyadaki dağılımı, işlenmesi, işletilmesi ve ekonomisi konusunda bilgiler aktarıldı.

## REŞAT ULUSAY İLE SÖYLEŞİ

**SÖYLEŞİ**  
JeoEmekli Komisyonu  
“Geçmişten Günümüze Mühendislik Jeolojisinin Gelişimi, Güncel Durum Ve Geleceğe Yönelik Eğilimler”  
Prof. Dr. Reşat ULUSAY  
Yer: TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası Genel Merkezi Konferans Salonu Hatay Sokak No:21 Kocatepe/Ankara

Odamız Emekli Komisyonunun düzenlediği ‘Çarşamba Söyleşileri’ kapsamında bu haftaki söyleşinin konuğu Hacettepe Üniversitesi öğretim üyesi Prof. Dr. Reşat ULUSAY, “Geçmişten Günümüze Mühendislik

Jeolojinin Gelişimi, Güncel Durum ve Geleceğe Yönelik Eğilimler” hakkında deneyim ve bilgilerini bizlerle paylaştı.

23 Ocak 2019 Çarşamba günü Odamız Genel Merkez binası konferans salonunda saat 14.00’te düzenlenen söyleşi üyelerimiz tarafından yoğun ilgi ile karşılanmıştır.

Prof. Dr. Reşat ULUSAY’a katkılarından dolayı Oda olarak teşekkür ediyoruz.

## DR. ERDAL ŞEKERCİOĞLU İLE SÖYLEŞİ



20 Şubat 2019 Çarşamba günü Dr. Erdal Şekercioğlu ile söyleşi yapıldı. Emekli Komisyonu tarafından düzenlenen söyleşi 20 Şubat 2019 Çarşamba günü Odamız Genel Merkez binası konferans salonunda gerçekleşti. Söyleşide Dr. Erdal Şekercioğlu; baraj, gölet, tünel gibi su yapılarında jeotekniğin önemini dünyadan ve Türkiye’den görsel örnekler vererek anlattı. Sayın Dr. Erdal Şekercioğlu’na değerli bilgilerinizi üyemiz ve meslektaşlarımızla paylaştığı için teşekkür ederiz.

## 8 MART DÜNYA KADINLAR GÜNÜ KAPSAMINDA SÖYLEŞİ

8 Mart Dünya Kadınlar Günü Kapsamında ve JMO Kadın Komisyonu organizasyonu ile Bir Var Olma Tarzı Olarak Toplumsal Cinsiyet Eşitliği üzerine bir söyleşi düzenlendi.

## 8 Mart Dünya Kadınlar Günü

# SÖYLEŞİ

Bir varolma tarzı olarak

Toplumsal  
Cinsiyet Eşitliği



Prof. Dr. Çiler DURSUN  
(AÜ İletişim Fakültesi)



Yer: TMMOB Jeoloji  
Mühendisleri Odası  
Konferans Salonu  
Tarih: 8 Mart 2019 Saat: 17.30



Hatay Sk. No:21 Kocatepe/ANKARA  
Tel: +90 312 4323085  
web: www.jmo.org.tr  
e-posta: jmo@jmo.org.tr

8 Mart Dünya Kadınlar Günü Kapsamında ve JMO Kadın Komisyonu organizasyonu ile “Bir Var Olma Tarzı Olarak Toplumsal Cinsiyet Eşitliği” üzerine bir söyleşi düzenlendi. Söyleşi Kadın Komisyonu adına Buket Yararbaş Ecemiş’in yaptığı açılış konuşması ile başladı. AÜ İletişim Fakültesi Gazetecilik Bölümü öğretim üyesi Prof. Dr. Çiler Dursun tarafından gerçekleştirilen söyleşiye özellikle genç meslektaşlarımızın yoğun ilgisi oldu. Farklı meslek gruplarının da katılım gösterdiği söyleşi soru-cevap ve katkı sunumları ile son buldu. Söyleşinin ardından davetlilere bir kokteyl verildi.

## TEVFİK FİKRET TEKİN İLE SÖYLEŞİ



20 Mart 2019 Çarşamba günü meslektaşımız ve Oda Madencilik Komisyonu üyesi Tevfik Fikret TEKİN ile söyleşi yapıldı.

JeoEmekli Komisyonu tarafından düzenlenen söyleşi 20 Mart 2019 Çarşamba günü Odamız Genel Merkez binası konferans salonunda gerçekleşti. Söyleşide Tevfik Fikret TEKİN, kendi mesleki hayatını örnekler vererek anlattı. Sayın Tevfik Fikret Tekin'e değerli bilgilerinizi üyelerimiz ve meslektaşlarımızla paylaştığı için teşekkür ederiz.

## YEREL YÖNETİMLER YEREL SİYASET SÖYLEŞİSİ

# SÖYLEŞİ

“Yerel Yönetim Yerel Siyaset”



Tezcan KARAKUŞ  
TMMOB Mimarlar Odası  
Ankara Şube Başkanı



Sedat BOZKURT  
Gazeteci

Odamızda 23 Mart 2019 Cumartesi Saat 15:00`te “Yerel Yönetim, Yerel Siyaset” ko-

nulu söyleşi gerçekleştirildi. Odamızda 23 Mart 2019 Cumartesi Saat 15:00`te “Yerel Yönetim, Yerel Siyaset” konulu bir söyleşi gerçekleştirildi. TMMOB Mimarlar Odası Ankara Şube Başkanı Tezcan Karakuş ve Gazeteci Sedat Bozkurt`un katıldığı söyleşi, “Yerel Yönetim, Yerel Siyaset” konusunun tartışıldığı söyleşi Yönetim Kurulu Başkanımız Hüseyin Alan`ın açılış konuşması ile başladı.

Alan`ın ardından Gazeteci Sedat Bozkurt söz alarak bir gazeteci gözüyle yaklaşan seçimleri değerlendirdi. Geçmiş seçimlere, bu seçimlerdeki atmosfere ve yaklaşımlara değinen Bozkurt`un ardından TMMOB Mimarlar Odası Ankara Şube Başkanı Tezcan Karakuş söz aldı. Karakuş Yerel yönetimlerin yaptığı bazı çalışmalarını ve mekânsal düzenlemelere örnekleriyle değindi. Konuşmaların ardından meslektaşlarımızın soru ve katkıları ile söyleşi sona erdi.

İlgi ve katılımın yoğun olduğu söyleşiyi gerçekleştiren Sayın Sedat Bozkurt ve Tezcan Karakuş'a teşekkür ederiz.

## PİL HAMMADDELERİ VE ENERJİ KONUSU SÖYLEŞİ

# SÖYLEŞİ



- Yeni enerji çağı ve getirdiği yeni trendler
- Elektrikli araçlar, yenilenebilir enerji trendi ve bunlar için gerekli enerji depolama sistemleri.
- Enerji depolama sistemlerinde kullanılan ana teknolojiler; Lityum iyon piller ve Redox piller



Odamızda 19 Nisan Cumartesi günü Sait Uysal ile, “Pil Hammaddeleri ve Enerji” ko-

nulu bir söyleşi gerçekleştirildi.

Sait Uysal tarafından yapılan ve;

- Yeni enerji çağı ve getirdiği yeni trendler

- Elektrikli araçlar, yenilenebilir enerji trendi ve bunlar için gerekli enerji depolama sistemleri.

- Enerji depolama sistemlerinde kullanılan ana teknolojiler; Lityum iyon piller ve Redox piller

- Lityum iyon ve redox pillerin genel yapısı, basit çalışma prensipleri ve kullanılan ana hammaddeler; Lityum, Kobalt, Nikel, Manganyum, Grafit, Vanadyum

- Geleceğe yönelik beklentiler ve hammadde taleplerinde yaşanacak olası yüksek artışlar

- Türkiye'nin durumu ve muhtemel potansiyelleri

konularını kapsayan sunumu ardından meslektaşlarımız konu ile ilgili soru ve katkılarını dile getirdi.

Söyleşiyi gerçekleştiren Sayın Sait Uysal'a teşekkür ederiz.

## AHMET APAYDIN İLE SÖYLEŞİ

8 Mayıs 2019 Çarşamba günü Ahmet Apaydın ile söyleşi yapıldı.

Odamızın JeoEmekli Komisyonu tarafından düzenlenen söyleşiler kapsamında 8 Mayıs 2019 Çarşamba günü Oda Genel Merkez binası konferans salonunda Odamızın Su Yönetimi ve Hidrojeoloji Komisyonuna başkanlık yapan Ahmet Apaydın ile söyleşi düzenlendi. Apaydın söyleşide; Ankara'nın tarihsel gelişimi içinde su gereksiniminin nasıl karşılandığı, açılan su kuyuları, barajlar, su iletim hatları, arıtma sistemleri ve geleceğe dönük içme suyu yatırımları konu-

larında bilgilerini paylaştı. Söyleşiye katılan meslektaşlarımıza, komisyon üyelerine ve katkı koyan Sayın Ahmet Apaydın'a teşekkür ederiz.



## 'KİLİMANJARO TIRMANIŞI' SÖYLEŞİSİ

Üyemiz jeoloji mühendisi Şerafettin Çengel ile söyleşi yapıldı.

Odamızın aktif komisyonlarından JeoEmekli Komisyonu, 18 Aralık 2019 Çar-



şamba günü Oda Genel Merkez binasında 'Kilimanjaro Tırmanışı' söyleşisi düzenledi. Söyleşide; meslektaşımız Dr. Şerafettin Çengel, Afrika'nın en yüksek zirvesi 5895 metre rakımlı Kilimanjaro Dağı'na yaptığı tırmanışa ilişkin izlenimlerini paylaştı. Sönmüş bir stratovulkan olan Kilimanjaro Dağı, Doğu Afrika Tanzania'da bulunmaktadır ve UNESCO tarafından Dünya Doğa Mirası olarak ilan edilmiştir.

## ESEN ARPAT İLE KANAL İSTANBUL SÖYLEŞİSİ

Son günlerin farklı boyutlarıyla gündeme gelen ve tartışma konusu olan "KANAL İSTANBUL" söyleşisi 28 Aralık 2019 tarihinde Odamız Genel Merkezinde, jeoloji camiasının büyük değerlerinden Jeoloji Mühendisi Esen Arpat'ın sunumuyla gerçekleştirildi.

me gelen ve tartışma konusu olan "KANAL İSTANBUL" söyleşisi 28 Aralık 2019 tarihinde Odamız Genel Merkezinde, jeoloji camiasının büyük değerlerinden Jeoloji Mühendisi Esen Arpat'ın sunumuyla gerçekleştirildi. İlgi ve katılımın yüksek olduğu söyleşiyi katılımcılar ayakta izlediler.

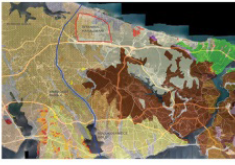
Nihai ÇED raporu üzerinden yapılan değerlendirmede, Kanal İstanbul projesinin öncelikli bir konu olup olmadığı, İstanbul Çevre Düzeni Planına uygunluğu, yeraltı ve yüzey suyu sistemine etkileri, güzergah boyunca yer alan jeolojik birimlerim kanal projesi üzerinde olası etkileri, fayda-maliyet analizi, deniz ve kara ekosistemi üzerindeki etkileri, olası doğa kaynaklı afet karşısında barındırdığı riskler gibi çok boyutlu olarak ele alındı.

Günümüzde İstanbul'un 18 milyon dolayında insanın plansız yığıldığı, kaynakları kendisine yetmeyen ve bir yandan kendisini, diğer yandan da çevresini tüketen, denetimden çıkmış bir odak konumuna geldiği, kentin denetimden çıkmış sağlıklı büyümesinin önüne geçmek için 2009 yılında onaylanmış olan 1/100.000 ölçekli İstanbul Çevre Düzeni Planı'nın genel planlama ilkelerine kökünden aykırı olan Kanal İstanbul projesinin, plan tanımaz özelliğinin, ÇED raporunda yeterli ayrıntıda irdelenmediği, Kanal ile güçlendirilecek Küçükçekmece-Hadımköy ekseninin Karadeniz'e kadar uzanması, kuzeyde Havalimanı ile birleşerek Karadeniz sahili boyunca yeni yerleşimlerin gelişimi anlamına geleceği; böylece kentin, Marmara Denizi'ne paralel doğu-batı yönündeki doğrusal yapısı ve kuzey ve kuzeybatıdan içmesuyu, iklim-hava, rekreasyon, tarım, sel kontrolü, biyolojik çeşitlilik ve yaban hayatı vd. ile destekleyen doğal alanlardan oluşan geleneksel büyüme şeklinin

# KONFERANS

## "Kanal İstanbul"

Jeoloji Mühendisi ESEN ARPAT



Tarih: 28 Aralık 2019 (Cumartesi)  
Saat: 14.00  
Yer: TMMOB Jeoloji Mühendisleri

Son günlerin farklı boyutlarıyla gündeme

sona ermiş olacağı belirtildi. Bu çerçevede ele alındığında, Kanal İstanbul projesinin ülkemize, özellikle de İstanbullulara neler kazandıracığı, buna karşılık neler kaybetti-receğinin öncelikli olarak ortaya konulması gereken bir konu iken bu temel konunun raporda geçiştirildiği, İstanbul'a yığılmış ve meydana gelmesi kaçınılmaz olan büyük bir depremin yok edici etkisine terk edilmiş olan insan kütlesini depremden en az zarar göreceği bir konuma kavuşturmak için kaynak sıkıntısı çekilirken boğazdaki gemi kazalarını ön plana çıkartmak ve kıt kaynakları gerçek anlamda katma değer üretebileceği raporda ortaya konmamış olan bir "kaz ve betonla" sektörüne aktarmak İstanbulluların ve de ülkenin yararına olamayacağı vurgulanırken, kıt kaynakların öncelikli gereksinimlere harcanmadığı şeklindeki kaygıları giderecek geniş kapsamlı ve nitelikli bir tartışmanın söz konusu raporda yer almadığı ifade edildi.

Sonuç olarak, ÇED raporuna yansımış şekli ile Kanal İstanbul projesinin Anayasa'nın 56. Maddesinde belirtilen "herkes sağlıklı ve dengeli bir çevrede yaşama hakkına sahiptir. Çevreyi geliştirmek, çevre sağlığını korumak ve çevre kirlenmesini önlemek Devletin vatandaşlara ödevidir" yaklaşımına ters düştüğü, oysa konusu ÇED olan bir raporda bu yaklaşımın korunduğunun açık, tartışmasız bir şekilde ortaya konulmak zorunda oldu belirtildi.

Sunumun ardından katkı ve sorulara geçildi. Kanal İstanbul için hazırlanan ÇED raporunu ayrıntılı bir şekilde inceleyen ve ulaştığı sonuçları paylaşan Esen Arpat'a sunumunun ardından Yönetim Kurulu Başkanımız Hüseyin Alan tarafından bir plaket verildi.

## FÜSUN KOROĞLU İLE KANAL İSTANBUL SÖYLEŞİ

Başbakanlık E. Müsteşarı ve Dr. Jeoloji Mühendisi Füsun Koroğlu Çorapçıoğlu'nun sunumu ile 01 Şubat 2020 Cumartesi günü Oda Genel Merkez binası konferans salonunda 'Kanal İstanbul' Söyleşisi gerçekleştirildi.

# SÖYLEŞİ

## "Kanal İstanbul"

**Dr. Füsun KOROĞLU**  
Başbakanlık Müsteşarı (Emekli)



**Yer:** TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası Konferans Salonu  
**Tarih:** 1 Şubat 2020 Cumartesi  
**Saat:** 14.00



Hatay St. No:21 Kocatepe/ANKARA  
Tel: +90 312 4323085  
web: www.jmo.org.tr  
e-posta: jmo@jmo.org.tr

Odamızda Kanal İstanbul söyleşileri devam ediyor. Başbakanlık E. Müsteşarı ve Dr. Jeoloji Mühendisi Füsun Koroğlu Çorapçıoğlu'nun sunumu ile 01 Şubat 2020 Cumartesi günü gerçekleştirilen söyleşiye ilgi ve katılım yüksek oldu.

Elazığ'da meydana gelen depremde yaşamını yitirenler için duyduğu üzüntü ile sözlerine başlayan Koroğlu, Kanal İstanbul ile ilgili değerlendirmelerini nihai ÇED raporundaki veriler üzerinden yaptı. Projenin herhangi bir proje olmadığını, böylesine



büyük bir projenin olası sonuçlarının telafisinin ve affının olamayacağını; milli gelirin yüzde 27'sini İstanbul'un tek başına sağladığını belirtti.

Açılacak kanal nedeniyle Karadeniz'den tek yönlü olarak Marmara'ya gelen suyun, zamanla Karadeniz'in suyunu azaltacağını, Marmara'nın su seviyesi yükselerek kıyıların su altında kalabileceğini, Marmara'nın tuzluluk oranının azalması nedeniyle dip akıntılarının hızının azalacağını, Çanakkale Boğazı'nda ise yüzey akıntılarının artacağını, dipteki sirkülasyonun azalması nedeniyle Marmara denizinde oksijensiz bir bölge oluşacağını ve ortaya çıkacak H2S gazı nedeniyle canlı yaşamının imkansız hale geleceğini belirtti. Bu projenin uygulanması durumunda fiziksel, biyolojik ve sosyal çevrenin etkileceğini sadece İstanbul değil Karadeniz, Ege, Akdeniz'in zarar göreceğini, ekolojik dengenin bozulacağını ve bu durumun çok büyük bir ihanet olduğunu vurguladı.

Türkiye'nin karşılaştacağı uluslararası sorunların göz ardı edilmemesi gerektiğini, Türk Boğazlarının stratejik ve askeri, ekonomik ve ticari anlamda önem taşıdığını, ülke güvenliği açısından Montrö anlaşmasını riske edecek hiçbir girişimde bulunulmaması gerektiğini ifade etti.

“Dünya bize atalarımızın mirası değil, çocuklarımızın emaneti” diyerek sözlerine devam eden Koroğlu bu projenin neden yapılamayacağı konusunda uzman kişiler dinlenmeli, olası riskler anlatılmalı, olumlu görüş veren bilim insanları ile tartışma ortamı yaratılmalı; İstanbul hepimizin korkulu rüyası değil rüyalarımızın şehri olarak kalmalı diyerek konuşmasını tamamladı. Söyleşinin ardından soru ve katkılara geçildi.

Kanal İstanbul için hazırlanan ÇED ra-

porunu ayrıntılı bir şekilde inceleyen ve ulaştığı sonuçları paylaşan Füsun Koroğlu Çorapçioğlu'nun sunumunun ardından, kendisine Yönetim Kurulu Üyemiz Buket Yararbaş Ecemiş tarafından günün anısına özel plaket takdim edildi.

## GEÇMİŞTE ANKARA HALKI SÖYLEŞİSİ



Odamızın aktif komisyonlarından JeoEmekli Komisyonu, 26 Şubat 2020 Çarşamba günü Oda Genel Merkez binasında üyelerimizden A. Vedat Oygür ile 'Geçmişte Ankara Halkı' konulu söyleşi düzenledi.

M.Ö 2000 yılında Hititlerle başlayan Firik, Lidya, Pers ve Galatların hakimiyetine giren Ankara kenti; daha sonra Roma, Bizans, Selçuklu ve Osmanlı yönetiminde 4000 yılı aşkın bir geçmişe sahiptir. Söyleşide bu dönemlere ilişkin ekonomik, sosyal, kültürel ve dini ilişkiler anlatıldı.

## 10. 27. ÇALIŞMA DÖNEMİNDE YASA, YÖNETMELİK VB DÜZENLEMELERE YÖNELİK ÇALIŞMALAR, ODA GÖRÜŞLERİ VE RAPORLAR

Çalışma dönemi içerisinde başta merkezi hükümet tarafından meslek alanımıza ilişkin düzenlenen çok sayıda toplantı veya yasa, yönetmelik ve tebliğe ilişkin örgüt bütününden alınan görüşler ile bu amaçla oluşturulan komisyon ve çalışma guruplarımızın önerileri çerçevesinde görüşler oluşturulmuştur ve ilgili tüm kişi ve kurumlarla paylaşılmıştır.

Aşağıda görüş oluşturulan düzenlemeler yer almakta olup, bu görüşlerin çalışma rapo-  
runda fazla yer alacağı düşüncesi ekte yer alması kararlaştırılmıştır. Ayrıca ilave bilgi almak  
isteyen Genel Kurul Delegelerimiz ile üyelerimiz odamız web ([https://www.jmo.org.tr/genel/bizden\\_listele.php?bizden\\_kod=5](https://www.jmo.org.tr/genel/bizden_listele.php?bizden_kod=5)) adresinden erişebilirler.

### 10.1 GÖRÜŞ VERİLEN DÜZENLEMELER

1. ODAMIZIN KIYMETLİ MADEN VE TAŞ ANALİZİNDE YETKİ VERİLECEK AYAR EVLERİNİN STANDARTLARI, SEÇİMİ VE DENETİM ESASLARININ BELİRLENMESİNE İLİŞKİN TEBLİĞİ'NE İLİŞKİN GÖRÜŞÜ (15.08.2020)
2. ODAMIZIN YAPI MALZEMELERİ VE ZEMİN LABORATUVARLARI UYGULAMA YÖNETMELİĞİNE İLİŞKİN GÖRÜŞLERİ (16.07.2020)
3. ODAMIZIN MADEN KANUN TASARISINA İLİŞKİN GÖRÜŞÜ (09.07.2020)
4. ODAMIZIN MEKÂNSAL PLANLAR YAPIM YÖNETMELİĞİNDE DEĞİŞİKLİK YAPILMASINA DAİR YÖNETMELİK TASLAĞI'na İLİŞKİN GÖRÜŞÜ (04.05.2020)
5. ODAMIZIN FAY YASASI TALEP VE GÖRÜŞÜ (26.02.2020)
6. ODAMIZIN MADEN KANUNU'NA İLİŞKİN DEĞERLENDİRMESİ VE GÖRÜŞÜ (19.02.2020)
7. ODAMIZIN TÜRKİYE MESLEK SINIFLAMA SİSTEMİ HAKKINDA GÖRÜŞÜ (14.02.2020)
8. ODAMIZIN JEOLJİ MÜHENDİSLİĞİNİN EĞİTİM VE ÖĞRETİM SINIFLANDIRILMASINDAKİ YERİ HAKKINDA GÖRÜŞ BİLDİRİLMESİ (10.02.2020)
9. ODAMIZIN COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMLERİ VE BAZI KANUNLARDA DEĞİŞİKLİK YAPILMASI HAKKINDAKİ KANUN TEKLİFİNE GÖRÜŞÜ (29.01.2020)





10. ODAMIZIN RADON GAZI VE ETKİLERİNE İLİŞKİN GÖRÜŞ VE YAZISI (24.01.2020)
11. ODAMIZIN 6306 SAYILI KANUNUN UYGULAMA YÖNETMELİĞİ'NDE DEĞİŞİKLİK YAPILMASINA DAİR TMMOB GÖRÜŞÜ ( 09.08.2019)
12. ODAMIZIN MESLEKİ STANDARDI GÖRÜŞ VE DEĞERLENDİRMESİ (11.04.2019)
13. ODAMIZIN ÇEVRE GÖREVLİSİ, ÇEVRE YÖNETİM BİRİMİ VE ÇEVRE DANIŞMANLIK FİRMALARI HAKKINDA YÖNETMELİK TASLAĞINA İLİŞKİN GÖRÜŞÜ (26.03.2019)
14. ODAMIZIN ÇED YETERLİK BELGESİ TEBLİĞİ TASLAĞI HAKKINDA GÖRÜŞLERİ (26.03.2019)
15. ODAMIZIN KAZI GÜVENLİĞİ VE ALINACAK ÖNLEMLER GENELGESİ'NE İLİŞKİN GÖRÜŞÜ (20.03.2019)
16. ODAMIZIN ŞANTIYE ŞEFLERİ HAKKINDA YÖNETMELİĞİNE İLİŞKİN GÖRÜŞÜ ( 15.03.2019)
17. ODAMIZIN BİNA DEPREM YÖNETMELİĞİ TAŞIMA GÜCÜ HESAPLAMALARINDA YANLIŞ VE/VEYA EKSİK OLAN HUSUSLARA İLİŞKİN DEĞERLENDİRME GÖRÜŞÜ (02.01.2019)
18. ODAMIZIN ZEMİN VE TEMEL ETÜT RAPORLARI FORMAT VE UYGULAMA ESASLARI TASLAĞI HAKKINDA GÖRÜŞÜ (11.12.2018)
19. ODAMIZIN ŞANTIYE ŞEFLERİ HAKKINDA YÖNETMELİK VE YAPI MÜTEAHHİTLERİNİN SINIFLANDIRILMASI VE KAYITLARININ TUTULMASI HAKKINDA YÖNETMELİK İLE İLGİLİ GÖRÜŞLERİ (31.10.2018)
20. ODAMIZIN TABİATI VE BİYOLOJİK ÇEŞİTLİLİĞİ KORUMA KANUN TASARISI HAKKINDA GÖRÜŞÜ (15.10.2018)

## **TÜRKİYE BİNA DEPREM YÖNETMELİĞİ İLE İLGİLİ ÇALIŞMALAR**

Bilindiği üzere; Türkiye Bina Deprem Yönetmeliği 18.03.2018 tarih ve 30364 sayılı Resmî Gazetede yayımlanarak 01.01.2019 tarihinde yürürlüğe girmiştir. Oda olarak, Yönetmeliğin meslektaşlarımız tarafından daha iyi anlaşılması için çok sayıda eğitim çalışmasının yapılmasının yanı sıra, web sayfamızda konuya ilişkin aşağıdaki hesaplama programları geliştirilmiş, oturma ve taşıma gücü hesaplarına ilişkin yazılım geliştirme çalışmalarımız ise devam etmektedir.

Türkiye Bina Deprem Yönetmeliği ile Uyumlu Net Temel Taban Basıncından Kaynaklanan Zemin Gerilmesi ve Sondaj Derinliği Hesabı Türkiye Bina Deprem Yönetmeliği-2018 ile Uyumlu Basitleştirilmiş Zemin Sıvılaşma Potansiyeli Analizi ve Sıvılaşma Sonrası Oturma, Yanal Deformasyon, Kayma Dayanımı Kaybı ve Kapak Tabakası Etkisi Hesap Cetveli Menard Presiyometre Deneyi: Uygulamada Yapılan Hatalar ve Dikkat Edilmesi Gereken Hususlar

Diğer taraftan söz konusu Yönetmelikle ilgili üyelerimizle paylaştığımız değerlendirme başlıkları aşağıda olup, içerikleri Odamızın web sayfasında yer almaktadır. ([https://www.jmo.org.tr/genel/bizden\\_listele.php?bizden\\_kod=70](https://www.jmo.org.tr/genel/bizden_listele.php?bizden_kod=70))

1. KAZI GÜVENLİĞİ VE ALINACAK ÖNLEMLER GENELGESİ'NE İLİŞKİN TEKNİK DEĞERLENDİRE
2. DEPREM (SİSMİK) TASARIM KRİTERLERİ ANALİZLERİNDE DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR
3. TASARIM GÖZETİMİ VE KONTROLÜ HİZMETLERİNE DAİR TEBLİĞ KAPSAMINDA YAPILACAK HİZMETLERE İLİŞKİN TEKNİK DEĞERLENDİRME
4. ZEMİN VE TEMEL ETÜTLERİNE İLİŞKİN VE FORMAT
5. TASARIM GÖZETİMİ VE KONTROLÜ HİZMETLERİNE DAİR TEBLİĞ'DE ÇALINTI ÇIKTI
6. SAHAYA ÖZEL ZEMİN DAVRANIŞ ANALİZLERİNDE DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR
7. YEREL ZEMİN SINIFLAMASINDA DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR
8. MESLEĞİMİZE, ÜLKE İNSANIMIZA VE GELECEĞİMİZE SAHİP ÇIKIYORUZ BASIN AÇIKLAMASI
9. BAZI BELEDİYELERCE, ÜYELERİMİZE UYGULANAN MÜELLİFLİK KAYDI, SİCİL KAYDI VE KAYIT ÜCRETİ ALINMASI İŞLEMLERİ HUKUKA AYKIRILIĞI İLE KURUMSAL YAZI
10. TMMOB İNŞAAT MÜHENDİSLERİ ODASI'NIN SON AÇIKLAMASI ÜZERİNE BASIN AÇIKLAMASI
11. CUMHURBAŞKANINA AÇIK ÇAĞRI "DEPREM İSTİSMARCILARI DEVREDE"
12. ODAMIZ TÜRKİYE BİNA DEPREM YÖNETMELİĞİ KONUSUNDA İLGİLİ BAKANLARI VE KURUMLARI UYARDI
13. TÜRKİYE BİNA DEPREM YÖNETMELİĞİ VE ZEMİN ETÜTLERİNE İLİŞKİN DUYURU



## 10. 2. RAPORLAR

Meslek alanımızı ilgilendiren farklı konulara ilişkin çalışmalar bu dönemde de devam etmiş, bu kapsamda, başta ülkemizi etkileyen depremler olmak üzere, doğal varlıklar, tıbbi jeolojik riskler, madencilik, çevre gibi konulara ilişkin oda görüşlerimizi içeren raporlar hazırlanmıştır. Dönem içinde hazırlanan raporlar aşağıda verilmekte olup, yapılan bazı çalışmalara ilişkin raporlarımızın bazıları ise son yayınlanmak üzere son aşamaya gelmiş bulunmaktadır. Söz konusu raporlara Odamız web sayası ([https://www.jmo.org.tr/genel/bizden\\_listele.php?bizden\\_kod=58](https://www.jmo.org.tr/genel/bizden_listele.php?bizden_kod=58)) erişebilirsiniz.

- **18.02.2019 TARİHİNDE MUĞLA İLİ MİLAS İLÇESİ SARIKAYA MAHALLESİ YUMRUTAŞ MEVKİİNDE BULUNAN MADEN OCAĞINDA MEYDANA GELEN KAZA HAKKINDA BİLGİLENDİRME RAPORU**
- **KUŞADASI (İZMİR) VE BOZKURT (DENİZLİ) DEPREMLERİ RAPORU**
- **24 OCAK 2020 SİVRİCE (ELAZIĞ)-DOĞANYOL (MALATYA) DEPREMİ: ARAZİ GÖZLEMLERİ VE DEĞERLENDİRİLMESİ RAPORU**
- **KIRAZLI ALTIN VE GÜMÜŞ MADENİ KAPASİTE ARTIŞI VE ZENGİNLEŞTİRME PROJESİ NİHAİ ÇED RAPORUNUN HİDROJEOLOJİK DEĞERLENDİRMESİ RAPORU**
- **KUŞADASI (İZMİR) VE DENİZ BOZKURT DEPREMLERİ RAPORU**
- **“JEOLOJİK AÇIDAN TABİAT VARLIKLARI” JEOLOJİK MİRAS’IN ÖNEMİ VE TÜRKİYE’DEKİ DURUM HAKKINDA RAPOR**
- **BOĞAÇAY PROJESİ DEĞERLENDİRME RAPORU**
- **BİNA ÇÖKMELERİ RAPORU**
- **TEKİRDAĞ ÇORLU TREN KAZASI YERİ İNCELEME RAPORU**
- **ESKİŞEHİR ALPU TERMİK SANTRAL PROJESİ NİHAİ ÇED RAPORUNUN DEĞERLENDİRİLMESİ RAPORU**



## TMMOB JEOLOJİ MÜHENDİSLERİ ODASI

### ANTALYA BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ BOĞAÇAY PROJESİ DEĞERLENDİRME RAPORU

TMMOB JEOLOJİ MÜHENDİSLERİ ODASI  
BOĞAÇAY ÇALIŞMA GRUBU



TMMOB JEOLOJİ MÜHENDİSLERİ ODASI Yayın No: 139

## TMMOB JEOLOJİ MÜHENDİSLERİ ODASI TEKİRDAĞ ÇORLU TREN KAZISI YERİ İNCELEME RAPORU

TMMOB JEOLOJİ MÜHENDİSLERİ ODASI  
İSTANBUL ŞUBESİ ÇORLU TREN KAZISI ÇALIŞMA GRUBU  
Can AKIN - Hüseyin ALAN - Nejat GÜVEN - Serafettin ÇENGEL - İbrahim Feda ARAL  
Mümün DÜVENÇİ - Bilgenur ŞÜMŞET



TMMOB JEOLOJİ MÜHENDİSLERİ ODASI Yayın No: 138

## TMMOB JEOLOJİ MÜHENDİSLERİ ODASI ESKİŞEHİR ALPU TERMİK SANTRAL PROJESİ NİHAİ ÇED RAPORUNUN DEĞERLENDİRİLMESİ RAPORU

TMMOB JEOLOJİ MÜHENDİSLERİ ODASI  
ESKİŞEHİR ALPU TERMİK SANTRAL ÇALIŞMA GRUBU  
Can AYDAY (Editör) - Necla ŞAYLAN - Hüseyin ALAN - Mehmet HORUŞ - Ayhan KÖSEBALABAN  
Vedat OYGUR - Mustafa Kemal ÖZŞEN - Ali YILMAZ



TMMOB JEOLOJİ MÜHENDİSLERİ ODASI Yayın No: 137



TMMOB  
JEOLOJİ MÜHENDİSLERİ  
ODASI

## "JEOLOJİK AÇIDAN TABİAT VARLIKLARI" JEOLOJİK MİRAS'IN ÖNEMİ VE TÜRKİYE'DEKİ DURUM HAKKINDA RAPOR



TMMOB JEOLOJİ MÜHENDİSLERİ ODASI Yayın No: 137



## ESKİŞEHİR- SİVRİHİSAR YHT GÜZERGAHINDA OBRUK OLUŞUMU VE RİSKLERİ HAKKINDA RAPOR

Hazırlayanlar  
Prof. Dr. Can AYDAY  
Hüseyin ALAN



TMMOB  
JEOLOJİ MÜHENDİSLERİ ODASI  
ESKİŞEHİR ŞUBESİ

## ANKARA'NIN DOĞAL MİRAS UNSURLARI JEOPARK PROJESİ VE JEOTURİZM POTANSİYELİ



TMMOB  
JEOLOJİ MÜHENDİSLERİ ODASI

## 24 OCAK 2020 SİVRİCE (ELAZIĞ) - DOĞANYOL (MALATYA) DEPREMİ: ARAZİ GÖZLEMLERİ VE DEĞERLENDİRİLMESİ



TMMOB JEOLOJİ MÜHENDİSLERİ ODASI Yayın No: 145

# 11. ÇALIŞMA DÖNEMİNDE YAYIN POLİTİKASI VE ODA YAYINLARI

27. Çalışma Döneminde Odamız yayınlarına özel bir önem verilmiş, Odamızın mesleki alanda meslektaşlarımıza ulaşmasının en önemli araçlarından birisi olarak gördüğü yayın faaliyetleri sürekli ve düzenli olarak sürdürülmesi için çaba harcanmıştır.

26. Dönemde başlatılmış bulunan yayın ve malzemenin tek elde toplanarak üyelerimiz, jeoloji mühendisliği öğrencileri ile toplumun tüm kesimlerinin hizmetine online satış şeklinde sunulması, kitap ve malzeme satışının çoklu ve düzensiz olarak gerçekleştirilen satışının düzenlenmesi ve Odamız yayınlarına toplumun erişiminin sağlanması çalışmalarına 27. Dönemde de devam edilmiştir.

Odamız Süreli yayınlarının yıllık periyotları içerisinde yayımlanması sağlanarak gerek üyelerimize ulaştırılması konusunda, gerekse tarandığı indekslerdeki devamlılığının sağlanması konusunda gerekli titizlik gösterilmiştir. Çok sayıda ulusal ve uluslararası indekste taranmakta olan dergilerimiz her geçen gün yeni indeksler tarafından kabul edilerek etki alanını genişletmekte, 1947 yılında yayın hayatına başlayan “Türkiye Jeoloji Bülteni” ve 1977 yılında yayın hayatına başlayan “Jeoloji Mühendisliği Dergisi” ulusal ve uluslararası platformlarda, yerbilimlerinin uygulamaya yönelik alanlarında çalışmalar yapan meslektaşlarımızın katkısı ile uluslararası tanınırlığı her geçen gün artmaktadır.

Dergilerimize dijital ortamda kaliteli bir şekilde ulaşılabilmesi için çalışma başlatılmıştır. Bu kapsamda öncelikle Türkiye Jeoloji Bülteni'nin 1947 yılı, 1. Sayısından başlanarak, aslına uygun şekilde redaksiyon ve mizanpaj işlemleri yapılmaya başlanmıştır. 2020 yılı içerisinde bitirilmesi hedeflenen çalışmanın ardından benzer çalışma Mühendislik Jeolojisi Dergisi için de yapılacaktır.

Bu dönemde dergilerimizin uluslararası tatnınırlılığı arttı. Dergilerimiz varolunan dizinlerin yanısıra yeni dizinlerde de taranmaya başladı.

## SÜRELİ YAYINLAR

- JeoDergi
- Türkiye Jeoloji Dergisi
- Jeoloji Mühendisliği Dergisi
- Mavi Gezegen



## SÜRESİZ YAYINLAR

- Kitaplar
- Sempozyum, Kurultay vb. etkinlik yayınları

## 11.1 SÜRELİ YAYINLAR

Odamızın Süreli Yayınları belirli periyotları korunarak çıkartılan yayınlarını kapsamaktadır.

### JEODERGİ

jeoDergimiz ülkemizdeki mesleki ve toplumsal gelişmeleri, mesleki sorunlarımızı paylaşmanın ve Odamızın örgütsel iletişiminin en temel araçlarından biri olarak tasarlandı. Haber Bültenimizin dijital ortamda hayat bulan hali, olarak da tanımlanabilecek olan JeoDergi Odamızda sürdürülen çalışmalar, gerçekleştirilen mesleki ve toplumsal etkinlikler, sosyal ve kültürel bilgilerin aktarıldığı bir yayın platformudur. Açık kaynak olarak yayımlanan derгимiz mail aracılığı ile üyelerimiz ve geniş bir iletişim platformunda paylaşılmaktadır.

Odamızın kuruluşundan bugüne kadar Oda çalışmalarının üyelerimizle paylaşıldığı “Haber Bülteni’nin” devamı niteliğinde olan “jeo-dergi”nin ilk sayısı 12.04 2019’da yayımlandı. Bu güne kadar 15 sayı yayımlanarak üyelerimize ulaştırıldı. Dağıtımını mail yoluyla yapılan JeoDergi üyelerimizle daha hızlı iletişimin, Oda çalışmalarının ve duyurularının daha hızlı iletilmesinin de aracı olmuştur. Güncel haber, etkinlik ve basın açıklamalarımızın yer aldığı dergiye web sayfamızdaki “Yayınlarmız” bölümünden de ulaşabilirsiniz.



### TÜRKİYE JEOLOJİ BÜLTENİ

Türkiye Jeoloji Bülteni, yayınladığı bilimsel makalelerle yerbilimlerinin gelişmesinde önemli kilometre taşlarından birini oluşturuyor. Ülkemizde kamu kurumlarında ve üniversitelerde gerçekleştirilen güncel jeoloji araştırmalarını ve sonuçlarını, yeni açılımları meslek kamuoyuna iletmeyi hedefleyen yayın organımız ücretsiz olarak abonelere dağıtılmaktadır. Yılda 3 sayı olarak yayımlanan TJB, 27. Dönemde 6 sayı yayımlanarak ve basılarak ulus-

lararası indekslerde taranma kriterlerinden birisi olan belirlenmiş periyotlarda yayımlanma özelliğini gerçekleştirmiştir.

1947 yılından günümüze değin 72 yıldır yayın hayatını sürdüren Türkiye Jeoloji Bülteni Dergisi'nin önceki dönem Editörü Prof. Dr. Orhan Tatar'ın TÜBİTAK "Turkish Journal Of Earth Sciences" Dergisinin editörlüğüne atanması nedeniyle, Prof. Dr. Orhan Tatar ve Yardımcı Editör Doç Dr. B. Levent Mesci yerine Haziran 2019 tarihinden itibaren Prof. Dr. Erdinç Yiğitbaş ve Yardımcı Editörlüğe ise Dr. Mustafa Avcioğlu ve Dr. İsmail Onur Tunç atanmışlardır.



**Editör:** Orhan TATAR (Haziran 2019'a kadar.)

**Teknik Editör:** B. Levent MESCİ (Haziran 2019'a kadar.)

**Editör:** Erdinç YİĞİTBAŞ (Haziran 2019'dan itibaren.)

**Teknik Editör:** Mustafa AVCIOĞLU ve ve Dr. İsmail Onur TUNÇ (Haziran 2019'dan itibaren.)

**İngilizce Editörü:** Margaret SÖNMEZ (Haziran 2019'a kadar.)

**İngilizce Editörü:** Catherine YİĞİT Graham Howard LEE (Haziran 2019'dan itibaren.)

27. Dönemde daha önce GeoRef, Geotitles, Geoscience Documentation, Bibliography of Economic Geology, Geology, Geo Archive, Geo Abstract, Mineralogical Abstract, GEOBASE, BIOSIS, Zoological Record, ProQuest, EBSCO, Crossref, ESCI (Clarivate Analytics) ve TR Dizin (ULAKBİM) veritabanlarında yer alan Türkiye Jeoloji Bülteni UDLedje dizininde de taranmaya başlamıştır.

TJB'ne dijital ortamda kaliteli bir şekilde ulaşılabilmesi ve uluslararası indekslerde daha itibarlı hale gelmesi için 1947 yılı, 1. Sayısından başlanarak, aslına uygun şekilde redaksiyon ve mizanpaj işlemleri yapılmaya başlanmıştır.

## JEOLJİ MÜHENDİSLİĞİ DERGİSİ

JMD, ulusal ve uluslararası platformlarda, yerbilimlerinin uygulamaya yönelik alanlarına ilişkin bilimsel makaleleriyle alanında saygın bir yere sahiptir. Ülkemizde uygulamacı kamu kurumlarında, üniversitelerde ve özel sektörde yürütülen projelerde gerçekleştirilen Uygulamalı Jeoloji araştırmalarını ve sonuçlarını, Jeoloji Mühendisliğindeki gelişmeleri ve uygulamaları meslek kamuoyuna iletmeyi hedefleyen yayın organımızdır. Ücretsiz olarak abonelere dağıtımı yapılmaktadır.

Jeoloji Mühendisliği Dergisi, ulusal ve uluslararası platformlarda, yerbilimlerinin uygu-





## TÜRKİYE JEOLOJİ BÜLTENİ

*Geological Bulletin of Turkey*

Ağustos 2019 Cilt 62 Sayı 3  
August 2019 Volume 62 Issue 3

ISSN 1016-9164



TMMOB JEOLOJİ MÜHENDİSLERİ ODASI  
Chamber of Geological Engineers of Turkey

## TÜRKİYE JEOLOJİ BÜLTENİ

*Geological Bulletin of Turkey*

Ocak 2020 Cilt 63 Sayı 1  
January 2020 Volume 63 Issue 1

ISSN 1016-9164



Antroposen ve Antropojenik Kirlilik / Anthropocene and Anthropogenic Pollution  
TMMOB JEOLOJİ MÜHENDİSLERİ ODASI  
Chamber of Geological Engineers of Turkey

## TÜRKİYE JEOLOJİ BÜLTENİ

*Geological Bulletin of Turkey*

Nisan 2020 Cilt 63 Sayı 2  
April 2020 Volume 63 Issue 2

ISSN 1016-9164



TMMOB JEOLOJİ MÜHENDİSLERİ ODASI  
Chamber of Geological Engineers of Turkey

## TÜRKİYE JEOLOJİ BÜLTENİ

*Geological Bulletin of Turkey*

Ağustos 2020 Cilt 63 Sayı 3  
August 2020 Volume 63 Issue 3

ISSN 1016-9164



TMMOB JEOLOJİ MÜHENDİSLERİ ODASI  
Chamber of Geological Engineers of Turkey

lamaya yönelik alanlarında çalışmalar yapan herkesin katkısına açıktır. Bu çerçevede;

- İnsanların yaşamını etkileyen jeolojik süreçler ile mühendislik yapıları ve bunlara ilişkin sorunlar ve çözümler
- Jeolojik kaynakların yönetimi ve ekonomik açıdan değerlendirilmesi
- Doğal ve yapay kirleticiler ve ekosisteme etkileri
- Jeolojik anıtların korunması
- Jeolojik sorunların çözümüne katkıda bulunan arazi ve laboratuvar yöntemlerinin ve tekniklerinin geliştirilmesi

ile ilgili kuramsal ve uygulamalı çalışmaları kapsayan ürünler, Yayın Kurulu`nun değerlendirmesinden geçtikten sonra Jeoloji Mühendisliği Dergisi`nde yayımlanmaktadır. Çalışma Döneminde 4 sayı yayınlanarak dağıtımı gerçekleştirilmiştir.

**Editör:** Tamer TOPAL

**Teknik Editör:** Müge AKIN

27. Dönemde, daha önce SCOPUS, TR Dizin (ULAKBİM), GeoRef, Geobase/Geo Abstracts, EBSCO, Cabell veri tabanlarında yer alan Jeoloji Mühendisliği Dergisi UDLedje dizininde de taranmaya başlamıştır. Ayrıca Dergimizi belli bir süre dir kurullarında incelemeye alan “Chemical Abstracts Service- CAS”, dergimizi tarama indekslerine dahil etmeyi kabul etmiştir.



#GüçlüOdaGüçlüJeolojiMühendisi

**TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası**

[www.jmo.org.tr](http://www.jmo.org.tr)



**JEOLJİ MÜHENDİSLİĞİ DERGİSİ CHEMICAL  
ABSTRACTS SERVICE-CAS DİZİNİNE ALINDI**

Dergimizi belli bir süre dir kurullarında incelemeye alan “Chemical Abstracts Service-CAS”, dergimizi tarama indekslerine dahil etmeyi kabul etti.

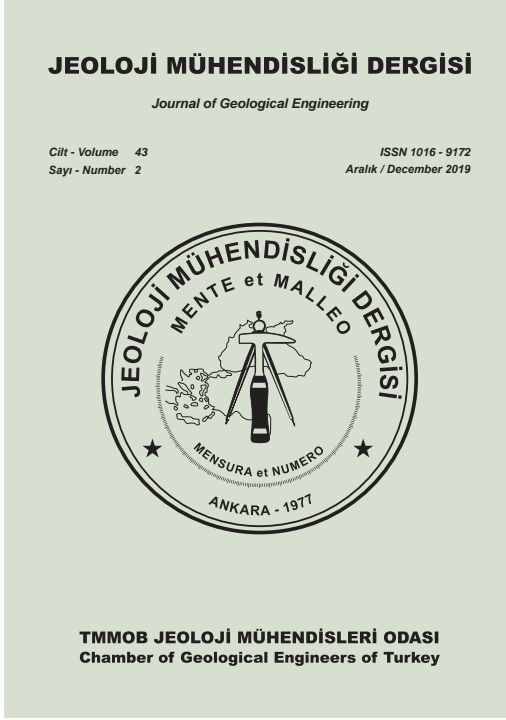
JMD'yi

[www.jmo.org.tr/yayinlar](http://www.jmo.org.tr/yayinlar)

veya

<https://dergipark.org.tr/tr/pub/jmd>

adreslerinden okuyabilir ve indirebilirsiniz.



## MAVİ GEZEĞEN

Mavi Gezegen, jeoloji ve yerbilimleri ile yakın ilişkili diğer bilim dallarına ait güncel bilgileri okuyucularımıza sunan popüler dergimizdir.

Jeoloji ve Jeoloji Mühendisliğinin kamuoyuna tanıtımını, mesleki araştırma ve uygulamaların diğer meslek dallarına, öğrencilere, eğitimcilere yansıtılmasını üstlenen “popüler jeoloji” yayın organıdır. Yerbilimleri ve yerbilimleri ile yakın ilişkili diğer bilim dallarına ait bilgileri ve bu konudaki teknolojik gelişmeleri okuyucuya sunan popüler bir yayını olan “Mavi Gezegen” dergisi bu dönemde elektronik ortamda yayına hazırlanmaktadır.

Bu dönemde Mavi Gezegen Dergisi periyodik sayılarının yanısıra özel sayıları ile de yayın hayatına devam etti. Dr. Fuat Şaroğlu için hazırlanan özel sayı 25. sayı olarak, Doğal taşların ele alındığı sayı 26. sayı olarak, Doğa Tarihi Müzelerinin ele alındığı sayı ise 28. sayı olarak yayımlandı. Tek bir konu üzerine yoğunlaşan bu sayılar meslektaşlarımız ve çeşitli kurumlara ulaştırıldı. Dağıtımın yanısıra açık kaynak olarak web sitemizde de yayımlanan Mavi Gezegen dergisi ilgiyle izlenen dergilerimizden biri oldu.

**Editör:** Halil Gürsoy



# Mavi Gezegen

Popüler Yerbilim Dergisi

Yıl 2018 • Sayı 25  
ISSN: 1302-4108

TMMOB  
JEOLOJİ MÜHENDİSLERİ ODASI YATIRIM

## Mavi Gezegen

Popüler Yerbilim Dergisi

Yıl 2019 • Sayı 26  
ISSN: 1302-4108

### Dr. Fuat Şaroğlu Özel Sayısı

#### İMDAT...! YOK MU KURTARAN?

#### Kuzey Anadolu Fay Zonu Üzerindeki Korunması Gerektirici Jeolojik Miras

**Yer Değiştir(mey)en Kent: PALU/ELAZIĞ**

**KÜLTÜRDE**  
**YERLEŞİMİNİN İZLERİ**

**Jeolojiye adanmış bir yaşam:**  
**Dr. Jeoloji Yüksek Müh.,**  
**Fuat ŞAROĞLU**

# Mavi Gezegen

Popüler Yerbilim Dergisi

Yıl 2019 • Sayı 26  
ISSN: 1302-4108

TMMOB  
JEOLOJİ MÜHENDİSLERİ ODASI YATIRIM

## Mavi Gezegen

Popüler Yerbilim Dergisi

Yıl 2019 • Sayı 26  
ISSN: 1302-4108

### Doğal Taşlar Özel Sayısı

AHİT Mezarlıları  
Çorum Arkeoloji Müzesi  
Sagalassos Antik Kenti  
Göbülüne  
Yaylıkaya

- Doğal Taşlar, Jeolojik miras ve jeolojik koruma
- Doğal Taşların İşletme Müvazafı
- Doğal Taşlar, Vakıflar ve Süreklileşimi
- Bir Haykelsiz İyon Taş ...
- Doğal Taşlar, Jeoparklar ve Kent Kimliği
- Yama Su Kemerleri ve Taşlar
- Kayrak Taş... Adlanmasa, Jeolojisi ve Kullanım Alanlarına Genel Bakış
- İstanbul'un Tarihi Kimliği ile Bütünlüğünü Uyguladıkları Anıtsal Yapılarında Kullanılan Yüresel Bir Taş: "İstanbul Taşı (Bakırköy Küfeki Taşı)"
- Markalığına bir doğal taş, Denizli Traverteni
- Mermerler İçinde Bir Güzel, Elazığ Vişnesi
- Yeşil Doğal Taşlar
- Boğazın Taşı (Tuff)
- Trabzon Grişi- Feldspatitli Gabroparisi
- Ulusal Arası Taş Kongresi (2018) Işığında Farklı Sektörlerin ve Disiplinlerin Doğal Taşlara Bakışı

# Mavi Gezegen

Popüler Yerbilim Dergisi

Yıl 2019 • Sayı 27  
ISSN: 1302-4108

TMMOB  
JEOLOJİ MÜHENDİSLERİ ODASI YATIRIM

## Mavi Gezegen

Popüler Yerbilim Dergisi

Yıl 2019 • Sayı 27  
ISSN: 1302-4108

- Antik Çağ'dan Orta Çağ'a Kadar Depremlerin Oluşumuna İlişkin Öne Sürülen Teoriler
- Madenlik sektörü ve Soma faciası, Batı Anadolu, Türkiye
- Doğal kaynak suları şifalı mıdır?
- Kasit Dünyası: Kaş-Abanoz Yaylaları (Anamur-Mersin) Arasında Bir Jeolojik Rota
- Ülkemizdeki Dikbuğünkabalığı'nın (Lamna nasus) İlk fosil bulgusu hakkında
- Maden Bilimcilerin Duayeni Sadrettin Alpan "İnsanı Maden Yaşatır"

# Mavi Gezegen

Popüler Yerbilim Dergisi

Yıl 2020 • Sayı 28  
ISSN: 1302-4108

TMMOB  
JEOLOJİ MÜHENDİSLERİ ODASI YATIRIM

## Mavi Gezegen

Popüler Yerbilim Dergisi

Yıl 2020 • Sayı 28  
ISSN: 1302-4108

### DOĞA TARİHİ MÜZELERİ ÖZEL SAYISI

- Yeryüzündeki geçmiş yaşamın günümüzdeki mekanları: Doğa Tarihi Müzeleri
- İhsan Keten Doğa Tarihi Müzesi ve Kısa Tarihiçesi
- Ege Üniversitesi Tabiat Tarihi Uygulama ve Araştırma Merkezi: Tabiat Tarihi Müzesi
- Prof. Dr. Ali Demirey Doğa Tarihi Müzesi (Konya-Erzincan)
- Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Yer Bilimleri ve Doğa Tarihi Müzesi
- Türkiye'nin kurumsal ilk ve tek Tabiat Tarihi Müzesi
- Fransa'nın Doğa Tarihi Müzesi



## 11.2 SÜRESİZ YAYINLAR

Süresiz yayınlarımız; gerek Odamızca düzenlenen sempozyum, konferans, kurultay vb etkinliklerin bildiri özleri gerekse mesleki çerçevedeki teorik ve pratik alandaki gelişmeleri ve bilgi eksikliğini tamamlamaya yönelik teknik kılavuz ve kitapları, özel araştırmaları ve “Dosya” haline gelmiş konuları içeren yayınları kapsamaktadır.

### KİTAPLAR

Jeoloji ve jeoloji mühendisliğinin değişik alanlarına yönelik kitaplar yayımlanarak önemli bir Oda misyonunun gerçekleştirildiği inancındayız. Dönem içinde Mühendislik Jeolojisi (Kemal Erguvanlı) kitabı yayımlanarak dağıtıma sunulmuş, Jeokimya kitabının ise yeniden yayımlanmak için hazırlıkları tamamlanmak üzeredir. Ayrıca, “Field Hydrogeology, Sedimentary Rocks In The Field, Basic Geological Mapping, The Field Description Of Igneous Rocks” gibi kitaplarında çevirileri devam etmektedir.

### SEMPOZYUM, KURULTAY VE ETKİNLİK YAYINLARIMIZ

26. Çalışma Dönemi'nde gerçekleştirilen etkinliklerde sunulan bildirileri ve yapılan tartışmaları içerecek şekilde hazırlanan yayınlardır. Diğer yandan Odamız tarafından desteklenen mesleki etkinliklere ait bu tür yayınları için de maddi ve teknik katkılar sunulmuştur. Dönem içinde yayımlanan başlıca kitaplar:

1. 70 ve 71. Türkiye Jeoloji Kurultayı Bildiri Özleri Kitapları
2. 2. Çevre Jeolojisi Çalıştayı Çağrı ve Bildiri Özetleri Kitabı
3. 19. Paleontoloji-Stratigrafi Çalıştayı Bildiri Özleri Kitabı
4. 20. Paleontoloji-Stratigrafi Çalıştayı Bildiri Özleri Kitabı

### BASIM ÇALIŞMALARI SÜREN KİTAPLAR

- Guidelines For Open Pit Slope Design
- The Field Description of Igneous Rocks
- Basic Geological mapping
- The Field Description of Sedimentary Rocks
- Field Hydrogeology
- Field Geophysics
- The Field Description of Metamorphic Rocks
- Yılmaz SAVAŞÇIN “Jeokimya” (Redaksiyon )

## 11.2 YAYINCILIK FAALİYETLERİMİZE İLİŞKİN GELİŞME VE HABERLER

### SAHA DEFTERİMİZ YENİLENDİ

Meslektaşlarımızın tiyaç duydukları “Saha hizmete sunuldu. Arazi rında kullanıma uygun saha defterimizde; Je-Magmatik, Metamorfik Sınıflandırılması, Tabatirilmiş Zemin Sınıfla-Sondaj Logları İçin ge-Cevherleşmeye ilişkin gesi, Kaynak ve Rezerv Mineral Sertlik Çizelzasyonu ile Litoloji İliş-yagramı, Amerikan ve Metrik Sisteme Dönüşüm Çizelgesi ve İlk Yardım konularında tamamlayıcı teknik bilgiler yer almaktadır. Milimetrik kağıt ölçülerine uygun olarak hazırlanan yeni “Saha Defterimizde” ayrıca bir de şeffaf cetvel yer almaktadır. Saha defterimiz odamızın “Yayın ve Malzeme Satış” bölümünden online olarak temin edilebilir.



arazi çalışmalarında ih-Defterimiz” yenilenerek şartlarının zor koşulla-olarak tasarlanan yeni oloji Zaman Çizelgesi, ve Sedimanter Kayaçların ka Yapıları, Faylar, Birleş-ması ve Plastisite Abağı, reklı bazı parametreler, genel tanımlama çizel-Raporlaması Çizelgesi, gesi, Yeraltısuyu Kompo-kisi Çizelgesi, Piper Di-İngiliz Ölçü Birimlerinin

Yeni “Saha Defterimizin” meslektaşlarımıza zor arazi koşullarında yardımcı olmasını umuyor, tüm meslektaşlarımıza çalışmalarında başarılar diliyoruz.

### TÜRKİYE JEOLJİ BÜLTENİ'NİN GEÇMİŞ SAYILARI ASLINA UYGUN OLARAK DÜZELTİLEREK MESLEKTAŞLARIMIZIN HİZMETİNE SUNULMAYA BAŞLANDI

1947 yılından beri ülkemizin en köklü yerbilimleri dergilerinden biri olarak yayın faaliyetini sürdüren Türkiye Jeoloji Bülteni'nde mühendislik jeolojisi dışında, yerbilimlerinin tüm dalları ile ilgili makaleler yayınlanmakta; üst düzey araştırma makaleleri hakemlerin inceleme sürecinden geçtikten sonra Türkçe veya İngilizce olarak yayınlanmakta ve elektronik ortamda sınırlama olmaksızın erişime açılmaktadır.

1947 yılında 1. Cilt Sayı 1 ile yayın hayatına başlayan Türkiye Jeoloji Bülteni, 2019 yılında 62. Cilt Sayı 2 ile yayın hayatına devam etmektedir. JMO Yönetim Kurulu olarak, saygıdeğer editörlerimizin de katkıları ile, Türkiye Jeoloji Bülteni'nin makale dizin ve özlerinin Geo-Ref, Geotitles, Geoscience Documentation, Bibliography of Economic Geology, Geology, Geo Archive, Geo Abstract, Mineralogical Abstract, ProQuest, GEOBASE, EBSCO, BIOSIS, ULAKBİM (TRDİZİN) ve Thomson Reuters&Clarivate (ESCI) veri tabanlarında yer alma-



sından haklı bir onur duymakta ve Science Citation Index (SCI) veri tabanında da yer alabilmesine ilişkin gerekli olan çalışma sürecini takip etmekteyiz. Bu süreç zarfında dergimizin tüm sayılarının uluslararası arenada görünebilir olması, dolayısıyla içeriğindeki makalelere bire bir ulaşılabilir olması büyük önem arz etmektedir. Gerek TÜBİTAK ULAKBİM çatısı altındaki DergiPark'ta, gerekse JMO web sitesindeki "Yayınlar" bölümünde 2019-2003 yılları arasındaki cilt ve sayılara ait makaleler yüklenmiş olmakla birlikte 2002-1947 yıllarına ait makaleler o yılların yazım tekniğinden kaynaklı eksiklikler nedeniyle yüklenememişti.

JMO Yönetim Kurulu olarak konunun önemine binaen başlattığımız çalışma ile Türkçe, Fransızca, İngilizce ve Almanca dillerinde yayınlanmış bulunan 1947 yılının ilk sayısından başlamak üzere, orijinal metinlerine sadık kalınarak Osman Sungur Ecemiş tarafından redaksiyonu ve İlhan Ulusoy tarafından da mizanpajı yapılmaktadır. 1947 ve 1973 yılları arasını kapsayan 8 cilt, 16 sayının redaksiyon ve mizanpajı tamamlanmış olup çalışmalar devam etmektedir.

## JEOLOJİK ZAMAN ÇİZELGESİ YENİLENDİ

Odamız tarafından 2002 tarihinde yayınlanan "Jeolojik Zaman Çizelgesi", geçen süre içerisinde jeoloji biliminde meydana gelen gelişmeler çerçevesinde yenilenme ihtiyacı ortaya çıkmıştır. Bu kapsamda Türkiye Stratigrafi Komitesi ile Odamız Bilimsel Teknik Kurulunun ortak çalışması sonucunda Dünya Stratigrafi Komisyonu tarafından 2015 yılında Paris`te yapılan toplantı sonucu belirlenen esaslar çerçevesinde odamız yayını olan "Jeolojik Zaman Çizelgesi" yenilenmiştir..



# TÜRKİYE JEOLJİ KURUMU BÜLTENİ

BULLETIN OF THE GEOLOGICAL SOCIETY  
OF TURKEY

Cilt: I — Sayı: 1  
Vol: I — No. : 1  
Mart — 1947 — March

KENAN MATBAASI  
İSTANBUL — 1947

# TÜRKİYE JEOLJİ KURUMU BÜLTENİ

BULLETIN OF THE GEOLOGICAL SOCIETY  
OF TURKEY

Cilt: I — Sayı: 2  
Vol: I — No. : 2  
1948

KENAN MATBAASI  
İSTANBUL — 1948

# TÜRKİYE JEOLJİ KURUMU BÜLTENİ

BULLETIN OF THE GEOLOGICAL SOCIETY  
OF TURKEY

Cilt: II — Sayı: 1  
Vol: II — No. : 1  
1949

AR BASIMEVİ  
İSTANBUL — 1949

# TÜRKİYE JEOLJİ KURUMU BÜLTENİ

BULLETIN OF THE GEOLOGICAL SOCIETY  
OF TURKEY

Cilt: II — Sayı: 2  
Vol: II — No. : 2  
1950

AR BASIMEVİ  
İSTANBUL — 1950





## 12. 26. ÇALIŞMA DÖNEMİNDE HUKUKSAL ÇALIŞMALARIMIZ

Odamız geçmiş dönemlerde olduğu gibi bu dönemde hukuksal çalışmalarını devam ettirmiş, geçen dönemlerde devam eden davaların yanında bu dönem için yayınlanan mesleki, toplumsal ve sosyal alandaki düzenleme ve kararlara karşı hukuksal mücadelesini sürdürmüştür. Bu kapsamda devam eden hukuki davalara ilişkin durum aşağıda kısaca özetlenmektedir.

### **İDARİ VE MALİ DENETİM KARARI İPTALİ DAVASI:**

Danıştay 8.Dairesi'nde 2013/12059Esas ile görülen Çevre ve Şehircilik Bakanlığı'na JMO üzerinde idari ve mali denetim yetkisi veren 17/12/2013 günlü, 28854 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan 18/11/2013 günlü, 2013/5660 sayılı Bakanlar Kurulu kararının davacı Odaya ilişkin kısmının iptali ve yürütmenin durdurulması ile dava konusu kararın dayanağı 6235 sayılı Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği Kanunu'nun Ek 3. maddesi ile Ek 4. maddesinin 3 ve 4. fıkralarının Anayasaya aykırı olduğundan bahisle Anayasa Mahkemesi'ne gönderilmesi istemiyle açılan davada; Anayasaya aykırılık iddiamız ciddi görülmeyerek Danıştay Sekizinci Dairesince verilen yürütmenin durdurulması isteminin reddine oyçokluğu ile karar verildi. Dava esastan reddedildi. Temyiz yolunda başvuruldu. Danıştay Dava Daireleri Kurulu tarafından Danıştay 8. Dairesi'nin red kararı onandı.

### **İdari Mali Denetim Makam Oluru Davası:**

1-Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Rehberlik ve Teftiş Başkanlığı'nın TMMOB'a bağlı 11 Odanın "İdari ve Mali Denetiminin" yapılması yönündeki 05/10/2016 tarih ve 3846 sayılı Olurunun,

2-Bu işleme dayanılarak tesis edilen 06/10/2016 tarih 3876 sayılı görev emrinin, davacı Oda yönünden iptali istemiyle açılan dava Danıştay 8.Dairesi 2016/14932E. sayılı dosyasında görülmüş, "17/12/2013 tarih ve 28854 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan 2013/5660 sayılı Bakanlar Kurulu kararı ile davacı oda üzerinde idari ve mali denetim yetkisi bulunan davalı idarece, Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Mesleki Hizmetler Genel Müdürlüğü'nün 21/06/2016 tarih ve 8278 sayılı yazısı üzerine yukarıda aktarılan yargı kararı ile üst hukuk normlarına uygun olduğu anlaşılan tebliğ hükümlerinde belirlenen usul ve esaslar çerçevesinde davacı odanın idari ve mali denetim faaliyetlerine başlanılmasına yönelik olarak tesis edildiği anlaşılan dava konusu işlemlerde hukuka aykırılık bulunmamaktadır" gerekçesiyle davanın reddine karar verilmiştir. Karar tarafımızdan tebliğ edilmiştir.



## **PLANLI ALANLAR TİP İMAR YÖNETMELİĞİ DAVALARIMIZ:**

### **03/04/2012 Tarihli Planlı Alanlar Tip İmar Yönetmeliğinde Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmelik davası:**

Danıştay 6.Dairesi'nde 2012/3478Esas sayılı görülen davada; yönetmeliğin 2.maddesinin(02/11/1985 tarihli ve 18916 mükerrer sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Planlı Alanlar Tip İmar Yönetmeliği'nin "Yapı Ruhsat İşleri" başlıklı 57. maddesinde; "b-Statik Proje" alt başlığının sonundaki "Bakanlıkça belirlenen formata göre hazırlanan ve imzalanan belgedir." ibaresi ve "4708 sayılı Yapı Denetimi Hakkında Kanuna tabi yapılarda, kuruluşun ilgili denetçi mimar ve mühendislerince incelenerek projelere uygun görüş vermiş olması zorunludur" cümlesi ile gerçekleştirilen değişiklikler yönünden) 3.maddesinin(02/11/1985 tarihli ve 18916 mükerrer sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Planlı Alanlar Tip İmar Yönetmeliği'nin 58.maddesindeki "Fenni Mesuliyet" alt başlığındaki "Proje ile ilgili sorumluluk proje müellifine ait olmak üzere yapının fenni mesuliyeti, konusu, ilgisi ve yapım aşamasına göre mimar, inşaat, makina ve elektrik mühendisleri tarafından ayrı ayrı yürütülür. Proje ile ilgili sorumluluğu bulunanların faaliyetleri ek-2, ek-4, ek-6, ek-7 ve ek-8'de yer alan formlar kullanılarak kayıt altına alınır. Ayrıca idare varsa ek projelerin fenni mesuliyetini, konusuna göre ilgili meslek adamlarının üstlenmesini ister." şeklinde gerçekleştirilen değişiklik yönünden) iptali istemiyle açılmıştır. Davanın reddine karar verilmiştir. Ret kararı temyiz edilmiştir. Temyiz aşamasında Danıştay Dava Daireleri Kurulu tarafından temyiz istemimiz kısmen kabul edilerek dava konusu yönetmeliğin 58. maddesinin "fenni mesuliyet" alt başlığındaki "Proje ile ilgili sorumlulukproje müellifine ait olmak üzere yapının fenni mesuliyeti, konusu, ilgisi ve yapım aşamasına göre mimar, inşaat, makina ve elektrik mühendisleri tarafından ayrı ayrı yürütülür. Proje ile ilgili sorumluluğu bulunanların faaliyetleri ek-1, ek-2, ek-4, ek-6, ek-7 ve ek-8'de yer alan formlar kullanılarak kayıt altına alınır. Ayrıca idare varsa ek projelerin fenni mesuliyetini, konusuna göre ilgili meslek adamlarının üstlenmesini ister." cümlesine ilişkin kısmının BOZULMASINA karar verilmiştir.

### **01.06.2013 tarih ve 28664 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Planlı Alanlar Tip İmar Yönetmeliğinde Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmeliği Davası:**

Danıştay 6.Dairesi'nde 2013/5763Esas sayılı görülen dava;01.06.2013 tarih ve 28664 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Planlı Alanlar Tip İmar Yönetmeliğinde Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmeliğin; 42. Maddesinde yer alan "ondördüncü fıkrasının birinci cümlesinin 'yaptırıp her yıl için yenilemeleri' ibaresi 'yaptırmaları' olarak değiştirilmiş" ibaresinin, "ve dördüncü cümlesi ile son cümlesi yürürlükten kaldırılmıştır" ibaresinin ve 43. Madde-nin ise tamamının iptali istemiyle açılmıştır. Davanın durumuna ve uyuşmazlığın niteliğine göre, yürütmenin durdurulması istemi hakkında, 2013/6220 esas sayılı dosya üzerinde yaptırılacak bilirkişi incelemesi sonucunda düzenlenecek bilirkişi raporunun alınmasından sonra karar verilmesine karar verilmiş ve sonrasında yürütmeyi durdurma ret kararı verilmiştir. Dava esastan reddedilmiş olup tarafımızdan temyiz başvurusu yapılmıştır.

### **03.07.2017 tarihli, 30113 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan Planlı Alanlar Tip İmar Yönetmeliği Davası:**

Danıştay 6.Dairesi’nde 2017/4837Esas sayılı görülen dava; 03.07.2017 tarihli, 30113 sayılı Resmi Gazetede yayımlanan Planlı Alanlar İmar Yönetmeliğinin “Tanımlar” başlıklı 4. maddesinin en son bendinin, “Yapı Projeleri” başlıklı 57. maddesinin 6. fıkrasının son cümlesi ile 12. ve 13. fıkralarının, “Yapı Kullanma İzni” başlıklı 64. maddesinin 1. fıkrasının tamamının iptali istemiyle açılmıştır. Dava konusu 03.07.2017 tarih ve 30113 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan Planlı Alanlar İmar Yönetmeliğinin 4. maddesinin 1.fıkrasının (çççç) bendinin, 57. maddesinin 6. fıkrasının son cümlesi yönünden DAVANIN REDDİNE, Yönetmeliğin 57. maddesinin 12 ve 13. fıkralarının, 64. maddesinin 1.fıkrası yönünden anılan hükümlerin İPTALİNE karar verilmiştir. Temyiz incelemesi devam etmektedir.

### **25/07/2019 tarih ve 30842 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan Planlı Alanlar İmar Yönetmeliğinde Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmeliği Davası:**

25/07/2019 tarih ve 30842 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan Planlı Alanlar İmar Yönetmeliğinde Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmeliğin 10.maddesindeki Planlı Alanlar İmar Yönetmeliği’nin 55.maddesinin 11.fıkrasında yer alan “etüt ve proje müelliflerinin yapı ruhsatlarında imzalarının yeniden alınması” ibaresinin yürürlükten kaldırılmasına ilişkin kısmı ile 12.maddesinin iptaline ve 14.maddesindeki Ek-10 yapı ruhsatı formuna ilişkin yapılan değişikliğin iptali istemiyle Çevre ve Şehircilik Bakanlığına karşı açılan dava Danıştay 6. Dairesi’nin 2019/17672E. sayılı dosyasında görülmektedir.

### **01.03.2019 tarih ve 30701 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan Planlı Alanlar İmar Yönetmeliğinde Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmeliği Davası:**

01.03.2019 tarih ve 30701 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan Planlı Alanlar İmar Yönetmeliğinde Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmeliği 6.maddesinin iptali istemli dava Danıştay 6. Dairesi’nin 2019/13599E. sayısı ile görülmektedir.

## **AFET RİSKİ ALTINDAKİ ALANLARIN DÖNÜŞTÜRÜLMESİ HAKKINDAKİ KANUNUN UYGULAMA YÖNETMELİĞİ DAVALARIMIZ:**

### **1.Afet Riski Altındaki Alanların Dönüştürülmesi Hakkındaki Kanunun Uygulama Yönetmeliği Davası:**

Danıştay 14.Dairesi’nde 2012/8349Esas sayılı görülen dava; 04.08.2012 tarih ve 28374 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan “Afet Riski Altındaki Alanların Dönüştürülmesi Hakkındaki Kanunun Uygulama Yönetmeliği”nin “Tanımlar” başlıklı 3. maddesinin 1. fıkrasının (b) bendindeki “ve Toplu Konut İdaresi Başkanlığını (TOKİ)” ibaresi ile 4. maddesinin 1.fıkrasının (h) bendindeki “var ise” ibarelerinin iptali istemiyle açılmıştır. Daha sonra 14



Nisan tarihinde yapılan değişiklik nedeniyle davada yürütmeyi durdurma konusunda karar verilmesine yer olmadığına karar verildi. 27/11/2013 tarihinde Danıştay'da duruşması yapıldı. Dava açıldıktan sonra dava konusu yönetmelik hükümleri davalı idare tarafından değiştirildiğinden, davamızda “karar verilmesine yer olmadığına” karar verildi.

## **2.Afet Riski Altındaki Alanların Dönüştürülmesi Hakkındaki Kanunun Uygulama Yönetmeliği Davası:**

Danıştay 14.Dairesi'nde 2013/830Esas ile görülen dava;15.12.2012 tarih ve 28498 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan “Afet Riski Altındaki Alanların Dönüştürülmesi Hakkındaki Kanunun Uygulama Yönetmeliği”nin “İlgili kurum” tanımının yer aldığı 3.maddesinin 1.fıkrasının (c) bendindeki “Toplu Konut İdaresi Başkanlığı” ibaresinin, “Rezerv yapı alanının tespiti” başlıklı 4.maddesinin “Rezerv yapı alanı” alt başlıklı 2. fıkrasının (b) ve (c) bendlerinin, “Riskli alanın tespiti” başlıklı 5.maddesinin 1.fıkrasının (e) bendinde yer alan “yerbilimsel etüd raporu” ibaresinin ve 3.fıkrasının, “Riskli yapıların tespitinde görev alacak kurum ve kuruluşlar” başlıklı 6.maddesinin 2.fıkrasının, “Teknik heyetlerin teşkili” başlıklı 9.maddesinin 2.fıkrasının iptali istemiyle açılmıştır. Danıştay 14.Dairesi, Yönetmeliğin, 3. maddesinin 1. fıkrasının (c) ve (e) bentlerinde yer alan; “Toplu Konut İdaresi Başkanlığı” ibaresi, 4.maddesinin 2. fıkrasının (b) bendi, 4. maddesinin 2. Fıkrasının (c) bendinin 2. cümlesindeki “ve bu taşınmazların yüzölçümlerinin yüzde yirmi beşinin mülkiyetinin, geliri dönüşüm projeleri özel hesabına gelir olarak kaydedilmek üzere, Bakanlığın uygun gördüğü, bağlı veya ilgili kuruluşuna veyahutta İdareye veya TOKİ'ye devrine muvafakat edilmesi” ibaresi dışındaki kısmı, 5. maddesinin 1. fıkrasının (e) bendinde yer alan; “yerbilimsel etüd raporu” ibaresi ve 9. maddesinin 2. fıkrasına ilişkin kısmı yönlerinden davanın reddine oyçokluğuyla, Yönetmeliğin 4. maddesinin 2. fıkrasının (c) bendinin 2. cümlesindeki “ve bu taşınmazların yüzölçümlerinin yüzde yirmi beşinin mülkiyetinin, geliri dönüşüm projeleri özel hesabına gelir olarak kaydedilmek üzere, Bakanlığın uygun gördüğü, bağlı veya ilgili kuruluşuna veyahutta İdareye veya TOKİ'ye devrine muvafakat edilmesi” ibaresinin iptaline oyçokluğuyla, Yönetmeliğin 5. maddesinin 3. fıkrası ile 6. maddesinin 2. fıkrasına ilişkin kısmı yönünden karar verilmesine yer olmadığına oybirliğiyle karar verilmiştir. Karşılıklı olarak temyiz başvurusu yapılmış, Danıştay İdari Dava Daireleri Kurulu'nun 2017/2064 sayılı kararına kısmen onama kısmen bozma kararı vermiştir. Bozma kararı sonrası Danıştay 6.Dairesi'nde 2019/20408E. numarasını almış, bu esas üzerinden Dava konusu Yönetmeliğin 4. maddesinin 2. fıkrasının (c) bendinde yer alan “Gerçek veya özel hukuk tüzel kişilerince rezerv yapı alanı belirlenmesi talebinde bulunulabilmesi için; bu talebin, talebe konu taşınmazların maliklerinin tamamının muvafakati ile yapılması” ibaresinin İPTALİNE karar verilmiştir.

## **3.Afet Riski Altındaki Alanların Dönüştürülmesi Hakkındaki Kanunun Uygulama Yönetmeliği Davası:**

Danıştay 14.Dairesi'nde 2013/7795Esas ile görülen dava; 02.07.2013 tarih ve 28695 sayılı

Resmi Gazete’de yayımlanan “Afet Riski Altındaki Alanların Dönüştürülmesi Hakkındaki Kanunun Uygulama Yönetmeliğinde Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmeliği”nin Ek-2 “Riskli Yapıların Tespit Edilmesine İlişkin Esaslar”ının “Riskli Bina Tespit Yöntemi” başlığını düzenleyen 3. Maddesinin, “3.2.5 fıkrasının “Riskli bina tespitlerinde binanın bulunduğu arsada yeni zemin araştırması yapılabilir veya bölgede daha önce yapılmış zemin araştırma sonuçları kullanılabilir. Arsada zemin araştırması yapılmaması durumunda, bölgesel olarak elde edilen verilerin kullanılmasına proje mühendisi karar verecektir. Veri yokluğunda yerel zemin sınıfı Z4 olarak kabul edilir.” hükmünün iptali istemiyle açılmıştır. Danıştay 14.Dairesi, “Veri yokluğunda yerel zemin sınıfı Z4 olarak kabul edilir.” hükmünü oybirliğiyle iptal etmiştir. Diğer dava konusu maddeler yönünden davamız oy çokluğuyla reddedilmiş olup tarafımızdan temyiz başvurusu yapılmıştır.

#### **4.Afet Riski Altındaki Alanların Dönüştürülmesi Hakkındaki Kanunun Uygulama Yönetmeliği Davası:**

Danıştay 14.Dairesi’nde 2017/2442Esas ile görülen 28.07.2017 gün ve 30137 sayılı Resmi Gazetede yayımlanan “6306 sayılı Kanunun Uygulama Yönetmeliğinde Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmeliğin 1.maddesinin iptali istemiyle açılan dava Danıştay 6.Dairesi’ne devrolunarak 2019/2507E. numarasını almıştır. Anılan düzenlemenin, kanun koyucu tarafından idareye tanınan düzenleme yetkisi uyarınca kamu yararı ve hizmet gerekleri doğrultusunda yapılmadığı, 6306 sayılı Kanun’un amaçları arasında belirtilen fen ve sanat norm ve standartlarına uygun, sağlıklı ve güvenli yaşama çevrelerini teşkil etmek üzere iyileştirme yapma amacına, diğer bir ifadeyle dayanağı Kanun maddelerine aykırı olduğu sonucuna ulaşıldığından, dava konusu Yönetmelik kuralında hukuka aykırılık bulunmadığı gerekçesiyle anılan düzenlemenin iptaline karar verilmiştir. Davalı idarenin temyiz başvurusu reddedilerek onanmıştır.

#### **Afet Riski Altındaki Alanların Dönüştürülmesi Hakkındaki Kanunun Uygulama Yönetmeliği Davası:**

21/06/2019 tarih ve 30808 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan 6306 sayılı Kanunun Uygulama Yönetmeliğinde Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmeliğin 4. maddesinin 13. fıkrasındaki “Lisanslı kurum ve kuruluşlarda riskli yapı tespitinde görev alacak mühendislerin katılacağı eğitim ve sınav Bakanlığın belirlediği usul ve esaslar çerçevesinde Bakanlıkça yapılır veya yaptırılır. Eğitim programlarına katılıp başarı belgesi almayan inşaat mühendisleri riskli yapı tespitinde görev alamaz.” ibaresinin iptali istemli dava Danıştay 6.Dairesi’nin 2019/17902E. sayılı dosyasında görülmektedir.

#### **Organize Sanayi Bölgeleri Yer Seçimi Yönetmeliği Davası:**

Danıştay 10. Daire 2016/168Esas 18.11.2015 tarih ve 29536 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan Organize Sanayi Bölgeleri Yer Seçimi Yönetmeliği’nin 4. maddesinin 1. fıkrasının c) bendi, 10. maddesinin 1. fıkrası, 12. maddesinin 1. fıkrasının i, j, ş, t bendleri, 20.madde-



sinin 1. fıkrasının a ve c bendlerinin iptali istemli davamızda yürütmeyi durdurma talebi-miz reddedilmiştir. 18/11/2015 tarih ve 29536 sayılı Resmi Gazetede yayımlanan Organize Sanayi Bölgeleri Yer Seçimi Yönetmeliğinin 4. maddesinin 1. fıkrasının (c) bendinin, 10. maddesinin 1. fıkrasının, 12. maddesinin 1. fıkrasının (i), (j), (ş), (t) bentlerinin, 20. maddesinin 1. fıkrasının (a) ve (c) bentlerinin iptali istemi yönünden konusu kalmayan dava hakkında karar verilmesine yer olmadığına karar verilmiştir.

### **29.05.2013 tarih ve 28661 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan Maden Kanunu I(A) Grubu Madenleri İle İlgili Uygulama Yönetmeliğinde Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmelik Davası:**

Danıştay 8.Dairesinde 2013/7369Esas numarasıyla görülen 29.05.2013 tarih ve 28661 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan Maden Kanunu I(A) Grubu Madenleri İle İlgili Uygulama Yönetmeliğinde Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmeliğin ekinde yer alan “Ek Form-2, İşletme Proje Formatının” “ Projenin Teknik Yönünün belirtildiği IV Bölümünün 4.1 maddesinin Açıklama bölümünde yer alan “ ...ve hazırlayan tarafından imzalanmış..” ibaresinin iptali istemi hakkında dava açılmıştır. Davalı idarenin savunması alındıktan sonra yürütmeyi durdurma ret kararı verilmiştir. Dava konusu Yönetmelik maddesinde jeoloji haritalarının kimler tarafından hazırlanacağı ve imzalanacağı yönünde bir düzenleme bulunmakla birlikte, aynı Yönetmeliğin 47. maddesinde “Bu Yönetmelikte yer almayan hususlar, Madencilik Faaliyetleri Uygulama Yönetmeliği hükümlerine göre yürütülür.” hükmü yer almaktadır. Madencilik Faaliyetleri Uygulama Yönetmeliği’nin “Mühendislik Hizmetleri ve Mühendis Yetkileri” başlıklı on sekizinci bölümünde yer alan “Jeoloji mühendislerinin hizmet ve yetkileri” başlıklı 106. maddesinde ise jeoloji haritalarının hazırlanmasında ve imzalanmasında jeoloji mühendislerinin yetkili kılındığı görülmektedir.Bu durumda, I(A) Grubu Madenler yönünden de jeoloji haritalarının hazırlanmasında ve imzalanmasında jeoloji mühendislerinin yetkili olduğu anlaşıldığından, dava konusu ibarede hukuka aykırılık bulunmadığı gerekçesiyle davanın reddine karar verilmiştir. Temyiz başvurumuz da reddedilerek Danıştay 8.Dairesi’nin kararı onanmıştır.

### **Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Personel Yönetmeliği Davası:**

Danıştay 5.Dairesi’nin 2016/1484Esas sayılı dosyasında 26.01.2013 tarih ve 28540 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Personeli Görevde Yükselme ve Unvan Değişikliği Yönetmeliğinde Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmeliğin 6.maddesinin 1.fıkrasının (b) bendinin iptali istemi hakkında açılan davamız görülmeye başlamıştır. Danıştay 5.Dairesi, “644 sayılı Çevre ve Şehircilik Bakanlığının Teşkilat ve Görevleri Hakkında Kanun Hükmünde Kararnamenin 6. maddesinde, Bakanlığın ana hizmet birimleri arasında sayılan Altyapı ve Kentsel Dönüşüm Hizmetleri Genel Müdürlüğünün anılan Kanun Hükmünde Kararnamenin 11. maddesinde belirlenen ve yukarıda sayılan görevleri dikkate alındığında, bu görevlerin jeoloji mühendisliği, jeoloji formasyonu ile doğrudan ilgisi bulunduğu anlaşılmaktadır. Merkez teşkilatında ve taşra teşkilatı olan Altyapı ve Kent-

sel Dönüşüm Müdürlüklerinde, birçok dalda mühendis istihdam etmek durumunda olan idarenin bu hizmeti verebilmek için çalıştırdığı çeşitli dallardaki mühendisler arasında, üst görevlere yükselme bakımından bir ayırımı gitmesi, kamu yararı ve hizmet gerekleri bakımından hukuka aykırı görülmüş ve bu nedenle dava konusu düzenlemede hukuka uyarlık bulunmadığı sonucuna ulaşılmıştır.” değerlendirmesi yaparak davamızın kabulüne karar vermiştir. Karar, davalı Bakanlık tarafından temyiz edilmiştir. Danıştay İdari Dava Daireleri Kurulu tarafından yerel mahkeme kararı onanmıştır. Davalı idare tarafından karar düzeltme başvurusunda bulunulmuştur.

### **Jeotermal Kaynaklar ve Doğal Mineralli Sular Kanunu Uygulama Yönetmeliğinde Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmelik Davası:**

Danıştay 8.Dairesinde 2013/11048Esas numarasıyla 24.09.2013 tarih ve 28775 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Jeotermal Kaynaklar ve Doğal Mineralli Sular Kanunu Uygulama Yönetmeliğinde Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmeliğin 6.maddesiyle aynı yönetmeliğin 10 uncu maddesinin birinci fıkrasının birinci cümlesinde yapılan “Arama ve işletme ruhsatı süresince projede belirtilen faaliyetlerin tümünün, ilgili mühendislik dallarından bir mühendisin sorumluluğunda yürütülmesi zorunludur.” düzenlemesinin iptali istemi hakkında dava açılmıştır. Danıştay 8.Dairesi, “Dava konusu düzenlemenin değiştirilmeden önceki halinde de, teknik sorumlu olarak sadece jeoloji mühendisinin görevlendirileceğine ilişkin bir hüküm bulunmamakta olup, jeoloji mühendisi veya faaliyetin niteliğine göre diğer ilgili mühendislerden bir mühendisin teknik sorumluluğunda yürütüleceği düzenlenmiştir. Öte yandan, 5686 sayılı Kanun’un 5. maddesi uyarınca üç yıl süre ile verilen ve bir yıl uzatılması imkanı bulunan arama ruhsatı ile 6. maddesi uyarınca otuz yıl süre ile verilen ve onar yıllık dönemler halinde uzatılması imkanı bulunan işletme ruhsatı sahiplerinin, söz konusu jeotermal kaynağı kullanarak uzun süre faaliyette bulunacağı düşünüldüğünde, arama ve işletme ruhsat sürecinde faaliyetinin gereklerine en uygun mühendislik dalından belirlenecek teknik sorumlu nezaretinde faaliyetini sürdüreceği de tabiidir.” gerekçesiyle davanın reddine karar vermiştir. Karar, temyiz edilmiştir. Ancak temyiz başvurusumuz reddedilerek 8.Daire’nin kararı onanmıştır.

### **Elektrik Piyasasında Faaliyet Gösteren Üretim ve Dağıtım Şirketlerinin Lisansları Kapsamındaki Faaliyetlerinin İncelenmesine ve Denetlenmesine İlişkin Yönetmelik Davası:**

Danıştay 13.Dairesinde 2013/1597Esas numarasıyla 12.10.2011 tarih ve 28082 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan, Elektrik Piyasasında Faaliyet Gösteren Üretim ve Dağıtım Şirketlerinin Lisansları Kapsamındaki Faaliyetlerinin İncelenmesine ve Denetlenmesine İlişkin Yönetmeliğin 3. maddesinin 1. fıkrasının (d) bendi ile 11. maddesinin 1. fıkrasının (a), (b) ve (ç) bentlerinin; mühendislik dalları içerisinde Jeoloji Mühendisliğine yer verilmeyerek bu unvana sahip kişilerin kapsam dışında bırakıldığı ileri sürülerek iptali istemiyle açtığımız dava kabul edilmiş ve iptal kararı verilmiştir. Davalı idarenin temyiz başvurusu reddedilmiştir.





### **YTK Davası:**

Danıştay 8.Dairesi'nde 2016/11812Esas sayılı 03.06.2016 tarih ve 29731 sayılı Resmi Gazetede yayımlanarak yürürlüğe giren Yetkilendirilmiş Tüzel Kişilerle İlgili Yönetmeliğin; 1) “Yeterlik belgesi başvurusunda sunulacak belgeler” başlıklı 6. maddesinin 1. fıkrasının (ç) bendindeki “veya oda kimlik belgesi” ifadesi yönünden; üye sicil belgesi ile oda kimlik belgesinin içerikleri farklı iki ayrı belge olduğu, ancak iptali istenilen düzenleyici işlem ile aynı nitelikte kabul edildiği, oda sicil belgesinin mühendislerin odaya üyeliklerinin devam ettiğine dair yılda bir kez alınan belge olduğu halde, oda kimlik belgesinin odaya ilk üye olduğu tarihte verildiği ve oda kimlik belgesi ibraz eden mühendislerin; oda üyeliğinin devam edip etmediği konusunda tereddütler oluşacağı, 1) “YTK’da maden mühendisinin görevleri ile imzalamakla yetkili olduğu belgeler” başlıklı 12. maddesinin 1. fıkrasının (g) bendi ve “YTK’da jeofizik mühendisinin görevleri ile imzalamakla yetkili olduğu belgeler” başlıklı 14. maddesinin 1. fıkrasının (c) bendindeki “ve sondaj” ifadesi yönünden ise; iptali istenilen düzenleyici işlemlerin konusunu sondaj faaliyetlerinin oluşturduğu ve sondaj faaliyetlerinin jeoloji mühendislerinin görev alanına girdiği ve Yönetmeliğin “YTK’da jeoloji mühendisinin görevleri ile imzalamakla yetkili olduğu belgeler” başlıklı 13. maddesi ile çeliştiği, sondajın amacına yönelik sonuca varan tek mühendislik disiplinin jeoloji mühendisliği disiplini olduğu iddia edilerek iptali istemli açılmıştır. Yürütmeyi durdurma istemimiz reddedilmiştir.TMMOB Jeofizik Mühendisleri Odası ve TMMOB Maden Mühendisleri Odası tarafından verilen 13.05.2020 tarihli dilekçelerle davalı idare yanında davaya katılma talebinde bulunulmuştur.

### **Kıymetli maden ve taş analizinde yetki verilecek ayar evlerinin standartları, seçimi ve denetimi esaslarının belirlenmesine ilişkin tebliğ davası:**

18/04/2018 tarih ve 30395 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan “Kıymetli Maden ve Taş Analizinde Yetki Verilecek Ayar Evlerinin Standartları, Seçimi ve Denetim Esaslarının Belirlenmesine İlişkin Tebliğ”in “Tanımlar” başlıklı 4. maddesinin 1. fıkrasının (ğ) bendindeki, “Kıymetli taş eksperti: Üniversitelerin gemoloji bölümlerinden mezun ya da Uluslararası Elmas Konseyi (IDC) standartlarında kıymetli taş uzmanlık eğitimi almış kişiyi,” ve (i) bendindeki “Teknik sorumlu: Malzeme mühendisi, metalürji mühendisi, kimya mühendisi, mücevherat mühendisi, kimyager veya kıymetli taş eksperti unvanına sahip kişiyi,” şeklindeki düzenlemelerin iptali istemiyle açılan dava Danıştay 10. Dairesi'nin 2018/2844 Esasına kayıtlı olup Danıştay savcısının görüşü beklenmektedir.

### **Bina Deprem Yönetmeliği Davası:**

18/03/2018 günlü, 30364 (mükerrer) sayılı Resmi Gazetede yayımlanan Türkiye Bina Deprem Yönetmeliğinin 1.,2.,4. ve 6. maddeleri ile ekinde yer alan Deprem Etkisi Altında Binaların Tasarımı İçin Esaslara ilişkin 1.3. alt maddesinin, 15.2.1.3. alt maddesinin, 16.2.maddesi ve tüm alt maddeleri ile EK16A (Zemin Araştırmaları için Genel Kurallar), EK16B (Basitleştirilmiş Zemin Sıvılaşma Değerlendirmesi), EK16D (Arazi Zemin Özellik-

lerinin Yerinde İyileştirilmesi) bölümlerinin iptali istemiyle açılan dava önce Danıştay 14. Dairesi'nde görülmüş daha sonra Danıştay 6.Dairesi'nin 2019/2531E. kaydını almıştır.

### **Bina Deprem Haritası Davası:**

18/03/2018 günlü, 30364 (mükerrer) sayılı Resmi Gazetede yayımlanan Türkiye Deprem Tehlike Haritası ve Parametre Değerleri Hakkında Karar ile ilgili 22/01/2018 günlü, 2018/11275 sayılı Bakanlar Kurulu Kararnamesi ve Eki'nin iptali istemiyle açılan dava önce Danıştay 14. Dairesi'nde görülmüş daha sonra Danıştay 6.Dairesi'nin 2019/2530 E. kaydını almıştır.

### **Bina Deprem Yönetmeliği Tebliği Davası:**

11/01/2019 tarihli, 30652 sayılı Resmi Gazetede yayımlanan Türkiye Bina Deprem Yönetmeliği Kapsamında Yapılacak Tasarım Gözetimi ve Kontrolü Hizmetlerine Dair Tebliğin 3/d, 4/3, 5/3 ve 14/2. maddelerinin iptali ve yürütmesinin durdurulması istemli dava Danıştay'ın 6. Dairesi'nde 2019/2583E. sayılı dosyasında görülmeye başlamıştır.

### **98 Sayılı İlke Kararı Davası:**

Danıştay 14.Dairesi'nde 2017/894Esas sayılı açılan, 25/01/2017 tarihli, 29959 sayılı Resmi Gazetede yayımlanan, 05/01/2017 tarihli, 98 sayılı Doğal Sit Alanlarında Rüzgar Enerjisi Santralleri (RES) İlke Kararının iptali davamız Danıştay 6. Dairesi'nin 2019/2486E. sayılı numası ile görülmektedir. Danıştay 6. Dairesi tarafından davanın reddine karar verilmiştir. Karar tarafımızdan temyiz edilmiştir.

### **99 Sayılı İlke Kararı Davası:**

Danıştay 14.Dairesi'nde 2017/895Esas sayılı açılan, 25/01/2017 tarihli, 29959 sayılı Resmi Gazetede yayımlanan, 99 sayılı Doğal Sit Alanları Koruma ve Kullanma Koşulları İlke Kararının, “Kesin Korunacak Hassas Alanlar” başlıklı A bölümünde yer alan 2. maddesinin b bendindeki “Devletin güvenlik ve emniyeti için zaruret arz eden yapıların yapılabileceğine” şeklindeki düzenleme ile aynı maddenin c bendindeki “veya ruhsatlı sayılan” ifadesinin; “Nitelikli Doğal Koruma Alanları” başlıklı B bölümünde yer alan 4. maddesinin c bendindeki “Zorunlu olan alanlarda, teknik altyapı hizmetleri olan telefon hattı, GSM baz istasyonu, teleferik, telesiyej gibi uygulamaların yapılabileceğine” şeklindeki düzenlemenin; “Sürdürülebilir Koruma ve Kontrollü Kullanım Alanları” başlıklı C bölümünde yer alan 2. maddesinin c bendindeki “Katı atık düzenli depolama tesisi, atık su arıtma tesisi, yat çekme yeri, akaryakıt istasyonu gibi uygulamaların yapılabileceğine”, ç bendindeki “Üst ölçekli planlara uygun olmak şartıyla sanayi tesislerinin yapılabileceğine”, d bendindeki “Doğal peyzaj ve silüet dikkate alınarak kum, çakıl, taş, maden ve benzeri malzeme alınabileceğine, bu amaçla ocak açılabilmesine” şeklindeki düzenlemelerin ve D bölümünde yer alan “Çevre Düzeni Planlarında yerleşme ve gelişme alanları dışında kalan alanlarda, alt ölçekli



imar planı yapılmaksızın yapılabileceği belirtilen kullanımlara, alanın özelliği göz önüne alınarak, koruma amaçlı imar planına ve geçiş dönemi koruma esasları ve kullanma şartları belirlenmesine gerek olmaksızın Çevre Düzeni Planı hükümleri doğrultusunda Tabiat Varlıklarını Koruma Bölge Komisyonunca izin verilebileceğine” şeklindeki düzenlemenin iptali davamız Danıştay 6. Dairesi'nin 2019/2487E. sayılı numarası ile görülmektedir. Danıştay 6. Dairesi tarafından iptal kararı verilmiştir. Davalı idare tarafından temyiz edilmiştir.

### **Zemin ve Temel Etüdü Uygulama Esasları ve Rapor Formatına Dair Tebliğ Davası:**

09/03/2019 tarih ve 30709 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan Zemin ve Temel Etüdü Uygulama Esasları ve Rapor Formatına Dair Tebliğ ekinde yer alan Zemin ve Temel Etütleri Uygulama Esasları ve Rapor Formatının “Laboratuvar Deneyleri” başlıklı 7.2.2.5 kısmında geçen “projeden sorumlu inşaat mühendisi tarafından” ibaresinin iptali istmiyle açılan dava Danıştay 6.Dairesi'nin 2019/14008E. sayılı dosyasında görülmektedir.

### **Şantiye Şefleri Yönetmeliği Davası:**

02/03/2019 tarih ve 30702 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan Şantiye Şefleri Hakkında Yönetmeliğin 6. maddesinin 2. fıkrasının ve 7. maddesinin 8. fıkrasının iptali istemli davada Danıştay 6.dairesi 2019/13760Esas sayılı dosyada “Dava konusu Yönetmelik hükmünün inşaat mühendislerinin bulundurulmasını zorunlu kılmakla birlikte jeoloji mühendislerinin görev almasını engellemediği, dava konusu Yönetmelik hükmünde yer verilen işlerde jeoloji mühendislerinin de yer alabileceği anlaşılmaktadır.

Yapı ruhsatının alınmasından sonraki aşama olan yapının inşasında şantiye şefi olarak özellikle inşaat mühendislerinin görevlendirilmesine ilişkin hükmün hukuka aykırı olmadığı sonucuna ulaşılmıştır.

Bu itibarla, dava konusu Yönetmelik hükümlerinde jeoloji mühendislerine yer verilemesinde hukuka aykırılık ve giderilmesi güç ve imkansız zarar bulunmamaktadır” gerekçeyle yürütmeyi durdurma ret kararı vermiştir.

### **Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Görevde Yükselme Sınav Davası**

Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Görevde Yükselme Sınavının; Kamu Kurum ve Kuruluşlarında Görevde Yükselme ve Unvan Değişikliği Esaslarına Dair Genel Yönetmelikte meslek disiplinleri arasında kısıtlama ve ayrımcılık yapılmasına olanak sağlayacak herhangi bir düzenleme bulunmadığı, buna rağmen dava konusu sınav ilanında bazı merkez ve taşra şube müdürlükleri için parantez içinde yer alan ibarelerle meslek disiplinleri arasında bir ayrımcılık yapıldığı, kadro sayısı değişikliğinin ek ilan ile yapılamayacağı, sınav için başvuru ücreti alınacağına dair herhangi bir yasal düzenleme bulunmadığı ileri sürülerek iptali istemli dava Ankara 12.İdare Mahkemesi'nde 2020/956Esas sayılı dosyada görülmektedir.

## ÇEVRE DAVALARI:

### ÇED Yönetmeliği Davası(2014):

Danıştay 14.Daire 2015/586Esas sayılı 25 Kasım 2014 tarih ve 29186 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan Çevresel Etki Değerlendirmesi Yönetmeliği’nin Ek-2 Listesi’nin 2. maddesinin c fıkrası, 8.maddesinin a ve ç fıkrası, 22.maddesi, 23.maddesi, 31.maddesinin b, ç, f, ı, m, ö fıkralarının, 33.maddesinin, 39.maddesinin, 41.maddesinin, 42.maddesinin, 43.maddesinin, 46.maddesinin, 47.maddesinin, 48.maddesinin a, ç, e fıkralarının, 50. maddesinin a fıkrasının, 51.maddesinin ve 56.maddesinin iptali istemli davamızda; dava konusu Yönetmeliğin Ek-2 Listesi’nin 33., 39., 42. ve 47. maddelerinin iptaline diğer maddeler yönünden davanın reddine karar verilmiştir. Karşılıklı olarak temyiz başvurusunda bulunulmuş olup, Danıştay İdari Dava Daireleri Kurulu tarafından onama kararı verilmiştir.

### ÇED Yönetmeliği Davası(2017):

Danıştay 14.Daire 2017/1907Esas sayılı 26/05/2017 günlü, 30077 sayılı Resmi Gazetede yayımlanarak yürürlüğe giren “Çevresel Etki Değerlendirmesi Yönetmeliğinde Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmelik”in; 6. maddesi ile değiştirilen mevcut Yönetmeliğin 12. maddesinin 2. fıkrasında yer alan “İnceleme değerlendirme toplantısı sonrasında otuz (30) takvim günü içerisinde görüş bildirmeyen komisyon üyesi kurum/kuruluşun görüşü olumlu kabul edilir.” şeklindeki son cümlesinin, 8. maddesi ile değiştirilen mevcut Yönetmeliğin 17. maddesinin 1. fıkrasında yer alan “Otuz (30) takvim günü içerisinde görüş bildirmeyen kurum/kuruluşun görüşü olumlu kabul edilir.” şeklindeki son cümlesinin, 13. maddesi ile değiştirilen mevcut Yönetmeliğin Ek-1 listesinin 27. maddesinin (a) bendinde (Dava dilekçesinde sehven 13. maddesinin (a) bendi olarak ifade edilmiştir.) yer alan “Ruhsat alanı büyüklüğüne bakılmaksızın 25 hektar ve üzeri çalışma alanında (Kazı ve döküm alanı toplamı olarak) açık işletmeler” şeklindeki; 43. maddesinde yer alan “Türbin sayısı 20 adet ve üzerinde veya kurulu gücü 50 MWm ve üzerinde olan rüzgar enerji santralleri” şeklindeki cümlelerin, 14. maddesi ile değiştirilen mevcut Yönetmeliğin Ek-2 listesinin 42. maddesinde yer alan “Türbin sayısı 5 adet ve üzerinde veya kurulu gücü 10 MWm ve üzerinde 50 MWm altında olan rüzgar enerji santralleri” şeklindeki; 49. maddesinin (a) bendinde (Dava dilekçesinde sehven 47. maddesinin (a) bendi olarak ifade edilmiştir.) yer alan “Ruhsat alanı büyüklüğüne bakılmaksızın 25 hektara kadar çalışma alanında (kazı ve döküm alanı toplamı olarak) açık işletme yöntemi ile madenlerin çıkarılması” şeklindeki cümlelerin iptali istemiyle açılmıştır.Danıştay 6. Dairesi’nin2019/2505E. numarasını almıştır. Dava konusu Yönetmeliğin 13. maddesinde yer alan “a) Ruhsat alanı büyüklüğüne bakılmaksızın 25 hektar ve üzeri çalışma alanında (Kazı ve döküm alanı toplamı olarak) açık işletmeler” ve 14. maddesinde yer alan “a)Ruhsat alanı büyüklüğüne bakılmaksızın 25 hektara kadar çalışma alanında (kazı ve döküm alanı toplamı olarak) açık işletme yöntemi ile madenlerin çıkarılması” şeklindeki düzenlemeler yönünden yürütmenin durdurulması isteminin kabulüne oyçokluğuyla; 6. maddesinde yer alan “İnceleme değerlendirme toplantısı sonrasında otuz (30) takvim günü içerisinde görüş bildirmeyen komisyon üyesi kurum/kuruluşun görüşü



olumlu kabul edilir.” şeklindeki, 8. maddesinde yer alan “Otuz (30) takvim günü içerisinde görüş bildirmeyen kurum/kuruluşun görüşü olumlu kabul edilir.” şeklindeki düzenlemeler yönünden yürütmenin durdurulması isteminin reddine oyçokluğuyla; 13. maddesinde yer alan “43-Türbin sayısı 20 adet ve üzerinde veya kurulu gücü 50 MWm ve üzerinde olan rüzgar enerji santralleri” şeklindeki düzenlemeler ile 14. maddesinde yer alan “42-Türbin sayısı 5 adet ve üzerinde veya kurulu gücü 10 MWm ve üzerinde 50 MWm altında olan rüzgar enerji santralleri” şeklindeki düzenlemeler yönünden ise yürütmenin durdurulması isteminin reddine oybirliğiyle karar verilmiştir.

#### **08.07.2019 tarihli ÇED Yönetmeliği Davası:**

08/07/2019 günlü, 30825 sayılı (Mükerrer) Resmi Gazetede yayımlanan Çevresel Etki Değerlendirmesi Yönetmeliğinde Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmelik'in 1. maddesinin ve 4. maddesi ile mevcut Yönetmeliğin 18. maddesine eklenen 5. fıkrasının iptali istemiyle açılan dava Danıştay 6. Dairesi'nin 2019/17671E. sayısıyla görülmektedir.

#### **ÇED Yeterlilik Tebliği Davası:**

29/11/2019 tarih ve 30963 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe giren Çevresel Etki Değerlendirmesi Yeterlik Belgesi Tebliği'nin 6. maddesinin 1. fıkrasının (c) bendinin iptali ve yürütmesinin durdurulması istemli dava Danıştay'ın 6. Dairesi'nde 2020/527E. sayılı dosyasında görülmeye başlamıştır.

#### **Çerkezköy Termik Santrali Davası:**

Danıştay 6.Dairesi'nde 2017/365Esas sayılı; Tekirdağ İli, Çerkezköy İlçesi sınırları içerisinde kalan “EÜAŞ Çerkezköy Termik Santrali” yapımı için 60 ha. büyüklüğündeki alanın “Enerji Üretim Alanı” olarak (F20 plan paftası) belirlenmesine yönelik Çevre ve Şehircilik Bakanlığı tarafından 27.10.2016 tarihinde onaylanan Tekirdağ İli 1/25.000 ölçekli çevre düzeni plan değişikliği ve dayanak Trakya Alt Bölgesi Ergene Havzası 1/100.000 ölçekli çevre düzeni plan değişikliğinin iptali istemiyle Çevre ve Şehircilik Bakanlığına karşı dava açılmıştır. Trakya Alt Bölgesi Ergene Havzası 1/100.000 ölçekli Revizyon Çevre Düzeni Planı Değişikliği, 1/100.000 ölçekli İstanbul İl Çevre Düzeni Planı Değişikliği ve 1/25.000 ölçekli Tekirdağ il çevre düzeni planı değişikliğinin Çerkezköy Termik Santral Alanı belirlenmesine ilişkin kısmı yönünden oy birliğiyle YÜRÜTMENİN DURDURULMASI İSTEMİ HAKKINDA KARAR VERİLMESİNE YER OLMADIĞINA karar verilmiştir. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı tarafından 27.10.2016 tarihinde onaylanan Trakya Alt Bölgesi Ergene Havzası 1/100.000 ölçekli çevre düzeni planının 2.10.31.1 sayılı ve 1/25.000 ölçekli Tekirdağ il çevre düzeni planının 2.46 sayılı plan notlarında yapılan değişikliğin oyçokluğuyla YÜRÜTMESİNİN DURDURULMASINA karar verilmiştir.

Danıştay 6.Dairesi'nde 2017/362Esas sayılı; "EÜAŞ Çerkezköy Termik Santrali"nin yapılması planlanan yaklaşık 485 ha. büyüklüğündeki alanın "Enerji Üretim Alanı" olarak (F20 plan paftası) planlanmasına ilişkin Çevre ve Şehircilik Bakanlığı tarafından 27.10.2016 tarihinde onaylanan 1/100.000 ölçekli İstanbul Çevre Düzeni Planı değişikliğinin iptali istemiyle Çevre ve Şehircilik Bakanlığına karşı dava açılmıştır.Davalı idare tarafından 17.10.2017 tarihinde onaylanan Trakya Alt Bölgesi Ergene Havzası 1/100.000 ölçekli çevre düzeni planı değişikliği ve Tekirdağ ili 1/25.000 ölçekli çevre düzeni planı değişikliği ile, EÜAŞ Çerkezköy Termik Santrali alanının koordinatlarının değiştirilmesi neticesinde Tekirdağ ili, Çerkezköy ilçesinde yaklaşık 500 ha. büyüklüğündeki yeni "enerji üretim alanı"nın belirlendiği ve UYAP üzerinde yapılan inceleme sonucu davacılar tarafından anılan çevre düzeni planı değişikliğine karşı Danıştay Altıncı Dairesinin E:2018/452 sayılı dosyasında dava açıldığı anlaşılmıştır.

Bu itibarla davanın konusunun kalmadığı sonucuna varılmıştır. Bunun üzerine dava hakkında karar verilmesine yer olmadığına karar verilmiştir

## **KANAL İSTANBUL DAVALARI:**

### **Kanal İstanbul İmar Davası:**

Çevre ve Şehircilik Bakanlığı tarafından 23.12.2019 tarihinde onanan İstanbul İli, Avrupa Yakası, Rezerv Yapı Alan 1/100.000 Ölçekli Çevre Düzeni Planı Değişikliği'nin iptali istemli dava İstanbul 6.İdare Mahkemesi'nin 2020/741E. sayılı dosyasında görülmektedir.

### **Kanal İstanbul ÇED Davası:**

İstanbul İli, Küçükçekmece, Avcılar, Arnavutköy, Başakşehir İlçesi İstanbul Avrupa Yakası mevkiindeki T.C. Ulaştırma ve Altyapı Bakanlığı Altyapı Yatırımları Genel Müdürlüğü tarafından yapılması planlanan Kanal İstanbul (Kıyı Yapıları [Yat Limanları, Konteyner Limanları ve Lojistik Merkezler], Denizden Alan Kazanımı, Dip Taraması, Beton Santralleri Dâhil) Projesi ile ilgili olarak Çevre ve Şehircilik Bakanlığı tarafından verilen "Çevresel Etki Değerlendirmesi Olumlu" kararının iptali istemli dava İstanbul 7.İdare Mahkemesi'nde görülmektedir.

### **Kanal İstanbul İhale Davası:**

Kanal İstanbul etki alanında kalan tarihi "Odabaşı" ve tarihi "Dursunköy" köprülerinin rekonstrüksiyon projelerinin temini işi isimli 2020/86039 kayıt numaralı ihalenin iptali istemli dava İstanbul 4.İdare Mahkemesinde 2020/718Esas sayılı dosyada görülmektedir.

### **Vize Termik Santrali Davası:**

Danıştay 6.Dairesi'nde 2017/364 Esas sayılı; Kırklareli İli, sınırları içerisinde kalan "TKİ Vize Termik Santrali" yapımı için 135 ha. büyüklüğündeki alanın "Enerji Üretim Alanı"



olarak (E19 plan paftası) belirlenmesine yönelik Çevre ve Şehircilik Bakanlığı tarafından 27.10.2016 tarihinde onaylanan Kırklareli İli 1/25.000 ölçekli çevre düzeni planı değişikliği ve dayanak Trakya Alt Bölgesi Ergene Havzası 1/100.000 ölçekli çevre düzeni planı değişikliğinin iptali istemiyle Çevre ve Şehircilik Bakanlığına karşı dava açılmıştır. Yürütmeyi durdurma istemi keşif-bilirkişi incelemesi sonucunda düzenlenmiş olup gelen rapor doğrultusunda 12.05.2020 tarihinde oy çokluğuyla yürütmeyi durdurma kararı verilmiştir.

### **Antalya Yat Limanı Davası:**

Antalya İli, Muratpaşa İlçesi, Lara Plajı Mevkiinde yapılacak Antalya Yat ve Kruvaziyer Liman, Otel, Alışveriş merkezi projesi ile ilgili Çevre ve Şehircilik Bakanlığının vermiş olduğu ÇED Olumlu Kararının iptali istemiyle davamız Antalya 3 İdare Mahkemesi 201//1468E. sayılı davada gelen bilirkişi raporu doğrultusunda davanın reddine karar verilmiştir. Karar Danıştay tarafından da onanmıştır.

### **JMO ALEYHİNE AÇILAN DAVALAR:**

#### **Genelge Davası(Vildan Erbay DOĞAN)**

Danıştay 8. Daire 2014/6411Esas sayılı davada; Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği Jeoloji Mühendisleri Odası'nın 11/1/2013 tarihli ve 2013/1 sayılı Serbest Jeoloji Mühendislik Müşavirlik Hizmetleri Uygulama Genelgesinin; "A-Sondaj Hizmetleri" bölümünün tüm maddelerinin, "B-Laboratuvar Hizmetleri" bölümünün 1, 2, 3. ve 4. maddelerinin, "C-Yapı Denetimi Kontrollük Hizmetleri" bölümünün ilk paragrafı ile 4. ve 6. maddelerinin, "D-Riskli Alan/Yapı Belirlenmesi Hizmetleri" bölümünün 2. ve 3. maddelerinin, hukuka aykırı olduğu ileri sürülerek iptali ve yürütmenin durdurulması istenmiştir. Danıştay 8. Dairesi tarafından "Dava konusu Genelgenin "Sondaj Hizmetlerine" ilişkin kısmın tamamının oyçokluğu ile ve "Laboratuvar Hizmetlerine" ilişkin kısmının 1. ve 3. maddelerinin oybirliği ile iptaline,

"Laboratuvar Hizmetlerine" ilişkin kısmının 2. ve 4. maddeleri ile "Yapı Denetimi Kontrollük Hizmetleri" kısmının 4. ve 6. maddeleri ve "Riskli Alan/Yapı Belirlenmesi Hizmetleri" kısmının 2. ve 3. maddelerine ilişkin davanın oybirliği ile ehliyet yönünden reddine,

"Yapı Denetimi Kontrollük Hizmetleri" kısmının ilk paragrafına ilişkin davanın oybirliği ile reddine karar verilmiştir. İptal edilen kısımlar yönünden tarafımızdan temyiz başvurusu yapılmıştır.

### **İnci ÇALIŞKANMAN Davası:**

Ankara 6.İdare Mahkemesi'nde 2013/1328Esas sayılı açılan davada; davacı, "büro tescil belgesinin Serbest Jeoloji Mühendislik ve Müşavirlik Hizmetleri Uygulama Büro Tescil ve Mesleki Denetim Yönetmeliği'nin 18/ç maddesinde öngörülen onay zorunluluğunun yerine getirilmemesi sebebiyle aynı yönetmeliğin 20. maddesinin 2. fıkrası uyarınca, Yönetim Kurulunun 27.08.2013 tarih ve 827 sayılı kararı gereği, 06.09.2013-05.10.2013 tarihleri

arasında 1 ay süre ile askıya alınmasına ilişkin 03.09.2013 tarih ve 9876/800 sayılı işlemin iptalini” talep etmiştir. Mahkeme, davacının davasını kabul etmiştir. Tarafımızdan yapılan temyiz başvurusu üzerine Danıştay 8.Dairesi 2015/12520Esas sayılı kararıyla; “dava konusu işlem tesisine dayanak Yönetmelikte öngörülen mesleki denetim kavramının, mesleki disiplini sağlamaya yönelik şekli bir denetim niteliğinde olduğu, bunu aşacak tarzda bir mesleki denetim yapılmasına olanak tanıyan bir düzenleme içermediği” yerel mahkeme kararı bozulmuştur. Ankara 6. İdare Mahkemesi’nde 2018/2560E. numarasını almıştır. Bu esas üzerinden yapılan yargılama sonunda “Yönetmelik maddesi gereğince davacının öncelikli olarak uyarıldığı, anılan Yönetmelik maddesinin yürürlükte olduğu ve Yönetmelik maddesinin hukuka aykırı olmadığına ilişkin İdari Dava Daireleri Kurulu kararının da bulunduğu hususları dikkate alındığında, dava konusu işlemde hukuka aykırılık görülmemiştir.” gerekçesiyle davanın reddine karar verilmiştir.

### **SSM Yönetmeliği 18.madde davası:**

Danıştay 8.Daire 2013/6874Esas numaralı davada; 18/10/2006 tarih ve 26323 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanarak yürürlüğe giren TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası Serbest Jeoloji Mühendislik ve Müşavirlik Hizmetleri Uygulama, Büro Tescil ve Mesleki Denetim Yönetmeliği’nin “Serbest jeoloji mühendislik ve müşavirlik hizmetleri tescil belgesi alan kuruluşların yetki ve sorumlulukları” başlıklı 18/ç maddesindeki “SJMMHK’lar, bu Yönetmelik kapsamına giren tüm SJMMH ürünlerini işveren, ilgili idare veya onay makamınca istensin veya istenmesin mesleki denetimden geçirecek ve onaylatacaktır” hükmünün iptali istemiyle bir üye tarafından açılan davada; davacının talebi doğrultusunda yürütmeyi durdurma kararı verilmiştir. Danıştay İdari Dava Daireleri Kurulu’na tarafımızdan itiraz edilmiştir. Kurul itirazımızı kabul etmiş ve Odanın denetim yetkisini yargı kararıyla tescil etmiştir. İtiraz edilmiş olup Danıştay İdari Dava Daireleri Kurulu 2014/869Esas sayılı YD İtiraz kararıyla;

“serbest jeoloji mühendisliği hizmetlerini yürütenlerin, TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası Serbest Jeoloji Mühendislik ve Müşavirlik Hizmetleri Uygulama, Büro Tescil ve Mesleki Denetim Yönetmeliği’nin kapsamına giren ürünlerini, ilgili idare veya onay makamınca istensin veya istenmesin, anılan Yönetmelikte mesleki disiplini sağlamaya yönelik şekli bir denetim niteliğinde olacağı öngörülen mesleki denetimden geçirecekleri ve onaylatacaklarına ilişkin 18. maddesinin 1. fıkrasının (ç) bendinde ve ürünlerini mesleki denetimden geçirmeyen davacının büro tescil belgesinin askıya alınmasına ilişkin işlemde hukuka aykırılık bulunmamaktadır.” yönünde karar vermiştir. Aynı içerikteki gerekçeyle davacının davası reddedilmiştir. Danıştay İdari Dava Daireleri Kurulu aşağıdaki gerekçeyle Danıştay 8.Daire kararını oy çokluğuyla bozmuştur:

“Bu bağlamda, meslek odasınınca meslek mensuplarına yönelik mesleki denetim yapılabilmesi mümkün ise de, bu denetimin, meslek mensubunun sunduğu hizmetin içeriğinin denetlenmesi, yahut meslek mensubunun yeterliliğinin denetlenmesi niteliğinde olmayıp, meslek mensubunca bulundurulması gerekli bazı belge ve bilgilerin bulundurulup bulun-





durulmadığı, meslek mensubunun Oda üyelik kaydının bulunup bulunmadığı, kısıtlılığının olup olmadığı, bürosunun tescilini yaptırıp yaptırmadığı gibi mesleki disiplini sağlamaya yönelik şekli bir denetim olarak anlaşılması gerekeceği açıktır.

Bu itibarla, dava konusu TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası Serbest Jeoloji Mühendislik ve Müşavirlik Hizmetleri Uygulama, Büro Tescil ve Mesleki Denetim Yönetmeliği'nin "mesleki denetim" kavramına ilişkin hükümlerine bakıldığında, söz konusu hükümlerin mesleki disiplini sağlamaya yönelik şekli bir denetim niteliğinde olmadığı, meslek mensubunun yeterliliğinin ve meslek mensubunun sunduğu hizmetin içeriğinin denetlenmesi niteliğinde olduğu sonucuna varılmıştır.

Bu durumda, serbest jeoloji mühendislik ve müşavirlik hizmetleri kuruluşlarının, bu Yönetmelik kapsamına giren tüm serbest jeoloji mühendislik ve müşavirlik hizmetleri ürünlerini, işveren, ilgili idare veya onay makamınca istensin veya istenmesin mesleki denetimden geçireceği ve onaylayacağı yolundaki dava konusu Yönetmeliğin 18/ç maddesinde ve davacıya ait büro tarafından hazırlanan zemin ve temel etüt raporlarının, Odanın mesleki denetimine ve onayına tabi tutulmaksızın, ilgili idarelere sunulduğundan bahisle tesis edilen dava konusu bireysel işlemde, hukuka uyarlık bulunmamaktadır."Bozma kararı 06/11/2019 tarihinde tebliğ edilmiş olup henüz Danıştay 8.Dairesinde yeni esas almamıştır.

### **İlker ÇEVİRGEN Davası:**

Ankara İdare Mahkemesi'nde, Serbest Jeoloji Mühendisliği hizmeti veren davacının, Serbest Jeoloji Mühendislik ve Müşavirlik Hizmetleri Uygulama, Büro Tescil ve Mesleki Denetim Yönetmeliği hükümlerine aykırı hareket ettiğinden bahisle, aynı Yönetmeliğin 20. maddesinin 2. fıkrası gereğince bir ay süreyle büro tescil belgesinin askıya alınmasına ilişkin TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası'nın 16.4.2013 tarih ve 646 sayılı kararının iptali istemiyle açılmıştır. Dava davacı lehine sonuçlanmış ve Oda işlemi iptal edilmiş, bu karar da Danıştay tarafından onanmıştır. Tarafımızdan karar düzeltme başvurusu yapılmıştır. Bunun üzerine Danıştay 8.Dairesi 2015/238Esas-2016/900Karar ve 16/06/2016 tarihli kararıyla; "Yönetmelik ve mevzuata aykırı uygulamalara devam edilmesi durumunda, Yönetmeliğin 20. maddesinin 2. fıkrasına göre bürosu hakkında, 20. maddesinin 3. fıkrasına göre ise şahsı hakkında işlem yapılacağı bildirildiği, söz konusu aykırılıkların devamı nedeni ile dava konusu işlemin tesis edildiği anlaşılmaktadır. O halde, Yönetmelik maddesi gereğince davacının öncelikli olarak uyarıldığı da dikkate alındığında, dava konusu işlemin iptaline karar veren Mahkeme kararında hukuka uyarlık bulunmamaktadır." denilerek bozma kararı verilmiştir. Ankara 12.İdare Mahkemesi, bozma kararı doğrultusunda davanın reddine karar vermiş ve karar kesinleşmiştir.

### **Doğucan ÖZYALÇIN Davası:**

Ankara 7.İdare Mahkemesi'nde 2015/2163Esas sayılı açılan davada; "2014 yılında jeoloji mühendisliği ve jeofizik mühendisliği bölümlerinden mezun olan ve her iki mühendislik Odası'na da kayıt yaptıran davacının, Jeoloji Mühendisleri Odası'na yaptırdığı kaydın, "Jeo-



loji mühendisinin tam gün çalışması esas olup, bu kapsamda aynı anda jeofizik mühendisliği yapmasının TMMOB Jeoloji Mühendisleri Uygulama, Büro Tescil ve Mesleki Denetim Yönetmeliğine aykırı olduğu, tam gün sözleşmesi bulunan farklı bir jeoloji mühendisini 15 gün içinde bildirmemesi durumunda tescil kaydının kapatılacağı” yolundaki TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası’nın 11/05/2015 tarih ve 2381/800 sayılı işleminin iptali istenmiştir. Mahkeme Davanın kabulüne karar vermiştir. Karar tarafımızdan temyiz edilmiştir.



## 13. BASIN AÇIKLAMALARIMIZ

27. Çalışma Dönemi'nde ülkemizi, toplumumuzu ve mesleğimizi ilgilendiren konular-  
da; kamuoyunu bilgilendirmek, görüşlerimizi paylaşmak ve karar vericileri uyarmak ama-  
cıyla basın açıklamaları yapılmasına özel bir önem verilmiştir. 26. Çalışma Dönemi'nde ger-  
çekleştirilen basın açıklamaları ve toplantılarında basına ve kamuoyuna sunulan görüşler  
aşağıdadır.

### YAŞASIN 8 MART... (08.03.2018)



Kadınların eşit haklara sahip olmak yolunda verdiği mücadele meşalesinin adıdır 8 Mart.

8 Mart 1857 tarihinde ABD`nin New York kentinde 40.000 dokuma işçisi daha iyi çalış-  
ma koşulları istemiyle bir tekstil fabrikasında greve başladı. İşçilerin fabrikaya kilitlenmesi,  
arkasından da çıkan yangında işçilerin fabrika önünde kurulan barikatlardan kaçamaması  
sonucunda 129 kadın işçi can verdi. Bu grev, ABD'deki işçi mücadelesinin önemli eylemle-  
rinden biri oldu. Kadınların ayaklanmasıyla büyük bir işçi dayanışması doğdu. 1910 yılında  
Danimarka`nın Kopenhag kentinde 2. Enternasyonale bağlı Uluslararası Sosyalist Kadınlar  
Konferansında Almanya Sosyal Demokrat Partisi önderlerinden Clara Zetkin, 8 Mart 1857  
tarihindeki tekstil fabrikası yangınında ölen kadın işçiler anısına 8 Mart`ın Dünya Kadınlar  
Günü olarak anılması önerisini getirdi ve öneri oybirliğiyle kabul edildi.

Tarihin 8 Mart olarak saptanışı, 1921`de Moskova`da gerçekleştirilen 3. Uluslararası Ka-  
dınlar Konferansı`nda gerçekleşti. Adı da "Dünya Emekçi Kadınlar Günü" olarak belirlendi.

Bugün, ırkçı ve ayrımcı politikaların tüm dünya genelinde yükseldiğine tanıklık ettiği-  
miz, erkek egemen şiddet dilinin dört bir yanımızı kuşattığı bir dönemde selamlıyoruz 8



Mart Dünya Kadınlar Gününü.

Artan yoksulluk, işsizlik ve iktidarın uyguladığı sosyal politikalar toplumda şiddet eğilimini ve aile içi şiddeti de artırdı. Şiddete en fazla kadınlar ve çocuklar maruz kaldı. Sadece 2017 yılında 389 kadın ve 20 çocuk öldürüldü.

Bu süreçte, kadının çalışma hayatındaki alanı giderek daraltıldı. Esnek çalışmanın özendirilmesi, toplumsal cinsiyetçi iş bölümüne maruz bırakılma ve daha düşük ücrete razı edilmelerle kadın emeği sömürüsü taçlandırıldı.

OHAL baskı mekanizmalarını, cinsiyetçi yaklaşımlar üzerinden gerçekleştirmeye devam etti. 8 Mart eylemleri, Onur yürüyüşleri engellendi. Kıyafetlerimize, toplumsal varoluş biçimlerimize, bedenlerimize sistematik saldırı, nefret söylemleri arttı. Müftülere nikâh kıyma yetkisi veren yasayla, fetvalarla bedenlerimiz gündem konusu edildi. Etik terkedildi, eril ahlaksızlık sıradanlaştı.

Bu ülkede kadın olmaktan kaynaklı sorunlarımızı çoğaltmak mümkün. Ancak, çalışma hayatımızdaki ve toplumsal süreçlerdeki yaşadığımız ayrımcılığa da, bunları aşmaya dair de söyleyecek sözümüz, birlikte olunca da değiştirecek gücümüz var. Biz Jeoloji Mühendisi Kadınlar biliyoruz ki, TMMOB JMO üyesi kadınların sorunları, toplumdaki diğer emekçi kesimlerin ve kadınların sorunlarından ayrılmaz bir bütündür.

Biz Jeoloji Mühendisi Kadınlar biliyoruz ki, iktidarların eril politikaları, bizi aile içinde konumlandırıp sosyal politika adı altında kadını toplumsal hayattan kopartacak önlemleri almakta; bu sosyal politikaların adı da giderek töre olur, gelenek olur ve en nihayetinde kutusal bir değerler bütünü olur. Hayatın gerçeğini kavrayan kadınlar karşısında da cellat olur. İşte öldürülmelerimiz bundandır.

Biz Jeoloji Mühendisi Kadınlar; yaşanan tüm bu hukuksuz süreçlerin karşısında dayanışmayı büyütme için kendi meslek örgütümüzde karar mekanizmalarında yer almaya, her alanda eşit ve özgür yaşamın mihenk taşları olmaya devam etmemiz gerektiğini biliyoruz.

Demokrasi, eşitlik, özgürlük, barış, kardeşlik ve insanca yaşam mücadelesinin temel bileşeni olan kadın meslektaşlarımız, aydınlık bir yarına olan inancı ve umudu Odamızda birlikte yeşertecektir.

**YAŞASIN 8 MART DÜNYA EMEKÇİ KADINLAR GÜNÜ**

**TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası**

**Kadın Çalışma Grubu**

**BASINA VE KAMUOYUNA (27.03.2018)**

Gazeteci yazar Hüsnü Mahalli Halk TV 'de 24.03.2018 tarihinde yayınlanan "Medya Mahallesi Programında", meslektaşımız ve Odamız üyesi Deniz Demir'in CHP Genel Başkanı Sayın Kemal Kılıçdaroğlu tarafından başdanışman olarak atanması ile ilgili olarak "...Kemal Kılıçdaroğlu eski gençlik kolları başkanı bir arkadaşı şimdi adını hatırlamıyor, çok iyi olabilir, çok zeki olabilir ama bir jeoloji mühendisini, bu kadar medya danışmanı varken, propaganda uzmanı varken, siyaset bilimci varken, dış politika uzmanı varken nasıl olur,

nasıl başkanışman olarak atar, sonuçta bir jeoloji mühendisi...” ifadelerini sarfederek meslektaşımızı ve jeoloji mühendisliği mesleğini küçümser söylemde bulunmuştur.

Sayın Mahalli'nin Ortadoğu politikaları konusunda uzman olduğu da göz önüne alındığında; 1. Dünya Savaşı sonrasında Orta Doğudaki petrol zenginliğinin farkında olan İngiliz jeologların İngiliz hükümeti adına ülkemizin güney sınırlarının çizilmesini sağlayan ekibin içinde yer aldıklarını bilmiyor olamaz. İngiliz hükümetleri bu jeologları danışman olarak atarken “bu kadar siyaset bilimci var, bu kadar dış politika uzmanı var neden jeolog” denilmediğini de bilmek gerek.

Yine 1989-1993 yılları arasında (Irak savaşı sırasında) ABD Başkanı'nın aynı zamanda bir jeolog olan Colin Powell'ı Genelkurmay Başkanı yaparken, ABD basını bir jeologdan genelkurmay başkanı mı olur diye de tartışmadı, dışişleri bakanı olarak atandığında da eleştirmede.

Kendisinin de uzmanı olduğu Suriye'de, savaşın ana nedenlerinden birinin de 2000'li yılların başında jeoloji mühendislerinin İsrail'in Doğu Akdeniz'de Gazze offshore'unda yaptığı keşifle başlayan, ardından Mısır, İsrail, Lübnan ve son olarak da Güney Kıbrıs Rum Kesimi'nin levanten baseninde bulunan önemli gaz ve petrol kaynaklarının varlığı olduğunu bilmiyor da olamaz.

Tüm dünyada, jeoloji mühendisi olup da çok farklı alanlarda önemli başarılarla imza atmış çok sayıda tanınmış jeoloji mühendisi varken, Sn. Mahalli'nin, en katıksız bilimsel düşünce tarzı ile yaklaşık dörtbuçuk milyar yıllık yerkürenin geçirdiği evrimi, yaşam formlarını, kıtaların oluşumu ve bugünkü konumlarına gelişlerini araştırıp, inceleyip, sorgularak açıklayan, bu düşünce tarzını toplumsal hayata da uyarlayabilen jeoloji mühendisliği mesleğini küçümsemesini kendisine yakıştıramadığımızı belirtmek isteriz.

Ana muhalefet partisi Genel Başkanının; 4 yıl gençlik kolları başkanlığı yapmış bir meslektaşımızı gençlik politikalarından sorumlu danışman yapmasının, mesleğinden dolayı eleştiri konusu yapılmasını yadırgadığımızı ve kınadığımızı bir kez daha kamuoyu ile paylaşıyoruz.

Saygılarımızla

**TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası**

**Yönetim Kurulu**



## ANKARA'DA KENTLEŞME Mİ KENT(SEL)LEŞME Mİ? ANKARA DERELERİNİ GERİ İSTİYOR!!! (07.05.2018)



05.05.2018 tarihinde Ankara`da öğle saatlerinde başlayan sağanak yağış başta Boğaziçi Mahallesi Neşet Ertaş Caddesi bölgesi olmak üzere Mamak ilçesine bağlı yerleşim birimlerinde hayatı olumsuz yönde etkileyen sel olayına neden olmuştur. Basına yansıyan bilgilerden; “olayda seyir ve park halindeki onlarca aracın sürüklenerek kullanılamaz hale geldiği, çok sayıdaki işyerinin sulardan etkilenerek maddi kayba uğradıkları ve 6 yurttaşın yaralandığı” anlaşılmaktadır.

Mamak ilçesinde incelemelerde bulunan Ankara Büyükşehir Belediye Başkanı Sayın Mustafa Tuna, CNN TÜRK yayınında “Bu 500 yılda bir vuku bulacak bir afet. Ankara`nın tarihinde bu bölgede böyle bir şey görülmemiş. Bunun önlemi olamaz. Çok kısa sürede böyle bir afetle karşılaşınca ne yapabilirsiniz” şeklinde bir açıklamada bulunmuştur.

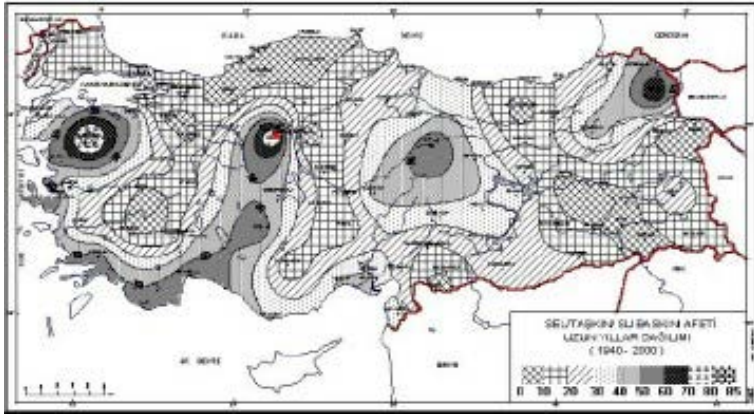
Değerli Basın Emekçileri,

Bugüne kadar Odamız hem yaptığı basın açıklamaları, hem de hazırladığı raporlar yoluyla ülkemizdeki afet yönetim sisteminin nasıl çalıştığını ve aslında nasıl çalışması gerektiğini açıklamaya; “risk azaltma odaklı” bir afet yönetim sisteminin ülkemiz için ne derecede yaşamsal bir konu olduğunu ifade etmeye çalışmıştır. Ancak “risk azaltma odaklı” bir afet yönetim sistemi hala ülkemizde başarısızdır. Ankara`da yaşanan sel, bunun en açık ve somut örneğidir.

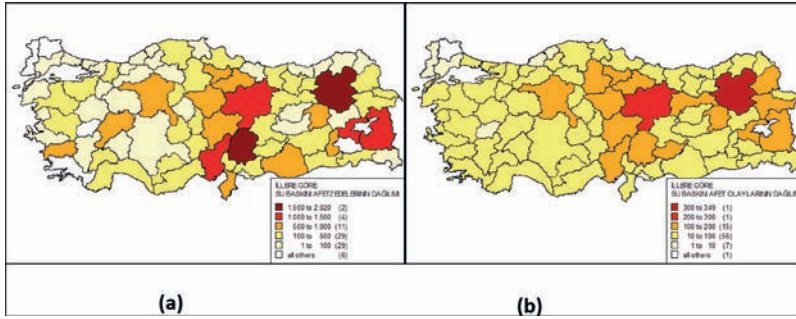
Ankara Mamak`taki sel için “Bu 500 yılda bir vuku bulacak bir afet. Ankara`nın tarihinde bu bölgede böyle bir şey görülmemiş. Bunun önlemi olamaz. Çok kısa sürede böyle bir afetle karşılaşınca ne yapabilirsiniz” diye bir açıklamada bulunabiliyorsanız, afet yönetiminin tüm kavram ve yaklaşımlarını yok saymışsınız demektir. Eğer bir de bu açıklamayı Başkent Belediye Başkanı olarak yapmışsanız, bu daha da acı ve düşündürücü bir durumdur.

Ankara hem meteorolojik hem de jeolojik ve jeomorfolojik koşulları nedeniyle sellerden en çok etkilenen kentlerimizden biridir. Çoğu zaman kamuoyunun dikkatinden kaçsa da Ankara kenti ülkemiz için önemli derecede taşkın tehlikesi altındaki kentlerden biridir. Gerek en katastrofik etkinin yaşandığı 11 Eylül 1957, gerekse 18 Haziran 1961 ve 12 Haziran 1988 tarihlerinde toplam 201 can kaybına yol açan taşkınlar, bu tehlikenin kent

yönetiminde ve planlarında önemli bir faktör olması gerektiğini göstermektedir. Aşağıdaki haritalar bu durumu “görmeyen gözlerin” bile görebileceği açıklıktadır.



Şekil 1: 1940-2000 arası Su baskını Afetinin Uzun Yıllar Dağılımı [CEYLAN, Abdullah. Meteorolojik Karakterli Doğal Afetlerin Zamansal ve Bölgesel Dağılımı].



Şekil 2: Ülkemizde Su baskını olay sayısı bazında etkilenen illerin (a) ve etkilenen illerin afetlerde sayısı bazında (b) dağılımları [Gökçe,O., Özden,Ş., Demir,A., Türkiye’de Afetlerin Mekansal ve İstatistiksel Dağılımı Afet Bilgileri Envanteri].

Yapılan araştırmalar taşkına neden olan aşırı yağışların genel olarak Mayıs-Haziran döneminde görüldüğünü işaret etmektedir. Bu dönemde sabah sakin bir hava ile başlayan hava koşulları öğleden sonra ani yağışlara dönüşmekte olup, halk arasında “kırkikinci yağmuru” olarak adlandırılan aşırı yağışlar yaşanabilmektedir. Kent merkezinde Mamak ilçesinde olduğu gibi jeolojik açıdan geçirimsiz kayaların yüzeylenmesi nedeniyle yağış suları zemine sızmadan, jeolomorfolojik yapının da etkisiyle, kolayca yüzeysel akışa geçebilmektedir.

Yağış sonucu yeryüzüne ulaşan sular bölgedeki eğimlere uygun olarak gelişen bir drenaj ağı ile taşınır. Mamak ilçesi ilksel drenaj sistemi oldukça gelişmiş bir sahada kurulmuş olup, bu doğal drenaj sisteminde dere yatakları kısa mesafede birbirine bağlanarak akıştaki su miktarının artmasına neden olmaktadır. Bu drenaj sistemi sahanın jeolojik ve jeomorfolojik yapısına özgü bir durum olup, Mamak ilçesini sel riskine en açık bölge haline getirmektedir. Başta 1988 seli olmak üzere Mamak bölgesinde geçmişte meydana gelen seller de bunun





açık bir göstergesidir.

Günümüzde Mamak ilçesindeki ilksel drenaj sistemi bozulmuş, hatta yok edilmiştir. Selin meydana gelmesi için jeolojik geçirimsizliğe gereksinimi kalmamıştır; çünkü kentleşme politikaları sonucunda tüm yüzeyler “asfalt” ve “beton” ile örtülmüştür. Dere yatakları su yükünü taşıyamaz hale getirilmiş, eski dere yatakları cadde ve sokaklara dönüştürülmüştür. Örneğin Neşet Ertaş Caddesi aslında bölgenin eski dere yataklarından biridir.

Gerek Ankara genelinde, gerekse Mamak ilçesi özelinde yağış sularının doğal drenajı artık söz konusu değildir. Dere yataklarının üzeri kapatılarak dereler dar kesitler içindeki kanallarda akarak zorunda bırakılmış; altyapı üstyapıdan gelen baskılara dayanamayarak iflas etmiştir. Kısaca, yanlış planlama ve yapılaşma kararları doğal drenajı bozarak taşkın risklerine açık yeni alanlar yaratmıştır.

Bu noktada sorulması gereken, “Ankara Taşkın Riski Yönetim Planlarının” hazırlanıp hazırlanmadığıdır. Eğer bu planlar hazır ise Mamak İlçesi özelinde hangi önlemler öngörülmüştür?. Mamak ilçesindeki planlama ve yapılaşma kararları verilirken doğal drenaj sistemini korumaya yönelik hangi kararlar alınmıştır?.

Değerli Basın Emekçileri,

Ankara derelerini geri istiyor!!!!

TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası olarak bir kez daha uyarıyoruz. Ankara'nın ortasında geçmekte olan Hatip Çayı ile Ankara Çayı'nın kuzey ve güney kesimlerinde yer alan ve yüzey sularının drenajını sağlayan derelerin tümü uygulanan yanlış imar politikaları ve rant nedeniyle üsteleri örtülerek yok edilmiştir. Başta Ankara Büyükşehir Belediyesi olmak üzere yerel yönetimlere düşen sorumluluk bu tehlikenin riske yani, 05.05.2018 tarihinde yaşandığı gibi, kayıp ve zararlara dönüşmesini engelleyecek projeleri hayata geçirmektir. Yoksa “Bunun önlemi olamaz. Çok kısa sürede böyle bir afetle karşılaşınca ne yapabilirsiniz” şeklindeki yapılması gereken şeyleri yapmayıp kadere havale eden böylece sorunların üstünü örten yaklaşımları sergilemek değildir. Bu kaderciler anlayışlarla kentlerimizi afet risklerinden koruyamayız. Ankara derelerini geri istiyor!!!!

**TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası Yönetim Kurulu**

## **ENERJİ VE TABİİ KAYNAKLAR BAKANLIĞI'NDAKİ PERSONEL KIYIMI İLE NE YAPILMAK İSTENİYOR? (16.05.2018)**

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı'na bağlı Maden İşleri Genel Müdürlüğü ve Türkiye Petrolleri A.O.'nda son zamanlarda adeta bir personel kıyımı yaşanmaktadır.

Madencilik faaliyetlerinde ruhsatlandırma ve denetim hizmetlerini yürütme ile görevli olan Maden İşleri Genel Müdürlüğü (MİGEM) ile, ham petrol ve doğal gaz arama ve üretim faaliyetlerini yürüten bir kamu kuruluşu olan Türkiye Petrolleri A.O.'nda (TPAO) bütün yönetim kademelerinde son dönemlerdeki görevden alma operasyonları, bu defa yüzlerce mühendis ve idari personelin kurum dışına gönderilecek olması ile bir personel kıyımına dönüştürülmüş bulunmaktadır.

MİGEM ve TPAO’nda çalışan mühendisler, Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı’nın bağlı ve ilgili kuruluşlarına hiçbir gerekçe gösterilmeden uzun süreli geçici görevlendirme adı altında sürgüne gönderilerek kurumların içi boşaltılmaktadır.

Madencilik ve petrol gibi farklı alanlarda çalışan yüzlerce mühendisin istekleri ve uzmanlık konuları dışında farklı alanlarda geçici göreve gönderilmesi ile bir yandan kurumsal hafıza yok edilirken, öte yandan edinilmiş mesleki ve kurumsal birikim de heba edilmekte, nitelikli personel atıl hale getirilmektedir.

Gerek Bakanlığın gerekse söz konusu kurumların faaliyet alanları ile ilgisi olmayan kişilerin en üst düzey yönetici olarak atanmalarından sonra hızlanan; hiçbir kurala ve devlet geleneğine uymayan bu keyfi personel rotasyonunun neye hizmet ettiğini anlamak mümkün değildir.

Başta Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı olmak üzere, MİGEM ve TPAO Genel Müdürlerine soruyoruz: kurumların asli görevlerinin yerine getirilmesinde zafiyet yaratacak olan ve yüzlerce teknik ve idari personeli mağdur edip kurumsal hafızayı yok eden, bir bakanlık bünyesinde şimdye kadar görülmemiş ölçüdeki bu personel kıyımı ile ne amaçlanmaktadır?

Madencilik sektöründe düzenleyici ve denetleyici bir kurum olan ve Soma, Ermenek, Elbistan gibi maden iş kazaları/cinayetlerinde sorumluluk payı olduğunu düşündüğümüz MİGEM’in, yetişmiş personelin kurumdan gönderilerek içinin boşaltılmasının, bunun yerine sözleşmeli personel ve diğer kurumlardan geçici personel nakli ile denetleme görevinin yürütülmeye çalışılmasının daha fazla denetim zafiyeti yaratacağını, bu eksikliğin de önümüzdeki günlerde maden iş yerlerinde ciddi iş kazalarına davetiye çıkaracağını biliyor musunuz? İş cinayetleri konusunda ülke olarak sicilimizin kabarık olduğu, Nisan 2018 ayında 177 kişinin iş kazalarında yaşamını yitirdiği ülkemizde, bu olumsuz tabloyu daha da büyütecek ve maden işyerlerinde deneyimsiz ve geçici personelle yapılacak iş ve işlemlerle bu olumsuz tablonun daha da artacağı dikkate alındığında yapılan bu işlemlerle neyi amaçlıyorsunuz?

Bu uygulama, son çıkarılan ve bakanlıkların görev ve yetkilerinin, personelinin, teşkilat yapısının KHK lar ile değiştirilmesine ilişkin yetki kanunu kapsamında, Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı ve bağlı kuruluşlarında kamuoyundan gizlenerek bugünden başlatılan fiili bir değişikliğin ilk aşaması mıdır?

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı’nın farklı birimlerinde görev alan personelin, kendi istekleri dışında hiçbir gerekçe gösterilmeksizin uzmanlık alanları dışında, faaliyet gösteren kurumlara gönderilmeleri ile ne tür bir kamusal yarar beklenmektedir?

TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası olarak, sorularımıza cevap bekliyor; MİGEM ve TPAO’nda sürdürülen personel kıyımını kınıyor; yarın yerlerinde kalıp kalmayacağı belli olmayanları kurumların görev ve denetim kapasitelerini yok edecek uygulamalardan vaz geçmeye çağırıyoruz.

Saygılarımızla,

**TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası Yönetim Kurulu**



## **ESKİŞEHİR ALPU TERMİK SANTRAL PROJESİ NİHAİ ÇED RAPORU GERÇEĞİ YANSITMAMAKTADIR. ÇEVRE VE İNSAN SAĞLIĞINI DİKKATE ALMAYAN BU PROJEDE KAMU YARARI YOKTUR. ( 05.06.2018)**

Eskişehir-Alpu'da (kurulması) planlanan kömür üretimi ve buna dayalı kurulacak termik santral projesine ait ÇED Raporu 06 Mart 2018 tarihinde, Çevre ve Şehircilik Bakanlığı tarafından kamuoyu yeterince bilgilendirilmeden, eleştiriler dikkate alınmadan kabul edilerek sonlandırılmıştır.

Acele hazırlanan ÇED raporu; çevre ve insan sağlığını etkileyecek konularda yeterli çalışma/inceleme yapılmadan, ekonomik ve gerekli bir proje olup olmadığı araştırılmadan, yetersiz ve eksik verilerle hazırlanmıştır.

TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası, Eskişehir-Alpu'da (kurulması) planlanan kömür üretimi ve buna dayalı kurulacak termik santral projesinin Nihai ÇED Raporunu, jeoloji bilim ve uygulamaları açısından değerlendirerek kamuoyunun doğru bilgilendirilmesi amacı ile bir rapor hazırlamış bulunmaktadır.

Nihai ÇED Raporuna konu olan proje faaliyeti kapsamında; Alpu-B Sektörü Rezerv Alanı'ndan yeraltı madencilik yöntemleri ile linyit kömürü üretilip, kurulacak termik santralde yakılarak elektrik enerjisi elde edilmesi planlanmaktadır. Linyit kömürünün yakılması sonucu ortaya çıkacak atık kül, proje alanı içinde yeri belirlenmiş Kül Düzenli Depolama Tesisinde depolanacaktır.

Alpu-B Sektörü Rezerv Alanı'nda üretilecek ve ortalama alt ısı değeri 2107 kcal/kg olan kömürün görünür rezerv miktarı 568 milyon ton, işletilebilir rezerv miktarı 296 milyon tondur. Alpu Termik Santralinde elektrik üretimi için ihtiyaç duyulacak yıllık kömür miktarı 7.854.000 ton olacaktır. Kullanılacak kömür % 27,5 kül içeriğine sahip olup, oluşacak toplam uçucu (kül+kazan altı külü) miktarı 2.163.000 ton/yıl (309 ton/saat- 2.163.000 m<sup>3</sup>/yıl) olacaktır.

Söz konusu projenin boyutlarına bakıldığında, projenin kapsamlı çevresel etkileri olabileceği açıkça görülmesine rağmen nihayete erdirilen ÇED raporu ciddi eksiklikleri barındırmaktadır. ÇED Raporu üzerinde Jeoloji Mühendisliği Hizmetleri açısından yapılan değerlendirme sonucunda;

ÇED Raporunun dayanağı olarak ekinde sunulan ODTÜ ve MTA'nın hazırladığı teknik raporlar, bu ÇED raporuna yönelik olarak hazırlanmamıştır. Çevresel Etki Değerlendirilmesi için hazırlanmayan ODTÜ ve MTA raporlarının bu amaçla kullanılması doğru ve etik değildir.

Termik Santral, Kül Deposu ve yeraltı madenciliğinin yapılacağı sahanın kuzeybatısında aktif fay hatları bulunmaktadır. Bu aktif faylar bilinmesine rağmen olası bir depremin tesis üzerinde yaratacağı riskler Nihai ÇED raporunda irdelenmemiştir. Ayrıca olası heyelan riskleri ile Porsuk Nehri ve önemli kollarına dair sel ve taşkın analizi de yapılamamıştır. Sonuç olarak, Projenin doğa kaynaklı afet riskleri ve bu risklerin getireceği deprem, heyelan ve sel durumunda yaşanılacak olumsuzluklar ortaya konulmamış, proje sahasında bulunan aktif faylar ve bu fayların oluşturabileceği depremler proje tasarımında dikkate alınmamıştır.

Yeraltı madencilğinde karşılaşılabilecek su problemlerinden, kurulması planlanan termik santral için gerekli soğutma suyu ihtiyacına kadar bu proje için işletme öncesinde ve işletme sırasında yapılacak faaliyetlerin büyük bir kısmı suya dayalı olacaktır. Ancak, ÇED kapsamında hidrojeolojik amaçlı verilen çalışmalar, amaca yönelik teknik içeriği, yönetmeliklere uyumu ve kapsamı bakımından “Nihai ÇED Raporuna” temel oluşturmamaktadır. ÇED Raporu ekinde sunulan ODTÜ Raporunda yer alan hidrojeoloji etüt çalışmalarının ise “Çevresel Etki Değerlendirilmesi” amacıyla hazırlanmamıştır. Bu durum söz konusu rapor içerisinde açıkça belirtilmesine rağmen göz ardı edilmiş ve rapor ÇED kapsamında düzenlenmişçesine kabul edilmiştir. Yani ÇED kapsamında herhangi bir “Hidrojeoloji Etüt Çalışması” yapılmamıştır.

Projenin, Porsuk Çayı'nın yerel su havzasına ve maden işletmesi sırasında oluşacak su drenajının yeraltı ve yüzey sularına etkileri ile “İşletmenin Gereklerini Olan Suyun Temini” konusunda ciddi belirsizlikler ve eksiklikler söz konusudur.

Su havzasındaki bir değişimin tüm diğer çevresel bileşenleri (korunması gereken alanlar, ekosistem ve sosyoekonomik bileşenler dâhil) etkileyeceği göz ardı edilmiştir. Yapılacak faaliyetlerin doğal ve yapay (tarım, orman ve ekosistemler gibi) ortamları nasıl etkileyeceği ve bu etkileşimin yöredeki diğer sanayi tesislerinin etkileriyle birleşmesinin kümülâtif (toplam) etkisi ortaya konmamıştır.

Alpu Termik Santrali'nin, kömür sahalarının ve kül depolama sahasının özellikle işletme evresinde etkileyeceği alanların sınırları ve oluşacak hava kirliliğinin boyutları ve etkileri ortaya konulmamıştır.

Maden ocağı pasalarının -2 değerli kükürt (S-2) bileşeni incelenmediğinden asit maden drenajının, başta toprak ve su kaynakları olmak üzere çevreyi nasıl etkileyeceği irdelenmemiştir.

Kül Depolama Alanı olarak seçilen yer, dünya çapında korunması gereken doğal ve kültürel mirası temsil eden, ender Eskişehir Lületaşı Ocaklarının bulunduğu alana karşılık gelmektedir. Lületaşı gibi dünyada eşi bulunmayan bir doğal kaynak alanı tahrip edilerek yok edilecektir. Buna ilişkin bir değerlendirmede ÇED raporu içerisinde yer almamaktadır.

Gerek kömür, gerekse kül depolama sahalarının hesaplamalarında, kömürün özellikleri dışında, bu amaçla seçilen zeminin jeoteknik özellikleri ve depolanacak malzemenin jeokimyası gibi önemli özellikler irdelenmemiştir.

Kömür üretimi sırasında yeraltı maden işletmesinden yeryüzüne çıkarılacak suyun, uygunsuz tarım arazilerine verileceği gibi bir anlayış ortaya konulmuş; ancak, uygun olmayan suyun nasıl bertaraf edileceği belirtilmemiştir.

Yatırımın mevcut çevre üzerine etkilerinin fayda-maliyet analizine yer verilmemiştir. Maden ekonomisi açısından kömürün çıkarılması maliyeti ile çevresel değerlere verilecek zararın karşılaştırılması yapılmamıştır.

Sonuç olarak; sadece jeoloji mühendisliği mesleki uzmanlık alanlarımızla ilgili olarak ortaya koyduğumuz bu olumsuzluk ve eksiklikler, Eskişehir-Alpu'da kurulması planlanan



kömür işletmesi ve buna dayalı kurulacak termik santralin toprağa, suya ve havaya ciddi olumsuz etkilerinin olacağını ve ülkemizin önemli tarımsal üretim alanlarından biri olan Alpu Ovasını tahrip edileceğini göstermektedir.

Bütün bilimsel-teknik itirazlar ve yükselen kamuoyu tepkisine karşın 26 Nisan 2018 tarihinde Resmi Gazete’de yayımlanan acele kamulaştırma kararıyla, Alpu termik santralinin yapımı amacıyla EÜAŞ’a, özel mülk arazilere el koyma yetkisi verilmiştir

Benzerlerinden çok daha pahalıya çıkacağı şimdiden belli olan, yarardan çok zarar getireceği çok açık olan bu projeden derhal vazgeçilmesi gerektiğini bir kez daha ifade ediyor; Eskişehir Alpu Termik Santral Projesi Nihai ÇED Raporu hakkında TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası’nın görüşlerini kamuoyunun ve meslektaşlarımızın bilgisine sunuyoruz.

Saygılarımızla,

**TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası**

**MİMAR VE MÜHENDİSLERİN İMZASI OLMAKSIZIN HAZIRLANACAK YENİ YAPI RUHSAT İZİN BELGELERİ İLE MÜELLİFLİK HAKLARIMIZ YOK SAYILMIŞTIR! (06.06.2018)**

02.05.2018 tarih ve 30409 (mükerrer) Resmî Gazete’de yayımlanan tebliğ ile, TS 8737 no.lu yeni Yapı Ruhsatı Formu Standardı yürürlüğe girmiştir. Tebliğin ardından İçişleri Bakanlığı tarafından Mekânsal Adres Kayıt Sistemi Yapı Belgeleri Uygulamasında ruhsat formu değişikliklerinin işlenmesiyle; yapı sahibinin, yapı müteahhidinin, şantiye şefinin, yapı denetçilerinin (fenni mesullerin) etüt ve proje müelliflerin ıslak imzalarının yer aldığı bölümler kaldırılmıştır.

Yeni yapı ruhsatı standardına göre; ruhsatı düzenleyen idare yetkilileri dışında yalnızca yapı denetim şirket yetkilisinin ıslak imzası alınması, yapı ruhsatı düzenlenmesi için yeterli olmaktadır. Buna karşın imza bölümlerinde kaldırılan alanlarda sorumluların isimlerinin ve ilgili bilgilerinin kaydedilmesi uygulaması devam etmektedir.

Uzun yıllardır ülkemizde; ülke insanın ihtiyaçlarını karşılamaktan uzak, bilimsel kent-

leşme ilkelerine aykırı, doğal ve kültürel kaynaklarımız talanına dayalı, kentsel imar rantını önceleyen, sağlıklı ve plansız yapı üretim süreçleri devam etmektedir. Rant ve beton ekonomisine dayalı bu düzenin sürdürülebilirliği mümkün değildir. Yeni bir krizin eşliğinde olan bu ekonomik alanda, mühendislik ve mimarlık hizmetlerine ilişkin işlemler “bürokratik engel” olarak görülmekte, mesleki haklarımız ve yetkilerimiz, telif hakları, müelliflik hakları, sağlıklı ve güvenli yapı üretimin ana bileşenlerinden biri olan “denetim hizmetleri” yok edilmeye çalışılmaktadır.

Yeni yapı ruhsat formu standartı ile getirilen, etüt ve proje müelliflerinin bundan böyle yapı ruhsatı düzenlenmesinde ıslak imzalarının aranmaması uygulaması ile, mühendis ve mimarların mesleki haklarının sınırlandırılmasının yanı sıra yapı üretim sürecinin tamamen “yap-satçı” zihniyete sahip küçük çıkar guruplarından oluşun müteahhit firmaların eline terk edilmekte, plansız, denetimsiz, yeterli mühendislik hizmeti görmemiş yapı üretim ve denetim süreçlerinin önü açılmaktadır. Ayrıca aktif tektonik kuşak üzerinde yer alan ve sıklıkla büyük depremlerin meydana geldiği ülkemizde; etüt ve proje müelliflerinin yapı ruhsat formlarında imzalarının kaldırılması nedeniyle, olası bir depremde hasar gören yapıların üretim ve denetim süreçlerinde görev alan mühendis ve mimarların sorumlulukları ortadan kalkacaktır. Bu nedenle yapılan düzenlemede kamusal bir yarar bulunmadığı gibi, binlerce yurttaşımızın zarar görmesine de neden olabilecektir.

Elbette bu düzenleme, son zamanlarda çıkarılan ve yapılan değişikliklerle ülkemizde yapılaşma sorunlarını daha da akut hale getiren bir dizi mevzuat ile birlikte değerlendirilmelidir. Amacı dışında uygulamalarla kent topraklarının yağmasını hızlandırarak her alanda yıkım ve yoğun yapılaşmanın önünü açan 6306 sayılı Afet Riski Altındaki Alanların Dönüştürülmesi Hakkında Kanun, kentleşme ve planlama ilkelerinden uzak olarak hazırlanan ve çoklu imar uygulamalarına ve eşitsiz yapılaşmaya neden olan Planlı Alanlar İmar Yönetmeliği, kaçak yapılara ruhsat düzenleyerek meşrulaştırılmasını sağlayan ve kaçak yapılaşmayı özendiren İmar Affı (Barışı) ve sayısız KHK, torba yasa uygulamaları bunlardan bazılarıdır.

Yapı ruhsatında, etüt ve proje müelliflerinin imzalarının kaldırılması düzenlemesinin; denetimleri zorlaştıracığı, özellikle tadilat projelerinde müelliflerin haberi bile olmadan değişiklik yapılabilmesinin önünü açacağı ve sahte mimar/mühendisleri arttıracığı öngörülmektedir. Bu durum ayrıca yapı ruhsatı düzenleme sorumluluğu bulunan ilgili idareleri de, hukuki süreçler sonucunda içinde çıkılmayacak bir kaosa sürükleyecek ve neticede “bürokratik” engeller artacaktır. Yine etüt ve proje müelliflerinin imzalarının alınmadan işlem yapılması, 5846 sayılı Fikir ve Sanat Eserleri Kanunu ile korunan haklarının ihlallerinde artışa sebep olacak ve bu anlamda uyuşmazlıkların yaşanmasına da yol açacaktır. Meslektaşlarımızın bilgileri dışında yapılacak etüt ve proje değişikliklerine ve kullanımına karşı, etüt ve projelerini Oda’da kayıt altına aldırılmalarının telif hakkı ihlallerine karşı güvence sağlayacağını bir kez daha vurgulamak isteriz.

Yeni yapı ruhsat formu standartı formunun hazırlanması süreçlerinde TMMOB ve bağlı odalarımızın konuyla ilgili görüşleri maalesef alınmamıştır. Ruhsat düzenlenmesi sürecin-



de yaşanan bürokratik zorlukların büyük kısmı, ilgili idarelerin kendi işlerliklerinden ve yapısal eksikliklerinden kaynaklanmaktadır. Etüt ve proje müelliflerinin, şantiye şefinin ve yapı denetçilerinin imzalarının hızlandırılması için elektronik imza, elektronik yapı ruhsatı sistemleri oluşturularak hızlı bir şekilde denetim sağlanması ve müelliflerin etüt ve projeleri üzerindeki tasarruflarının ve haklarının korunması mümkündür.

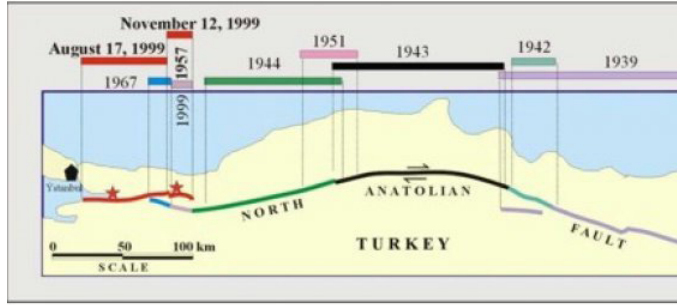
Konuya ilişkin TMMOB ve bağlı ilgili Odalarımızın çalışmaları devam etmekte olup, meslek haklarımıza yapılan bu saldırıya karşı mücadelemiz kararlılıkla sürdürülecektir.

Kamuoyu ve Meslektaşlarımızın Bilgilerine Sunarız.

**TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası**

**Yönetim Kurulu**

## TÜRKİYE CUMHURİYETİ DEVLET DEMİRYOLLARINI UYARIYORUZ! (19.09.2018)



KAF'ta son vüz yıldaki deprem etkinliği.

Kuzey Anadolu Fayı üzerinde gözlenen ve 1944 yılında yaşanan Gerede depreminden beri devam eden fay krip olayının en önemli lokasyonlarından biri olan Karabük Eskipazar İsmetpaşa Demiryolu İstasyonu ve bu istasyonun etrafında yer alan, deformasyonun en iyi gözlemlendiği noktalardan biri olan ve jeolojik miras niteliğindeki bahçe duvarları ortadan kaldırılamaz.

Kuzey Anadolu Fayı (KAF), 1200 km uzunluğunda olup, Anadolu'yu boydan boya doğu-batı istikametinde kesmekte ve 100 metre ile 10 kilometre arasında değişen deformasyon zonuna sahip bulunmaktadır. Genelde güneye iç bükey bir yay şeklinde uzanan fay; sağ yönlü, doğrultu atımlı ve aktiftir. Üzerinde meydana gelen depremlerin odak derinliğine göre litosferi boydan boya kestiği kabul edilmektedir. Aynı şekilde, Avrasya levhası ile Anadolu levhacığını (bloğunu) sınırladığı için, KAF transform fay niteliğindedir. KAF çok sayıda deprem segmentine ayrılmaktadır. Değişik segmentlerinde 25 km ile 65 km arasında değişen atımlar ölçülmüştür. KAF segmentleri üzerinde tarihsel süreçlerde olduğu gibi son yüzyılda da doğudan batıya devam eden yıkıcı depremler olmuştur. Bu konularda yüzlerce yayın, rapor ve bildirimler bulunmaktadır.

KAF boyunca doğrultu atımlı faylara özgü; "faya paralel sırtlar, vadiler, set gölleri, pull apart havzalar, fayda sonlanan drenajlar ve yelpazeler ile üçgen yüzeyler gibi çok sayıda jeomorfolojik özellikler" gözlenmektedir. KAF'ın 1944 Gerede depreminin üzerinde yaşandığı segmentinde "asismik krip" hareketleri halen devam etmektedir.

Yukarıda tanımlanan özellikleriyle KAF bilimsel ve eğitici bakımından laboratuvar niteliğindedir, dolayısıyla dünyada bilinen aktif doğrultu atımlı fayları araştırmak için en iyi örneklerden biridir.

Kuzey Anadolu Fayı üzerinde ortaya çıkmış olan hareketlerde, gözlenebilen fay uzunluğu, deformasyon zonu, atım miktarı, epicenter (depremin merkez üssü) derinliği ile ilgili ayrıntılı bilgiler de elde edilmiştir. Ölçülen bu parametreler arasında bağlantılar kurarak





amprik formüller ortaya çıkarmaya çalışan uygulayıcı araştırmacılar için de oldukça önemlidir. Diğer bir deyişle bu parametreler kullanılarak faylar üzerinde çıkması beklenen deprem büyüklüğü ve atım miktarı konusunda bilgiler sağlanmaktadır. Uygulamada deprem tekrarlanma periyotlarını ortaya çıkartmak için çok sayıda trenchler (araştırma hendekleri) de açılmıştır. Toplanan veriler deprem risk analizlerinde kullanılmaktadır.



Yukarıda tanımlanan özellikleri ile benzerleri arasında en belirgin nitelikleri gösteren Kuzey Anadolu Fay Zonu'nun belli alanlarında görülen yapılar jeolojik miras niteliğinde olup, yok olma tehlikesi ile karşı karşıyadır.

Bunlardan biri; 1944 Gerede depreminin meydana geldiği segmentin doğu kısmında bulunan İsmet Paşa İstasyonudur. Sismik etkinliği fark edilmeyen yer kabuğu hareketleri (krip) izlenmektedir. Bunun benzeri dünyada iyi bir şekilde San Andress Fayı üzerinde de gözlenmektedir. Bu krip olayı ile ilgili ülkemizde çok sayıda yayın ve devam eden araştırma bulunmaktadır. Krip niteliğinde izlenen bu hareketin 1944 kırığının henüz kilitlenmediği anlamına gelebildiği gibi, 1944 kırığının doğuya doğru göçünden kaynaklanan deprem öncüsü deformasyon olarak da düşünülmektedir. Bu nedenle bu kırık bilimsel olarak oldukça önemlidir. Ancak, konu olan gözlem alanı Eskipazar İsmetpaşa Tren İstasyonu ve istasyonu çevreleyen bahçe duvarları Türkiye Cumhuriyeti Devlet Demiryollarını Ankara Bölge Müdürlüğü tarafından başlatılan onarım çalışmaları ile yok olma tehlikesi ile karşı karşıyadır (Şaroğlu F., Demirci E., 2018-Yayınlanmamış Makale).

TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası olarak, Eskipazar Kaymakamı, TCDDY Karabük Gar Şefi, TCDDY Ankara Bölge Müdürü konu hakkında ayrıntılı olarak bilgilendirilerek, gerek jeoloji mühendisliği öğrencileri için eğitici değeri olması, gerekse Kuzey Anadolu Fayı üzerinde görülen krip olayının gözlemlendiği dünyada ender ve en iyi yer olması, fayın hareketi konusunda bilgi vermesi nedeniyle İsmetpaşa Tren İstasyonu ve bahçesinde çalışmaları devam eden inşaat onarım faaliyetlerin durdurulmasını, bahçe duvarları etrafına dökülen

moloz ve çöplerin toplanarak gözlem noktalarının korunmasını, alanın Çevre ve Şehircilik Bakanlığı tarafından jeolojik miras listesine alınarak korunması ve gelecek nesillere aktarılması gerektiğini düşünüyoruz. Bu konuda başta Türkiye Cumhuriyeti Devlet Demiryollarını Genel Müdürlüğü olmak üzere tüm ilgili kurumları göreve davet ediyoruz.

Saygılarımızla,

**TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası**

**Yönetim Kurulu**

## **TEKİRDAĞ TREN FACİASINA, ÖNGÖRÜLEBİLİR VE ÖNLENEBİLİR NEDENLER YOL AÇMIŞTIR! (09.07.2018)**



İlk belirlemelere göre; Edirne-Halkalı seferini yapan banliyö treninin Tekirdağ Muratlı-Balabanlı bölgesinde menfez kesitinin yetersiz ve menfez üstüne yapılan dolgunun niteliksizliği nedeniyle sel sularının menfezde yer alan toprak dolguyu boşaltması ve raylarının askıda kalması ve kırılması sonucunda, tren vagonları raydan çıkmış ve meydana gelen faciada 24 kişi yaşamını yitirmiş, 338 kişi ise yaralanmıştır. Kazada hayatını kaybedenlerin yakınlarına baş sağlığı diliyor, yaralıların bir an önce sağlıklarına kavuşmalarını temenni ediyoruz.

Ulaştırma, Denizcilik ve Haberleşme Bakanlığından yapılan açıklamada; “Kazanın aşırı yağmur yağışları nedeniyle menfez ile ray arasındaki toprağın boşalması nedeni ile meydana geldiği tespit edilmiştir.” denilmektedir.

Gerek Bakanlığın açıklamasından, gerekse kaza yeri görüntülerinden mühendisliğe önem vermeyen bir yapım hatasının yine bir faciaya yol açtığı çok açık olarak görülmektedir.

Bakanlığın açıklaması da adeta bir itiraf niteliğindedir. Yapı yerindeki zeminin jeolojik-jeoteknik özellikleri ile bölgenin meteorolojik özellikleri dikkate alınarak yapılması ge-



reken menfez kesit ve projeleri ile menfez üstü ve çevresinde taşkın sularına karşı yapılması gereken dolgu ve koruyucu duvarların usulüne uygun yapılmadığı görülmektedir. Facianın meydana geldiği bu menfez geçişinde yukarıda belirtilen mühendislik parametrelerinin dikkate alınmaması ve toprak dolgu yapılması kazaya adeta davetiye çıkarmıştır.

Çok hızlı tren mühendislik hizmetlerinin gerçekleştirildiği 21. Yüzyılda, basit mühendislik hatalarına dayalı ölümcül kazaların yaşanması bilime, mühendisliğe önem vermeyen anlayışların bir ayıbı olarak maalesef tekrar tekrar bu ülkede ortaya çıkmaktadır.

Bu facia da, pek ala öngörülebilir ve önenebilir nedenlerle meydana gelmiştir.

TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası olarak, demir yolu projelerinin güzergah seçimin-den başlayarak, tünel, köprü, menfez gibi yol boyu büyük veya küçük bütün mühendislik yapılarında jeoloji bilim ve uygulamalarından başlayarak rant yerine bilimin ve mühendisliğin gereklerinin yerine getirilmesinin hayati önem taşıdığını bir kez daha ifade ediyoruz. Güzergâh seçiminde, projelendirmede, yapım, izleme ve kontrol süreçlerinde çağın mühendislik bilim ve uygulamalarını dikkate almayan ve 24 yurttaşımızın yaşamını yitirmesine, 338 yurttaşımızın yaralanmasına neden olan Ulaştırma Bakanlığı ve Türkiye Cumhuriyeti Devlet Demiryolları Genel Müdürlüğü sorumluları derhal ortaya çıkarılmalı, konu; tarafsız bir komisyon tarafından ele alınarak sonucu kamuoyu ile paylaşılmalıdır.

Ayrıca TCDD Yapım ile TCDD Taşımacılık dairelerinin 14 Haziran 2016 yılında ayrılması sonucunda; yapım ve taşımacılık plan ve hedeflerinin birlikte değerlendirilmediği, yapım aşamasında şartname kriterlerinin müteahhit firmaların insafına bırakıldığı, 2013 yılına kadar demiryolu güzergahlarında görevli olan ``YOL BEKÇİLERİ`` nin maliyet kapsamında işlerine son verilmesi ve rutin günlük kontrollerin yapılmaması bugün yaşadığımız kazanın bir diğer önemli nedeni olarak görülmektedir. Şayet bu personeller olsaydı, menfez ile ray arasındaki dolgu ve balastın gitmiş olduğu görülecek ve ilgili tren seferi yapılmamış olacaktı .

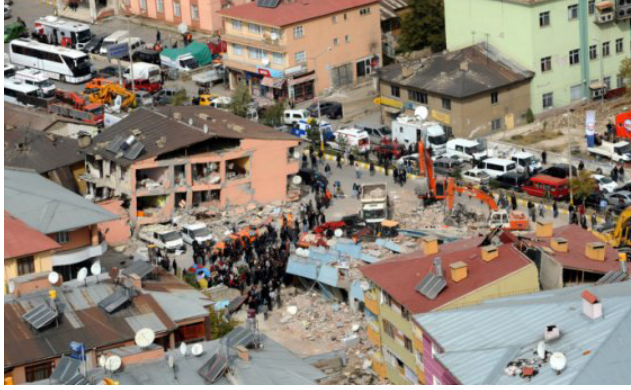
Bilim ve aklın bu ülkede egemen olması ile kazalara da, facialara da engel olmak mümkündür.

Bilimle, emekle, umut ve inatla.

**TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası**

**Yönetim Kurulu**

## JEOLJİK-JEOTEKNİK BİLGİ VE DEĞERLENDİRME OLMADAN DEPREME DİYANIKLI YAPI TASARIMI OLAMAZ! (16.08.2018)



Ülkemizde yaşanmış en yıkıcı depremlerden biri olan; binlerce insanımızın hayatını kaybetmesine, on binlerce insanın yaralanmasına neden olan 17 Ağustos 1999 Marmara depreminin ardından 19 yılı geride bıraktık.

Dünyanın sismik yönden en aktif olan Alp-Himalaya deprem kuşağında bulunan ülkemizin %93'ü deprem bölgeleri içinde yer almakta; nüfusunun %98'i, sanayi kuruluşlarının %98'i barajlarımızın %95'i bu tehlikeli kuşak üzerinde bulunmaktadır. Jeolojik yapısı nedeniyle, her zaman yıkıcı depremlerin yaşanabileceği ülkemizde; çarpık kentleşmenin sonucu oluşan yapı stoğunun, başta depremini bekleyen İstanbul olmak üzere, ne kadar güvenliksiz olduğu son günlerde arka arkaya çöken binalar ve istinat yapıları ile bir kez daha ortaya çıkmıştır.

2012 yılında yürürlüğe giren 6306 sayılı Afet Riski Altındaki Alanların Dönüştürülmesi Hakkındaki Kanun ile sözde deprem zararlarını azaltmaya çare olarak sunulan kentsel dönüşüm projelerinin (!) asıl olarak rantal dönüşüme hizmet ettiği, riskli alanlar ve yapılar için sonuç alıcı uygulamaların gerçekleştirilmediği, hatta imara esas jeolojik-jeoteknik etütler sonucunda uygun olmayan alan olarak ilan edilmiş bölgelerin kentsel dönüşüm adı altında yapılaşmaya açılarak daha da tehlikeli hale getirilmiştir. Kentsel dönüşüm alanları olması gerekenden çok uzakta, artık dönüşemez hale gelen kimliksiz ve güvenliksiz yapı stoklarına dönüşmüş ve dönüşmektedir.

Bütün bu olumsuz gelişmeler ortadayken, gündeme getirilen “imar affı” ile; kıyı alanları, tarım arazileri, meralar, orman alanları, dere yatakları, içme suyu havzaları ile tarihi, doğal, arkeolojik sit alanları üzerine inşa edilen kaçak ve mevzuata uygun olmayan bina ve tesisler dâhil olmak üzere, ayrıcalıklı imar hakları verilerek her biri bir “kent ve çevre suçu” niteliğinde yükselen yapılar yasallaştırılmak istenmektedir.

“İmar Barışı” adı altında topluma sunulan bu kaçak yapılaşma affı ile, denetimsiz, mühendislik hizmeti almamış yapılar yasal hale getirilmiş, bugüne kadar sınırlı da olsa deprem güvenliği için atılmış olan tüm adımlar boşa çıkartılmıştır. Bu yasal kılıf, ülkede inşa edilmiş bulunan yapıları depreme karşı güvenli hale getirmeyecek, tam aksine doğa olayla-



rının afete dönüşerek pek çok insanın hayatını kaybetmesinin zemini hazırlanmış olacaktır. Karadeniz bölgesinde son günlerde yağın yağmur sonucu meydana gelen taşkınlarda, Karadeniz sahil yolu yapımı sırasında jeolojik-jeoteknik çalışmaların gözardı edilmesinin yanında, dere yatakları içine yapılmış çok sayıdaki kaçak yapının yıkılmış olması bunun açık göstergelerinden biridir.

Yapının oturduğu zemin birimlerinin jeolojik ve jeoteknik parametrelerinin belirlendiği zemin ve temel etütleri başta olmak üzere, yeterli mühendislik hizmeti almamış on binlerce yapının, İmar barışı adı altında sadece bina sahiplerinin beyanıyla tescilleneceği düşünüldüğünde durumun vahameti daha da artmaktadır. Yapı Kayıt Belgesi” verilmiş “yapının depreme dayanıklılığı hususunu malikin sorumluluğuna” bırakan “İmar Barışı” ile hem doğa olaylarının afete dönüşmesi için uygun zemin hazırlanmış hem de toplumun “afet güvenliği algısı” para uğruna yok edilmiştir.

Mevcut siyasi iktidar bir yandan Gemlik gibi bölgeleri “diri fay hatları” üzerinde olmasını gerekçe göstererek Bakanlar Kurulu Kararı ile yer değişikliğine zorlarken, diğer yandan “aktif fay hatları veya zonları” üzerine inşa edilmiş çok sayıdaki yerleşim biriminde bulunan yapıları imar affından yararlandırarak yasal hale getirmektedir.

1984 yılında çıkarılan “imar affı yasası” ardından yaşanan 1999 Büyük Marmara Depremleri ile büyük ölçüde imar aflarının yarattığı, jeolojik olarak sakıncalı alanlar üzerinde inşa edilen yerleşimler ile sağlam olmayan yapı stokunun yıkılmasının ağır bedelinin toplum olarak ödendiği unutulmamalıdır. Bugün de ülkenin içinde bulunduğu ekonomik krizden dolayı, 50 ile 70 milyar dolar sıcak para getireceği düşünülen imar affının cazibesinin artırılması amacıyla, her gün iktidar tarafından büyük bir gururla “kaç vatandaşımızın imar barışından yararlanmak için başvurduğu” ve sayıların yarıştırıldığı bir ortamda, ülkemizde meydana gelecek ilk depremde; ağır can kayıplarının yanında, bugün toplanan sıcak para kaynağının kat ve kat üstünde ekonomik kayıplara neden olacağı unutulmamalıdır.

Yine depreme karşı ne kadar güvenli bir çevrede yaşadığımız ortadayken, bu durumu gidermesi beklenen siyasi iktidar, sağlıklı ve güvenli yapı üretimini ortadan kaldıracak düzenlemeleri arka arkaya uygulamaya sokmakta ve mühendislik hizmetlerini devre dışı bırakmaya devam etmektedir.

02.05.2018 tarih ve 30409 (mükerrer) Resmî Gazete’de yayımlanan tebliğ ile, TS 8737 no.lu yeni Yapı Ruhsatı Formu Standardı yürürlüğe girerek etüt ve proje müelliflerin ıslak imzalarının yer aldığı bölümler kaldırılmıştır. Mühendislik ve mimarlık hizmetlerine ilişkin işlemleri “bürokratik engel” olarak gören bir anlayışın ürünü olan bu uygulama ile etüt ve proje müellifi mühendislerin bilgisi dışında yapı ruhsatı hazırlanmasına imkan sağlanarak mesleki hak ve yetkilerimiz, telif hakları, müelliflik hakları, sağlıklı ve güvenli yapı üretiminin ana bileşenlerinden biri olan “denetim hizmetleri” yok edilmeye çalışılmaktadır.

Yapı üretim sürecinden mühendisleri uzak tutan, mühendisleri itibarsızlaştıran anlayışın depreme karşı insanların can ve mal güvenliğini koruyamayacağı bilinmelidir.

Diğer taraftan,

Başbakanlık Afet ve Acil Durum Yönetimi Başkanlığı (AFAD) tarafından hazırlanan

Türkiye Bina Deprem Yönetmeliği, Türkiye Deprem Tehlike Haritası ile birlikte 18.03.2018 tarih ve 30364 (Mükerrer) sayılı Resmi Gazete’de yayımlanmış olup, 01.01.2019 tarihinde yürürlüğe girecektir. Her iki düzenlemede ülkemizdeki yerleşimlerin deprem güvenliğinin sağlanması açısından önemli işlevlere sahip olup teknik içerikleri kritik önemdedir. Ancak, söz konusu yönetmeliğin; ülkenin jeolojik gerçekliğine uygun hazırlanmadığı, imar planına esas jeolojik ve jeoteknik etüt raporlarını yönlendirici kabul etmediği, güvenli yapılaşma süreçlerinde yer alması gereken jeoloji mühendisliği hizmetlerinin dışlandığı görülmektedir.

Sağlıklı ve güvenli bir yapı üretim süreci, birbiriyle uyumlu üst ölçek ve alt ölçekli planların hazırlanmasından, yani “ham arsa”dan “imar parseli”ne giden harita ve kadastro, arazi kullanım planlaması ve plana esas jeolojik-jeoteknik araştırmalar ile yapı üretim öncesi ve sırasında inşa faaliyeti kapsamında yapılan, zemin ve temel etüt araştırmaları aşamalarındaki karar ve uygulama süreçleriyle başlar. Binanın yapı kullanma izni verilerek ikamete açılmasına kadar tüm iş ve işlemler ile son bulur. Yapı inşa süreçlerinin planlama ve tasarımı esnasında mühendislik hizmetlerinde yapılan eksiklikler geri dönülemez sonuçlar doğurur ve yüksek maliyetli iyileştirme ve tadilatların yapılmasına neden olur.

Yapı üretim sürecinin güvenli yapılaşmayı yaratabilmesinin önkoşulu, bu sürece katılan meslek disiplinlerinin ortak bir amaç için sürece etkin katılımının sağlanması ile mümkündür. Güvenli yapı üretimi, farklı meslek disiplinlerinin hazırladığı “etüt ve projelerin” (jeolojik-jeoteknik/zemin ve temel etüdü), mimari, statik, elektrik, makine, peyzaj projeleri bir bütünüdür. İlgili meslek disiplinlerinin kendi mesleki uzmanlıklarını sürece katması, koordineli bir çalışma yürütmelerini gerektirmektedir. Tüm bu gerçeklere rağmen, yapı üretim ve denetim sürecindeki etüt ve proje kontrolünün her bir meslek disiplini tarafından ayrı ayrı üstlenilmesi gerekirken; Türkiye Bina Deprem Yönetmeliği ile farklı mimarlık ve mühendislik disiplinlerinin katkıları ile hazırlanan etüt ve projelendirme süreçlerinin gözetim ve kontrollük hizmetlerinin sadece tek bir meslek disiplinine bırakıldığı görülmektedir. Bilime ve mühendislik hizmetlerinin gereklerine aykırı olacak bu durum, depreme karşı güvenli yapılaşma sürecini aksatacak sonuçlar yaratacaktır.

Gerek ülkemizde, gerekse dünyada deprem etkisi altında mevcut binaların hasar görürlüğü; taşıyıcı sistem yapısının yetersizliği veya düzensizliği, yapıda kullanılan malzemenin niteliği ve yapının oturduğu zeminlerin jeoteknik özellikleri ile diri fay parametreleri gibi dört temel nedenden kaynaklandığı bilinmektedir.

“Deprem etkisi altında tasarımı yapılacak yeni binalar ile deprem performansı değerlendirilecek veya güçlendirilecek mevcut binalar için gerekli zemin araştırmalarının kapsamı, zemin koşullarının, sınıf veya parametrelerinin belirlenmesi, bina temelleri ve çevre bodrum perdelerinin deprem etkisi altında tasarımı, yapı-zemin etkileşimi analizleri ve zemin sıvılaşma potansiyelinin değerlendirilmesi mevcut yasal mevzuat hükümleri ve yargı kararları ile kesinleştirilmiş olmasına rağmen yeni Türkiye Bina Deprem Yönetmeliği ile bu yetki başka bir meslek grubuna verilerek, bu uygulamaların içerisinde yer alması gereken jeoloji mühendisleri yeni binalar ile deprem performansı değerlendirilecek veya güçlendirilecek mevcut bina çalışmalarının dışında tutulmuştur.



Son zamanlarda yaşadığımız jeolojik kökenli kazalar, istinat duvarlarının ve binaların yıkılması gibi olaylar, jeolojik koşulların tasarımda dikkate alınmadığında ne tür problemlerin oluşabileceğini göstermektedir. Hiçbir gelişmiş ülkenin deprem yönetmeliğinde tasarım aşamasında jeolojik yorumlama sorumluluğu başka meslek dallarına bırakılmamışken, her an yıkıcı bir depremi yaşayabileceğimiz ülkemizde buna uyulmamasını anlamak mümkün değildir.

17 Ağustos 1999 ve 12 Kasım 1999 depremlerini takip eden 19 senede, aralarında meslektaşlarımızın da bulunduğu çok sayıda bilim insanı, akademisyen, mühendis, mimar ve şehir planlamacısı genelde afet özelde deprem güvenliği için atılması gereken adımları tüm açıklığı ile belirlemiş ve değişik kanallardan kamuoyuna duyurmuştur. Ancak bu adımlar rant uğruna gözardı edilmekte; yaşam alanlarımızı afet risklerine karşı hazırlayacak ve onları daha yaşanır kılacak önlemler ihmal edilmektedir Jeoloji Mühendisleri Odası olarak, bir doğa olayı olan depremlerin afete dönüşmemesinin ve dolayısıyla deprem zararlarının azaltılmasının mümkün olduğunu bir kez daha belirtiyor ve;

Doğal bir olayı afete dönüştüren en önemli etmenlerden biri olan yapının oturduğu zeminlerin jeolojik ve jeoteknik özelliklerinin belirlenmesi ve değerlendirilmesinin ancak jeoloji mühendisleri tarafından yerine getirilebileceğini ifade ediyor ve yapı üretimi ve denetimi süreçlerinin jeolojik-jeoteknik (zemin ve temel) etüdü, mimari, statik, elektrik, makine, peyzaj gibi tüm proje ve etütlerinin 3194 sayılı yasada belirtildiği şekilde ayrı ayrı ilgili meslek disiplini tarafından yerine getirilmesinin uygulamada sağlanması gerektiğini düşünüyoruz.

Jeoloji Mühendisleri Odası olarak uyarıyoruz!!!!

Riskli yapılar için sonuç alıcı uygulamaların gerçekleştirilmediği, rantsal dönüşüme hizmet eden kentsel dönüşüm projelerinden,

İmar Barışı” adı altındaki, denetimsiz, mühendislik hizmeti almamış kaçak yapılara af getirilmesinden,

Yapı üretim sürecinden mühendisleri uzak tutan, mühendisleri itibarsızlaştıran anlayışlardan,

Mühendislik hizmeti almadan yapı üretimini teşvik eden uygulamalardan,

Yapının oturduğu zeminlerin özellikleri ve parametrelerini ortaya koyan jeolojik-jeoteknik etütlerini önemsizleştiren ve jeoloji mühendislerini yok sayan düzenlemelerden,

Yapı denetimi süreçlerinde jeoloji mühendisliğine yer vermeyen anlayıştan,

vaz geçilmediği sürece bu ülkede doğa olayları maalesef afete dönüşmeye devam edecektir.

Son yaşanan bina, istinat duvarı ve yol çökmelerinin de gösterdiği gibi yağış rejiminin ani değişikliği bile yıkıma yol açarken deprem durumunda ortaya çıkacak faciaları önceden görebilmenin çok zor olmadığı ve depreme karşı ne kadar güvenliksiz bir çevrede yaşadığımız gözler önündeyken; siyasi iktidarı, bilime ve mühendisliğe aykırı uygulamalardan vazgeçerek, başta deprem olmak üzere afetlere karşı toplumun sağlıklı ve güvenli bir yapı ve

çevrede yaşama hakkını yarın çok geç olmadan sağlamaya davet ediyoruz.

Bilimle, emekle, inatla, umutla

Saygılarımızla;

**TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası**

**Yönetim Kurulu**

## “İMAR BARIŞI!” İMAR AFFINA VE DAHA GÜVENSİZ KENTLERE DOĞRU DOLUDİZGİN GİDİYOR...(21.09.2018)



20.09.2018 tarih ve 30541 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan değişiklikle “YAPI KAYIT BELGESİ VERİLMESİNE İLİŞKİN USUL VE ESASLAR” yeniden düzenlenmiştir. Gerek Mayıs ayında 3194 sayılı İmar Kanununa eklenen “Geçici 16. Madde”, gerekse Haziran ayında yayımlanan Tebliğ ile ilgili TMMOB ve bağlı Odalarca yapılan çok sayıdaki basın açıklamasında topluma “İmar Barışı” olarak sunulan sistemin yaratacağı olumsuzluklar anlatılmaya çalışılarak, bu yoldan geri dönülmesi çağrıları yapılmıştı. Dün Resmi Gazete’de yayımlanan değişiklikler bu çağrılarının ne kadar haklı ve yerinde olduğunu açıkça göstermiştir.

20.09.2018 tarih ve 30541 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan “YAPI KAYIT BELGESİ VERİLMESİNE İLİŞKİN USUL VE ESASLAR”da yapılan değişikliklerle, imar affının sadece 3194 sayılı yasa kapsamındaki yapılar ve konularla sınırlı olmadığı; Kıyı Kanunu, İşyeri Açma ve Çalışma Ruhsatlarına Dair Kanun gibi farklı kanunların alanları içinde yer alan ve İmar Kanunu ile alakası bulunmayan enerji tesisleri, iskele, liman tersane, istinat duvarı, dolgu alanı, havuz gibi bina niteliği taşımayan yapılara da “YAPI KAYIT BELGESİ” verilmesi suretiyle imar affı sınırlarının hukuksuz bir şekilde genişletildiği görülmektedir.

Bu değişikliklerle;

İskele, liman, tersane vb. yapılara ilişkin yapılan açık atıfla gerek kıyı alanı içinde ve gerisinde, gerekse göl, akarsu ve deniz alanları içinde hukuksuz bir şekilde yapılan iskele, liman,





tersane gibi kaçak yapılar başta Anayasa'nın 43. Maddesinde belirtilen "Kıyılar, Devletin hüküm ve tasarrufu altındadır. Deniz, göl ve akarsu kıyılarıyla, deniz ve göllerin kıyılarını çevreleyen sahil şeritlerinden yararlanmada öncelikle kamu yararı gözetilir. Kıyılarla sahil şeritlerinin, kullanış amaçlarına göre derinliği ve kişilerin bu yerlerden yararlanma imkan ve şartları kanunla düzenlenir" hükümleri ile Kıyı Kanunu yok sayılarak, yasal ve teknik aykırılıklar görmezden gelinerek "YAPI KAYIT BELGESİ" verilebilecektir.

Dolgunun yapıldığı yer, dolgu malzemenin kamu sağlığı ve güvenliği konusunda oluşturduğu tehlikeler görmezden gelinerek yer kazanmak amacıyla göl, akarsu, deniz doldurularak elde edilmiş alanlarda dahil olmak üzere tüm dolgu alanları üzerinde yapılan yapılarda da hiçbir teknik bilgi ve belge istenmeden, dolgu işlemlerinden doğan aykırılıklarda dikkate alınmaksızın "YAPI KAYIT BELGESİ" verilebilecektir.

Beyoğlu-Sütlüce'de meydana gelen istinat duvarı çökmesi (benzeri olaylar yoğun yapılaşmış kentsel alanlarda zaten sık sık yaşanmaktadır) ile kamuoyunun gündemine gelen istinat yapılarında yapılan aykırılıklar da görmezden gelinerek "YAPI KAYIT BELGESİ" verilebilecektir.

Bütün bunlara ilave olarak basit veya entegre sanayi tesisleri, aykırılıklarının zararlı etkileri, patlama ve yangın riskleri vb. boyutlar göz ardı edilerek YAPI KAYIT BELGESİ sistemine daha ilk günden alınmıştı. Bu değişiklikle yelpaze daha da genişletilmiştir.

Yukarıda belirtilen değişikliklerin imar ve çevre güvenliği üzerinde yaratacağı riskleri tarif etmeye gerek bile yok, kentlerimiz zaten birer "risk havuzu" haline gelmişken yapılan bu düzenleme ile birlikte ülke insanımızın "Sağlıklı ve Güvenli Bir Çevrede Yaşama Hakkı" tümüyle yok edecektir.

Peki, bütün bunlar ne için? Esas itibarıyla "yerleşme yerleri ile bu yerlerdeki yapılaşmaların; plan, fen, sağlık ve çevre şartlarına uygun teşekkülünü sağlamaktan", imar sisteminin güvenliğinden birinci derecede sorumlu ve yetkili kurum olan Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, kendi gerçekleştirdiği düzenlemeleri bile yok sayıp aykırılıkları görmezden geliyor? Bir yandan "bir imar planı nasıl yapılmalı üzerine kurallar tesis ederek mevzuat oluşturuyor" diğer yandan da mevcut imar planlarını yok sayan, kıyı yağmasına neden olan ve yapı güvenliğini afetlere karşı yok eden düzenlemelere hukuksal alt yapıyı hazırlıyor?

Rant için, para için; daha çok para için anayasal ve yasal düzenlemeler yok sayılarak kamu sağlığı ve güvenliği riske atılıyor, göl, akarsu ve denizel kıyı alanlarımız talan ediliyor.

TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası olarak, bir kez daha uyarıyoruz, ülke insanımızı afetlere karşı güvencesiz bırakan, kıyı alanlarımızın talanına yol açan bu düzenlemelerle elde edilecek kaynakların çok daha fazlasının ilk doğa kaynaklı afette, doğa tarafından geri alınacağı unutulmamalıdır.

Saygılarımızla,

**TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası**

**Yönetim Kurulu**

## DÜNYA MADENCİLER GÜNÜ KUTLU OLSUN! (04.12.2018)



Madenleri arayıp bulan, işleyen, alınterleri ile maden ocaklarını aydınlatanlar direnişleriyle 'tünelin ucundaki ışık' gibi umut oluyor insanlığa. Yaşamları iş cinayetleri ile ellerimizden alınan maden emekçilerini saygıyla anarken, tüm maden emekçilerinin 4 Aralık Dünya Madenciler Günü'nü kutluyoruz...

Bugün 4 Aralık Dünya madenciler Günü. Santa Barbara'nın Roma zulmünden kaçarak dünya madencilerine armağan ettiği gün.

Her yıl benzer bir şekilde kutlanıyor Dünya Madenciler günü; ya iş cinayetlerinin gölgesinde ya direnişin coşkusunda!

Kuralsız, denetimsiz, güvencesiz çalışma şartlarında, ölümün madencinin kaderi haline getirildiği ülkemizde, maden kazaları sonucu yaşanan ölümlerde dünyada ilk sıralarda yer almayı sürdürüyoruz. Ama yine de madenleri arayıp bulan, işleyen, alınterleri ile maden ocaklarını aydınlatanlar direnişleriyle 'tünelin ucundaki ışık' gibi umut oluyor insanlığa.

Yaşamları iş cinayetleri ile ellerimizden alınan maden emekçilerini saygıyla anarken, tüm maden emekçilerinin 4 Aralık Dünya Madenciler Günü'nü kutluyoruz...

Bilimle, emekle, inatla, umutla.

**TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası**

**Yönetim Kurulu**



## **ODAMIZ ULAŞTIRMA BAKANI SAYIN MEHMET CAHİT TURAN VE TCDD GENEL MÜDÜRÜ İSA APAYDIN'I UYARIYOR ( 26.10.2018)**

Zemin problemlerine dayalı Mühendislik hataları, tüm Dünyada olduğu gibi ülkemizde de sıklıkla gündeme gelen, insan hayatı ve büyük ekonomik kayıplara neden olan sonuçlara sebep olmaktadır. Bunun en son örneğini geçtiğimiz aylarda (8 Temmuz 2018) 25 vatandaşımızın hayatını kaybettiği, 317 vatandaşımızın yaralandığı Tekirdağ tren faciasında yaşamıştık.

Son yıllarda Demiryollarına yönelik çalışmaların ivme kazandığı ülkemizde, Yüksek Hızlı Tren (YHT) hatlarının bir kısmının tamamlandığı, bir kısmının inşaatlarının devam ettiği ve yeni bazı hatların etüt-proje çalışmalarının ise devam ettiği bilinmektedir. İnşaatı devam eden önemli hatlardan birisi olan Ankara-Afyon-İzmir YHT hattının Seydiler (Afyonkarahisar) bölümünde, Seydiler Göleti kuzeyinde geçiş güzergahı viyadükler ile karşılanmaktadır. Bu viyadüklerden birisi için açılan temelin, KKB-GGB uzanımlı sol yönlü doğrultu atımlı bir fay üzerinde yer aldığı, bununla beraber göletin hemen kenarına açılan temel litolojisinin bu fay kırığı boyunca gölden sızan sularla suya doymuş hale geldiği gözlenmiştir. Yeraltı su seviyesinin yüksek olması, fayın varlığı ve zeminin dayanımını önemli oranda düşürmekte, buda olası bir deprem sırasında mühendislik yapılarının zarar görmesine neden olmaktadır.

TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası olarak Ankara-Afyon YHT güzergâhı kapsamında Seydiler (Afyonkarahisar) bölümünde yapım çalışmaları devam eden viyadük ayaklarından biri aktif fay hattı üzerine oturtulmuş bulunmaktadır. Gelecekte herhangi bir kazaya, can ve mal kaybına yol açmamak adına henüz inşaat aşamasındayken uyarıyoruz!!!

Karayolu, demir yolu, viyadük, tünel gibi çizgisel mühendislik yapıları yapılırken, bu yapıları fay hatları üzerine yerleştirmek yerine, bu fayların paleosismolojik analizi, tipi ve geometrisi gibi jeolojik özellikleri dikkate alınarak etüt, planlama ve yapım çalışmaları gerçekleştirilmez. Aksi takdirde 1999 Marmara depreminde 50 yakın yurttaşımızın canına mal olan Sakarya'da ki viyadük yıkılması ile Bolu Tüneli ve bağlantı viyadüklerinde yaşanan benzer sorunlar burada da kendisini gösterecektir.

### **TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası**

#### **Yönetim Kurulu**

## **ODAMIZDAN BOLVADİN FAYI İLE İLGİLİ UYARI (02.11.2018)**

Odamız Afyon-Bolvadin İlçe merkezi sınırları içinde çok sayıdaki yapıyı da etkileyen, bölgede yaşayan yurttaşlarımızı tedirgin eden, Bolvadin Fay Zonu üzerinde meydana gelen deformasyon hakkında yayınlanan bilimsel çalışma ve raporları derleyerek Sayın Cumhurbaşkanına başta olmak üzere sorumlu kuruluşlar olan Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, İçişleri Bakanlığı ile Afyon Valiliğini yazılı olarak uyaran yazılar yazdı.

Yazıda "TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası olarak yetkili ve sorumlu olan Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, İçişleri Bakanlığı Afet ve Acil Durum Yönetimi Başkanlığı ile Afyon

Valiliğini görev davet ediyor ve uyarıyoruz. Aktif tektonik kuşak içerisinde yer alan Bolvadin (Afyon)'de olası bir can kaybına neden olunmaması için Bolvadin fayı üzerinde ve deformasyon zonu içinde kalan alanlar acilen yapılaşmaya kapatılmalı, bu zon içinde kalan yapılar kamu eliyle yıkılmalı, bu bölgedeki yurttaşlarımız sağlıklı ve güvenli bir ortamda yaşamlarını sürdürmeleri ve barınma ihtiyaçlarının karşılanması için tedbirler alınmalıdır” denildi.

TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası  
Yönetim Kurulu

## “ÇILGIN PROJELER” ÜLKENİN VE KENTLERİMİZİN GELECEĞİNİ ÇALMAYA DEVAM EDİYOR: ANTALYA BOĞAÇAY PROJESİ. (06.12.2018)



# “BOĞAÇAY PROJESİ”

MODERATÖR

Sadece günümüzün değil, çocuklarımızın geleceğini de çalan bu “çılgın projeler” sonucunda kamu, ağır bir borç sarmalı içine çekilmiş, ülkenin geleceği bir avuç ulusötesi banka ve rantiyecinin ipoteği altına alınmış bulunmaktadır.

1980 yılından bu yana uygulanan neoliberal ekonomi politikaları sonucunda ülkemizin cumhuriyet tarihi boyunca sahip olduğu doğal kaynak ve varlıkları, üretime ve sanayiye ilişkin tüm birikimleri sistematik bir şekilde özelleştirme, kapatma, yağma ve talana dayalı politikalara maruz kalmış, elde edilen kaynaklar ise arsa ve imar rantı üzerinden beton ekonomisine yatırılmıştır. İnsanımızı işsizliğe, üretimsizliğe ve açlığa mahkum eden bu anlayış sonucunda, ülke her on yılda bir ekonomik krize sürüklenmektedir.

Bugün yaşadığımız krizin ana nedeninin üretime dayanmayan; özelleştirme, rant ve talana dayalı bir anlayışın sonucu olduğu hepimiz tarafından bilinmektedir. Kamu kaynak ve varlıklarının talanına dayalı bu anlayış, son yıllarda “çılgın projeler” adı altında ülkenin farklı noktalarında kendini göstermektedir.

Sadece günümüzün değil, çocuklarımızın geleceğini de çalan bu “çılgın projeler” sonu-



cunda kamu, ağır bir borç sarmalı içine çekilmiş, ülkenin geleceği bir avuç ulusötesi banka ve rantiyecinin ipoteği altına alınmış bulunmaktadır.

Bu “çılgın projelerden” birisi de, Antalya Büyükşehir Belediyesi tarafından yapım çalışmalarına başlanılan, BOĞAÇAY PROJESİ’ dir.

Antalya halkı başta olmak üzere, kamu yararı gütmeyen, hatta Antalya’nın sembolü haline gelen “Konyaaltı Plajı”nın aşınarak yok olması ile 170.000 kişinin içme suyu kalitesinde su ihtiyacını karşılayan kuyuları ve “Hurma Su Kaynaklarının” kirletilerek tüketilmesine neden olacak bu projenin etkilerinin ortaya konulması amacıyla Odamız tarafından oluşturulan çalışma gurubu tarafından hazırlanan rapor, basın açıklamamız ekinde taktirlerinize sunulmaktadır.

Söz konusu rapordan da görüleceği üzere;

Antalya Büyükşehir Belediyesi, Konyaaltı sahilinde, denize boşalan Boğaçayı yatağı boyunca deniz seviyesi altına en az 1.5 m inilecek şekilde bir kanal açılarak denizin ilk etapta 750 m karaya sokulması ve buraya bir yat limanı inşa edilmesi ve limanın gerisinde Boğaçayı yatağı boyunca değişik aktivite ve yapıları (film setleri, eğlence merkezleri, konut ve yaşam alanları vb.) içeren ve kendileri tarafından “çılgın proje” olarak tanımlanan bir proje başlatmıştır. İlk defa 2009 yılı yerel yönetim seçimlerinde Sayın Menderes Türel tarafından dile getirilen proje, Türel’in 2014 yılında belediye başkanı seçilmesinden itibaren tekrar gündeme getirilmiş ve 2017 yılında uygulamaya başlanmıştır. Projenin Boğaçayı üzerinde ‘çevresel konuları korumaya yönelik’ bir proje olacağı iddiasına rağmen, projenin çevreye çok ciddi olumsuz etkileri olacağı bilindiğinden, kamuoyunda her kesimden birçok eleştiri ve tepki almıştır.

Çünkü proje; Antalya kentinin içmesuyu ihtiyacının karşılanması için son derece önemli olan Boğaçayı alüvyon akiferi ve kent turizmi ve peyzajı için vazgeçilmez nitelikte olan Konyaaltı Plajı için çok ciddi bir tehdit oluşturmaktadır. Projenin uygulanması ile tuzlu su girişimi nedeniyle Boğaçayı akiferi ve kuyular tuzlanacak, yapılacak kazılarla yeraltısuyu açığa çıkarılarak kirlenmeye açık hale gelecektir. Taşkınlarla getirdiği malzemeyi Akdeniz’e boşaltarak denizin plaj kumlarını aşındırmasını önleyen Boğaçayı’nın sahil ile buluşması engellenerek, sahilin hızla aşınmasının yolu açılmış olacaktır. Ayrıca, projenin uygulanması ile hem proje ile inşa edilecek tesisler, hem de mevcut yerleşimler taşkınlara açık hale getirilmiştir.

Odamız tarafından uzman bir heyet marifetiyle yapılan inceleme sonucunda, Büyükşehir Belediye Başkanı Sayın Menderes Türel tarafından “Çılgın Proje” olarak tanımlanan Boğaçayı projesinin uygulanması halinde neden olacağı olumsuz sonuçlar ve karşı karşıya kalacağı tehlikeler kısaca özetlemek gerekirse

Proje, Antalya’nın içmesuyu ihtiyacı için çok değerli olan Boğaçayı alüvyonu içindedir. Mevcut koşullarda Boğaçayı alüvyonundaki yeraltısuyu içme ve sulamaya uygun kalitededir. Projenin uygulanması ile denizin 750 m içeri sokularak 260 m genişliğinde bir kanal oluşturulması halinde gözenekli ortam içinde tuzlu su kaması karaya doğru ilerleyecek ve yeraltısuları tuzlanarak kullanılamaz hale gelecektir. Böylece, Konyaaltı ilçesine içme suyu

sağlayan kuyular başta olmak üzere bölgedeki kuyulardan tuzlu su çekilmeye başlanacaktır. Projenin 1. Etabının hemen yanında (200 m mesafede) bulunan içmesuyu kuyuları, Konyaaltı İlçesi'nin su ihtiyacının % 90'ını karşılamaktadır. 3 keson ve 2 sondaj kuyusu olmak üzere toplam 5 adet kuyudan günde 38000 m<sup>3</sup> (yılda 13 milyon m<sup>3</sup>) içme suyu çekilmektedir. Projenin uygulanmasından sonra bozulan yeraltısuyu kalitesinin eski haline dönmesi artık mümkün olmayacaktır.

Proje kapsamında Boğaçay alüvyonunda yapılan kazılarla 07.04.2012 tarih, 28257 sayılı Resmi Gazetede yayımlanan Yeraltısularının Kirlenmeye ve Bozulmaya Karşı Korunması Yönetmeliği ihlal edilmektedir. Yönetmeliğin 12. Maddesinin (m) bendinde "YAS rezervlerini haiz akifer karakterindeki her türlü formasyondan malzeme temini yasaktır" hükmü bulunmaktadır. Bu hükmün temel amacı; yeraltısuyu kütlelerinin hacim olarak korunması, yeraltısuyunun açığa çıkarılmak suretiyle kirlenmesine engel olunmasıdır. Projede deniz seviyesinin 2.5 m altına kadar yapılan kazılarla, daha önceki yeraltısuyu seviyesinin altına inilmiş, böylece yeraltısuyu açığa çıkarılmıştır. Yapılan kazılarla hem akifer hacmi küçülmüş, hem kirlenmeye açık hale gelmiştir. Kazılan alanın tuzlu deniz suyu ile doldurulması halinde yeraltısuyu hızla tuzlanacaktır. Böylece projeyi uygulayanlar, 167 sayılı Yeraltısuları Kanunu ve Yeraltısularının Kirlenmeye ve Bozulmaya Karşı Korunması Yönetmeliği'ni ihlal etmiş olmaktadır.

Projede yapılan kazılarla ovada yeraltısuyu seviyesi düşeceğinden, bölgede yer alan Hurma kaynakları olumsuz etkilenecektir.

Projeye göre Boğaçayı yatağının her iki tarafında 3 basamaklı betonarme sedde inşa edilecektir. 10'ar m genişliğindeki basamaklar 10 m derinliğe inen fore kazıklar üzerine oturtulmuştur. Yan yana dörder metre aralıklı olan kazıkların üç sıra halinde ve yatağın her iki tarafında 750şer metre uzunluğunda olması yeraltısuyu akımına karşı kısmi bir bariyer oluşturacaktır. Temiz yeraltısuyu ile beslenen plaj sularının sirkülasyonu ve temizlenmesine engel teşkil edecektir.

Antalya'da doğuda Konyaaltı Varyantı ile batıda Büyük Liman arasında önceden 10.5 km, limanın yapılmasıyla 9 km uzunluğa sahip olan ancak günümüzde yaklaşık 7,5 km'si halkın kullanımına açık olan Konyaaltı plajı sadece Antalya halkının değil Antalya'ya gelen yüzbinlerce yerli ve yabancı ziyaretçinin yararlandığı bir plajdır. Dolayısıyla Antalya turizmine ve ekonomisine katkısı küçümsenemeyecek derecededir. Antalya Büyükşehir Belediye Başkanı tarafından Çılgın Proje olarak tanımlanan Boğaçay projesinde başlangıçta Boğaçay içinde denizin içeri alınarak oraya bir yat limanı inşa edilmesi planlanmıştır. Ancak Meslek odalarından gelen eleştiri ve tepkiler ile projenin uygulanmasındaki güçlükler nedeniyle bundan vazgeçilerek yat limanının sahilde inşa edilmesine karar verilmiştir. Yapılan açıklamalar ve görsel simülasyonlara göre yat limanı mevcut Büyük Liman ile Boğaçay arasında inşa edilecektir. Yat limanının buraya yapılması halinde Konyaaltı plajının 1.5 km'lik kısmı, yani plajın Büyük Liman ile Boğaçayı arasındaki kısmı yok olacak, halkın serbestçe faydalandığı sahil 1.5 km daha kısalmış olacaktır. Ayrıca yat limanından kaynaklı deniz suyu kirliliği bu bölgede denizden yararlanmaya önemli sınırlamalar getirecektir.



Boğaçayı, taşkınlarla getirdiği malzemeyi Akdeniz'e boşaltarak kıyı erozyonuna karşı bir denge unsuru olmuş, Konyaaltı plajının stabil kalmasında önemli bir rol oynamıştır. Ancak, menbada uzun yıllar faaliyet gösteren kum-çakıl ocakları nedeniyle denize malzeme taşınması yavaşladığından bu denge bozulmuştur. Yapılan bilimsel araştırmalar 1934-2016 yılları arasında Boğaçayı'nın denize döküldüğü yerin doğusunda kıyı erozyonu sonucu plajdaki daralmanın 70-80m'ye ulaştığını göstermektedir. Yapılan proje ile Boğaçayı'nın Konyaaltı sahil plajını geçerek denizle buluşması tamamen engellenecektir. Bu nedenle; 2018 yılından itibaren Konyaaltı plajının kıyı erozyonu ile aşınarak yok olması eskiye göre daha da hızlanacaktır.

Projenin 1. Etabının uygulanması sonrasında akarsuların taşkınlarla getirdiği malzeme 750 m uzunluğundaki kanalın girişine veya gerisine boşalacaktır. Yatak içinde sediman çökmesi sonunda yatak kesiti ve taban eğimi azalacaktır. Bunun sonucunda, aşırı yağışlar esnasında yüksek debiye sahip Boğaçayı'nın, yatağına sığmayarak taşması ve çevredeki bina, yol ve tarım alanlarına zarar vermesi kolaylaşacaktır.

Boğaçay projesi ile inşa edilecek tesisleri taşkından korumak amacıyla menba bölgesinde su depolama tesisleri (baraj, gölet) inşa edilmesinin planlandığı bilinmektedir. Su depolama yapıları inşa edilirse yeraltısuyunun akarsulardan beslenmesi belirgin bir şekilde azalacaktır. Ayrıca membada yapılacak depolama tesisleri ile Boğaçay üzerinden denize sediman taşınımı tamamen engelleneceğinden bu durum, Konyaaltı plajının çok daha kısa sürede yok olması demektir.

Geniş (250-260 m) ve uzun (750 m) bir kanal açılıp yeraltısuyunun açığa çıkarılarak göl oluşturulması ve kazılan alan ile deniz arasında bağlantı sağlandıktan sonra deniz suyunun bu kanala doldurulmasından ibaret olan Boğaçay projesinin birinci ayağı, bir taşkın koruma projesi süsü verilerek ihaleye açılmıştır. Oysa ki, 5216, 2560 ve 6200 sayılı kanunlar ve 645 sayılı KHK'de açıklandığı üzere gerek Antalya Büyükşehir Belediyesinin gerekse ASAT'ın taşkın ve rusubat ile ilgili her hangi bir görev ve sorumluluğu bulunmamaktadır. Bu nedenle Büyükşehir Belediyesi ve ASAT yetkisini aşmakta ve projeyi masum göstermek adına konuyu saptırmaktadır.

Başlangıçta denizin kara içine sokulacağı yerde inşa edileceği ilan edilen, ancak sonradan kıyıda inşa edilmesine karar verilen yat limanı dalgakıranı deniz içindeki faleze yakın bir yerde projelendirilmiştir. Büyükşehir Belediyesi tarafından kamuoyu ile paylaşılan simülasyonlara göre, inşa edilmesi planlanan yat limanı deniz içindeki faleze çok yakın konumdadır. Gerek deniz tabanı topoğrafyası ve gerekse olası deprem tehlikesinin yaratacağı olumsuzluklar göz önüne alındığında, yat limanının önemli stabilite sorunları ile karşılaşacağı aşıkardır.

Büyükşehir Belediyesi tarafından en az üç kademeli olacağı duyurulan proje, bir havza projesi olarak tanıtılmakta ve havza yukarılarına doğru Boğaçay ve kolları boyunca yaşam alanları, eğlence yerleri, film stüdyoları gibi açık ve kapalı mekanlar, çeşitli yapılar ve düzenlemeleri içermektedir. Anlaşıldığı kadarıyla bütün bunlar Antalya'nın bugün ve gelecekteki su ihtiyacı için son derece önemli olan Boğaçay alüvyon akiferi üzerinde ve onun beslenme

alanında gerçekleşecektir. Bu durum, yeraltısuları için miktar ve kalite yönüyle bir tehdit oluşturmaktadır. Ayrıca, yapılacak faaliyetler Resmi Gazetede ilan edilen yeraltısuyu koruma alanı içinde kalacaktır.

Türkiye, Avrupa Birliği (AB) mevzuatına uyum çerçevesinde çevre konusunda yer alan direktiflerin uyumlaştırılması sürecindedir. Bu direktifler içerisinde bütün suların korunmasını ve iyi su hedefine ulaşılmasını amaçlayan Su Çerçeve Direktifi (SÇD) de yer almaktadır. SÇD, havzanın ekolojik ihtiyaçları ile birlikte bütün su kullanımı arasında denge kuracak sürdürülebilir anlamda su kaynakları yönetiminin havza bazında gerçekleştirilmesi için çaba gösterir. Bu nedenle suların korunması amaçlanırken su kaynaklarına ve su havzalarına zarar verecek projelerden kaçınılmasında fayda görülmektedir.

Belediye Başkanlığı tarafından en az üç aşamadan oluşacağı duyurulan Boğaçay Projesi oldukça pahalı bir projedir. Ayrıca, 750 m içeriye kadar deniz seviyesinden 1.5 m derine kadar kazı yapmakla yetinilmeyip yatak boyunca 6 m'ye kadar inilmesinin düşünüldüğü basında yer almaya devam etmektedir. Hatta 2018 yılı Ekim ayında Antalya Büyükşehir Belediye Başkanı tarafından yapılan açıklamalarda deniz seviyesinden 2,5 m derine kadar kazı yaparak yeraltısularını açığa çıkardıkları ve böylece görsel bir güzellik yarattıkları ifade edilmiştir. Belediyenin proje raporundaki yatırım maliyet verilerine göre «Dere ıslah çalışmaları için 1 milyar 222 milyon dolar, ana direnler için 174 milyon dolar, tali direnler için de 202 milyon dolar yatırım gerekmekte, yağmur suyu altyapısının tahmini yatırım maliyetleri de 100 milyon dolar civarındadır. Bu durumda sadece ıslah için 1.6 milyar doların üzerinde bir harcama yapılması gerekmektedir. Ayrıca, basında çıkan haberlere göre ikinci bir marina ve sahilde kıyı erozyonunu önlemek amacıyla mahmuz vb. önlemler alınması da ilave harcamaları gerektirmektedir. Antalya için bugün ve gelecekte son derece önemi olan doğal çevreyi hiçe sayan, kamu yararı olmayan bir yatırım için bunca harcamayı göze alan Belediyenin övgüyle ve gururla tanıttığı Boğaçay projesi gerçekten «çılgın bir proje» dir. Ancak sürdürülebilirlik ilkesi; çılgın projeleri değil, ayağı yere basan, çevreyle uyumlu, bütün yönleriyle fizibilitesi çalışıldıktan sonra halkın öncelikleri arasında olan, kamu kaynağını verimli kullanan projelerin uygulanmasını gerektirir.

Proje için «ÇED gerekli değildir» kararı çok yanlış bir karardır. Çevre ile böylesine etkileşim içinde olan ve çevreye bu denli zarar vereceği aşıkâr olan bir projede «ÇED gerekli değildir» kararı verilmiş olması çok düşündürücü ve şaşırtıcıdır.

Antalya için önceliği olmayan ve sade vatandaşın ihtiyaçları ile zerre kadar ilgisi bulunmayan bu proje ile bölge imara açılarak lüks konutlar ve villalar inşa edilecektir.

Dolayısıyla bölge, bir süre sonra sade vatandaşın giremeyeceği bir yer haline gelecektir.

Antalya için bugün ve gelecekte son derece önemi olan doğal çevreyi hiçe sayan, kamu yararı olmayan bir yatırım için bunca harcamayı göze alan Belediyenin övgüyle ve gururla tanıttığı Boğaçay projesi gerçekten «çılgın bir proje» dir. Ancak sürdürülebilirlik ilkesi; çılgın projeleri değil, ayağı yere basan, çevreyle uyumlu, bütün yönleriyle fizibilitesi çalışıldıktan sonra halkın öncelikleri arasında olan, kamu kaynağını verimli kullanan projelerin uygulanmasını gerektirir.





Sonuç olarak, halkın öncelikleri arasında bulunmayan, başta su kaynakları ve Konyaaltı plajı olmak üzere çevreye çok ciddi olumsuz etkileri bulunan, uygulanması halinde çeşitli tehlikelerle karşı karşıya olan, rant yaratmayı amaçlayan, kamu yararı bulunmayan ve çok yüksek maliyetler gerektiren, kısacası her yönüyle “çılgın” bir proje olan Boğaçay projesinden bir an önce vazgeçilmelidir. Aksi halde, çok yakın zamanda yaratacağı olumsuzluklar hissedilecek, bu olumsuzluklar projenin ilerlemesi ile katlanarak artacaktır. Projenin olumsuz etkilerini ve inşa edilecek tesislerin ve mekanların güvenliğini sağlamak amacıyla milyonlarca lira para harcanarak yapılması planlanan ilave tesislerin bir çözüm getirmeyeceği, tam tersine daha ciddi sorunlar doğuracağı unutulmamalıdır.

Odamız tarafından organize edilen ve 8 Aralık 2018 tarihinde Antalya’da yapılacak panelde tüm bu olumsuzluklar değerlendirilecek ve konu tüm ayrıntılarıyla kamuoyu ile paylaşılacaktır.

Basına ve kamuoyuna saygıyla duyurulur.

**TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası**

**Yönetim Kurulu**

## **CUMHURBAŞKANINA AÇIK ÇAĞRI DEPREM İSTİSMARCILARI DEVREDE (11.01.2019)**

Bugün Resmi Gazetede “Türkiye Bina Deprem Yönetmeliği Kapsamında Yapılacak Tasarım Gözetimi ve Kontrolü Hizmetlerine Dair Tebliğ” yayımlandı. Bu tebliğ ile Van- Erçiş Çelebibağ mahallesinde, yani kırsal kesimde yaşayan bir yurttaşımızın yapacağı tek katlı konut veya samanlık yapısı ile İstanbul –Şişli’de yapılacak 100-150 katlı gökdelen inşaatının “gözetim ve kontrolü”nü aynı esaslar çerçevesinde yapılacağına ilişkin düzenleme hayata geçirildi.

11.01.2019 tarih ve 30652 sayılı Resmi Gazetede yayınlanan Türkiye Bina Deprem Yönetmeliği Kapsamında Yapılacak Tasarım Gözetimi ve Kontrolü Hizmetlerine Dair Tebliğ’i- le; yapılarda mühendislik hizmetlerinin yürütülmesi neredeyse imkansız hale getirilmiş; Anayasamıza göre en temel insan haklarından olan, yurttaşlarımızın barınma ihtiyaçlarını karşılanması olanaksız hale getirilmiştir. Yapılan bu düzenleme ile; 3194 sayılı İmar Kanunu ve 4708 sayılı Yapı Denetim Kanunu yok sayılmış, kırsal ve kentsel dar gelirli yurttaşlarımızın barınma ihtiyacını karşılamak amacıyla yapacakları tek katlı basit mühendislik yapıları ile 100-150 katlı yapıların “gözetim ve kontrolü” hizmetlerinin aynı esaslara göre yapılacağı düzenlenmiştir.

Yapılan düzenleme ile dar gelirli yurttaşlarımızın mühendislik hizmeti alması olanaksız hale getirilmiş, bazı deprem istismarcılarına rant aktarma amacı taşıyan düzenlemeler yapılmıştır. 18. 03.2018 tarihinde yayınlanan “Türkiye Bina Deprem Yönetmeliği”nin çıktığı günden bu yana başta İçişleri Bakanlığı AFAD Başkanlığı, Çevre ve Şehircilik Bakanlığı gibi çok sayıda kurum ve kuruluş odamız tarafından yazılı olarak uyarılmasına rağmen, uyarılarımız göz ardı edilmiştir.

Dar gelirli yurttaşlarımızın mühendislik hizmetlerine erişiminin olanaksız hale getirildiği bu düzenleme, başta kırsal kesimde yaşayan yurttaşlarımızın olmak üzere kaçak yapı yapılmasına yönelmeyi artıracak, bu da önümüzdeki yıllarda olası bir depremde daha büyük yıkımların ve can kayıplarının yaşanmasına neden olabilecektir.

Başta Sayın Cumhurbaşkanı olmak üzere, tüm ilgili kurumları ve kamuoyunu bir kez daha uyarıyoruz. ZF zemin üzerine oturan Van-Erçiş-Çelebibağ Mahallesi'nde tek katlı konut inşa eden bir yurttaşımızın yapacağı yapının gözetim ve kontrolü ile İstanbul Şişli'de yapılacak 100-150 katlı bir yapının gözetim ve kontrol aynı mühendislik kıstaslarına bağlanmıştır. Bu akıl almaz düzenlemenin bir ana önce durdurularak yürürlükten kaldırılmasını, sorunlara ortak değerler çerçevesinde çözümler üretilmesini diliyoruz

Basına ve kamuoyuna saygıyla duyurulur

Saygılarımızla

**TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası**

**Yönetim Kurulu**

## **GÖREME MİLLİ PARKI'NDA OTEL İNŞAATI ... KÜLTÜREL VE DOĞAL MİRAS ALANLARIMIZ YOK EDİLMEMEYE DEVAM EDİLİYOR! (14.02.2019)**



Son günlerde, Nevşehir'in Göreme ilçesinde bulunan ve her yıl milyonlarca turistini ziyaret ettiği Kapadokya peribacalarının yanında bir otel inşaatının yapımına başlandığı haberleri bazı basın ve yayın organlarında gündeme gelmiştir.

UNESCO Dünya Miras Listesi'nde hem kültürel, hem doğal miras olarak yer alan Göreme Milli Parkı içinde bir yapılaşmaya izin verilmesi, bütün insanlığın ortak mirası olarak kabul edilen evrensel değerlere sahip kültürel ve doğal varlıklarımıza ne kadar önem verildiğinin! acı bir örneğini oluşturmuştur. Göreme Belediye Başkanının "söz konusu otel inşaatının imar planı dahilinde olduğunu ve imar planı uygulanırken yetkili kurum ve kuruluşlardan da bu yapı planı için onay alındığını yapının kaçak olmadığını açıklaması", bir



aymazlık silsilesinin olduğunu da gözler önüne sermiştir.

Kapadokya ve peribacaları, ülkemizde, uluslararası ölçekte ayrıcalıklı özelliklere ve güzelliğe sahip yerel, ulusal ya da dünya insanlık mirası niteliğinde; jeolojik-jeomorfolojik özelliklere ve oluşumlara sahip alanların başında gelmektedir.

Kapadokya gibi dünyanın ve Türkiye'nin gözü önünde olan bir bölgede dahi yüzlerce kaçak yapının olması, Kapadokya gibi jeoturizm faaliyetlerine kaynak değer oluşturan ve ülkemizde çok büyük bir potansiyele sahip jeolojik miras niteliğindeki jeositlerin, nasıl bir yok edilme tehdidi altında olduğunu da yeniden gündeme getirmiştir.

Milyonlarca yıllık jeolojik süreçler sonucunda oluşan, "Jeolojik Miras Öğelerini" diğer tabiat varlıklarından ayıran en önemli özellik, bir kez yok edildiklerinde yerine konulmasının imkansız oluşudur. Ancak, ülkemizde jeolojik koruma olgusu ve kavramının gelişmişliğinden söz etmek mümkün değildir.

Bilimsel olarak yaşadığımız dünyanın geçmişinin öğrenilmesi ve gelecek nesillere aktarılması temelinde, ülke turizmi için çok önemli bir kaynak değer olan jeolojik miras niteliğindeki doğal ve jeolojik güzelliklerin korunması, gerekli tedbir ve önlemlerin alınarak insanlığın hizmetine açılması ve gelecek nesillere aktarılmasının önemi bir kez daha ortaya çıkmaktadır.

Ülkemizin sahip olduğu mağara, jeopark, jeosit vb. gibi yerel-ulusal-insanlık mirası niteliğindeki doğal zenginliklerimizin araştırılması, tespiti, tescili ve korunmasına yönelik kurumsal yapılanmaların ve mevzuatın gözden geçirilmesi ve çağımızın gereklerine uyarlanması öncelikli ulusal hedeflerden biri olması gerekmektedir. Bu kapsamda, Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Tabiat Varlıklarını Koruma Genel Müdürlüğü'nün, ülkemizin sahip olduğu jeolojik miras niteliğindeki mağaralara, jeopark ve jeositlerimize sahip çıkması beklenirken; Tabiat Varlıkları Koruma Genel Müdürlüğü, kuruluşundan bu yana geçen yaklaşık 9 yıllık sürede, gerek mevzuatın geliştirilmesi ve düzenlenmesi konuları ile gerekse ülkemizin jeolojik miras niteliğindeki öğelerinin tespiti ve tescili konusunda arzu edilen bir gelişme sağlayamamıştır.

Uluslararası örneklere bakıldığında; Kanada'daki Niagara Şelelesi'ni yılda 40 milyon, Çin'de Gökkuşluğu Dağlarını yılda 25 milyon, G. Afrika'da Cape Town'da bulunan Table Mountain bölgesini 4 milyon kişi ziyaret ederek o ülkelerin ekonomisine katkıda bulunurken; ülkemizde mevzuatsal altyapının yetersizliği, ilgili kamu kurumu ve yerel idarelerin bu konudaki bilinç eksikliklerinden kaynaklı olarak yeteri kadar yararlanılamamaktadır. Yine UNESCO Uluslararası Jeopark ağı listesine bakıldığında, Çin'de 30'un üzerinde, yani başımızdaki Yunanistan'da 5 adet uluslararası listeye girmiş jeopark bulunmasına rağmen, zengin jeolojik yapıya sahip ülkemizde bir tek Kula jeoparkı ile temsil edilmemiz, ülkemiz kurumların yetersizliğinin açık bir göstergesi niteliğindedir.

Ülkemizin önemli jeolojik miras niteliğinde öğelerini taşıyan Kapadokya Bölgesi, Ihlara Vadisi, Munzur Vadisi, Bitlis-Nemrut Dağı, Erzurum Narman Bölgesi, Ankara Kızılcahamam Volkanik Bazaltları, Malatya Levent Vadisi gibi çok sayıda Avrupa Jeopark ağına dahil edilebilecek nitelikte alanlarımız bulunmasına rağmen Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Tabiat

Varlıklarını Koruma Genel Müdürlüğünün konuyu sahiplenmemesi, yerel idarelerin konuya ilişkin yetersiz bilgi düzeyleri nedeniyle ülkenin sahip olduğu varlıklar korunup, ülke ekonomisine kazandırılmamaktadır.

Başta gelişmiş ülkeler olmak üzere, tüm dünyada “jeoturizm” kavramı gittikçe önem kazanmaktadır. Ancak ülkemizin sahip olduğu jeolojik miras niteliğindeki öğelerinin tanıtımını Kültür ve Turizm Bakanlığı tarafından önemsenmemekte, bu varlıkların ülke turizmine katkılarının artırılması konusunda herhangi bir stratejik yaklaşım geliştirilmemektedir. Bu yağmanın durdurulması ve gerekli tedbirlerin alınması konusunda son altı ayda hem Çevre ve Şehircilik Bakanlığına, hem de Kültür ve Turizm Bakanlığına çeşitli vesilelerle yaptığımız uyarılar dikkate alınmamıştır.

TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası olarak, sahip olduğumuz ekonomik, doğal, tarihi ve insani değerlerimizde olduğu gibi kültürel ve jeolojik değerlerimizin de tahribine yol açan politikaları ve uygulayıcılarını şiddetle kınıyor; başta Kapadokya olmak üzere; yer kabuğunun oluşum ve değişim sürecinin anlaşılması açısından bilimsel ve eğitsel değer taşıyan, insanlara doğa bilinci veren, yerine konulması mümkün olmadığı için gelecek nesillere aktarılması gereken, ülkelerin turizm potansiyeli açısından çok önemli kaynak değer oluşturan jeolojik miras niteliğindeki jeolojik-jeomorfolojik oluşumların korunması, tescil edilerek geliştirilmesi ve ülke ekonomisine kazandırılması gerektiğini bir kez daha ifade ediyoruz.

Saygılarımızla

**TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası**

**Yönetim Kurulu**

## NEVROZ(NEWROZ) BAYRAMI KUTLU OLSUN! (21.03.2019)



Orta Doğu ve Orta Asya'da yaşayan halklarının bahar bayramı, yeni yılın gelişi, Zalim Dehaklara karşı zaferin anlamlı günü, yeni bir hayatın başlangıcı, doğanın uyanışının, direnmenin ve yeni bir hayatın simgesi Nevruz/Newroz bayramı kutlu olsun.



Baharın gelişine, dirence, umuda ve yenigüne merhaba...

Orta Doğu ve Orta Asya'da yaşayan halklarının bahar bayramı, yeni yılın gelişi, Zalim Dehaklara karşı zaferin anlamlı günü, yeni bir hayatın başlangıcı, doğanın uyanışının, direnmenin ve yeni bir hayatın simgesi Nevruz/Newroz bayramı kutlu olsun.

Nevruz/Newroz'un, Afganistan'da, Irak'ta, Suriye'de, Filistin'de, yani tüm Orta Doğu'da sürdürülen emperyalist paylaşım savaşlarının son bulacağı, barışın, kardeşliğin, dayanışma ve bir arada yaşamının filizleneceği bir gün olması dileğiyle...!

Nevruz/Newroz bayramı kutlu olsun.

Saygılarımızla,

**TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası**

**Yönetim Kurulu**

## **CANLI YAŞAMI İÇİN SU BİR HAKTIR... SATILAMAZ! (22.03.2019)**

Su yalnızca politikacıların inisiyatifine bırakılmayacak kadar hayati öneme sahip ve tüm canlılar için yaşamsal bir haktır !...

Birleşmiş Milletler Teşkilatı dünyada giderek büyüyen temiz su sorununa dikkat çekmek, içilebilir su kaynaklarının korunması konusunda somut adımlar atılmasının sağlanmasın da teşvik olması amacıyla 22 Mart gününü "Dünya Su Günü" olarak ilan etmiştir. İlk kez 1992'de Birleşmiş Milletler Çevre ve Kalkınma Konferansı'nda önerilen Dünya Su Günü'nde her yıl bir tema altında çeşitli etkinlikler yapılmaktadır. Ülkemizde Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü (DSİ) öncülüğünde kutlanan Dünya Su Günü'nün 2019 yılı teması "Kimseyi Geride Bırakmamak" olarak belirlenmiştir.

Kimseyi geride bırakmama hedefi Birleşmiş Milletler'in 2030 sürdürülebilir kalkınma ajandasında da yer almaktadır. Buna göre, tüm ülkelerdeki insanların sosyo-ekonomik kalkınmadan; cinsiyet, yaş, ırk, dil, din, politik ve diğer görüş, ulusal ve sosyal köken, varyet, sakatlık, vatandaş, göçmen ya da sığınmacı olmak gibi konularda herhangi bir ayırıma tabi tutulmaksızın insan haklarından yararlanmasının sağlanması hedeflenmektedir.

Çocuklar, gençler ve kadınlar, sakatlar, AİDS/HİV hastaları, yaşlılar, yerli halk, göçmenler ve sığınmacılar en dezavantajlı grupta yer almaktadır. Gelişmekte olan ülkelerin insanları, özellikle de kırsal kesimde yaşayanlar içme suyu ve sanitasyona erişim ve beslenme gibi temel insan haklarından mahrum kalmaktadır.

Bugün dünyada aşırı yoksul olan %20'lik kesim, toplam gelirin yalnızca %1'ine sahiptir ve temel hizmetlerden yararlanamamaktadır. Bu insanlar çoğunlukla kırsal kesimde yaşamakta ve günde 1 \$'dan daha az gelir elde etmektedir. Günde yaklaşık 3 saat kadar, ellerinde bidonlarla en yakındaki gölden ya da nehirde su getirmeye çalışmaktadırlar. Üstelik bu su kaynaklarından getirdikleri sular da içmeye uygun olmayacak kadar kirlidir.

DSİ 2018 yılı verilerine göre, Ülkemizde yılda ortalama 450 milyar m<sup>3</sup> suya karşılık gelen yıllık ortalama yağış miktarının 181 milyar m<sup>3</sup>'lük kısmı akışa geçerek akarsular vasıtasıyla

denizlere ve kapalı havzalardaki göllere boşalmaktadır. Diğer taraftan, komşu ülkelerden ülkemize yılda ortalama 7 milyar m<sup>3</sup> su akışı olmaktadır. Ancak, günümüz teknik ve ekonomik şartları içinde tüketilebilecek yerüstü suyu potansiyeli; yurt içindeki akarsulardan yılda ortalama toplam 94 milyar m<sup>3</sup>'dür. 18 milyar m<sup>3</sup> olarak belirlenen çekilebilir yeraltı suyu potansiyeli ile birlikte ülkemizin tüketilebilir yerüstü ve yeraltı suyu potansiyeli yılda ortalama 112 milyar m<sup>3</sup> olmaktadır. Yıllık tüketim, yüzey sularından 54 milyar m<sup>3</sup>, yeraltı sularından ise 15 milyar m<sup>3</sup>'dir. Buna göre, toplam kullanılabilir tatlı su rezervimizin % 62'si (yaklaşık üçte ikisi) 2018 yılı itibarıyla tüketilmektedir.

Ülkemizde kişi başına düşen yıllık kullanılabilir su miktarı yaklaşık 1365 m<sup>3</sup> civarında olup su azlığı yaşayan bir ülke konumundadır. Bugün için kullanılmayan üçte birlik tatlı su rezervimiz yıllık binde 12 nüfus artışı göz önüne alındığında en iyimser tahminle en fazla 2055 yılına kadar yeterli olacaktır. Doğanın kendi ihtiyaçlarının artışı ve mülteci, sığınmacı gibi öngörülme-yen veya kayıt dışı nüfusun tüketimi de dikkate alındığında, tehlikenin ne boyutta olduğunu görmek zor değildir. Konu ile ilgili olarak, 2030 yılı için kişi başına düşen kullanılabilir su miktarının 1000 m<sup>3</sup>/yıl civarında olacağı ve Avrupa Çevre Ajansı'nın hazırladığı raporda da 2030 yılında Türkiye'nin pek çok bölgesinde orta ve yüksek seviyelerde su sıkıntısı yaşanacağına dikkat çekilmektedir. Bu durum, sanıldığı aksine, Türkiye'nin yakın gelecekte ciddi su sorunları ile karşılaşmaya aday bir ülke olduğunu göstermektedir.

Ülkemizde su kaynaklarımız ve su havzalarımızla ilgili olarak birçok olumsuzluk yaşanmaktadır:

Su havzaları ve beslenme alanlarının sanayi ve kentsel yerleşim bölgeleri haline getirilmesi nedeniyle özellikle yeraltı suyu akiferleri kentleşme ve sanayileşmeden miktar ve kalite olarak olumsuz etkilenmektedir. Günümüzde 50 civarındaki büyük kentimiz zengin ve yaygın yeraltı suyu taşıyan akiferler üzerindedir. Kentsel gelişme planları her geçen gün bu sayıyı arttırmaktadır.

Ülkemizin yeraltı suyu akiferlerinde aşırı tüketim sonucu bazı yeraltı suyu havzalarında su düzeyleri hızla düşmüş, kıyı akiferlerine deniz suyu girişleri ile tuzlanma yaşanmış, bazı yeraltı suyu akiferlerimiz ise yanlış kentleşme, sanayileşme ve tarım politikaları sonucu hızlı bir şekilde kirlenmeyle yüz yüze bırakılmıştır.

Başta Ergene ve Sakarya nehirlerimiz olmak üzere ülkemiz akarsularının büyük çoğunluğu kullanılamayacak düzeyde kirlenmiş durumdadır. Hatta Tarım ve Orman Bakanının açıklamalarına göre Ergene nehrinin sularının kullanılabilmesi için 4 milyar lira yatırıma ihtiyaç duyulduğu ifade edilmektedir.

Su havzalarının tarıma açılması çok miktarda kimyasal gübre ve kimyasalın, bu sulara karışmasına neden olmuş, içme ve kullanma suyu elde etmek üzere arıtılarak kullanılan ham su kalitesi düşmüştür. Az miktarda kalan kullanılabilir nitelikteki akarsularımız ise enerji üretimi adına talana açılmış, neredeyse yok edilmiştir.

Ülkemiz su havzalarına bakıldığında, Konya, Büyük Menderes, Gediz ve Kızılırmak gibi su havzalarımızın kuraklık ve küresel ısınma tehlikesi altında "yok olma" sürecine gireceği, bu havzalardaki yüzey sularının süreç içinde aşamalı olarak 2100 yılında %50 azalacağı



belirtilmektedir.

Yine, ülkemizin en büyük tatlı su gölü olan Beyşehir gölü hızlı bir küçülme periyoduna girmiş, Göller Bölgesi yok olma tehlikesi ile karşı karşıya kalmıştır. Tuz gölü hızla küçülmemekte, Bafa ve Van göllerinin su seviyeleri düşmektedir. İç Anadolu'da, Eşmekaya ve Ereğli sızlıkları kurumuş, Akşehir Gölü havzası çölleşme ile karşı karşıya kalmış, Meke ve Sultan Sazlığı da yok olmuştur. Türkiye'de son 50 yılda yanlış su politikaları nedeniyle sulak alanların yarısı ya kamu eliyle yok edilmiş veya yok olma aşamasına gelmiştir.

Ülkemizdeki birçok akarsuda son yıllarda kamu yararı göz ardı edilerek plansız bir şekilde inşa edilen HES'ler nedeniyle çok ciddi ekolojik ve kültürel sorun ve olumsuzluklar yaratılmıştır.

Ülkemizde su kaynakları ve tarım alanlarının dağılımı başta olmak üzere bütün doğal kaynakları ve ekolojiyi dikkate alan bir göç, yerleşim veya kentleşme-sanayileşme modeli kurulamadığından aşırı büyüyen ve sanayileşen metropollere su sağlamak için yüksek maliyetli yatırımlar ile havzalar arası su transferi yapılmak zorunda kalınmaktadır. Bu durum hem ekonomik, hem çevresel, hem de sosyal açıdan birçok sorunu beraberinde getirmektedir.

Sonuç olarak, sınırlı olan su kaynaklarımız, hızlı ve çarpık kentleşme, nüfus artışı, endüstriyel faaliyetlerinin doğurduğu çok çeşitli katı ve sıvı atıklar, katı atık depolama yerlerinin yeraltısuyu rezervuarlarının beslenme alanlarında seçilmesi, su havzalarının imar planlarına açılması, tarım alanlarında bilinçsiz gübre ve tarım ilacı kullanılması yerüstü ve yeraltısuyu kalitesini ciddi olarak tehdit etmekte ve su kaynaklarımız hızla kirletilmektedir.

Bütün bu olumsuzlukların yanında bugün sularımız, başka bir önemli tehdidin daha altındadır. Ulusal ve uluslararası sermayenin uzun zamandır Türkiye'de suyu ticarileştirme ve piyasalaştırma amacıyla olduğu bilinmektedir. Geldiğimiz noktada, su politikaları küresel sermaye tarafından belirlenmekte; kıtlık, kuraklık ve su krizi gerekçelendirmeleri ile su yönetimi, uluslararası kuruluşlar ve çokuluslu su şirketlerine teslim edilmekte, su yaşamsal doğal bir hak olmaktan çıkarılıp, ticari bir meta haline getirilmek istenmektedir.

TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası olarak bu güne kadar yaptığımız önerilerimizi, kısa ve uzun vadede yapılması gerekenleri bir kez daha kamuoyuyla paylaşıyoruz.

Yeraltısuları rezervini doğru ve sağlıklı olarak belirleyebilmek için ülke çapında yeraltısuyu havzalarının hidrojeolojik çalışmaları hızlı bir şekilde yapılmalı, havzaların yeraltısuyu potansiyeli belirlenmeli, yapılan yeraltısuyu tahsisleri izleme sistemi kurularak takip edilmelidir.

167 Sayılı Yeraltısuları Hakkında Kanun ve ilgili mevzuatında değişiklikler yapılarak özellikle yeraltısularının korunmasına yönelik ciddi ve caydırıcı önlemler getirilmeli, sayıları 500.000'ne varan kontrolsüz kuyu açılması acilen önlenmeli, mevcut kuyulara ise ruhsat verilerek kontrol altına alınmalıdır.

DSİ Genel Müdürlüğü en kısa sürede yeniden yapılandırılarak, Yeraltısuları Daire Başkanlığı kurulmalı, bu başkanlığın öncülüğünde TUBİTAK ve Üniversitelerimizin de kat-

klarıyla en kısa zamanda ülkemiz derin yeraltısuyu akiferleri araştırma programı başlatılmalı, ülkemizin sahip olduğu derin yeraltısuyu akiferlerin varlığı, nitelikleri ve potansiyeli ortaya konulmalıdır.

Batı Anadolu ve Akdeniz bölgesinde doğrudan denize boşalan yeraltısuları kaynakları araştırılmalı, bu bölgelerde her geçen gün artan talep de dikkate alınarak bu sular kullanılabilir hale getirilmelidir.

İçme, kullanma ve sulama suyu, sınır aşan sular, ekolojik göçler, çölleşme ile yok olan sulak alanlar, meralar, tarım alanları ve azalan tarımsal üretim ve plansız hidroelektrik santral yapımı ve elektrik üretimi gibi büyük problemler ile karşı karşıya olan ülkemizde “kuraklık ulusal afet mevzuatımıza” dahil edilmelidir.

Atık sularımız özellikle su kıtlığı çekilen yerlerde yeniden kullanılabilir hale getirilmeli, şehir ve sulama şebekelerinde kaçakların önlenmesine yönelik tedbirler alınmalı, kent içi rekreasyon alanlarında yüzey suyu depolanması işlevi de görev peyzaj düzenlemeleri yapılmalıdır.

Tatlı su kaynaklarımızın %20 sinin kullanıldığı sanayi sektöründe de önemli ölçüde su tasarrufu sağlanabilmesi için ileri teknolojiler ile beraber atık su kullanımı yaygınlaştırılmalıdır.

Ülkemizde tatlı su kaynaklarının %70 inin kullanıldığı tarım alanlarımızda aşırı sulama sebebiyle tuzlanma ve çoraklaşma yaşanmasına karşı, tarımsal faaliyetlerde toprağın jeolojik yapısına uygun sulama yöntemi seçilmeli, çiftçilerimiz sulama konusunda etkin bir şekilde eğitilmelidir.

Kentleşme, sanayileşme ve tarım politikaları yeniden gözden geçirilerek yüzey ve yeraltısuyu kirliliğine neden olan unsurlar önlenmeli, yeraltısuyu akiferleri ve beslenme havzalarının üzerinde veya kenarında yer alan yerleşim birimlerinin planlanması süreçlerinde bu akiferlerin korunmasına özel önem verilmeli, bu alanlar planlama süreçlerinin dışına çıkarılmalıdır.

Başta Büyükşehir Belediyeleri olmak üzere, kentlerimizin su temin işleri ile sorumlu Genel Müdürlükleri tesisat hizmetleri yapan birimler olmaktan çıkarılmalı, yeniden yapılandırılarak kentlerin su temin stratejilerini oluşturan, bu stratejilerin gerçekleştirilmesi konusunda çalışmalar yürüten birimler haline dönüştürülmelidir.

Bir havza da yer alan tüm su kaynakları dikkate alınarak havza bazında hidrojeolojik çalışmalar yapılmalı, o havza için en uygun entegre su yönetim modelleri geliştirilmelidir.

Tüm bu bilimsel teknik çalışmaların temeli olarak; bireylerin ve toplumların sağlıklı, içilebilir, temiz suya her durumda koşulsuz ve bedelsiz ulaşım ve tüketim hakkı, “su hakkı” temel bir insan hakkı olan “yaşam hakkı” olarak görülerek, suyun ticarileştirilmesinden, su kaynaklarımızın özelleştirilmesinden vaz geçilmeli, su yönetim sistemlerine sivil toplum kuruluşları, meslek örgütleri ile halkın katılımını esas alan mekanizmalar geliştirilmelidir.

Su yapıları ile ilgili proje ve tesise adeta olumlu karar vermenin alt yapısı olarak kurgulanmış ÇED süreçleri değiştirilmeli, hiçbir bilimsel kritere göre belirlenmeyen ve denetlen-





meyen “can suyu” miktarı konusu toplumsal fayda ve bilimsel ilkeler çerçevesinde yeniden tanımlanmalıdır. Ekolojik gerçekler ve kamu yararının göz ardı edildiği, enerji gereksiniminin karşılanmasına katkısı olmayacak HES`lerden vaz geçilmelidir.

Suyun ticari bir meta olarak gören anlayış ve üretim biçimi yerine, doğal çevrimini sürdürerek tüm insanlığın ve canlı yaşamın devamını sağlamak için toplumsal ihtiyaçların karşılanmasına ve gelecek kuşaklar için korunmasına odaklı bir anlayış esas olmalı; suyun tüm canlılar için yaşamsal bir hak olduğundan hareket edilerek, bu yaklaşım temelinde yaşanan olumsuzlukları giderecek ve önerilerimizi de hayata geçirecek bir “Su Yasası” çıkarılmalıdır.

TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası olarak Dünya Su Günü’nde bir kez daha ifade ediyoruz ki; tarih boyunca insanların ve uygarlıkların gelişiminde en önemli unsurların başında gelen tatlı suların araştırılması, entegre su yönetimi anlayışıyla kullanılması, ticari bir mal olarak görülmeden kamusal bir miras olarak geleceğe korunarak bırakılması yaşamsal bir öneme sahiptir. Ülkemizin geleceği için hayati önemde bir sorun olan “Su Yasası”nın yalnızca politikacıların inisiyatifine bırakılacak bir konu olmaktan çıkarılması gerekmektedir.

## **TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası Yönetim Kurulu**

### **TRABZON İLİ ARAKLI İLÇESİNDE MEYDANA GELEN TAŞKIN VE HEYELANLARA İLİŞKİN ODAMIZIN DEĞERLENDİRMESİ. (19.06.2019)**

18 Haziran 2019 tarihinde Trabzon ili Araklı ilçesinde meydana gelen ve aşırı yağışlara bağlı olarak sonuçlanan taşkın ve heyelanlar hakkında Oda Yönetim Kurulu değerlendirmede bulundu.

Trabzon ili Araklı ilçesinde meydana gelen ve aşırı yağışlara bağlı olarak sonuçlanan taşkın ve heyelanlar, bölgemizin acı biçimde deneyimlenen en önemli doğa kaynaklı afet sorunlarının başında gelmektedir. Her ne kadar meydana gelen bir doğal süreç olsa da, çoğu zaman yanlış uygulamalar sonucunda bir doğa olayı afet boyutuna ulaşmaktadır. Öncelikle son taşkında hayatını kaybedenlerin yakınlarına baş sağlığı diliyor, zarar görenlere geçmiş olsun diyoruz.

Bu son olayda da görüldüğü üzere özellikle dere yataklarında ısrarla yapılaşmaya devam edilmesi, yüksek eğimli yamaçlara inşa edilen konutlar, kontrolsüz yapılan yol ve temel kazıları gibi olumsuz insan etkileri, maalesef bu doğal olayların afet boyutunu arttırmakta, ortaya can ve mal kayıplarının çıkmasına neden olmaktadır. Gelişmiş ülkelerdeki benzer iklim, morfoloji ve jeolojik yapıya sahip coğrafyalarda yağışlar afete dönüşmezken, yaşanan son olaylar teknik ve yönetsel tedbir ve yaptırımların ülkemizde halen arzu edilen seviyede olmadığını göstermektedir. Son yıllarda, doğa kaynaklı afetlerin önceden kestirimi ve zararlarının azaltılması konusunda bazı atılmış adımlar olsa dahi, bu girişimlerin etkisinin halen ciddi manada eksikli olduğu görülmektedir.

Uzun yıllardır Doğu Karadeniz Bölgesinde meydana gelmiş benzer taşkın ve heyelan

nedenli felaketlerden yeterli ölçüde ders alınamaması, önlemeye ve zarar azaltmaya yönelik kalıcı önlem ve yaptırımların hayata geçirilememiş olması ilerde yaşanacak benzer olayların da maalesef kötü bir habercisi mahiyetindedir.

Samsundan başlayıp Hopa sınırına kadar devam eden Doğu Karadeniz Sahil şeridinde özellikle son on beş yılda meydana gelen olayların sebep-sonuç ilişkilerine bakıldığında karşımıza hep önu kapatılarak akış rejimi engellenen, içine konut, okul, fabrika vb. yapılar yapılarak akış serbestisine engel olunan dere yatakları ile yüksek eğimli, zayıf zemin ve kaya birimlerinden oluşan yamaçlara kontrolsüz kazılarla yapılan bina, yol, altyapı inşaatı gibi unsurlar çıkmaktadır. Bu olumsuzlukların giderilmesine ilişkin yaptığımız birçok teknik değerlendirmeye rağmen, aynı nedenlerden dolayı meydana gelen ciddi boyutlardaki can ve mal kayıplarının karar vericiler tarafından değerlendirilmesi gerektiği artık kaçınılmaz bir hal almıştır.

Sonuç olarak, doğa olayları insan eliyle birer afete dönüştürülmektedir. Doğa olaylarının engellenmesi söz konusu değildir, ancak aklın ve bilimin yol göstericiliği ile zararlarının azaltılması mümkündür. Aksi takdirde geçmişte ve günümüzde olduğu gibi gelecekte de doğa olaylarının can ve mal kayıplarına sebep olmaya devam edeceği son derece açık olup ivedilikle konuya ilişkin bilimsel, gerçekçi, denetleyici somut eylemlerin bir an önce hayata geçirilmesi gerektiği hususunu kamuoyu ile bir kez daha paylaşmayı görev biliriz.

Saygılarımızla,

**TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası**

**Yönetim Kurulu**

## **SAYIN CUMHURBAŞKANI, ULAŞTIRMA VE ALTYAPI VE İÇİŞLERİ BAKANLARINA AÇIK ÇAĞRI! (26.06.2019)**

Karayolları Genel Müdürlüğü Sanat Yapıları Dairesi Başkanlığı tarafından 28.05.2019 tarihinde, TMMOB üzerinden ilgili odalara gönderilen yazıda, kendi görev ve sorumluluk alanı içerisinde olmayan bazı konularda deprem yönetmelikleri hazırladığı görülmüştür.

Sayın Cumhurbaşkanı, Sayın Bakanlar,

Söz konusu yazı ve ekindeki düzenlenen taslak raporlara bakıldığında;

Boru Hattı Sistemleri (Petrol, Doğalgaz, Su, Atık Su) Deprem Yönetmeliği

Elektrik İletim Sistemleri ve İletişim Tesisleri Deprem Yönetmeliği

Hava Meydanı Yapıları Deprem Yönetmeliği

Karayolu ve Demiryolu Köprü ve Viyadükleri Deprem Yönetmeliği

Karayolu ve Demiryolu Tünelleri ve Diğer Zemin Yapıları Deprem Yönetmeliği

Kıyı ve Liman Yapıları Deprem Yönetmeliği

Yalıtımlı ve Sönümleyicili Köprüler ve Viyadükler Deprem Yönetmeliği



## Geoteknik Konular Raporu

gibi farklı konularda deprem yönetmeliklerinin, bir firmaya ihale edilmek suretiyle yaptırıldığı anlaşılmaktadır. Ancak Karayolları Genel Müdürlüğü'nün görev, sorumluluk ve uzmanlık alanı ile yakından veya uzaktan ilgisi olmayan, 2011 yılında yayınlanan UDSEP 2023 (Ulusal Deprem Stratejisi ve Eylem Planı) strateji planına göre sorumlulukları da başka kurumlara verilmiş olan konularda da deprem yönetmelikleri hazırlatıldığı görülmektedir.

Karayolları Genel Müdürlüğü uzmanlık alanının, isminden de anlaşılacağı üzere; karayolu ile karayolu yol boyu mühendislik yapıları (köprü, viyadük, tünel, ve buna ilişkin sanat yapıları) olduğu açıkça görülmektedir. Kendisinin görev alanı kapsamında bulunmayan hava meydanları, elektrik iletim hatları, kıyı ve liman yapıları, boru hatları gibi konularda herhangi bir uzmanlığı bulunmamakta, ayrıca UDSEP 2023 strateji belgesine göre de;

Ulaştırma Bakanlığı'na sadece "Eylem B.1.6.3." kapsamında yer alan ulaşım sistemleri ve önemli ulaşım tesislerine ilişkin yönetmelikleri, Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Büyükşehir belediyeleri ve belediyelerle birlikte hazırlaması görevi verilmiştir.

Yine UDSEP 2023 strateji belgesine göre, gömülü konumdaki "su, atıksu, elektrik, iletişim, doğalgaz vb." depremle ilgili konularda da sorumlu kuruluş AFAD Başkanlığı olup, AFAD Başkanlığı tarafından belirlenen ilgili tüm bakanlıklar, büyükşehir belediyeleri ve diğer belediyeler, üniversiteler ve meslek örgütleri ile birlikte hazırlaması görevi verilmiştir.

Karayolları Genel Müdürlüğü hangi kurumsal bilgi ve deneyimle, kendi uzmanlık alanı içerisinde yer almayan ve UDSEP 2023 strateji belgesine göre de başka kurumlara görev olarak verilen konularda deprem yönetmeliği hazırlama görevi üstlenmiştir. Daha geçtiğimiz aylarda Trabzon, Ordu, Giresun, Rize'de meydana gelen sel felaketleri sonucunda, çok sayıda köprü'nün ve sanat yapısının yıkılarak onlarca insanımızın yaşamını kaybetmesi, buna bağlı olarak milyonlarca lira kamu kaynağının israf olmasına sebep olan konulara ilişkin teknik düzenlemeler ortada bırakılmışken, elektrik iletim hattı, boru hattı, hava limanı inşası gibi çalışma alanı olmayan konularda Karayolları Genel Müdürlüğü'nün çalışma yürütmesi tek kelime ile abesle iştigaldir.

Görev, yetki ve sorumluluğu ile yukarıda belirtilen konularda liyakat sahibi olmamasına rağmen işin bir firmaya ihale edilmesi suretiyle söz konusu rapor taslaklarının hazırlanması, akıllara iş genişletilmesi suretiyle ilgili firmaya kaynak aktarmak amacıyla imkan yaratıldığı hissi uyanmasına neden olmaktadır.

Yine deprem yönetmeliği gibi mutidisipliner bir konuda, oluşturulan komisyonlar ile UDSEP 2023 strateji belgesine göre sorumlu kurumların sekretaryasında ilgili kurumların katılımı ile ortak aklın ürünü olması gereken düzenlemelerin, bazı bilinen hocalara danışmanlık hizmeti çerçevesinde hazırlatıldığı görülmektedir.

Ortak akıldan uzak, açık yargı kararlarına ve UDSEP 2023 strateji belgesine aykırı, özel konularda tasarımın gözetimi ve kontrolü gibi yöntemlerle bazı azınlık ve öznel kişilere rant aktarmayı amaçlayan bu düzenlemeyi hazırlayanları da hazırlatanları da kınıyoruz.

Sayın Cumhurbaşkanı, Sayın Bakanlar; bir deprem ülkesi olan ve sıklıkla doğa kaynaklı

afetlerden etkilenen ülkemizde; ileride telafisi güç ve onarılamaz yaralara neden olabilecek, ilgili meslek örgütleri, üniversiteler, sorumlu kurumlar ve tanımlanan yerel idareler olmadan, kendi uzmanlık alanı içinde bulunmayan konularda düzenlemeler yapmasının Karayolları Genel Müdürlüğü'ne olduğu gibi, ülkemiz insanına da bir yararı olmayacaktır.

Bu nedenle kamu kaynaklarının israfına neden olan bu konuda, başta Cumhurbaşkanı, İçişleri Bakanı ile AFAD Başkanlığının konuya müdahil olmasını ve bu çalışmanın bir an önce durdurulmasını ve sorumlular hakkında gerekli işlemlerin başlatılması gerektiğini düşünüyoruz.

Kamuoyuna ve meslektaşlarımıza saygıyla duyurulur.

**TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası**

**Yönetim Kurulu**

## **BİR KURUM DAHA RANTA KURBAN EDİLİYOR: AFAD BAŞKANLIĞI (05.07.2019)**

2009 yılında 5902 sayılı kanunla büyük umutlarla oluşturulan Afet ve Acil Durum Yönetimi Başkanlığının ( AFAD) görev ve yetkileri tek tek elinden alınmaya devam ediyor.

1999 yılında yaşanan Marmara depremlerinden sonra 2004 yılında gerçekleştirilen “Deprem Şurası” ile 2008 yılında yapılan “Kentleşme Şurası”nda ki tartışmalardan sonra ülkenin afetlere karşı mücadele kültürünün geliştirilmesi, depremler başta olmak üzere afetlere karşı strateji ve eylemliliklerin belirlenmesi ile kurumlar arası eşgüdüm sağlaması amacıyla 2009 yılında 5902 sayılı kanunla büyük umutlarla oluşturulan Afet ve Acil Durum Yönetimi Başkanlığının (AFAD) görev ve yetkileri tek tek elinden alınmaya devam ediyor.

TBMM’de görüşülmeye başlanan “Tapu Kanunu ve Bazı Kanunlarda Değişik Yapılması na Dair Kanun Tasarının” 26’ncı maddesinde yapılan düzenleme ile “6306 sayılı Kanunun 6. maddesine ilave edilen 6/A bendi ile getirilen “zemin kayması, heyelan, su baskını, kaya düşmesi, yangın, patlama gibi sebeplerle ağır hasar gören yapıların bulunduğu alanlarda maliklerin ve ilgililerin muvafakati aranmaksızın Bakanlıkça resen yapılabilir ve yaptırılabilir” hükmü ile gümümüze kadar 7269 sayılı yasa gereği AFAD Başkanlığının sorumluluğunda olan iş ve işlemler elinden alınarak Çevre ve Şehircilik Bakanlığına verilmektedir. Yapılan bu düzenleme ile gerek deprem, heyelan, kaya düşmesi, su baskını, çığ gibi doğa kaynaklı afetler; gerekse patlama, yangın, kimyasal, biyolojik felaketler gibi teknolojik afetler konusunda uzman olmayan bir kuruma görev ve yetkilerin devredilmesini getiren bu düzenleme, kurumların kentsel imar rantının yönetilmesine kurban edilmesi amacıyla yapılmış olması nedeniyle kabul edilemez bir durumdur.

Günümüze kadar 6306 sayılı yasanın 2. Maddesinin (ç) bendinde “Riskli alan: Zemin yapısı veya üzerindeki yapılaşma sebebiyle can ve mal kaybına yol açma riski taşıyan, Bakanlık veya İdare tarafından Afet ve Acil Durum Yönetimi Başkanlığının görüşü de alınarak belirlenen ve Bakanlığın teklifi üzerine Bakanlar Kurulunca kararlaştırılan alanı”, tanımlamasında ifade edildiği gibi AFAD Başkanlığından görüş alınarak gerçekleştirilen söz konusu işlemler, Cumhurbaşkanlığı Hükümet sistemine geçildikten sonra, 700 sayılı KHK’nin 196.



maddesin gereğince “Cumhurbaşkanlığınca kararlaştırılan alan” şeklinde değiştirilmiştir. TBMM’de görüşülmeye başlanan “Tapu Kanunu ve Bazı Kanunlarda Değişik Yapılmasına Dair Kanun Tasarının” 25’nci maddesi ile AFAD Başkanlığının tüm bu yetkileri elinden alınarak Çevre ve Şehircilik Bakanlığına devredilmektedir.

Geçtiğimiz günlerde Karayolları Genel Müdürlüğü’nün uzmanlık ve görev alanı içinde olmamasına rağmen “Deprem Yönetmelik Taslak Raporlarını” hazırlamasına ilişkin düzenlemelerin ortaya çıkmasından sonra, TBMM gündemine gelen “Tapu Kanunu ve Bazı Kanunlarda Değişik Yapılmasına Dair Kanun Tasarısı” ile AFAD Başkanlığı’nın görevleri arasında bulunan önemli iş ve işlemlerin bir kez daha bu kurumun elinden alınarak başka kuruma devredildiği görülmektedir.

Arka arkaya yapılan bu yasal düzenlemeler, ülkemizdeki afet ve acil durumlara ilişkin iş ve işlemlerin tek elde toplanması ve yönetilmesi amacıyla Afet İşleri Genel Müdürlüğü, Sivil Savunma Genel Müdürlüğü ile Acil Durum Yönetimi Genel Müdürlüğü’nün büyük umutlarla! yine bu siyasi iktidar tarafından bundan yaklaşık on yıl önce birleştirilerek oluşturulan AFAD Başkanlığının aynı siyasi anlayış tarafından işlevsizleştirilmesine çalışılması anlaşılır ve kabul edilebilir bir durum değildir

Yılların birikim ve tecrübesi ile oluşmuş kamu kurumlarının görev yetki ve sorumluluklarını alt üst ederek, kapatma ve birleştirmeler ile kendince yeniden yapılanmaya gitmiş olan bu anlayış, şimdi de kendi yanlışı üzerine yeni yanlıklar inşa etmekte; daha fazla ihtiyaç duyduğu kentsel imar rantının yönetilmesi amacıyla yeni yasal düzenlemelere gitmektedir.

İnsanımızın sağlıklı ve güvenli, afetlere karşı risksiz bir alan ve yapılarda yaşamasına bilimsel ve teknik olarak hiç bir şekilde katkısı olmayacak; asıl olarak rantı tek merkezden keyfince yönetmeye hizmet edecek, Anayasanın mülkiyet edinme hakkı ile Avrupa İnsan Hakları Sözleşmesinin 1. No’lu Protokolünün 1. Maddesinde “Her gerçek ya da tüzel kişi, mülkiyetinden/malvarlığından müdahale edilmeksizin yararlanma hakkına sahiptir. Hiç kimse, kamu yararı uyarınca ve yasanın ve uluslararası hukuk genel ilkelerinin öngördüğü koşullara tabi olarak mülkiyetinden yoksun bırakılması hali hariç, mülkiyetinden yoksun bırakılmayacaktır” hükümlerine açıkça aykırı olarak düzenlenen “Tapu Kanunu ve Bazı Kanunlarda Değişik Yapılmasına Dair olan Kanun Tasarısı” derhal geri çekilmelidir.

Kamuoyunun bilgisine saygıyla sunarız.

**TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası**

**Yönetim Kurulu**

## **KARAYOLLARI GENEL MÜDÜRLÜĞÜ’NE İLİŞKİN BASIN AÇIKLAMAMIZ TBMM’DE YANKI BULDU. (05.07.2019)**

Karayolları Genel Müdürlüğü’ne ilişkin yaptığımız basın açıklaması Türkiye Büyük Millet Meclisi’nde yankı buldu.

Karayolları Genel Müdürlüğü’nün uzmanlık alanı içinde yer almayan konuları da içeren bazı alanlara ilişkin “Deprem Yönetmelik Taslak Raporları” nı Ulusal Deprem Stratejisi

ve Eylem Planı (UDSEP 2023) na aykırı bir şekilde, ilgili kurumlar, Büyükşehir Belediyeleri, Belediyeler ve meslek örgütlerine haber vermeksizin kapalı kapılar ardında ihale etmek suretiyle bir firmaya yaptırması üzerine, Odamız tarafından yapılan basın açıklaması TBMM’de yankı buldu.

Karayolları Genel Müdürlüğü Sanat Yapıları Dairesi Başkanlığı tarafından 28.05.2019 tarihinde TMMOB üzerinden ilgili Odalara gönderilen yazı ile ortaya çıkan, kendi görev ve sorumluluk alanı içerisinde olmayan bazı konuları da içeren (Boru Hattı Sistemleri- Petrol, Doğalgaz, Su, Atık Su- Deprem Yönetmeliği, Elektrik İletim Sistemleri ve İletişim Tesisleri Deprem Yönetmeliği, Hava Meydanı Yapıları Deprem Yönetmeliği, Kıyı ve Liman Yapıları Deprem Yönetmeliği) deprem yönetmelik taslak raporları hazırladığının görülmesi üzerine, Odamız 26 Haziran 2019 tarihinde bir basın açıklaması yayınlamıştır.

Söz konusu basın açıklaması üzerine, İyi Parti Denizli Milletvekili Sayın Yasin Öztürk ile HDP Adana Milletvekili Sayın Kemal Peköz, Ulaştırma ve Altyapı Bakanı Mehmet Cahit Turan ve İçişleri Bakanı Süleyman Soylu’nun yanıtlaması istemi ile yazılı soru önergesi verilmişlerdir. Her iki milletvekilimize Odamız düşüncelerini sahiplenerek TBMM’de dile getirdikleri için teşekkür ediyoruz.

Bu vesileyle yetkili ve ilgili kurumları bir kez daha uyarıyoruz. Depremler gibi multidisipliner bir çalışma alanınında yapılacak, deprem yönetmeliği gibi düzenlemelerin toplumun gözünden kaçırılarak, kapalı kapılar ardında, UDSEP 2023 Strateji ve Eylem Planına aykırı şekilde; ilgili kurum ve kuruluşlar, büyükşehir belediyeleri, belediyeler ile Jeoloji Mühendisleri Odası başta olmak üzere ilgili meslek örgütlerinin katılımı sağlanmadan düzenlenmesi kabul edilemez. İlgili kurumların görev, yetki, sorumluluk ve uzmanlık alanlarında olmayan konularda yürüttükleri çalışmalarını ile ihale yoluyla kamusal kaynakların bir zümreye aktarılması süreçlerini durdurmaları gerektiğini bir kez daha tekrarlıyoruz.

Kamuoyuna saygıyla duyurulur.

**TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası**

**Yönetim Kurulu**

## **İMAR BARIŞI, TAPU KANUNU VE BAZI KANUNLARDA YAPILAN DÜZENLEMELER İLE VATANDAŞA ÇİFTE KISKAÇ! (08.07.2019)**

“Tapu Kanunu ve Bazı Kanunlarda Değişik Yapılmasına Dair Kanun Tasarısı” geçtiğimiz hafta TBMM de görüşülerek kabul edilmiştir. Getirilen düzenleme ile mülkiyet hakkına ilişkin çok sayıda yasada değişiklik ve ilavelerin olduğu görülmektedir.

“Tapu Kanunu ve Bazı Kanunlarda Değişik Yapılmasına Dair Kanun Tasarısı” geçtiğimiz hafta TBMM de görüşülerek kabul edilmiştir.

Getirilen düzenleme ile 2644 sayılı Tapu Kanunu, 3194 sayılı İmar Kanunu, 6306 sayılı Afet Riski Altındaki Alanların Dönüştürülmesi Hakkındaki Kanun, 644 sayılı Kat Mülkiyeti Kanunu başta olmak üzere mülkiyet hakkına ilişkin çok sayıda yasada değişiklik ve ilavelerin olduğu görülmektedir.



Yasanın 25. Maddesi ile 6306 sayılı Afet riski altındaki alanların dönüştürülmesi hakkındaki kanunun 6. Maddesine ilave edilen düzenleme ile “Yıkılacak derecede riskli yapıların bulunduğu alanlar ile kendiliğinden çöken veya zemin kayması, heyelan, su baskını, kaya düşmesi, yangın, patlama gibi ağır hasar gören veya ağır hasar görme riski bulunan yapıların bulunduğu alanlarda dönüşüm uygulamaları maliklerin veya ilgililerin muvafakati aranmaksızın Bakanlıkça resen yapılabilir veya yaptırılabilir.” hükmü yer almaktadır. Sonraki maddelerde de; riskli olarak tespit edilen yapının kapısına bu tebliğin asılacağı, iki gün içinde itiraz edebileceği, 3 gün içinde de yapılan itirazların değerlendirileceği, bakanlıkça verilen süre içinde tahliyenin yapılmaması durumunda kilitli kapıları açtırmak da dahil olmak üzere tahliye ve yıkım işlerinin kolluk kuvvetlerinin yardımıyla bakanlıkça yapılacağı veya yaptırılacağı, yıkım ve yapıma ilişkin her türlü tapu ve kadastro işlemlerinin de maliklerin muvafakati alınmaksızın yapılacağı ifade edilmektedir.

Madde, makul sebeplere dayanılarak bir uygulamaya gidildiği gibi bir algı oluşturmakla birlikte; TC Anayasası ve AİHS'nin 1 Nolu protokolünün mülkiyet haklarını koruyan maddelerine aykırılık oluştururken, bu düzenlemede maliklerin hiçbir konuda görüşü alınarak devletin zor ve baskı unsurunun öne çıkarıldığı görülmektedir.

Asıl önemlisi; söz konusu yasal düzenleme, imar affı ile birlikte düşünüldüğünde halkın nasıl aldatıldığı da ortaya çıkmaktadır.

Bilindiği gibi, 2018 yılında 3194 sayılı İmar Kanununa eklenen geçici bir madde ile “...ruhsatsız veya ruhsat ve eklerine aykırı yapıların kayıt altına alınması ve imar barışının sağlanması...” adı altında bu kanuna aykırı kaçak yapılara para karşılığı af getirilmiş, nerede yapıldığına bakılmaksızın denetimsiz, mühendislik hizmeti almamış yapılar yasal hale getirilmiştir.

Odamız, TMMOB ve bağlı Odalarca yapılan çok sayıdaki basın açıklaması ile topluma “İmar Barışı” olarak sunulan sistemin yaratacağı olumsuzluklar anlatılmaya çalışılmış; bugüne kadar sınırlı da olsa deprem güvenliği için atılmış olan bütün adımların boşa çıkarılacağı belirtilerek; bu yasal kılıfın, yapıları depreme karşı güvenli hale getirmeyeceği, tam aksine doğa olaylarını afete dönüştürerek pek çok insanın hayatını kaybetmesine yol açacağı vurgulanarak ülke insanımızın “Sağlıklı ve Güvenli Bir Çevrede Yaşama Hakkı”nı tümüyle yok edecek para ve seçim yatırımı için girilen bu yoldan geri dönülmesi çağrıları yapılmıştı. Benzer çağrılar sadece meslek örgütleri tarafından değil, ilgili ve sorumlu kamu kurumları tarafından da Çevre ve Şehircilik Bakanlığına yazılı olarak bildirilmiş, hatta 7269 sayılı Afetler kanununa göre Bakanlar Kurulu Kararı ile “Afete Maruz Bölge” sınırları içinde yer alan yapılara bile bedeli alınmak suretiyle “Yapı Kayıt Belgesi” düzenlenerek imar barışı kapsamına alınmıştır.

İmar affı ile, afete maruz kalabilecek bölgelerde, Hazineye ait arazilerde, orman, kıyı, mera alanlarında, milli parklar, kültür ve tabiat varlıklarına ilişkin özel alanlarda ve dere yataklarında inşa edilmiş her türlü kaçak tesis ve yapılar için Yapı Kayıt Belgesi verilerek, bu yapılar güya yasal hale getirilmiştir.

Bütün eleştirilere ve yazılı uyarılara karşın bir yıl önce çıkardığı “imar barışı” ile riskli alanlarda kaçak olarak inşa edilmiş yapıları para karşılığı affedip yasal hale getiren siyasi

İktidar, bu defa Tapu Kanunu ve Bazı Kanunlarda Değişik Yapılmasına Dair Kanun Tasarısı ile 6306 sayılı Afet riski altındaki alanların dönüştürülmesi hakkındaki kanunda yaptığı değişiklik ile bu alanlardaki yapıları zorla yıkararak kentsel dönüşüme tabi tutacağını açıklamaktadır. Vatandaşın kaçak yapısı önce parası alınarak affedilmiş; bir yıl sonra binanı yıkarım denilerek vatandaş kısıkaça alınarak aldatılmıştır.

Aklın ve bilimin yol göstericiliğinden uzak, günlük popülist yaklaşımlarla öngörüsüzce oluşturulan politikalar bir kez daha duvara toslamıştır.

Diğer taraftan, siyasi iktidarın imar affı ile kendi eliyle yaratmış olduğu keşmekeşin uygulamada ciddi sorunlara yol açması da kaçınılmaz olacaktır.

Afete maruz bölgelerde, Hazineye ait araziler ile orman, kıyı, mera, milli parklar, kültür ve tabiat varlıkları gibi özel kanunlar kapsamındaki alanlarda ve dere yataklarında inşa edilmiş her türlü kaçak tesis ve yapılar için verilmiş olan Yapı Kayıt Belgeleri ile ilgili önemli tartışmalar yaşanmaya başlanmıştır. Yine, Yapı Kayıt Belgesinin, sadece yapının kullanım amacına yönelik ve süreli mi olduğu; tapu, mülkiyet ve satış hakkının ne olacağı, imar dışında diğer kanunların yaptırımlarına tabi olup olmadığı gibi konulardaki belirsizlikler kurumlarda ve belgeyi alanlarda sorunlara yol açmaya başlamıştır.

Sadece konut olarak kullanılan yapıları değil, enerji üretim tesisleri, iskele, liman, tersane, kıyı dolgu alanı, havuz, spor sahaları ve benzeri bina niteliğinde olmayan yapıları da kapsayacak şekilde geniş tutulan imar affı ile toplumun ortak malı olan doğal alanlardaki yağma ve talan meşrulaştırılırken, öte yandan “ben yaptım oldu” mantığı yeni garabetleri yaratmıştır.

Sonuç olarak,

Siyasi iktidar; gerek Bakanlar Kurulu Kararı ile ilan edilmiş “afete maruz bölge” içinde kalan, gerekse heyelan, su baskını, kaya düşmesi, yangın, patlama gibi ağır hasar gören veya ağır hasar görme riski bulunan yapıların bulunduğu alanlarda ki çok sayıdaki yapı için vatandaşın parasını alıp, “yapı kayıt belgesi” vererek imar barışı kapsamına almıştır. Yine “Tapu Kanunu ve Bazı Kanunlarda Değişik Yapılmasına Dair Kanun Tasarısı”n da ise 6306 sayılı kanunda yaptığı düzenleme ile vatandaşın bilgisi ve onayına ihtiyaç duymaksızın “resen yıkım yetkisini” kullanarak, parasını alıp, yapı kayıt belgesi düzenlediği yapıları yıktırabilecektir. Yapılan bu düzenleme ile riskli alanlar içinde yapısı bulunan çok sayıda vatandaşımız göz göre göre aldatılmıştır.

Yanlışın üstüne doğrunun inşa edilemeyeceği bir kez daha görülmüştür.

TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası olarak bir kez daha uyarıyoruz!!!

Vatandaşlarımızı kamu kurum ve kuruluşları ile karşı karşıya getirecek, kamuya olan güvenini sarsarak, mağdur edecek olan uygulamalardan kaçınılması amacıyla “Riskli Alanlar” içinde kalan yapılara verilen “yapı kayıt belgeleri” derhal iptal edilmeli, vatandaşın parası da iade edilmelidir.

Kamuoyuna saygıyla duyurulur.

**TMMOB jeoloji Mühendisleri Odası**

**Yönetim Kurulu**





## **BASINA VE KAMUOYUNA! HER YERDE, HERŞEYE VE HALKA RAĞMEN MADEN İŞLETMECİLİĞİ YAPILAMAZ! (10.08.2019)**

Çanakkale ili Çan ilçesi Kirazlı Köyü Balaban Tepesi mevkiinde başlatılan altın madeni işletmeciliği, ülke gündeminde önemli bir yer tutmaya başlamıştır.

Söz konusu altın madeni işletme alanının Kaz Dağları eko sisteminin içinde yer alması konuyu haklı olarak daha bir tartışılır haline getirmiştir.

Ülkemizin ulusal sanayi ve enerji politikaları olmadığı gibi ulusal bir madencilik politikasının olduğundan bahsetmemiz de mümkün değildir. Bugün madencilik alanı, mevzuatından uygulamalarına, kurumsal yapılanmadan çevresel ve yapısal konulara kadar birçok problemi içinde barındırmaktadır.

Madencilikle ilgili doğru politikaların hayata geçirilerek, yenilenemez nitelikteki doğal kaynağımız olan madenlerimizin, en verimli biçimde, çevresel değerleri gözeterek, fayda ve maliyet analizi yapılarak işletilmesi; yurt içinde yüksek katma değer yaratacak şekilde uç ürünlere dönüştürülerek ülkenin gelişmesinde, toplumsal refahın yükseltilmesinde madencilik katkılarının artırılması perspektifi, Odamızın madencilik ilişkine temel yaklaşımı olmuştur. Bu nedenle, “Her Yerde, Her Şeye ve Halka Rağmen” maden işletmeciliği yapılımasının doğru olmadığını ifade ediyoruz.

Madencilikten elde edilecek ekonomik yarar, toplumsal fayda-maliyet analizlerinde; doğuracağı çevre sorunları ve giderilmesini de öngörecektir bir bütünlük içinde değerlendirilmeli ve kararlar buna göre verilmelidir.

Altın madeni işletmeciliği, tenöre bağlı kazı miktarı, alanının büyüklüğü ve siyanürün işletme süreçlerinde kullanılmasından dolayı diğer madenlerden ayrı olarak daha farklı bir konumda bulunmaktadır.

Bu özellikleri ile, atmosferindeki oksijen zenginliğiyle ünlü, yaşlı ormanlarla kaplı, içinde bir çok ören yeri barındıran Batı Anadolu mitolojisinde özel bir yeri ve önemi olan, çok zengin, ama dış müdahalelere de bir o kadar duyarlı bir ekosisteme sahip bir yöremiz olan Kaz Dağları bölgesinde yapılacak bir altın madeni işletmeciliğini de daha bir önemli ve hassas hale getirmektedir.

Tonda birkaç gram tenörlü altın için, çok geniş bir alanda onbinlerce ağacın kesilmesi, onmilyonlarca ton cevherli kaya ile buna ulaşabilmek için kaldırılması gereken bir o kadar ekonomik olmayan kayanın kazılıp alınması, bunun sonucunda derinlikleri yüz metreyi geçen yüzlerce dönümlük büyük çukurların oluşması, ocaktan kazılıp çıkarılan, öğütülüp siyanürlü sularla yıkanan on milyonlarca ton liç yığınının kalacak olması, işletme sırasında kullanılacak olan siyanürün bir kısmının gazlaşıp çevreye yayılma olasılığı, pasa depolama sahalarından sızabilecek, ağır metallerle yüklü asit kaya drenajı olma ihtimali, milyonlarca ton su tüketiminin olması, hava, toprak ve suyun kirletilmesi gibi ciddi riskler Kaz Dağlarında altın madeni işletmeciliğini mümkün kılmamaktadır.

Bugün Kirazlı yöresinde gündeme gelen altın işletmeciliği, yarın aynı şirketin çok daha büyük boyutlarda Ağı Dağı veya mücaviri diğer ruhsatlarında gündeme gelecektir. Biga ya-

rimadadaki mevcut durum ve tepkiler ortadayken, Maden ve Petrol İşleri Genel Müdürlüğü'nün daha dün Kaz Dağları eko sistemi içinde yeni ruhsat ihalelerine çıkması da insanı, çevreyi yok sayan sadece ben bilirim anlayışını bu konuda da ortaya koymaktadır.

Diğer taraftan, Kaz Dağları'ndaki altın madeni işletmeciliği, Çevresel Etki Değerlendirme (ÇED) süreçlerinin de ne kadar tartışmalı olduğunu yeniden gündeme getirmiştir. ÇED mevzuatının yeniden düzenlenmesi gerektiği; bu kapsamda olumsuzlukların giderilmesi iddiasındaki ÇED raporlarının proje sahibinin ücretini ödeyerek hazırladığı projenin her koşulda yapılmasına yol gösteren bir nitelikten kurtarılarak, ücretinin Bakanlık fonundan karşılandığı bağımsız kuruluşlar eliyle hazırlanmasının ve proje sonrası izleme, kontrol ve denetiminin de kamu eliyle yapılmasının önemini bir kez daha ortaya koymuştur. Ancak Çevre ve Şehircilik Bakanlığı tarafından 07 Temmuz 2019 tarihli Resmi Gazetede yayınlanan ÇED Yönetmeliği ile Yeterlilik tebliğinde yaptığı değişikliklerle, Anayasa ve çok sayıda yargı kararlarını hiçe sayarak izleme, kontrol ve denetim hizmetlerinin de ÇED yeterliliğine sahip firmalar vasıtasıyla yapılabileceğine ilişkin düzenlemeler yapılması, bu konuda umutlu olmamızı olanaksız hale getirmiş bulunmaktadır. Çevreyi kirleten ve talan edenlerin ücretlerini kendilerinin ödeyerek "kendilerini izletme, kontrol ve denetlemesi" mümkün olmadığı gibi yeni çevresel felaket ve yıkımlarla karşı karşıya kalmamıza da neden olacağı açıktır.

TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası olarak; siyanürlü altın madeni işletmeciliğinin tek başına teknik bir bakış açısıyla değerlendirilmemesi gerektiğini; konunun toplumsal fayda, insani, çevresel, ekonomik faktörlerle bir bütün olarak ele alınarak karar verilecek bir konu olduğunu belirtiyor ve; bugün ve gelecek kuşaklar için tolere edilemeyecek sonuçlara yol açabilecek, ekonomik getirisi götürecekleri ile ölçülemeyecek nitelikteki; Kaz Dağları ve yakın tehlike altında olan Munzur Vadisi başta olmak üzere maden işletmelerinden vaz geçilmesi gerektiğini ifade ediyoruz.

Saygılarımızla

**TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası**

**Yönetim Kurulu**

## **YARGIDAN ALTYAPI VE KENTSEL DÖNÜŞÜM GENEL MÜDÜRLÜĞÜNE BİR DERS !!! AFAD'A GÖREVİNİ İADE KARARI. (15.08.2019)**

Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Altyapı ve Kentsel Dönüşüm Genel Müdürlüğü tarafından 28.07.2017 gün ve 30137 sayılı Resmi Gazetede yayımlanan 6306 sayılı Kanunun Uygulama Yönetmeliğinde Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmeliğin 1. Maddesinde yaptığı düzenleme ile " 6306 sayılı yasa gereğince "Riskli Alan" tespit edilme süreçlerinde Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Altyapı ve Kentsel Dönüşüm Genel Müdürlüğü'nün, AFAD Başkanlığından dönüşüme tabi tutulacak riskli alanda; ne tür afet risklerinin bulunduğu ve bunun sınırlarına ilişkin görüş alması, gereğini "bürokrasiyi azaltmak, kamu hizmetini hızlandırmak" gibi bir gerekçeyle yönetmelikten kaldırmıştır "Riskli Alan" belirleme çalışmasının idari bir işleme dönüştürülmesine ilişkin yapılan bu yönetmelik düzenlemesine karşı Odamızın



açtığı dava sonucunda Danıştay 6. Dairesi kararı ile bu madde iptal edilmiştir.

Afetler gibi toplumun can ve mal güvenliğini doğrudan ilgilendiren bir konuda, Bakanlığın savunmasında “bürokrasiyi azaltmak ve kamu hizmetini hızlandırmak” amacıyla yapıldığını ifade etmesine yargı itibar etmemiştir.

2011 yılında Van’da meydana gelen depremde 650 yurttaşımızın yaşamını yitirmesinden sonra Çevre ve Şehircilik Bakanlığına bağlı olarak oluşturulan Altyapı ve Kentsel Dönüşüm Genel Müdürlüğü, kurulduğu günden bu yana afetlere karşı “direnci ve sürdürülebilir” kentler yaratma yerine, kentsel imar rantını yönetmeye yönelmiş, kendi sorumluk alanı içerisinde yer alan konularda tek bir adım atmamıştır.

MTA Genel Müdürlüğü tarafından 2012 yılında yayınlanan Türkiye Diri Fay Haritasına göre; ülkemizde  $M_w=5.5$  ve üzeri deprem üretme potansiyeline sahip 485 adet fay hattı veya fay zonu tespit edilmiş ve yüzlerce yerleşim biriminin bu fay hatlarının üzerinde veya etki alanında bulunduğu ortaya çıkmıştır. Yine başta Karadeniz Bölgemiz olmak üzere her yıl onlarca yurttaşımız sel, taşkın, heyelan, kaya düşmesi çığ düşmesi gibi doğa kaynaklı afetler sonucunda yaşamını yitirmektedir. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Altyapı ve Kentsel Dönüşüm Genel Müdürlüğü öncelikli olarak; fay hatları üzerinde veya yakınında yer alan yerleşim birimleri ile sel, taşkın, heyelan, kaya düşmesi gibi afet tehlikesi altında bulunan, afet riski yüksek yerleşim yerleri ile bu alanlar üzerinde yaşayan yüzbinlerce yurttaşımızın sorunlarına çare araması gerekirken, bu işlerle ilgili tek bir adım atmamakta, hatta bu işlemlerin doğru yürütülmesi için gerekli olan teknik bilgiler ile kurumlardan alması gerekli görüş ve değerlendirmeleri ortadan kaldıracak düzenlemeler yapmaktadır.

TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası olarak Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Kentsel Dönüşüm Genel Müdürlüğünü bir kez daha uyarıyoruz. Kentsel imar rantının yönetilmesi için “riskli alan” kavramını idari bir düzenlemeye dönüştürme ve AFAD Başkanlığı gibi afetlerle doğrudan ilgili ve sorumlu kuruluşlardan görüş almamak için çaba harcamaya, deprem üretme potansiyeline sahip fay hatları ile sel, taşkın, heyelan, kaya düşmesi gibi afet tehlikesi altında bulunan binlerce yerleşim alanı üzerinde yaşayan yurttaşlarımızın can ve mal güvenliklerini sağlanması konusunda ki asli görevlerini yapmaya davet ediyoruz.

**TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası**

**Yönetim Kurulu**

## 17 AĞUSTOS 1999 MARMARA DEPREMLERİNİN ARDINDAN 20 YIL GEÇTİ; DEĞİŞEN BİR ŞEY YOK! (16.08.2019)



17 Ağustos 1999`da saat 03:02`de merkez üssü Gölcük olan 7.4 büyüklüğündeki 45 saniye süren ve resmi bilgilere göre 18.373 kişinin yaşamını yitirdiği, 23.781 kişinin yaralandığı, 505 kişinin sakat kaldığı 285.211 ev ve 42.902 işyerinin hasar gördüğü Gölcük depreminin ardından 20 yıl geçti.

Depremde ortaya çıkan bu olumsuz tablo; afet zararlarının doğrudan belirleyicisi olan; düşük standartlarda, sağlıksız ve yasadışı bir yapılaşma, ranta dayalı hızlı ve düşük nitelikli kentleşme, bilimsel normlara dayalı olmayan arazi kullanım ve yer seçimi kararları, denetimsizlik ve özellikle tüm bu olumsuzlukları giderecek yasal düzenleme ve idari yapılanma ilişkili bütünlüklü bir çalışmanın olmayışının bir sonucunda ortaya çıkmıştır.

Aradan geçen bunca yıla rağmen, ülkemizde deprem, sel, taşkın, heyelan ve kaya düşmesi gibi doğa olaylarının insan eliyle hala afete dönüşmeye devam ediyor.08.08.2019 tarihinde Denizli Bozkurt'ta meydana gelen Mw=5.7 büyüklüğündeki bir depremde bile 100 aşkın konutun ağır hasar görmesi, 800'e yakın yapıda hafif hasarların oluşması, afet gerçeğinin ülkemizde yeterince anlaşılmadığını, gerekli önlemlerin hala yeterince hayata geçirilemediği gerçeğini acı bir şekilde ortaya koymaktadır.

Başta deprem olmak üzere doğa olaylarının afete dönüşmemesi için yapılması gerekenlerin en başında afet zararlarını azaltıcı ve önleyici yasal düzenlemelerin bilimsel, teknik normlara ve uluslararası standartlara uygun olarak yapılması gerekmektedir.

Bütün bu gerçeklerin bilinmesine karşın, geçtiğimiz yıl çıkarılan ve başvuruları devam eden imar affi düzenlemesi, yine son aylarda birbiri ardı sıra, akla ve mantığa uymayan yönetmeliklerin çıkarılmış olması zarar azaltma ve önleme anlayışının iş bilmezler eliyle terk edilmiş olduğunu bir kez daha göstermiştir.

Özellikle 1999 yılında yaşanan Kocaeli ve Düzce depremleri sırasında meydana gelen yüksek can ve mal kayıpları ile ekonomik, sosyal ve çevresel zararların büyüklüğü, gelenek-



sel yara sarma yaklaşımı yerine olası zarar azaltma (risk) çalışmalarının ön plana çıkması gerektiği sonucunu ortaya koymuştur. Bu nedenle deprem riskini azaltmada ve depremle baş edebilmede hazırlıklı ve dirençli bir toplum yaratılması, bu amaca yönelik kurumsal alt yapının oluşturulması ve konuyla ilgili ARGE faaliyetlerinin önceliklerinin belirlenmesi amacıyla ilk kez Ulusal Deprem Stratejisi ve Eylem Planı (UDSEP) hazırlanmıştır.

UDSEP 2023 strateji belgesi ile belirlenen konu başlıklarına göre eylemin gerçekleştirilmesi için gerekli alt yapıyı ve/veya iş birliği ve koordinasyonu sağlamaya görevli sorumlu kuruluşlar belirlenmiştir.

Ülkemiz açısından kapsamlı ve önemli bir eylem planı ortaya konulmuş olmasına rağmen bu plana aykırı ve amaca hizmet etmeyecek uygulamaların giderek yaygınlaştığı görülmektedir.

Geçtiğimiz günlerde Karayolları Genel Müdürlüğü'nün uzmanlık ve görev alanı içinde olmamasına rağmen; Boru Hattı Sistemleri, Elektrik İletim Sistemleri ve İletişim Tesisleri, Hava Meydanı Yapıları Deprem Yönetmeliği, Demiryolu Köprü ve Viyadükleri, Tünel-leri ve Diğer Zemin Yapıları, Kıyı ve Liman Yapıları Deprem Yönetmeliklerinin hazırlanması görevi verildiği; farklı konulardaki bu deprem yönetmeliklerinin de, bir firmaya ihale edilmek suretiyle yaptırıldığı anlaşılmaktadır. Ancak Karayolları Genel Müdürlüğü'nün görev, sorumluluk ve uzmanlık alanı ile yakından veya uzaktan ilgisi olmayan, 2011 yılında yayınlanan UDSEP 2023 (Ulusal Deprem Stratejisi ve Eylem Planı) strateji planına göre sorumlulukları da başka kurumlara verilmiş olan konularda da deprem yönetmelikleri hazırlanmasının mantığını da, hangi amaca hizmet ettiğini de anlamak mümkün değildir.

Yine, TBMM'de yasalaşan "Tapu Kanunu ve Bazı Kanunlarda Değişik Yapılmasına Dair Kanun Tasarısı" ile AFAD Başkanlığı'nın görevleri arasında bulunan önemli iş ve işlemlerin bir kez daha bu kurumun elinden alınarak başka kuruma devredildiği görülmektedir.

Arka arkaya yapılan bu yasal düzenlemeler, ülkemizdeki afet ve acil durumlara ilişkin iş ve işlemlerin tek elde toplanması ve yönetilmesi amacıyla Afet İşleri Genel Müdürlüğü, Sivil Savunma Genel Müdürlüğü ile Acil Durum Yönetimi Genel Müdürlüğü'nün büyük umutlarla! yine bu siyasi iktidar tarafından bundan yaklaşık on yıl önce birleştirilerek oluşturulan AFAD Başkanlığı'nın aynı siyasi anlayış tarafından işlevsizleştirilmesine çalışılması anlaşılır ve kabul edilebilir bir durum değildir.

Yine, İçişleri Bakanlığı Afet ve Acil Durum Yönetimi Başkanlığı (AFAD) tarafından hazırlanan ve 01.01.2019 tarihinde yürürlüğe girmiş olan Türkiye Bina Deprem Yönetmeliği ile Türkiye Deprem Tehlike Haritası ülkemizdeki yerleşimlerin deprem güvenliğinin sağlanması açısından hayati işlemlere sahip olup, teknik içerikleri de kritik önemdedir. Ancak, söz konusu yönetmeliğin; ülkenin jeolojik gerçekliğine uygun hazırlanmadığı, imar planına esas jeolojik ve jeoteknik etüt raporlarını yönlendirici kabul edilmediği, güvenli yapılaşma süreçlerinde yer alması gereken jeoloji mühendisliği hizmetlerinin dışlandığı görülmektedir.

Gerek ülkemizde gerekse dünyada deprem etkisi altında mevcut binaların hasar görülebilirliği; taşıyıcı sistem yapısının yetersizliği veya düzensizliği, yapıda kullanılan malzemenin

niteliği ve yapının oturduğu zeminlerin jeoteknik özellikleri ile diri fay parametreleri gibi dört temel nedenden kaynaklandığı bilinmektedir.

Jeoloji Mühendisleri Odası olarak, bir doğa olayı olan depremlerin afete dönüşmemesinin ve dolayısıyla deprem zararlarının azaltılmasının mümkün olduğunu bir kez daha belirtiyor ve; doğa kaynaklı bir olayı afete dönüştüren en önemli etmenlerden biri olan yapının oturduğu zeminlerin jeolojik ve jeoteknik özelliklerinin belirlenmesi ve değerlendirilmesinin ancak jeoloji mühendisleri tarafından yerine getirilebileceğini ifade ediyor ve yapı üretimi ve denetimi süreçlerinin jeolojik-jeoteknik (zemin ve temel) etüdü, mimari, statik, elektrik, makine, peyzaj gibi tüm etüt ve projelerin 3194 sayılı yasada belirtildiği şekilde ayrı ayrı ilgili meslek disiplini tarafından yerine getirilmesinin uygulamada sağlanması gerektiğini bir kez daha vurguluyoruz.

Yapı üretim sürecinin güvenli yapılaşmayı yaratabilmesinin önkoşulu, bu sürece katılan meslek disiplinlerinin ortak bir amaç için sürece etkin katılımının sağlanması ile mümkündür. Güvenli yapı üretimi, farklı meslek disiplinlerinin hazırladığı “etüt ve projelerin” (jeolojik-jeoteknik/zemin ve temel etüdü), mimari, statik, elektrik, makine, harita, peyzaj projeleri bir bütündür. İlgili meslek disiplinlerinin kendi mesleki uzmanlıklarını sürece katmasını ve koordineli bir çalışma yürütmelerini gerektirmektedir. Tüm bu gerçeklere rağmen, yapı üretim ve denetim sürecindeki etüt ve proje kontrolünün her bir meslek disiplini tarafından ayrı ayrı üstlenilmesi gerekirken; gerek Türkiye Bina Deprem Yönetmeliği, gerekse Planlı Alanlar Tip imar Yönetmeliği ile farklı mimarlık ve mühendislik disiplinlerinin katkıları ile hazırlanan etüt ve projelendirme süreçlerinin gözetim ve kontrollük hizmetlerinin sadece tek bir meslek disiplinine bırakıldığı görülmektedir. Bilime ve mühendislik hizmetlerinin gereklerine aykırı olacak bu durum, depreme karşı güvenli yapılaşma sürecini aksatacak sonuçlar yaratacaktır.

Yanlış, eksikli ve amaca hizmet etmeyen yasal düzenlemeler, merkezi ve yerel yönetimlerin ranta dayalı imar ve kentleşme politikaları gibi bütün bu olumsuz gelişmeler ortadayken getirilen “imar affı” ile; kıyı alanları, tarım arazileri, meralar, orman alanları, dere yatakları, heyelanlı sahalara, içme suyu havzaları ile tarihi, doğal, arkeolojik sit alanları üzerine inşa edilen kaçak ve mevzuata uygun olmayan bina ve tesisler ile ayrıcalıklı imar hakları verilerek her biri bir “kent ve çevre suçu” niteliğinde yükselen yapılar yasallaştırılmıştır.

“İmar Barışı” adı altında topluma sunulan bu kaçak yapılaşma affı ile, denetimsiz, yeterli mühendislik hizmeti almamış yapılar da yasal hale getirilmiş, bugüne kadar sınırlı da olsa deprem güvenliği için atılmış olan tüm adımlar boşa çıkartılmıştır. Bu yasal kılıf, ülkede inşa edilmiş bulunan yapıları depreme karşı güvenli hale getirmeyecek, tam aksine doğa olaylarının afete dönüşerek pek çok insanın hayatını kaybetmesinin zemini hazırlanmış olacaktır. Karadeniz bölgesinde son günlerde yağın yağmur sonucu meydana gelen taşkınlarla, dere yatakları içine yapılmış ve imar affına sokulan çok sayıda kaçak yapının yıkılmış olması, can ve mal kayıplarının olması bunun açık göstergelerinden biridir. Benzer durum 08.08.2019 tarihinde Denizli- Bozkurt’a da yaşanan depremde de karşımıza çıkmış ve imar affından yararlanan bazı yapılar hasar görmüştür.



Bütün bu olumsuzluklar, başta depremini bekleyen İstanbul olmak üzere deprem tehlikesi altındaki bütün kentlerimizi, depreme de deprem sonrasında da daha hazırlıksız ve güvensiz hale getirecektir.

Diğer taraftan, bütün dikkatler sonuçları çok daha büyük olacak olası bir İstanbul depremine haklı olarak odaklanmışken; toplam uzunluğu 600 kilometre olan ve etkili olduğu bölgede 11 ilimiz ve barajlarımızın bulunan, uzun süredir sessizliğini koruyan ve enerji biriktiren ve geçmişte çok sayıda yıkıcı depreme kaynaklık etmiş, yakın gelecekte de yıkıcı depremlere kaynaklık etmesi kaçınılmaz olan Doğu Anadolu Fay Zonu'da gözlerden uzak tutulmamalıdır.

Ülkemizde, jeolojik yapısı nedeniyle, her zaman yıkıcı depremlerin yaşanabileceği gerçeğinden hareketle, ranta ve kaderciliğe teslim edilmiş anlayışla değil; insana, akla, bilime ve mühendisliğe önem veren politik tercih ve uygulamalar ile başta deprem olmak üzere afetlere karşı daha güvenli bir hale gelecektir.

TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası, afetlere karşı güvenli, yaşanması güzel bir ülke için yanlışı mahkum etmeye, doğruyu söylemeye Bilimle, Emekle, İnatla ve Umutla devam edecektir.

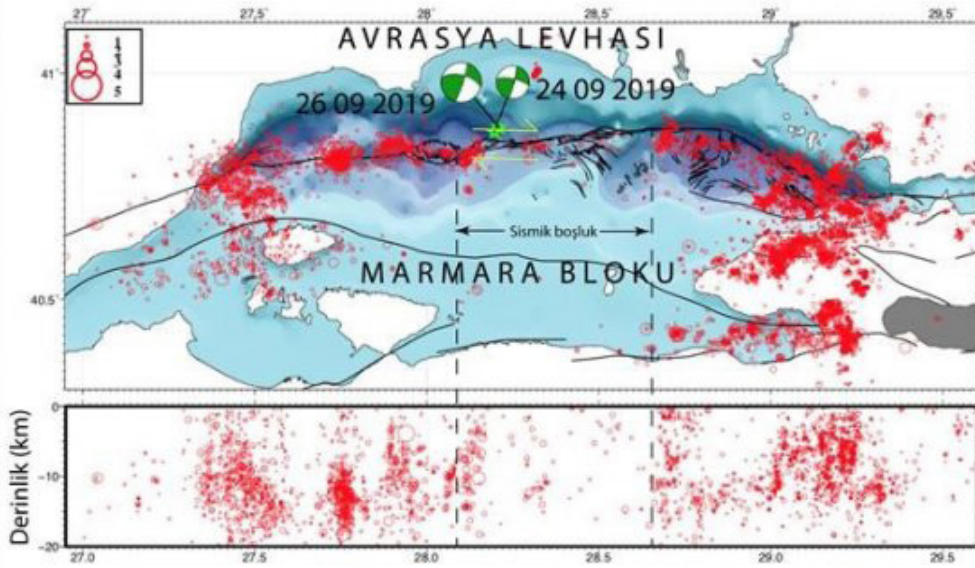
Saygılarımızla,

**TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası**  
**Yönetim Kurulu**

## FACİADAN ÖNCE SON UYARI ! DOĞA, SON DEPREMLE İSTANBUL'UN DEPREME KARŞI NE KADAR HAZIRLIKSIZ OLDUĞUNU SON KEZ UYARMIŞTIR! (27.09.2019)

26 Eylül 2019 tarihinde saat 13.59'da Marmara Denizi'nin Silivri açıklarında Mw=5.8 büyüklüğünde bir deprem meydana gelmiştir. Yer kabuğunun 6.99 km altında gerçekleşen deprem sonrasında en büyüğü 4.1 büyüklüğünde 188 artçı deprem meydana gelmiştir. AFAD-TDVM'den (Türkiye Deprem Veri Merkezi) alınan verilere göre depremin gerçekleştiği noktaya en yakın yerleşim yeri, 21.99 km ile Silivri'nin merkezi olmuş; İstanbul'un yanı sıra Marmara bölgesi genelinde hissedilen depremde ilk belirlemelerde 34 vatandaşımız yaralanmış, 473 binada hasarlar oluşmuş bir minare de kısmen yıkılmış, herhangi bir can kaybı meydana gelmemiştir. Öncelikle, İstanbul halkına geçmiş olsun diyoruz.

Deprem, Kuzey Anadolu Fayı'nın Marmara Denizi'nin içine giren Marmara Fayı üzerinde depremsellik yönünden suskun olan ve kırılması beklenen, bir ucu Silivri açıklarında ve diğer ucu da Avcılar'ın Güneyi olan Kumburgaz fay segmentinde meydana gelmiştir.



Marmara Denizi aktif fay haritası. Kırmızı daireler deprem aktivitesini göstermektedir. 24 Eylül ve 26 Eylül 2019 tarihlerinde meydana gelen depremlerin fay mekanizma çözümleri yeşil-beyaz toplarla gösterilmiştir. Deprem verileri, B.Ü. Kandilli Rasathanesi'nden alınmıştır. (İTÜ Jeoloji Mühendisliği Bölümü)

Bu depremde yaşananlar İstanbul'un depreme ne kadar hazırlıksız olduğunu bir kez daha göstermiştir.

Ülkemizin gerçeği olan deprem konusunda başta siyasi irade ve sorumlu kuruluşlar olmak üzere toplumun her kesiminin afet zararlarının azaltılması ve deprem sonrası yapılma-





sı gerekenler konusunda kendine düşen görevleri yapmadığı bir kez daha ortaya çıkmıştır.

Son depremde yaşananlar, deprem zararlarının doğrudan belirleyicisi olan düşük standartlarda, sağlıksız ve yasadışı bir yapılaşma, ranta dayalı hızlı ve düşük nitelikli kentleşme, bilimsel normlara dayalı olmayan arazi kullanım ve yer seçimi kararları, denetimsizlik ve özellikle tüm bu olumsuzlukları giderecek yasal düzenleme ve idari yapılanmaya ilişkin bütünlüklü bir çalışmanın bugüne kadar yapılmamış olmasının; olası 7 ve daha üzeri büyüklükte meydana gelecek olan İstanbul depreminin nasıl daha vahim sonuçlara yol açacağına da bir göstergesi olmuştur.

1999 Marmara depreminden sonra depremlere çare olacağı anlayışı ile çıkarılan Yapı Denetim Kanunu ve mevzuatı tüm uyarılarımıza rağmen yapının üzerine oturacağı zemine ilişkin parametreleri belirleyen etütleri de kapsamına alıp eksikliklerini gidermeyerek bugün sağlıklı ve güvenilir bir denetim sistemini yaratmanın uzağında kalmıştır. Yine, 2011 yılında Van depreminden sonra çıkarılan Kentsel Dönüşüm (Afet Riski Altındaki Alanların Dönüştürülmesi Hakkındaki Kanun) “kentsel imar rantının dönüştürülmesi” odaklı bir hale getirilmiş; jeolojik risklerden, zeminden kaynaklı riskli alan ve riskli yapı belirlenmesi bir kenara bırakılmış ve bu yapılarla birlikte yapı kalitesinden yoksun on binlerce riskli bina depremde kaderine terkedilmiştir.

Deprem riskini azaltmada ve depremle baş edebilmede hazırlıklı ve dirençli bir toplum yaratılması amacıyla hazırlanan Ulusal Deprem Stratejisi ve Eylem Planı (UDSEP) rafa kaldırılmış, bu plana aykırı ve amaca hizmet etmeyecek uygulamalar giderek yaygınlaştırılmıştır.

Yanlış, eksikli ve amaca hizmet etmeyen yasal düzenlemeler, merkezi ve yerel yönetimlerin ranta dayalı imar ve kentleşme politikaları gibi bütün bu olumsuz gelişmeler ortadayken getirilen “imar affı” ile; denetimsiz, yeterli mühendislik hizmeti almamış yapılar da yasal hale getirilmiş, bugüne kadar çok sınırlı da olsa deprem güvenliği için atılmış olan tüm adımlar boşa çıkartılmıştır. Bu yasal kılıf, ülkede inşa edilmiş bulunan yapıları depreme karşı güvenli hale getirmemiş, tam aksine doğa olaylarının afete dönüşerek pek çok insanın hayatını kaybetmesinin yolu açılmıştır.

Acil büyük çaplı toplanma alanı olarak tanımlanan 470 adet donanımlı toplanma alanından bugün sadece 77'si kalmış; insan hayatı yapılaşma ve ranta tercih edilmiştir.

Afet yönetim sistemi hala birbirinden habersiz olarak yasalaşmış İmar, Afet ve Yapı Üretimi ve Denetimi yasalarıyla yürütülmeye çalışılan bir ülke olmaktan hala çıkılamamış; birbirini tamamlayan ve bütünleyen Afet, İmar ve Yapı Üretimi ve Denetimi mevzuatı tüm eleştirilere karşın inatla oluşturulmamıştır.

1999 depreminden sonra getirilen vergilerle 20 yıldır toplanan kaynak, bütçe açıklarının kapatılması için kullanılmış, bu kapsamda depreme yönelik varsa yapılan harcamalar meçhul kalmıştır.

Odamız tarafından, siyasi iktidarlar ve ilgili kurumların ‘risk yönetiminden’ ziyade ‘kriz yönetimi’ odaklı çalışmalara yoğunlaştıkları, zarar azaltma yerine “yara sarma” politikasını ısrarla sürdürdükleri eleştirisini sürekli dile getirilmiştir. Ancak, deprem anında alınacak

önlemlerden binalardan toplu tahliyelere; toplanma alanından haberleşme ve trafik düzeni ne kadar son depremde yaşananlar göstermiştir ki, siyasi iktidar ısrarla sürdürdüğü deprem sonrasına yönelik krizi yönetmede de sınıfta kalmıştır.

Depremden sonra İstanbul halkı, metro, tünel, köprü gibi ana ulaşım sistemlerini kullanmaktan çekinmiş; bu yapıların yapım süreçlerine ve depreme karşı güvensizliklerini de göstermiştir.

Sonuç olarak, bugün gelinen noktada temel sorun etkin bir afet yönetiminin oluşturulmasını sağlayacak siyasal anlayışın bulunmamasıdır.

Afet yönetiminde en çok çekinilmesi, korkulması gerekenin afetin unutulmaya, göz ardı edilmeye başlandığı an olduğu gerçeğinden hareket ederek, son yaşanan depremin çok geç kalınmasına rağmen hala yapılması gerekenlerle ilgili faciadan önce son uyarı olarak görülmesini umut ediyoruz. Çünkü biliyoruz ki, doğanın uyarı mesajlarını dikkate almamanın sonuçları dünden çok daha acı olacaktır.

Deprem durumunda ortaya çıkacak faciaları önceden görebilmenin çok zor olmadığı ve depreme karşı ne kadar güvenliksiz bir çevrede yaşadığımız gözler önündeyken; siyasi iktidarı, bilime ve mühendisliğe aykırı uygulamalardan vazgeçerek, başta deprem olmak üzere afetlere karşı toplumun sağlıklı ve güvenli bir yapı ve çevrede yaşama hakkını çok geç olmadan sağlamaya davet ediyoruz.

Unutulmamalıdır ki, jeolojik yapısı nedeniyle, her zaman yıkıcı depremleri yaşayabileceğimiz gerçeğinden hareketle, ranta ve kaderciliğe teslim edilmiş anlayışla değil; insana, akla, bilime ve mühendisliğe önem veren politik tercih ve uygulamalar ile başta deprem olmak üzere afetlere karşı daha güvenli bir hale gelebiliriz.

TMMOB

**Jeoloji Mühendisleri Odası**

**Yönetim Kurulu**



## DÜNYA JEOETİK GÜNÜNÜ KUTLUYORUZ! (16.10.2019)



Bugün 17 Ekim 2019, 3. Dünya Jeoetik gününü kutluyoruz. Yerbilimleri uygulamalarındaki etik sorunlarıyla ilgili tartışmayı genişletmek ve farkındalık yaratmak için çok disiplinli bilimsel bir platform olarak kurulan Uluslararası Jeoetik Teşvik Birliği (IAPG) tarafından 2017’de başlatılan Dünya Jeoetik Günü, bu yıl ‘Gelecek İçin.... Bugün Tohum Ek’ (Seed Today..... For The Future) ana teması ile kutlanacaktır. Bu etkinlik, 2019 Dünya Bilim Haftası ve 2019 Küresel Etik Günü kapsamında yer almaktadır.

Toprak, hava ve su kirliliği, toprak bozulması, biyolojik çeşitlilik kaybı, küresel ısınma, doğanın aşırı tahribatı, günümüzde insan toplulukları için ana tehditler arasındadır.

2019 Yılı Uluslararası Jeoetik Günleri toplumlara, insan eliyle meydana gelen küresel değişimler konusunda farkındalık yaratmak, sorumluluklarını artırmak ve gezegenimizle olan ilişkilerini gözden geçirmeleri gerektiğini hatırlatmak amacındadır. Çağrının bir bölümü de yerbilimcilere olup, toplumlara bu konularda aydınlatma görevleri olduğunu bildirmektedir.

Kalıcı bir belge olan Uluslararası Jeoetik Bildirgesi, 35. Dünya Jeoloji Kongresi sırasında hazırlanmış (Cape Town, Güney Afrika, 27 Ağustos - 4 Eylül 2016) ve Uluslararası Jeoetik Teşvik Birliği tarafından 26 Ekim 2016`da onaylanmıştır.

Bildirge, yerbilimcilerin çalışmalarında etik davranışları bilinçli olarak benimsemelelerini, bu amaçla ortak politikaların, yönergelerin, stratejilerin ve araçların geliştirilmesini teşvik etmekte; toplumun bütününe ve tek tek fertlerinin doğaya karşı sorumluluğunu da hatırlatmakta, uygun mesleki davranış biçiminin bilimsel sonuçlara ve sürdürülebilirlik ilkesine göre geliştirilmesini ögütlemektedir.

Genel olarak Mühendislik, özel olarak da insanın doğayla ilgili her türlü girişiminde en temel meslek disiplini olan ve çok geniş bir uygulama alanı bulunan jeoloji mühendisliği hizmetleri, gerek tek tek bireylerin, gerekse toplumun günlük yaşamının her noktasını

giderek daha çok etkilemekte, bu etki günümüzle sınırlı kalmayıp geleceğimizi ve kaynaklarımızın kullanımını da kapsamaktadır. Bu nedenle de, jeoloji mühendislerinin topluma, yaşadıkları çağa, doğaya karşı sorumlulukları da hizmetlerinin kapsamıyla aynı oranda artmakta, bu toplumsal sorumluluk ülkemizde daha da önemli hale gelmiş bulunmaktadır.

Bu kapsamda, yaşamsal konularda faaliyet gösteren jeoloji mühendislerinin mesleki çalışmalarının niteliğini ve güvenilirliğini arttırmak, jeoloji mühendisliği uygulamalarında kabul edilmiş/edilebilir davranışları belirlemek ve mükemmelliği teşvik etmek, mesleki hizmet uygulamalarının standartlarını yükseltmek, mesleki etkinliklerinde topluma, doğaya, mesleğe, meslektaşlarına, hizmet verdikleri gerçek ya da tüzel kişilere, Jeoloji Mühendisleri Odasına ve birey olarak kendilerine karşı mesleki davranış ve sorumlulukları için bir çerçeve oluşturmak amacıyla meslek mensuplarının uymaları gereken asgari etik ilkelerin belirlenerek yayınlanması bir gereklilik haline gelmiştir.

Bu amaçla hazırlanan, TMMOB JEOLOJİ MÜHENDİSLERİ ODASI MESLEK ETİĞİ YÖNETMELİĞİ 3 Ağustos 2019 tarihli Resmi Gazetede yayımlanarak yürürlüğe girmiş bulunmaktadır. Yönetmelik, jeoloji mühendislerinin, toplumu ve gezegeni etkileyen rolleri bağlamında; insanın her türlü faaliyeti ile dünya sistemiyle etkileşime girdiği her yerde, uygun davranışları ve uygulamaları destekleyen değerler bütünü olan jeoetik temel ilkelerini ortaya koyarken; meslektaşlarımızın topluma, doğaya, mesleğe, meslektaşlarına, hizmet verdikleri kişilere, Odaya ve kendilerine karşı sorumlu oldukları mesleki davranış ilkelerini de ayrıntılı olarak tanımlayarak uygulamaya koyan ülkemizdeki ilk yazılı kurallar bütünü olma özelliğini de taşımaktadır.

İnsani değerlerimizin giderek daha fazla erozyona uğratıldığı ülkemizde, doğaya, topluma ve mesleğe olan sorumluluklarımızın daha bir artmış olduğu bilinciyle, “GELECEK İÇİN BİR TOHUM DA SEN EK ŞİARIIYLA” DÜNYA JEOETİK GÜNÜNÜ KUTLUYORUZ.

**TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası**

**Yönetim Kurulu**



## KAZDAĞLARI KİRAZLI'DA ALTIN İŞLETMECİLİĞİ YAPILAMAZ! (31.10.2019)



Türkiye'nin oksijen depolarından Kaz Dağları'nda yapılmak istenilen altın madenciliği kapsamında Alamos Gold/ Doğu Biga Madencilik Şirketi tarafından hazırlanan "Kirazlı Altın ve Gümüş Madeni Kapasite Artışı ve Zenginleştirme Projesi ÇED (Çevresel Etki Değerlendirme) Raporu" yeraltı ve kaynak suları (hidrojeoloji) üzerine etkileri açısından Odamız tarafından değerlendirilmiştir.

Hidrojeolojik açıdan yapılan bu değerlendirme sonucunda; aşağıdaki tespitler yapılmıştır.

Madencilik sahası, içme suyu amaçlı olarak da kullanılan Atikhisar Barajı'nın su toplama alanı içerisinde yer almaktadır. İnceleme alanında yeraltı suları yüzey sularını beslemekte ve dolayısıyla birbiri ile etkileşim halinde bulunmaktadır. Maden çalışmaları sonrasında oluşacak kimyasal sızıntılar ve asit kaya drenajı oluşumu bölgedeki birimlerin sahip olduğu süreksizlikler (kırık, çatlak) aracılığıyla yeraltı suyundan yüzey sularına karışacak ve bu durumda yeraltı sularında meydana gelebilecek herhangi bir miktar ve kalite açısından bozulma yüzey sularında da gözlemlenecektir. Bu da, yeraltı suyunun beslediği/etkileşimde olduğu akarsular vasıtasıyla içme suyu amaçlı olarak da kullanılan Atikhisar Barajı'nı kaçınılmaz olarak olumsuz etkileyecektir.

Proje alanı civarındaki yerleşim birimleri tarafından yıllardır içme ve kullanma suyu amaçlı olarak kullanılan çeşme ve kaynakların hidro-jeokimyasal analiz sonuçlarına göre ağır metal içeriyor olması içme suyu standartlarına göre çelişkili olup laboratuvar analizle-

rinin yeniden yapılarak, sorgulanması; sonucun doğru olması durumunda ise çözüm üretilmesi gereken son derece önemli bir konudur.

Nihai ÇED Raporunda depolama alanlarında oluşacak herhangi bir sızıntıya karşı gerekli önlemlerin alınacağı ve proje alanı çevresinin drenaj, kuşaklama kanalları ile çevreleneceği belirtilse de doğrudan alana düşen yağışın yeraltı suyuna süzülmesine karşı bir önlem bulunmamaktadır. Bunun yanı sıra doğrudan alana düşen yağış, modelleme çalışmalarında dikkate alınmamıştır. Dolayısıyla madenin işletilmesi veya terk edilmesinden sonra depolama alanlarına direkt düşen yağışın süzülmesiyle yeraltı suyunun kirlenmesi söz konusudur.

Açık ocak alanında yapılan “Yeraltı Suyu Akım Modellemesinde” kullanılan verilerin, akifer özelliklerine ait literatür bilgilerinden derlendiği raporda belirtilmektedir. İnsan ve canlı yaşam için son derece önemli olan model çalışmalarında, doğrudan sahadan elde edilen verilerin kullanılması gerekirken, çalışmalarda literatür bilgilerinin kullanılmasının yanlış sonuçlar verebilmesi her zaman mümkündür.

Model kalibrasyonunun hangi parametreler ve hangi hassasiyette yapıldığı açık olarak belirtilmediğinden modelin sistemi doğru temsil edip etmediği bilinmemektedir. Bu nedenle yapılan model senaryolarının ve ileriye yönelik kestirimlerin doğruluğu da sorgulanır durumdadır.

Raporda, model kalibrasyon yapılırken, kurak sezonda ölçülen değerlerin kullanıldığı görülmüştür. Bu yaklaşım ile en iyi senaryo dikkate alınmıştır. Oysa yağışlı dönemlerin referans alınarak en kötü senaryoya karşı hazırlıklı olunması ve önlem alınmasının daha gerçekçi olacağı açıktır. Modelin en olumsuz koşullar baz alınarak hazırlanmaması önemli bir eksikliklerdir.

Modelin yeniden işletilip elde edilen sonuçların günümüzde gözlenen veriler ile uyumu incelenmelidir.

Çeşme ve diğer kaynaklarda alınacak su numunelerinin kimyasal analizleri yapılarak kalitesinin tekrar değerlendirilmesi gerekmektedir.

ÇED kapsamında onaylanan projelerde verilen taahhütler, korumaya yönelik önlemlerin yerine getirilip getirilmediğine dair izleme ve denetimlerin yapılması, yeraltı sularının korunması açısından da önem arz etmektedir. Ancak, ÇED Yönetmeliğinde 08.07.2019 tarih ve 30825 sayılı Resmi Gazetede yayınlanarak yürürlüğe giren bir takım değişiklikler yapılmıştır. Yatırımların İzlenmesi ve Kontrol Edilmesi’ni düzenleyen 18. Maddesinde; “ÇED Olumlu Kararı verilen projelerin proje sahibi; komisyonca belirlenen periyotlarda yatırımda kaydedilen gelişmeleri içeren Proje İlerleme Raporu’ nu, Bakanlıkça yeterli verilen ve söz konusu projenin ÇED Raporu’nun hazırlanmasında görev almayan kurum/kuruluşlara hazırlatarak elektronik sisteme yüklemek ve Bakanlık denetimlerinde sunmakla yükümlüdür” şeklinde yapılan düzenleme ile, ÇED kapsamında onaylanan projelerde verilen taahhütlerin ve korumaya yönelik önlemlerin izlenmesi, ÇED raporu hazırlanmasında olduğu gibi yine proje sahibi tarafından ücreti verilen yetkili kuruluşlarca yapılması öngörülmüştür. Devletin asli görevleri arasında olan izleme ve denetim sisteminin özelleştirilmesi, siyanür liçi gibi çevre ve insan sağlığı üzerinde son derece etkili olan projelerde, ücreti proje



sahibi tarafından ödenen kapasite ve yetkinliği belli olmayan kuruluşlar tarafından izleme ve denetimin gerçekleştirilmesi, ÇED raporu kapsamında taahhüt edilen koruma önlemlerinin alınıp anılmayacağına ilişkin derin kuşkuların oluşmasına neden olmaktadır. Kirazlı sahasında da taahhüt edilen önlemlerin alınmasının da kuşkulu olacağı açıktır.

Sonuç olarak, yukarıda da belirtildiği üzere, Kirazlı Altın ve Gümüş Madeni işletmesinin, yeraltı suyu ile yeraltı suyundan beslenen yüzey ve kaynak suları üzerinde halkı ve yaşam çevresini de etkileyecek şekilde olumsuz etkileri olacağı açıkça görülmektedir.

Bu nedenle yöredeki halkın ve doğal yaşam koşullarını olumsuz ve geri dönülmez bir şekilde etkileyen bu projeden derhal vazgeçilmelidir!

**TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası**

**Yönetim Kurulu**

**ODAMIZ, ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI GÖREVDE YÜKSELME SINAVINDA MESLEKTAŞLARIMIZI HAK KAYBINA UĞRATAN DÜZENLEMELERE KARŞI GİRİŞİMLERE BAŞLAMIŞTIR. (26.12.2019)**



“Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Personeli İçin Görevde Yükselme Sınav İlanı”ndaki eşitsizliğe ve ayrımcılığa karşı Odamız girişimlerde bulunmuştur.

Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, 23.12.2019 tarihinde web sayfasında yayınladığı “Görevde Yükselme Sınav İlanı” başlıklı duyurusunda Bakanlığın merkez ve taşra teşkilatında boş bulunan “Şube Müdürü, Emlak Müdürü/Millî Emlak Müdürü ve Emlak Müdür Yardımcısı/Millî Emlak Müdür Yardımcısı kadroları için” görevde yükselme sınavı yapılacağını duyurmuş; sınava yönelik şartları ise duyurunun ekindeki “Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Personeli İçin Görevde Yükselme Sınav İlanı”nda yayınlamıştır.

İlanın “Özel Şartlar” başlığı altında getirilen düzenleme ile Teknik Şube Müdürlüklerinin Jeoloji Mühendislerine kapatıldığı görülmüştür. Bu uygulama meslektaşlarımız için hak kaybına yol açacak nitelikte olup eşitlik, liyakat ve kariyer ilkelerine açıkça aykırıdır.

Kamu Personel Sisteminin en temel özelliğinin, Anayasada da ifadesini bulan, mevzuat

ve uygulamaların önünde ayırım gözetilmeksizin herkesin eşitlik ilkesine sahip olmasıdır. Kamu kurumları tesis ettikleri işlemlerde ve alacakları tedbirlerde eşitlik ilkesine aykırılık oluşturamazlar.

Diğer yandan, kamu çalışanlarının görevde yükselme ve unvan değişikliklerine ilişkin usul ve esaslar ilgili mevzuatında düzenlenmiş olup bu bağlamda, ne genel ilkeleri belirleyen “Kamu Kurum ve Kuruluşlarında Görevde Yükselme ve Unvan Değişikliği Esaslarına Dair Genel Yönetmelik” hükümlerinde ne de Bakanlık bazında uygulamayı belirleyen “Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Personeli Görevde Yükselme ve Unvan Değişikliği Yönetmeliği” hükümlerinde “mesleksel ayırım yapılabilmesine” imkan tanıyan bir düzenleme yer almamaktadır.

Çok sayıda jeoloji mühendisinin çalıştığı Çevre ve Şehircilik Bakanlığında meslektaşlarımızın ayırımcılığa uğrayarak bazı alanlarda, hatta çalıştıkları şube müdürlüklerinde dahi görevde yükselme sınavına girmesini engeller şekilde düzenleme yapılması kabul edilemez.

Odamız bu konuda her türlü idari, hukuksal vb. girişime başlayacak ve meslektaşlarımızın yaşayacağı hak kaybının giderilebilmesi için çabasını sürdürecektir. Bu çerçevede ilk etapta Bakanlık bünyesindeki ilgili kurumlara gerekli yazılar gönderilerek bu uygulamadan geri dönülmesi çağrısı yapılmıştır. Süreç, Odamızca hukuksal olarak ta takip edilmekte olup meslektaşlarımızı hak kaybına uğratan uygulamanın düzeltilmemesi halinde Sınav İlanının iptaline yönelik dava açılması yoluna gidilecektir.

**TMMOB**

**Jeoloji Mühendisleri Odası**

## ASBEST HALA HAYATIMIZDA VE ÖLDÜRMEYE DEVAM EDİYOR! (30.12.2019)



Türkiye'deki asbest yasaklarının 9 uncu Yılı. Yasakların 9 uncu yılında asbest güvenliğinde nereden nereye geldiğimizi sorgulamanın yararlı olacağı inancındayız.

Asbest gerek halk ve çevre sağlığı, gerekse işçi sağlığı ve iş güvenliği açılarından dünyada





bilinen en tehlikeli kimyasallardan biridir. Başta mezotelyoma olmak üzere akciğer ve gırtlak kanserinin en önemli nedeni olan asbestin ticari kullanımı dünyanın birçok ülkesinde yasaklanmış olup ülkemizde de asbestin her formunun (hem serpantin hem amfibol) üretimi ve ticareti 31.12.2010 itibarıyla yasaklanmıştır.

Türkiye'deki asbest yasaklarının 9 uncu Yılı. Yasakların 9 uncu yılında asbest güvenliğinde nereden nereye geldiğimizi sorgulamanın yararlı olacağı inancındayız.

Asbest hayatımızdan çıktı mı?

Ne yazık ki hayır.

Geçen dokuz yıl asbesti hayatımızdan çıkarmaya yetmedi. Getirilen yasaklamaya karşın daha önce piyasaya girmiş olan asbestin değişik ürünlerdeki varlığı ve bu ürünlerin gündelik hayattaki dolaşımı devam ettiğinden antropojenik (endüstriyel) asbest maruziyetinin neden olduğu riskler ülkemizde güncelliğini hala koruyor. Sağlık, Çevre ve Şehircilik ile Aile, Çalışma ve Sosyal Hizmetler Bakanlıkları arasında koordinasyonun sağlanamaması, AB Müktesebatına uyum sürecinde ulusal mevzuata kazandırılan Asbest Mevzuatındaki kopukluklar nedeniyle asbest riskleri yaygınlaşıyor ve kontrol altına alınamıyor.

Ülkemiz hem önemli bir asbest ithalatçısı, hem de zengin asbest yataklarına sahip üretici bir ülkedir. Asbest başta inşaat sektörü (asbestli çimento ve beton borular ile beton direk, oluklu levha-eternit, kanalet vb. asbestli çimento ürünleri, vinil asbest yer karolarında vb.) olmak üzere, otomotiv sektörü (otomobil, otobüs vb. araçlar için fren balatası üretiminde); tekstil sektörü (battaniye, amyant ve amyant karışımlarından dokunmuş veya örme mensucat vb.), havacılık sektörü (sivil hava taşıtlarında kullanılmaya mahsus amyanttan eşya) gibi çok sayıda sektörde ve filtre cihazları için amyant lif içeren kâğıt hamurundan levhalar, amyant esaslı kâğıt, cilt kartonu ve keçe, salmastra ve conta imalatında (sıkıştırılmış amyant lif conta yaprak/rulo halinde), bakalit ürünlerde (elektriğe ve ısıya karşı dirençli kulp ve tutamaklar), çelik tencere tabanında, iletken izolasyon kılıflarında (bakır vb. iletkenler için dış kılıf), kömür sobaları ile soba arkası levhalar gibi farklı ürünlerde kullanılmış endüstriyel bir hammaddedir.

Öte yandan ülkemizde gerçekleştirilen tıbbi jeolojik ve diğer epidemiyolojik araştırmalar, ülkemiz insanının sağlığını tehdit eden ikinci bir faktör jeojenik asbest maruziyetidir. Diğer bir ifadeyle yaşam çevresinde jeolojik olarak asbestli toprak ve kayaların olduğu yerleşimlerde yaşayanlar doğal oluşumlardan salınan asbest liflerini solumak durumunda kalmaktadırlar. Çoğu Büyükşehir Belediyeleri sınırları içerisinde olmak üzere üçyüzden fazla yerleşim biriminin asbestli topraklar üzerinde yer almakta olduğu, bu yerleşimlerdeki onbinlerce insanın asbestle temasının hala sürdüğü ve bu temas sürdüğü sürece önümüzdeki yıllarda onbinlerce yeni kanser vakasının yaşanacağı Sağlık Bakanlığı tarafından hazırlanan Türkiye Asbest Kontrolü Stratejik Planı'nda ortaya konulmuştur.

Son yıllarda gündeme gelen kentsel dönüşüm projeleri ile mahallerimize, sokaklarımıza giren bina yıkımları nedeniyle 7'den 70'e tüm kentliler asbestli hava soluması veya teması tehlikesi altındadırlar. 2012 Yılında kamuoyu gündemine gelen "Yıkım Yönetmeliği"nin Çevre ve Şehircilik Bakanlığı tarafından bir türlü sonuçlandırılmaması nedeniyle bina yı-

kımlarından kaynaklanan asbest riski devam etmektedir. Sadece birkaç belediyenin duyarlı girişimleri dışında ülke genelinde yıkım izin başvurularında asbest envanteri ve sökülme aranmamakta; asbestli malzeme içeren binaların yıkımına göz göre göre izin verilmektedir.

Yine günümüzde asbest ithalat ve ihracatının devam ettiği gösteren veriler mevcuttur. Özellikle, ithalat rejimini düzenleyen mevzuatın yetersizliği veya boşluklar ile denetimdeki yetersizlikten yararlanılarak asbestli ürünlerin ülkemize girdiği düşünülmektedir. Örneğin Çin'den ithal bazı ürünlerde asbest bulunması ve "İhracı Yasak ve Ön İzne Bağlı Mallara İlişkin Tebliğ (19.09.1996-22762 Resmi Gazete) asbestin yasaklanmamış olması gibi düzenleme eksiklikleri bulunmaktadır.

Asbest sinsi bir katildir!!

TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası olarak uyarıyoruz!!!

Asbest sinsi bir katildir; maruziyet sonucu ciğerlerimize giren lifler kendini uzun yıllar saklayabilmekte, 10 ila 40 yıl sonra kanser ortaya çıkabilmektedir. Bu nedenle iş işten geçmeden kanserden korunma önlemlerini şimdiden almamız gerekmektedir.

Asbest yasakları; halk, çevre ve işçi sağlığını ve güvenliğini korumak için tek başına yeterli değildir. Bugün ülkemizde karşı karşıya bırakıldığımız yüksek asbest risklerine karşı gerekli koruma ve kontrol önlemlerinin ivedilikle alınması gereklidir. Kamusal alanda işbirliğine dayalı bütünlüklü bir asbest risk mücadele programını başlatılması için Sağlık, Çevre ve Şehircilik ile Aile, Çalışma ve Sosyal Hizmetler Bakanlıklarını acil göreve davet ediyoruz.

Bu çerçevede;

Kapsamlı ve bütünlüklü bir asbest zararlarıyla mücadele ulusal programının oluşturulması için başta ilgili kamu kurumları, TMMOB, Sendikalar ve asbest kurbanları olmak üzere tüm tarafların bir araya geleceği platform kurulmalıdır. Bu platformda ülkemizde asbest zararlarıyla mücadeleyi ve risk azaltmayı bir devlet politikası haline getiren, asbest güvenliği ile ilgili mevzuat ve kurumsal alt yapıyı yeniden düzenleyecek katılımcı bir asbest risk yönetim anlayışının ivedilikle inşa edilmesi gerekmektedir.

Sağlık Bakanlığı tarafından hazırlanan ve Bakanlığın tozlu raflarında bekletilen Türkiye Asbest Kontrolü Stratejik Planı'nda jeolojik olarak gelişen asbest temasının devam ettiği belirtilen 379 yerleşim biriminde, bu projenin hayata geçmesinden sorumlu ve koordinatör kamu kurumu belirlenmek suretiyle asbest kontrol ve iyileştirme projesine en kısa zamanda başlanılmalıdır. 2012 yılında hazırlanan bu Stratejik Planın yeni jeolojik ve tıbbi jeolojik araştırmalarla güncellenmesi ve yukarıda tanımlanan platformda son hali verilerek gerçek bir stratejik plan olması için Resmi Gazetede yayımlanarak toplum düzeyinde bağlayıcılık kazandırılması gerekmektedir.

Bina yıkımlarında, yıkımdan önce bir asbest envanter araştırması yapılmasını zorunlu kılan ve böylece belirlenecek asbest sökülüp uzaklaştırılmadan, ana yıkıma başlanması- na izin vermeyecek bir yıkım mevzuatı oluşturulmalıdır. Asbest araştırması 2010 yılından önce inşa edilmiş binalarda zorunlu kılınmalıdır. Bu kapsamda belediyeler bünyesinde konusunda uzman teknik personelin bulunduğu birimler oluşturulmalıdır.



Asbest maruziyeti ile karşı karşıya kalan ve en çok zarar gören toplumsal kesimlerin (asbestli topraklar üzerinde ikamet edenler, gemi söküm ve yıkım sektörü işçileri, meslek örgütleri, sendikalar vb.) katılımına ve bilinçlendirilmesine özel önem verilmeli; merkezi ve yerel yönetimler düzeylerinde toplumda asbest risklerine karşı farkındalığı yükseltecek eğitim ve bilgilendirme çalışmaları düzenlenmelidir.

Asbest nedenli meslek hastalıklarına karşı hassasiyet taşıyan meslek grupları ve işyerleri kanser ve pnömokonyoz gerçekliği temelinde güncellenmeli ve bu meslekler ve işyerleri için asbest riskleriyle mücadele kılavuzları hazırlanmalıdır.

- Gerek yurtiçi piyasalar gerekse ihracat ve ithalat açısından asbest yasaklarını açık ve net hale getiren, sıkı denetim mekanizması tanımlı bir ticaret mevzuatı geliştirilmelidir.

**ASBEST YASAKLARININ 9'UNCU YILINDA, ASBEST HALA HAYATIMIZDA VE ÖLDÜRMEYE DEVAM EDİYOR. ÇÜNKÜ ASBEST ÖLMEDİ, YAŞIYOR VE DOLAŞIMINA DEVAM EDİYOR!**

Saygılarımızla,

**TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası**  
**Yönetim Kurulu**

## **BASINA VE KAMUOYUNA: HAZIRLANMAKTA OLAN MADEN KANUNU ÜZERİNE ODAMIZIN DEĞERLENDİRME VE ÖNERİLERİ.. (15.01.2020)**

TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası olarak, Maden Kanunu'nun aşağıda belirtilen konuları içerecek şekilde düzenlenmesi önem taşımaktadır.

Yeni bir Maden Kanunu hazırlanmasına ilişkin çalışmalar Maden ve Petrol İşleri Genel Müdürlüğü (MAPEG) tarafından sürdürülmektedir.

TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası olarak, Maden Kanunu'nun aşağıda belirtilen konuları içerecek şekilde düzenlenmesi önem taşımaktadır.

Tarih boyunca uygarlıkları şekillendiren, buldukları ve kullandıkları çağlara ismini veren madencilik, günümüzde de yüksek katma değer yaratan, emek yoğun bir sektör olması nedeniyle, ülke sanayinin gelişimine ve işsizlik sorununun çözümüne önemli katkılar sağlayan bir potansiyel taşımaktadır.

Anayasamızda da belirtildiği üzere, yer altı kaynaklarımız devletin hüküm ve tasarrufunda olup, "Milli Servet" olan madenlerimizin yenilenemez kaynaklar olması, bu kaynakların toplumsal fayda sağlayacak şekilde değerlendirilmesini de zorunlu kılmaktadır. Madencilikle ilgili doğru politikaların hayata geçirilerek, yenilenemez doğal kaynağımız olan madenlerimizin en verimli biçimde, çevresel değerleri gözeterek işletilmesi; yurt içinde yüksek katma değer yaratacak şekilde uç ürünlere dönüştürülerek ülkenin gelişmesinde, toplumsal refahın yükseltilmesinde madenciliğin katkılarının artırılması perspektifi, madencilığe ilişkin en temel yaklaşımı oluşturması gerekmektedir.

Bu kapsamda,

- Maden Kanunu, ulusal madencilik politikalarımızı belirleyen ve aşağıda belirtilen temel ilkeleri de içinde barındıran bir nitelikte hazırlanmalıdır.
- Madencilik, ülke ve toplum yararına yapılması gereken bir faaliyet olmalıdır.
- Madencilik faaliyetlerinin çevreye ve sosyal dokuya uygun ve uyumlu yöre halkının onayı da alınarak yürütülmesi esas alınmalıdır.
- Madencilik faaliyetlerinin her aşamasında, uluslararası bilimsel ve teknik kriterler ile en iyi endüstri pratikleri uygulanmalıdır.
- Gelecek kuşakların ihtiyaçları da gözetilecek şekilde sürdürülebilir ve öngörülebilir bir madencilik yapılması önemsenmelidir.
- İş güvenliği ve işçi sağlığı ön planda tutulmalıdır.
- Madencilik faaliyetleri, donanımlı, birikimli, mesleki etik değerleri benimsemiş teknik elemanlarca yürütülmelidir.
- Bu temel yaklaşımlar kapsamında Maden Kanunu;
- Madencilik faaliyetlerinin ana unsurlarını içerecek şekilde hazırlanmalı, kısa ve öz olmalıdır.
- Uygulamaya dönük konular yönetmeliklere düzenlenmelidir.
- Maden Kanunu sürekli değiştirilen bir mevzuat olmamalı, orta-uzun vadeli yatırımlara ortam hazırlayan ve güven veren bir anlayışla, uzun soluklu olmalıdır.
- Her bir maden projesinin belirleyici aşamaları olan potansiyel kaynak ve rezerv tanımları uluslararası normlara uygun olarak kanunda mutlaka yerini almalıdır.
- Arama ve işletme safhalarında mutlaka jeoloji mühendisinin yer alması sağlanmalıdır. Maden ruhsat sahalarındaki işletme faaliyetlerinde işletme tekniği, büyüklüğü ve yapısal durumu göz önüne alınarak asgari bir jeoloji mühendisi istihdam edilmesi zorunlu hale getirilmelidir.
- Arama faaliyeti olmadan ve buna yönelik jeoloji mühendisi tarafından hazırlanan arama faaliyet raporu hazırlanmadan hiçbir grup maden için işletme ruhsatı verilmemelidir. Yetersiz kaynak tespiti yapılan alanlar için işletme ruhsatı düzenlenmemelidir.

Her madenin oluşumları, buldukları jeolojik ortamları, aranmaları, projelendirilmeleri, işletmeleri, finansmanları, proje ömürleri, çevresel-sosyal etkileri, bağlı oldukları diğer mevzuatlar açısından birbirlerinden tamamen farklı olarak madencilikğin alt sektörlerini oluşturmaktadırlar. Bu nedenle, kanun ve uygulama yönetmeliklerinin mutlaka maden gruplarına göre ayrı ayrı düzenlenmesi gerekir. Bu alt grupları dünyadaki genel kabullere uygun olarak aşağıdaki guruplara ayırmak yararlı olacaktır.

- a-Metalik Madenler,
- b-Enerji Ham Maddeleri,
- c-Endüstriyel Ham Maddeler,



d-Yapı-Altyapı Malzemeleri,

e) Değerli/Yarı Değerli Taşlar.

Kanunda bu alt guruplara ait madenler teker teker sayılmamalı, hangi madenin hangi guruplarda yer alacağı yönetmeliklere bırakılmalıdır.

8. Maden sahalarının terk edilmesine ilişkin konular uluslararası örneklerinde olduğu gibi tanımlanmalı ve madenlerin işletme sonrası terk edilmesinin çevre ile uyumlu ve insan sağlığını olumsuz etkilemeyecek bir şekilde yapılması sağlanmalı ve MAPEG eliyle denetlenmelidir.

9. Madencilikle ilgili izinler, keyfiyetten ve herhangi bir şüpheden uzak ve objektif değerlendirilerek verilmelidir.

10. Kanunun maden ruhsat ihaleleri bölümü, tartışmalara meydan vermeyecek açık ve şeffaflığı sağlayacak şekilde yeniden düzenlenmelidir.

11. Madencilik faaliyetlerinde görev yapan mühendislerin 6235 Sayılı Kanun kapsamında TMMOB bağlı ilgili odaları ile rapor ve teknik belge düzeyinde ilişkilendirecek düzenlemeler yapılmalıdır. YTK lar ilgili Maden ve Jeoloji Mühendisleri Odalarına ayrı ayrı kuruluş kayıtlarını/büro tescilleri yaptırmalıdır.

12. Parasal cezalar ve yaptırımlar makul ve kabul edilebilir bir düzeyde tutulmalıdır.

13. Küçük ölçekli madencilik korunmalıdır.

14. Madencilik faaliyetlerinde çalışan başta teknik personel olmak üzere çalışanların günün bilgi ve teknoloji ile donatılması amacıyla eğitim süreçleri planlanmalı, eğitimlerin ilgili meslek örgütleri tarafından düzenlenmesi sağlanmalıdır.

15. Ulusal Maden ve Kaynak Komisyonu (UMREK) tüm gelişmiş dünya ülkelerinde olduğu ilgili meslek örgütlerini de içine alacak şekilde idareden bağımsız olarak yeniden yapılandırılmalıdır

16. Milyonlarca yıllık jeolojik süreçlerle oluşan yer altı kaynaklarımızın etkin bir şekilde aranması, bulunması, işletilmesi, rehabilite edilerek terk edilmesi süreçlerinde yapılması gereken tüm çalışmaların günümüz bilim ve teknolojisinin ulaştığı uluslararası norm ve standartlara göre yapılması sağlanmalıdır. Madencilik alanıyla doğrudan ilgili olan mühendislik disiplinlerinin sorumluluk ve görev alanları, almış oldukları eğitim ve uzmanlık konularına göre birbirinin yerine ikame edilmeden mevzuatlarda doğru bir şekilde tanımlanması gerekmektedir.

Bu kapsamda, madencilik alanındaki jeoloji mühendisliği hizmetleri, sadece madenin aranıp bulunması ile sınırlı olmayan; işletme projesinin hazırlanması ve madenin işletilmesi süreçlerinde de devam eden, maden sahalarının terkedilmesini de kapsayan bir hizmet alanını oluşturmaktadır. Bu nedenle maden işletmelerinde işletme tekniği ve büyüklüğüne göre en az bir jeoloji mühendisinin çalıştırılması zorunlu hale getirilmelidir.

Sonuç olarak, TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası olarak Maden Kanunu'nun yukarıda belirtilen görüş ve düşüncelerimizin dikkate alınarak hazırlanması gerektiğini kamuoyuna saygıyla duyururuz.

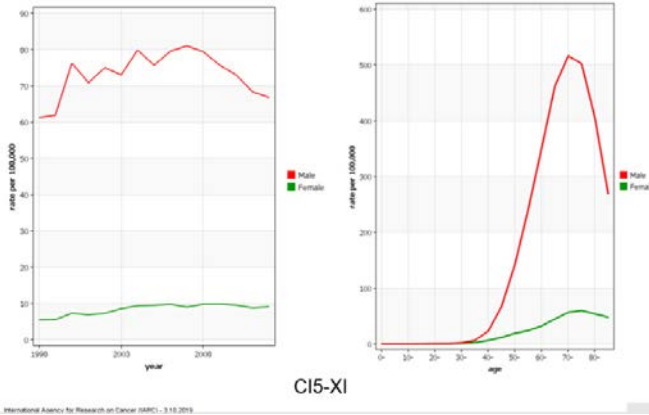
## TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası Yönetim Kurulu

### BASINA VE KAMUOYUNA EVİMİZDEKİ SİNSİ TEHLİKE: RADON GAZI ÖLDÜRMEYE DEVAM EDİYOR! (15.01.2020)

Toplumun sağlığını tehdit eden, sigaradan sonra akciğer kanserlerin temel nedeni olan radon gazı etkilerinden toplum korunmalıdır.

Gerek Dünya Sağlık Örgütü verileri, gerekse Sağlık Bakanlığının verilerine göre akciğer kanserinin ana nedenleri arasında ilk sırayı sigara bağımlılığı alırken, ikinci sırada radon gazı etkilerinden kaynaklı kanserlerin olduğu belirtilmektedir. Sağlık Bakanlığı verilerine göre ülkemizdeki akciğer kanserlerinin, %3-15 arasındaki oranın radon gazından kaynaklandığı belirtilmektedir (Ek-1)\*. Yine bazı bilimsel araştırmalara göre ülkemizde radon gazı etkilerinden kaynaklı ölüm sayıları, yıllık 2300 kişiyi geçmiş durumdadır (Dr. Ann Olsson sunu, Edüstriyel Toksikoloji Kongresi, 2019, Antalya).

Radon gazı etkilerine bağlı ölümler, Sağlık Bakanlığı tarafından araştırılmakta olup Atom Enerjisi Kurumu tarafından ortaklaşa yapılan çalışmalara dayalı radon gazı haritası da yayınlanmıştır (Şekil-1). Ancak hazırlanan haritanın temelinin oluşturulmasında gerek jeoloji ve gerekse jeokimya haritalarından yeterince yararlanıldığından bahsetmemiz de mümkün değildir. Yapılan araştırma ve incelemeler, radon gazı maruziyetine neden olan önemli etkenlerin başında, yaşadığımız konutlar ile çalışma ortamlarının belirleyici olduğunu göstermektedir. Radon gazı salınımına uygun olmayan zemin birimleri üzerine inşa edilen yapılarda zemin etüt araştırmaları, projelendirme ile yapım süreçlerinde gerekli tedbirlerin alınmaması nedeniyle, topraktan sızan radon gazı binaların bodrum veya giriş katlarında birikmekte, yeteri kadar havalandırma yapılmaması durumunda ise uzun süre gazın etkisinde kalan insanlar radon gazına bağlı akciğer kanserine yakalanmaktadır. Zemin ve temel etütleri, projelendirme, yapı üretimi ve denetimi süreçlerinde alınacak basit tedbirlerle, radon gazının bina içlerine girmesi önlenebilir. Ancak Çevre ve Şehircilik Bakanlığı gerekli düzenlemeleri yıllardır yapmadığı için bu sorun sürekli büyümekte, günümüzde yılda 2.300'ü aşkın insanımızın yaşamına mal olmaya devam etmektedir (Şekil-2).



Şekil 2. Uluslararası kanser araştırma ajansı, 2019, Türkiye'de yıllara ve yaşa bağlı kanser sayıları (International Agency for Research on Cancer (IARC), 2019)



Çevre ve Şehircilik Bakanlığı uyumaya devam ediyor.

Anayasamızın 56. Maddesinde “Herkes, sağlıklı ve dengeli bir çevrede yaşama hakkına sahiptir.” denilmektedir. Yine ülkemizin imar, planlama, yapı üretim ve denetim süreçlerini düzenleyen temel kanun niteliğindeki 3194 sayılı İmar Kanununun amaç maddesinde; “Bu kanun, yerleşme yerleri ile bu yerlerdeki yapılaşmaların; plan, fen, sağlık ve çevre şartlarına uygun teşekkülünü sağlamak amacıyla düzenlenmiştir.” şeklindedir. Ancak tüm bu düzenlemelere rağmen Çevre ve Şehircilik Bakanlığı ne planlama, ne zemin ve temel araştırmaları, ne proje, ne de yapı üretim ve denetim süreçlerinde radon gazı etkilerini bertaraf edecek herhangi bir düzenleme gerçekleştirilmemiştir. Çevre ve Şehircilik Bakanlığının bu vurdumduymaz tavrı nedeniyle her yıl 2.300’ü aşkın insanımız, radon gazı etkilerine bağlı kanserlere yakalanarak yaşamını yitirmeye devam ediyor.

TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası olarak uyarıyoruz!!!

Ülkemiz insanının jeojenik kökenli çevresel maruziyetlere bağlı hastalıklardan korunması amacıyla, MTA Genel Müdürlüğü’nün öncülüğünde, Sağlık Bakanlığı, Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, DSİ Genel Müdürlüğü, Su Yönetimi Genel Müdürlüğü, Türkiye Atom Enerjisi Kurumu, Üniversitelerin ilgili bölümleri, Meslek Hastalıkları Hastaneleri, TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası, Türk Tabipler Birliği, Endüstriyel Toksikoloji Derneği ve TORAKS Derneği gibi sivil toplum kuruluşları ve meslek örgütleri bir araya gelerek “Tıbbi Jeoloji Risk Haritaları” hazırlanmalıdır.

Türkiye radon gazı risk haritaları jeoloji biliminde yaşanan gelişmeler çerçevesinde yeniden ele alınmalı, MTA Genel Müdürlüğü, Sağlık Bakanlığı, Türkiye Atom Enerjisi Kurumu, Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, AFAD Başkanlığı, Üniversitelerimizin ilgili bölümleri ile TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası yetkililerinden oluşan bir heyet tarafından, “Türkiye Radon Gazı Tehlike Haritası” yenilenmelidir. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Plan Yapımına Dair Yönetmelik, Planlı Alanlar Tip İmar Yönetmeliği, İnşaat İşleri Genel Teknik Şartnamesi, Proje Düzenlenme Esasları ile Zemin ve Temel Etüdü Uygulama Esasları ve Rapor Formatını, Türkiye Atom Enerjisi Kurulu tarafından yayınlanan “Kapalı Ortamlarda Radon ve Yapı Malzemelerindeki Radyoaktiviteye İlişkin Kılavuz (Ek-2)\*\*” esasları çerçevesinde yenileyerek, “yapı üretim ve denetim süreçlerinde” ülke insanımızı, radon gazı etkilerinden koruyacak gerekli tedbirleri en kısa sürede almalıdır.

Sonuç olarak; yıllardır akciğer kanserlerinin ana nedenlerinden birinin binalarda radon gazı birikimi olduğu bilinmesine, hatta her yıl ülkemizde depremlerden daha fazla insanımızın yaşamına mal olan radon gazının, toplum sağlığı üzerinde etkilerini önlemeye yönelik bina ve bina türü yapıların etüt, projelendirme ile yapı üretim ve denetim süreçlerinde herhangi bir tedbirin Çevre ve Şehircilik Bakanlığı ile Sağlık Bakanlığı tarafından alınması kabul edilemez.

Toplumun sağlığını tehdit eden, sigaradan sonra akciğer kanserlerin temel nedeni olan radon gazı etkilerinden toplum korunmalıdır.

Saygılarımızla,

**TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası Yönetim Kurulu**

## BASINA VE KAMUOYUNA: ANKARA-İZMİR YÜKSEK HIZLI TREN PROJESİ, YAŞAMSAL ÖNEMDE CİDDİ JEOLJİK (OLASI OBRUK) RİSKİ İLE KARŞI KARŞIYADIR! (20.01.2020)



Hızlı Tren gibi insanların yoğun olarak kullanacakları mühendislik yapılarının bulunduğu alanlarda meydana gelebilecek obruk oluşumlarının, önemli can kayıplarına ve yeni facialara yol açmaması amacıyla hazırladığımız ESKİŞEHİR- SİVRİHİSAR YHT GÜZERGAHINDA OBRUK OLUŞUMU VE RİSKLERİ HAKKINDA RAPORU'nu kamuoyu ve ilgili idarelerin dikkatine sunuyoruz.

Her yıl dünyada ve ülkemizde doğal ve jeolojik nedenlerle deprem, heyelan, su baskınları, kaya düşmeleri vb. can ve mal kaybına neden olabilecek tehlikeli ve büyük çaplı birçok doğa kaynaklı olay meydana gelmektedir. Bu olaylardan biri de son yıllarda gündemimize oldukça yoğun olarak giren obruk oluşumlarıdır.

Obruk oluşumu genellikle, çözünebilen nitelikteki (karbonatlı kayalar, evaporitler) jeolojik birimler arasında dolaşan yeraltısu veya yüzeyden süzülen çeşitli türdeki suların hareketi ile oluşan boşlukların giderek büyümesi sonucunda yeraltında büyük mağara veya erime boşlukları meydana gelmekte, ağırlığın taşınmaması sonucunda üstteki örtü tabakası ani olarak çökerek obrukları oluşturmaktadır..

Konya Karapınar, Sivrihisar (Eskişehir) başta olmak üzere Karaman, Aksaray, Çankırı, Sivas, Kahramanmaraş, Şanlıurfa, Afyonkarahisar, Siirt, Manisa ve İzmir gibi birçok bölgede obruk oluşumları gerçekleşmektedir. Obruk oluşumlarının son yıllarda artmasının en temel nedenlerinden biri, aşırı ve kontrolsüz yeraltısu kullanımı olmaktadır.

Sivrihisar (Eskişehir) ilçesi Sığırcık, Göktepe, Kaldırımköy ve Yeniköy köyleri arasındaki bölgede son birkaç yıl içinde çapları 2 m ile 50 m ve derinlikleri ise 0.5 m ile 15 m arasında değişen 8 adet obruk oluşmuştur. Arazide yapılan gözlem ve daha sonrasında uydu görüntüleri üzerinde yapılan çalışmalara göre; obruk oluşan bu bölgenin, yapımı devam eden "Ankara-İzmir Yüksek Hızlı Tren Güzergahının Polatlı-Afyon kısmının sadece 1.5 km güneyinde yer alması acil önlemlerin alınmasını gerekli kılmaktadır.

Ankara-İzmir Yüksek Hızlı Tren güzergahının belli bir kısmının, eriyerek obruk olu-





şumlarına yol açan evaporitik kayalar üzerinden geçtiği tespit edilmiştir. Yüksek Hızlı Tren gibi önemli bir mühendislik yapısının geçtiği güzergahının bölgesel olarak jeolojik-jeoteknik etütlerinin, obruk oluşumuna kaynaklık eden nedenleri ortaya çıkarılmasını da sağlayacak şekilde yapılması büyük önem taşımaktadır.

TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası olarak daha önce, Ankara- İstanbul arasında yapımı devam eden Yüksek Hızlı Tren (YHT) güzergâhındaki, heyelanlar başta olmak üzere jeolojik problemlere dikkat çekmiştik. Ancak DDY Genel Müdürlüğü uyarılarımızı dikkate almamış; bunun sonucunda Bakanlar Kurulu Kararı ile müteahhit firmalara proje yapım bedelinin %40'ını aşan oranlarda fiyat artışı verilmek zorunda kalmıştır. Kamusal kaynakları israf eden bu öngörüsüzlük nedeniyle de, Ankara-İstanbul YHT (öncelikle Bozüyük-Arifiye) güzergâhı yapım çalışmaları henüz tam olarak bitirilememiştir.

Benzer şekilde; seçilen yerin çok sayıda doğal veya yapay gölü içermesi, zemin birimlerinin zayıf mühendislik özellikleri gibi nedenlerle İstanbul 3. Havalimanı inşaatının yapım sürecinde de zeminden kaynaklanan çok sayıda problemlerle karşılaşılacağı konusundaki uyarılarımız da, Ulaştırma ve Altyapı Bakanlığı tarafından görmezden gelinmiştir. Ancak süreç, Odamızı haklı çıkarmış, dünyadaki aynı niteliklere haiz, benzer projelerin çok çok üstünde maliyetlerle İstanbul 3. Havalimanı inşaatı kısmen tamamlanabilmiştir.

TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası tarafından, Ankara-İzmir Yüksek Hızlı Tren güzergahının yoğun olarak obrukların olduğu alanın yaklaşık 1.5 km kuzeyinden geçmesi nedeniyle, zemin özellikleri yönünden obruk oluşumuna elverişli olan bu alana ilişkin olarak, ileride telafisi imkansız herhangi bir can veya mal kaybının yaşanmaması için kamuoyunu bugünden bilgilendirmek ve ilgili ve sorumlu kamu kurumlarını ikaz etmek amacıyla ES-KİŞEHİR- SİVRİHİSAR YHT GÜZERGAHINDA OBRUK OLUŞUMU VE RİSKLERİ HAKKINDA RAPOR hazırlanmıştır.

TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası olarak bir kez daha uyarıyoruz.

MTA Genel Müdürlüğü, DSİ Genel Müdürlüğü ile AFAD Başkanlığı konunun önemi ön plana alarak, üniversitelerin ilgili bölümleri ile TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası da başta olmak üzere ilgili meslek örgütleri ile birlikte belirli bir plan dahilinde ülkemizde can ve mal güvenliği için tehdit oluşturmaya başlayan, obruk alanlarının görüldüğü bölgelerin, ayrıntılı jeolojik, jeoteknik, hidrojeolojik ve mühendislik jeoloji açısından inceleme ve araştırmalarını yaparak "Obruk Risk Haritaları" hazırlanmalıdır.

Hazırlanacak Obruk Risk Haritaları, halkın kullanımına açık hale getirilerek gerekli önlemlerin alınması sağlanmalıdır.

Başta Ankara-İzmir Hızlı tren projesini gerçekleştirmekte olan T.C. Devlet Demiryolları Genel Müdürlüğü olmak üzere, bu bölgede planlama ve mühendislik hizmeti gerçekleştiren tüm kişi, kurum ve kuruluşlar bölgede oluşan ve sayıları her geçen gün artan obruk oluşumunu da dikkate alarak mühendislik yapılarının araştırma, planlama ve yapım süreçlerini gerçekleştirmelidir.

TCDDY Genel Müdürlüğü yapım çalışmaları devam eden İzmir-Ankara Hızlı Tren Projesinin, Polatlı-Afyon güzergahının obruk oluşumlarının görüldüğü alanlara yakın bulunan

bölümlerinde, jeolojik–jeoteknik, hidrojeolojik ve mühendislik jeoloji araştırmalarını yenileyerek hızlı tren projesinin olası obruk oluşumlarından etkilenmeyeceği ortaya koyulmalıdır. Aksi durumda, işletme esnasında oluşabilecek obrukların, can güvenliğini tehdit edeceği çok açıktır.

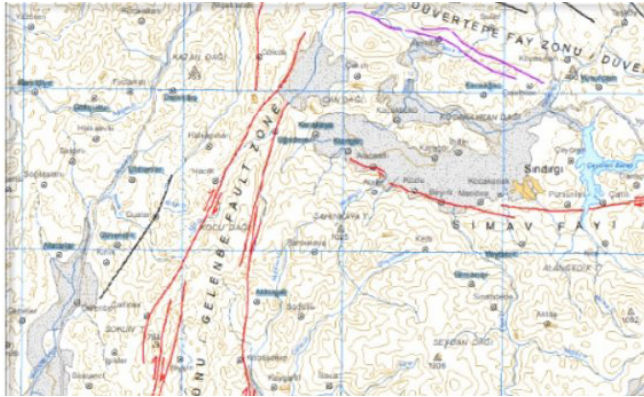
Sonuç olarak, Obrukların yerleşim birimlerinden uzak tarım alanlarında oluşması, bugüne kadar önemli can ve mal kayıplarına yol açmamıştır. Ancak, Hızlı Tren gibi insanların yoğun olarak kullanacakları mühendislik yapılarının bulunduğu alanlarda meydana gelebilecek obruk oluşumlarının, önemli can kayıplarına ve yeni facialara yol açmaması amacıyla hazırladığımız ESKİŞEHİR- SİVRİHİSAR YHT GÜZERGAHINDA OBRUK OLUŞUMU VE RİSKLERİ HAKKINDA RAPORU’nu kamuoyu ve ilgili idarelerin dikkatine sunuyoruz.

Saygılarımızla...

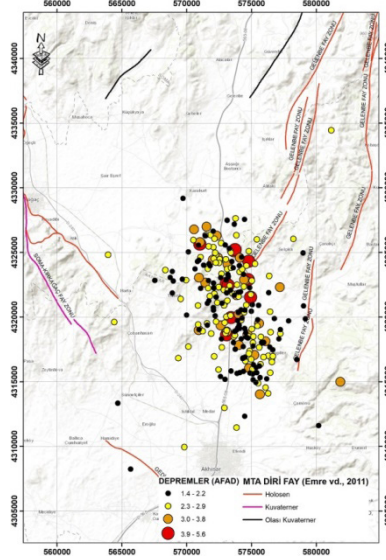
**TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası**

**Yönetim Kurulu**

## **BASINA VE KAMUOYUNA; TÜRKİYE DİKEN ÜSTÜNDE: MANİSA-AKHİSAR (MW:5.4) VE ANKARA'DAKİ (MW:4.4) DEPREMLER TOPLUMU KORKU VE PANİĞE SEVK ETTİ! (23.01.2020)**



22.01.2020 tarihinde Manisa /Akhisar/ Musalar Mahallesi bölgesinde meydana gelen Mw:5.4 büyüklüğündeki deprem ile ardında meydana gelen artçı depremleri ile yine Ankara / Akyurt'ta bugün sabah saat 6.54 meydana gelen Mw:4.5 büyüklüğündeki depremler ülkenin birçok kentinde hissedilmiştir. Son günlerde özellikle “İzmir–Balıkesir Transfer Zonu” içinde kalan faylar ile Marmara Denizi, Denizli ve Batı Akdeniz'in ülkemiz kara sınırlarına yakın alanların da, deniz içinde meydana gelen depremler ülkemiz insanını tedirgin etmeye devam ediyor.



Gelenbe Aktif Fay Zonu'nun güney ucunda meydana geldiği anlaşılan Manisa-Akhisar depreminde, zayıf mühendislik özelliklerine sahip zemin birimleri üzerine oturan bazı konutlarda kısmi hasarların meydana geldiği bildirilmektedir.

2012 yılında MTA Genel Müdürlüğü tarafından yayınlanan Türkiye Diri Fay Haritasına bakıldığında, ülkemiz kara sınırları içerisinde Mw. 5.5 üzeri büyüklüğünde deprem üretme potansiyeline sahip 485 adet fay segmentinin bulunduğu, 2012 yılından günümüze kadar yapılan bilimsel çalışmalar sonucunda, bu sayının daha da yüksek olduğu, ayrıca ülkemiz karasuları içinde de çok sayıda deprem üretme potansiyeline sahip fay hatları ve zonlarının bulunduğu bilinmektedir.

TBMM bazı özel kişilere rant aktarmayı amaçlayan “kişiye özgü düzenlemeler” yerine, toplumun gerçek sorunları ile ilgilenmelidir.

Gerek Manisa-Akhisar ve Ankara'da meydana gelen depremler, gerekse son aylarda İstanbul, Balıkesir, Denizli gibi farklı illerimizde meydana gelen orta büyüklükteki depremler, ülkemizin 1999 Marmara depreminden sonra geçen 20 yıllık süre zarfında, deprem zararlarını azaltacak önlemler ve yasal düzenlemeleri gerçekleştiremediğini bir kez daha bize göstermiştir.

Odamız tarafından Türkiye Diri Fay Haritası baz alınarak yapılan incelemede, “Aksaray, Bolu, Sakarya, Yalova, Bursa, Balıkesir, Manisa, İzmir, Aydın, Denizli, Erzurum, Kahramanmaraş, Hatay, Hakkari, Muğla, Eskişehir, Kütahya, Bingöl” 18 ilimizin merkez yerleşim birimleri ile yine 80'ni aşkın ilçe merkezi ve ilk belirlemelere göre 502 köyümüzün deprem üretme potansiyeli yüksek aktif fayların geçtiği hatlar üzerine oturduğu anlaşılmaktadır.

Yukarıda belirtilen il, ilçe ve köylerde yer alan, yaklaşık 100.000'ne yakın binanın doğrudan fay hattı veya zonları üzerinde yer aldığı, fay hatları üzerinde yer aldığı belirlenen binaların yıkılarak bu alanların konut amacıyla kullanılmasının engellenmesi gerekirken,

bunun aksi durumunu içeren düzenleme “ 2/2512 sıra sayılı Coğrafi Bilgi Sistemleri ve Bazı Kanunlarda Değişiklik Yapılmasına Hakkındaki Kanun Tasarısı” teklifi TBMM Bayındırlık, İmar, Ulaştırma ve Turizm Komisyonunda kabul edilmiştir. Söz konusu düzenlemenin 11 ve 13. maddesi ile 19 kişiye özgü ve onlara ekonomik yarar sağlamayı amaçlayan “kişiyeye özgü düzenleme” ile fay hatları veya zonları üzerine inşa edilen, imar kanununun geçici 16 maddesi gereğince (imar barışı düzenlemesi) “yapı kayıt belgesi” alan binaların güçlendirilmesini içeren düzenlemede, komisyonda kabul edilmiştir.

Kanun tasarısı teklifinin bu haliyle kabul edilmesi durumunda fay hatları veya zonları üzerine doğrudan oturan binalar güçlendirilse bile ülkemiz insanının yaşamını yitirmesine ve mal kayıplarına neden olmaya devam edecektir.

TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası olarak bir kez daha uyarıyoruz!!

TBMM yukarıda belirtilen ihtisas komisyonunda kabul edilen eklektik düzenlemelerde belirtildiği şekilde “beton karot numunesinin nasıl alınacağı ve denetleneceğine” ilişkin düzenlemeler yerine, afet zararlarının azaltılmasını esas alacak şekilde, 3194 sayılı İmar, 4708 sayılı Yapı Denetim, 7269 sayılı Afet, 2872 sayılı Çevre ile 6306 sayılı Afet Riski Altındaki Alanların Dönüştürülmesi Hakkındaki Kanuni düzenlemeleri bütünlüklü olarak ele alarak, ülkemiz insanının ihtiyaçları çerçevesinde yeniden düzenlenmelidir.

ABD’de olduğu (Kaliforniya fay yasası) gibi, aktif fay hatları veya zonları üzerine bina inşa edilmesi yasaklanmalı veya özel jeolojik araştırmalardan sonra bina inşa edilip edilmeyeceğine ilişkin yasal düzenlemeler acilen gerçekleştirilmelidir.

Günümüzde Afet ve Acil Durum Yönetimi (AFAD) Başkanlığı “acil durum ve müdahale” iş ve işlemlerini yürütür bir konuma sürüklenmiş bulunmaktadır. Deprem ve depremlerle mücadele kurum iş yükü arasında ikinci, hatta üçüncü plana itilmiş durumdadır. Birçok gelişmiş ülkede olduğu gibi “DEPREM ARAŞTIRMA DAİRESİ BAŞKANLIĞI” ülkemizin jeolojik araştırmalar kurumu niteliğinde olan MTA Genel Müdürlüğü bünyesine alınmalı, deprem araştırmaları ve alınacak önlemler bütünlüklü olarak koordine edilmelidir.

Sonuç olarak ülkemiz insanının can ve güvenliğini yok sayan, yasal düzenleme eksikliği, kurumsal altyapı, organizasyon ve eşgüdümün olmadığı bir ortamda deprem zararlarının azaltılmasının “yapı üretim süreçlerinde betonda karot numunelerin alınması ve denetlenmesi” ile mümkün olamayacağı, imar, planlama, kentleşme, çevre, yapı üretim ve denetim ile Afet kanunların bütünlüklü olarak ele alınıp değerlendirilmesi, ortak akıl ile ülkemiz insanının talepleri çerçevesinde “afetlere karşı güvenliği esas alan” bir şekilde yeniden düzenlenmesi ile mümkün olacağını düşünüyoruz.

Saygılarımızla,

**TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası**

**Yönetim Kurulu**



Depremi meydana geldiği Doğu Anadolu Fay Zonu (DAFZ), Bingöl-Karlıova'dan başlayan ve 580 km boyunca Antakya'ya doğru uzanan 4-25 km genişlikteki aktif bir deformasyon kuşağıdır. En az iki milyon yıldan bu yana hareket ettiği bilinen sol yanal atımlı fayın bugüne kadar toplam 15 km'lik yanal öteleme yapmış olduğu, yani fayın yıllık kayma hızının 7.9 mm/yıl olduğu tespit edilmiştir. DAFZ'nun her biri ayrı bir depremde kırılması beklenen belirgin bölümleri (segment) bulunmaktadır. Bunlar

- 1-Karlıova-Bingöl fayı; 65 km
- 2-Palu-Hazar fayı; 50 km
- 3-Hazar-Sincik fayı; 85 km
- 4-Çelikhan-Gölbaşı fayı; 50 km
- 5-Gölbaşı-Türkoğlu fayı; 90 km
- 6-Türkoğlu-Antakya fayı; 145 km segmentleridir..

DAFZ üzerindeki büyük yerleşim birimleri Hatay, Osmaniye, Kahramanmaraş, Adıyaman, Malatya, Elâzığ, Bingöl, Muş ve Tunceli'dir.

TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası olarak, bugüne kadar sayısız açıklamalarımızla Doğu Anadolu Fay Zonunda meydana gelecek depremlere dikkat çekmeye özel bir çaba harcadık, bu amaçla "DAF Sempozyumları" gerçekleştirdik. Doğu Anadolu Fay Zonu (DAFZ) boyunca bu fay segmentlerinde büyüklüğü 6.7 ile 7.5 arasında değişen birçok deprem geliştiğini ve ağır hasarlara neden olduğunu, tarihsel deprem kayıtlarına göre DAF'ın farklı bölümleri üzerinde 150 yıldır büyük yıkıcı depremlerin gelişmediğini ve bu fay zonu-nun yıkıcı depremlere gebe olduğunu ifade ettik.

Bütün dikkatler olası bir İstanbul depremine odaklanmışken, etkili olduğu bölgede önemli illerimiz ve barajlarımız bulunan, uzun süredir sessizliğini koruyarak enerji biriktiren ve geçmişte çok sayıda yıkıcı depreme kaynaklık etmiş, yakın gelecekte de yıkıcı depremlere kaynaklık etmesi kaçınılmaz olan Doğu Anadolu Fay Zonu'nun gözlerden uzak tutulmaması gerektiğini belirttik, Sivrice ile Palu arasında uzanan segmentin en etkili ve yıkıcı nitelikte deprem üretme özelliğine sahip olduğunu özellikle vurguladık.

Odamız tarafından Türkiye Diri Fay Haritası baz alınarak yapılan incelemede, "Aksaray, Bolu, Sakarya, Yalova, Bursa, Balıkesir, Manisa, İzmir, Aydın, Denizli, Erzurum, Kahramanmaraş, Hatay, Hakkari, Muğla, Eskişehir, Kütahya, Bingöl" gibi 18 ilimizin merkez yerleşim birimleri ile yine içinde son depremi yaşadığımız 80'ini aşkın ilçe merkezinin ve ilk belirlemelere göre 502 köyümüzün deprem üretme potansiyeli yüksek aktif fayların geçtiği hatlar üzerine doğrudan oturduğu vurgulanarak, fay hatları üzerindeki alanların yapılaşmaya kapatılarak, bu yerleşimlerde öncelikli olmak üzere kentsel dönüşümün uygulamalarının başlaması gerektiğini belirttik.

Tüm uyarılarımızın ve önerilerimizin dikkate alınmadığını son yaşanan depremin ortaya çıkardığı olumsuz bu tablo ile maalesef bir kez daha gördük. Haklı olmayı değil bu acıları yaşamamayı tercih ederdik. Ancak, doğa kaynaklı olayların afete dönüşmesinde tıpkı eğitim sisteminde yaşanan olumsuzluklarda olduğu gibi yanlış ve yanlı uygulamaların ve siyasi



bir irade eksikliğinin acı sonuçlarını yaşamaya devam ediyoruz.

Depremde ortaya çıkan bu olumsuz tablo afet zararlarının doğrudan belirleyicisi olan, düşük standartlarda, sağlıksız ve yasa dışı bir yapılaşma, ranta dayalı hızlı ve düşük nitelikli kentleşme, bilimsel normlara dayalı olmayan arazi kullanım ve yer seçimi kararları, etüt, proje ve yapı üretim süreçlerindeki denetimsizlik ve özellikle tüm bu olumsuzlukları giderecek yasal düzenleme ve idari yapılanmaya ilişkin bütünlüklü bir çalışma olmayışının sonucunda ortaya çıkmıştır.

Başta deprem olmak üzere doğa olaylarının afete dönüşmemesi için yapılması gerekenlerin en başında afet zararlarını azaltıcı ve önleyici yasal düzenlemelerin bilimsel, teknik normlara ve uluslararası standartlara uygun olarak yapılması gelmektedir.

Bütün bu gerçeklerin bilinmesine karşın, 1948 den bu yana yapılan 22 imar affı yetmezmiş gibi geçtiğimiz yıllarda çıkarılan depreme dayanıksız yapılara meşruiyet veren imar affı düzenlemesi, depreme karşı güvenli yapılaşma sağlama yerine ranta dönük kentsel dönüşüm uygulamaları, Deprem Yönetmeliği, İmar ve Yapı Denetim Kanunu'nda yapılan yanlış ve eksikli yasal düzenlemelerin çıkarılmış olması doğa kaynaklı afetlere karşı zarar azaltma ve önleme anlayışının iş bilmezlerin ellerine terk edilmiş olduğunu bir kez daha göstermiştir.

Jeoloji Mühendisleri Odası olarak kısa vadede yapılması gerekenleri bir kez daha ifade ediyoruz:

Afet zararlarının azaltılmasını esas alacak şekilde, 3194 sayılı İmar, 4708 sayılı Yapı Denetim, 7269 sayılı Afet, 2872 sayılı Çevre ile 6306 sayılı Afet Riski Altındaki Alanların Dönüştürülmesi Hakkındaki Kanuni düzenlemeler bütünlüklü olarak ele alınarak halkın afetlere karşı güvenli olmasını sağlayacak şekilde yeniden düzenlenmelidir.

ABD Kaliforniya fay yasasında olduğu gibi, aktif fay hatları veya zonları üzerine bina inşa edilmesi yasaklanmalı veya özel jeolojik araştırmalardan sonra bina inşa edilip edilmeyeceğine karar verilmelidir. Aktif fay zonları üzerine inşa edilmiş bulunan binalar kentsel dönüşüme tabi tutularak vatandaşlarımızın can ve mal güvenliği acilen sağlanmalıdır.

Günümüzde Afet ve Acil Durum Yönetimi (AFAD) Başkanlığı acil durum ve müdahale iş ve işlemlerini yürütür bir konuma sürüklenmiş bulunmaktadır. Deprem ve depremlerle mücadele kurum iş yükü arasında ikinci, hatta üçüncü plana itilmiş durumdadır. Birçok gelişmiş ülkede olduğu gibi DEPREM ARAŞTIRMA DAİRESİ BAŞKANLIĞI ülkemizin jeolojik araştırmalar kurumu niteliğinde olan MTA Genel Müdürlüğü bünyesine alınmalı, deprem araştırmaları ve alınacak önlemler bütünlüklü olarak koordine edilmelidir.

Depremlerle mücadele etme amacıyla başta Büyükşehir Belediyeleri olmak üzere, tüm belediyelerde “Jeolojik-Jeoteknik Araştırma Şube Müdürlükleri veya Daire Başkanlıkları” kurularak kentsel altyapı ve üstyapının afet duyarlı bir anlayışla “etüt, planlama, projelendirme, yapı üretim ve denetim “süreçleri kontrol altına alınmalıdır.

Sonuç olarak; bir doğa olayı olan depremlerin afete dönüşmemesinin ve dolayısıyla deprem zararlarının azaltılmasının mümkün olduğunu belirtiyor; ülke kaynaklarının Kanal

İstanbul gibi bu ülke insanına hiçbir faydası olmayacak projelere harcanmasına değil, halkımızın sağlıklı ve güvenli yaşamasına ayrılması gerektiğini ifade ediyoruz.

Odamızın oluşturacağı teknik bir heyetin yerinde yapacağı incelemeler sonucunda hazırlayacağı rapor kamuoyu ile ayrıca paylaşılacaktır.

Halkımıza tekrar başsağlığı ve geçmiş olsun dilekelerimizi sunuyoruz.

Saygılarımızla,

**TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası**

**Yönetim Kurulu**

### **TBMM'YE AÇIK ÇAĞRI: “FAY YASASI ÇIKARILSIN” (23.02.2020)**

23.02.2020 saat 08.53 itibariyle, Türkiye-İran sınırında 5,9 (Mw) büyüklüğünde bir deprem meydana gelmiştir. İran'ın Khoy şehrinde gerçekleşen deprem, Van'ın Başkale İlçesine bağlı sınır mahallelerinde yıkıma neden olmuş, yaşanan depremin ardından resmi verilere göre 10 vatandaşımız yaşamını yitirmiş, 8'i ağır olmak üzere 35 vatandaşımız ise yaralanmıştır. Başkale İlçesine bağlı Kaşkol, Gelenler, Güvendik, Özpınar, Bilgeç Mahalleleri başta olmak üzere birçok yerleşim biriminde konutlar yıkılarak ağır hasar görmüştür. Öncelikle yaşamını yitiren vatandaşlarımıza Allah'tan rahmet, yaralı vatandaşlarımıza acil şifalar diliyoruz. Bölge insanımız başta olmak üzere tüm vatandaşlarımıza geçmiş olsun dilekelerimizi bildiriyoruz.

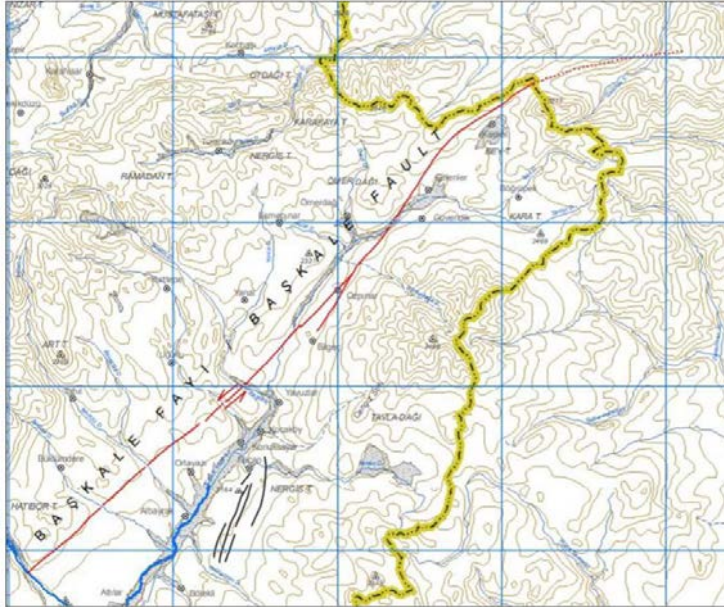


Foto-1:Başkale Fayı

[https://www.mta.gov.tr/v3.0/savfalar/hizmetler/doc/yenilenmis\\_diri\\_fay\\_haritalari/baskale.pdf](https://www.mta.gov.tr/v3.0/savfalar/hizmetler/doc/yenilenmis_diri_fay_haritalari/baskale.pdf)





Jeolojik açıdan yapılan ilk değerlendirmelere göre depremin, Başkale-Khoy Fay Zonu'nun Khoy şehrinin kırsal kesimlerine denk gelen bölümünde gerçekleştiği görülmektedir. Başkale Fay Zonu (BFZ) Türkiye'nin güneydoğusunda, Şemdinli-Yükseova Fay zonu ile İran'ın kuzeybatısında bulunan Guilato-Siahcheshmeh-Khoy Fay sisteminin arasında yer almaktadır. İlk belirlemelere göre sol yanallı, yaklaşık 55-60 km uzunluğunda olan bu fay zonunun, Özpınar Mahallesi (Baskale) ile Khoy arasındaki segmentinin kırıldığı anlaşılmaktadır.

Bölge incelediğinde, en fazla hasarın olduğu ve 7 vatandaşımızın yaşamını yitirdiği, Özpınar Mahallesi yerleşim alanının fay hattının tam üzerine kurulmuş olduğu, yine Güvendik, Gelenler, Bilgeç, Ömerdağı ve Kaşkol mahalleleri yerleşim alanlarının ise Başkale-Khoy Fayı zonuna çok yakın mesafelerde kurulduğu görülmüştür.



Foto-2,3,4: Özpınar, Gelenler ve Kaşkol mahallelerinden geçen Başkale Fayı

Gerek 42 vatandaşımızın yaşamını yitirdiği, 1600'ü aşkın vatandaşımızın yaralandığı Sivrice (Elazığ) depremi, gerekse Denizli, Manisa, Akhisar ve bugün yaşanan ve 10 vatandaşımızın yaşamını yitirdiği, 35'i aşkın vatandaşımızın yaralandığı Khoy depremleri de

göstermektedir ki, en çok ölüm ve hasar doğrudan fay zonları ve hatları üzerinde kurulan yerleşim birimlerinde meydana gelmektedir.

MTA Genel Müdürlüğünün 2012 yılında yayınladığı Türkiye Diri Fay Haritası göz önüne alındığında 18 kent, 80’i aşkın ilçe, 502’yi aşkın köyümüzün doğrudan fay zonları üzerine bulunduğu, bu zonlar üzerinde 100.000’i aşkın binanın yer aldığı görülmektedir. Fay hatları veya zonları üzerinde yer alan binalarda yaşayan yurttaşlarımız her an olabilecek bir depremde öncelikli olarak etkilenecek, hiç istemesek de, birçok yurttaşımız yaşamını yitirecektir.

TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası olarak, TBMM’yi Acilen Göreve Davet Ediyoruz!

Fay hatları ve zonları üzerinde yer alan yurttaşlarımızın can güvenliklerinin sağlanması amacıyla 7269 sayılı Umumi Hayata Müessir Afetler Dolayısıyla Alınacak Tedbirlerle Yapılacak Yardımlara Dair Kanun’un 2. Maddesinin 1. fıkrası;

Madde 2 – (Değişik: 2/7/1968 - 1051/1 md.)

“Yapılacak özel jeolojik araştırmalar sonucunda aktif olduğu tespit edilen fay hattı veya zonları ile heyelan, kaya düşmesi, çığ, su baskını gibi doğa kaynaklı afetlere uğramış veya uğrayabilir alanlar üzerine herhangi bir yapı inşa edilemez. Tespit edilen bu alanlar 3/5/1985 tarihli ve 3194 sayılı İmar Kanunu çerçevesinde imar planlarına işlenir. İmar planı bulunmayan kasaba ve köylerde harita ve krokilere işlenmek suretiyle afete maruz olabilecek alan olarak ilan edilir. Afete maruz alanlar, İçişleri Bakanın teklifi ile Cumhurbaşkanlığınca kararlaştırılır. Bu suretle tespit olunan alan sınırları Afet ve Acil Durum Yönetimi Başkanlığının isteği üzerine ilgili valiliklerce mahallinde ilan olunur. Bu fıkranın uygulanmasına ilişkin diğer usul ve esaslar İçişleri Bakanlığınca çıkarılacak yönetmelikle düzenlenir”

şeklinde değiştirilerek, fay zonları üzerindeki binalar kentsel dönüşüme tabii tutularak boşaltılmalıdır. Bu alanlara, insani kullanım amaçlı yapıların yapılması önlenmelidir. Kentsel dönüşüm uygulamalarına öncelikli bu alanlardan başlayarak, bugün yaşadığımız depremden kaynaklı yıkımlardan ve acılardan toplumun korunması sağlanmalıdır.

Saygılarımızla,

**TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası**

**Yönetim Kurulu**



## **TÜRKİYE BÜYÜK MİLLET MECLİSİNİN KURULUŞUNUN 100. YILINDA, 23 NİSAN ULUSAL EGEMENLİK VE ÇOCUK BAYRAMIMIZ KUTLU OLSUN**

Dört bir yandan emperyalist güçlerce İşgale uğramış Ülkemizin, neredeyse yoktan var oluşunun nüvesini oluşturan, egemenliğin kişiden alınarak halka verildiğinin ilan edildiği, Türkiye Büyük Millet Meclisinin kuruluşunun 100. Yılında, 23 Nisan Ulusal Egemenlik ve Çocuk Bayramımız kutlu olsun.

-100 yıl önce tüm bu gerçekleştirilenler, 23 Nisan'da Meclis'i açarlarda, karşılıksız ve sınırsız bir vatan aşkı, millet sevgisi, özgürlük ve bağımsızlık tutkusu, devrimci ve mücadeleci bir irade sayesinde hiç şüphesiz.

-Hiç şüphesiz ki, devrimci ve mücadeleci bir irade sayesinde emperyalizme karşı kazandıkları zafer, kurdukları Cumhuriyet, birbiri ardına devrimleri hayata geçirmeleri ve bizlere bir vatan bırakmaları.

-Milletin egemenliğinin tesis edildiği bu önemli gün, hiç şüphesiz aynı zamanda yurttaşlık bilincinin temellerinin de atıldığı gündür.

Hayatlarını karşılıksız ve sınırsız, sadece Ülkelerinin özgürlük ve bağımsızlığı için heba eden, bedel ödeyen bu kahraman insanlara karşı görevimiz, 100 yıllık emanete sahip çıkmak, ülkemizi sadece kasaları ve çiftlikleri olarak görerek tek adam rejimi inşa etmek isteyenlere karşı, emekten, özgürlükten, bağımsızlıktan, laiklikten yana halkın tam egemenliğinin inşa edilmesi için mücadele etmektir.

Türkiye Büyük Millet Meclisinin kuruluşunun 100. Yılında, 23 Nisan Ulusal Egemenlik ve Çocuk Bayramımız kutlu olsun.

Saygılarımızla,

**TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası**

**Yönetim Kurulu**

## **SOMA'YI UNUTMAYACAĞIZ, UNUTTURMAYACAĞIZ**

Manisa-Soma'da Soma Holding'e bağlı Soma Kömür İşletmeleri AŞ.'nin işlettiği Eynez Karanlıkdere Kömür ocağında 13 Mayıs 2014'te meydana gelen 301 maden emekçisinin yaşamını yitirdiği katliamın üstünden 6 yıl geçti. Acıların yüreklerimizi yakmaya, faciyanın sonuçları yaşanmaya ve hala adalet arayışları devam ediyor.

Bir avuç kömür için bir ömür verenleri saygıyla anıyoruz.

Soma'da meydana gelen facia, 'iş cinayeti' boyutunu da aşarak; insanı, emeği ve yaşamı en fazla kara tercih eden egemen politikaların bir sonucu olarak, ülkemiz tarihinin en acı iş katliamıdır.

Madencilikte özelleştirme ve taşeron uygulamaları, deneyimin, bilimsel teknik bir altyapı ve donanımın olmadığı işletmeleri ortaya çıkarmış, işçi sağlığı ve iş güvenliği ihmal edilmiş; işverenlerin daha fazla kar için daha fazla üretim anlayışı insan hayatının önüne geçmiştir.

Üretilen kömüre oranla ölümlü iş kazasında açık ara dünyada birinci sırada olan Türkiye’de biz biliyoruz ki, madencilik değil, sömürü düzeninin fitratında ölümler vardır ve yaşananlar olağan değildir.

Biz biliyoruz ki, ülkemizde birer cinayete dönüşen “iş kazaları” öngörülebilir ve önlenilirdir.

Biz biliyoruz ki, maden kazalarının faciaya dönüşmesini engellemek elimizdedir ve insandan, emekten, bilim ve teknikten yana politikaların uygulanması ile iş yaşamında ölümleri önlemek her zaman mümkündür.

UNUTMAYACAĞIZ, UNUTTURMAYACAĞIZ.

**TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası**

**Yönetim Kurulu**

## **MENARD PRESİYOMETRE DENEYİ: UYGULAMADA YAPILAN HATALAR VE DİKKAT EDİLMESİ GEREKEN HUSUSLAR**

Değerli Meslektaşlar,

Bilindiği üzere; Türkiye Bina Deprem Yönetmeliği 18.03.2018 tarih ve 30364 sayılı Resmi Gazetede yayımlanarak 01.01.2019 tarihinde yürürlüğe girmiştir. Yine “Zemin ve Temel Etüdü Uygulama Esasları ve Rapor Formatı” da 09.03.2019 tarih ve 30709 sayılı Resmi Gazetede yayımlanarak yürürlüğe girmiştir.

Zemin ve Temel Etüdü Uygulama Esasları ve Rapor Formatında etütlerin planlanması, sondajlar ve arazi deneyleri bölümleri içerisinde presiyometre deneylerin yapılması gerektiği de vurgulanmıştır.

Ancak geçen süre içerisinde gerek Odamız tarafından gerçekleştirilen çok sayıdaki meslek içi eğitim semineri, gerekse bu konuda meslektaşlarımızdan gelen sorular dikkate alınarak Odamız jeoteknik komisyonu üyeleri tarafından “MENARD PRESİYOMETRE DENEYİ: UYGULAMADA YAPILAN HATALAR VE DİKKAT EDİLMESİ GEREKEN HUSUSLAR” hakkında derleme nitelikte bilgi notu kitapçığı hazırlanmıştır. Hazırlanan kitapçık, bu konuda faaliyet gösteren meslektaşlarımıza yardımcı olacağı ve gerçekleştirilecek jeoloji mühendisliği hizmetlerinin kalitesini artıracığı düşünülmektedir. Bu kitapçığın hazırlanmasın da emeği geçen tüm jeoteknik komisyonu üyelerine teşekkür ederiz.

**TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası**

**Yönetim Kurulu**

## **“FAY YASASI BEKLETİLİRKEN, BUNU DİLE GETİREN MESLEK ORGÜTLERİ HEDEFTE”**

Tüm dünya Kovid-19 pandemisi ve onun getirdiği, ekonomik ve sosyal sorunlarla uğraşırken, ülkemizi yöneten mevcut siyasal iktidar, uzun yıllardır uyguladığı yanlış ekonomik, sosyal, siyasal ve toplumsal politikalara devam etmektedir. Bu politikalar sonucunda; ülke-



nin varlık ve kaynakları, Tank Palet ve şeker fabrikaları, enerji kuruluşları, havalimanları, köprüleri, otoyolları bir avuç sermayedara ve uluslararası tekellere peşkeş, çekilmiş, yer altı kaynakları ve doğal çevremiz talana uğratılmıştır. Bugün, reel işsizlik oranlarının yüzde 25'e ulaştığı, 1 milyon 100 binin üzerinde genç üniversite mezununun işsizliğin pençesinde kıvrıldığı, yoksulluğun alabildiğine arttığı bir süreçte, siyasi iktidar mevcut sorunları çözmek yerine, bilim ve mühendisliğin gelişmesi ve toplumsallaşması için çalışan, ülkemizde barış, kardeşlik, laiklik, demokrasi, adalet, sosyal hukuk devletinin gelişmesine önemli katkılar sunan meslek örgütlerini işlevsizleştirerek bakanlıkların bir uzantısı haline getirmek, kuruluş kanunlarını değiştirmek istiyor.

Jeoloji Mühendisleri Odası kurulduğu günden bu yana ülkemizde, bir yandan kendi uzmanlık alanları içinde yer alan, doğa kaynaklı afetler, çevre, enerji, madencilik, jeolojik miras niteliğindeki doğal varlıkların belirlenmesi ve korunumu, yapı üretim ve denetim, kıyı ve deniz araştırmaları, küresel iklim değişikliği gibi jeoloji bilim ve mühendisliğinin geliştirilmesi ve toplumsal faydaya dönüştürülmesi için mücadele ederken, diğer yandan ülkemizde emek, özgürlük, demokrasi, adalet, hukuk devleti ilkelerinin geliştirilmesi çabalarına da destek vermektedir.

Odamızın, kamusal yarar çerçevesinde jeoloji mühendisliği hizmet alanlarında yürüttüğü çalışmalarının bu yazının içine sığdırılması mümkün değildir. Ancak toplumu Kovid-19 pandemi sürecinde olduğu gibi derinden etkileyen doğa kaynaklı afetlere karşı yürütülen çalışmalardan birkaç örnek verebiliriz.

Ülkemiz insanının doğa kaynaklı afetlerden korunması, güvenli yerleşim alanlarının tespiti, depremler başta olmak üzere diğer doğa kaynaklı afetlere karşı, sağlık ve güvenliğinin sağlanması konusunda yürüttüğümüz çalışmalar Odamızı, başta beton lobisi olmak üzere, ülke imar ve yerleşim politikalarını arazi rantı ve talanı ile harç ve vergi boyutuna indirgeyen kurum ve kişilerin hedefi haline getirmiştir. Benzer durum kara yolu, demir yolu, havalimanları, boru hatları, barajlar gibi çok sayıdaki mühendislik yapısında ya yanlış yer ve güzergah seçimleri, ya da yetersiz jeoloji mühendisliği hizmetleri nedeniyle, "jeolojik gerekçeler" mazeret gösterilerek yapılan maliyet artırımlarının yandaş müteahhit firmalara rant aktarmanın aracı haline getirilmesine ilişkin gösterdiğimiz direnç ve bu konuda toplumu bilgilendiren yaklaşımlarımız karar vericilerin hoşuna gitmemekte ve onları rahatsız etmeye devam etmektedir.

### **FAY YASASI NEDEN ÇIKARILMIYOR?**

Geçtiğimiz aylarda Elazığ-Sivrice ve İran-Hoy depremleri sonucunda odamızca yapılan gözlem ve incelemeler, özellikle fay zonları üzerine oturan yerleşim birimlerindeki yapıların, ağır hasar görerek can kayıplarına neden olduğunu bir kez daha bizlere göstermiştir. Kırsal alanda nüfusun görece olarak az olduğu bu alanlarda meydana gelen depremler sonucunda, 50'ye yakın yurttaşımızın yaşamı yitirdiği, 20 bine yakın yapının ağır hasar görerek yıktırıldığı veya yıktırılacağı bu günlerde meydana gelen maddi hasarın da altı milyar Türk lirasını geçtiği bilinmektedir. Bu durum göz önüne alındığında başta Bolu, Sakarya, Yalova, Bursa, Balıkesir, Manisa, İzmir, Muğla, Kütahya, Erzurum, Hatay, Erzurum, Hakkâri gibi 18 il, 80'i

aşkın ilçe ve 500'ün üzerinde köy yerleşim biriminin aktif fay hatları üzerine oturduğu, bu yerleşim birimlerinde 100bini aşkın binanın ve bu binalarda yaşayan yüz binlerce yurttaşımızın tehlike altında bulunduğu, bu nedenle ülkemizde "fay yasası" çıkarılarak öncelikle bu alanların yapılaşmaya kapatılması ve ülke insanının can güvenliği sağlanması gerekirken, toplumu doğa kaynaklı afetlere karşı dirençli hale getirilmesi amacıyla çalışmalar yürüten ve bu konuları dile getiren meslek örgütlerine saldırılmaktadır.

Sonuç olarak; bu rahatsızlığın kaynağını pek tabii ki biliyoruz! Toplumu doğa kaynaklı afetlere karşı korumak, fay zonları üzerinde yer alan yerleşim birimlerinin kentsel dönüşüm kapsamına alınarak vatandaşlarımızın can ve mal güvenliğini sağlama yerine, ülke kaynaklarını İstanbul Boğazı ön görünüm alanları, Kanal İstanbul ve diğer kentlerde rantı yüksek alanlarda yapılan kentsel dönüşüm projeleriyle bir avuç rantiyeciye aktaranlara karşı, TMMOB ve bağlı odaları tarafından yürütülen mücadeleyi sekteye uğratarak, halkın doğru bilgilendirilmesi önlenmek istenmektedir.

Bizler biliyoruz ki, siyasal iktidarın rahatsızlığının asıl nedeni bilim ve mühendisliğin insanlık yararına kullanılmasına olan sorumluluğumuzla; kamusal değerlerimize, doğamıza, yaşam çevremize, doğal kaynaklarımıza, kısaca toplumsal olana sahip çıkma yolundaki inadımız ve gayretimizdir.

Hüseyin ALAN

**TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası**

**Yönetim Kurulu Başkanı**

## **KÜRESEL KORONA SALGINI ÇEVRE SORUNLARININ BİR YANSIMASIDIR**

Çevre sorunları insanın doğayla etkileşimi ile başlamıştır. Doğa, son derece kırılgan bir yapıdadır. Ne var ki sanayi devriminde oluşan çevresel sorunlar, küreselleşmenin yarattığı yağma ile bu kırılgan yapı, daha da derinden etkilenmiştir. 'Mağara yaşamından yüzlerce katlı gökdelenlere, avcılık ve toplayıcılıktan devasa lüks restoranlara, ok fırlatmaktan kıtalar arası balistik füzelere, uçurtmadan uzay gemilerine ulaşıldı. Öküz ile çekilen kağnılardan, saate 500 km hızla giden trenler yapıldı. Sal'dan, uçak gemilerine, kuşdili ile haberleşmeden, gelişmiş elektronik ortamda cep telefonu ile haberleşmeye varıldı'. 'İnsanlığın en büyük gereksinimi enerjidir' denilerek plansız-programsız HES'ler, termik ya da nükleer santraller inşa edildi. Elbette tüm bu faaliyetlerin bir bedeli olmalıydı. Ve bu bedel özetle:

'Dünya'ya her 20 dakikada 3500 yeni doğan bebek katılırken bir ya da birden fazla hayvan/bitki türü yok olmaktadır. Bu da yılda yaklaşık 27000 türün yok olması demektir.

Tüm dünyada tatlı su tüketimi, her 20 yılda 2 kat artmaktadır. Bu oran nüfus artışının 2 katından daha fazladır. Halen birçok ülke, su kıtlığı tehlikesinde olup 1.4 milyar insan temiz içme suyu kaynağından yoksundur.

Tüm dünyanın üçte ikisi, yetersiz ve dengesiz beslenmektedir. Dünyanın en zengin ilk üç kişinin serveti, Dünya'daki en yoksul 48 ülkenin ulusal gelirinden fazladır. En zengin 225 kişinin toplam serveti, dünya nüfusunun yarısının yıllık gelirine eşittir.



Dünyanın en büyük şirketlerinin 222'si, ilk 50 şirketin 34'ü ABD'ye aittir. Dünya nüfusunun %5'ine sahip ABD, dünya kaynaklarının %40'unu tek başına kullanmaktadır.

Giderek büyüyen çevre sorunları, artık toplumsal ya da ulusal politikalarla çözülemeyecek boyuta eriştiğinde, uluslararası bir çabanın gereksinimi kendiliğinden ortaya çıktı. Bu çabanın devamında, Birleşmiş Milletler Örgütü'nün, 1972 yılında İsveç'in başkenti Stokholm'de 133 ülkenin ve 20.000'den fazla insanın katılımı ile düzenlediği zirvede, 5 Haziran gününün, "Dünya Çevre Günü" olarak anılması oybirliği ile kabul edilmiştir. İlgili tarihten bu yana, çevre sorunlarına kamuoyunun dikkatini çekmek, tüm çevresel sorunlara halkın katılımını sağlayabilmek ve politik ilgiyi artırmak üzere dünya genelinde çeşitli etkinliklerle "Dünya Çevre Günü" kutlanmaktadır.

Ne yazık ki yetkililerin ve ilgililerin söylediği tüm güzel sözlere karşın, çevre sorunları, her yıl çığ gibi büyümektedir. Günümüzde ortaya çıkan küresel korona salgını da çevre sorunlarının bir yansımasıdır. Mevcut sorunların altında ciddi bir bilgi ve bilinç yetersizliği vardır. İnsanın doğayı rant ve talan alanı olarak görmesi, bilgi ve bilinç yetersizliğinin bir başka yansımasıdır. Bu yetersizlik, ne yazık ki tüm geleceğimizi olumsuz etkilemektedir. Dünya Çevre Günü, oluşan devasa çevre sorunlarına yönelik duyarlılığın ve farkındalığın yaratılması gereken bir gündür. İşte böyle bir günde, hem de sorumluluk taşıyan kimi meslek odaları ya da yerel yönetimler, 5 Haziran Dünya Çevre Günü'nü kutlamayı tercih etmektedir. Oysa, böyle bir günü şenliğe dönüştürmek mümkün müdür? Oluşan devasa çevre sorunlarına ve bu sorunların yarattığı kirliliklere dikkat çekerken neyi ve nasıl kutlayabilirsiniz? Hem de söz konusu kirlilikten sorumlu bireyler ya da kurumlar olarak...

Çevreye yönelik duyarsızlık, çevre kirliliğinin önemli nedenlerindedir. Çevre sorunu denildiğinde, görsel kirlilikten çok, insanın halen anlayamadığı ve tüketim alışkanlığının hızla arttığı kirlilik olarak algılamak gerekir. Ciddi bir açgözlülük, üretmeden tüketmek, az çalışıp çok harcamak, doğal kaynakları bir araç olarak görüp ranta dönüştürmek, günümüzün en ciddi çevre kirliliği olarak karşımıza çıkmaktadır. İktidarların etrafında pervane olan, kim güçlü ise onun yanında nemalanmak isteyen sosyal çevreler hep olmuştur. Böyle bir durumda sürekli kaldırılmaları değişen, yolları kazılan, asfalt dökülen, madencilik faaliyetleri, enerji santralleri, imar ve kentsel rant alanları yaratmak üzere sürekli tahrip edilip tüketilen doğa ile birlikte dağ gibi oluşan çöp alanları ortaya çıkmaktadır. Kentlere karşı işlenen suçlar her birimizin gözleri önünde cereyan etmektedir.

Doğa sevgisi oluşmadan çevre bilinci gelişemez. Çevre bilinci felsefi bilinçten geçer. Felsefi bilinç de yeryüzündeki kaynakların sınırlı olduğunu, yaşamı ve geleceği buna göre planlamayı öngörmektedir. Doğa sevgisinden yana bir anlayış, çevre bilincini yaratabilir. Çevre bilinci ancak gelişmiş, kendisi ile barışık, öz güveni olan eleştiri ve öz eleştiri yapan insanlar tarafından sağlanır. Dünyaya gelen her bireyin bireysel ve toplumsal sorumlulukları vardır. Her bireyin kendisi ile birlikte diğer canlıların yaşam haklarına saygı göstermesi beklenir. Toplumsal sorumluluklar, aileden başlayarak yaşamın bütün alanlarından ulusal ve küresel sorumluluklara dek uzanır.

Sonuç olarak; Çevre sorunları, günümüzde doğa-insan ilişkisi ekseninde yeniden ele alınmalıdır. İnsanın her şeyden önce belirli bir bilgi ve bilinçle erişmesi ve aç gözlülüğünden kaçınması zorunludur. Yetkili ve ilgililerinde bu gerçeği görmesi gerekmektedir. Bugünün ve geleceğin kuşaklarına, duygusal ekolojik akıllarını kullanması öğretilmelidir. Bu da ancak çevre duyarlılığı ile eğitilmiş toplumlarda mümkündür. Dünya Çevre Günleri, gelecek kuşaklara yaşanabilir bir çevre bırakmak için çözümlerin arandığı, doğa ve çevre sevgisinin ve yaşam mücadelesinin yüceltildiği günler olarak değerlendirilmelidir. 5 Haziran Dünya Çevre Günü'nün, öncelikle kendi kendimizi ve içinde yaşadığımız toplumu, çevre sorunları konusunda sorgulayabileceğimiz ve çevreye yönelik olumsuz davranışlarımızı gözden geçirebileceğimiz bir atmosferin oluşmasına katkı sağlamasını diliyoruz.

Unutmayalım, çevre de bizim, sorumluluklar da bize ait. Temiz bir çevrede barış, özgürlük ve umut dolu bir Dünya özlemiyle, gelecekteki '5 Haziran Dünya Çevre Günleri' ne...

**TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası**  
**Yönetim Kurulu**





## ERZURUM'DA DOĞA TAHRİBİ SÜRÜYOR: NARMAN PERİBACALARINDAN SONRA TORTUM ŞEHALESİ DE YOK EDİLİYOR (09.06.2020)

Milyonlarca yıllık jeolojik süreçler sonucu oluşan, bir kez yok edildiğinde bir daha yerine konulması imkansız nitelikteki doğal varlıklara saldırılar devam ediyor. Ülkemizde son birkaç aylık sürede, Gümüşhane'deki Dipsiz Göl, Salda Gölü ve Narman Peribacalarının tahribinden sonra dünyanın sayılı şelalelerinden biri olan, Erzurum'un Uzundere ilçesi sınırları içinde bulunan Tortum Şelalesi'de Erzurum Valisinin talimatı ile dozer ve kepçelerle doğal çevresinin yok edilmeye başlandığı, şelalelin doğal yapısı ile uyumlu olmayan bir şekilde beton ve taş duvarlarla istinat yapıların yapıldığı, şelale ile bütünlük arz eden doğal topografyanın kafe, restoran vb tesisler için sıyrılarak düzeltildiği basın yayın organlarından öğrenilmiştir.



Basına ve kamuoyuna yapılan açıklamalardan, Tortum Şelalesi sağ sahilinin yol, şehir terası, restoran, kafe, bungalov türü konaklama alanları ve zipline tesisleri için doğal topografyasının kazılarak düzeltildiği, çevrenin doğal yapısı ile uyumlu olmayan betonarme ve taş duvarlarla istinat yapılarının inşaa edilmeye başlandığı belirtilmiştir.

Tüm dünya ülkelerinde, milyonlarca yıllık jeolojik süreçler sonucunda oluşan jeolojik miras niteliğindeki doğal varlıklar, jeoparklar vasıtasıyla koruma altına alınmakta, UNESCO Global Jeopark Ağı içine alınarak dünya mirası haline getirilmekte ve jeoturizm yoluyla bölge insanın kalkınmasına katkı sağlamaktadırlar.

UNESCO Dünya Miras listesine aday gösterilen, 21 m. genişlik, 48 m. düşü yüksekliğiyle ülkemizin ve Avrupa'nın sayılı şelaleleri arasında yer alan Tortum Şelalesinin gelecek nesillere aktarılabilmesi için korunması gerekirken, kamu idarecileri eliyle turizme kazandırma adı altında doğal yapısının bozularak yok edilmesi kabul edilemez.



TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası olarak, ilgili ve sorumlu kurumları göreve davet ediyor, milyonlarca yıllık jeolojik süreçler sonucu oluşan ve korunarak gelecek nesillere aktarmamız gereken Tortum Şelalesinin doğal yapısının bozularak yok edilmesine neden olanlar hakkında işlem başlatmalarını bekliyoruz.

Saygılarımızla,

**TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası**

**Yönetim Kurulu**



## **BİNGÖL KARLIOVA'DA DEPREM YİNE FAY HATLARI ÜZERİNDE VEYA YAKININDA KURULMUŞ KIRSAL YERLEŞİM ALANLARINI VURDU (15.06.2020)**

İçişleri Bakanlığı Afet ve Acil Durum Yönetimi Deprem Araştırma Dairesi Başkanlığı (AFAD) verilerine göre Bingöl-Karlıova'da; 14.06.2020 tarihinde Saat: 17.24 civarında yerin yaklaşık 8 km derinliğinde Mw:5.7 büyüklüğünde deprem meydana gelmiştir. Deprem hemen ardından dün büyüklükleri 4.6 ve 4.7'e, bugün ise 5.6 büyüklüğüne varan 200'ün üzerinde sarsıntı olmuştur. Bingöl başta olmak üzere Erzincan, Erzurum, Tunceli, Muş, Bitlis illerinde hissedilen depremin Kuzey Anadolu Fay Zonu'nun Yedisu-Karlıova arasında kalan segmenti üzerinde meydana geldiği ve fay zonu üzerine veya hemen yakınına kurulmuş bulunan Elmalı, Dinarbey, Kayapınar ve Yeşilgöl köylerinde 30 yakın aşkın konutun yıkılarak bazı vatandaşlarımızın enkaz altında kaldığı, 1 vatandaşımızın yaşamını yitirdiği rapor edilmiştir. Depremde yaşamını yitiren vatandaşlarımız için başsağlığı diliyor, yaralılara geçmiş olsun dilekelerimizi iletiyoruz.

Bölgede 1949 yılında meydana gelen ve 450 vatandaşımızın yaşamını yitirdiği 6.7 büyüklüğündeki deprem ile 2005 yılındaki 5.7 ve 5.9 büyüklüğündeki depremler bölgenin sismik açıdan daha büyük depremler üretebilecek potansiyelde olduğunu göstermektedir. Son yaşanan 5.7 ve 5.6 büyüklüğündeki depremler bölgedeki sismik aktivitenin dikkatli bir şekilde takip edilmesini gerekli kılmaktadır.

2020 Ocak ayından bu yana Elazığ-Sivrice, Van-Başkale (İran-Hoy), Malatya-Pütürge ve dün yaşanan Bingöl-Karlıova depremleri sonucunda 50'yi aşkın vatandaşımızın yaşamını yitirdiği, 1700'ü aşkın vatandaşımızın yaralandığı, 20.000'i aşkın konutun ağır hasar gördüğü veya yıkıldığı, 6 milyar liranın üzerinde maddi kaybın olduğu görülmektedir. Yıkılan veya ağır hasar gören yerleşim birimlerinin fay hatları veya zonları üzerinde inşa edilmiş yerleşim birimlerinde görülmesi, TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası olarak yıllardır dile getirdiğimiz bir konuyu yeniden toplumun gündemine taşımış bulunmaktadır.

ABD başta olmak üzere tüm gelişmiş ülkelerde fay zonları üzerine "fay yasası" düzenlemesi ile yapı yapılması yasaklanmakta, mevcut olan yerleşim birimlerinde ise kentsel yenileme çalışmaları yapılmakta ve bu alanlar bertaraf edilmektedir. Ülkemizde, Bolu, Sakarya, Kocaeli, Yalova, Bursa, Balıkesir, Manisa, İzmir, Aydın, Muğla, Denizli, Kütahya, Hatay, Bingöl, Erzurum ve Hakkari başta olmak üzere 18 kent, 80'i aşkın ilçe ve 502'yi aşkın köyümüzün içinden diri fay hatlarının geçtiği, bu yerleşim birimleri içerisinde geçen fay zonları üstünde 100.000'ni aşkın binanın yer aldığı ve yüzbinlerce yurttaşımızın bu binalarda yaşadığı da göz önüne alındığında ülke insanının içinde bulunduğu risk daha da artmaktadır.

**TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası olarak bir kez daha uyarıyoruz!!!**

2020 yılından başından bu yana ülkemizde görülen sismik hareketlilik dikkate alındığında, 1939-1945 yılları arasında olduğu gibi ülkemizin bir deprem fırtınasına yakalanabileceği düşünülmektedir. Bu kapsamda; Kuzey Anadolu Fay Zonu (KAFZ) ve Doğu Anadolu Fay Zonu (DAFZ) üzerinde "sismik boşluk" olarak değerlendirilen alanlar başta olmak üzere büyük depremlerin meydana gelmesine neden olabilecek alanların belirlenmesi ve

fay hatları ile fay zonları üzerinde yer alan yerleşim birimlerinden başlamak üzere gerekli kentsel yenileme/dönüşüm çalışmalarının başlatılması gerekmektedir.

Yapılan araştırmalar ülkemizde, Mw.6.0 ve üzeri büyüklükte deprem üretecek 500'ü aşkın fay hattı ve zonu tespit edilmiş olup, çok sayıda yerleşim birimin bu fay hatlarının üstüne veya hemen yakınına kurulmuş olması nedeniyle Türkiye Büyük Millet Meclisinin acilen 7269 sayılı yasada gerekli "fay yasası" düzenlemesini yaparak, aktif fay hatları veya zonları üzerine yapı yapılmasını engellemelidir.

TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası olarak bölgede ayrıntılı inceleme çalışmalarını yaptıktan sonra hazırlanacak rapor kamuoyu ile paylaşılacaktır.

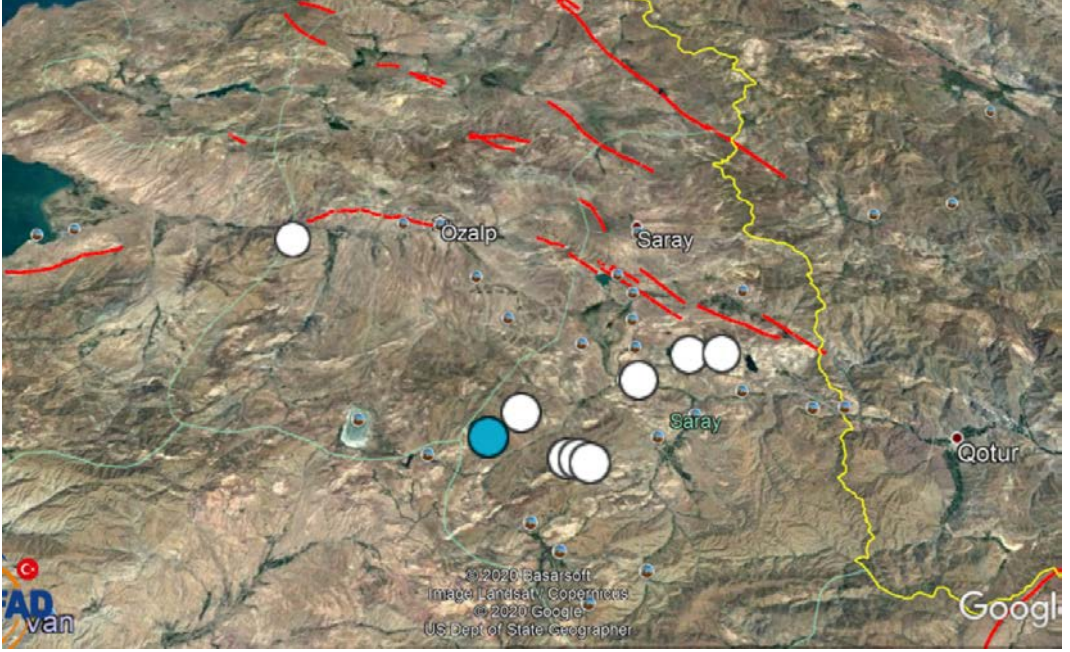
Saygılarımızla

**TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası**

**Yönetim Kurulu**



## DEPREMLER YERLEŞİM BİRİMLERİMİZİ VURMAYA DEVAM EDİYOR



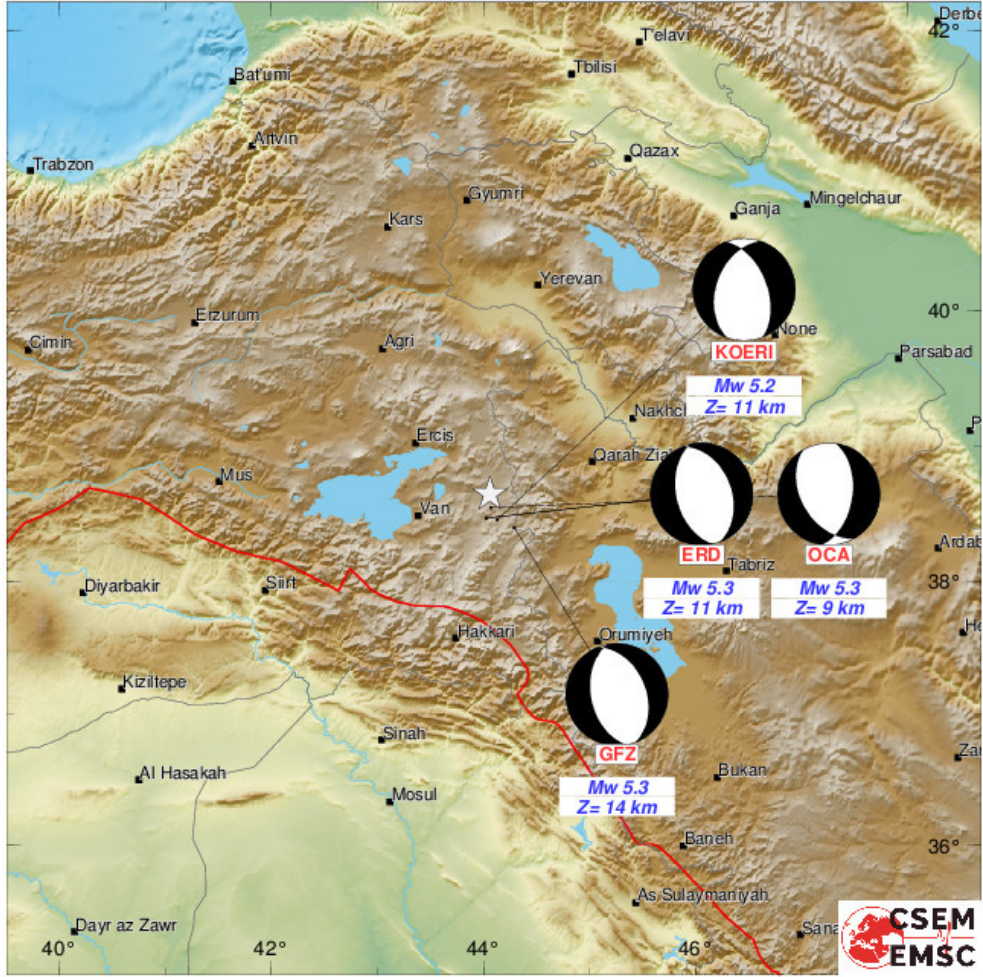
Şekil 1: Van-Saray depremi dış merkez dağılımı ve tanımlanmış diri fayları gösterir harita. (Fay hatları Emre vd. 2013'den alınmıştır).

İçişleri Bakanlığı Afet ve Acil Durum Yönetimi Başkanlığı (AFAD) tarafından yapılan açıklamaya göre, 25.06.2020 tarihinde, Saat:13.03.23'de Van-Saray' da, yerin 7.48 km derinliğinde, Mw=5.4 büyüklüğünde deprem meydana gelmiştir. Depreminden geçen yaklaşık 20 saatlik zaman dilimi içerisinde büyüklükleri 2.7 varan 10'na yakın artçı sarsıntılar yaşanmıştır (Şekil-1).

Van ve Bitlis İlleri ile çevresinde hissedilen depremin, merkez üssü konumunda bulunan Saray İlçesine bağlı bazı kırsal yerleşim alanları Odamız Van İl temsilcisi tarafından ziyaret edilmiş ve depremde meydana gelen hasar dağılımları yerinde incelenmiştir. Van İl temsilciliğimiz tarafından depremin merkez üssü bölgesine yakın Çaybağı, Örenburç, Baltepe, Elaçmaz, Çardak gibi mahallelerde (köy) incelemelerde bulunulmuştur. Bu yerleşim alanlarında yapılan incelemelerde 300'e yakın konut ve hayvan barınağının hasar gördüğü, hasar gören konutlarda yer alan 20'ye yakın vatandaşımızın yaralandığı, herhangi bir can kaybının olmadığı rapor edilmiştir. Öncelikle depremde yaralanan ve mal kaybına uğrayan, bölgede yaşayan tüm vatandaşlarımıza geçmiş olsun diyoruz.

25.06.2020 tarihinde meydana gelen deprem ve artçı sarsıntıların dağılımı incelendiğinde, söz konusu depremin MTA Genel Müdürlüğü tarafından 2013 yılında yayınlanan

“Türkiye Diri Fay Haritasında” yer almayan, ancak 23 Şubat 2020 tarihinde Van-Başkale’de meydana gelen  $M_w=5.9$  büyüklüğündeki depreme kaynaklık eden KD-GB gidişli sol yanallı Başkale - Hoy fay zonu ile KB-GD gidişli sağ yanallı Erçiş - Razi fay zonu arasında, farklı yönlü doğrultu atımlı faylar arasındaki etkileşim bölgesinde oluştuğu görülmektedir (Şekil 2).

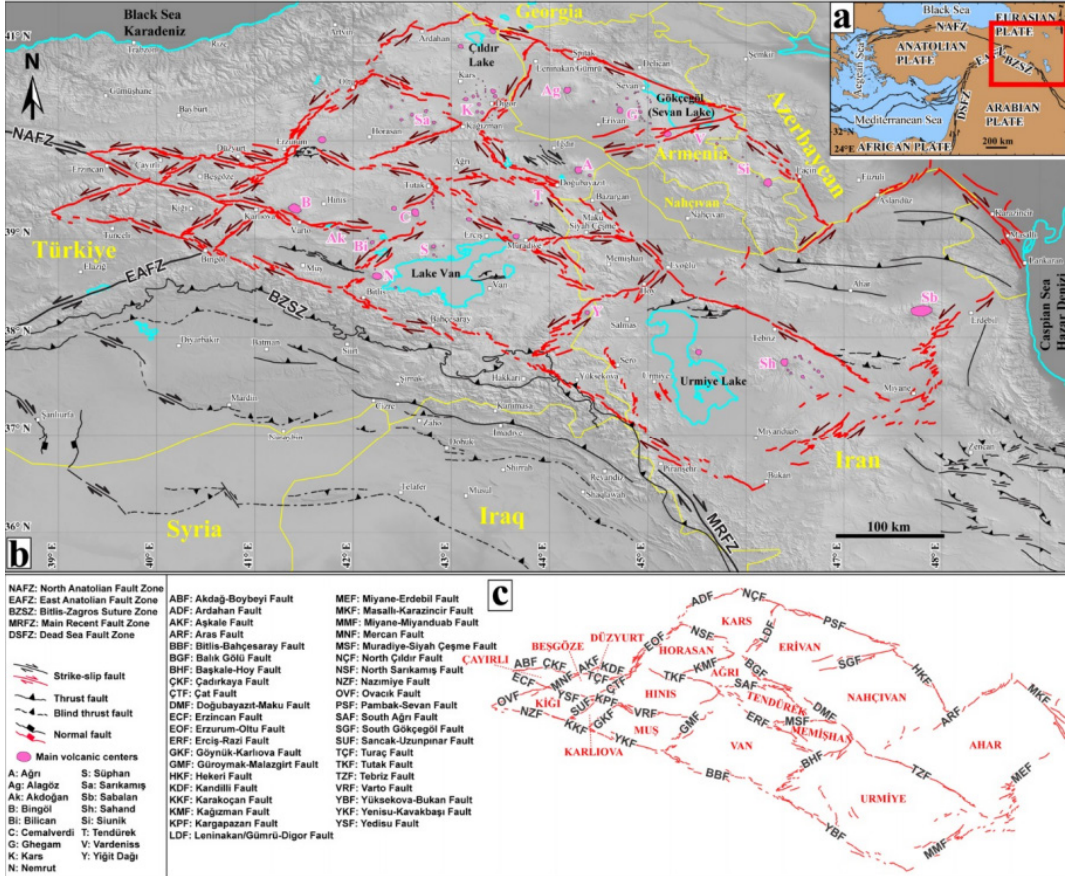


Şekil 2: 25.06.2020 tarihli Van-Saray depremine ait çeşitli kuruluşlar tarafından gerçekleştirilen odak mekanizması çözümleri K-G doğrultulu normal faylanmayı göstermektedir (European-Mediterranean Seismological Center).

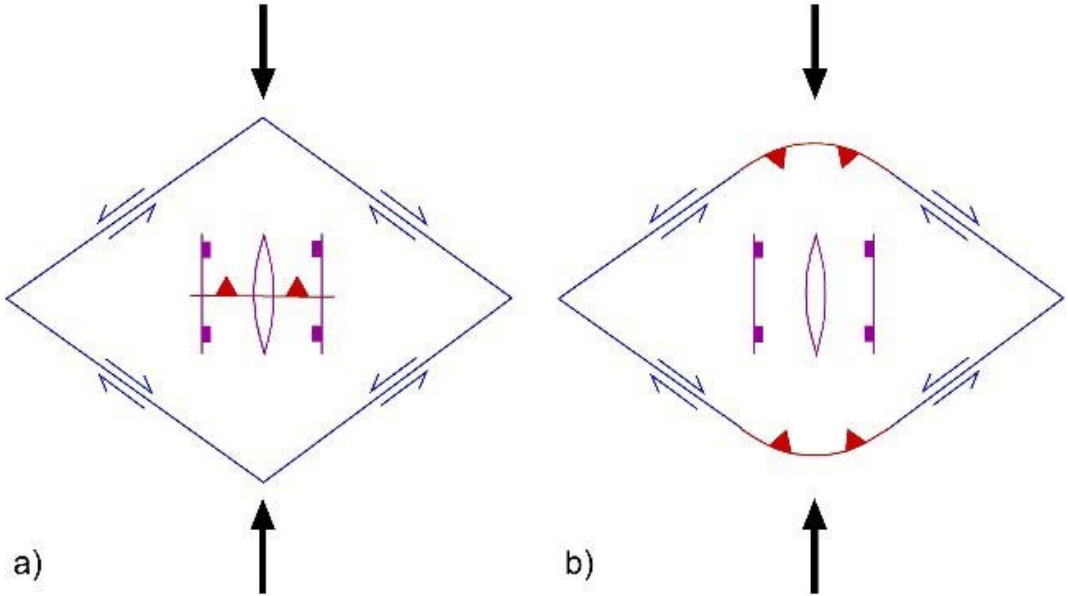
Söz konusu bölge için Seyitoğlu vd. 2018 tarafından yayınlanan makalede belirtildiği gibi



Türk-İran Platosunun deprem davranış analizini modelleyen yaklaşımlarda da belirtildiği üzere K-G yönlü sıkışmanın KD-GB veya KB-GD gidişli fay hatları veya zonları tarafından karşılandığı görülmektedir (Şekil-3). Bu fay zonları çeşitli boyutlarda hücreler oluşturmakta ve hücreler içinde de iç deformasyonlar meydana gelmektedir (Şekil-4).



Şekil 3: Türk-İran Platosunda tanımlanmış eşkenar benzeri hücreler ve bunları çevreleyen aktif faylar (Seyitoğlu vd. 2018).



Şekil 4: Doğu Anadolu'da yaygın olarak gelişen eşkenar benzeri hücreler ve içlerinde meydana gelen normal fay, bindirme konumlarının teorik gösterimi (Seyitoğlu vd. 2018)

TMMOB Jeoloji Mühendisleri olarak bir kez daha yetkilileri uyarıyoruz!!!

2020 yılı başından bu yana ülkemizde görülen sismik hareketlilik dikkate alındığında, 1939-1945 yılları arasında olduğu gibi ülkemizin bir deprem fırtınasına yakalanabileceği düşünülmektedir.

Bu kapsamda;

1-Kuzey Anadolu Fay Zonu (KAFZ) ve Doğu Anadolu Fay Zonu (DAFZ) üzerindeki “sismik boşluk” alanları başta olmak üzere büyük depremlerin meydana gelmesine neden olabilecek alanların belirlenmesi, fay hatları ile fay zonları üzerinde yer alan yerleşim birimlerinden başlamak üzere gerekli kentsel yenileme çalışmalarının acilen başlatılması gerekmektedir

2-Bir deprem ülkesi olan Bolu, Sakarya, Kocaeli, Yalova, Bursa, Balıkesir, Manisa, İzmir, Aydın, Muğla, Denizli, Kütahya, Eskişehir, Hatay, Kahramanmaraş, Bingöl, Erzurum ve Hakkari başta olmak üzere 18 kent, 80’ni aşkın ilçe ve 502’yi aşkın köyümüzün içinden diri fay hatlarının geçtiği, bu yerleşim birimleri içerisinde geçen fay zonları üstünde 100.000’ni aşkın binanın yer aldığı ve yüzbinlerce yurttaşımızın bu binalarda yaşadığı da göz önüne alındığında ülke insanının içinde bulunduğu risk daha da bir önem kazanmaktadır. Fay hatları ve zonları üzerinde yer alan yurttaşlarımızın can güvenliklerinin sağlanması amacıyla TBMM 7269 sayılı Umumi Hayata Müessir Afetler Dolayısıyla Alınacak Tedbirlerle Yapılacak Yardımlara Dair Kanun’un 2. Maddesinin 1. fıkrası;

“Madde 2 – (Değişik: 2/7/1968 - 1051/1 md.)





Yapılacak özel jeolojik araştırmalar sonucunda aktif olduğu tespit edilen fay hattı veya zonları ile heyelan, kaya düşmesi, çığ, su baskını gibi doğa kaynaklı afetlere uğramış veya uğrayabilir alanlar üzerine herhangi bir yapı inşa edilemez. Tespit edilen bu alanlar 3/5/1985 tarihli ve 3194 sayılı İmar Kanunu çerçevesinde imar planlarına işlenir. İmar planı bulunmayan kasaba ve köylerde harita ve krokilere işlenmek suretiyle afete maruz olabilecek alan olarak ilan edilir. Afete maruz alanlar, İçişleri Bakanın teklifi ile Cumhurbaşkanlığıınca kararlaştırılır. Bu suretle tespit olunan alan sınırları, Afet ve Acil Durum Yönetimi Başkanlığının isteği üzerine ilgili valiliklerce mahallinde ilan olunur. Bu fıkranın uygulanmasına ilişkin diğer usul ve esaslar İçişleri Bakanlığınca çıkarılacak yönetmelikle düzenlenir.”

şeklinde değiştirilerek, fay hattı veya zonları üzerine insani kullanım amaçlı yapıların yapılması önlenmelidir.

3- Günümüzde yapılan binaların zemin ve temel etüt raporları, ne ücreti vatandaşın peşin olarak alan ve fenni mesuliyet üstlenen yapı denetim kuruluşları tarafından, ne de ilgili idareler tarafından yerinde denetimi esas alacak şekilde denetlenmediği, bu nedenle her depremde zemin sorunlarından kaynaklanan problemler nedeniyle binaların yıkıldığı veya ağır hasar gördüğü tespit edilmiştir. Bu kapsamda Yapı denetim kanununda gerekli değişiklikler acilen yapılarak zemin ve temel etütlerinin yapı denetim kuruluşları ile ilgili ruhsat veren idareler tarafından denetimi zorunlu hale getirilmelidir.

Sonuç olarak; TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası olarak TBMM’si göreve davet ediyor, afetlere karşı toplumun can ve mal güvenliğinin sağlanması konusunda gerekli yasal düzenlemeleri acilen hayata geçirmelerini bekliyoruz.

Saygılarımızla,

**TBMM Jeoloji Mühendisleri Odası**

**Yönetim Kurulu**

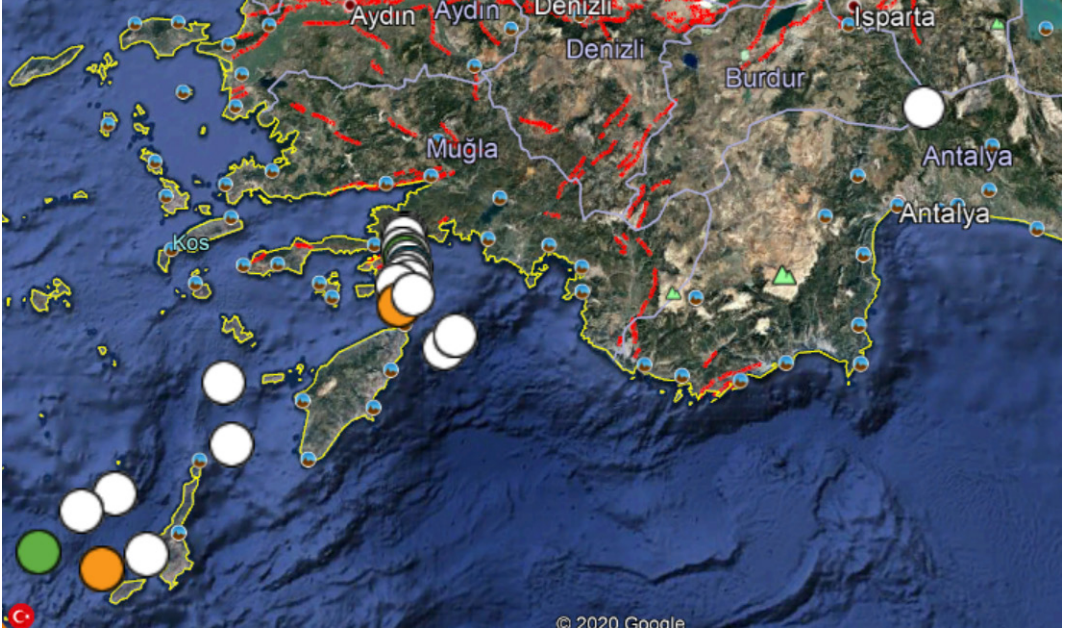
## **Değınilen Belgeler**

Emre, Ö., Duman, T. Y., Özalp, S., Elmacı, H., Olgun, Ş. & Şaroğlu, F. (2013). Active Fault Map of Turkey with an Explanatory Text, 1:1.250.000 scale. Ankara, Türkiye: General Directorate of Mineral Research and Exploration, Special Publication Series-30.

Seyitoğlu, G., Esat, K., Kaypak, B., Toori, M., Aktuğ, B., 2018. Internal deformation of the Turkish-Iranian Plateau in the hinterland of Bitlis-Zagros Suture Zone. In: Tectonic and Structural Framework of the Zagros Fold-Thrust Belt (Ed. Farzipour Saein, A.) Elsevier, 161-244. ISBN: 978-0-12-815048-1.

[https://www.researchgate.net/publication/339513525\\_Tectonic\\_meaning\\_of\\_the\\_20200223\\_major\\_earthquakes\\_M57\\_M60\\_in\\_the\\_Turkish-Iranian\\_border](https://www.researchgate.net/publication/339513525_Tectonic_meaning_of_the_20200223_major_earthquakes_M57_M60_in_the_Turkish-Iranian_border)

## DEPREMLER MARMARİS’İ SALLADI



Şekil 1: Muğla-Marmaris’de meydana gelen depremlerin dış merkez dağılımı ve tanımlanmış diri fayları gösterir harita. (Fay hatları Emre vd. 2013’den alınmıştır).

İçişleri Bakanlığı Afet ve Acil Durum Yönetimi Başkanlığı (AFAD) tarafından yapılan açıklamaya göre, Muğla Marmaris’te 28.06.2020 tarihinde, Saat:20.43.28 de derinliği 63.50 km’de, Mw: 5.2 büyüklüğünde deprem meydana gelmiştir (Şekil 1). Depremin merkez üstü Marmaris kıyısına yaklaşık 3.5-4km. mesafede olup, başta Muğla ve bağlı yerleşim birimleri olmak üzere Aydın, İzmir, Deniz ve Antalya’da hissedilmiş, bölgede yaşayan insanımızı korku ve paniğe sevk etmiştir.

Meydana gelen Mw: 5.2 büyüklüğündeki depremin ardından geçen yaklaşık 15 saatlik zaman dilimi içerisinde 30’nun üzerinde artçı depremlerin meydana geldiği, bu depremlerin bir kısmının sığ, bir kısmının ise orta ölçekli derinliğe sahip olduğu görülmektedir. Bu açıdan bakıldığında orta ölçekli depremlerin kaynağının Akdeniz içinde yer alan dalma-batma zonundan kaynaklı olduğu düşünülmektedir. Afrika kıta kabuğunun Avrupa ve Anadolu kıta kabuğunun altına dalmasından kaynaklı bu depremler, geçmişte Akdeniz’de 8 büyüklüğüne varan depremlerin yaşanmasına neden olduğu bilinmektedir. Yaşanan bu depremlerden kaynaklı olarak tarihsel dönemlerde Batı Anadolu başta olmak üzere Akdeniz kıyı coğrafında yer alan yerleşim birimlerinde ağır hasarlara ve can kayıplarına neden olmuştur.

Bu açıdan bakıldığında Muğla ve açıklarında meydana gelebilecek 6 ve üzeri büyüklüğe sahip depremler, kıyı bölgelerinde gevşek kıyı çökelleri üzerine oturan Marmaris, Dala-



man, Fethiye, Ortaca, Datça'daki gibi yerleşim birimleri başta olmak üzere birçok yerleşim biriminde hasarlara ve can kayıplarına neden olabilecektir. Bu kapsamda gerek depremler, gerekse depremin tetikleyebileceği sivilaşma, yanal yayılma veya tsunami etkisiyle önemli hasarlar görebileceği düşünülmektedir.

TBMM'sini görev davet ediyoruz.

İçişleri Bakanlığı AFAD Başkanlığı tarafından yapılan açıklamalara göre ülkemizde son bir aylık dönem içerisinde 5 ve üstü büyüklüğe sahip 7 adet deprem meydana gelmiştir (Şekil 2). Bunlardan bazıları Malatya-Pötürge, Bingöl-Karlıova, Van-Saray, Manisa Saruhanlı, en son Muğla-Marmaris depremleri sonucunda bir vatandaşımızı yaşamını yitirirken, 50'e yakın vatandaşımızın yaralandığı, çok sayıda konutun ağır hasar gördüğü veya yıkıldığı tespit edilmiştir.

	Tarih(TS)	Ajans	Enlem	Boylam	Derinlik	Tip	Büyükük	Ülke	İl	İlçe	Köy	Diğer	EventID
Detay	28.06.2020 20:43:28	AFAD	36.6563	28.2336	63.72	Mw	5.2	-	-	-	-	Akdeniz, 3.67 km. Marmaris (Muğla)	476668
Detay	26.06.2020 10:21:11	AFAD	38.7676	27.8018	9.29	Mw	5.5	Türkiye	Manisa	Saruhanlı	-	-	476470
Detay	25.06.2020 13:03:29	AFAD	38.4720	44.0285	7.48	Mw	5.4	Türkiye	Van	Saray	-	-	476430
Detay	15.06.2020 09:51:29	AFAD	39.3678	40.7435	7.01	Mw	5.6	Türkiye	Bingöl	Karlıova	-	-	475841
Detay	14.06.2020 17:24:27	AFAD	39.3650	40.7140	8.00	Mw	5.7	Türkiye	Bingöl	Karlıova	-	-	475667
Detay	05.06.2020 21:06:20	AFAD	38.2576	38.7455	6.98	Mw	5.0	Türkiye	Malatya	Pötürge	-	-	475136
Detay	03.06.2020 12:03:09	AFAD	33.2213	25.0406	8.26	Mw	5.1	-	-	-	-	Akdeniz,	474990

Şekil 2: Son 30 gün içinde meydana gelen Mw: 5 ve üstü büyüklüğe sahip depremler (AFAD Başkanlığı)

2020 Ocak ayından günümüze kadar geçen 6 aylık zaman dilimine bakıldığında, ülkemizin deprem fırtınası içine girdiği düşünülmekte olup, 23 Ocak 2020 tarihinde Elazığ-Sivriçede meydana gelen depremden günümüze kadar geçen zaman dilimi içerisinde can ve mal kayıplarına neden olan 10'nu aşkın depremin meydana geldiği, bu depremler sonucunda 52 vatandaşımızın yaşamını yitirdiği, 1700'ü aşkın vatandaşımızın yaralandığı, 20.000 aşkın yapının hasar gördüğü veya yıkıldığı ve 7 milyar liranın üstünde maddi zarara neden olduğu görülmektedir.

Ancak geçen süre içerisinde ne TBMM'de, ne de sorumlu kurumlar olan İçişleri ve Çevre

ve Şehircilik Bakanlığı'nda afet zararlarının azaltılması ve ülkenin depremlere karşı hazırlıklı hale getirilmesi konusunda tek bir düzenleme gerçekleştirilmemiştir.

Ülkemizde bir çoğu büyükşehir niteliğinde olan 18 kent, 80'ni aşkın ilçe, 502'yi aşkın köy yerleşim birimi doğrudan fay hatları ve zonları üzerinde olup, son yaşanan depremler de en çok bu yerleşim birimlerinde can kayıpları ve hasarlara neden olmasına rağmen "FAY YASASI" hala çıkarılamamıştır.

Günümüzde yapılan binaların zemin ve temel etüt raporları, ne ücreti vatandaşın peşin olarak alan ve fenni mesuliyet üstlenen yapı denetim kuruluşları tarafından, ne de ilgili idareler tarafından yerinde denetimi esas alacak şekilde denetlenmediği, bu nedenle her depremde zemin sorunlarından kaynaklanan problemler nedeniyle binaların yıkıldığı veya ağır hasar gördüğü tespit edilmektedir. Bu kapsamda Yapı denetim kanununda gerekli değişikliklerin acilen yapılarak zemin ve temel etütlerinin yapı denetim kuruluşları ile ilgili ruhsat veren idareler tarafından yerinde denetimi zorunlu hale getirilmelidir.

Sonuç olarak; TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası olarak TBMM'si göreve davet ediyor, afetlere karşı toplumun can ve mal güvenliğinin sağlanması konusunda gerekli yasal düzenlemeleri acilen hayata geçirmelerini bekliyoruz.

Saygılarımızla,

**TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası**  
**Yönetim Kurulu**



## 14. TMMOB/ODALAR, SENDİKALAR VE DİĞER DEMOKRATİK KİTLE ÖRGÜTLERİYLE İLİŞKİLER, EYLEM VE ETKİNLİKLER

Ülkemiz ve Odamız açısından yoğun bir dönemi geride bırakıyoruz. Uzun süredir etkilerini derinden yaşadığımız siyasi ve ekonomik kriz, Koronavirüs salgınının da etkisiyle daha da katlanarak içinden çıkılmaz bir hale gelmiştir.

16 Nisan 2017 Referandumu ve 24 Haziran 2018 seçimleri ile Parlamenter sistem ortadan kaldırılmış, referandum değişiklikleri yürürlüğe girmiş ve partili cumhurbaşkanı ya da başka bir söyleyişle başkanlık sistemi ile tek adam rejimi kurulmuştur. Meclis'in yetkilerinin yok edildiği, iktidar üzerinde denetimin ortadan kaldırıldığı, kontrolsüz bir gücün tek adam eline bırakıldığı bir düzene geçilmiştir. Çıkarılan KHK'larla da kamu idari yapısı yeniden biçimlendirilmiştir. Siyasal iktidar, kurulan yeni rejimde de toplumu kutuplaştırma politikalarına devam etmiş, tüm muhalif sesler susturulmaya çalışılmış seçmenlerin seçme iradesi yok sayılarak seçimle gelen belediye başkanlarının yerine kayyumlar atanmıştır.

Getirilen bu düzenlemelere karşı ODA'mız emekten, demokrasiden, adaletten, hukukun üstünlüğünden, özgürlüklerden, laik ve çağdaş bir yaşamdan yana olan tavrını belirtmiş, bu çerçevede mücadele yürüten diğer bileşenlerle ortak tavır almıştır.

Üst örgütümüz olan TMMOB'a bağlı odalar ile olan ilişkilerde temel ilke işbirliği ve dayanışma içerisinde kamu yararının savunulması olmuştur. TMMOB çatısı altında birlik ve bütünlüğün gözetilmesi, TMMOB örgütlülüğünün daha ileriye taşıma arayışı ve Odamızın üzerine düşen görev ve sorumluluklar bu çerçevede yürütülmüştür.

Ayrıca, Örgütlü ve birlik olmanın bilincinde olan Odamız toplumsal yararları gözeterek kendi meslek alanlarının savunmasından ödün vermeksizin diğer meslek odaları ile sürekli işbirliği arayışı içerisinde olmuştur.

Üst örgütümüz TMMOB ile ilişkilerimiz örgütsel sorumluluklarımızı aksatmadan yürütülmüştür. TMMOB'de oluşturulan meslek alanlarımızla ilgili çalışma gruplarının faaliyetlerine düzenli olarak katılım sağlanmış ve gerekli katkılar sunulmuştur. Dönem içinde gerçekleştirilen Oda başkanları ve Oda yazmanları ile Oda sayman üye toplantılarına katılım sağlanarak görüş ve önerilerimiz dile getirilmiştir. Ayrıca aylık aidat ödentilerimizde de aynı titizlik gösterilmiştir. TMMOB'nin düzenlediği basın açıklamaları ve mitinglerine kitlesel katılım sağlanmıştır. TMMOB'nin düzenlediği Kongre ve Sempozyumların Düzenleme ve Yürütme Kurullarında yer alarak ve meslektaşlarımızın hazırladığı bilimsel sunumlarla etkinliklerin gerçekleştirilmesinde önemli katkı sağlanmıştır.

Çalışma Programımızda da belirttiğimiz gibi, TMMOB'nin yerel/yatay örgütleri olan İKK'larda olabildiğince güçlü bir şekilde yer aldık ve yerelerde gerçekleştirilen Kent Sem-



pozyumlarına aktif olarak katılım ve katkı sağladık. Kamuda çalışan üyelerimizin üye olduğu sendikalar ile eylem etkinliklere katıldık destek verdik. Nükleer Karşıtı Platformun (NKP) organlar düzeyinde toplantıları ile eylemliliklerine katılım sağladık.

Ayrıca; Odamız ; TMMOB Genel Kurul hazırlıkları kapsamında Başkanlar, saymanlar ve yazmanlar toplantıları ile genel kurulda oluşturulan komisyonlara katılım, TMMOB Yönetim Kurulu Toplantılarına düzenli katılım ve gündeme ilişkin görüşlerin bildirilmesi, TMMOB Bazında Ortak uygulamaların oluşturulması kapsamında başkanlar toplantısına katılınması, Bazı hukuki düzenlemelere ilişkin( mesleğimizi ilgilendiren) görüşlerin bildirilmesi, İKK Toplantılarına ve TMMOB Çalışma Guruplarına düzenli katılım sağlanması, Toplumsal ve sosyal alanda yapılan çalışmalara ve basın açıklamalarına destek verilmesi konularına özel önem vermiştir.

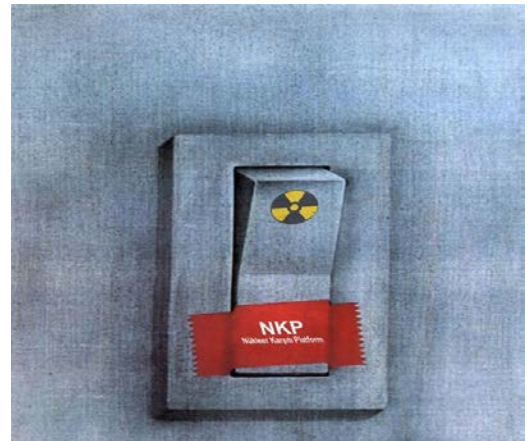
Yine, plansız HES'lerin ve termik santrallerin yarattığı tahribatlar başta olmak üzere yapılan eylem ve etkinliklere katılım ve destek sağlanmıştır.

Emekten ve Halktan yana Demokratik Kitle Örgütleri ve Sendikalarla olan ilişkilerin geliştirilmesine bu dönem daha fazla çaba harcanmıştır. Kamu çalışanlarının sendikal mücadelelerine destek olunarak; bu konudaki girişim ve çalışmaların üyelere duyurulması ile birlikte dayanışma çağrısı yapılarak; siyasal ya da başka nedenlerle haksızlığa uğrayan kamu çalışanı meslektaşlarımızın haklarının savunulmasında kendilerine yardımcı olunmuştur. Özelde meslek alanlarımızla ilgili Disk'e bağlı sosyal-iş, T.Maden İş ve ESM ile genelde sendikalarla, Barolar, TTB vb. örgütlerle birlikte özelleştirmelere, taşeronlaştırmaya, , kural-sızlaştırmaya ve denetimsizleştirmeye karşı, bizlere dayatılan ve kamunun talanı anlamına gelen yasal düzenlemelere, ekonomik ,demokratik ve üyelerimizin özlük haklarımızın daraltılmasına karşı ortak etkinlikler yapılmıştır

## NÜKLEER KARŞITI PLATFORM ÇALIŞMALARI İÇİNDE YER ALDIK

Türkiye'nin veya dünyanın neresinde olursa olsun nükleer enerji üretimine ve nükleer silahlara karşı çalışmalar yürüten kurum, kuruluş ve kişilerin bir buluşma zemini olan Nükleer Karşıtı Platform (NKP) bünyesinde yer alarak; nükleer güç santralleri konusunda kamuoyunu doğru bilgilendirerek toplumsal bilinç ve refleks yaratma, nükleer karşıtı mücadelenin içinde yer alma, nükleer karşıtı hukuki süreçlere katkı koyma ve nükleer silah ve denemelerinin tamamen ortadan kaldırılması ve yasaklanması için yürütülen faaliyetlerin içinde bulunmaya gayret ettik, mesleki alanımızdan görüş ve öneriler üreterek Akkuyu ve Sinop

NGS ile ilgili davalara taraf olduk, ortak çalışmalar içinde olduk.



## 1 MAYIS COŞKUyla KUTLANDI



1 Mayıs Birlik, Mücadele ve Dayanışma Günü yurdun dörtbir yanında on binlerin katılımıyla kutlandı. 1 Mayıs'ın ortak mesajı OHAL'siz bir ortamda, eşit, özgür, adil, laik ve demokratik bir Türkiye için mücadele olurken, meydanlarda sağlanan birliğin seçimlerde de devam etmesinin önemine dikkat çekildi.

### Ankara'da Tandoğan'da

Ankara'da DİSK, KESK, TMMOB, TTB ve ASMMMO'nun "Güzel Günler Göreceğiz" temasıyla düzenlediği kutlamalar için saat 12.00'de AKM önünde toplanılmaya başlandı. Emekçiler buradan sloganlar eşliğinde Tandoğan Meydanı'na yürüdü. Kortejin en önünde 10 Ekim'de Ankara'daki canlı bombalı saldırıda yaşamını yitirenlerin fotoğrafları taşındı. Yürüyüş sırasında "İnsanca bir yaşam, emek demokrasi ve özgürlük için yaşasın 1 Mayıs" ve "Güzel günler göreceğiz" yazılı pankartlar açılırken, "Yaşasın iş, ekmek, özgürlük mücadelemiz", "Gün gelecek devran dönecek AKP halka hesap verecek" sloganları atıldı.

Yoğun güvenlik önlemleri alan polis alana girecek pankartları tek tek inceledi. Mimarlar Odası'nın üzerinde "Kaçak Saraylı Cumhurbaşkanı İstemiyoruz" ifadesi bulunan pankartına izin verilmemesi üzerine arbede yaşandı.

Odamız da yürüyüşte Yönetim, Denetim, Onur Kurulu ve üyelerle birlikte TMMOB kortejinde yerini aldı.





## KURULUŞUNUN 50. YIL DONÜMÜNDE HACETTEPELİLERLE BİRLİKTEYDİK



*Hacettepe Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Jeoloji Mühendisliği Bölümü'nün kuruluşunun 50. Yılı'nı, Hacettepeliler ile birlikte, büyük bir coşku ile kutladık.*

Hacettepe Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Jeoloji Mühendisliği Bölümü'nün kuruluşunun 50. Yılı'nı, Hacettepe Üniversitesi mezunları, öğrenciler, davetliler, emekli ve çalışan öğretim üyelerinin katılımı ile kutlandı. Etkinlik Hacettepe Üniversitesi Ankara Devlet Konservatuvarı öğrencilerinin verdiği resitalle başladı. Daha sonra Bölüm Başkanı Prof. Dr. Mehmet Ekmekçi, Mühendislik Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Candan Gökçeoğlu ve Hacettepe Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. A. Haluk Özen birer konuşma yaptı. Konuşmaların ardından Eski MTA Genel Müdürü ve Hacettepe Üniversitesi Jeoloji Mühendisliği Bölümü'nün kuruluş çalışmalarında görev alarak uzun yıllar ders de veren Doç. Dr. Sadrettin Alphan bir konferans verdi.

Odamız adına Yönetim Kurulu Başkanı Hüseyin Alan, Faruk İlgün, Malik Bakır ile çok sayıda kurul ve komisyonlarda görev alan üyelerimiz katılım gösterdiği kutlama töreninde, ayrıca oda olarak bir stant açarak üyelerimizle bir araya gelindi. Açılış konuşmalarının ardından verilen bir kokteyl ile 50. Yıl kutlamalarının ilk günü tamamlandı.

## ODTÜ JEOLOJİ MÜHENDİSLİĞİ BOLÜMÜ 7. KARIYER GÜNÜNE KATILDIK

ODTÜ Jeoloji Mühendisliği Bölüm Başkanlığı tarafından 7'si düzenlenen etkinlik; jeoloji ve maden firmalarının yanı sıra MTA, DSİ, TKİ, Türkiye Petrolleri, TPIC ve Eti Maden İşletmeleri gibi ülkemizin önemli kurum ve kuruluşları ile öğrenci ve sektör çalışanlarını bir araya getirdi. 40'ı aşkın firma ve kurumun katıldığı etkinlikte TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası olarak biz de bulunduk ve stant açtık. Kurduğumuz stantta öğrenci arkadaşlarımızın ve genç meslektaşlarımızın sorularını yanıtladık, ücretsiz yayınlarımızı dağıttık.

Katılanlara; şirket temsilcileri ile görüşme, staj ve iş başvurusu yapma fırsatı sunan etkinlik, ODTÜ Jeoloji Mühendisliği Bölümü Başkanı Prof. Dr. Erdin BOZKURT'un açılış konuşması ile başladı ve Akademik Başarı Ödülleri Töreni ve kurum tanıtımları ile devam etti



## I. LÜLETAŞI FESTİVALİ'NE KATILDIK

Eskişehir Odunpazarı Belediyesi'nin, TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası, Maden Mühendisleri Odası ve Ziraat Mühendisleri Odası Eskişehir Şubelerinin destekleri ile Alpu'ya yapılmak istenen kömürlü termik santral ile yok olma tehlikesi karşıya kalan lületaş ile ilgili farkındalık yaratmak için 13-16 Eylül 2018 tarihinde düzenlediği I. Lületaş Festivali'ne Yönetim Kurulu Başkanımız Hüseyin Alan ve Eskişehir Şubemiz katıldı. 'Deniz Köpüğü' sloganı ile gerçekleştirilen 'Lületaş Festivali' kapsamında, Yunus Emre Kültür ve Sanat Merkezi'nde yapılan 'Lületaş Yaşamalı' panele Odunpazarı Belediye Başkanı Av. Kazım

Kurt, Yönetim Kurulu Başkanımız Hüseyin Alan, CHP Eskişehir İl Başkanı Rabia Akman, Odunpazarı Kent Konseyi Başkanı İsmail Kumru ve çok sayıda vatandaş katıldı.

Eskişehir Şube Başkanımız Prof. Dr. Can Ayday'ın konuşmacı olduğu panelde ayrıca TMMOB Maden Mühendisleri Odası Eskişehir İl Temsilcisi Ümit Yıldırım, TMMOB Ziraat Mühendisleri Odası Eskişehir Şube Başkanı Levent Özbunar ile lületaş maden işçileri Süleyman Özsak ve Ümit Kara da konuşmacı olarak yer aldı. Lületaş Paneli'nin moderatörlüğünü ise Sezgin Sönmez yaptı. Lületaşın her yönüyle tartışıldığı panelin



sonunda konuşan Odunpazarı Belediye Başkanı Av. Kazım Kurt, lületaşının yaşayabilmesi için birinci şartın termik santral yap-tırmamak olduğunu vurguladı. Lületaşının kullanım alanlarının genişletilmesi gerektiğini de belirten Başkan Kurt, Odunpazarı Belediyesi olarak lületaşı ile ilgili yapılacak tüm bilimsel araştırmalara destek vereceklerini taahhüt etti.



Panelde açılışında konuşan Yönetim Kurulu Başkanımız Hüseyin Alan, mask kültürünün geliştiği birçok ülkede taş işletmeciliğinin önemli bir hizmet sektörü olduğunu belirtti. Taş işletmeciliğinin birçok ülkede ekonomiye önemli katkılar sağladığını söyleyen Alan, Türkiye’de ise Eskişehir ve Erzurum dışında geleneksel taş işçiliğinin gelişmediğini kaydetti. Özellikle değerli ve yarı değerli taşları işleme konusunda Türkiye önemli bir rol aldığını ifade eden Alan, “Bugün Türkiye’de bunun büyüklüğü değerli, yarı değerli taşlara ilişkin yapılan işletmecilik sonucunda 3.5-4 milyar dolara ulaşmış boyutta, ama değerli ve yarı değerli taşlar dışındaki taş işletmeciliğinde maalesef iyi bir noktada değiliz. Bu açıdan bakıldığında eskiden beri Eskişehir lületaş işletmeciliği konusunda Türkiye’nin tek ve belki de taş işletmeciliği konusunda Türkiye’nin gözbebeği kentlerden biri. Eskişehir’in gelişmesine ve kalkınmasına da önemli katkıları olduğunu biliyoruz” dedi.

Alpu’ya yapılmak istenen kömürlü termik santrale de değinen Alan, lületaşının kaynak alanlarından bir tanesinin de termik santral yapılmak istenen bölgenin altında kalacağını vurguladı. Lületaş kaynaklarının tükenmemesi için bu alanın korunması gerektiğinin altını çizen Alan, “Aksi takdirde Eskişehir’in tanıtımına önemli katkısı bulunan lületaş işletmeciliği yeterli kaynak bulamaması nedeniyle yok olacaktır. Bu panelin lületaş kaynaklarının korunmasına, Eskişehir’in tanıtılmasına öznel olarak da Türkiye’nin en azından taş işletmeciliğinin gelişmesine katkı sunacağını düşünüyorum. Bu festival burada kalmamalı, geleneksel hale getirilip; geliştirilmeli” diye konuştu.

Unutulan bir cevheri yeniden yaşatmak için yapılan bu festival hem Eskişehir hem de Türkiye için çok önemli olduğunu belirten Prof. Dr. Can Ayday, Dünyada tek ve Eskişehir’de bulunan lületaşının yok edilmek istendiğini söyledi. Lületaş kaynaklarının üstüne 20, 25 hatta 50 metre yükseklikte kül depolanmaya çalışıldığını dile getiren Ayday, bu duruma “herhalde burada akıl duruyor” diyerek tepki gösterdi. Lületaşının oluşumunu anlatan Ayday, Lületaşının dünya rezervlerinin yüzde 75’inin Eskişehir’de olduğunu kaydeden Ayday, geri kalan rezervlerini ise Eskişehir’de çıkan lületaş kadar kaliteli olmadığını vurguladı. Eskişehir’de bulunan lületaş rezervlerinin ‘burada lületaş yok’ denilerek görmezden geldiğine dikkat çeken Ayday, lületaşının sanayide de kullanıldığının her zaman unutulduğunu dile getirdi. Ayday “Günümüzde teknolojinin ilerlemesiyle birlikte lületaşının sanayide kullanımı da ön plana geçti. Kimya sanayinde birçok yerde, nano teknolojide, kanser ilaçlarının yapımında, boya yapımında lületaş kili kullanılmaya başlandı. Çıkarılmış

ama o zaman kullanılmamış ancak şuanda istenildiği takdirde kullanılabilir binlerce metre küp pasa mevcut. Onlarda yok olacak. Hiçbir araştırma yapılmadan, hiç kimse düşünülmeden burada onlar yok olacak” dedi.

Lületaşı Madenleri ve lületaşı hakkında bilgi veren Ümit Yıldırım, lületaşının elektrik ve ısı yalıtımının sifira yakın olduğunu söyledi. Lületaşının ergime ısısının çok yüksek olduğunu belirten Yıldırım, lületaşının bu özelliğinin çok fazla vurgulanmadığını dile getirdi. Yıldırım, “Lületaşı havzalarına ve çevresine termik santral yapılmasına ve atıklarını bu oluşumların üzerine dökülmesine engel olmalıyız. Lületaşına sahip çıkmalıyız. Lületaşı yaşamlı ve yaşatılmalıdır” dedi.

Geçimlerini lületaşı ile sağlayan lületaşı maden işçileri Süleyman Sak, lületaşını topraktan nasıl çıkardıklarını anlattı. Devletin kendilerine destek vermesini isteyen Sak, “Devlet bize yardım ederse daha iyi şartlarda çalışırız” dedi.

Termik santralin Eskişehir için çok önemli bir konu olduğunu vurgulayan Levent Özbunar, canlı yaşamının devam edebilmesi için pek çok bileşenin gerekli olduğunu söyledi. Bu bileşenlerin en önemlilerinin ise hava, su ve toprak olduğunu kaydeden Özbunar, “Havadaki oksijen olmazsa biz yaşamımızı sürdürmüyoruz. Su olmazsa yaşayamıyoruz. Toprak olmazsa canlıların beslenmesini sağlayamıyoruz. Her şey birbiri ile bağlantılı. Hava, su ve toprak olmadan dünya üzerinde canlı varlığından söz edilemez” dedi.

Panelin sonunda konuşan Odunpazarı Belediye Başkanı Av. Kazım Kurt, lületaşı ile ilgili bilinmeyenlerin öğrenilmeye devam edildiğini söyledi. Lületaşının ihmal edildi-

ğine dikkat çeken Başkan Kurt, “Bu ihmali gidermenin yollarını arıyoruz. Panelist arkadaşlarımızın somut olarak vurguladıkları bence çok önemli. Biz, Odunpazarı Belediyesi olarak gereken dersleri çıkarıyoruz. Yapılması gerek işleri; madenin çıkarılması, madenin pazarlanması ile ilgili ve madenin sanata dönüşmesi ile ilgili olarak algılıyorum. Ortak bir çalışmayı hem üreticiler hem sanatçılar birlikte gerçekleştirebiliriz. Odunpazarı Belediyesi olarak bizim üstümüze görev düştüğünü biliyoruz ve üzerimize düşen görevi de yapmaya hazırız. Yeter ki Eskişehir Taşı, dünyadaki önemine uygun bir yer alsın. Bütün Eskişehir, her alanda bunu değerlendirsın” dedi.





## KATLİAMIN 3. YILINDA ANKARA GARI ÖNÜNDE BULUŞTUK!



Türkiye'nin en kanlı saldırısı 10 Ekim 2015 Ankara Gar Katliamı üçüncü yılında TMMOB, DİSK, KESK, TTB ve 10 EKİM Barış ve Dayanışma Derneği çağrısıyla Gar önünde anıldı.

Yüzlerce kişinin katıldığı anmada Emek, Barış, Demokrasi Bileşenleri adına ortak açıklamayı DİSK Yönetim Kurulu Genel Başkanı Arzu Çerkezoğlu okudu. Açıklama şöyle:

Değerli Basın Emekçileri,

10 Ekim 2015'te Ankara Garı önünde gerçekleşen katliamın üçüncü yıldönümünde, kaybettiğimiz bütün arkadaşlarımızı saygı ve özlemlerle anıyoruz.

Bundan üç yıl önce, ülkemizin içinden geçtiği şiddet ve çatışma ortamının sona erdirilmesi için "Savaşa inat, barış hemen

şimdi" şiarıyla Türkiye'nin dört bir yanından gelen on binlerce kişinin katılımıyla gerçekleşen Emek, Barış ve Demokrasi Mitingimize savaştan beslenen karanlık odaklar katliamla cevap verdiler.

Yüreği insan sevgisiyle ve barış özlemiyle dolu 103 arkadaşımız yaşamını yitirdi. Yaklaşık 500 arkadaşımız yaralandı. Halen çok sayıda arkadaşımız farklı organ kayıplarına uğrayarak hayatlarını devam ettirmeye çalışıyor.

Yaşanan bu büyük katliamın acısı yüreklerimizi yakmaya devam ediyor. Acımız kadar öfkemiz de tazeliğini koruyor. Gerçek katiller dışarıda gezdiği için isyanımız her gün biraz daha büyüyor.

Değerli Basın Emekçileri,

Acımızı ve öfkemizi büyüten en büyük nedenlerden birisi de, katliam öncesinden bugüne kadar siyasi iktidarın ve idarecilerin

takındıkları tutum ve yargı sürecidir.

Ankara 4. Ağır Ceza Mahkemesi 3 Ağustos günü 10 Ekim Ankara katliamı davasında kararını açıkladı. Yargı süreci hızla bitirmek istendi. Yargının tutumu ve açıklanan karar katliamın gerçek faillerinin kimler olduğuna dair kuşumuzu daha da büyüttü.

Duruşmalarda yaşananlara, siyasi iktidarın ve mahkemenin tavrına bakıldığında davanın birkaç tetikçinin, yardım ve yataklı edenlerin çeşitli cezalarla sonuçlandırılması üzerine kurgulandığı anlaşılmaktadır. Karar da buna uygun olarak verilmiştir.

Mülkiye müfettişlerinin hazırladığı raporda adeta katillere Ankara'ya kadar bir koridor açıldığı anlaşılmaya rağmen Mahkeme heyeti raporu ciddiye almadığı gibi avukatlarımızın ısrarlı talebine rağmen raporda kastı/ihmal yazılı olan kamu görevlilerini ne sanık olarak yargılamış, ne de tanık olarak dinlemiştir!

Değerli Basın Emekçileri,

7 Haziran-1 Kasım 2015 sürecinde arkaya patlayan bombaların, yaşanan katliamların “ya biz ya kaos” tehdidi ile ilişkisi sorgulanmadığı sürece adalet sağlanmamış, gerçek failler ortaya çıkarılmamış olacaktır.

Katliam sonrası anket yapıp oylarının ne kadar arttığını araştıran ve büyük bir ayırmayla TV’lerde açıklayanlar, halklarımızı hesap vermedikçe öfkemiz de, acımız da dinmeyecektir.

Katillere adeta koridor açan, yol kontrollerini kaldıran, saldırı olacağı istihbaratını tertip komitesinden gizleyenler, patlamaların ardından birçok kişinin yaşamını yitirmesine neden olan gaz sıkma emri verenler, ambulansların geç gelmesinin sorumlusu olanlar, güvenlik tedbiri almayanlar yargı-

lanmadıkça gerçek adalet mücadelemiz sürecektir.

“Kokteyl örgüt” diyerek davayı sulandıranlar, katliamın IŞİD tarafından gerçekleştirildiğini söyleyen mahkeme kararı sonrası hala koltuklarında oturmaya devam ediyorsa dava dosyasının daha başındayız demektir.

Katliamın tüm sorumluları yargılanana ve hak ettikleri cezayı alana kadar öfkemizi diri tutacağız. Katliamın unutturulmak istenmesine izin vermeyeceğiz. Arkadaşlarımızın hesabını mutlaka soracağız.

Değerli Basın Emekçileri,

Eşitlik, özgürlük, demokrasi ve barış mücadelesi yitirdiğimiz arkadaşlarımızın en büyük emanetidir. Bizler bugüne kadar olduğu gibi bundan sonra da bu doğrultuda kararlı mücadelemizi sürdürmeye devam edeceğiz.

Barış karanfillerimize ve ailelerine verdiğimiz sözü 3. Yıldönümü vesilesiyle bir kez daha yineliyoruz: Barış özleminiz yerine gelinceye kadar mücadelemiz bedeli ne olursa olsun devam edecektir. Gerçek katiller ortaya çıkarılıncaya ve gerçek adalet yerini buluncaya kadar and olsun ki durup dinlenmeyeceğiz, geri çekilmeyeceğiz, yılmayacağız. Affetmeyeceğiz, unutmayacağız, unutturmayacağız.

DİSK-KESK-TMMOB-TTB-

10 EKİM BARIŞ VE DAYANIŞMA  
DERNEĞİ



## YAŞANABİLİR BİR DÜNYA İÇİN BULUŞTUK

Ankara Kadın Platformu üyeleri '25 Kasım Kadına Yönelik Şiddetle Mücadele Günü'nde Ankara'da Sakarya Meydanı'nda toplandı. TMMOB'nin de bileşenlerinden biri olarak katkı koyduğu, eylemde JMO Kadın Komisyonu üyeleri de Sakarya Meydanı'nda yerini aldı.

Yoğun güvenlik önlemi alınan meydana, kadınlar polis armasının ardından girdi. "Kadın, yaşam, özgürlük", "Korkmuyoruz, susmuyoruz, itaat etmiyoruz" sloganları eşliğinde eylemlerine başlayan kadınlar, "Yaşanabilir Bir Dünya İçin Kadınlar Eyleme Özgürleşmeye", "Şiddete Karşı Eyleme Geç", "Krizin Faturasını Kadınlar Değil Krizi Yaratıncılar Ödesin" pankartlarını taşıdılar.

"Kadın, yaşam, özgürlük", "Korkmuyoruz, susmuyoruz itaat etmiyoruz" sloganları eşliğinde eyleme devam eden kadınlar, eylemde; "Şiddete karşı mücadeleye güç verecek olan dayanışmadır. Şiddet her yerde meşrulaştırılmaya çalışılıyor. Artık yeter.



Ankaralı kadınlar bugün sokakta. Şiddete hayır" diyen platform üyeleri, Cumartesi Annelerine ve Flormar eylemini sürdüren işçilere selam göndererek bir basın açıklaması yaptı.

## HÜ JEOLOJİ MÜHENDİSLİĞİ BOLÜMÜ 1. SINIF ÖĞRENCİLERİ İLE BİR ARAYA GELDİK

HÜ Jeoloji Mühendisliği Bölümü ile Odamız arasında yapılan işbirliği sonucunda 24.12.2018 tarihinde Jeoloji Mühendisliği 1. Sınıf öğrencilerine "Jeolojiye Giriş Dersinde" " Jeoloji Mühendisliği Hizmet Alanları, Yasal Mevzuat ve Sorumluluklar" konusunda Oda Yönetim Kurulu Başkanımız tarafından bir sunum gerçekleştirildi.

Sunumdan sonra öğrenciler, melek odanın görevleri, öğrencilere sağladıkları olanak ve destekler konusunda sorular sordular. Bu konulara ilişkin bilgiler aktaran Alan, daha fazla öğrencileri, oda etkinliklerine katılmasını beklediğini ifade etti.



## 1 MAYIS BİRLİK, MÜCADELE VE DAYANIŞMA GÜNÜNDE ALANLAR DAYDİK!



1 Mayıs Birlik, Mücadele ve Dayanışma Günü'nde emeğin hakları ve bayramı için TMMOB çatısı altında, bütün illerde 1 Mayıs kortejlerinde yerimizi aldık.

Meslektaşlarımız dahil bütün emekçilerle; savaşız, sömürsüz, eşit, özgür, adil, başka bir Türkiye ve dünya özlemi ile alanlarda buluştuk. Ankara dahil birçok ilde coşkuyla gerçekleştirilen etkinliklere Genel Merkez, Şube ve Temsilcilik Yönetim Kurullarımız üyelerimizle birlikte katıldık.

## TUNCELİ BELEDİYESİ'NDE MUNZUR VADİSİNİN JEOPARK POTANSİYELİ KONUSU SUNUM VE TOPLANTI GERÇEKLEŞTİRİLDİ



Tunceli Belediye Başkanı Mehmet Fatih Maçoğlu'nu 18 Haziran'da ziyaret eden Yönetim Kurulu Başkanımız Hüseyin Alan ile İl Temsilcimiz Anıl Murat Naz, ziyaretten sonra Belediye Başkanlığının talebi üzerine; Munzur Vadisinin Jeopark Potansiyeli konulu sunum gerçekleştirdi.

Yönetim Kurulu Başkanımız Alan; Munzur Vadisi'nin "jeopark" potansiyelinin ortaya çıkarılması konusunda Odamızın bu güne kadar yaptığı çalışmalarını anlatarak başladığı sunumunda; "Munzur Vadisi'nin içerdiği jeolojik, jeomorfolojik, yapısal, tektonik, hidrojeolojik öğelerin yanında, yine





bölgenin sahip olduğu mağaralar, buzul çö-kelleri, vadiler, kanyonlar ve buzul göllerinin önemli jeolojik unsurlar olduğuna dik-kat çekti. Alan, Munzur Vadisi'nin jeopark olma konusunda önemli jeolojik varlıklara sahip olduğunu kaydederek, bu varlıkların korunarak gelecek nesillere aktarılmasının, günümüzde de jeoturizme açılarak başta kırsal bölgelerde yaşayan yurttaşlar olmak üzere, ilin kalkınmasına önemli katkılar sunacağını ifade etti. Alan sunumunun son bölümünde Munzur Vadisinin jeopark olabilmesi için Tunceli Belediye Başkanlığı'nın yapması gereken çalışmalar ile vadinin

“UNESCO Global Jeopark Ağına” alınması konusundaki düşüncelerini ifade etti.

Tunceli Belediyesi Meclis Toplantı salonunda gerçekleştirilen toplantıya; Tunceli Belediye Başkanı Mehmet Fatih Maçoğlu, Pertek Belediye Başkanı Ruhan Alan, belediye çalışan teknik elamanlar ile TMMOB İKK`ya bağlı odalarımızın Tunceli il temsilcileri katıldı. Yaklaşık üç saat süren toplantı sonucunda Odamız ile Tunceli Belediye Başkanlığı öncülüğünde “Munzur Vadisi Jeopark Potansiyeli ve Jeoturizm” olanakları konusunda çalıştay yapılması kararı alındı.

## **TÜRKİYE MADENCİLER DERNEĞİ(TMD) TARAFINDAN DÜZENLENEN MADENCİLİKTE ATIK UYGULAMALARI SEMİNERİNE KATILDIK**



Türkiye Madenciler Derneği(TMD) tarafından 26 Haziran 2019 tarihinde, Ankara Mövenpick Otel'de gerçekleştirilen “Madencilikte Atık Yönetimi Seminerine” Odamız adına Oda Yönetim Kurulu Başkanımız Hüseyin Alan ile Odamız Madencilik Komisyonu Başkanı Yavuz Ulutürk katıldı.

Madencilik sektöründe yer alan çok sayı-

da kişi, kurum ve sivil toplum kuruluş temsilcisinin yer aldığı seminerde, Madencilik faaliyetlerinin önemli bileşenlerinden biri olan maden atıklarının yönetimi konusunda ülkemizde ve dünyadaki uygulamalar ışığında yapılan çalışmalar hakkında sunumlar gerçekleştirildi.

## MİMARLAR ODASI ANKARA ŞUBESİNDE MUNZUR VADİSİNİN JEOPARK POTANSİYELİ SUNUMU GERÇEKLEŞTİRİLDİ



TMMOB Mimarlar Odası Ankara Şubesi, Kent İzleme Merkezi çalışmaları kapsamında; Yönetim Kurulu Başkanımız Hüseyin Alan, 28.08.2019 tarihinde Mimarlar Odası Konferans Salonu'nda Munzur Vadisi üzerine inşa edilmesi planlanan barajlar ile yine vadi ve mücavirinde verilen maden arama ruhsat sahalarının Munzur Vadisi üzerine etkilerini değerlendiren bir sunum yaptı. Sunumda Munzur Vadisinin içerdiği flora ve faunanın yanı sıra vadinin içerdiği jeolojik, jeomorfolojik, karstik öğelerle birlikte çok sayıda ören yeri ile ziyaret alanının bulunduğunu belirterek, bölgenin içerdiği bu doğal ve kültürel zenginliğin jeopark sınırları içine alınarak koruma statüsüne kavuşturulması, korunarak gelecek nesillere aktarılması, bugün ise jeoturizm yoluyla insanlığın hizmetine sunarak yerel kalkınmaya destek vermesi gerektiğini belirtti.

Farklı kesimlerden çok sayıda kişinin katıldığı sunumdan sonra, toplantı katılımcı-

ların soru ve cevaplarla devam etti. Yaklaşık iki saat süren toplantıda Munzur Vadisinin Kaz Dağları'na dönmemesi için gerekli çalışmaların bir an önce başlatılması temennilerinde bulunuldu.





## ANKARA 'NIN JEOPARK POTANSİYELİ İLE İLGİLİ TOPLANTI YAPILDI



Ankara Büyükşehir Belediyesi Kültür ve Tabiat Varlıkları Dairesi Başkanlığında 1 Ekim 2019 Salı günü, Odamız Yönetim Kurulu ve Jeolojik Miras ve Jeopark Çalışma Grubu üyeleri ile Ankara Büyükşehir Belediyesi Kültür ve Tabiat Varlıkları Dairesi Başkanı Sayın Bekir Ödemiş'in Başkanlığında "Ankara'nın Jeopark Potansiyeli" konulu toplantı gerçekleştirildi.

Ankara Büyükşehir Belediyesi Kültür ve Tabiat Varlıkları Daire Başkanı, Bekir ÖDEMİŞ' in makamında gerçekleşen toplantıda; Ankara İli sınırları içerisinde bulunan jeolojik miras niteliğindeki tabiat varlıklarının belirlenerek, tescil edilmesi, korunarak gelecek nesillere aktarılması ile günümüzde de insanlığın ortak değeri haline getirilerek jeoturizm yoluyla halkın ziyaretine açılması konularında çalışmaların yürütülmesi kararları alındı.

Yapılan toplantıda jeopark ve jeolojik miras konularında çalışma başlatılması amacıyla;

Ankara'nın jeolojik miras niteliğindeki öğelerinin belirlenmesi için ortak çalışma

başlatılması,

Ankara Büyükşehir Belediyesi ve Odamız arasında bu konuda çalışmaların işbirliği içinde yürütülmesi amacıyla bir protokol yapılması,

Konun sahiplenilmesi ve farkındalığın artırılması amacıyla, konunun Büyükşehir Belediyesi Meclisine taşınarak tartışılması ve belediye meclis kararı alınması konusunda çalışma yürütülmesi,

Büyükşehir belediye başkanlığın tüm ilgili kurum ve kuruluşlar ile ilçe belediyeleri ile işbirliği kurarak Ankara'nın jeolojik miras niteliğindeki öğelerin tespiti amacıyla bir envanter çalışması yürütmesi,

Ankara ili sınırları içinde bulunan ve jeolojik miras niteliğindeki öğelerin tanıtılması amacıyla kitapçık ve broşürlerin hazırlanması, sosyal medyada tanıtımın yapılması,

Konularında çalışma yürütmek üzere kararlar alınmış olup, oluşturulan çalışma grubunun gerekli çalışmaları kısa süre içinde tamamlaması kararlaştırılmıştır. Toplantı iyi niyet temennileriyle son buldu.

## TÜRKİYE DEPREM VAKFI 24. MÜTEVELLİ HEYET TOPLANTISINA KATILDIK



Odamızın da müteveli heyetinde yer aldığı Türkiye Deprem Vakfı'nın "24. Müteveli Heyet Toplantısı" 23.12.2019 tarihinde yapıldı. Toplantıya Odamız adına Yönetim Kurulu Başkanımız Hüseyin Alan ile İstanbul Şube Yönetim Kurulu Başkanımız Yüksel Örgün Tutay katıldı.

Toplantı, divan başkanı ve divan heyetinin oluşturulması ile başladı. 2018 ve 2019 yılına ilişkin faaliyet raporu ile mali durum sunumları Vakıf Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Mustafa Erdik tarafından yapıldı.

Dönem faaliyet raporlarının okunması ve faaliyet raporlarının ayrı ayrı ibra edilmesinden sonra, vakıf senedinde değişiklik öngören düzenlemeler görüşüldü. Vakıf Yönetim Kurulu tarafından vakıf senedinde öngörülen düzenlemeler madde madde

görüülerek oylandı. Yapılan düzenleme ile müteveli heyet listesinde yer alan ancak uzun zamandır müteveli heyet toplantılarına isim bildirmeyen ve katılmayan bazı kurum ve kişilerin çıkarılması, TMMOB Çevre Mühendisleri Odası, TMMOB Harita Mühendisleri Odası ile bazı kişi ve kuruluşların ise vakıfa üye olmaları konusunda çağrı yapılması konusunda yönetim kuruluna yetki verildi.

Vakıf senedinde yapılan düzenlemelerin ardından, boş bulunan vakıf yedek yönetim kurulu yedek üyeleri seçimleri gerçekleştirildi. Yapılan seçimde Üyemiz Prof. Dr. Nihat Sinan Işık, Vakıf Yönetim Kurulu Yedek Üyesi seçildi. Toplandı dilek ve temenniler ile son buldu.



## 6. KADIN KURULTAYI'NA KATILDIK

16-17 Kasım 2019 tarihinde TMMOB 6. Kadın Kurultayı gerçekleştirildi. “Kadınlar Her Yerde” ana temasıyla gerçekleştirilen Kurultaya TMMOB’ye bağlı Oda ve Şube bileşenlerinden 244 mühendis katıldı.

TMMOB Kadın Çalışma Grubu adına M. Işık Gürbulak’ın ve TMMOB Yönetim Kurulu adına Ayşegül İbici Oruçkaptan’ın açılış konuşması ile başlayan Kurultay Divan, Sonuç Bildirgesi Komisyon ve Önergeler Komisyonu seçimi ile devam etti. 6. Kadın Kurultayı’nın altlığını oluşturmak üzere daha önce çeşitli il ve tarihlerde İKK Kadın Çalışma Kurulları aracılığı ile gerçekleştirilmiş bulunan Yerel Kadın Kurultaylarında yapılan çalışmaların sunumuna geçildi.

“TMMOB’de Kadın Örgütlenmesi”, “Kadına Yönelik Şiddet”, “Güncele Ve Gündeme Dair Konular”, “Türkiye Kadın Grevi Örgütlenmesi” başlıkları altında yapılan sunumlarda özetle, kadınların demokratik kitle örgütü olan TMMOB’de, odaların yönetim kadrolarında yeterince temsil edilemediği, genel kurul salonlarında çoğu zaman azınlık olarak dahi yer bulamadığı, toplumsal yaşamda kadınların önündeki cam tavanların, cam duvarların burada da kendini gösterdiği, TMMOB’nin kadın üye, genç üye ve öğrenci üyeyi de kapsayacak bir yapıyı yaratması gerektiği, gerek kadın kurultayları, gerekse diğer yapılacak etkinlikler için TMMOB ve Odaların bir “kadın bütçesi” ayırmaları gerektiği, önceki Kadın Kurultaylarının bir çıktısı olarak hayata geçirilmiş bulunan “cinsiyet eşitliği takip sekreteryasına” henüz bir işlerlik kazandırılmadığı, kadın üyeye yönelik mobing, taciz vb konularla ilgili dosyaların karar merciinin Onur Kurulları

olmasına karşılık bu organda kadın üyelerin yer alamadığını, tarihin tüm dönemlerinde, tüm coğrafyalarda evrensel ve toplumsal bir sorun olan “toplumsal cinsiyet eşitsizliğinin” etkilerinin eğitim, siyasi temsil, ekonomik yaşam gibi her alanda görüldüğü; çözüm sürecinin sancılı ve uzun soluklu olmasıyla birlikte kadınların kamusal alandaki konumlarının güçlendirilmesi ile karşılıksız ev emeğinin ortadan kalkması, işgücü piyasasındaki eşitsizliklerin aşılması, kadınların nitelikli işlerin gerektirdiği özelliklere ulaşabilmesi, eğitim olanaklarından yararlanma düzeyinin artırılmasının mümkün olabileceği, konularına değinildi.

Ortaklaşa hazırlanarak, sunulan “Kadınlar Her Yerde Basın Açıklaması”nın ardından önergelerin görüşülüp karara bağlanmasına geçildi. Müzik dinletisi, kısa film gösterilerinin de yer aldığı Kurultay “Sonuç Bildirgesi”nin okunması ile kapandı.



## 15. KURULLARIMIZ VE ÇALIŞMALARI

---

Bu çalışma döneme içinde içinde kurullarımız çalışmaları önem verilmiş, geçmişten beri çalışmalarına devam eden Bilimsel Teknik Kurul mesleki ihtiyaçlar çerçevesinde yeniden yapılandırılmış, BTK'nın komisyon, çalışma gurupları ile yönetim oraganı arasındaki işbölümü daha etkin hale getirilmiştir.

Yine uzun dönem önce kurulan “Eğitim Eşgüdüm Kurulu” aktif hale getirilmiş ilk toplantısı 18.01.2020 tarihinde yönetim, denetim, onur, şube başkanları, BTK ve Üniversite bölüm başkanları ortak toplantı yapmış, ve Mayıs 2020 tarihinde “Jeoloji Mühendisliği Eğitiminin Geleceği” konusunda bir çalıştay yapılması kararı almıştır. Ancak Covid-19 pandemi nedeniyle çalıştay daha ileri bir tarihe ertelenmiştir.

Yine TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası Meslek Etik Yönetmeliği Yönetmeliğın 03.08.2019 tarihinde Resmi Gazetede yayınlanmasından sonra “Jeotik Kurulu” oluşturulmuş ve Uluslararası Jeoetiği Destekleme Birliğine (IAPG) üye olunmuştur. Önümüzdeki dönem odamızın uluslararası meslek örgütlerine üyeliğinin önünü açmasını planladığımız söz konusu kurulun ileriki yıllarda mesleğe önemli kazanımlar sağlayacağı düşünülmekte olup, meslektaşlarımızın bu yönetmeliği içselleştirilmesi halinde ise ülkemizde üretilen mesleki hizmetlerin kalitesi yanında, mesleğin saygınlığına ve ülkemizdeki mühendislik hizmetlerinin gelişmesine de önemli katkılar sağlayacağı düşünülmektedir.

Söz konusu kurulların görünür hale gerilmesi içinde odamız web sayfasında kurullar bölümü oluşturulmuştur.

Denetleme ve Onur Kurulları çalışmalarını oda amaç ve ilkeleri çerçevesinde düzenli bir şekilde yürütmüştür.

Bu kapsamda ilgili kurullar tarafından düzenlenen raporlar aşağıda yer almaktadır.



## 15. 1. TMMOB JEOLOJİ MÜHENDİSLERİ ODASI BİLİMSEL VE TEKNİK KURUL 27. DÖNEM ÇALIŞMA RAPORU

### 1. 2. GİRİŞ

Jeoloji Mühendisleri Odası Bilimsel ve Teknik Kurulu (BTK) yaklaşık iki yıllık görev süresi içerisinde ayda bir kez toplanarak gündemdeki konularla ilgili görüş-alışverişinde bulunmuş, öneriler oluşturmuş ve olanaklar ölçüsünde bilimsel ve teknik gelişmeler konusunda yol gösterici olmaya çalışmıştır. BTK'nın yapmış olduğu toplantılara ait karar tutanakları rapor ekinde verilmektedir. Bu dönemde yapılan ya da yapılmaya başlanan çalışmaların kısa bir özeti maddeler halinde aşağıda verilmiştir.



### 1. 2. DÖNEM İÇİNDE GERÇEKLEŞTİRİLEN FAALİYETLER

1- Her BTK üyesinin kendi uzmanlık alanı ile ilgili bir konferans vermesine veya dışarıdan destek alarak konferans verilmesini sağlamasına karar verilmiştir. Bu kapsamda JMO Konferans salonunda bir çok farklı konularda konferans verilmesi sağlanmıştır.

2- JMO ya satılması ya da çoğaltılması amacı ile gönderilen kitaplar BTK üyeleri ya da konusunda uzman diğer meslektaşlarımız tarafından incelenmiş ve hakem değerlendirmesinden geçen çalışmaların JMO tarafından üyelerimize sunulması önerilirken, başarılı bulunmayan çalışmaların JMO'da satılması önerilmemiştir. Öte yandan, hakem değerlendirmesinin belli standartlar çerçevesinde yapılmasına yönelik girişimlerde bulunulmuş ve



bir form hazırlanmıştır.

3- Mesleğimizle ilgili hazırlanmış kanun ve yönetmelik taslakları ile ilgili ODA'mız tarafından hazırlanan görüş yazılarına destek verilmiştir.

4- TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası tarafından kurulan ve şu anda aktif olarak çalışan komisyonlarla ilgili istişare toplantıları yapılmıştır.

5- "Burs Değerlendirme", "Staj Raporu Değerlendirme", "Bilim ve Makale Ödülü Seçici Kurulu", "73. Jeoloji Kurultayı Başkan ve Ana Tema" sı gibi konularda çalışmalar yapılarak önerilerde bulunulmuştur.

6- 2018 - 2019 yılı eğitim programı ve odada verilecek konferanslar değerlendirilerek eğitim programının ve konferans programlarının oluşturulmasına katkı verilmiştir.

7- TMMOB Eğitim çalıştayında etkin bir şekilde katılım sağlanarak bu çalışmaya katkı verilmiştir.





## TMMOB JEOLOJİ MÜHENDİSLERİ ODASI 27. DÖNEM BİLİMSEL TEKNİK KURUL ÜYELERİ

Sıra No	ADI SOYADI	ÜYELİK ALANI
1	Erdin BOZKURT	Başkan, Jeoloji Eğitimi Üyesi
2	Gürol SEYİTOĞLU	II. Başkan, Genel Jeoloji Üyesi
3	Bülent ÖZMEN	Sekreter, Jeolojik Tehlikeler ve Meslek Etiği Üyesi
4	Ahmet APAYDIN	Hidrojeoloji Üyesi
5	Ali YILMAZ	Çevre Jeolojisi Üyesi
6	Ali DEMİRER	Petrol Jeoloji Üyesi
7	Alper BABA	Tıbbi Jeoloji Üyesi
8	Ayhan KÖSEBAL- ABAN	Kömür Jeolojisi Üyesi
9	Can AYDAY	Uzaktan Algılama ve CBS Üyesi
10	Cüneyt ŞEN	Jeokimya Üyesi
11	Erol SARI	Deniz, Göl ve Kıyı Jeolojisi Üyesi
12	Hasan SÖZBİLİR	Yapısal Jeoloji ve Tektonik Üyesi
13	İbrahim AKKUŞ	Jeotermal Kaynaklar ve Doğal Mineralli Sular Üyesi
14	İsmet CENGİZ	Metalik Madenler Üyesi
15	Levent Karadenizli	Stratigrafi-Sedimantoloji Üyesi
16	Mehmet Ruhi AKÇIL	Sondaj Uygulamaları Üyesi
17	Nihat Sinan IŞIK	Jeoteknik ve Mühendislik Jeolojisi Üyesi
18	Nizamettin KA- ZANCI	Jeo-Turizm, Jeolojik Miras ve Arkeo-Jeoloji Üyesi
19	Osman PARLAK	Mineraloji-Petrografi Üyesi
20	Sabah Yılmaz ŞAHİN	Değerli ve Yarı Değerli Taşlar
21	Tolga ÇAN	Jeolojik Tehlikeler Üyesi

## 15. 2. EĞİTİM EŞGÜDÜM KURULU

### “JEOLJİ MÜHENDİSLİĞİ EĞİTİMİNİN GELECEĞİ ÇALIŞTAYINA” YÖNELİK OLARAK YAPILAN III. JEOLJİ MÜHENDİSLİĞİ EĞİTİM EŞGÜDÜM TOPLANTISI SONUÇLARI

20. Olağan Genel Kurulu'nun 25 Mart 2006 tarih ve 2 no'lu kararı ile kabul edilerek yürürlüğe giren TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası Eğitim Eşgüdüm Kurulu Kuruluş ve Görevlerine İlişkin Yönetmelik gereğince, TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası ile Jeoloji Mühendisliği Bölüm Başkanlıkları arasında başta eğitim programları olmak üzere Jeoloji Mühendisliği eğitimine yönelik her konuda iş birliğini artırmak, ulusal ve uluslararası düzeyde araştırma, inceleme, plan ve program hizmetlerine ilişkin çalışmaların verimli ve etkili bir biçimde yürütülmesini sağlamak, Oda ile gerek bölüm başkanlıkları gerekse Yükseköğretim Kurulu ve ilgili bakanlıklar arasında iş birliği ve koordinasyonu geliştirmek amacıyla daha önce 2007 ve 2012 yılında yapılan Eğitim ve Eşgüdüm Kurulu toplantılarından III. s. 18 Ocak 2020 tarihinde düzenlendi.

Oda Yönetim Kurulu Üyeleri, BTK Başkanı ve ilgili üyesi, Jeoloji Mühendisliği eğitimi veren Bölüm Başkanları, Oda Merkezindeki Öğrenci Üye Komisyonu'nu temsilen öğrenci üye ve derneklerin katılımı ile gerçekleştirilen III. Jeoloji Mühendisliği Eğitim Eşgüdüm Toplantısında 16'sı Jeoloji Mühendisliği Bölüm Başkanı olmak üzere 60 katılımcı yer aldı.

Toplantıda,

1-Jeoloji Mühendisliği Bölümlerinin Tercih Edilmeme Nedenleri, Sorunlar ve Öneriler

2-YÖK'nun Standart Eğitim Sınıflama Sisteminin Jeoloji Mühendisliği Eğitimi ve Hizmet Alanları açısından Değerlendiril-

mesi

3-“Jeoloji Mühendisliği Eğitiminin Geleceği Çalıştayı” Değerlendirme, Öneri ve Çalışma Gruplarının Oluşturulması konuları ele alınarak tartışıldı.

“Jeoloji Mühendisliği Bölümlerinin Tercih Edilmeme Nedenleri, Sorunlar ve Öneriler” maddesine ilişkin oturum Prof. Dr. Aral Okay (İTÜ) ve Prof. Dr. Erdin Bozkurt (ODTÜ) başkanlığında yapılmıştır. Oturum, Prof. Dr. Cüneyt Şen'in (KTÜ) “Ülkemizdeki Jeoloji Mühendisliği Bölümlerinin Tarihçesi ile Öğrenci Kontenjanlarının Yıllara Göre Değişimi” adlı sunumu ardından tartışmaya açılmıştır.

Tartışmalar sonucunda, Jeoloji Mühendisliği Bölümlerinin tercih edilmeme nedenleri olarak şu tespitler yapılmıştır:

1. YÖK'ün Yükseköğretim Kurumları Sınavı (YKS) sonuçlarına göre Mühendislik Fakülteleri için koymuş olduğu 300 bin barajının, Jeoloji Mühendisliği Bölümlerine tercih yapacak öğrenci sayısını azaltması. Özellikle son yıllarda açılan özel üniversitelerin mühendislik, sağlık ve hukuk bölümlerinin de bu baraj içerisindeki öğrenci potansiyeline talip olması sonucunda, tercih yapacak öğrenci sayısının iyice kısıtlanmış olması nedeniyle, Jeoloji Bölümlerinin tercih edilmediği görüşü ortaya koyulmuştur.
2. Jeoloji Mühendislerinin iş bulmada karşılaştıkları sıkıntıların, tercihte



olumsuz etki yaratması.

1990-2010 yılları arasındaki yirmi yıl boyunca artan kontenjanlar ile kamu ve özel sektörün ihtiyacının üzerinde Jeoloji Mühendisi yetiştirilmiştir. Kamu sektörünün Jeoloji Mühendisi kadroları bu süre zarfında büyük ölçüde dolmuştur. Emeklilik yaşının 65'e çekilmesiyle de bu kadroların uzun bir süre daha yeni istihdama açılmayacağını göstermektedir.

Jeoloji Mühendislerinin özellikle özel sektörde iş bulma konusundaki önemli bir sıkıntısı, bölümleri yeni bitirmiş mühendislerin işe girmek için yeterli donanımlara sahip olmayışıdır. Eğitim-öğretim müfredatlarının çoğu bölümde çağın ihtiyacına göre yenilenmemesi, yabancı dil sorunu, bölümlerin alt yapılarının güçlü olmaması nedeniyle piyasa koşullarının beklediği bilgi ve becerilerin öğrencilere kazandırıl(ma)mayı mezun mühendislerin iş bulmada önlerine sorun olarak çıkmaktadır.

3. Jeoloji Mühendisliğinin yeterince tanıtılamamış olması.

Geniş bir ilgi alanı olan Jeoloji Mühendisliği ile ilgili konuların ilk-orta öğretimde öğrencilere verilmemiş olması, üniversite sınavı sonunda tercih yapan öğrencilerin Jeoloji Mühendisliği mesleki tercihinde olumsuz etki yaratmaktadır.

4. Jeoloji Mühendisliğinin çalışma koşullarının (arazi) zor olması.

Jeoloji Mühendisliği mesleğinin büyük oranda arazide gerçekleştirilmesi, tercih konusunda olumsuz etki yaratmaktadır.

Jeoloji Mühendisliği Bölümlerinin tercih edilmesi için yapılması gerekenler ile ilgili

öneriler:

1. Mühendislik Fakülteleri için uygulanan 300 bin barajının yeniden gözden geçirilmesi.  
Bu kapsamda, Teknoloji Fakülteleri için uygulanan 300 binin dışından öğrenci alımının Jeoloji Mühendisliği Bölümlerine de uygulanması önerilmiştir.
2. Kamu ve özel sektörün Jeoloji Mühendisliği eğitimine doğrudan katkı yapması (iş yerlerinin öğrencilerin eğitim-öğretim faaliyetlerinde kısmen kullanılması, burs, gibi).
3. Jeoloji Mühendisliği Bölümlerinin mesleki olarak yeni açılımlar yapması (Uzaktan Algılama, GIS, Kültürel Jeoloji, Jeoturizm, Tıbbi Jeoloji, Gemoloji gibi). Çağın gereklerine ve toplumun ihtiyaçlarına göre düzenlemeler yapılmalı.
4. Jeoparklar, Tabiat Tarihi Müzelerinin sayılarının artırılarak jeolojinin tanınmasının sağlanarak, topluma mal edilmesi.
5. Orta dereceli okullarda Fen Bilgisi, liselerde Coğrafya derslerinde Jeoloji ile ilgili konuların müfredata girmesinin sağlanması.
6. Meslek içi eğitimlerle Jeoloji Mühendislerine yeni yetenekler kazandırılması.
7. Sorunun diğer mühendislik alanlarını da kapsamaması nedeniyle diğer mühendislik dallarıyla "Akıl Toplantıları" yapılması.
8. Mezunların %80'nin meslekte kalmadığı göz önünde tutularak, Jeoloji Mühendisliği eğitiminin genel bir



- mühendislik eğitime dönüştürülmesi.
9. Jeoloji Mühendisliği Bölüm sayısının 15 ile sınırlandırılarak, daha az, daha kaliteli öğrencilere eğitim verilmesi.
  10. Jeoloji Mühendisliğinin düzenlemeler (yasa ve yönetmelikler) içerisinde daha fazla yer almasının sağlanması için oluşturulan komisyonlara hocaların üst düzeyde katkı koyması.
  11. Konunun öznesi olan kişilere yönelik öngörü anketleri yapılarak jeoloji mühendisliği bölümlerini neden tercih etmedikleri sorulmalı.
  12. Medya aracılığı ile jeolojinin tanıtımının sağlanması. Yerel yönetimler aracılığı ile temel bilimler içerikli kamplar yapılarak çocukların yönlendirilmesi.

“YÖK’nun Standart Eğitim Sınıflama Sisteminin Jeoloji Mühendisliği Eğitimi ve Hizmet Alanları Açısından Değerlendirilmesi” maddesine ilişkin oturum Prof. Dr. Mehmet Namık Yalçın (İÜ) ve Prof. Dr. Cüneyt Şen (KTÜ) başkanlığında yapılmıştır. Oturum, Jeoloji Mühendisleri Odası Yönetim Kurulu Üyesi Buket Yararbaş Ecemiş (JMO) tarafından sunulan “YÖK’ün Standart Eğitim Sınıflama Sisteminin Jeoloji Mühendisliği Eğitimi ve Hizmet Alanları Açısından Değerlendirilmesi” sunumu ile başlamış ve konu tartışmaya açılmıştır.

YÖK, yükseköğretim sistemindeki mevcut önlisans ve lisans programlarını UNESCO’nun Uluslararası Standart Eğitim Sınıflamasına (International Standart Classification of Education, ISCED) uyumlu hale getirmek, benzer içerikli veya benzer isimli lisans programlarını yeniden isimlendirerek eğitim alanlarına göre yeniden tasnif

etmek amacıyla yürüttüğü çalışmalar sonucunda hazırladığı taslak metni üniversiteler ve diğer paydaşların görüşüne 2019 yılında sunmuştur.

YÖK, ISCED-F Eğitim ve Öğretim Alanlarını baz alarak yaptığı düzenleme ile 10 geniş alan 53 dar alan ve 144 ayrıntılı alandan oluşan bir sınıflama yapmıştır. YÖK bu sınıflamada, Jeoloji Mühendisliği Lisans Programını “Doğa Bilimleri, Matematik ve İstatistik” Geniş Alanı, “Fen Bilimleri” Dar Alanı ve “Yer Bilimleri” Ayrıntılı Alanı altında sınıflandırılmıştır. Oysa ISCED-F 2013 Eğitim ve Öğretim alanlarının tanımlandığı International Standart Classification of Education, ISCED orijinal kılavuzda mühendislik alanlarına Doğa Bilimleri, Matematik ve İstatistik Geniş Alanı altında değil “Mühendislik, İmalat ve Yapı” Geniş Alanında yer verilmektedir.

Mühendislik Fakülteleri altında yer alan Jeoloji Mühendisliği Bölümleri bu sınıflama ile diğer mühendislik bölümlerinden ayrıştırılmıştır. Mesleki anlamda bu ayrıştırmanın nasıl sonuçlar doğuracağını, YÖK’ün söz konusu sınıflama ile tam olarak neyi amaçladığını araştırmak üzere akademisyen ve Odamız yönetim kurulu üyelerinden bir komisyon oluşturulması kararlaştırılmıştır.

Ancak Eğitim Eşgüdüm Toplantısını takip eden günlerde YÖK, sistemindeki mevcut önlisans ve lisans programları için UNESCO ISCED 2103-F göre yaptığı tasnif çalışmalarını yeniden değerlendirmek ve olgunlaştırmak için ertelediğini üniversitelere bildirmiştir.

“Jeoloji Mühendisliği Eğitiminin Geleceği Çalıştayı Değerlendirme, Öneri ve Çalışma Gruplarının Oluşturulması” maddesine ilişkin oturum Prof. Dr. Nizamettin Kazancı



(AÜ) ve Prof. Dr. Gürol Seyitoğlu (AÜ) başkanlığında yapılmıştır. Oturum, Prof. Dr. Mehmet Namık Yalçın (İÜ) tarafından sunulan “Yerbilimlerinin Geleceği” adlı bir sunum ile başlamış, sunumun ardından konu tartışmaya açılmıştır.

1-Geleceğin Jeoloji Mühendisinden, bilgi teknolojilerini kullanabilmesi, bilgiyi ve zamanı yönetebilmesi, yaptığı işlerin çevresel ve etik etkilerini değerlendirebilmesi beklenmektedir.

2-Jeoloji Mühendisliği Bölümlerinin de alternatif çalışma alanları (Uzaktan Algılama, GIS, Kültürel Jeoloji, Okyanus Tabanı Madenciliği, Gezegen Jeolojisi vb) oluşturmaları, bilimsel gündemi takip ederek reaksiyon göstermesi beklenmektedir.

2020 Mayıs ayı içerisinde belirlenecek bir tarihte yapılmak üzere Jeoloji Mühendisliği Eğitiminin Geleceği Çalıştayı için dört çalışma grubu ve bu gruplarda görev almak isteyen katılımcılar belirlenmiştir. Çalışma grupları tarafından çalıştayda ele alınacak konular

1. “Jeoloji Mühendisliği Eğitiminin Yeterliliğinin Değerlendirilmesi ve Beklentiler”
2. “Geleceğin Jeoloji Mühendisinden Beklentiler”
3. “Öğretim Elemanlarının Sorunları”
4. “Meslek Odası-Üniversite İlişkilerinin Değerlendirilmesi” şeklinde belirlenmiştir.

## JEOLOJİ MÜHENDİSLİĞİ EĞİTİM EŞGÜDÜM TOPLANTISI GERÇEKLEŞTİRİLDİ

Eğitim ve Eşgüdüm Kurulu toplantılarından üçüncüsü 18 Ocak 2020 Cumartesi günü Ankara Raymar Otel’de düzenlendi.



TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası ile Jeoloji Mühendisliği Bölüm Başkanlıkları arasında başta eğitim programları olmak üzere Jeoloji Mühendisliği eğitimine yönelik her konuda iş birliğini artırmak, ulusal ve uluslararası düzeyde araştırma, inceleme,

plan ve program hizmetlerine ilişkin çalışmaların verimli ve etkili bir biçimde yürütülmesini sağlamak, Oda ile gerek bölüm başkanlıkları gerekse Yükseköğretim Kurulu ve ilgili bakanlıklar arasında iş birliği ve koordinasyonu geliştirmek amacıyla ilki 2007, ikincisi 2012 yılında yapılan Eğitim ve Eşgüdüm Kurulu toplantılarından üçüncüsü 18 Ocak 2020 Cumartesi günü Ankara Raymar Otel’de düzenlendi. Oda Organları, Jeoloji Eksenli Dernek Başkanları, Odamız BTK Üyeleri, Şube Başkanları, çağrılı bazı üniversite öğretim üyeleri ile üniversitelerin Jeoloji Mühendisliği Bölüm Başkanlarının katılımı ile gerçekleştirilen toplantıda:

- Jeoloji Bölümlerinin Tercih Edilme Nedenleri, Sorunlar, Öneriler,
- Yükseköğretim Kurumu’nun standart Eğitim Sınıflama Sisteminin



Jeoloji Mühendisliği Eğitimi ve Hizmet Alanları Açısından Değerlendirilmesi,

- Jeoloji Mühendisliği Geleceği Çalıştayı” Değerlendirme, Öneriler ve Çalışma Gruplarının Oluşturulması

başlıkları altında gerçekleştirilen sunumlar ardından, tartışmalara geçildi.

### III. EĞİTİM EŞGÜDÜM SONUÇ BİLDİRGESİ YAYINLANDI

18 Ocak 2020 tarihinde bölüm başkanlarımız dahil 60`a yakın davetlinin katılımı ile Odamız tarafından gerçekleştirilen Eğitim Eşgüdüm Toplantısına ait “III. Eğitim-Eşgüdüm Toplantısı Sonuç Bildirgesi”, Eğitim Eşgüdüm Kurulu Düzenleme Kuru-

Tartışmaların ardından artan ihtiyaçlar ve teknolojik gelişmelere bağlı olarak, jeoloji mühendisliğinin gelecekteki beklentileri karşılayabilecek öngörüğü geliştirebilmesi bağlamında 2020 Mayıs ayı içerisinde Odamızın organizasyonu ile “Jeoloji Mühendisliği Eğitiminin Geleceği Çalıştayı” düzenlenmesi kararı alındı. Toplantı dilek ve temennilerle son buldu.

lu tarafından tamamlandı.

Hazırlanan sonuç bildirgesi yazımız ekinde yer almakta olup, bu kapsamda yapılması kararlaştırılan “ Jeoloji Mühendisliği Eğitiminin Geleceği Çalıştayı” hazırlık çalışmaları devam etmektedir.

III. Eğitim Eşgüdüm Toplantısı Sonuç Bildirgesi'ne web sayfamızdan ulaşabilirsiniz.



### 15. 3. JEOETİK KURULU

## ULUSLARARASI JEOETİĞİ DESTEKLEME BİRLİĞİ (IAPG) TÜRKİYE ŞUBESİ ODAMIZIN ÖNCÜLÜĞÜNDE KURULDU

2016 yılında Cape Town, Güney Afrika'da Uluslararası Jeoloji Bilimleri Birliği (The International Union of Geological Sciences (IUGS)) tarafından yapılan 35. IGC – Uluslararası Jeoloji Kongresi sırasında hazırlanan “Cape Town Jeoetik Beyannamesi” ile gündeme gelen jeoetik, yeni gelişmekte olan bir kavramdır.

Cape Town Jeoetik Beyannamesi, IAPG (Uluslararası Jeoetiği Destekleme Birliği) tarafından da onaylanmıştır. 2016 yılında Cape Town, Güney Afrika'da Uluslararası Jeoloji Bilimleri Birliği (The International Union of Geological Sciences (IUGS)) tarafından yapılan 35. IGC – Uluslararası Jeoloji Kongresi sırasında hazırlanan “Cape Town Jeoetik Beyannamesi” ile gündeme gelen jeoetik, yeni gelişmekte olan bir kavramdır.

Cape Town Jeoetik Beyannamesi, IAPG (Uluslararası Jeoetiği Destekleme Birliği) tarafından da onaylanmıştır. Jeoetik; Jeoloji mühendislerinin, meslektaşları, toplumu ve gezegeni etkileyen rolleri bağlamında; insanın her türlü faaliyeti ile dünya sistemiyle etkileşime girdiği her yerde, uygun davranışları ve uygulamaları destekleyen değerler bütünü olarak tanımlanmaktadır. Uluslararası Jeoetiği Destekleme Birliği (The International Association for Promoting Geoethics (IAPG)) ise, bilimsel, hükümetlerden ve siyasi partilerden bağımsız, kar amacı gütmeyen; ırk, cinsiyet, dini veya ulusal önyargılardan muaf bir kuruluş olup, jeoetiğin tüm dünyada yaygınlaştırılarak uygulamada hayat bulmasını amaçlayan bir kuruluştur.

Uluslararası Jeoetiği Destekleme Birliği IAPG nin Türkiye Bölümü, Odamızın öncülüğünde yapılan başvuru ile 27 Kasım 2019 tarihinde resmen kurulmuş olup, Odamız adına üyelikleri onaylanan Prof. Dr. Yüksel Örgün Tutay ve Dündar Çağlan koordinatörlüğünde çalışmalarını yürütecektir.



#### Gerekeç

“Cape Town Jeoetik Beyannamesi”nde dile getirilen kavramlar, değerler ve yerlilerin bireysel sorumluluklarına dair görüşler, uluslararası bir fikir birliğini yansıtmaktadır. Beyannamenin hedefi, yerlilerin bu konularda daha etkin rol almasıyla birlikte, profesyoneller, öğrenciler, öğrenciler ve kullanıcıların arasında oluşan ilişkiyi güçlendirmektir. Böylelikle, yerlilerin kamu yararına en iyi şekilde ulaşabilmeleri için etik değerler benimsenmelidir.

#### Tanıtım

Yerlilerin modern toplumların işleyişinde ve bilgi tabanlı büyük etkiye sahiptir. İnsan hayatı ve refahını desteklemek, insanın doğal afetlere karşı korunmasını sağlamak ve doğal kaynakların sürdürülebilir şekilde idare edilmesini sağlamak için Dünyada var olan sistemin etkili yönetimini sağlamak, etik davranış ve bunları müdahale etmek için yerlilerin sahip olduğu spesifik bilgi ve yeteneklere güvenilmelidir. Bu, her türlü etik yönetimi destekler. Böylelikle, yerlilerin kamu yararına en iyi şekilde ulaşabilmeleri için etik değerler benimsenmelidir.

Yerlilerin güvenini sağlamak için etik değerler benimsenmelidir. Yerlilerin güvenini sağlamak için etik değerler benimsenmelidir. Yerlilerin güvenini sağlamak için etik değerler benimsenmelidir. Yerlilerin güvenini sağlamak için etik değerler benimsenmelidir.

#### Cape Town Jeoetik beyannamesi

Cape Town, Güney Afrika  
35. IGC – Uluslararası Jeoloji Kongresi sırasında  
hazırlanmıştır (27 Ağustos – 4 Eylül 2016)

Tuzcu Kemal  
Günayepi Sü. Çapın,  
Ölmez Papatyan,  
Peter Biderowky

Mc Birkhan, Martin Boller, Andy Clay,  
Emilia Hernandez Lopez Paricio,  
David Meyer ve Katerina Karp

IAPG (Uluslararası Jeoetiği Destekleme Birliği)  
kurulmuş Kurul Başkanı Dr. Ekin ÖZKAYA  
tarafından onaylanmıştır

#### Jeoetiğin Tanımı

Jeoetik, insan aktivitelerinin Dünyadaki sistemle etkileşimi için gerekli her alanda, uygun davranışlar ve pratiklerin dayanak noktası olan değerlerin üstüne fikir yürütülmesini ve araştırılmasını kapsar. Jeoetik, yerlilerin sahip olduğu bilgileri, eğitim, araştırma, pratik ve tartışım alanı etik, sosyal ve kültürel sonuçları ile yerlilerin yürüttükleri faaliyetler kapsamında sosyal gündemi ve sorumluluklarını ele alır.

#### Amaç

Jeoetiğin benimsenmesi şu amaçlardan oluşmaktadır: hem profesyonel çalışmaların kalitesinin hem de yerlilerin güvenini artırılması, yerlilerde üstün basarı elde edilmesini, bilimsel ve global çevrelerin korunmasını gibi topluluklar için sürdürülebilir faydaların ete girmesini sağlamak ve tüm bunların gelecek nesillerin sağlığı ve refahı içinde gelişimini sürdürülmesi için gerekli koşulların yaratılması ve devam ettirilebilmesi amacıyla yerine getirilmelidir.

## 16. KAMU KURUMLARI VE ULUSLARARASI KURUMLARLA YAPILAN İŞBİRLİĞİ VE PROTOKOLLER

### 16. 1. ANKARA'DA JEOPARK ALANLARININ OLUŞTURULMASI İÇİN PROTOKOL İMZALANDI

Ankara Büyükşehir Belediyesi ile TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası arasında yapılan çalışmalar ve görüşmeler sonucunda "Ankara Büyükşehir Belediyesi Sınırları İçerisinde Jeopark Alanlarının Belirlenmesi, Kurulması ve Jeoturizmin Geliştirilmesi Projesi kapsamında yapılacak iş ve işlemlere esas iş birliği Protokolü imzalandı.

19 Şubat 2020 tarihinde Saat 13.00'te Büyükşehir Belediye Binası Başkanlık katında düzenlenen protokol imza törenine Ankara

Büyükşehir Belediye Başkanı Mansur Yavaş ve Büyükşehir Belediyesi Genel Sekreter Vekili Baki Kerimoğlu, Genel Sekreter Yardımcısı Dr. Fuat Uzun, Kültür ve Tabiat Varlıkları Daire Başkanı Bekir Ödemiş, Yönetim Kurulu Başkanımız Hüseyin Alan ile Yönetim Kurulu Üyelerimiz ve Oda organlarımız, Jeolojik Miras ve Jeopark Çalışma Grubumuz ve JEMİRKO başkanı Nizamettin Kazancı ve üyeleri, AÜ Mühendislik Fakültesi Bölüm Başkanı Yusuf Kadioğlu ve







meslektaşımız Adana milletvekili Müzeyyen Şevkin tarafından oluşan heyet katıldı.

İmza töreninde Yönetim Kurulu Başkanımız Hüseyin Alan doğal varlık ve kaynaklarımız ile çevremizin her gün tüketilerek yok edildiği bir ortamda Ankara Büyükşehir Belediyesinin, Meslek Odamızla birlikte, Ankara'nın doğal varlık ve kaynaklarına sahip çıkarak gelecek nesillere aktarması konusundaki çabalarının önemine vurgu yaparak yapılan protokol ile Ankara İl sınırları içerisinde bulunan ve yeryüzünde nadir rastlanan, dünyamızın jeolojik geçmişinde çok önemli bir olayı, süreci veya belli bir zaman aralığını temsil eden, bu özellikleriyle yer kürenin uzun geçmişi için kanıt durumunda olan kaya topluluğu, stratigrafik istif, fosil, mineral, yapı, yer şekli, mağaralar, şelaleler gibi jeolojik miras niteliğindeki yapı ve oluşumların ortaya çıkarılacağını, bu kapsamda

yapılacak çalışmalar ile,

- Jeolojik miras niteliğindeki jeositlerin tespiti, raporlanması ve tescil edilmesi,
- Jeolojik miras niteliğindeki jeosit alanlarını kapsayan jeopark alanın belirlenmesi, raporlanması, tescili ile bu jeopark alanlarının UNESCO Kriterleri çerçevesinde Avrupa Jeopark Ağı ile UNESCO Global Jeopark ağı içine alınarak tanıtılması,
- Jeopark alanının jeoturizme kazandırılması amacıyla gerekli çalışmaların yürütülmesi ve koordine edilmesi,
- Ankara İli sınırları içerisinde etkin jeoturizm faaliyetlerinin başlatılması,

Geliştirilecek ve çeşitlendirilecek turizm

faaliyetlerine yönelik olarak halkın bilinçlendirilmesi, eğitilmesi ve gerekli farkındalığın sağlanması gibi konuların hedeflendiğini belirtti.

Ayrıca Ankara'nın sahip olduğu ve hala değerlendirilemeyen büyük bir Jeotermal enerji potansiyelinin olduğuna, bu potansiyelin çevrenin ekolojik dengesini bozmadan gerek enerji, gerekse sağlık, turizm ve tarım sektöründe kullanılmasının Ankara ekonomisi ve sosyal yaşamı açısından önemini vurgulayarak belediye bünyesinde jeotermal daire başkanlığı veya şirket kurulabileceğini belirtti. Ankara'nın yeraltısuyu kaynaklarının korunmasının stratejik öneminden bahsederek verimli bir şekilde değerlendirilmesi gerektiğine vurgu yaptı.

Büyükşehir Belediye Başkanı Mansur Yavaş yaptığı konuşmada Beypazarı'ndan Çamlıdere'ye kadar uzanan bölgede balık fosillerine rastlandığını belirterek, "Aynı bölgede, uçurumun kenarında fosilleşmiş

bir ağaç da var. Beypazarı'ndaki Nurettin Karaoğuz Müzesi'nde bahsettiğim balık fosilleri sergileniyor. Bölgedeki fosillerin Kızılcahamam farkına varmış ve o tarafta bir jeopark olması için çalışmalara başladı" dedi ve şu değerlendirmelerde bulundu:

"Eğer ülkeyi seviyorsan, ülkeyi seven adam çiçeğini, böceğini, çıyanını, neyi varsa her şeyini sevmek, korumak zorunda. Ülkemizde bulunan her şey bizim değerimiz. Bunların hepsinden yararlanmamız lazım. Büyük bir jeoturizm potansiyeli de var. En azından bu konularda farkındalık yaratmak için çalışmalıyız."

Ayrıca jeotermal kaynaklar konusunda da ayrıntılı bir çalışma yapılabileceğini bu konuda yeni bir protokol imzalanabileceğini ifade etti.

İş birliği Protokolünün imzalanması ardından iyi niyet temennileri ile törene son verildi.





## 16.2. ŞUBE VE TEMSİLCİLİKLERİN İMZALADIKLARI PROTOKOLLER

ŞUBE/TEMSİLCİLİK	PROTOKOL ADI
Adana Şube	Çukurova Belediyesi Seyhan Belediyesi
Eskişehir Şube	Tepebaşı Belediyesi
Güney Marmara Şube	Gemlik Belediyesi Mudanya Belediyesi Nilüfer Belediyesi Bursa Organize Sanayi Bölgesi Hasanağa Organize Sanayi Bölgesi Demirtaş Organize Sanayi Bölgesi Uludağ Organize Sanayi Bölgesi İnegöl Mobilya Ağaç İşleri İhtisas Organize Sanayi Bölgesi Kestel Organize Sanayi bölgesi Mustafa Kemalpaşa Organize Sanayi Bölgesi Nilüfer Organize Sanayi Bölgesi Bursa İhtisas Deri Organize Sanayi Bölgesi Kayapa Islah Organize sanayi bölgesi
İstanbul Şube	Adalar Ataşehir Belediyesi Avcılar Belediyesi Bakırköy Belediyesi Beşiktaş Belediyesi Beylikdüzü Belediyesi Büyükçekmece Belediyesi Esenyurt Belediyesi Kadıköy Belediyesi Kartal Belediyesi Küçükçekmece Belediyesi Maltepe Belediyesi Sarıyer Belediyesi Şişli Belediyesi



Konya Şube	Aksaray OSB
Sivas Şube	Gürün Belediyesi Koyulhisar Belediyesi Şarkışla Belediyesi Ulaş Belediyesi Zara Belediyesi
Aydın İl Temsilciliği	Efeler Belediyesi
Hatay İl Temsilciliği	Defne Belediyesi Samandağı Belediyesi
Muğla İl Temsilciliği	Datça Belediyesi Marmaris Belediyesi Menteşe Belediyesi Yatağan Belediyesi



## 17. 27. DÖNEM ODA DENETLEME KURULU RAPORU

27. Dönem Genel Kurul sonrası göreve başlayan Denetleme Kurulu çalışma dönemi içinde Oda merkez, şube il / ilçe temsilciliklerinin mali uygulamalarını ve bu uygulamalara esas oluşturan işlemlerini, başta TMMOB Ana Yönetmeliği ve TMMOB Denetleme Kurulu Çalışma Yönetmeliği, Jeoloji Mühendisleri Odası Ana Yönetmeliği, Bütçe Uygulama Esasları ve Mali İşler Yönetmelikleri çerçevesinde denetleyerek sonuçları raporlar halinde Yönetim Kuruluna iletmiştir. Denetleme Kurulu çalışmalarını, ilgili birimlerce merkez muhasebesine gönderilen evraklar üzerinden olduğu gibi, yerinde denetimler şeklinde de yürütmüştür.

Denetleme Kurulu, bu dönem içinde gelen mizanlar üzerinden 3'er aylık dönemler halinde 10 adet rapor düzenleyerek TMMOB ve Oda Yönetim Kuruluna sunmuş; Oda Genel merkezi ile Şube ve Temsilciliklerin denetlemesini gerçekleştirmiştir.

Ayrıca İstanbul, İzmir, Konya, Eskişehir, Denizli, Trabzon, Adana, Diyarbakır, Antalya, Samsun, Sivas, Güney Marmara Şubeleri ile bağlı İl Temsilciliklerini yerinde denetleyerek raporlarını yönetim kuruluna iletmiştir.

Bu çalışma dönemi içinde hazırlanan ve Yönetim Kurulu'na sunulan denetleme raporlarına bakıldığında 27. Dönem mali işleyiş konusunda bazı eksikliklerin bulunduğu belirlenmiştir. Bu eksiklikler; Bütçe Uygulama Esaslarında Yönetim Kurulu'nca belirlenen limitler dışındaki kasa fazlalıklarının banka hesaplarına aktarılmaması, vadesiz banka hesaplarında gereğinden fazla para bulundurulması, örgüt birimlerindeki gelirlerin büyük bölümünün şube ve temsilcilikler tarafından harcama eğilimlerinin artması, gider belgelerindeki açıklamaların yeterli ve detaylı olmaması, tasarruf genelgelerine uyulmaması ve aylık mizanların yönetmelikte ön görülen süresi içinde oda birimlerine gönderilmemesi en yaygın eksiklikler olarak görülmektedir.

Kurulumuz, belirlemiş olduğu olumsuzlukları, merkez yönetimine ve ilgili birimlere iletterek düzeltilmesini istemiş, temsilcilik / şube yönetim kurullarının daha duyarlı olmaları konusunda da uyarılarda bulunmuştur.

Kurulumuzca gerçekleştirilen denetlemeler sonucu 2018, 2019 yılları ve 2020 yılı ilk altı aylık dönemine ait mali verilere ilişkin kesin hesap bilgileri aşağıda sunulmuştur.

Odamıza ait 2018 yılında gelir 5.738.693,96 TL, gider 4.637.696,96 TL dir ve 1.100.997,45 TL lik gelir gider farkı meydana gelmiştir.

2019 yılında gelir 6.431.647,41 TL, gider 5.263.690,63 TL dir ve 1.167.956,78 TL lik gelir gider farkı meydana gelmiştir.



2020 yılının ilk altı aylık geliri 3.771.298,40 TL, gideri 2.165.904,00 TL dir. Bu dönem içerisinde 1.605.394,40 TL lik gelir gider farkı meydana gelmiştir.

2018, 2019 yıllarının ve 2020 yılının ilk altı aylık toplam geliri 15.941.639,77 TL., toplam gider 12.067.291,59 TL, aradaki fark ise 3.874.348,18 TL dir.

Odamıza ait iktisadi işletmenin 2018 yılındaki geliri 583.080,50 TL, gideri 964.887,48 TL dir ve -381.806,98 TL lik gelir gider farkı meydana gelmiştir.

2019 yılında geliri 572.632,32 TL, gideri 874.813,66 TL dir ve -302.181,34 TL lik gelir gider farkı meydana gelmiştir.

2020 yılının ilk altı aylık geliri 202.182,46 TL, gideri 262.387,90 TL dir. Bu dönem içerisinde -60.205,44 TL lik gelir gider farkı meydana gelmiştir.

2018, 2019 yıllarının ve 2020 yılının ilk altı aylık toplam geliri 1.357.895,28TL., toplam gideri 2.102.089,04 TL, aradaki fark ise - 744.193,76 TL dir. Negatif fark etkinlik giderlerinin fazla olmasından kaynaklanmaktadır. Önümüzdeki dönemde etkinlik gelirlerinin artırılması, giderlerinin ise azaltılması konusunda hassas olunması gerekmektedir.

Bir önceki çalışma döneminde, mevcut iktidarın Torba Yasa ile başta İmar Yasasında olmak üzere bazı yasalarda, TMMOB a bağlı Odalar aleyhine yaptığı düzenlemeler sonucunda gelirlerimizin düşmesi beklenirken, 27. Çalışma Döneminde öngörülen gelirler ile gerçekleşen gelirler arasında yaklaşık %10 oranında artışın olması, aynı şekilde öngörülen gelirlerden daha fazla gelir tablosuyla karşılaştırılması Kurulumuzca, aidat borcu olan üyeleri- miz için yapılmış olan çalışmaların sonucu olarak değerlendirilmektedir.

Odamızın TMMOB katılım ödentileri düzenli olarak yatırmış olup, bu amaçla 2018 yılında 92.900,00 TL. 2019 yılında 97.465,00 TL, 2020 yılının ilk altı ayında 49.800,00 TL olmak üzere toplam 240.165,00 TL ödenmiştir.

Odamız birimlerinde 2020 yılı haziran ayı itibariyle 9 kişi merkezde, 14 kişi şubelerde, 10 kişi temsilciliklerde olmak üzere toplam 33 personel çalışmaktadır. Ayrıca iktisadi işletmede Merkezde 2 kişi, İstanbul Şubede 1 kişi, İzmir Şubede 1 kişi olmak üzere toplamda 4 kişi çalışmaktadır.

Genel Merkez, İzmir ve İstanbul Şube binalarımız dışında; merkezde 5, şubelerde 14, temsilciliklerde 3 olmak üzere odamız mülkiyetinde toplam 22 daire bulunmaktadır. Şube ve temsilciliklerimizin hizmet vermesi amacıyla önceki dönemlerde olduğu gibi daire kiralanmış ancak işlevini yitiren temsilciliklere ait kiralık dairelerin büyük bölümü boşaltılmış, bazı temsilciliklerimiz ise diğer Odalarla birlikte mekan paylaşımı yoluna gitmiştir. 27. Dönem sonu itibariyle 1 Şube ve 18 temsilciliğimiz kiralık dairelerde hizmet vermektedir. Kurulumuz, Temsilciliklerin gelir-gider durumları göz önünde bulundurularak yeni dönemde kiralık mekan konusunun yeniden irdelenmesi ve giderleri fazla olan Temsilciliklerin kiralık mekan durumlarının yönetim kurulu tarafından gözden geçirilmesini uygun görmektedir.

27. Dönem içerisinde İstanbul Şubemize ait bina yapımı tamamlanarak Şubemiz kendi binasında hizmet vermeye başlamış, Adana Şubemiz binasını satarak yeni bir bina almış,

Diyarbakır Şubemiz ise eski dairesini satma koşulu ile yeni alınan dairesinde hizmet vermeye başlamıştır. Uzun yıllardır hukuki sorunlardan dolayı yapım çalışmaları sürdürülen İstanbul şubesi hizmet mekanları tamamlanmış, genel merkezin katkıları ile tefriş edilerek 2019 yılında hizmete sunulmuştur.

Geçmiş dönemlerde gerçekleştirilen mali işleyişe yönelik eğitim toplantılarının, gelecek çalışma döneminde de personel ve sayman üyeleri bilgilendirilmek amacıyla düzenlenmesi, Oda'nın mali işleyişine olumlu katkılarda bulunacaktır.

Sonuç olarak; Denetleme Kurulu 27. Çalışma Dönemi içinde Yönetim Kurulunun mali uygulama ve kararlarının başta TMMOB Ana Yönetmeliği ve TMMOB Denetleme Kurulu Çalışma Yönetmeliği, Jeoloji Mühendisleri Odası Ana Yönetmeliği, Bütçe Uygulama Esasları ve Mali İşler Yönetmelikleri hükümlerine uygun olduğunu belirlemiştir.

Kurulumuz başta Oda Yönetim, Şube Yönetim Kurulları ve İl Temsilcilikleri olmak üzere bu dönem çalışmalarına katkı sunan yönetici ve üyelerine teşekkürü bir borç bilir, yeni seçilecek olan kurul üyelerine de başarılar diler.

**TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası**

**Denetleme Kurulu**





## 18. 27. DÖNEM ODA ONUR KURULU RAPORU

Odamız 26. Olağan Genel Kurulunda iki yıllık çalışma dönemi için seçilen ve 5 asil-5 yedek üyeden oluşan Kurulumuz; dönem içinde Oda Yönetim Kurulu Kararı ile kovuşturulmak üzere iletilen dosyaları TMMOB Disiplin Yönetmeliği çerçevesinde inceleyerek karara bağlamıştır.

Kurulumuz tarafından dönem içinde:

TMMOB Kanunu'nun 26'ncı maddesinin (ç) bendi ve TMMOB Disiplin Yönetmeliği'nin 9'uncu maddesinin (b) bendi uyarınca;

1 (bir) üyemize 3 (üç) ay süre ile,

3 (üç) üyemize 1 (bir) ay süre ile,

1 (bir) üyemize 15 (onbeş) gün süre ile

meslek uygulamasından yasaklama cezası verilmesine,

TMMOB Kanunu'nun 26'ncı maddesinin (c) bendi ve TMMOB Disiplin Yönetmeliği'nin 8'inci maddesi uyarınca;

1 (bir) üyemizin 500 (beşyüz) TL

hafif para cezası ile cezalandırılmasına,

TMMOB Kanunu'nun 26'ncı maddesinin (a) bendi ve TMMOB Disiplin Yönetmeliği'nin 7'nci maddesinin (a) bendi gereğince

2 (iki) üyemize yazılı uyarı cezası verilmesine,

Ayrıca,

Kurulumuza iletilen 3 (üç) dosya hakkında kovuşturmaya yer olmadığına karar verilmiştir.

Onur Kurulumuz, başvuruları üzerine; TMMOB Disiplin Yönetmeliği'nin EK Madde-1'de belirtilen "uyarı ve para cezaları beş yıl, Odadan ihraç dışında süreli meslekten men cezaları on yıllık zamanaşımına tabidir." şartını sağlayan ve bu süre içerisinde herhangi bir disiplin cezası almamış olan 2 üyemizin disiplin cezalarının silinmesi kararlaştırılmıştır.

Diğer taraftan, Oda Onur Kurulumuz tarafından 3 (üç) ay süre ile meslek uygulamasından men cezası verilen 1 (bir) üyemizle ilgili dosya, onaylanmak üzere gönderilen TMMOB Yüksek Onur Kurulu'nda karar aşamasında bulunmaktadır.

Saygılarımızla bilgilerinize sunarız.

**TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası**

**Onur Kurulu**



## 19. 27. DÖNEM MALİ RAPOR

---

### A- GENEL SUNUŞ

26. Dönem Genel Kurulumuzda kabul edilen ve 2018 ile 2019 yılı tahmini bütçelerinin uygulanması konusunda yetki verilen Yönetim Kurulumuz, «Oda Ana Yönetmeliği, Genel Kurul Kararları, Oda Mali İşler Yönetmeliği ve Oda Çalışma Programı» çerçevesinde dönemsel faaliyetlerini sürdürmüştür.

Bütçe uygulamasında; merkezi, bütünlüklü bütçe esas alınmış, kaynakların; oda amaçlarının gerçekleştirilmesi için şeffaf ve hesap verebilir bir şekilde kullanılmasına dikkat edilmiştir.

### B- 2018 YILI BÜTÇESİ

#### 2018 YILI BÜTÇE GELİRLERİ

2018 yılı bütçe gelir tahmini 5.250.000,00 TL, gerçekleşen gelir ise 5.738.693,96 TL dir. Tahmini bütçe % 109,31 lık bir oranda gerçekleşmiştir.

Toplam gelirin; 677.452,85 TL si Cari Yıl Üye Aidat ödentilerinden, 1.112.849,61 TL si Geçmiş Yıl Üye Aidat ödentilerinden, 11.985,00 TL si Diğer Üye Kayıt gelirlerinden, 2.951.895,00 TL si Belge ve Hizmet Karşılığı gelirlerden, 900.220,80 TL si Diğer Gelirlerden , 84.290,70 TL. ise Faaliyetle İlgili Diğer Gelir ve Karlardan oluşmaktadır.

#### 2018 YILI BÜTÇE GİDERLERİ

2018 yılı bütçe gider tahmini 4.630.000,00 TL, gerçekleşen gider 4.637.696,96 TL dir. Tahmini bütçe %100,16'lık bir oranda gerçekleşmiştir.

Bütçe yılı içinde 1.100.997,00 TL lik gelir fazlası meydana gelmiştir. 2018 yılı içerisinde Diyarbakır şube binası için 165.000TL., demirbaş alımı için ise 96.528.00 TL. olmak üzere toplam 261.568.00TL. harcama yapılmıştır.

Toplam giderin 2094.006,82 TL'si personel giderleri, 567.778,92 TL'si dışardan sağlanan fayda ve hizmetler, 995.115,23 TL'si çaişli giderler (Kira, yolluk, seyahat, temsil, ağırlama, mahkeme, noter, demirbaş ve üye hayat sigortası banka giderleri),



477.311,95 TL'si Amaca yönelik giderler (Kurultay, Sempozyum, Çalıştay, eğitim, genel kurul vb.), 124.470,71 TL'si Büro giderleri, 63.831,05 TL'si yayın giderleridir.

## **C- 2019 YILI BÜTÇESİ**

### **2019 YILI BÜTÇE GELİRLERİ**

2019 yılı bütçe gelir tahmini 5.775.000,00 TL, gerçekleşen gelir ise 6.431.647,41 TL dir. Bütçe gelir tahmini % 111,37 lik bir oranda gerçekleşmiştir.

Toplam gelirin 562.642,00 TL si cari yıl Üye Aidat ödentilerinden, 1.241.928,30 TL si geçmiş yıl Üye Aidat ödentilerinden, 9.755,00 TL si diğer üye kayıt gelirlerinden, 2.954.447,30 TL si belge ve hizmet karşılığı gelirlerden, 1.356.641,03 TL. si Diğer Gelirlerden , 119.233,78 TL. ise Faaliyetle İlgili Diğer Gelir Ve Karlardan, 187.000,00 TL. ise G.Menkul Satış Karı oluşmaktadır.

### **2019 YILI BÜTÇE GİDERLERİ**

2019 yılı bütçe gider tahmini 5.093.000,00 TL, gerçekleşen gider 5.263.690,63TL dir. Tahmini bütçe %103,35'lik bir oranda gerçekleşmiştir.

Bütçe yılı içinde 1.167.956,78 TL'lik gelir fazlası meydana gelmiştir. 2019 yılı içerisinde Adana şube binası alımı için 379.350.00TL, demirbaş alımı için 383.456.00TL demirbaş alımı olmak üzere toplam 762.805.00TL ilave harcama gerçekleştirilmiştir.

Toplam giderin 2.585.848,22 TL'si personel giderleri, 668.284,15 TL'si dışardan sağlanan fayda ve hizmetler, 979.618,31 TL'si çeşitli giderler, 311.055,37 TL'si Amaca yönelik giderler, 191.873,63 TL'si büro giderleridir.



27. DÖNEM ÇALIŞMA RAPORU

TMMOB JEOLOJİ MÜHENDİSLERİ ODASI 2018-2019 YILI DÖNEM BİLANÇOSU

AKTİF (VARLIKLAR)	2018 YILI		2019 YILI		2018 YILI		2019 YILI	
	DÖNEN VARLIKLAR	A Hazır Değerler	A Hazır Değerler	A Hazır Değerler	PASİF (KAYNAKLAR)	KISA VADELİ YABANCI KAYNAKLAR	KISA VADELİ YABANCI KAYNAKLAR	
I					III			
A	1 Kasa	6.151.299,70	6.473.316,67	6.473.316,67	A	Mali borçlar	0,00	
	2 Alınan çekler	131.636,03	145.304,64	145.304,64	9	Diğer Mali Borçlar	0,00	
	3 Bankalar	0,00	0,00	0,00				
	4 Verilen Çekler ve Ödeme emirleri(-)	5.237.068,13	5.936.242,39	5.936.242,39	B	Ticari Borçlar	18.135,08	
	5 Diğer Hazır değerler	782.595,54	391.769,64	391.769,64	1	Satıcılar	16.785,08	
					2	Borç Senetleri	0,00	
					4	Alınan Depozito ve Teminatlar	1.350,00	
					5	Diğer Ticari Borçlar	0,00	
C	Ticari Alacaklar	929,00	0,00	0,00				
	1 Alıcılar	929,00	0,00	0,00				
	2 Alacak Senetleri	0,00	0,00	0,00				
	6 Diğer Ticari Alacaklar	0,00	0,00	0,00	C	Diğer Borçlar	0,00	
	7 Şüpheli Ticari Alacaklar	0,00	0,00	0,00	1	Ortaklara Borçlar	0,00	
					2	İştiraklere Borçlar	0,00	
D	Diğer Alacaklar	1.095.447,06	1.354.064,63	1.354.064,63				
	1 Ortaklardan Alacaklar	0,00	0,00	0,00				
	2 İştiraklerden Alacaklar	1.072.077,06	1.330.694,63	1.330.694,63	D	Alınan Avanslar	116,33	
	5 Diğer Çeşitli Alacaklar	23.370,00	23.370,00	23.370,00	1	Alınan Sipariş Avansları	0,00	
					2	Alınan Diğer Avanslar	116,33	
H	Diğer Dönen Varlıklar	595,80	348,97	348,97				
	5 İş Avansları	595,80	348,97	348,97				
	6 Personel Avansları							
					F	Öd.Vergi ve Diğer Yükümlülükler	157.695,47	
					1	Ödenecek Vergi ve Fonlar	97.806,55	
					2	Öd.Sosyal Güvenlik Kesintileri	59.888,92	
DÖNEN VARLIKLAR TOPLAMI		7.248.271,56	7.827.730,27	7.827.730,27	KISA VADELİ YABANCI KAYNAKLAR TOPLAMI		181.667,84	
II	DURAN VARLIKLAR				V	ÖZKAYNAKLAR		
B	Ticari alacaklar	431,05	19.113,89	19.113,89				
	4 Verilen Depozito ve teminatlar	431,05	3.088,29	3.088,29				
	5 Verilen Avanslar	0,00	16.025,60	16.025,60				
C	Mali duran Varlıklar	10.000,00	10.000,00	10.000,00	D	Geçmiş Yıllar Karları	15.933.673,81	
	3 İştirakler	10.000,00	10.000,00	10.000,00	1	Geçmiş Yıllar Karları	14.833.176,80	
D	Maaddi duran Varlıklar	8.605.676,17	9.177.743,92	9.177.743,92	E	Geçmiş Yıllar Zararları(-)	-237.198,33	
	1 Arazi ve Aksaalar		0,00	0,00	1	Geçmiş Yıllar Zararları (-)	-237.198,33	
	2 Yeraltı ve Yerüstü Düzenleri		0,00	0,00				
	3 Binalar	7.667.204,96	8.063.830,75	8.063.830,75				
	6 Demirbaşlar	938.471,21	1.113.913,17	1.113.913,17				
	8 Birikmiş Amortismanlar(-)	0,00	0,00	0,00				
	9 Yapılmakta Olan Yatırımlar				F	Dönem Net Karı(Zararı)	1.100.997,00	
E	Maaddi olmayan Duran Varlıklar	11.512,02	11.512,02	11.512,02	1	Dönem Net Karı	1.100.997,00	
	1 Haklar	11.512,02	11.512,02	11.512,02	2	Dönem Net Zararı (-)	0,00	
DURAN VARLIKLAR TOPLAMI		8.627.619,24	9.218.369,83	9.218.369,83	ÖZ KAYNAKLAR TOPLAMI		16.864.432,26	
AKTİF (VARLIKLAR) TOPLAMI		15.875.890,80	17.046.100,10	17.046.100,10	PASİF (KAYNAKLAR) TOPLAMI		17.046.100,10	



**TMMOB JEOLOJİ MÜHENDİSLERİ ODASI  
2018-2019 TÜM ÖRGÜT GELİR TABLOSU**

	2018 GELİR	2019 GELİR
<b>A. GELİRLER</b>	<b>5.738.693,96</b>	<b>6.431.647,41</b>
ÜYE KAYIT VE ÖDENTİ GELİRLERİ	1.802.287,46	1.814.325,30
ÜYE KAYIT GELİRLERİ	11.985,00	9.755,00
ÜYE ÖDENTİLERİ	1.790.302,46	1.804.570,30
CARİ YIL ÖDENTİLERİ	677.452,85	562.642,00
GEÇMİŞ YIL ÖDENTİ GELİRLERİ	1.112.849,61	1.241.928,30
GEÇİCİ ÜYE KAYIT ÖDENTİLERİ	0,00	0,00
BELGE VE HİZMET KARŞILIĞI GELİRLERİ	2.951.895,00	2.954.447,30
KURS,SEMİNER,SEMPZYUM GELİRLERİ	0,00	0,00
RAPOR ONAY GELİRLERİ	1.188.779,00	1.149.567,30
BÜRO KAYIT GELİRLERİ	148.093,00	111.290,00
BÜRO TESCİL YENİLEME GELİRLERİ	1.415.889,00	1.549.774,50
DIĞER ÜYELİK BELGELERİ GELİRLERİ	171.462,00	129.515,50
DIĞER BÜRO BELGE GELİRLERİ	27.672,00	14.300,00
<b>DIĞER GELİRLER</b>	<b>900.220,80</b>	<b>1.356.641,03</b>
KİRA GELİRLERİ	65.000,00	2.780,00
MALZEME SATIŞ GELİRLERİ	21.813,50	12.200,00
BASIM KATKI GELİRLERİ	0,00	0,00
BANKA FAİZ GERLİRLERİ	745.275,64	1.251.125,02
DIĞER ÇEŞİTLİ GELİRLER	68.131,66	80.536,01
DIĞER ÖRGÜTLERLE ORTAK ETKİNLİKLER	0,00	10.000,00
<b>FAALİYETLE İLGİLİ DIĞER GELİR VE KARLAR</b>	<b>84.290,70</b>	<b>119.233,78</b>
SGK TAAH.İNDİRİMİ	84.290,70	119.233,78
<b>DIĞER OLAĞANDIŞI GELİR VE KARLAR</b>		<b>187.000,00</b>
<b>G.MENKUL SATIŞ KARI</b>		<b>187.000,00</b>
<b>GENEL TOPLAM</b>	<b>5.738.693,96</b>	<b>6.431.647,41</b>



TMMOB JEOLOJİ MÜHENDİSLERİ ODASI  
2018-2019 TÜM ÖRGÜT GİDER TABLOSU

	2018 GİDER	2019 GİDER
<b>E. GİDERLER</b>		
<b>PERSONEL GİDERİ</b>	4.637.696,96	5.263.690,63
PERSONEL GİDERİ	2.094.006,82	2.585.848,22
ESAS ÜCRETLER	1.216.914,80	1.478.464,68
SSK ÖDEMELERİ	605.548,95	734.072,49
SENDİKA KESİNTİLERİ	19.078,44	28.192,53
PERSONEL VERGİLERİ	233.690,83	276.638,78
KIDEM VE İHBAR TAZMİNATLARI	18.773,80	68.479,74
<b>DIŞARIDAN SAĞLANAN FAYDA VE HİZMETLER</b>	567.778,92	668.284,15
PTT, KARGO, HABERLEŞME GİDERİ	182.739,70	235.413,79
PTT GİDERLERİ	22.939,47	58.720,05
KARGO GİDERLERİ	52.038,92	58.867,65
HABERLEŞME GİDERLERİ	107.761,31	117.826,09
SABİT TELEFON VE FAKS ÖDEMELERİ	21.652,13	24.161,76
CEP TELEFONU ÖDEMELERİ	12.353,48	14.042,60
ADSL ÖDEMELERİ	46.295,72	62.662,38
DIĞER HABERLEŞME ÖDEMELERİ	27.459,98	16.959,35
<b>AYDINLATMA, ISITMA, SU GİDERİ</b>	87.845,55	122.375,14
ISITMA GİDERLERİ	23.805,09	34.080,14
SU GİDERLERİ	12.125,47	12.333,41
ELEKTRİK GİDERLERİ	51.914,99	75.961,59
<b>BAKIM, ONARIM, AİDAT GİDERİ</b>	187.331,78	141.464,39
İŞYERİ-AP.AİDAT GİDERİ	51.346,98	56.856,39
BÜRO BAKIM ONARIM GİDERİ	135.984,80	84.608,00
DANIŞMANLIK GİDERİ	63.331,26	104.484,32
Telif Hakları Gideri	0,00	0,00
BİLİRKİŞİLİK,İNCELEME KOMİSYON GİDERİ	2.866,61	3.393,33
DIĞER HİZMET KARŞILIĞI GİDER	43.664,02	61.153,18
<b>ÇEŞİTLİ GİDERLER</b>	995.115,23	979.618,31
KİRA GİDERLERİ	241.687,49	249.561,75
YOLLUK VE SEYAHAT GİDERİ	89.975,67	83.313,90
TEMSİL AĞIRLAMA GİDERİ	339.439,87	246.845,78
İLAN GİDERLERİ	283,20	932,20
MAHKEME NOTER GİDERLERİ	53.397,71	40.314,24
D.BAŞ-BİNA VE ÜYE HAYAT SİGORTASI GİDERLERİ	62.902,21	64.046,81
BAĞIŞ VE YARDIMLAR GİDERLERİ	170,00	0,00
GİDER KAYDEDİLEN DEMİRBAŞLAR	2.156,00	10.977,36
BANKA GİDERLERİ	159.510,54	232.663,89
DIŞARIDAN SAĞLANAN YAYIN GİDERİ	0,00	0,00
DIŞARIDAN SAĞLANAN MALZEME GİDERİ	15.311,53	4.419,87
DIĞER ÇEŞİTLİ GİDERLER	30.281,01	46.542,51
BİNA İNŞAATI VE SAİR HARCAMALAR	0,00	0,00
<b>AMACA YÖNELİK GİDERLER</b>	477.311,95	311.055,37
KONGRE SEMPOZYUM KURULTAY GİDERLERİ	1.985,31	10.485,21
EĞİTİM VE KURS GİDERLERİ	16.403,18	11.083,95
SEMINER GİDERLERİ	11.656,25	49.856,87
GENEL KURUL GİDERLERİ	261.411,92	8.325,60
BÖLGELERARASI TOPLANTI GİDERLERİ	107.114,16	55.922,57
MESLEKİ FAALİYET VE TANITIM GİDERLERİ	50.601,13	139.741,17
LOKAL VE SOSYAL TEŞİS GİDERLERİ	0,00	0,00
ÖĞRENCİLERE VERİLEN BURS GİDERLERİ	28.140,00	35.640,00
SOSYAL DAYANIŞMA FONU YARDIM.GİDERLERİ	0,00	0,00
<b>BÜRO GİDERLERİ</b>	124.470,71	191.873,63
BİLGİSAYAR MALZEMESİ VE KIRTASIYE GİDERLERİ	72.857,48	107.980,23
BÜRO MALZEMELERİ TAMİR BAKIM GİDERLERİ	16.966,32	35.816,69
TEMİZLİK MALZEMELERİ VE TEMİZLİK GİDERLERİ	29.835,79	42.299,75
GAZETE,DERGİ VE KİTAP GİDERLERİ	4.811,12	5.776,96
<b>YAYIN GİDERLERİ (BÜLTEN-DERGI)</b>	63.831,05	68.182,38
BÜLTEN DERGI BASIM GİDERLERİ	41.373,16	47.396,68
KİTAP BASIM GİDERLERİ	5.546,00	0,00
DIĞER BASIM GİDERLERİ	16.911,89	20.785,70
VERGİ RESİM VE HARÇLAR	40.064,01	52.528,81
EMLAK VE ÇÖP VERGİSİ GİDERLERİ	20.976,06	24.402,56
MUHTASAR VE KDV VERGİSİ GİDERLERİ	6.463,30	7.584,00
DIĞER VERGİ RESİM VE HARÇ GİDERLERİ	12.624,65	20.542,25
<b>TMMOB ÖDEMELERİ</b>	94.901,44	97.769,66
BİRLİK HİSSESİ	92.900,00	97.465,00
OLAĞANÜSTÜ YARDIMLAR	2.001,44	304,66
DIĞER ÖRGÜTLERLE ORTAK ETKİNLİKLER VE İKK GİDERİ	45.418,30	89.624,73
DIĞER ÖRGÜTLERLE ORTAK ETKİNLİK GİDERLERİ	19.955,97	73.734,04
TMMOB İL KOORDİNASYON KURULU GİDERLERİ	25.462,33	15.890,69
DIĞER OLAĞANDIŞI GİDER VE ZARARLAR (-)	134.798,53	218.905,37
<b>TERKİN EDİLEN DEMİRBAŞ DÜŞÜMLERİ</b>	134.798,53	218.905,37
GELİR GİDER FARKI	1.100.997,00	1.167.956,78
<b>GENEL TOPLAM</b>	<b>5.738.693,96</b>	<b>6.431.647,41</b>





## 2018-2019 YILI ŞUBELER GELİR GİDER DURUMLARI

ŞUBELER	2018 YILI		2019 YILI	
	GELİR (TL)	GİDER (TL)	GELİR (TL)	GİDER (TL)
ADANA	205.756,00	189.458,29	398.774,04	254.830,48
ANTALYA	115.926,00	118.271,28	102.439,02	132.766,13
DENİZLİ	105.841,00	87.828,29	96.909,35	98.708,93
DİYARBAKIR	217.711,48	238.717,42	210.592,09	283.393,44
ESKİŞEHİR	118.818,00	120.202,08	104.244,07	120.117,83
G.MARMARA	251.163,38	212.128,66	258.118,16	250.622,95
İSTANBUL	454.517,50	419.297,76	509.867,26	456.487,09
İZMİR	525.271,50	599.431,05	571.657,02	659.836,38
KONYA	185.479,51	137.881,36	149.210,14	139.487,81
MERKEZ	3.336.281,09	2.290.172,69	3.824.423,52	2.616.493,24
SAMSUN	90.664,00	63.549,17	85.391,00	60.578,50
SİVAS	36.057,00	40.188,46	35.271,63	56.384,31
TRABZON	95.207,50	120.570,45	84.750,11	133.983,54
<b>TOPLAM</b>	<b>5.738.693,96</b>	<b>4.637.696,96</b>	<b>6.431.647,41</b>	<b>5.263.690,63</b>

## 2018-2019 YILI İLLERİN GELİR GİDER DURUMLARI

İLLER	2018 YILI		2019 YILI	
	GELİR (TL)	GİDER (TL)	GELİR (TL)	GİDER (TL)
ADANA	112.132,00	119.502,82	300.308,91	173.448,62
ADIYAMAN	44.439,00	46.740,16	37.651,52	53.053,18
AFYON	39.754,00	7.297,14	39.360,00	4.216,15
AĞRI	3.060,00	0,00	1.235,00	0,00
AKSARAY	1.104,00	250,16	0,00	0,00
ANTALYA	115.926,00	116.426,29	102.389,02	121.279,93
ARDAHAN	0,00	0,00	0,00	0,00
ARTVİN	0,00	0,00	0,00	0,00
AYDIN	143.728,00	100.711,98	172.867,79	117.670,68
BALIKESİR	58.158,00	47.814,64	64.894,87	67.843,33
BARTIN	0,00	0,00	0,00	0,00
BATMAN	35.749,00	58.316,36	23.782,44	64.463,23
BAYBURT	0,00	0,00	0,04	0,00
BİLECİK	0,00	0,00	0,00	814,00
BİNGÖL	0,00	0,00	0,00	0,00
BİTLİS	0,00	0,00	0,00	0,00
BOLU	6.805,00	1.575,00	7.280,00	1.610,00
BURDUR	0,00	1.844,99	0,00	1.301,54
ÇANAĞKALE	17.730,00	9.136,26	16.315,00	17.143,51
ÇANKIRI	1.369,00	1,70	350,00	156,50
ÇORUM	4.490,00	0,00	3.595,00	12.642,19
DENİZLİ	73.419,00	68.619,47	63.709,35	77.684,45
DİYARBAKIR	97.957,00	107.597,91	109.908,13	141.070,95
DÜZCE	0,00	0,00	0,00	0,00
EDİRNE	23.728,00	32.885,15	24.286,28	28.750,08
ELAZIĞ	808,00	3.921,88	550,00	324,00
ERZİNCAN	60,00	0,00	0,00	0,00
ERZURUM	610,00	1.080,53	2.370,00	985,03
ESKİŞEHİR	76.650,00	105.981,06	63.624,07	109.026,23
G.MARMARA	164.509,38	153.480,65	164.218,29	163.045,11
GAZİANTEP	30.382,00	66.960,62	41.041,69	78.218,09
GİRESUN	0,00	0,00	0,00	0,00
GÜMÜŞHANE	0,00	0,00	0,00	149,00
HAKKARİ	1.104,00	784,98	0,00	621,99



## 2018-2019 YILI İLLERİN GELİR GİDER DURUMLARI

İLLER	2018 YILI		2019 YILI	
	GELİR (TL)	GİDER (TL)	GELİR (TL)	GİDER (TL)
HATAY	58.242,00	56.307,64	48.160,13	67.324,23
İĞDIR	0,00	0,00	0,00	0,00
ISPARTA	0,00	0,00	50,00	10.184,66
İSTANBUL	368.721,50	374.112,74	428.965,98	410.402,38
İZMİR	208.802,50	341.483,30	242.718,16	358.044,18
K.MARAŞ	20.712,00	6.288,80	11.440,00	7.595,05
KARABÜK	80,00	0,00	100,40	0,00
KARS	280,00	0,00	135,00	0,00
KASTAMONU	944,00	0,00	0,00	0,00
KAYSERİ	56.102,00	43.020,72	60.670,31	56.449,12
KIRIKKALE	5.086,00	10.890,69	4.230,00	2.007,70
KIRKLARELİ	65,00	0,00	0,00	298,54
KIRŞEHİR	0,00	0,00	0,00	0,00
KOCAELİ	29.283,00	48.354,68	35.735,33	56.785,09
KONYA	184.375,51	137.631,20	149.210,14	139.487,81
KÜTAHYA	2.414,00	6.923,88	1.260,00	6.061,45
MALATYA	0,00	0,00	0,00	380,00
MANİSA	46.135,00	61.314,67	40.853,34	67.520,29
MARDİN	0,00	0,00	0,00	0,00
MERKEZ (ANKARA)	3.174.192,09	2.097.855,41	3.657.679,86	2.390.013,08
MERSİN	34.042,00	12.472,48	50.305,00	14.057,63
MİLAS	24.513,00	8.474,55	20.675,30	10.773,58
MUĞLA	102.093,00	87.446,55	94.542,43	105.827,65
MUŞ	10.673,00	2.291,13	8.755,00	0,00
NEVŞEHİR	2.968,00	1.569,48	515,93	0,00
NİĞDE	0,00	0,00	0,00	1.404,26
ORDU	40,00	158,44	0,00	1.777,57
OSMANIYE	1.340,00	1.175,35	0,00	0,00
RİZE	3.470,50	3.488,42	4.000,00	2.758,31
SAKARYA	34.576,00	3.463,76	34.340,00	7.902,03
SAMSUN	90.664,00	63.549,17	85.391,00	60.578,50
SİİRT	925,00	0,00	0,00	0,00

## 2018-2019 YILI İLLERİN GELİR GİDER DURUMLARI

İLLER	2018 YILI		2019 YILI	
	GELİR (TL)	GİDER (TL)	GELİR (TL)	GİDER (TL)
SİVAS	35.957,00	40.188,46	35.271,63	56.214,31
ŞANLIURFA	0,00	0,00	0,00	4.575,07
ŞIRNAK	1.672,00	59,59	280,00	0,00
TEKİRDAĞ	27.427,00	8.836,11	22.275,00	9.134,06
TRABZON	90.807,00	115.843,06	78.245,07	128.313,63
TUNCELİ	0,00	0,00	1.950,00	0,00
UŞAK	32.422,00	19.208,82	33.200,00	21.024,48
VAN	25.192,48	22.927,29	28.265,00	19.609,02
YALOVA	10.766,00	1.697,11	12.690,00	2.591,00
YOZGAT	40,00	0,00	0,00	170,00
ZONGULDAK	0,00	9.733,71	0,00	8.908,16
<b>TOPLAM</b>	<b>5.738.693,96</b>	<b>4.637.696,96</b>	<b>6.431.647,41</b>	<b>5.263.690,63</b>



**TMMOB JEOLOJİ MÜHENDİSLERİ ODASI**  
**2018-2019 GENEL MERKEZ VE BAĞLI TEMSİLCİLİKLER GELİR TABLOSU**

	2018 GELİR	2019 GELİR
<b>A. GELİRLER</b>	<b>3.336.281,09</b>	<b>3.824.423,52</b>
ÜYE KAYIT VE ÖDENTİ GELİRLERİ	995.818,33	1.116.548,30
ÜYE KAYIT GELİRLERİ	5.065,00	3.330,00
ÜYE ÖDENTİLERİ	990.753,33	1.113.218,30
CARİ YIL ÖDENTİLERİ	405.992,60	364.561,00
GEÇMİŞ YIL ÖDENTİ GELİRLERİ	584.760,73	748.657,30
GEÇİCİ ÜYE KAYIT ÖDENTİLERİ	0,00	0,00
BELGE VE HİZMET KARŞILIĞI GELİRLERİ	1.391.326,00	1.378.075,50
KURS,SEMİNER,SEMPZYUM GELİRLERİ	0,00	0,00
RAPOR ONAY GELİRLERİ	765.450,00	747.042,00
BÜRO KAYIT GELİRLERİ	60.009,00	49.500,00
BÜRO TESCİL YENİLEME GELİRLERİ	451.906,00	496.618,50
DİĞER ÜYELİK BELGELERİ GELİRLERİ	110.161,00	83.415,00
DİĞER BÜRO BELGE GELİRLERİ	3.800,00	1.500,00
DİĞER GELİRLER	864.846,06	1.283.737,92
KİRA GELİRLERİ	50.100,00	0,00
MALZEME SATIŞ GELİRLERİ	13.313,50	7.300,00
BASIM KATKI GELİRLERİ	0,00	0,00
BANKA FAİZ GERLİRLERİ	745.275,64	1.251.125,02
DİĞER ÇEŞİTLİ GELİRLER	56.156,92	15.312,90
DİĞER ÖRGÜTLERLE ORTAK ETKİNLİKLER	0,00	10.000,00
FAALİYETLE İLGİLİ DİĞER GELİR VE KARLAR	84.290,70	46.061,80
SGK TAAH.İNDİRİMİ	84.290,70	46.061,80
DİĞER OLAĞANDIŞI GELİR VE KARLAR		0,00
G.MENKUL SATIŞ KARI		0,00
<b>GENEL TOPLAM</b>	<b>3.336.281,09</b>	<b>3.824.423,52</b>



## TMMOB JEOLOJİ MÜHENDİSLERİ ODASI 2018-2019 GENEL MERKEZ VE BAĞLI TEMSİLCİLİKLER TOPLAM GİDER TABLOSU

	2018 GİDER	2019 GİDER
E. GİDERLER	2.155.374,16	2.616.493,24
PERSONEL GİDERİ	865.389,60	1.111.251,09
ESAS ÜCRETLER	488.010,92	596.188,74
SSK ÖDEMELERİ	243.930,12	297.522,51
SENDİKA KESİNTİLERİ	19.078,44	28.192,53
PERSONEL VERGİLERİ	101.972,19	120.867,57
KIDEM VE İHBAR TAZMİNATLARI	12.397,93	68.479,74
DIŞARIDAN SAĞLANAN FAYDA VE HİZMETLER	308.333,61	381.769,06
PTT,KARGO,HABERLEŞME GİDERİ	51.559,26	93.211,52
PTT GİDERLERİ	15.930,57	54.522,64
KARGO GİDERLERİ	35.628,69	38.688,88
HABERLEŞME GİDERLERİ	59.593,11	60.864,05
SABİT TELEFON VE FAKS ÖDEMELERİ	3.963,75	5.542,60
CEP TELEFONU ÖDEMELERİ	8.096,03	9.844,15
ADSL ÖDEMELERİ	26.940,99	32.920,80
DIĞER HABERLEŞME ÖDEMELERİ	20.592,34	12.556,50
AYDINLATMA,ISITMA,SU GİDERİ	43.376,57	53.790,61
ISITMA GİDERLERİ	15.861,88	18.935,89
SU GİDERLERİ	4.236,46	2.618,73
ELEKTRİK GİDERLERİ	23.278,23	32.235,99
BAKIM,ONARIM,AİDAT GİDERİ	50.511,57	30.238,56
İŞYERİ-AP.AİDAT GİDERİ	4.790,00	3.736,76
BÜRO BAKIM ONARIM GİDERİ	45.721,57	26.501,80
DANIŞMANLIK GİDERİ	63.331,26	96.814,32
TELİF HAKLARI GİDERİ	0,00	0,00
BİLİRKİŞİLİK,İNCELEME KOMİSYON GİDERİ	0,00	0,00
DIĞER HİZMET KARŞILIGI GİDER	39.961,84	46.850,00
ÇEŞİTLİ GİDERLER	511.532,96	499.406,56
KİRA GİDERLERİ	50.947,49	47.052,58
YOLLUK VE SEYAHAT GİDERİ	28.895,42	25.060,64
TEMSİL AĞIRLAMA GİDERİ	141.479,56	81.726,08
İLAN GİDERLERİ	0,00	424,80
MAHKEME NOTER GİDERLERİ	49.496,25	34.041,62
D.BAŞ-BİNA VE ÜYE HAYAT SİĞORTASI GİDERLERİ	55.529,23	56.890,00
BAĞIŞ VE YARDIMLAR GİDERLERİ	0,00	0,00
GİDER KAYDEDİLEN DEMİRBAŞLAR	987,20	1.410,65
BANKA GİDERLERİ	157.568,04	231.030,57
DIŞARIDAN SAĞLANAN YAYIN GİDERİ	0,00	0,00
DIŞARIDAN SAĞLANAN MALZEME GİDERİ	15.311,53	4.419,87
DIĞER ÇEŞİTLİ GİDERLER	11.318,24	17.349,75
BİNA İNŞAATI VE SAİR HARCAMALAR	0,00	0,00
AMACA YÖNELİK GİDERLER	219.913,93	203.738,56
KONGRE SEMPOZYUM KURULTAY GİDERLERİ	1.985,31	6.454,28
EĞİTİM VE KURS GİDERLERİ	16.134,18	9.605,95
SEMİNER GİDERLERİ	2.656,94	47.619,20
GENEL KURUL GİDERLERİ	123.485,18	0,00
BÖLGELERARASI TOPLANTI GİDERLERİ	29.423,71	20.804,19
MESLEKİ FAALİYET VE TANITIM GİDERLERİ	18.088,61	83.614,94
LOKAL VE SOSYAL TESİS GİDERLERİ	0,00	0,00
ÖĞRENCİLERE VERİLEN BURS GİDERLERİ	28.140,00	35.640,00
SOSYAL DAYANIŞMA FONU YARDIM.GİDERLERİ	0,00	0,00
BÜRO GİDERLERİ	65.391,29	93.685,53
BİLGİSAYAR MALZEMESİ VE KIRTASIYE GİDERLERİ	41.994,69	63.527,49
BÜRO MALZEMELERİ TAMİR BAKIM GİDERLERİ	12.853,45	15.012,80
TEMİZLİK MALZEMELERİ VE TEMİZLİK GİDERLERİ	9.701,45	13.001,90
GAZETE,DERGİ VE KİTAP GİDERLERİ	841,70	2.143,34
YAYIN GİDERLERİ (BÜLTEN-DERGİ)	61.522,25	67.928,68
BÜLTEN DERGİ BASIM GİDERLERİ	41.373,16	47.396,68
KİTAP BASIM GİDERLERİ	5.546,00	0,00
DIĞER BASIM GİDERLERİ	14.603,09	20.532,00
VERGİ REŞİM VE HARÇLAR	15.330,27	23.924,55
EMLAK VE ÇÖP VERGİSİ GİDERLERİ	11.672,57	10.426,40
MUHTASAR VE KDV VERGİSİ GİDERLERİ	1.923,70	2.064,00
DIĞER VERGİ REŞİM VE HARÇ GİDERLERİ	1.734,00	11.434,15
TMMOB ÖDEMELERİ	94.901,44	97.769,66
BİRLİK HİSSESİ	92.900,00	97.465,00
OLAĞANÜSTÜ YARDIMLAR	2.001,44	304,66
DIĞER ÖRGÜTLERLE ORTAK ETKİNLİKLER VE İKK GİDERİ	13.058,81	61.996,28
DIĞER ÖRGÜTLERLE ORTAK ETKİNLİK GİDERLERİ	13.058,81	61.996,28
TMMOB İL KOORDİNASYON KURULU GİDERLERİ	0,00	0,00
DIĞER OLAĞANDIŞI GİDER VE ZARARLAR (-)	134.798,53	75.023,27
TERKİN EDİLEN DEMİRBAŞ DÜŞÜMLERİ	134.798,53	75.023,27
GELİR GİDER FARKI	1.046.108,40	1.207.930,28
GENEL TOPLAM	3.336.281,09	3.824.423,52



## TMMOB JEOLOJİ MÜHENDİSLERİ ODASI 2018-2019 ADANA ŞUBE GELİR TABLOSU

	2018 GELİR	2019 GELİR
<b>A. GELİRLER</b>	<b>205.756,00</b>	<b>398.774,04</b>
ÜYE KAYIT VE ÖDENTİ GELİRLERİ	78.927,00	89.494,00
ÜYE KAYIT GELİRLERİ	740,00	400,00
ÜYE ÖDENTİLERİ	78.187,00	89.094,00
CARİ YIL ÖDENTİLERİ	30.321,00	20.334,00
GEÇMİŞ YIL ÖDENTİ GELİRLERİ	47.866,00	68.760,00
GEÇİCİ ÜYE KAYIT ÖDENTİLERİ	0,00	0,00
BELGE VE HİZMET KARŞILIĞI GELİRLERİ	124.329,00	111.936,00
KURS,SEMİNER,SEMPOZYUM GELİRLERİ	0,00	0,00
RAPOR ONAY GELİRLERİ	13.660,00	9.430,00
BÜRO KAYIT GELİRLERİ	8.800,00	6.300,00
BÜRO TESCİL YENİLEME GELİRLERİ	89.049,00	89.456,00
DİĞER ÜYELİK BELGELERİ GELİRLERİ	11.520,00	6.000,00
DİĞER BÜRO BELGE GELİRLERİ	1.300,00	750,00
DİĞER GELİRLER	2.500,00	2.588,00
KİRA GELİRLERİ	0,00	0,00
MALZEME SATIŞ GELİRLERİ	2.500,00	1.300,00
BASIM KATKI GELİRLERİ	0,00	0,00
BANKA FAİZ GELİRLERİ	0,00	0,00
DİĞER ÇEŞİTLİ GELİRLER	0,00	1.288,00
DİĞER ÖRGÜTLERLE ORTAK ETKİNLİKLER	0,00	0,00
FAALİYETLE İLGİLİ DİĞER GELİR VE KARLAR	0,00	7.756,04
SGK TAAH.İNDİRİMİ	0,00	7.756,04
DİĞER OLAĞANDIŞI GELİR VE KARLAR		187.000,00
G.MENKUL SATIŞ KARI		187.000,00
<b>GENEL TOPLAM</b>	<b>205.756,00</b>	<b>398.774,04</b>



**TMMOB JEOLOJİ MÜHENDİSLERİ ODASI  
2018-2019 ADANA ŞUBE GİDER TABLOSU**

	2018 GİDER	2019 GİDER
E. GİDERLER	189.458,29	254.830,48
PERSONEL GİDERİ	113.651,04	138.087,33
ESAS ÜCRETLER	68.103,20	82.769,72
SSK ÖDEMELERİ	33.884,16	41.220,30
SENDİKA KESİNTİLERİ	0,00	0,00
PERSONEL VERGİLERİ	11.663,68	14.097,31
KIDEM VE İHBAR TAZMİNATLARI	0,00	0,00
DIŞARIDAN SAĞLANAN FAYDA VE HİZMETLER	13.102,53	18.489,97
PTT,KARGO,HABERLEŞME GİDERİ	7.790,05	9.154,80
PTT GİDERLERİ	56,00	269,00
KARGO GİDERLERİ	1.442,80	1.137,41
HABERLEŞME GİDERLERİ	6.291,25	7.748,39
SABİT TELEFON VE FAKS ÖDEMELERİ	2.020,25	1.710,47
CEP TELEFONU ÖDEMELERİ	1.139,25	1.006,75
ADSL ÖDEMELERİ	2.881,75	4.681,17
DİĞER HABERLEŞME ÖDEMELERİ	250,00	350,00
AYDINLATMA,ISITMA,SU GİDERİ	4.022,18	6.618,53
ISITMA GİDERLERİ	0,00	0,00
SU GİDERLERİ	764,68	1.269,31
ELEKTRİK GİDERLERİ	3.257,50	5.349,22
BAKIM,ONARIM,AİDAT GİDERİ	1.290,30	2.716,64
İŞYERİ-AP.AİDAT GİDERİ	965,00	1.435,00
BÜRO BAKIM ONARIM GİDERİ	325,30	1.281,64
DANIŞMANLIK GİDERİ	0,00	0,00
TELİF HAKLARI GİDERİ	0,00	0,00
BİLİRKİŞİLİK,İNCELEME KOMİSYON GİDERİ	0,00	0,00
DİĞER HİZMET KARŞILIGI GİDER	0,00	0,00
ÇEŞİTLİ GİDERLER	35.250,30	38.299,38
KİRA GİDERLERİ	8.175,00	9.450,00
YOLLUK VE SEYAHAT GİDERİ	7.742,00	4.040,01
TEMSİL AĞIRLAMA GİDERİ	17.041,72	16.145,56
İLAN GİDERLERİ	0,00	0,00
MAHKEME NOTER GİDERLERİ	425,22	94,04
D.BAŞ-BİNA VE ÜYE HAYAT SİGORTASI GİDERLERİ	710,90	554,59
BAĞIŞ VE YARDIMLAR GİDERLERİ	0,00	0,00
GİDER KAYDEDİLEN DEMİRBAŞLAR	0,00	6.583,33
BANKA GİDERLERİ	91,05	116,35
DIŞARIDAN SAĞLANAN YAYIN GİDERİ	0,00	0,00
DIŞARIDAN SAĞLANAN MALZEME GİDERİ	0,00	0,00
DİĞER ÇEŞİTLİ GİDERLER	1.064,41	1.315,50
BİNA İNŞAATI VE SAİR HARCAMALAR	0,00	0,00
AMACA YÖNELİK GİDERLER	18.690,73	7.209,72
KONGRE SEMPOZYUM KURULTAY GİDERLERİ	0,00	1.065,30
EĞİTİM VE KURS GİDERLERİ	0,00	0,00
SEMINER GİDERLERİ	650,98	0,00
GENEL KURUL GİDERLERİ	8.643,70	0,00
BÖLGELERARASI TOPLANTI GİDERLERİ	6.994,75	2.173,72
MESLEKİ FAALİYET VE TANITIM GİDERLERİ	2.401,30	3.970,70
LOKAL VE SOSYAL TESİS GİDERLERİ	0,00	0,00
ÖĞRENCİLERE VERİLEN BURS GİDERLERİ	0,00	0,00
SOSYAL DAYANIŞMA FONU YARDIM.GİDERLERİ	0,00	0,00
BÜRO GİDERLERİ	5.493,04	9.733,12
BİLGİSAYAR MALZEMESİ VE KIRTASIYE GİDERLERİ	2.633,44	2.730,13
BÜRO MALZEMELERİ TAMİR BAKIM GİDERLERİ	270,60	2.513,26
TEMİZLİK MALZEMELERİ VE TEMİZLİK GİDERLERİ	2.589,00	4.489,73
GAZETE,DERGİ VE KİTAP GİDERLERİ	0,00	0,00
YAYIN GİDERLERİ (BÜLTEN-DERGİ)	0,00	0,00
BÜLTEN DERGİ BASIM GİDERLERİ	0,00	0,00
KİTAP BASIM GİDERLERİ	0,00	0,00
DİĞER BASIM GİDERLERİ	0,00	0,00
VERGİ RESİM VE HARÇLAR	1.992,40	2.009,60
EMLAK VE ÇÖP VERGİSİ GİDERLERİ	833,20	672,80
MUHTASAR VE KDV VERGİSİ GİDERLERİ	465,60	480,00
DİĞER VERGİ RESİM VE HARÇ GİDERLERİ	693,60	856,80
TMMOB ÖDEMELERİ	0,00	0,00
BİRLİK HİSSESİ	0,00	0,00
OLAĞANÜSTÜ YARDIMLAR	0,00	0,00
DİĞER ÖRGÜTLERLE ORTAK ETKİNLİKLER VE İKK GİDERİ	1.278,25	2.260,00
DİĞER ÖRGÜTLERLE ORTAK ETKİNLİK GİDERLERİ	278,25	0,00
TMMOB İL KOORDİNASYON KURULU GİDERLERİ	1.000,00	2.260,00
DİĞER OLAĞANDIŞI GİDER VE ZARARLAR (-)	0,00	38.741,36
TERKİN EDİLEN DEMİRBAŞ DÜŞÜMLERİ	0,00	38.741,36
GELİR GİDER FARKI	16.297,71	143.943,56
GENEL TOPLAM	205.756,00	398.774,04





**TMMOB JEOLOJİ MÜHENDİSLERİ ODASI  
2018-2019 ANTALYA ŞUBE GELİR TABLOSU**

	2018 GELİR	2019 GELİR
<b>A. GELİRLER</b>	<b>115.926,00</b>	<b>102.439,02</b>
ÜYE KAYIT VE ÖDENTİ GELİRLERİ	46.919,00	30.968,00
ÜYE KAYIT GELİRLERİ	340,00	225,00
ÜYE ÖDENTİLERİ	46.579,00	30.743,00
CARİ YIL ÖDENTİLERİ	17.351,00	9.015,00
GEÇMİŞ YIL ÖDENTİ GELİRLERİ	29.228,00	21.728,00
GEÇİCİ ÜYE KAYIT ÖDENTİLERİ	0,00	0,00
<b>BELGE VE HİZMET KARŞILIĞI GELİRLERİ</b>	<b>65.466,00</b>	<b>66.420,50</b>
KURS, SEMİNER, SEMPOZYUM GELİRLERİ	0,00	0,00
RAPOR ONAY GELİRLERİ	1.625,00	1.990,00
BÜRO KAYIT GELİRLERİ	8.000,00	5.400,00
BÜRO TESCİL YENİLEME GELİRLERİ	52.321,00	56.880,00
DİĞER ÜYELİK BELGELERİ GELİRLERİ	3.440,00	2.050,50
DİĞER BÜRO BELGE GELİRLERİ	80,00	100,00
<b>DİĞER GELİRLER</b>	<b>3.541,00</b>	<b>600,00</b>
KİRA GELİRLERİ	0,00	0,00
MALZEME SATIŞ GELİRLERİ	1.200,00	600,00
BASIM KATKI GELİRLERİ	0,00	0,00
BANKA FAİZ GELİRLERİ	0,00	0,00
DİĞER ÇEŞİTLİ GELİRLER	2.341,00	0,00
DİĞER ÖRGÜTLERLE ORTAK ETKİNLİKLER	0,00	0,00
<b>FAALİYETLE İLGİLİ DİĞER GELİR VE KARLAR</b>	<b>0,00</b>	<b>4.450,52</b>
SGK TAAH. İNDİRİMİ	0,00	4.450,52
<b>DİĞER OLAĞANDIŞI GELİR VE KARLAR</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
G. MENKUL SATIŞ KARI	0,00	0,00
<b>GENEL TOPLAM</b>	<b>115.926,00</b>	<b>102.439,02</b>



**TMMOB JEOLOJİ MÜHENDİSLERİ ODASI**  
**2018-2019 ANTALYA ŞUBE GİDER TABLOSU**

	2018 GİDER	2019 GİDER
E. GİDERLER	118.271,28	132.766,13
PERSONEL GİDERİ	67.072,93	78.893,35
ESAS ÜCRETLER	39.593,61	46.732,65
SSK ÖDEMELERİ	19.732,43	23.253,84
SENDİKA KESİNTİLERİ	0,00	0,00
PERSONEL VERGİLERİ	7.746,89	8.906,86
KIDEM VE İHBAR TAZMİNATLARI	0,00	0,00
DIŞARIDAN SAĞLANAN FAYDA VE HİZMETLER	8.607,35	12.807,23
PTT,KARGO,HABERLEŞME GİDERİ	5.153,17	5.339,41
PTT GİDERLERİ	566,20	751,10
KARGO GİDERLERİ	1.924,42	1.357,40
HABERLEŞME GİDERLERİ	2.662,55	3.230,91
SABİT TELEFON VE FAKS ÖDEMELERİ	949,25	979,50
CEP TELEFONU ÖDEMELERİ	0,00	0,00
ADSL ÖDEMELERİ	761,50	1.853,50
DİĞER HABERLEŞME ÖDEMELERİ	951,80	397,91
AYDINLATMA,ISITMA,SU GİDERİ	2.475,68	4.371,74
ISITMA GİDERLERİ	0,00	0,00
SU GİDERLERİ	19,98	36,34
ELEKTRİK GİDERLERİ	2.455,70	4.335,40
BAKIM,ONARIM,AİDAT GİDERİ	978,50	3.096,08
İŞYERİ-AP.AİDAT GİDERİ	840,00	2.312,00
BÜRO BAKIM ONARIM GİDERİ	138,50	784,08
DANIŞMANLIK GİDERİ	0,00	0,00
TELİF HAKLARI GİDERİ	0,00	0,00
BİLİRKİŞİLİK,İNCELEME KOMİSYON GİDERİ	0,00	0,00
DİĞER HİZMET KARŞILIĞI GİDER	0,00	0,00
ÇEŞİTLİ GİDERLER	15.398,09	18.661,67
KİRA GİDERLERİ	0,00	2.878,33
YOLLUK VE SEYAHAT GİDERİ	856,06	543,76
TEMSİL AĞIRLAMA GİDERİ	11.607,55	11.780,55
İLAN GİDERLERİ	0,00	0,00
MAHKEME NOTER GİDERLERİ	866,76	420,19
D.BAŞ-BİNA VE ÜYE HAYAT SİGORTASI GİDERLERİ	653,12	555,14
BAĞIŞ VE YARDIMLAR GİDERLERİ	0,00	0,00
GİDER KAYDEDİLEN DEMİRBAŞLAR	0,00	0,00
BANKA GİDERLERİ	35,10	32,50
DIŞARIDAN SAĞLANAN YAYIN GİDERİ	0,00	0,00
DIŞARIDAN SAĞLANAN MALZEME GİDERİ	0,00	0,00
DİĞER ÇEŞİTLİ GİDERLER	1.379,50	2.451,20
BİNA İNŞAATI VE SAİR HARCAMALAR	0,00	0,00
AMACA YÖNELİK GİDERLER	21.182,56	11.403,47
KONGRE SEMPOZYUM KURULTAY GİDERLERİ	0,00	842,00
EĞİTİM VE KURS GİDERLERİ	0,00	0,00
SEMİNER GİDERLERİ	0,00	0,00
GENEL KURUL GİDERLERİ	11.434,09	0,00
BÖLGELERARASI TOPLANTI GİDERLERİ	2.473,82	3.004,84
MESLEKİ FAALİYET VE TANITIM GİDERLERİ	7.274,65	7.556,63
LOKAL VE SOSYAL TESİS GİDERLERİ	0,00	0,00
ÖĞRENCİLERE VERİLEN BURS GİDERLERİ	0,00	0,00
SOSYAL DAYANIŞMA FONU YARDIM.GİDERLERİ	0,00	0,00
BÜRO GİDERLERİ	3.931,95	3.298,47
BİLGİSAYAR MALZEMESİ VE KIRTASIYE GİDERLERİ	2.275,61	1.950,62
BÜRO MALZEMELERİ TAMİR BAKIM GİDERLERİ	118,00	0,00
TEMİZLİK MALZEMELERİ VE TEMİZLİK GİDERLERİ	638,34	147,85
GAZETE,DERGİ VE KİTAP GİDERLERİ	900,00	1.200,00
YAYIN GİDERLERİ (BÜLTEN-DERGİ)	0,00	0,00
BÜLTEN DERGİ BASIM GİDERLERİ	0,00	0,00
KİTAP BASIM GİDERLERİ	0,00	0,00
DİĞER BASIM GİDERLERİ	0,00	0,00
VERGİ RESİM VE HARÇLAR	734,40	1.075,00
EMLAK VE ÇÖP VERGİSİ GİDERLERİ	232,40	262,60
MUHTAŞAR VE KDV VERGİSİ GİDERLERİ	155,20	384,00
DİĞER VERGİ RESİM VE HARÇ GİDERLERİ	346,80	428,40
TMMOB ÖDEMELERİ	0,00	0,00
BİRLİK HİSSESİ	0,00	0,00
OLAĞANÜSTÜ YARDIMLAR	0,00	0,00
DİĞER ÖRGÜTLERLE ORTAK ETKİNLİKLER VE İKK GİDERİ	1.344,00	1.050,00
DİĞER ÖRGÜTLERLE ORTAK ETKİNLİK GİDERLERİ	594,00	0,00
TMMOB İL KOORDİNASYON KURULU GİDERLERİ	750,00	1.050,00
DİĞER OLAĞANDIŞI GİDER VE ZARARLAR (-)	0,00	5.576,94
TERKİN EDİLEN DEMİRBAŞ DÜŞÜMLERİ	0,00	5.576,94
<b>GELİR GİDER FARKI</b>	<b>-2.345,28</b>	<b>-30.327,11</b>
<b>GENEL TOPLAM</b>	<b>115.926,00</b>	<b>102.439,02</b>



**TMMOB JEOLOJİ MÜHENDİSLERİ ODASI  
2018-2019 DENİZLİ ŞUBE GELİR TABLOSU**

	2018 GELİR	2019 GELİR
<b>A. GELİRLER</b>	<b>105.841,00</b>	<b>96.909,35</b>
ÜYE KAYIT VE ÖDENTİ GELİRLERİ	30.476,00	12.052,00
ÜYE KAYIT GELİRLERİ	320,00	175,00
ÜYE ÖDENTİLERİ	30.156,00	11.877,00
CARİ YIL ÖDENTİLERİ	11.040,00	4.230,00
GEÇMİŞ YIL ÖDENTİ GELİRLERİ	19.116,00	7.647,00
GEÇİCİ ÜYE KAYIT ÖDENTİLERİ	0,00	0,00
<b>BELGE VE HİZMET KARŞILIĞI GELİRLERİ</b>	<b>75.365,00</b>	<b>84.630,00</b>
KURS, SEMİNER, SEMPOZYUM GELİRLERİ	0,00	0,00
RAPOR ONAY GELİRLERİ	26.405,00	31.610,00
BÜRO KAYIT GELİRLERİ	4.000,00	2.700,00
BÜRO TESCİL YENİLEME GELİRLERİ	42.560,00	48.870,00
DİĞER ÜYELİK BELGELERİ GELİRLERİ	2.400,00	1.400,00
DİĞER BÜRO BELGE GELİRLERİ	0,00	50,00
<b>DİĞER GELİRLER</b>	<b>0,00</b>	<b>227,35</b>
KİRA GELİRLERİ	0,00	0,00
MALZEME SATIŞ GELİRLERİ	0,00	0,00
BASIM KATKI GELİRLERİ	0,00	0,00
BANKA FAİZ GELİRLERİ	0,00	0,00
DİĞER ÇEŞİTLİ GELİRLER	0,00	227,35
DİĞER ÖRGÜTLERLE ORTAK ETKİNLİKLER	0,00	0,00
<b>FAALİYETLE İLGİLİ DİĞER GELİR VE KARLAR</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
SGK TAAH. İNDİRİMİ	0,00	0,00
<b>DİĞER OLAĞANDIŞI GELİR VE KARLAR</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
G. MENKUL SATIŞ KARI	0,00	0,00
<b>GENEL TOPLAM</b>	<b>105.841,00</b>	<b>96.909,35</b>



## TMMOB JEOLOJİ MÜHENDİSLERİ ODASI 2018-2019 DENİZLİ ŞUBE GİDER TABLOSU

	2018 GİDER	2019 GİDER
E. GİDERLER	87.828,29	98.708,93
PERSONEL GİDERİ	39.514,48	49.101,33
ESAS ÜCRETLER	24.099,41	29.936,11
SSK ÖDEMELERİ	12.072,30	15.014,83
SENDİKA KEŞİNTİLERİ	0,00	0,00
PERSONEL VERGİLERİ	3.342,77	4.150,39
KIDEM VE İHBAR TAZMİNATLARI	0,00	0,00
DIŞARIDAN SAĞLANAN FAYDA VE HİZMETLER	10.657,78	14.395,90
PTT,KARGO,HABERLEŞME GİDERİ	4.019,49	4.857,79
PTT GİDERLERİ	316,00	245,40
KARGO GİDERLERİ	1.000,13	668,40
HABERLEŞME GİDERLERİ	2.703,36	3.943,99
SABİT TELEFON VE FAKS ÖDEMELERİ	1.395,75	1.589,18
CEP TELEFONU ÖDEMELERİ	0,00	161,70
ADSL ÖDEMELERİ	1.202,50	2.093,01
DİĞER HABERLEŞME ÖDEMELERİ	105,11	100,10
AYDINLATMA,ISITMA,SU GİDERİ	2.224,29	2.450,11
ISITMA GİDERLERİ	1.306,50	1.255,50
SU GİDERLERİ	158,79	138,01
ELEKTRİK GİDERLERİ	759,00	1.056,60
BAKIM,ONARIM,ĀİDAT GİDERİ	4.414,00	7.088,00
İŞYERİ-AP.ĀİDAT GİDERİ	2.234,00	2.034,00
BÜRO BAKIM ONARIM GİDERİ	2.180,00	5.054,00
DANIŞMANLIK GİDERİ	0,00	0,00
TELİF HAKLARI GİDERİ	0,00	0,00
BİLİRKİŞİLİK,İNCELEME KOMİSYON GİDERİ	0,00	0,00
DİĞER HİZMET KARŞILIĞI GİDER	0,00	0,00
ÇEŞİTLİ GİDERLER	17.829,13	20.427,35
KİRA GİDERLERİ	8.200,00	7.800,00
YOLLUK VE SEYAHAT GİDERİ	1.187,61	1.264,75
TEMSİL AÇIRLAMA GİDERİ	7.100,04	10.689,42
İLAN GİDERLERİ	236,00	118,00
MAHKEME NOTER GİDERLERİ	257,06	99,29
D.BAŞ-BİNA VE ÜYE HAYAT SİĞORTASI GİDERLERİ	693,42	312,94
BAĞIŞ VE YARDIMLAR GİDERLERİ	30,00	0,00
GİDER KAYDEDİLEN DEMİRBAŞLAR	0,00	129,95
BANKA GİDERLERİ	0,00	0,00
DIŞARIDAN SAĞLANAN YAYIN GİDERİ	0,00	0,00
DIŞARIDAN SAĞLANAN MALZEME GİDERİ	0,00	0,00
DİĞER ÇEŞİTLİ GİDERLER	125,00	13,00
BİNA İNŞAATI VE SAİR HARCAMALAR	0,00	0,00
AMACA YÖNELİK GİDERLER	12.005,86	6.604,01
KONGRE SEMPOZYUM KURULTAY GİDERLERİ	0,00	0,00
EĞİTİM VE KURS GİDERLERİ	0,00	0,00
SEMİNER GİDERLERİ	1.688,50	0,00
GENEL KURUL GİDERLERİ	5.850,53	0,00
BÖLGELERARASI TOPLANTI GİDERLERİ	2.857,83	1.885,61
MESLEKİ FAALİYET VE TANITIM GİDERLERİ	1.609,00	4.718,40
LOKAL VE SOSYAL TEŞİS GİDERLERİ	0,00	0,00
ÖĞRENCİLERE VERİLEN BURS GİDERLERİ	0,00	0,00
SOSYAL DAYANIŞMA FONU YARDIM.GİDERLERİ	0,00	0,00
BÜRO GİDERLERİ	3.666,37	4.111,61
BİLGİSAYAR MALZEMESİ VE KIRTASIYE GİDERLERİ	1.963,02	1.371,35
BÜRO MALZEMELERİ TAMİR BAKIM GİDERLERİ	62,50	704,26
TEMİZLİK MALZEMELERİ VE TEMİZLİK GİDERLERİ	418,85	1.266,00
GAZETE,DERGİ VE KİTAP GİDERLERİ	1.222,00	770,00
YAYIN GİDERLERİ (BÜLTEN-DERGİ)	0,00	0,00
BÜLTEN DERGİ BASIM GİDERLERİ	0,00	0,00
KİTAP BASIM GİDERLERİ	0,00	0,00
DİĞER BASIM GİDERLERİ	0,00	0,00
VERGİ REŞİM VE HARÇLAR	999,31	1.205,73
EMLAK VE ÇÖP VERGİSİ GİDERLERİ	342,11	393,33
MUHTASAR VE KDV VERGİSİ GİDERLERİ	310,40	384,00
DİĞER VERGİ REŞİM VE HARÇ GİDERLERİ	346,80	428,40
TMMOB ÖDEMELERİ	0,00	0,00
BİRLİK HİSSESİ	0,00	0,00
OLAĞANÜSTÜ YARDIMLAR	0,00	0,00
DİĞER ÖRGÜTLERLE ORTAK ETKİNLİKLER VE İKK GİDERİ	3.155,36	1.006,00
DİĞER ÖRGÜTLERLE ORTAK ETKİNLİK GİDERLERİ	2.291,04	1.006,00
TMMOB İL KOORDİNASYON KURULU GİDERLERİ	864,32	0,00
DİĞER OLAĞANDIŞI GİDER VE ZARARLAR (-)	0,00	1.857,00
TERKİN EDİLEN DEMİRBAŞ DÜŞÜMLERİ	0,00	1.857,00
GELİR GİDER FARKI	18.012,71	-1.799,58
GENEL TOPLAM	105.841,00	96.909,35



**TMMOB JEOLOJİ MÜHENDİSLERİ ODASI  
2018-2019 DİYARBAKIR ŞUBE GELİR TABLOSU**

	2018 GELİR	2019 GELİR
<b>A. GELİRLER</b>	<b>217.711,48</b>	<b>210.592,09</b>
ÜYE KAYIT VE ÖDENTİ GELİRLERİ	55.948,00	34.770,00
ÜYE KAYIT GELİRLERİ	700,00	375,00
ÜYE ÖDENTİLERİ	55.248,00	34.395,00
CARİ YIL ÖDENTİLERİ	17.572,00	9.465,00
GEÇMİŞ YIL ÖDENTİ GELİRLERİ	37.676,00	24.930,00
GEÇİCİ ÜYE KAYIT ÖDENTİLERİ	0,00	0,00
<b>BELGE VE HİZMET KARŞILIĞI GELİRLERİ</b>	<b>160.734,00</b>	<b>163.951,00</b>
KURS, SEMİNER, SEMPOZYUM GELİRLERİ	0,00	0,00
RAPOR ONAY GELİRLERİ	32.124,00	32.280,00
BÜRO KAYIT GELİRLERİ	12.004,00	8.100,00
BÜRO TESCİL YENİLEME GELİRLERİ	108.623,00	117.871,00
DİĞER ÜYELİK BELGELERİ GELİRLERİ	5.303,00	4.400,00
DİĞER BÜRO BELGE GELİRLERİ	2.680,00	1.300,00
<b>DİĞER GELİRLER</b>	<b>1.029,48</b>	<b>1.755,58</b>
KİRA GELİRLERİ	0,00	0,00
MALZEME SATIŞ GELİRLERİ	400,00	0,00
BASIM KATKI GELİRLERİ	0,00	0,00
BANKA FAİZ GELİRLERİ	0,00	0,00
DİĞER ÇEŞİTLİ GELİRLER	629,48	1.755,58
DİĞER ÖRGÜTLERLE ORTAK ETKİNLİKLER	0,00	0,00
<b>FAALİYETLE İLGİLİ DİĞER GELİR VE KARLAR</b>	<b>0,00</b>	<b>10.115,51</b>
SGK TAAH. İNDİRİMİ	0,00	10.115,51
<b>DİĞER OLAĞANDIŞI GELİR VE KARLAR</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
G. MENKUL SATIŞ KARI	0,00	0,00
<b>GENEL TOPLAM</b>	<b>217.711,48</b>	<b>210.592,09</b>



TMMOB JEOLOJİ MÜHENDİSLERİ ODASI  
2018-2019 DİYARBAKIR ŞUBE GİDER TABLOSU

	2018 GİDER	2019 GİDER
E. GİDERLER	238.717,42	283.393,44
PERSONEL GİDERİ	134.191,91	165.365,40
ESAS ÜCRETLER	80.560,07	99.184,69
SSK ÖDEMELERİ	40.822,40	50.366,64
SENDİKA KEŞİNTİLERİ	0,00	0,00
PERSONEL VERGİLERİ	12.809,44	15.814,07
KIDEM VE İHBAR TAZMİNATLARI	0,00	0,00
DIŞARIDAN SAĞLANAN FAYDA VE HİZMETLER	21.130,48	53.495,38
PTT,KARGO,HABERLEŞME GİDERİ	7.368,00	7.432,33
PTT GİDERLERİ	548,00	276,00
KARGO GİDERLERİ	1.529,36	946,44
HABERLEŞME GİDERLERİ	5.290,64	6.209,89
SABİT TELEFON VE FAKS ÖDEMELERİ	1.358,25	1.531,89
CEP TELEFONU ÖDEMELERİ	721,70	870,00
ADSL ÖDEMELERİ	3.060,70	3.708,00
DIĞER HABERLEŞME ÖDEMELERİ	149,99	100,00
AYDINLATMA,ISITMA,SU GİDERİ	3.886,05	4.369,12
ISITMA GİDERLERİ	1.121,84	1.772,10
SU GİDERLERİ	1.037,41	429,42
ELEKTRİK GİDERLERİ	1.726,80	2.167,60
BAKIM,ONARIM,AİDAT GİDERİ	9.143,18	41.133,96
İŞYERİ-AP.AİDAT GİDERİ	9.134,00	10.967,00
BÜRO BAKIM ONARIM GİDERİ	9,18	30.166,96
DANIŞMANLIK GİDERİ	0,00	0,00
TELİF HAKLARI GİDERİ	0,00	0,00
BİLİRKİŞİLİK,İNCELEME KOMİSYON GİDERİ	733,25	559,97
DIĞER HİZMET KARŞILIĞI GİDER	0,00	0,00
ÇEŞİTLİ GİDERLER	36.409,75	32.995,45
KİRA GİDERLERİ	22.250,00	22.625,25
YOLLUK VE SEYAHAT GİDERİ	3.922,86	2.677,35
TEMSİL AĞIRLAMA GİDERİ	9.450,78	5.326,27
İLAN GİDERLERİ	47,20	389,40
MAHKEME NOTER GİDERLERİ	0,00	363,63
D.BAŞ-BİNA VE ÜYE HAYAT SİGORTASI GİDERLERİ	0,00	944,00
BAĞIŞ VE YARDIMLAR GİDERLERİ	0,00	0,00
GİDER KAYDEDİLEN DEMİRBAŞLAR	0,00	0,00
BANKA GİDERLERİ	729,91	94,55
DIŞARIDAN SAĞLANAN YAYIN GİDERİ	0,00	0,00
DIŞARIDAN SAĞLANAN MALZEME GİDERİ	0,00	0,00
DIĞER ÇEŞİTLİ GİDERLER	9,00	575,00
BİNA İNŞAATI VE SAİR HARCAMALAR	0,00	0,00
AMACA YÖNELİK GİDERLER	33.328,62	3.289,66
KONGRE SEMPOZYUM KURULTAY GİDERLERİ	0,00	0,00
EĞİTİM VE KURS GİDERLERİ	0,00	1.478,00
SEMİNER GİDERLERİ	0,00	0,00
GENEL KURUL GİDERLERİ	28.440,08	0,00
BÖLGELERARASI TOPLANTI GİDERLERİ	3.714,14	1.616,96
MESLEKİ FAALİYET VE TANITIM GİDERLERİ	1.174,40	194,70
LOKAL VE SOSYAL TESİS GİDERLERİ	0,00	0,00
ÖĞRENCİLERE VERİLEN BURS GİDERLERİ	0,00	0,00
SOSYAL DAYANIŞMA FONU YARDIM.GİDERLERİ	0,00	0,00
BÜRO GİDERLERİ	4.154,62	5.267,49
BİLGİSAYAR MALZEMESİ VE KIRTASIYE GİDERLERİ	2.941,18	2.963,46
BÜRO MALZEMELERİ TAMİR BAKIM GİDERLERİ	365,00	250,16
TEMİZLİK MALZEMELERİ VE TEMİZLİK GİDERLERİ	848,44	2.053,87
GAZETE,DERGİ VE KİTAP GİDERLERİ	0,00	0,00
YAYIN GİDERLERİ (BÜLTEN-DERGI)	0,00	0,00
BÜLTEN DERGİ BASIM GİDERLERİ	0,00	0,00
KİTAP BASIM GİDERLERİ	0,00	0,00
DIĞER BASIM GİDERLERİ	0,00	0,00
VERGİ REŞİM VE HARÇLAR	5.995,79	2.840,82
EMLAK VE ÇÖP VERGİSİ GİDERLERİ	868,84	787,62
MUHTASAR VE KDV VERGİSİ GİDERLERİ	620,80	768,00
DIĞER VERGİ REŞİM VE HARÇ GİDERLERİ	4.506,15	1.285,20
TMMOB ÖDEMELERİ	0,00	0,00
BİRLİK HİSSESİ	0,00	0,00
OLAĞANÜSTÜ YARDIMLAR	0,00	0,00
DIĞER ÖRGÜTLERLE ORTAK ETKİNLİKLER VE İKK GİDERİ	3.506,25	4.257,98
DIĞER ÖRGÜTLERLE ORTAK ETKİNLİK GİDERLERİ	0,00	2.446,29
TMMOB İL KOORDİNASYON KURULU GİDERLERİ	3.506,25	1.811,69
DIĞER OLAĞANDIŞI GİDER VE ZARARLAR (-)	0,00	15.881,26
TERKİN EDİLEN DEMİRBAŞ DÜŞÜMLERİ	0,00	15.881,26
GELİR GİDER FARKI	-21.005,94	-72.801,35
GENEL TOPLAM	217.711,48	210.592,09



**TMMOB JEOLOJİ MÜHENDİSLERİ ODASI  
2018-2019 ESKİŞEHİR ŞUBE GELİR TABLOSU**

	2018 GELİR	2019 GELİR
<b>A. GELİRLER</b>	<b>118.818,00</b>	<b>104.244,07</b>
ÜYE KAYIT VE ÖDENTİ GELİRLERİ	32.634,00	14.568,00
ÜYE KAYIT GELİRLERİ	300,00	225,00
ÜYE ÖDENTİLERİ	32.334,00	14.343,00
CARİ YIL ÖDENTİLERİ	11.784,00	4.812,00
GEÇMİŞ YIL ÖDENTİ GELİRLERİ	20.550,00	9.531,00
GEÇİCİ ÜYE KAYIT ÖDENTİLERİ	0,00	0,00
<b>BELGE VE HİZMET KARŞILIĞI GELİRLERİ</b>	<b>85.884,00</b>	<b>84.650,00</b>
KURS, SEMİNER, SEMPOZYUM GELİRLERİ	0,00	0,00
RAPOR ONAY GELİRLERİ	34.064,00	29.160,00
BÜRO KAYIT GELİRLERİ	0,00	0,00
BÜRO TESCİL YENİLEME GELİRLERİ	43.360,00	50.940,00
DİĞER ÜYELİK BELGELERİ GELİRLERİ	2.620,00	2.600,00
DİĞER BÜRO BELGE GELİRLERİ	5.840,00	1.950,00
<b>DİĞER GELİRLER</b>	<b>300,00</b>	<b>650,00</b>
KİRA GELİRLERİ	0,00	0,00
MALZEME SATIŞ GELİRLERİ	300,00	650,00
BASIM KATKI GELİRLERİ	0,00	0,00
BANKA FAİZ GELİRLERİ	0,00	0,00
DİĞER ÇEŞİTLİ GELİRLER	0,00	0,00
DİĞER ÖRGÜTLERLE ORTAK ETKİNLİKLER	0,00	0,00
<b>FAALİYETLE İLGİLİ DİĞER GELİR VE KARLAR</b>	<b>0,00</b>	<b>4.376,07</b>
SGK TAAH. İNDİRİMİ	0,00	4.376,07
<b>DİĞER OLAĞANDIŞI GELİR VE KARLAR</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
G. MENKUL SATIŞ KARI	0,00	0,00
<b>GENEL TOPLAM</b>	<b>118.818,00</b>	<b>104.244,07</b>



## TMMOB JEOLOJİ MÜHENDİSLERİ ODASI 2018-2019 ESKİŞEHİR ŞUBE GİDER TABLOSU

	2018 GİDER	2019 GİDER
<b>E. GİDERLER</b>	<b>120.202,08</b>	<b>120.117,83</b>
PERSONEL GİDERİ	59.836,91	71.192,20
ESAS ÜCRETLER	34.786,19	41.474,94
SSK ÖDEMELERİ	18.129,40	21.570,47
SENDİKA KEŞİNTİLERİ	0,00	0,00
PERSONEL VERGİLERİ	6.921,32	8.146,79
KIDEM VE İHBAR TAZMİNATLARI	0,00	0,00
DIŞARIDAN SAĞLANAN FAYDA VE HİZMETLER	10.985,71	13.617,06
PTT,KARGO,HABERLEŞME GİDERİ	4.124,07	6.318,00
PTT GİDERLERİ	90,00	68,00
KARGO GİDERLERİ	1.087,08	1.554,17
HABERLEŞME GİDERLERİ	2.946,99	4.695,83
SABİT TELEFON VE FAKS ÖDEMELERİ	1.533,49	1.611,43
CEP TELEFONU ÖDEMELERİ	0,00	0,00
ADSL ÖDEMELERİ	1.413,50	2.924,40
DIĞER HABERLEŞME ÖDEMELERİ	0,00	160,00
AYDINLATMA,ISITMA,SU GİDERİ	3.218,39	5.098,06
ISITMA GİDERLERİ	1.518,89	3.052,56
SU GİDERLERİ	741,06	820,00
ELEKTRİK GİDERLERİ	958,44	1.225,50
BAKIM,ONARIM,AİDAT GİDERİ	3.476,60	2.201,00
İŞYERİ-AP.AİDAT GİDERİ	3.109,00	2.201,00
BÜRO BAKIM ONARIM GİDERİ	367,60	0,00
DANIŞMANLIK GİDERİ	0,00	0,00
TELİF HAKLARI GİDERİ	0,00	0,00
BİLİRKİŞİLİK,İNCELEME KOMİSYON GİDERİ	166,65	0,00
DIĞER HİZMET KARŞILIĞI GİDER	0,00	0,00
ÇEŞİTLİ GİDERLER	21.047,17	12.229,05
KİRA GİDERLERİ	4.175,00	3.000,00
YOLLUK VE SEYAHAT GİDERİ	3.548,75	3.180,28
TEMSİL AĞIRLAMA GİDERİ	11.966,39	4.700,33
İLAN GİDERLERİ	0,00	0,00
MAHKEME NOTER GİDERLERİ	458,60	0,00
D.BAŞ-BİNA VE ÜYE HAYAT SİGORTASI GİDERLERİ	653,43	708,14
BAĞIŞ VE YARDIMLAR GİDERLERİ	0,00	0,00
GİDER KAYDEDİLEN DEMİRBAŞLAR	78,00	0,00
BANKA GİDERLERİ	0,00	46,30
DIŞARIDAN SAĞLANAN YAVIN GİDERİ	0,00	0,00
DIŞARIDAN SAĞLANAN MALZEME GİDERİ	0,00	0,00
DIĞER ÇEŞİTLİ GİDERLER	167,00	594,00
BİNA İNŞAATI VE SAİR HARCAMALAR	0,00	0,00
AMACA YÖNELİK GİDERLER	18.428,32	5.080,37
KONGRE SEMPOZYUM KURULTAY GİDERLERİ	0,00	79,00
EĞİTİM VE KURS GİDERLERİ	269,00	0,00
SEMİNER GİDERLERİ	4.434,83	0,00
GENEL KURUL GİDERLERİ	6.734,79	637,20
BÖLGELERARASI TOPLANTI GİDERLERİ	2.762,00	2.987,00
MESLEKİ FAALİYET VE TANITIM GİDERLERİ	4.227,70	1.377,17
LOKAL VE SOSYAL TESİS GİDERLERİ	0,00	0,00
ÖĞRENCİLERE VERİLEN BURS GİDERLERİ	0,00	0,00
SOSYAL DAYANIŞMA FONU YARDIM.GİDERLERİ	0,00	0,00
BÜRO GİDERLERİ	7.138,77	9.056,43
BİLGİSAYAR MALZEMESİ VE KIRTASIYE GİDERLERİ	2.633,77	2.388,68
BÜRO MALZEMELERİ TAMİR BAKIM GİDERLERİ	0,00	739,00
TEMİZLİK MALZEMELERİ VE TEMİZLİK GİDERLERİ	3.630,00	4.800,00
GAZETE,DERGİ VE KİTAP GİDERLERİ	875,00	1.128,75
YAYIN GİDERLERİ (BÜLTEN-DERGİ)	0,00	0,00
BÜLTEN DERGİ BASIM GİDERLERİ	0,00	0,00
KİTAP BASIM GİDERLERİ	0,00	0,00
DIĞER BASIM GİDERLERİ	0,00	0,00
VERGİ RESİM VE HARÇLAR	1.765,20	2.054,00
EMLAK VE ÇÖP VERGİSİ GİDERLERİ	1.108,00	1.241,60
MUHTASAR VE KDV VERGİSİ GİDERLERİ	310,40	384,00
DIĞER VERGİ RESİM VE HARÇ GİDERLERİ	346,80	428,40
TMMOB ÖDEMELERİ	0,00	0,00
BİRLİK HİSSESİ	0,00	0,00
OLAĞANÜSTÜ YARDIMLAR	0,00	0,00
DIĞER ÖRGÜTLERLE ORTAK ETKİNLİKLER VE İKK GİDERİ	1.000,00	1.400,00
DIĞER ÖRGÜTLERLE ORTAK ETKİNLİK GİDERLERİ	0,00	0,00
TMMOB İL KOORDİNASYON KURULU GİDERLERİ	1.000,00	1.400,00
DIĞER OLAĞANDIŞI GİDER VE ZARARLAR (-)	0,00	5.488,72
TERKİN EDİLEN DEMİRBAŞ DÜŞÜMLERİ	0,00	5.488,72
GELİR GİDER FARKI	-1.384,08	-15.873,76
<b>GENEL TOPLAM</b>	<b>118.818,00</b>	<b>104.244,07</b>





**TMMOB JEOLOJİ MÜHENDİSLERİ ODASI**  
**2018-2019 G.MARMARA ŞUBE GELİR TABLOSU**

	2018 GELİR	2019 GELİR
<b>A. GELİRLER</b>	<b>251.163,38</b>	<b>258.118,16</b>
ÜYE KAYIT VE ÖDENTİ GELİRLERİ	64.131,38	56.629,00
ÜYE KAYIT GELİRLERİ	760,00	900,00
ÜYE ÖDENTİLERİ	63.371,38	55.729,00
CARİ YIL ÖDENTİLERİ	22.692,00	15.625,00
GEÇMİŞ YIL ÖDENTİ GELİRLERİ	40.679,38	40.104,00
GEÇİCİ ÜYE KAYIT ÖDENTİLERİ	0,00	0,00
<b>BELGE VE HİZMET KARŞILIĞI GELİRLERİ</b>	<b>185.452,00</b>	<b>192.755,00</b>
KURS,SEMİNER,SEMPOZYUM GELİRLERİ	0,00	0,00
RAPOR ONAY GELİRLERİ	70.670,00	59.180,00
BÜRO KAYIT GELİRLERİ	6.400,00	14.850,00
BÜRO TESCİL YENİLEME GELİRLERİ	104.322,00	114.925,00
DİĞER ÜYELİK BELGELERİ GELİRLERİ	3.660,00	3.450,00
DİĞER BÜRO BELGE GELİRLERİ	400,00	350,00
<b>DİĞER GELİRLER</b>	<b>1.580,00</b>	<b>1.000,00</b>
KİRA GELİRLERİ	0,00	0,00
MALZEME SATIŞ GELİRLERİ	700,00	500,00
BASIM KATKI GELİRLERİ	0,00	0,00
BANKA FAİZ GELİRLERİ	0,00	0,00
DİĞER ÇEŞİTLİ GELİRLER	880,00	500,00
DİĞER ÖRGÜTLERLE ORTAK ETKİNLİKLER	0,00	0,00
<b>FAALİYETLE İLGİLİ DİĞER GELİR VE KARLAR</b>	<b>0,00</b>	<b>7.734,16</b>
SGK TAAH.İNDİRİMİ	0,00	7.734,16
<b>DİĞER OLAĞANDIŞI GELİR VE KARLAR</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
G.MENKUL SATIŞ KARI	0,00	0,00
<b>GENEL TOPLAM</b>	<b>251.163,38</b>	<b>258.118,16</b>



TMMOB JEOLOJİ MÜHENDİSLERİ ODASI  
2018-2019 G.MARMARA ŞUBE GİDER TABLOSU

	2018 GİDER	2019 GİDER
E. GİDERLER	212.128,66	250.622,95
PERSONEL GİDERİ	106.893,72	134.509,21
ESAS ÜCRETLER	65.004,64	82.148,48
SSK ÖDEMELERİ	31.668,72	39.931,11
SENDİKA KEŞİNTİLERİ	0,00	0,00
PERSONEL VERGİLERİ	10.220,36	12.429,62
KIDEM VE İHBAR TAZMİNATLARI	0,00	0,00
DIŞARIDAN SAĞLANAN FAYDA VE HİZMETLER	25.461,50	33.038,54
PTT,KARGO,HABERLEŞME GİDERİ	6.298,67	7.120,07
PTT GİDERLERİ	714,00	238,98
KARGO GİDERLERİ	1.393,45	1.831,18
HABERLEŞME GİDERLERİ	4.191,22	5.049,91
SABİT TELEFON VE FAKS ÖDEMELERİ	1.725,25	2.110,66
CEP TELEFONU ÖDEMELERİ	0,00	0,00
ADSL ÖDEMELERİ	1.765,98	2.829,25
DIĞER HABERLEŞME ÖDEMELERİ	699,99	110,00
AYDINLATMA,ISITMA,SU GİDERİ	3.980,85	4.628,84
ISITMA GİDERLERİ	1.356,19	2.049,34
SU GİDERLERİ	790,29	490,50
ELEKTRİK GİDERLERİ	1.834,37	2.089,00
BAKIM,ONARIM,AİDAT GİDERİ	15.171,98	21.289,63
İŞYERİ-AP.AİDAT GİDERİ	15.171,98	21.289,63
BÜRO BAKIM ONARIM GİDERİ	0,00	0,00
DANIŞMANLIK GİDERİ	0,00	0,00
TELİF HAKLARI GİDERİ	0,00	0,00
BİLİRKİŞİLİK,İNCELEME KOMİSYON GİDERİ	0,00	0,00
DIĞER HİZMET KARŞILIGI GİDER	10,00	0,00
ÇEŞİTLİ GİDERLER	54.108,57	47.483,49
KİRA GİDERLERİ	16.030,00	22.365,61
YOLLUK VE SEYAHAT GİDERİ	3.021,65	4.063,21
TEMSİL AĞIRLAMA GİDERİ	33.538,11	19.635,53
İLAN GİDERLERİ	0,00	0,00
MAHKEME NOTER GİDERLERİ	231,56	0,00
D.BAŞ-BİNA VE ÜYE HAYAT SİGORTASI GİDERLERİ	0,00	0,00
BAĞIŞ VE YARDIMLAR GİDERLERİ	0,00	0,00
GİDER KAYDEDİLEN DEMİRBAŞLAR	199,90	556,90
BANKA GİDERLERİ	169,10	193,24
DIŞARIDAN SAĞLANAN YAYIN GİDERİ	0,00	0,00
DIŞARIDAN SAĞLANAN MALZEME GİDERİ	0,00	0,00
DIĞER ÇEŞİTLİ GİDERLER	918,25	669,00
BİNA İNŞAATI VE SAİR HARCAMALAR	0,00	0,00
AMACA YÖNELİK GİDERLER	18.683,93	15.791,22
KONGRE SEMPOZYUM KURULTAY GİDERLERİ	0,00	1.574,63
EĞİTİM VE KURS GİDERLERİ	0,00	0,00
SEMİNER GİDERLERİ	100,00	750,00
GENEL KURUL GİDERLERİ	10.486,00	703,80
BÖLGELERARASI TOPLANTI GİDERLERİ	4.729,56	3.892,61
MESLEKİ FAALİYET VE TANITIM GİDERLERİ	3.368,37	8.870,18
LOKAL VE SOSYAL TESİS GİDERLERİ	0,00	0,00
ÖĞRENCİLERE VERİLEN BURS GİDERLERİ	0,00	0,00
SOSYAL DAYANIŞMA FONU YARDIM.GİDERLERİ	0,00	0,00
BÜRO GİDERLERİ	2.061,95	2.226,78
BİLGİSAYAR MALZEMESİ VE KIRTASIYE GİDERLERİ	1.492,68	1.649,38
BÜRO MALZEMELERİ TAMİR BAKIM GİDERLERİ	313,00	45,00
TEMİZLİK MALZEMELERİ VE TEMİZLİK GİDERLERİ	256,27	532,40
GAZETE,DERGİ VE KİTAP GİDERLERİ	0,00	0,00
YAYIN GİDERLERİ (BÜLTEN-DERGI)	1.073,80	118,00
BÜLTEN DERGİ BASIM GİDERLERİ	0,00	0,00
KİTAP BASIM GİDERLERİ	0,00	0,00
DIĞER BASIM GİDERLERİ	1.073,80	118,00
VERGİ REŞİM VE HARÇLAR	1.042,80	1.432,80
EMLAK VE ÇÖP VERGİSİ GİDERLERİ	0,00	0,00
MUHTASAR VE KDV VERGİSİ GİDERLERİ	349,20	576,00
DIĞER VERGİ REŞİM VE HARÇ GİDERLERİ	693,60	856,80
TMMOB ÖDEMELERİ	0,00	0,00
BİRLİK HİSSESİ	0,00	0,00
OLAĞANÜSTÜ YARDIMLAR	0,00	0,00
DIĞER ÖRGÜTLERLE ORTAK ETKİNLİKLER VE İKK GİDERİ	2.802,39	3.500,00
DIĞER ÖRGÜTLERLE ORTAK ETKİNLİK GİDERLERİ	0,00	0,00
TMMOB İL KOORDİNASYON KURULU GİDERLERİ	2.802,39	3.500,00
DIĞER OLAĞANDIŞI GİDER VE ZARARLAR (-)	0,00	12.522,91
TERKİN EDİLEN DEMİRBAŞ DÜŞÜMLERİ	0,00	12.522,91
GELİR GİDER FARKI	39.034,72	7.495,21
GENEL TOPLAM	251.163,38	258.118,16



## TMMOB JEOLOJİ MÜHENDİSLERİ ODASI 2018-2019 İSTANBUL ŞUBE GELİR TABLOSU

	2018 GELİR	2019 GELİR
<b>A. GELİRLER</b>	<b>454.517,50</b>	<b>509.867,26</b>
ÜYE KAYIT VE ÖDENTİ GELİRLERİ	199.071,50	198.317,00
ÜYE KAYIT GELİRLERİ	1.800,00	1.775,00
ÜYE ÖDENTİLERİ	197.271,50	196.542,00
CARİ YIL ÖDENTİLERİ	48.925,00	41.238,00
GEÇMİŞ YIL ÖDENTİ GELİRLERİ	148.346,50	155.304,00
GEÇİCİ ÜYE KAYIT ÖDENTİLERİ	0,00	0,00
BELGE VE HİZMET KARŞILIĞI GELİRLERİ	245.155,00	250.200,00
KURS,SEMİNER,SEMPZYUM GELİRLERİ	0,00	0,00
RAPOR ONAY GELİRLERİ	43.165,00	40.410,00
BÜRO KAYIT GELİRLERİ	12.880,00	12.740,00
BÜRO TESCİL YENİLEME GELİRLERİ	172.882,00	183.600,00
DİĞER ÜYELİK BELGELERİ GELİRLERİ	14.668,00	12.550,00
DİĞER BÜRO BELGE GELİRLERİ	1.560,00	900,00
DİĞER GELİRLER	10.291,00	55.563,79
KİRA GELİRLERİ	5.000,00	0,00
MALZEME SATIŞ GELİRLERİ	1.100,00	400,00
BASIM KATKI GELİRLERİ	0,00	0,00
BANKA FAİZ GERLİRLERİ	0,00	0,00
DİĞER ÇEŞİTLİ GELİRLER	4.191,00	55.163,79
DİĞER ÖRGÜTLERLE ORTAK ETKİNLİKLER	0,00	0,00
FAALİYETLE İLGİLİ DİĞER GELİR VE KARLAR	0,00	5.786,47
SGK TAAH.İNDİRİMİ	0,00	5.786,47
DİĞER OLAĞANDIŞI GELİR VE KARLAR	0,00	0,00
G.MENKUL SATIŞ KARI	0,00	0,00
<b>GENEL TOPLAM</b>	<b>454.517,50</b>	<b>509.867,26</b>



TMMOB JEOLOJİ MÜHENDİSLERİ ODASI  
2018-2019 İSTANBUL ŞUBE GİDER TABLOSU

	2018 GİDER	2019 GİDER
E. GİDERLER	419.297,76	456.487,09
PERSONEL GİDERİ	182.695,91	204.520,81
ESAS ÜCRETLER	105.099,55	122.504,68
SSK ÖDEMELERİ	49.748,74	57.721,36
SENDİKA KEŞİNTİLERİ	0,00	0,00
PERSONEL VERGİLERİ	21.471,75	24.294,77
KIDEM VE İHBAR TAZMİNATLARI	6.375,87	0,00
DIŞARIDAN SAĞLANAN FAYDA VE HİZMETLER	25.901,00	39.318,05
PTT,KARGO,HABERLEŞME GİDERİ	10.786,23	11.047,77
PTT GİDERLERİ	2.679,00	1.370,03
KARGO GİDERLERİ	3.353,97	4.728,40
HABERLEŞME GİDERLERİ	4.753,26	4.949,34
SABİT TELEFON VE FAKS ÖDEMELERİ	919,50	1.081,00
CEP TELEFONU ÖDEMELERİ	0,00	0,00
ADSL ÖDEMELERİ	1.418,00	2.133,50
DİĞER HABERLEŞME ÖDEMELERİ	2.415,76	1.734,84
AYDINLATMA,ISITMA,SU GİDERİ	3.105,00	3.872,10
ISITMA GİDERLERİ	0,00	0,00
SU GİDERLERİ	1.289,00	1.170,00
ELEKTRİK GİDERLERİ	1.816,00	2.702,10
BAKIM,ONARIM,ÂİDAT GİDERİ	8.767,59	15.325,00
İŞYERİ-AP.ÂİDAT GİDERİ	7.300,00	8.835,00
BÜRO BAKIM ONARIM GİDERİ	1.467,59	6.490,00
DANIŞMANLIK GİDERİ	0,00	5.900,00
TELİF HAKLARI GİDERİ	0,00	0,00
BİLİRKİŞİLİK,İNCELEME KOMİSYON GİDERİ	0,00	0,00
DİĞER HİZMET KARŞILIKI GİDER	3.242,18	3.173,18
ÇEŞİTLİ GİDERLER	144.822,76	160.236,52
KİRA GİDERLERİ	85.500,00	81.612,48
YOLLUK VE SEYAHAT GİDERİ	21.268,35	15.041,41
TEMSİL AĞIRLAMA GİDERİ	28.924,04	39.832,24
İLAN GİDERLERİ	0,00	0,00
MAHKEME NOTER GİDERLERİ	405,02	4.894,38
D.BAŞ-BİNA VE ÜYE HAYAT SİGORTASI GİDERLERİ	0,00	944,98
BAĞIŞ VE YARDIMLAR GİDERLERİ	100,00	0,00
GİDER KAYDEDİLEN DEMİRBAŞLAR	459,90	1.626,53
BANKA GİDERLERİ	155,95	118,56
DIŞARIDAN SAĞLANAN YAYIN GİDERİ	0,00	0,00
DIŞARIDAN SAĞLANAN MALZEME GİDERİ	0,00	0,00
DİĞER ÇEŞİTLİ GİDERLER	8.009,50	16.165,94
BİNA İNŞAATI VE SAİR HARCAMALAR	0,00	0,00
AMACA YÖNELİK GİDERLER	40.717,38	9.050,09
KONGRE SEMPOZYUM KURULTAY GİDERLERİ	0,00	0,00
EĞİTİM VE KURS GİDERLERİ	0,00	0,00
SEMİNER GİDERLERİ	2.125,00	1.487,67
GENEL KURUL GİDERLERİ	14.333,81	0,00
BÖLGELERARASI TOPLANTI GİDERLERİ	17.839,45	2.205,18
MESLEKİ FAALİYET VE TANITIM GİDERLERİ	6.419,12	5.357,24
LOKAL VE SOSYAL TESİS GİDERLERİ	0,00	0,00
ÖĞRENCİLERE VERİLEN BURS GİDERLERİ	0,00	0,00
SOSYAL DAYANIŞMA FONU YARDIM.GİDERLERİ	0,00	0,00
BÜRO GİDERLERİ	7.350,14	31.839,46
BİLGİSAYAR MALZEMESİ VE KIRTASIYE GİDERLERİ	7.326,19	18.141,86
BÜRO MALZEMELERİ TAMİR BAKIM GİDERLERİ	5,00	11.678,00
TEMİZLİK MALZEMELERİ VE TEMİZLİK GİDERLERİ	18,95	2.018,60
GAZETE,DERGİ VE KİTAP GİDERLERİ	0,00	0,00
YAYIN GİDERLERİ (BÜLTEN-DERGI)	0,00	0,00
BÜLTEN DERGİ BASIM GİDERLERİ	0,00	0,00
KİTAP BASIM GİDERLERİ	0,00	0,00
DİĞER BASIM GİDERLERİ	0,00	0,00
VERGİ REŞİM VE HARÇLAR	1.607,33	1.936,20
EMLAK VE ÇÖP VERGİSİ GİDERLERİ	130,23	75,00
MUHTASAR VE KDV VERGİSİ GİDERLERİ	465,60	576,00
DİĞER VERGİ REŞİM VE HARÇ GİDERLERİ	1.011,50	1.285,20
TMMOB ÖDEMELERİ	0,00	0,00
BİRLİK HİSSESİ	0,00	0,00
OLAĞANÜSTÜ YARDIMLAR	0,00	0,00
DİĞER ÖRGÜTLERLE ORTAK ETKİNLİKLER VE İKK GİDERİ	16.203,24	4.527,03
DİĞER ÖRGÜTLERLE ORTAK ETKİNLİK GİDERLERİ	3.648,87	2.012,00
TMMOB İL KOORDİNASYON KURULU GİDERLERİ	12.554,37	2.515,03
DİĞER OLAĞANDIŞI GİDER VE ZARARLAR (-)	0,00	5.058,93
TERKİN EDİLEN DEMİRBAŞ DÜŞÜMLERİ	0,00	5.058,93
GELİR GİDER FARKI	35.219,74	53.380,17
GENEL TOPLAM	454.517,50	509.867,26



## TMMOB JEOLOJİ MÜHENDİSLERİ ODASI 2018-2019 İZMİR ŞUBE GELİR TABLOSU

	2018 GELİR	2019 GELİR
<b>A. GELİRLER</b>	<b>525.271,50</b>	<b>571.657,02</b>
ÜYE KAYIT VE ÖDENTİ GELİRLERİ	133.749,50	139.425,00
ÜYE KAYIT GELİRLERİ	920,00	1.375,00
ÜYE ÖDENTİLERİ	132.829,50	138.050,00
CARİ YIL ÖDENTİLERİ	53.655,00	47.654,00
GEÇMİŞ YIL ÖDENTİ GELİRLERİ	79.174,50	90.396,00
GEÇİCİ ÜYE KAYIT ÖDENTİLERİ	0,00	0,00
<b>BELGE VE HİZMET KARŞILIĞI GELİRLERİ</b>	<b>388.017,00</b>	<b>404.899,30</b>
KURS, SEMİNER, SEMPOZYUM GELİRLERİ	0,00	0,00
RAPOR ONAY GELİRLERİ	160.076,00	165.275,30
BÜRO KAYIT GELİRLERİ	22.400,00	6.300,00
BÜRO TESCİL YENİLEME GELİRLERİ	194.889,00	223.124,00
DİĞER ÜYELİK BELGELERİ GELİRLERİ	9.772,00	9.250,00
DİĞER BÜRO BELGE GELİRLERİ	880,00	950,00
<b>DİĞER GELİRLER</b>	<b>3.505,00</b>	<b>6.073,35</b>
KİRA GELİRLERİ	0,00	0,00
MALZEME SATIŞ GELİRLERİ	600,00	550,00
BASIM KATKI GELİRLERİ	0,00	0,00
BANKA FAİZ GELİRLERİ	0,00	0,00
DİĞER ÇEŞİTLİ GELİRLER	2.905,00	5.523,35
DİĞER ÖRGÜTLERLE ORTAK ETKİNLİKLER	0,00	0,00
<b>FAALİYETLE İLGİLİ DİĞER GELİR VE KARLAR</b>	<b>0,00</b>	<b>21.259,37</b>
SGK TAAH. İNDİRİMİ	0,00	21.259,37
<b>DİĞER OLAĞANDIŞI GELİR VE KARLAR</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
G. MENKUL SATIŞ KARI	0,00	0,00
<b>GENEL TOPLAM</b>	<b>525.271,50</b>	<b>571.657,02</b>



## TMMOB JEOLOJİ MÜHENDİSLERİ ODASI 2018-2019 İZMİR ŞUBE GİDER TABLOSU

	2018 GİDER	2019 GİDER
E. GİDERLER	599.431,05	659.836,38
PERSONEL GİDERİ	323.965,56	383.405,58
ESAS ÜCRETLER	190.177,05	227.009,35
SSK ÖDEMELERİ	96.572,30	114.220,12
SENDİKA KEŞİNTİLERİ	0,00	0,00
PERSONEL VERGİLERİ	37.216,21	42.176,11
KIDEM VE İHBAR TAZMİNATLARI	0,00	0,00
DIŞARIDAN SAĞLANAN FAYDA VE HİZMETLER	117.103,19	65.252,42
PTT,KARGO,HABERLEŞME GİDERİ	13.724,64	15.649,57
PTT GİDERLERİ	1.077,00	80,00
KARGO GİDERLERİ	1.747,21	3.498,08
HABERLEŞME GİDERLERİ	10.900,43	12.071,49
SABİT TELEFON VE FAKS ÖDEMELERİ	4.506,89	4.761,49
CEP TELEFONU ÖDEMELERİ	1.176,50	720,00
ADSL ÖDEMELERİ	3.522,05	5.140,00
DİĞER HABERLEŞME ÖDEMELERİ	1.694,99	1.450,00
AYDINLATMA,ISITMA,SU GİDERİ	13.591,77	22.356,03
ISITMA GİDERLERİ	0,00	0,00
SU GİDERLERİ	1.869,87	3.689,05
ELEKTRİK GİDERLERİ	11.721,90	18.666,98
BAKIM,ONARIM,AİDAT GİDERİ	87.820,07	11.513,46
İŞYERİ-AP.AİDAT GİDERİ	3.050,00	2.890,00
BÜRO BAKIM ONARIM GİDERİ	84.770,07	8.623,46
DANIŞMANLIK GİDERİ	0,00	1.770,00
TELİF HAKLARI GİDERİ	0,00	0,00
BİLİRKİŞİLİK,İNCELEME KOMİSYON GİDERİ	1.966,71	2.833,36
DİĞER HİZMET KARŞILIKI GİDER	0,00	11.130,00
ÇEŞİTLİ GİDERLER	94.700,71	102.599,75
KİRA GİDERLERİ	46.410,00	52.777,50
YOLLUK VE SEYAHAT GİDERİ	8.902,71	15.250,90
TEMSİL AĞIRLAMA GİDERİ	33.561,25	26.629,04
İLAN GİDERLERİ	0,00	0,00
MAHKEME NOTER GİDERLERİ	473,50	127,39
D.BAŞ-BİNA VE ÜYE HAYAT SİGORTASI GİDERLERİ	2.669,11	2.786,00
BAĞIŞ VE YARDIMLAR GİDERLERİ	0,00	0,00
GİDER KAYDEDİLEN DEMİRBAŞLAR	295,00	670,00
BANKA GİDERLERİ	713,06	757,82
DIŞARIDAN SAĞLANAN YAVIN GİDERİ	0,00	0,00
DIŞARIDAN SAĞLANAN MALZEME GİDERİ	0,00	0,00
DİĞER ÇEŞİTLİ GİDERLER	1.676,08	3.601,10
BİNA İNŞAATI VE SAİR HARCAMALAR	0,00	0,00
AMACA YÖNELİK GİDERLER	41.516,74	17.994,08
KONGRE SEMPOZYUM KURULTAY GİDERLERİ	0,00	470,00
EĞİTİM VE KURS GİDERLERİ	0,00	0,00
SEMİNER GİDERLERİ	0,00	0,00
GENEL KURUL GİDERLERİ	23.163,30	887,20
BÖLGELERARASI TOPLANTI GİDERLERİ	12.611,06	7.968,87
MESLEKİ FAALİYET VE TANITIM GİDERLERİ	5.742,38	8.668,01
LOKAL VE SOSYAL TESİS GİDERLERİ	0,00	0,00
ÖĞRENCİLERE VERİLEN BURS GİDERLERİ	0,00	0,00
SOSYAL DAYANIŞMA FONU YARDIM.GİDERLERİ	0,00	0,00
BÜRO GİDERLERİ	14.363,15	25.104,51
BİLGİSAYAR MALZEMESİ VE KIRTASIYE GİDERLERİ	5.474,91	10.667,56
BÜRO MALZEMELERİ TAMİR BAKIM GİDERLERİ	139,24	3.698,21
TEMİZLİK MALZEMELERİ VE TEMİZLİK GİDERLERİ	8.691,72	10.738,74
GAZETE,DERGİ VE KİTAP GİDERLERİ	57,28	0,00
YAYIN GİDERLERİ (BÜLTEN-DERGI)	0,00	0,00
BÜLTEN DERGİ BASIM GİDERLERİ	0,00	0,00
KİTAP BASIM GİDERLERİ	0,00	0,00
DİĞER BASIM GİDERLERİ	0,00	0,00
VERGİ REŞİM VE HARÇLAR	5.176,70	8.201,47
EMLAK VE ÇÖP VERGİSİ GİDERLERİ	2.376,90	5.176,17
MUHTASAR VE KDV VERGİSİ GİDERLERİ	1.241,60	1.200,00
DİĞER VERGİ REŞİM VE HARÇ GİDERLERİ	1.558,20	1.825,30
TMMOB ÖDEMELERİ	0,00	0,00
BİRLİK HİSSESİ	0,00	0,00
OLAĞANÜSTÜ YARDIMLAR	0,00	0,00
DİĞER ÖRGÜTLERLE ORTAK ETKİNLİKLER VE İKK GİDERİ	2.605,00	4.429,11
DİĞER ÖRGÜTLERLE ORTAK ETKİNLİK GİDERLERİ	85,00	1.515,14
TMMOB İL KOORDİNASYON KURULU GİDERLERİ	2.520,00	2.913,97
DİĞER OLAĞANDIŞI GİDER VE ZARARLAR (-)	0,00	52.849,46
TERKİN EDİLEN DEMİRBAŞ DÜŞÜMLERİ	0,00	52.849,46
GELİR GİDER FARKI	-74.159,55	-88.179,36
GENEL TOPLAM	525.271,50	571.657,02



**TMMOB JEOLOJİ MÜHENDİSLERİ ODASI  
2018-2019 KONYA ŞUBE GELİR TABLOSU**

	2018 GELİR	2019 GELİR
<b>A. GELİRLER</b>	<b>185.479,51</b>	<b>149.210,14</b>
ÜYE KAYIT VE ÖDENTİ GELİRLERİ	72.353,25	36.974,00
ÜYE KAYIT GELİRLERİ	160,00	150,00
ÜYE ÖDENTİLERİ	72.193,25	36.824,00
CARİ YIL ÖDENTİLERİ	22.908,25	14.940,00
GEÇMİŞ YIL ÖDENTİ GELİRLERİ	49.285,00	21.884,00
GEÇİCİ ÜYE KAYIT ÖDENTİLERİ	0,00	0,00
<b>BELGE VE HİZMET KARŞILIĞI GELİRLERİ</b>	<b>111.898,00</b>	<b>106.865,00</b>
KURS,SEMİNER,SEMPOZYUM GELİRLERİ	0,00	0,00
RAPOR ONAY GELİRLERİ	34.350,00	24.765,00
BÜRO KAYIT GELİRLERİ	4.800,00	1.800,00
BÜRO TESCİL YENİLEME GELİRLERİ	64.804,00	74.250,00
DİĞER ÜYELİK BELGELERİ GELİRLERİ	1.960,00	1.350,00
DİĞER BÜRO BELGE GELİRLERİ	5.984,00	4.700,00
<b>DİĞER GELİRLER</b>	<b>1.228,26</b>	<b>560,00</b>
KİRA GELİRLERİ	0,00	0,00
MALZEME SATIŞ GELİRLERİ	200,00	200,00
BASIM KATKI GELİRLERİ	0,00	0,00
BANKA FAİZ GELİRLERİ	0,00	0,00
DİĞER ÇEŞİTLİ GELİRLER	1.028,26	360,00
DİĞER ÖRGÜTLERLE ORTAK ETKİNLİKLER	0,00	0,00
<b>FAALİYETLE İLGİLİ DİĞER GELİR VE KARLAR</b>	<b>0,00</b>	<b>4.811,14</b>
SGK TAAH.İNDİRİMİ	0,00	4.811,14
<b>DİĞER OLAĞANDIŞI GELİR VE KARLAR</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
G.MENKUL SATIŞ KARI	0,00	0,00
<b>GENEL TOPLAM</b>	<b>185.479,51</b>	<b>149.210,14</b>



## TMMOB JEOLOJİ MÜHENDİSLERİ ODASI 2018-2019 KONYA ŞUBE GİDER TABLOSU

	2018 GİDER	2019 GİDER
E. GİDERLER	137.881,36	139.487,81
PERSONEL GİDERİ	75.042,76	87.853,45
ESAS ÜCRETLER	43.349,53	50.757,96
SSK ÖDEMELERİ	22.794,28	26.670,83
SENDİKA KEŞİNTİLERİ	0,00	0,00
PERSONEL VERGİLERİ	8.898,95	10.424,66
KIDEM VE İHBAR TAZMİNATLARI	0,00	0,00
DIŞARIDAN SAĞLANAN FAYDA VE HİZMETLER	8.446,31	11.812,14
PTT,KARGO,HABERLEŞME GİDERİ	3.812,21	4.099,63
PTT GİDERLERİ	483,00	36,20
KARGO GİDERLERİ	1.006,71	1.711,89
HABERLEŞME GİDERLERİ	2.322,50	2.351,54
SABİT TELEFON VE FAKS ÖDEMELERİ	728,25	768,79
CEP TELEFONU ÖDEMELERİ	500,00	600,00
ADSL ÖDEMELERİ	844,25	982,75
DİĞER HABERLEŞME ÖDEMELERİ	250,00	0,00
AYDINLATMA,ISITMA,SU GİDERİ	3.174,10	4.682,50
ISITMA GİDERLERİ	996,00	1.608,50
SU GİDERLERİ	739,50	836,50
ELEKTRİK GİDERLERİ	1.438,60	2.237,50
BAKIM,ONARIM,AİDAT GİDERİ	1.460,00	3.030,01
İŞYERİ-AP.AİDAT GİDERİ	1.460,00	720,00
BÜRO BAKIM ONARIM GİDERİ	0,00	2.310,01
DANIŞMANLIK GİDERİ	0,00	0,00
TELİF HAKLARI GİDERİ	0,00	0,00
BİLİRKİŞİLİK,İNCELEME KOMİSYON GİDERİ	0,00	0,00
DİĞER HİZMET KARŞILIĞI GİDER	0,00	0,00
ÇEŞİTLİ GİDERLER	29.528,21	19.191,79
KİRA GİDERLERİ	0,00	0,00
YOLLUK VE SEYAHAT GİDERİ	6.164,61	7.595,09
TEMSİL AĞIRLAMA GİDERİ	18.432,20	10.876,71
İLAN GİDERLERİ	0,00	0,00
MAHKEME NOTER GİDERLERİ	282,90	0,00
D.BAŞ-BİNA VE ÜYE HAYAT SİGORTASI GİDERLERİ	0,00	285,99
BAĞIŞ VE YARDIMLAR GİDERLERİ	0,00	0,00
GİDER KAYDEDİLEN DEMİRBAŞLAR	0,00	0,00
BANKA GİDERLERİ	10,20	74,00
DIŞARIDAN SAĞLANAN YAYIN GİDERİ	0,00	0,00
DIŞARIDAN SAĞLANAN MALZEME GİDERİ	0,00	0,00
DİĞER ÇEŞİTLİ GİDERLER	4.638,30	360,00
BİNA İNŞAATI VE SAİR HARCAMALAR	0,00	0,00
AMACA YÖNELİK GİDERLER	19.991,79	14.077,46
KONGRE SEMPOZYUM KURULTAY GİDERLERİ	0,00	0,00
EĞİTİM VE KURS GİDERLERİ	0,00	0,00
SEMİNER GİDERLERİ	0,00	0,00
GENEL KURUL GİDERLERİ	12.764,59	850,00
BÖLGELERARASI TOPLANTI GİDERLERİ	7.197,20	876,40
MESLEKİ FAALİYET VE TANITIM GİDERLERİ	30,00	12.351,06
LOKAL VE SOSYAL TESİS GİDERLERİ	0,00	0,00
ÖĞRENCİLERE VERİLEN BURS GİDERLERİ	0,00	0,00
SOSYAL DAYANIŞMA FONU YARDIM.GİDERLERİ	0,00	0,00
BÜRO GİDERLERİ	2.949,09	2.201,62
BİLGİSAYAR MALZEMESİ VE KIRTASIYE GİDERLERİ	972,75	1.806,56
BÜRO MALZEMELERİ TAMİR BAKIM GİDERLERİ	1.664,53	240,01
TEMİZLİK MALZEMELERİ VE TEMİZLİK GİDERLERİ	10,00	129,05
GAZETE,DERGİ VE KİTAP GİDERLERİ	301,81	26,00
YAYIN GİDERLERİ (BÜLTEN-DERGI)	1.235,00	0,00
BÜLTEN DERGİ BASIM GİDERLERİ	0,00	0,00
KİTAP BASIM GİDERLERİ	0,00	0,00
DİĞER BASIM GİDERLERİ	1.235,00	0,00
VERGİ REŞİM VE HARÇLAR	688,20	832,40
EMLAK VE ÇÖP VERGİSİ GİDERLERİ	186,20	212,00
MUHTASAR VE KDV VERGİSİ GİDERLERİ	155,20	192,00
DİĞER VERGİ REŞİM VE HARÇ GİDERLERİ	346,80	428,40
TMMOB ÖDEMELERİ	0,00	0,00
BİRLİK HİSSESİ	0,00	0,00
OLAĞANÜSTÜ YARDIMLAR	0,00	0,00
DİĞER ÖRGÜTLERLE ORTAK ETKİNLİKLER VE İKK GİDERİ	0,00	0,00
DİĞER ÖRGÜTLERLE ORTAK ETKİNLİK GİDERLERİ	0,00	0,00
TMMOB İL KOORDİNASYON KURULU GİDERLERİ	0,00	0,00
DİĞER OLAĞANDIŞI GİDER VE ZARARLAR (-)	0,00	3.518,95
TERKİN EDİLEN DEMİRBAŞ DÜŞÜMLERİ	0,00	3.518,95
GELİR GİDER FARKI	47.598,15	9.722,33
GENEL TOPLAM	185.479,51	149.210,14





**TMMOB JEOLOJİ MÜHENDİSLERİ ODASI  
2018-2019 SAMSUN ŞUBE GELİR TABLOSU**

	2018 GELİR	2019 GELİR
<b>A. GELİRLER</b>	<b>90.664,00</b>	<b>85.391,00</b>
ÜYE KAYIT VE ÖDENTİ GELİRLERİ	31.778,00	31.331,00
ÜYE KAYIT GELİRLERİ	260,00	125,00
ÜYE ÖDENTİLERİ	31.518,00	31.206,00
CARİ YIL ÖDENTİLERİ	13.966,00	13.122,00
GEÇMİŞ YIL ÖDENTİ GELİRLERİ	17.552,00	18.084,00
GEÇİCİ ÜYE KAYIT ÖDENTİLERİ	0,00	0,00
<b>BELGE VE HİZMET KARŞILIĞI GELİRLERİ</b>	<b>57.786,00</b>	<b>53.660,00</b>
KURS,SEMİNER,SEMPOZYUM GELİRLERİ	0,00	0,00
RAPOR ONAY GELİRLERİ	4.065,00	4.150,00
BÜRO KAYIT GELİRLERİ	4.800,00	900,00
BÜRO TESCİL YENİLEME GELİRLERİ	43.440,00	46.260,00
DİĞER ÜYELİK BELGELERİ GELİRLERİ	2.313,00	1.200,00
DİĞER BÜRO BELGE GELİRLERİ	3.168,00	1.150,00
<b>DİĞER GELİRLER</b>	<b>1.100,00</b>	<b>400,00</b>
KİRA GELİRLERİ	0,00	0,00
MALZEME SATIŞ GELİRLERİ	1.100,00	400,00
BASIM KATKI GELİRLERİ	0,00	0,00
BANKA FAİZ GELİRLERİ	0,00	0,00
DİĞER ÇEŞİTLİ GELİRLER	0,00	0,00
DİĞER ÖRGÜTLERLE ORTAK ETKİNLİKLER	0,00	0,00
<b>FAALİYETLE İLGİLİ DİĞER GELİR VE KARLAR</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
SGK TAAH.İNDİRİMİ	0,00	0,00
<b>DİĞER OLAĞANDIŞI GELİR VE KARLAR</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
G.MENKUL SATIŞ KARI	0,00	0,00
<b>GENEL TOPLAM</b>	<b>90.664,00</b>	<b>85.391,00</b>



## TMMOB JEOLOJİ MÜHENDİSLERİ ODASI 2018-2019 SAMSUN ŞUBE GİDER TABLOSU

	2018 GİDER	2019 GİDER
E. GİDERLER	63.549,17	60.578,50
PERSONEL GİDERİ	36.852,27	44.374,56
ESAS ÜCRETLER	24.086,07	29.086,72
SSK ÖDEMELERİ	9.451,96	11.391,93
SENDİKA KEŞİNTİLERİ	0,00	0,00
PERSONEL VERGİLERİ	3.314,24	3.895,91
KIDEM VE İHBAR TAZMİNATLARI	0,00	0,00
DIŞARIDAN SAĞLANAN FAYDA VE HİZMETLER	5.610,23	6.276,94
PTT,KARGO,HABERLEŞME GİDERİ	2.707,63	2.831,94
PTT GİDERLERİ	297,70	496,40
KARGO GİDERLERİ	362,93	260,54
HABERLEŞME GİDERLERİ	2.047,00	2.075,00
SABİT TELEFON VE FAKS ÖDEMELERİ	996,25	936,25
CEP TELEFONU ÖDEMELERİ	0,00	0,00
ADSL ÖDEMELERİ	950,75	1.138,75
DIĞER HABERLEŞME ÖDEMELERİ	100,00	0,00
AYDINLATMA,ISITMA,SU GİDERİ	2.232,60	2.595,00
ISITMA GİDERLERİ	955,00	1.154,00
SU GİDERLERİ	311,00	177,50
ELEKTRİK GİDERLERİ	966,60	1.263,50
BAKIM,ONARIM,AİDAT GİDERİ	320,00	850,00
İŞYERİ-AP.AİDAT GİDERİ	0,00	0,00
BÜRO BAKIM ONARIM GİDERİ	320,00	850,00
DANIŞMANLIK GİDERİ	0,00	0,00
TELİF HAKLARI GİDERİ	0,00	0,00
BİLİRKİŞİLİK,İNCELEME KOMİSYON GİDERİ	0,00	0,00
DIĞER HİZMET KARŞILIĞI GİDER	350,00	0,00
ÇEŞİTLİ GİDERLER	8.926,23	4.325,74
KİRA GİDERLERİ	0,00	0,00
YOLLUK VE SEYAHAT GİDERİ	227,59	15,00
TEMSİL AĞIRLAMA GİDERİ	6.099,01	3.939,14
İLAN GİDERLERİ	0,00	0,00
MAHKEME NOTER GİDERLERİ	256,13	0,00
D.BAŞ-BİNA VE ÜYE HAYAT SİGORTASI GİDERLERİ	1.993,00	0,00
BAĞIŞ VE YARDIMLAR GİDERLERİ	0,00	0,00
GİDER KAYDEDİLEN DEMİRBAŞLAR	136,00	0,00
BANKA GİDERLERİ	10,20	26,00
DIŞARIDAN SAĞLANAN YAYIN GİDERİ	0,00	0,00
DIŞARIDAN SAĞLANAN MALZEME GİDERİ	0,00	0,00
DIĞER ÇEŞİTLİ GİDERLER	204,30	345,60
BİNA İNŞAATI VE SAİR HARCAMALAR	0,00	0,00
AMACA YÖNELİK GİDERLER	9.319,40	1.566,48
KONGRE SEMPOZYUM KURULTAY GİDERLERİ	0,00	0,00
EĞİTİM VE KURS GİDERLERİ	0,00	0,00
SEMİNER GİDERLERİ	0,00	0,00
GENEL KURUL GİDERLERİ	4.296,57	637,20
BÖLGELERARASI TOPLANTI GİDERLERİ	4.822,23	929,28
MESLEKİ FAALİYET VE TANITIM GİDERLERİ	200,60	0,00
LOKAL VE SOSYAL TESİS GİDERLERİ	0,00	0,00
ÖĞRENCİLERE VERİLEN BURS GİDERLERİ	0,00	0,00
SOSYAL DAYANIŞMA FONU YARDIM.GİDERLERİ	0,00	0,00
BÜRO GİDERLERİ	992,82	878,78
BİLGİSAYAR MALZEMESİ VE KIRTASIYE GİDERLERİ	510,64	300,95
BÜRO MALZEMELERİ TAMİR BAKIM GİDERLERİ	30,00	100,00
TEMİZLİK MALZEMELERİ VE TEMİZLİK GİDERLERİ	168,85	228,96
GAZETE,DERGİ VE KİTAP GİDERLERİ	283,33	248,87
YAYIN GİDERLERİ (BÜLTEN-DERGİ)	0,00	0,00
BÜLTEN DERGİ BASIM GİDERLERİ	0,00	0,00
KİTAP BASIM GİDERLERİ	0,00	0,00
DIĞER BASIM GİDERLERİ	0,00	0,00
VERGİ RESİM VE HARÇLAR	1.383,22	1.626,00
EMLAK VE ÇÖP VERGİSİ GİDERLERİ	881,22	1.005,60
MUHTASAR VE KDV VERGİSİ GİDERLERİ	155,20	192,00
DIĞER VERGİ RESİM VE HARÇ GİDERLERİ	346,80	428,40
TMMOB ÖDEMELERİ	0,00	0,00
BİRLİK HİSSESİ	0,00	0,00
OLAĞANÜSTÜ YARDIMLAR	0,00	0,00
DIĞER ÖRGÜTLERLE ORTAK ETKİNLİKLER VE İKK GİDERİ	465,00	1.240,00
DIĞER ÖRGÜTLERLE ORTAK ETKİNLİK GİDERLERİ	0,00	1.000,00
TMMOB İL KOORDİNASYON KURULU GİDERLERİ	465,00	240,00
DIĞER OLAĞANDIŞI GİDER VE ZARARLAR (-)	0,00	290,00
TERKİN EDİLEN DEMİRBAŞ DÜŞÜMLERİ	0,00	290,00
GELİR GİDER FARKI	27.114,83	24.812,50
GENEL TOPLAM	90.664,00	85.391,00



**TMMOB JEOLOJİ MÜHENDİSLERİ ODASI  
2018-2019 SİVAS ŞUBE GELİR TABLOSU**

	2018 GELİR	2019 GELİR
<b>A. GELİRLER</b>	<b>36.057,00</b>	<b>35.271,63</b>
ÜYE KAYIT VE ÖDENTİ GELİRLERİ	21.315,00	16.085,00
ÜYE KAYIT GELİRLERİ	180,00	75,00
ÜYE ÖDENTİLERİ	21.135,00	16.010,00
CARİ YIL ÖDENTİLERİ	6.690,00	4.575,00
GEÇMİŞ YIL ÖDENTİ GELİRLERİ	14.445,00	11.435,00
GEÇİCİ ÜYE KAYIT ÖDENTİLERİ	0,00	0,00
<b>BELGE VE HİZMET KARŞILIĞI GELİRLERİ</b>	<b>14.442,00</b>	<b>16.320,00</b>
KURS, SEMİNER, SEMPOZYUM GELİRLERİ	0,00	0,00
RAPOR ONAY GELİRLERİ	1.290,00	1.140,00
BÜRO KAYIT GELİRLERİ	0,00	900,00
BÜRO TESCİL YENİLEME GELİRLERİ	12.192,00	13.680,00
DİĞER ÜYELİK BELGELERİ GELİRLERİ	520,00	400,00
DİĞER BÜRO BELGE GELİRLERİ	440,00	200,00
<b>DİĞER GELİRLER</b>	<b>300,00</b>	<b>0,00</b>
KİRA GELİRLERİ	0,00	0,00
MALZEME SATIŞ GELİRLERİ	300,00	0,00
BASIM KATKI GELİRLERİ	0,00	0,00
BANKA FAİZ GELİRLERİ	0,00	0,00
DİĞER ÇEŞİTLİ GELİRLER	0,00	0,00
DİĞER ÖRGÜTLERLE ORTAK ETKİNLİKLER	0,00	0,00
<b>FAALİYETLE İLGİLİ DİĞER GELİR VE KARLAR</b>	<b>0,00</b>	<b>2.866,63</b>
SGK TAAH. İNDİRİMİ	0,00	2.866,63
<b>DİĞER OLAĞANDIŞI GELİR VE KARLAR</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
G. MENKUL SATIŞ KARI	0,00	0,00
<b>GENEL TOPLAM</b>	<b>36.057,00</b>	<b>35.271,63</b>



## TMMOB JEOLOJİ MÜHENDİSLERİ ODASI 2018-2019 SİVAS ŞUBE GİDER TABLOSU

	2018 GİDER	2019 GİDER
<b>E. GİDERLER</b>	<b>40.188,46</b>	<b>56.384,31</b>
<b>PERSONEL GİDERİ</b>	<b>29.986,56</b>	<b>47.896,19</b>
ESAS ÜCRETLER	19.720,10	29.943,98
SSK ÖDEMELERİ	8.896,13	14.374,81
SENDİKA KESİNTİLERİ	0,00	0,00
PERSONEL VERGİLERİ	1.370,33	3.577,40
KIDEM VE İHBAR TAZMİNATLARI	0,00	0,00
<b>DIŞARIDAN SAĞLANAN FAYDA VE HİZMETLER</b>	<b>3.546,87</b>	<b>5.615,65</b>
<b>PTT,KARGO,HABERLEŞME GİDERİ</b>	<b>678,47</b>	<b>2.619,14</b>
PTT GİDERLERİ	182,00	108,30
KARGO GİDERLERİ	496,47	912,55
<b>HABERLEŞME GİDERLERİ</b>	<b>1.288,25</b>	<b>1.598,29</b>
SABİT TELEFON VE FAKS ÖDEMELERİ	609,50	521,04
CEP TELEFONU ÖDEMELERİ	0,00	0,00
ADSL ÖDEMELERİ	678,75	1.077,25
DİĞER HABERLEŞME ÖDEMELERİ	0,00	0,00
<b>AYDINLATMA,ISITMA,SU GİDERİ</b>	<b>1.220,16</b>	<b>1.973,46</b>
ISITMA GİDERLERİ	688,79	1.333,17
SU GİDERLERİ	89,27	62,49
ELEKTRİK GİDERLERİ	442,10	577,80
<b>BAKIM,ONARIM,AİDAT GİDERİ</b>	<b>359,99</b>	<b>1.023,05</b>
İŞYERİ-AP,AİDAT GİDERİ	20,00	23,00
BÜRO BAKIM ONARIM GİDERİ	339,99	1.000,05
DANIŞMANLIK GİDERİ	0,00	0,00
TELİF HAKLARI GİDERİ	0,00	0,00
BİLİRKİŞİLİK,İNCELEME KOMİSYON GİDERİ	0,00	0,00
DİĞER HİZMET KARŞILIĞI GİDER	0,00	0,00
<b>ÇEŞİTLİ GİDERLER</b>	<b>1.692,99</b>	<b>366,68</b>
KİRA GİDERLERİ	0,00	0,00
YOLLUK VE SEYAHAT GİDERİ	645,01	0,00
TEMSİL AĞIRLAMA GİDERİ	949,94	14,95
İLAN GİDERLERİ	0,00	0,00
MAHKEME NOTER GİDERLERİ	89,04	273,70
D.BAŞ-BİNA VE ÜYE HAYAT SİGORTASI GİDERLERİ	0,00	65,03
BAĞIŞ VE YARDIMLAR GİDERLERİ	0,00	0,00
GİDER KAYDEDİLEN DEMİRBAŞLAR	0,00	0,00
BANKA GİDERLERİ	9,00	13,00
DIŞARIDAN SAĞLANAN YAYIN GİDERİ	0,00	0,00
DIŞARIDAN SAĞLANAN MALZEME GİDERİ	0,00	0,00
DİĞER ÇEŞİTLİ GİDERLER	0,00	0,00
BİNA İNŞAATI VE SAİR HARCAMALAR	0,00	0,00
<b>AMACA YÖNELİK GİDERLER</b>	<b>3.117,00</b>	<b>792,90</b>
KONGRE SEMPOZYUM KURULTAY GİDERLERİ	0,00	0,00
EĞİTİM VE KURS GİDERLERİ	0,00	0,00
SEMINER GİDERLERİ	0,00	0,00
GENEL KURUL GİDERLERİ	1.920,00	567,40
BÖLGELERARASI TOPLANTI GİDERLERİ	1.197,00	225,50
MESLEKİ FAALİYET VE TANITIM GİDERLERİ	0,00	0,00
LOKAL VE SOSYAL TEŞİS GİDERLERİ	0,00	0,00
ÖĞRENCİLERE VERİLEN BURS GİDERLERİ	0,00	0,00
SOSYAL DAVANIŞMA FONU YARDIM.GİDERLERİ	0,00	0,00
<b>BÜRO GİDERLERİ</b>	<b>318,65</b>	<b>489,09</b>
BİLGİSAYAR MALZEMESİ VE KIRTASIYE GİDERLERİ	239,70	45,15
BÜRO MALZEMELERİ TAMİR BAKIM GİDERLERİ	45,00	404,99
TEMİZLİK MALZEMELERİ VE TEMİZLİK GİDERLERİ	33,95	38,95
GAZETE,DERGİ VE KİTAP GİDERLERİ	0,00	0,00
<b>YAYIN GİDERLERİ (BÜLTEN-DERGİ)</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
BÜLTEN DERGİ BASIM GİDERLERİ	0,00	0,00
KİTAP BASIM GİDERLERİ	0,00	0,00
DİĞER BASIM GİDERLERİ	0,00	0,00
<b>VERGİ RESİM VE HARÇLAR</b>	<b>1.526,39</b>	<b>1.053,80</b>
EMLAK VE ÇÖP VERGİSİ GİDERLERİ	1.024,39	433,40
MUHTASAR VE KDV VERGİSİ GİDERLERİ	155,20	192,00
DİĞER VERGİ RESİM VE HARÇ GİDERLERİ	346,80	428,40
<b>TMMOB ÖDEMELERİ</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
BİRLİK HİSSESİ	0,00	0,00
OLAĞANÜSTÜ YARDIMLAR	0,00	0,00
<b>DİĞER ÖRGÜTLERLE ORTAK ETKİNLİKLER VE İKK GİDERİ</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
DİĞER ÖRGÜTLERLE ORTAK ETKİNLİK GİDERLERİ	0,00	0,00
TMMOB İL KOORDİNASYON KURULU GİDERLERİ	0,00	0,00
<b>DİĞER OLAĞANDIŞI GİDER VE ZARARLAR (-)</b>	<b>0,00</b>	<b>170,00</b>
TERKİN EDİLEN DEMİRBAŞ DÜŞÜMLERİ	0,00	170,00
<b>GELİR GİDER FARKI</b>	<b>-4.131,46</b>	<b>-21.112,68</b>
<b>GENEL TOPLAM</b>	<b>36.057,00</b>	<b>35.271,63</b>



**TMMOB JEOLOJİ MÜHENDİSLERİ ODASI  
2018-2019 TRABZON ŞUBE GELİR TABLOSU**

	2018 GELİR	2019 GELİR
<b>A. GELİRLER</b>	<b>95.207,50</b>	<b>84.750,11</b>
ÜYE KAYIT VE ÖDENTİ GELİRLERİ	39.166,50	37.164,00
ÜYE KAYIT GELİRLERİ	440,00	625,00
ÜYE ÖDENTİLERİ	38.726,50	36.539,00
CARİ YIL ÖDENTİLERİ	14.556,00	13.071,00
GEÇMİŞ YIL ÖDENTİ GELİRLERİ	24.170,50	23.468,00
GEÇİCİ ÜYE KAYIT ÖDENTİLERİ	0,00	0,00
<b>BELGE VE HİZMET KARŞILIĞI GELİRLERİ</b>	<b>46.041,00</b>	<b>40.085,00</b>
KURS, SEMİNER, SEMPOZYUM GELİRLERİ	0,00	0,00
RAPOR ONAY GELİRLERİ	1.835,00	3.135,00
BÜRO KAYIT GELİRLERİ	4.000,00	1.800,00
BÜRO TESCİL YENİLEME GELİRLERİ	35.541,00	33.300,00
DİĞER ÜYELİK BELGELERİ GELİRLERİ	3.125,00	1.450,00
DİĞER BÜRO BELGE GELİRLERİ	1.540,00	400,00
<b>DİĞER GELİRLER</b>	<b>10.000,00</b>	<b>3.485,04</b>
KİRA GELİRLERİ	9.900,00	2.780,00
MALZEME SATIŞ GELİRLERİ	100,00	300,00
BASIM KATKI GELİRLERİ	0,00	0,00
BANKA FAİZ GELİRLERİ	0,00	0,00
DİĞER ÇEŞİTLİ GELİRLER	0,00	405,04
DİĞER ÖRGÜTLERLE ORTAK ETKİNLİKLER	0,00	0,00
<b>FAALİYETLE İLGİLİ DİĞER GELİR VE KARLAR</b>	<b>0,00</b>	<b>4.016,07</b>
SGK TAAH. İNDİRİMİ	0,00	4.016,07
<b>DİĞER OLAĞANDIŞI GELİR VE KARLAR</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
G. MENKUL SATIŞ KARI	0,00	0,00
<b>GENEL TOPLAM</b>	<b>95.207,50</b>	<b>84.750,11</b>



## TMMOB JEOLOJİ MÜHENDİSLERİ ODASI 2018-2019 TRABZON ŞUBE GİDER TABLOSU

	2018 GİDER	2019 GİDER
E. GİDERLER	120.570,45	133.983,54
PERSONEL GİDERİ	58.913,17	69.397,72
ESAS ÜCRETLER	34.324,46	40.726,66
SSK ÖDEMELERİ	17.846,01	20.813,74
SENDİKA KEŞİNTİLERİ	0,00	0,00
PERSONEL VERGİLERİ	6.742,70	7.857,32
KIDEM VE İHBAR TAZMİNATLARI	0,00	0,00
DIŞARIDAN SAĞLANAN FAYDA VE HİZMETLER	8.892,36	12.395,81
PTT,KARGO,HABERLEŞME GİDERİ	3.836,45	4.867,77
PTT GİDERLERİ	0,00	258,00
KARGO GİDERLERİ	1.065,70	1.572,31
HABERLEŞME GİDERLERİ	2.770,75	3.037,46
SABİT TELEFON VE FAKS ÖDEMELERİ	945,75	1.017,46
CEP TELEFONU ÖDEMELERİ	720,00	840,00
ADSL ÖDEMELERİ	855,00	1.180,00
DİĞER HABERLEŞME ÖDEMELERİ	250,00	0,00
AYDINLATMA,ISITMA,SU GİDERİ	1.337,91	5.569,04
ISITMA GİDERLERİ	0,00	2.919,08
SU GİDERLERİ	78,16	595,56
ELEKTRİK GİDERLERİ	1.259,75	2.054,40
BAKIM,ONARIM,AİDAT GİDERİ	3.618,00	1.959,00
İŞYERİ-AP.AİDAT GİDERİ	3.273,00	413,00
BÜRO BAKIM ONARIM GİDERİ	345,00	1.546,00
DANIŞMANLIK GİDERİ	0,00	0,00
TELİF HAKLARI GİDERİ	0,00	0,00
BİLİRKİŞİLİK,İNCELEME KOMİSYON GİDERİ	0,00	0,00
DİĞER HİZMET KARŞILIĞI GİDER	100,00	0,00
ÇEŞİTLİ GİDERLER	23.868,36	23.394,88
KİRA GİDERLERİ	0,00	0,00
YOLLUK VE SEYAHAT GİDERİ	3.593,05	4.581,50
TEMSİL AĞIRLAMA GİDERİ	19.289,28	15.549,96
İLAN GİDERLERİ	0,00	0,00
MAHKEME NOTER GİDERLERİ	155,67	0,00
D.BAŞ-BİNA VE ÜYE HAYAT SİGORTASI GİDERLERİ	0,00	0,00
BAĞIŞ VE YARDIMLAR GİDERLERİ	40,00	0,00
GİDER KAYDEDİLEN DEMİRBAŞLAR	0,00	0,00
BANKA GİDERLERİ	18,93	161,00
DIŞARIDAN SAĞLANAN YAYIN GİDERİ	0,00	0,00
DIŞARIDAN SAĞLANAN MALZEME GİDERİ	0,00	0,00
DİĞER ÇEŞİTLİ GİDERLER	771,43	3.102,42
BİNA İNŞAATI VE SAİR HARCAMALAR	0,00	0,00
AMACA YÖNELİK GİDERLER	20.415,69	14.457,35
KONGRE SEMPOZYUM KURULTAY GİDERLERİ	0,00	0,00
EĞİTİM VE KURS GİDERLERİ	0,00	0,00
SEMİNER GİDERLERİ	0,00	0,00
GENEL KURUL GİDERLERİ	9.859,28	4.042,80
BÖLGELERARASI TOPLANTI GİDERLERİ	10.491,41	7.352,41
MESLEKİ FAALİYET VE TANITIM GİDERLERİ	65,00	3.062,14
LOKAL VE SOSYAL TESİS GİDERLERİ	0,00	0,00
ÖĞRENCİLERE VERİLEN BURS GİDERLERİ	0,00	0,00
SOSYAL DAYANIŞMA FONU YARDIM.GİDERLERİ	0,00	0,00
BÜRO GİDERLERİ	6.658,87	3.980,74
BİLGİSAYAR MALZEMESİ VE KIRTASIYE GİDERLERİ	2.398,90	437,04
BÜRO MALZEMELERİ TAMİR BAKIM GİDERLERİ	1.100,00	430,00
TEMİZLİK MALZEMELERİ VE TEMİZLİK GİDERLERİ	2.829,97	2.853,70
GAZETE,DERGİ VE KİTAP GİDERLERİ	330,00	260,00
YAYIN GİDERLERİ (BÜLTEN-DERGI)	0,00	135,70
BÜLTEN DERGİ BASIM GİDERLERİ	0,00	0,00
KİTAP BASIM GİDERLERİ	0,00	0,00
DİĞER BASIM GİDERLERİ	0,00	135,70
VERGİ REŞİM VE HARÇLAR	1.822,00	4.336,44
EMLAK VE ÇÖP VERGİSİ GİDERLERİ	1.320,00	3.716,04
MUHTASAR VE KDV VERGİSİ GİDERLERİ	155,20	192,00
DİĞER VERGİ REŞİM VE HARÇ GİDERLERİ	346,80	428,40
TMMOB ÖDEMELERİ	0,00	0,00
BİRLİK HİSSESİ	0,00	0,00
OLAĞANÜSTÜ YARDIMLAR	0,00	0,00
DİĞER ÖRGÜTLERLE ORTAK ETKİNLİKLER VE İKK GİDERİ	0,00	3.958,33
DİĞER ÖRGÜTLERLE ORTAK ETKİNLİK GİDERLERİ	0,00	3.758,33
TMMOB İL KOORDİNASYON KURULU GİDERLERİ	0,00	200,00
DİĞER OLAĞANDIŞI GİDER VE ZARARLAR (-)	0,00	1.926,57
TERKİN EDİLEN DEMİRBAŞ DÜŞÜMLERİ	0,00	1.926,57
GELİR GİDER FARKI	-25.362,95	-49.233,43
GENEL TOPLAM	95.207,50	84.750,11



## 2018-2019 ŞUBE VE TEMSİLCİLİK PERSONEL DURUMU

ŞUBE/TEMSİLCİLİK	2018 PERSONEL SAYISI	2019 PERSONEL SAYISI	ŞUBE/TEMSİLCİLİK	2018 PERSONEL SAYISI	2019 PERSONEL SAYISI
MERKEZ	12	12	HATAY	1	1
ADANA ŞUBE	1	1	BALIKESİR	1	1
ANTALYA ŞUBE	1	1	ADİYAMAN	1	1
GÜNEY MARMARA ŞUBE	1	1	BATMAN	1	1
DENİZLİ ŞUBE	1	1	EDİRNE	1	1
DİYARBAKIR ŞUBE	1	1	AYDIN	1	1
ESKİŞEHİR ŞUBE	1	1	MANİSA	1	1
İSTANBUL	3	3	MUĞLA	1	1
İZMİR ŞUBE	3	3	TOPLAM	39	39
KONYA ŞUBE	1	1	<b><u>PERSONEL DAĞILIMI</u></b>		
SAMSUN ŞUBE	1	1	TAM ZAMANLI PERSONEL	23	22
SİVAS ŞUBE	1	1			
TRABZON ŞUBE	1	1	KİSMİ SÜRELİ PERSONEL	12	12
GAZİANTEP	1	1			
KAYSERİ	1	1	İKTİSADİ İŞLETME	4	5
KOCAELİ	1	1			

## 27. DÖNEM ÇALIŞMA RAPORU

TMMOB  
JEOLOJİ MÜHENDİSLERİ ODASI

2019-2020 YILI HİZMET MEKANLARI CETVELİ													
NO	ŞUBE/TEMSİLCİLİK	2018 YILI				2019 YILI				2018 YILI		2019 YILI	
		MEKAN DURUMU	DAİRE ADET	BİNA	MEKAN DURUMU	DAİRE ADET	BİNA	NO	ŞUBE/TEMSİLCİLİK	MEKAN DURUMU	DAİRE ADET	MEKAN DURUMU	DAİRE ADET
1	ANIKARA	MÜLK	5	1	MÜLK	5	1	40	GÜMÜŞHANE İL TEMSİLCİLİĞİ	---	---	---	0
2	ADANA ŞUBE	MÜLK	1		MÜLK	1		41	HAKKARİ İL TEMSİLCİLİĞİ	---	---	---	0
3	ANTALYA ŞUBE	MÜLK	1		MÜLK	1		42	HATAY İL TEMSİLCİLİĞİ	KİRA	---	KİRA	1
4	DENİZLİ ŞUBE	MÜLK	1		MÜLK	1		43	IĞDIR İL TEMSİLCİLİĞİ	---	---	---	0
5	DIYARBAKIR ŞUBE	MÜLK	3		MÜLK	3		44	ISPARTA İL TEMSİLCİLİĞİ	---	---	KİRA	1
6	ESKİŞEHİR ŞUBE	MÜLK	1		MÜLK	1		45	KAHRAMANMARAŞ İL TEM.	KİRA	---	KİRA	1
7	GÜNEY MARMARA ŞUBE	KİRA	1		KİRA	1		46	KARABÜK İL TEMSİLCİLİĞİ	---	---	---	0
8	İSTANBUL ŞUBE	MÜLK+KİRA	2		MÜLK+KİRA	2		47	KARS İL TEMSİLCİLİĞİ	---	---	---	0
9	İZMİR ŞUBE	MÜLK	0	1	MÜLK	0	1	48	KASTAMONU İL TEMSİLCİLİĞİ	---	---	---	0
10	KONYA ŞUBE	MÜLK	1		MÜLK	1		49	KAYSERİ İL TEMSİLCİLİĞİ	MÜLK	---	MÜLK	1
11	SAMSUN ŞUBE	MÜLK	2		MÜLK	2		50	KIRKKELE İL TEMSİLCİLİĞİ	KİRA	---	---	0
12	SİVAS ŞUBE	MÜLK	1		MÜLK	1		51	KIRKLARELİ İL TEMSİLCİLİĞİ	---	---	---	0
13	TRABZON ŞUBE	MÜLK	2		MÜLK	2		52	KIRŞEHİR İL TEMSİLCİLİĞİ	---	---	---	0
14	ADİYAMAN İL TEMSİLCİLİĞİ	---	0		KİRA	1		53	KOCAELİ İL TEMSİLCİLİĞİ	KİRA	---	KİRA	1
15	AFYON İL TEMSİLCİLİĞİ	---	0		---	0		54	KÜTAHYA İL TEMSİLCİLİĞİ	KİRA	---	---	0
16	AĞRI İL TEMSİLCİLİĞİ	---	0		---	0		55	MALATYA İL TEMSİLCİLİĞİ	---	---	---	0
17	AKSARAY İL TEMSİLCİLİĞİ	---	0		---	0		56	MANİSA İL TEMSİLCİLİĞİ	KİRA	---	KİRA	1
18	ARDAHAN İL TEMSİLCİLİĞİ	---	0		---	0		57	MARDİN İL TEMSİLCİLİĞİ	---	---	---	0
19	ARTVIN İL TEMSİLCİLİĞİ	---	0		---	0		58	MERSİN İL TEMSİLCİLİĞİ	MÜLK	---	MÜLK	2
20	AYDIN İL TEMSİLCİLİĞİ	KİRA	1		KİRA	1		59	MİLAS İLCE TEMSİLCİLİĞİ	KİRA	---	KİRA	1
21	BALIKESİR İL TEMSİLCİLİĞİ	KİRA	1		KİRA	1		60	MUĞLA İL TEMSİLCİLİĞİ	KİRA	---	KİRA	1
22	BARTIN İL TEMSİLCİLİĞİ	---	0		---	0		61	MUŞ İL TEMSİLCİLİĞİ	---	---	---	0
23	BATMAN İL TEMSİLCİLİĞİ	KİRA	1		KİRA	1		62	NEVŞEHİR İL TEMSİLCİLİĞİ	---	---	---	0
24	BAYBURT İL TEMSİLCİLİĞİ	---	0		---	0		63	NİĞDE İL TEMSİLCİLİĞİ	---	---	---	0
25	BİLECİK İL TEMSİLCİLİĞİ	---	0		---	0		64	ORDU İL TEMSİLCİLİĞİ	---	---	---	0
26	BİNGÖL İL TEMSİLCİLİĞİ	---	0		---	0		65	OSMANIYE İL TEMSİLCİLİĞİ	---	---	---	0
27	BİTLİS İL TEMSİLCİLİĞİ	---	0		---	0		66	RİZE İL TEMSİLCİLİĞİ	---	---	---	0
28	BOLU İL TEMSİLCİLİĞİ	---	0		---	0		67	SAKARYA İL TEMSİLCİLİĞİ	---	---	---	0
29	BURDUR İL TEMSİLCİLİĞİ	---	0		---	0		68	SİIRT İL TEMSİLCİLİĞİ	---	---	---	0
30	ÇANAKKALE İL TEMSİLCİLİĞİ	KİRA	1		KİRA	1		69	ŞANLIURFA İL TEMSİLCİLİĞİ	---	---	---	0
31	ÇANKIRI İL TEMSİLCİLİĞİ	---	0		---	0		70	ŞIRNAK İL TEMSİLCİLİĞİ	---	---	---	0
32	ÇORUM İL TEMSİLCİLİĞİ	---	0		---	0		71	TEKİRDAĞ İL TEMSİLCİLİĞİ	KİRA	---	KİRA	1
33	DÜZCE İL TEMSİLCİLİĞİ	---	0		---	0		72	TOKAT İL TEMSİLCİLİĞİ	---	---	---	0
34	EDİRNE İL TEMSİLCİLİĞİ	KİRA	1		KİRA	1		73	TUNCELİ İL TEMSİLCİLİĞİ	---	---	---	0
35	ELAZIĞ İL TEMSİLCİLİĞİ	---	0		---	0		74	UŞAK İL TEMSİLCİLİĞİ	KİRA	---	KİRA	1
36	ERZİNCAN İL TEMSİLCİLİĞİ	---	0		---	0		75	VAN İL TEMSİLCİLİĞİ	KİRA	---	KİRA	1
37	ERZURUM İL TEMSİLCİLİĞİ	---	0		---	0		76	YALOVA İL TEMSİLCİLİĞİ	---	---	---	0
38	GAZİANTEP İL TEMSİLCİLİĞİ	KİRA	1		KİRA	1		77	YOZGAT İL TEMSİLCİLİĞİ	---	---	---	0
39	GİRESUN İL TEMSİLCİLİĞİ	---	0		---	0		78	ZONGULDAK İL TEMSİLCİLİĞİ	KİRA	---	KİRA	1
									TOPLAM				44





## 5 YILLIK GELİR KARŞILAŞTIRMASI

	2015	2016	2017	2018	2.019,00	2020/6 AYLIK
<b>GELİRLER</b>	<b>5.684.986,28</b>	<b>5.452.188,20</b>	<b>5.769.340,68</b>	<b>5.738.693,96</b>	<b>6.431.647,41</b>	<b>3.771.298,40</b>
<b>ÜYE KAYIT VE ÖDENTİ GELİRLERİ</b>	<b>2.369.370,04</b>	<b>1.802.364,05</b>	<b>1.700.410,80</b>	<b>1.802.287,46</b>	<b>1.814.325,30</b>	<b>691.826,37</b>
ÜYE KAYIT GELİRLERİ	19.286,00	17.579,50	15.859,00	11.985,00	9.755,00	4.685,00
<b>ÜYE ÖDENTİLERİ</b>	<b>2.350.084,04</b>	<b>1.784.784,55</b>	<b>1.684.551,80</b>	<b>1.790.302,46</b>	<b>1.804.570,30</b>	<b>687.141,37</b>
CARİ YIL ÖDENTİLERİ	463.140,40	437.538,70	448.874,80	677.452,85	562.642,00	222.608,87
GEÇMİŞ YIL ÖDENTİ GELİRLERİ	1.886.743,64	1.346.669,85	1.235.677,00	1.112.849,61	1.241.928,30	464.532,50
GEÇİCİ ÜYE KAYIT ÖDENTİLERİ	200,00	576,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>BELGE VE HİZMET KARŞILIĞI GELİRLERİ</b>	<b>2.860.867,88</b>	<b>2.728.413,75</b>	<b>3.197.068,56</b>	<b>2.951.895,00</b>	<b>2.954.447,30</b>	<b>2.705.023,07</b>
KURS, SEMİNER, SEMPOZYUM GELİRLERİ	375.204,23	108.779,00	4.000,00	0,00	0,00	0,00
RAPOR ONAY GELİRLERİ	944.403,65	1.033.289,00	1.390.316,06	1.188.779,00	1.149.567,30	886.973,45
BÜRO KAYIT GELİRLERİ	180.206,00	145.648,25	221.757,00	148.093,00	111.290,00	122.805,00
BÜRO TESCİL YENİLEME GELİRLERİ	1.199.303,00	1.251.603,00	1.340.982,00	1.415.889,00	1.549.774,50	1.602.601,62
DİĞER ÜYELİK BELGELERİ GELİRLERİ	148.621,00	173.662,50	217.969,50	171.462,00	129.515,50	77.728,00
DİĞER BÜRO BELGE GELİRLERİ	13.130,00	15.432,00	22.044,00	27.672,00	14.300,00	14.915,00
<b>YAYIN SATIŞ GELİRLERİ</b>	<b>50.680,50</b>	<b>234.524,50</b>	<b>2.779,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
SÜRELİ YAYIN SATIŞ GELİRLERİ	3.842,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
KİTAP SATIŞ GELİRLERİ	46.838,50	234.524,50	2.779,00	0,00	0,00	0,00
<b>DİĞER GELİRLER</b>	<b>404.067,86</b>	<b>686.885,90</b>	<b>786.940,50</b>	<b>900.220,80</b>	<b>1.356.641,03</b>	<b>328.466,16</b>
KİRA GELİRLERİ	85.175,00	59.550,00	64.775,00	65.000,00	2.780,00	0,00
MALZEME SATIŞ GELİRLERİ	82.684,75	107.920,55	50.238,00	21.813,50	12.200,00	5.400,00
BASIM KATKI GELİRLERİ	29.200,00	11.600,00	16.800,00	0,00	0,00	0,00
BANKA FAİZ GELİRLERİ	144.211,25	379.819,07	559.460,47	745.275,64	1.251.125,02	306.934,08
DİĞER ÇEŞİTLİ GELİRLER	62.796,86	127.996,28	95.667,03	68.131,66	80.536,01	16.132,08
DİĞER ÖRGÜTLERLE ORTAK ETKİNLİKLER	0,00	0,00	0,00	0,00	10.000,00	0,00
<b>FAALİYETLE İLGİLİ DİĞER GELİR VE KARLAR</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>82.141,82</b>	<b>84.290,70</b>	<b>119.233,78</b>	<b>45.982,80</b>
SGK TAAH.İNDİRİMİ	0,00	0,00	82.141,82	84.290,70	119.233,78	45.982,80
<b>DİĞER OLAĞANDIŞI GELİR VE KARLAR</b>					<b>187.000,00</b>	<b>0,00</b>
G.MENKUL SATIŞ KARI					187.000,00	0,00
<b>GENEL TOPLAM</b>	<b>5.684.986,28</b>	<b>5.452.188,20</b>	<b>5.769.340,68</b>	<b>5.738.693,96</b>	<b>6.431.647,41</b>	<b>3.771.298,40</b>



## 5 YILLIK GİDER KARŞILAŞTIRMASI

	2015	2016	2017	2018	2019	2020/6 AYLIK
<b>GİDERLER</b>	<b>3.696.402,25</b>	<b>4.091.123,36</b>	<b>4.145.447,21</b>	<b>4.637.696,96</b>	<b>5.263.690,63</b>	<b>2.165.904,00</b>
<b>PERSONEL GİDERİ</b>	<b>1.478.946,55</b>	<b>1.717.113,14</b>	<b>1.903.761,92</b>	<b>2.094.006,82</b>	<b>2.585.848,22</b>	<b>1.087.098,04</b>
ESAS ÜCRETLER	860.092,39	1.015.050,11	1.089.671,67	1.216.914,80	1.478.464,68	674.326,41
SSK ÖDEMELERİ	380.629,43	431.543,13	540.366,70	605.548,95	734.072,49	313.087,40
SENDİKA KESİNTİLERİ	13.899,76	14.549,23	15.625,47	19.078,44	28.192,53	12.949,20
PERSONEL VERGİLERİ	165.655,11	182.355,49	210.959,47	233.690,83	276.638,78	78.257,80
KIDEM VE İHBAR TAZMİNATLARI	58.669,86	73.615,18	47.138,61	18.773,80	68.479,74	8.477,23
<b>DIŞARIDAN SAĞLANAN FAYDA VE HİZMETLER</b>	<b>474.304,71</b>	<b>461.428,39</b>	<b>586.812,75</b>	<b>567.778,92</b>	<b>668.284,15</b>	<b>259.964,19</b>
<b>PTT,KARGO,HABERLEŞME GİDERİ</b>	<b>204.459,27</b>	<b>170.997,73</b>	<b>164.746,87</b>	<b>182.739,70</b>	<b>235.413,79</b>	<b>89.390,38</b>
PTT GİDERLERİ	66.449,92	11.769,48	17.457,70	22.939,47	58.720,05	1.759,30
KARGO GİDERLERİ	57.371,49	75.130,78	56.901,75	52.038,92	58.867,65	22.349,23
<b>HABERLEŞME GİDERLERİ</b>	<b>80.637,86</b>	<b>84.097,47</b>	<b>90.387,42</b>	<b>107.761,31</b>	<b>117.826,09</b>	<b>65.281,85</b>
SABİT TELEFON VE FAKS ÖDEMELERİ	20.635,95	20.895,70	21.760,84	21.652,13	24.161,76	10.160,63
CEP TELEFONU ÖDEMELERİ	15.832,30	13.947,00	13.011,55	12.353,48	14.042,60	9.270,69
ADSL ÖDEMELERİ	24.493,03	24.500,49	25.053,90	46.295,72	62.662,38	31.465,47
DİĞER HABERLEŞME ÖDEMELERİ	19.676,58	24.754,28	30.561,13	27.459,98	16.959,35	14.385,06
<b>AYDINLATMA,İSITMA,SU GİDERİ</b>	<b>74.026,67</b>	<b>85.961,52</b>	<b>87.318,71</b>	<b>87.845,55</b>	<b>122.375,14</b>	<b>79.879,97</b>
İSITMA GİDERLERİ	24.788,66	31.546,77	33.054,19	23.805,09	34.080,14	32.901,93
SU GİDERLERİ	9.214,97	10.610,56	9.933,51	12.125,47	12.333,41	8.382,46
ELEKTRİK GİDERLERİ	40.023,04	43.804,19	44.331,01	51.914,99	75.961,59	38.595,58
<b>BAKIM,ONARIM,AİDAT GİDERİ</b>	<b>55.864,91</b>	<b>71.718,26</b>	<b>99.739,42</b>	<b>187.331,78</b>	<b>141.464,39</b>	<b>37.575,39</b>
İŞYERİ-APAİDAT GİDERİ	40.798,42	43.691,27	53.383,76	51.346,98	56.856,39	30.563,31
BÜRO BAKIM ONARIM GİDERİ	15.066,49	28.026,99	46.355,66	135.984,80	84.608,00	7.012,08
DANIŞMANLIK GİDERİ	81.667,49	81.397,80	91.078,18	63.331,26	104.484,32	35.400,00
TELİF HAKLARI GİDERİ	0,00	0,00	98.356,59	0,00	0,00	0,00
BİLİRKİŞİLİK,İNCELEME KOMİSYON GİDERİ	10.190,68	8.765,10	4.843,18	2.866,61	3.393,33	424,41
DİĞER HİZMET KARŞILIĞI GİDER	48.095,69	42.587,98	40.729,80	43.664,02	61.153,18	17.294,04
<b>ÇEŞİTLİ GİDERLER</b>	<b>851.464,42</b>	<b>945.334,65</b>	<b>1.056.381,71</b>	<b>995.115,23</b>	<b>979.618,31</b>	<b>366.818,90</b>
KİRA GİDERLERİ	239.603,53	240.091,52	233.977,65	241.687,49	249.561,75	85.768,35
YOLLUK VE SEYAHAT GİDERİ	69.334,58	130.327,36	88.441,39	89.975,67	83.313,90	23.264,90
TEMSİL AĞIRLAMA GİDERİ	192.670,06	259.854,41	269.735,90	339.439,87	246.845,78	72.714,75
İLÂN GİDERLERİ	789,00	1.551,07	3.068,30	283,20	932,20	920,40
MAHKEME NOTER GİDERLERİ	24.417,97	39.627,57	57.637,92	53.397,71	40.314,24	31.614,64
D.BAŞ-BİNA VE ÜYE HAYAT SİGORTASI GİDERLERİ	81.122,53	81.737,79	54.964,46	62.902,21	64.046,81	61.436,53
BAĞIŞ VE YARDIMLAR GİDERLERİ	1.073,32	1.665,55	125,00	170,00	0,00	0,00
GİDER KAYDEDİLEN DEMİRBAŞLAR	1.689,00	927,00	10.783,34	2.156,00	10.977,36	209,00
BANKA GİDERLERİ	66.861,01	119.722,24	269.379,98	159.510,54	232.663,89	71.849,72
DIŞARIDAN SAĞLANAN YAYIN GİDERİ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DIŞARIDAN SAĞLANAN MALZEME GİDERİ	63.311,67	26.801,68	17.000,61	15.311,53	4.419,87	0,00
DİĞER ÇEŞİTLİ GİDERLER	101.037,75	43.028,46	45.247,41	30.281,01	46.542,51	19.040,61
BİNA İNŞAATI VE SAİR HARCAMALAR	9.554,00	0,00	6.019,75	0,00	0,00	0,00
<b>AMACA YÖNELİK GİDERLER</b>	<b>505.741,18</b>	<b>607.575,56</b>	<b>231.927,02</b>	<b>477.311,95</b>	<b>311.055,37</b>	<b>236.216,11</b>



## 5 YILLIK GİDER KARŞILAŞTIRMASI

KONGRE SEMPOZYUM KURULTAY GİDERLERİ	293.613,92	193.726,99	61.796,05	1.985,31	10.485,21	409,98
EĞİTİM VE KURS GİDERLERİ	89.977,08	43.353,50	5.034,19	16.403,18	11.083,95	8.734,80
SEMİNER GİDERLERİ	18.266,20	12.159,58	30.630,90	11.656,25	49.856,87	69,00
GENEL KURUL GİDERLERİ	1.528,28	182.137,51	2.401,19	261.411,92	8.325,60	160.436,28
BÖLGELERARASI TOPLANTI GİDERLERİ	34.695,77	51.020,72	43.113,96	107.114,16	55.922,57	6.306,14
MESLEKİ FAALİYET VE TANITIM GİDERLERİ	35.246,00	71.218,26	36.116,73	50.601,13	139.741,17	32.179,91
LOKAL VE SOSYAL TEŞİS GİDERLERİ	13,93	3.894,00	5.664,00	0,00	0,00	0,00
ÖĞRENCİLERE VERİLEN BURS GİDERLERİ	32.400,00	48.000,00	44.370,00	28.140,00	35.640,00	28.080,00
SOSYAL DAYANIŞMA FONU YARDIM.GİDERLERİ	0,00	2.065,00	2.800,00	0,00	0,00	0,00
<b>BÜRO GİDERLERİ</b>	<b>101.703,28</b>	<b>108.665,70</b>	<b>117.334,64</b>	<b>124.470,71</b>	<b>191.873,63</b>	<b>59.591,23</b>
BİLGİSAYAR MALZEMESİ VE KIRTASIYE GİDERLERİ	66.056,68	69.521,28	82.238,28	72.857,48	107.980,23	30.903,29
BÜRO MALZEMELERİ TAMİR BAKIM GİDERLERİ	14.269,85	14.727,38	9.169,04	16.966,32	35.816,69	7.682,77
TEMİZLİK MALZEMELERİ VE TEMİZLİK GİDERLERİ	16.312,99	16.660,67	22.502,52	29.835,79	42.299,75	17.214,42
GAZETE,DERGİ VE KİTAP GİDERLERİ	5.063,76	7.756,37	3.424,80	4.811,12	5.776,96	3.790,75
<b>YAYIN GİDERLERİ (BÜLTEN-DERGİ)</b>	<b>119.656,40</b>	<b>75.381,75</b>	<b>81.603,60</b>	<b>63.831,05</b>	<b>68.182,38</b>	<b>64.756,00</b>
BÜLTEN DERGİ BASIM GİDERLERİ	26.609,00	29.110,60	33.523,80	41.373,16	47.396,68	50.242,00
KİTAP BASIM GİDERLERİ	6.138,36	15.460,35	9.664,20	5.546,00	0,00	0,00
DİĞER BASIM GİDERLERİ	86.909,04	30.810,80	38.415,60	16.911,89	20.785,70	14.514,00
<b>VERGİ RESİM VE HARÇLAR</b>	<b>37.084,08</b>	<b>31.592,53</b>	<b>35.287,59</b>	<b>40.064,01</b>	<b>52.528,81</b>	<b>28.596,91</b>
EMLAK VE ÇÖP VERGİSİ GİDERLERİ	21.456,46	19.468,28	16.569,45	20.976,06	24.402,56	16.396,90
MUHTASAR VE KDV VERGİSİ GİDERLERİ	4.274,50	5.359,00	6.304,40	6.463,30	7.584,00	5.426,51
DİĞER VERGİ RESİM VE HARÇ GİDERLERİ	11.353,12	6.765,25	12.413,74	12.624,65	20.542,25	6.773,50
<b>TMMOB ÖDEMELERİ</b>	<b>89.153,89</b>	<b>93.714,69</b>	<b>98.295,51</b>	<b>94.901,44</b>	<b>97.769,66</b>	<b>49.913,04</b>
BİRLİK HİSSESİ	86.135,00	87.240,00	96.375,00	92.900,00	97.465,00	49.800,00
OLAĞANÜSTÜ YARDIMLAR	3.018,89	6.474,69	1.920,51	2.001,44	304,66	113,04
<b>DİĞER ÖRGÜTLERLE ORTAK ETKİNLİKLER VE İKK GİDERİ</b>	<b>38.347,74</b>	<b>50.316,95</b>	<b>34.042,47</b>	<b>45.418,30</b>	<b>89.624,73</b>	<b>12.949,58</b>
DİĞER ÖRGÜTLERLE ORTAK ETKİNLİK GİDERLERİ	18.170,59	24.954,61	11.953,83	19.955,97	73.734,04	900,00
TMMOB İL KOORDİNASYON KURULU GİDERLERİ	20.177,15	25.362,34	22.088,64	25.462,33	15.890,69	12.049,58
<b>DİĞER OLAĞANDIŞI GİDER VE ZARARLAR (-)</b>				<b>134.798,53</b>	<b>218.905,37</b>	<b>0,00</b>
TERKİN EDİLEN DEMİRBAŞ DÜŞÜMLERİ				134.798,53	218.905,37	0,00
<b>GENEL TOPLAM</b>	<b>3.696.402,25</b>	<b>4.091.123,36</b>	<b>4.145.447,21</b>	<b>4.637.696,96</b>	<b>5.263.690,63</b>	<b>2.165.904,00</b>

## **2020-2021 YILLARI TAHMİNİ GELİR GİDERLERİ**



### 2020-2021 TÜM ÖRGÜT GELİR-GİDER TAHMİNİ BÜTÇE

GELİRLER	2020	2021
ÜYE KAYIT VE ÖDENTİ GELİRLERİ	1.420.000,00	1.705.000,00
BELGE VE HİZMET KARŞILIĞI GELİRLERİ	3.796.000,00	3.980.000,00
DİĞER GELİRLER	654.000,00	685.000,00
<b>TOPLAM</b>	<b>5.870.000,00</b>	<b>6.370.000,00</b>

GİDERLER	2020	2021
PERSONEL GİDERİ	2.938.000,00	3.180.000,00
DIŞARIDAN SAĞLANAN FAYDA VE HİZMETLER	772.000,00	849.000,00
ÇEŞİTLİ GİDERLER	991.000,00	1.073.000,00
AMACA YÖNELİK GİDERLER	625.000,00	682.000,00
BÜRO GİDERLERİ	211.000,00	230.000,00
YAYIN GİDERLERİ (BÜLTEN-DERGI)	130.000,00	140.000,00
VERGİ RESİM VE HARÇLAR	61.000,00	61.000,00
TMMOB ÖDEMELERİ	100.000,00	110.000,00
DİĞER ÖRGÜTLERLE ORTAK ETKİNLİKLER VE İKK GİDERİ	42.000,00	45.000,00
<b>GİDERLER TOPLAMI</b>	<b>5.870.000,00</b>	<b>6.370.000,00</b>

## 2020 TAHMİNİ GELİR

GELİRLER	ÜYE KAYIT VE ÖDENTİ GELİRLERİ	BELGE VE HİZMET KARŞILIĞI GELİRLERİ	DİĞER GELİRLER	GELİRLER TOPLAMI
<b>MERKEZ</b>	700.000,00	1.900.000,00	630.000,00	3.230.000,00
<b>ADANA</b>	60.000,00	130.000,00	2.000,00	192.000,00
<b>ANTALYA</b>	45.000,00	80.000,00	7.000,00	132.000,00
<b>DENİZLİ</b>	30.000,00	100.000,00	1.000,00	131.000,00
<b>DİYARBAKIR</b>	60.000,00	185.000,00	1.000,00	246.000,00
<b>ESKİŞEHİR</b>	30.000,00	110.000,00	1.000,00	141.000,00
<b>G.MARMARA</b>	75.000,00	240.000,00	1.000,00	316.000,00
<b>İSTANBUL</b>	175.000,00	300.000,00	5.000,00	480.000,00
<b>İZMİR</b>	135.000,00	480.000,00	2.000,00	617.000,00
<b>KONYA</b>	40.000,00	130.000,00	1.000,00	171.000,00
<b>SAMSUN</b>	25.000,00	70.000,00	1.000,00	96.000,00
<b>SİVAS</b>	10.000,00	23.000,00	1.000,00	34.000,00
<b>TRABZON</b>	35.000,00	48.000,00	1.000,00	84.000,00
<b>TOPLAM</b>	<b>1.420.000,00</b>	<b>3.796.000,00</b>	<b>654.000,00</b>	<b>5.870.000,00</b>

## 2021 TAHMİNİ GELİR

GELİRLER	ÜYE KAYIT VE ÖDENTİ GELİRLERİ	BELGE VE HİZMET KARŞILIĞI GELİRLERİ	DİĞER GELİRLER	GELİRLER TOPLAMI
<b>MERKEZ</b>	840.000,00	2.000.000,00	665.000,00	3.500.000,00
<b>ADANA</b>	72.000,00	135.000,00	2.000,00	209.000,00
<b>ANTALYA</b>	55.000,00	85.000,00	1.000,00	145.000,00
<b>DENİZLİ</b>	36.000,00	105.000,00	1.000,00	142.000,00
<b>DİYARBAKIR</b>	72.000,00	195.000,00	1.000,00	268.000,00
<b>ESKİŞEHİR</b>	36.000,00	115.000,00	1.000,00	152.000,00
<b>G.MARMARA</b>	90.000,00	250.000,00	1.000,00	341.000,00
<b>İSTANBUL</b>	210.000,00	315.000,00	5.000,00	530.000,00
<b>İZMİR</b>	162.000,00	500.000,00	4.000,00	667.000,00
<b>KONYA</b>	48.000,00	135.000,00	1.000,00	184.000,00
<b>SAMSUN</b>	30.000,00	70.000,00	1.000,00	101.000,00
<b>SİVAS</b>	12.000,00	25.000,00	1.000,00	38.000,00
<b>TRABZON</b>	42.000,00	50.000,00	1.000,00	93.000,00
<b>TOPLAM</b>	<b>1.705.000,00</b>	<b>3.980.000,00</b>	<b>685.000,00</b>	<b>6.370.000,00</b>



### 2020 ŞUBELER BAZINDA TAHMİNİ GİDER BÜTÇESİ

	PERSONEL GİDERİ	DIŞARIDAN SAĞLANAN FAYDA VE HİZMETLER	ÇEŞİTLİ GİDERLER *	AMACA YÖNELİK GİDERLER	BÜRO GİDERLERİ	BASIM GİDERLERİ (BÜLTEN-DERGİ VE DİĞER BASIM)	VERGİ RESİM VE HARÇLAR	TMMOB ÖDEMELERİ	DİĞER ÖRGÜTLERLE ORTAK ETKİNLİKLER VE İKİ GİDERİ	GİDERLER TOPLAMI
MERKEZ	1.250.000,00	500.000,00	640.000,00	350.000,00	120.000,00	130.000,00	30.000,00	100.000,00	30.000,00	3.150.000,00
ADANA	155.000,00	20.000,00	30.000,00	30.000,00	10.000,00	0,00	2.500,00	0,00	1.000,00	248.500,00
ANTALYA	90.000,00	15.000,00	20.000,00	40.000,00	5.000,00	0,00	1.250,00	0,00	1.000,00	172.250,00
DENİZLİ	56.000,00	15.000,00	20.000,00	10.000,00	5.000,00	0,00	1.250,00	0,00	1.000,00	108.250,00
DIYARBAKIR	190.000,00	25.000,00	30.000,00	25.000,00	5.000,00	0,00	3.000,00	0,00	1.000,00	279.000,00
ESKİŞEHİR	82.000,00	15.000,00	10.000,00	10.000,00	8.000,00	0,00	2.500,00	0,00	1.000,00	128.500,00
G.MARMARA	155.000,00	40.000,00	40.000,00	20.000,00	5.000,00	0,00	1.600,00	0,00	1.000,00	262.600,00
İSTANBUL	235.000,00	40.000,00	70.000,00	50.000,00	20.000,00	0,00	3.000,00	0,00	1.000,00	419.000,00
İZMİR	440.000,00	60.000,00	100.000,00	40.000,00	20.000,00	0,00	7.000,00	0,00	1.000,00	668.000,00
KONYA	100.000,00	10.000,00	15.000,00	15.000,00	5.000,00	0,00	1.000,00	0,00	1.000,00	147.000,00
SAMSUN	50.000,00	6.000,00	5.000,00	10.000,00	2.000,00	0,00	3.000,00	0,00	1.000,00	77.000,00
SİVAS	55.000,00	6.000,00	1.000,00	10.000,00	1.000,00	0,00	1.250,00	0,00	1.000,00	75.250,00
TRABZON	80.000,00	20.000,00	10.000,00	15.000,00	5.000,00	0,00	3.650,00	0,00	1.000,00	134.650,00
TOPLAM	2.938.000,00	772.000,00	991.000,00	625.000,00	211.000,00	130.000,00	61.000,00	100.000,00	42.000,00	5.870.000,00

### 2021 ŞUBELER BAZINDA TAHMİNİ GİDER BÜTÇESİ

GİDERLER	PERSONEL GİDERİ	DIŞARIDAN SAĞLANAN FAYDA VE HİZMETLER	ÇEŞİTLİ GİDERLER *	AMACA YÖNELİK GİDERLER	BÜRO GİDERLERİ	BASIM GİDERLERİ (BÜLTEN-DERGİ VE DİĞER BASIM)	VERGİ RESİM VE HARÇLAR	TMMOB ÖDEMELERİ	DİĞER ÖRGÜTLERLE ORTAK ETKİNLİKLER VE İKİ GİDERİ	GİDERLER TOPLAMI
MERKEZ	1.350.000,00	550.000,00	690.000,00	380.000,00	130.000,00	140.000,00	30.000,00	110.000,00	33.000,00	3.413.000,00
ADANA	170.000,00	22.000,00	33.000,00	33.000,00	11.000,00	0,00	2.500,00	0,00	1.000,00	272.500,00
ANTALYA	100.000,00	17.000,00	22.000,00	44.000,00	5.500,00	0,00	1.250,00	0,00	1.000,00	190.750,00
DENİZLİ	60.000,00	17.000,00	22.000,00	11.000,00	5.500,00	0,00	1.250,00	0,00	1.000,00	117.750,00
DIYARBAKIR	200.000,00	27.000,00	33.000,00	27.000,00	5.500,00	0,00	3.000,00	0,00	1.000,00	296.500,00
ESKİŞEHİR	90.000,00	16.000,00	11.000,00	11.000,00	8.700,00	0,00	2.500,00	0,00	1.000,00	140.200,00
G.MARMARA	165.000,00	44.000,00	44.000,00	22.000,00	5.500,00	0,00	1.600,00	0,00	1.000,00	283.100,00
İSTANBUL	255.000,00	44.000,00	75.000,00	55.000,00	22.000,00	0,00	3.000,00	0,00	1.000,00	455.000,00
İZMİR	480.000,00	65.000,00	110.000,00	44.000,00	22.000,00	0,00	7.000,00	0,00	1.000,00	729.000,00
KONYA	110.000,00	11.000,00	16.000,00	16.500,00	5.500,00	0,00	1.000,00	0,00	1.000,00	161.000,00
SAMSUN	55.000,00	7.000,00	5.000,00	11.000,00	2.200,00	0,00	3.000,00	0,00	1.000,00	84.200,00
SİVAS	60.000,00	7.000,00	1.000,00	11.000,00	1.100,00	0,00	1.250,00	0,00	1.000,00	82.350,00
TRABZON	85.000,00	22.000,00	11.000,00	16.500,00	5.500,00	0,00	3.650,00	0,00	1.000,00	144.650,00
TOPLAM	3.180.000,00	849.000,00	1.073.000,00	682.000,00	230.000,00	140.000,00	61.000,00	110.000,00	45.000,00	6.370.000,00

**TMMOB JEOLOJİ MÜHENDİSLERİ ODASI 01.01.2020-30.06.2020 TARİHLİ MERKEZ  
 ŞUBE VE TEMSİLCİLİKLERİ GELİR GİDER TABLOSU**

	GELİR		GİDER
<b>A. GELİRLER</b>	<b>3.771.298,40</b>	<b>E. GİDERLER</b>	<b>2.165.904,00</b>
<b>ÜYE KAYIT VE ÖDENTİ GELİRLERİ</b>	<b>691.826,37</b>	<b>PERSONEL GİDERİ</b>	<b>1.087.098,04</b>
ÜYE KAYIT GELİRLERİ	4.685,00	ESAS ÜCRETLER	674.326,41
<b>ÜYE ÖDENTİLERİ</b>	<b>687.141,37</b>	SSK ÖDEMELERİ	313.087,40
CARİ YIL ÖDENTİLERİ	222.608,87	SENDİKA KESİNTİLERİ	12.949,20
GEÇMİŞ YIL ÖDENTİ GELİRLERİ	464.532,50	PERSONEL VERGİLERİ	78.257,80
GEÇİCİ ÜYE KAYIT ÖDENTİLERİ	0,00	KIDEM VE İHBAR TAZMİNATLARI	8.477,23
		<b>DIŞARIDAN SAĞLANAN FAYDA VE HİZMETLER</b>	<b>259.964,19</b>
<b>BELGE VE HİZMET KARŞILIĞI GELİRLERİ</b>	<b>2.705.023,07</b>	<b>PTT,KARGO,HABERLEŞME GİDERİ</b>	<b>89.390,38</b>
KURS,SEMİNER,SEMPOZYUM GELİRLERİ	0,00	PTT GİDERLERİ	1.759,30
RAPOR ONAY GELİRLERİ	886.973,45	KARGO GİDERLERİ	22.349,23
BÜRO KAYIT GELİRLERİ	122.805,00	<b>HABERLEŞME GİDERLERİ</b>	<b>65.281,85</b>
BÜRO TESCİL YENİLEME GELİRLERİ	1.602.601,62	SABİT TELEFON VE FAKS ÖDEMELERİ	10.160,63
DİĞER ÜYELİK BELGELERİ GELİRLERİ	77.728,00	CEP TELEFONU ÖDEMELERİ	9.270,69
DİĞER BÜRO BELGE GELİRLERİ	14.915,00	ADSL ÖDEMELERİ	31.465,47
		DİĞER HABERLEŞME ÖDEMELERİ	14.385,06
		<b>AYDINLATMA,ISITMA,SU GİDERİ</b>	<b>79.879,97</b>
		ISITMA GİDERLERİ	32.901,93
<b>YAYIN SATIŞ GELİRLERİ</b>	<b>0,00</b>	SU GİDERLERİ	8.382,46
SÜRELİ YAYIN SATIŞ GELİRLERİ	0,00	ELEKTRİK GİDERLERİ	38.595,58
KİTAP SATIŞ GELİRLERİ	0,00	<b>BAKIM,ONARIM, AİDAT GİDERİ</b>	<b>37.575,39</b>
		İŞYERİ-AP.AİDAT GİDERİ	30.563,31
<b>DİĞER GELİRLER</b>	<b>328.466,16</b>	BÜRO BAKIM ONARIM GİDERİ	7.012,08
KİRA GELİRLERİ	0,00	DANIŞMANLIK GİDERİ	35.400,00
MALZEME SATIŞ GELİRLERİ	5.400,00	TELİF HAKLARI GİDERİ	0,00
BASIM KATKI GELİRLERİ	0,00	BİLİRKİŞİLİK,İNCELEME KOM.GİDERİ	424,41
BANKA FAİZ GERLİRLERİ	306.934,08	DİĞER HİZMET KARŞILIĞI GİDER	17.294,04
DİĞER ÇEŞİTLİ GELİRLER	16.132,08	<b>ÇEŞİTLİ GİDERLER</b>	<b>366.818,90</b>
DİĞER ÖRGÜTLERLE ORTAK ETKİNLİKLER	0,00	KİRA GİDERLERİ	85.768,35
<b>FAALİYETLE İLGİLİ DİĞER GELİR VE KARLAR</b>	<b>45.982,80</b>	YOLLUK VE SEYAHAT GİDERİ	23.264,90
SGK TAAH.İNDİRİMİ	45.982,80	TEMSİL AĞIRLAMA GİDERİ	72.714,75
<b>DİĞER OLAĞANDIŞI GELİR VE KARLAR</b>	<b>0,00</b>	İLAN GİDERLERİ	920,40
G.MENKUL SATIŞ KARI	0,00	MAHKEME NOTER GİDERLERİ	31.614,64
		D.BAŞ-BİNA VE ÜYE HAYAT SİGORTASI GİDERLERİ	61.436,53
		BAĞIŞ VE YARDIMLAR GİDERLERİ	0,00
		GİDER KAYDEDİLEN DEMİRBAŞLAR	209,00
		BANKA GİDERLERİ	71.849,72
		DIŞARIDAN SAĞLANAN YAYIN GİDERİ	0,00





	DIŞARIDAN SAĞLANAN MALZEME GİDERİ	0,00
	DİĞER ÇEŞİTLİ GİDERLER	19.040,61
	BİNA İNŞAATI VE SAİR HARCAMALAR	0,00
	<b>AMACA YÖNELİK GİDERLER</b>	<b>236.216,11</b>
	KONGRE SEMPOZYUM KURULTAY GİDERLERİ	409,98
	EĞİTİM VE KURS GİDERLERİ	8.734,80
	SEMİNER GİDERLERİ	69,00
	GENEL KURUL GİDERLERİ	160.436,28
	BÖLGELERARASI TOPLANTI GİDERLERİ	6.306,14
	MESLEKİ FAALİYET VE TANITIM GİDERLERİ	32.179,91
	LOKAL VE SOSYAL TESİS GİDERLERİ	0,00
	ÖĞRENCİLERE VERİLEN BURS GİDERLERİ	28.080,00
	SOSYAL DAYANIŞMA FONU YARDIM.GİDERLERİ	0,00
	<b>BÜRO GİDERLERİ</b>	<b>59.591,23</b>
	BİLGİSAYAR MALZEMESİ VE KIRTASIYE GİDERLERİ	30.903,29
	BÜRO MALZEMELERİ TAMİR BAKIM GİDERLERİ	7.682,77
	TEMİZLİK MALZEMELERİ VE TEMİZLİK GİDERLERİ	17.214,42
	GAZETE,DERGİ VE KİTAP GİDERLERİ	3.790,75
	<b>YAYIN GİDERLERİ (BÜLTEN-DERGİ)</b>	<b>64.756,00</b>
	BÜLTEN DERGİ BASIM GİDERLERİ	50.242,00
	KİTAP BASIM GİDERLERİ	0,00
	DİĞER BASIM GİDERLERİ	14.514,00
	<b>VERGİ RESİM VE HARÇLAR</b>	<b>28.596,91</b>
	EMLAK VE ÇÖP VERGİSİ GİDERLERİ	16.396,90
	MUHTASAR VE KDV VERGİSİ GİDERLERİ	5.426,51
	DİĞER VERGİ RESİM VE HARÇ GİDERLERİ	6.773,50
	<b>TMMOB ÖDEMELERİ</b>	<b>49.913,04</b>
	BİRLİK HİSSESİ	49.800,00
	OLAĞANÜSTÜ YARDIMLAR	113,04
	<b>GAYRİMENKUL – DEMİRBAŞ ALIMI</b>	<b>0,00</b>
	GAYRİMENKUL ALIMLARI	0,00
	DEMİRBAŞ ALIMLARI	0,00
	<b>DİĞER ÖRGÜTLERLE ORTAK ETKİNLİKLER VE İKK GİDERİ</b>	<b>12.949,58</b>
	DİĞER ÖRGÜTLERLE ORTAK ETKİNLİK GİDERLERİ	900,00
	TMMOB İL KOORDİNASYON KURULU GİDERLERİ	12.049,58
	<b>DİĞER OLAĞANDIŞI GİDER VE ZARARLAR (-)</b>	<b>0,00</b>
	TERKİN EDİLEN DEMİRBAŞ DÜŞÜMLERİ	0,00
	<b>01-06/2020 YILI GELİR GİDER FARKI</b>	<b>1.605.394,40</b>
<b>GENEL TOPLAM</b>	<b>3.771.298,40</b>	<b>3.771.298,40</b>



## TMMOB JEOLOJİ MÜHENDİSLERİ ODASI 01.01.2020-30.06.2020 DÖNEMİ BİLANÇO

AKTİF (VARLIKLAR)		2020 YILI	PASİF (KAYNAKLAR)		2020 YILI
<b>I</b>	<b>DÖNEN VARLIKLAR</b>		<b>III</b>	<b>KISA VADELİ YABANCI KAYNAKLAR</b>	
<b>A</b>	<b>Hazır Değerler</b>	<b>7.875.000,23</b>	<b>A</b>	<b>Mali borçlar</b>	<b>61,39</b>
1	Kasa	263.676,81	9	Diğer Mali Borçlar	61,39
2	Alınan çekler	0,00	<b>B</b>	<b>Ticari Borçlar</b>	<b>46.502,79</b>
3	Bankalar	7.381.087,31	1	Satıcılar	45.152,79
4	Verilen Çekler ve Ödeme emirleri(-)	0,00	2	Borç Senetleri	0,00
5	Diğer Hazır değerler	230.236,11	4	Alınan Depozito ve Teminatlar	1.350,00
<b>C</b>	<b>Ticari Alacaklar</b>	<b>0,00</b>	5	Diğer Ticari Borçlar	0,00
1	Alıcılar	0,00	<b>C</b>	<b>Diğer Borçlar</b>	<b>0,00</b>
2	Alacak Senetleri	0,00	1	Ortaklara Borçlar	0,00
6	Diğer Ticari Alacaklar	0,00	2	İştiraklere Borçlar	0,00
7	Şüpheli Ticari Alacaklar	0,00	<b>D</b>	<b>Alınan Avanslar</b>	<b>2.026,27</b>
<b>D</b>	<b>Diğer Alacaklar</b>	<b>1.387.540,36</b>	1	Alınan Sipariş Avansları	0,00
1	Ortaklardan Alacaklar	1.348.144,76	2	Alınan Diğer Avanslar	2.026,27
2	İştiraklerden Alacaklar	39.395,60	<b>F</b>	<b>Öd.Vergi ve Diğer Yükümlülükler</b>	<b>84.492,50</b>
5	Diğer Çeşitli Alacaklar	0,00	1	Ödenecek Vergi ve Fonlar	34.147,59
5	İş Avansları		2	Öd.Sosyal Güvenlik Kesintileri	50.344,91
6	Personel Avansları		<b>V</b>	<b>KISA VADELİ YABANCI KAYNAKLAR TOPLAMI</b>	<b>133.082,95</b>
<b>H</b>	<b>Diğer Dönen Varlıklar</b>	<b>0,00</b>	<b>V</b>	<b>ÖZKAYNAKLAR</b>	
5	İş Avansları		<b>D</b>	<b>Geçmiş Yıllar Karları</b>	<b>17.101.571,32</b>
6	Personel Avansları		1	Geçmiş Yıllar Karları	17.101.571,32
<b>II</b>	<b>DÖNEN VARLIKLAR TOPLAMI</b>	<b>9.262.540,59</b>	<b>E</b>	<b>Geçmiş Yıllar Zararları(-)</b>	<b>-237.198,33</b>
<b>B</b>	<b>DURAN VARLIKLAR</b>		1	Geçmiş Yıllar Zararları (-)	-237.198,33
<b>B</b>	<b>Ticari alacaklar</b>	<b>3.088,29</b>	<b>F</b>	<b>Dönem Net Karı(Zararı)</b>	<b>1.605.394,40</b>
4	Verilen Depozito ve teminatlar	3.088,29	1	Dönem Net Karı	1.605.394,40
5	Verilen Avanslar	0,00	2	Dönem Net Zararı (-)	0,00
<b>C</b>	<b>Mali duran Varlıklar</b>	<b>10.000,00</b>	<b>V</b>	<b>ÖZ KAYNAKLAR TOPLAMI</b>	<b>18.469.767,39</b>
3	İştirakler	10.000,00	<b>PASİF (KAYNAKLAR) TOPLAMI</b>	<b>18.602.850,34</b>	
<b>D</b>	<b>Maddi duran Varlıklar</b>	<b>9.315.709,44</b>			
1	Arazi ve Arsalar				
2	Yeraltı ve Yerüstü Düzenleri				
3	Binalar	8.063.830,75			
6	Demirbaşlar	1.251.878,69			
8	Birlikmiş Amortismanlar(-)				
9	Yapılmakta Olan Yatırımlar				
<b>E</b>	<b>Maddi olmayan Duran Varlıklar</b>	<b>11.512,02</b>			
1	Haklar	11.512,02			
<b>DURAN VARLIKLAR TOPLAMI</b>	<b>9.340.309,75</b>		<b>DURAN VARLIKLAR TOPLAMI</b>	<b>9.340.309,75</b>	
<b>AKTİF (VARLIKLAR) TOPLAMI</b>	<b>18.602.850,34</b>		<b>PASİF (KAYNAKLAR) TOPLAMI</b>	<b>18.602.850,34</b>	



**01.01.2020-30.06.2020 ŞUBE VE TEMSİLCİLİK  
PERSONEL DURUMU**

ŞUBE/TEMSİLCİLİK	2020 PERSONEL SAYISI	ŞUBE/TEMSİLCİLİK	2020 PERSONEL SAYISI
MERKEZ	11	BALIKESİR	1
ADANA ŞUBE	1	ADIYAMAN	1
ANTALYA ŞUBE	1	BATMAN	1
GÜNEY MARMARA ŞUBE	1	EDİRNE	1
DENİZLİ ŞUBE	1	AYDIN	1
DİYARBAKIR ŞUBE	1	MANİSA	1
ESKİŞEHİR ŞUBE	1	MUĞLA	1
İSTANBUL	3		
İZMİR ŞUBE	3	<b>TOPLAM</b>	<b>37</b>
KONYA ŞUBE	1	<b><u>PERSONEL DAĞILIMI</u></b>	
SAMSUN ŞUBE	1	<b>TAM ZAMANLI PERSONEL</b>	<b>22</b>
SİVAS ŞUBE	1		
TRABZON ŞUBE	1	<b>KİSMİ SÜRELİ PERSONEL</b>	<b>11</b>
KAYSERİ	1		
KOCAELİ	1	<b>İKTİSADİ İŞLETME</b>	<b>4</b>
HATAY	1		

## 19.2. 27. DÖNEM İKTİSADİ İŞLETME MALİ RAPOR

### A- İKTİSADİ İŞLETME GENEL SUNUŞ

Odamızın 24. Dönem Genel Kurulunda alınan Odamızın “idari ve mali denetim” sürecinde karşılaşılabileceği mali, idari ve hukuki sorunların çözümü için diğer meslek odası uygulamalarını göz önüne alarak, bir araştırma yapılmasına, bu araştırma sonucuna göre; Odamız ilke ve esaslarına uygun bir “kurumsal modelin” belirlenmesine; bu sürecin en geniş katılımı ile tartışılarak sonuçlandırılması ve gerekli girişimlerde bulunulması konusunda Oda Yönetim Kuruluna yetki verilmesi kararlaştırılmıştır.

Odamızın 24. Dönem Genel Kurulunda yapılan değerlendirmeler sonucunda; TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası Mali İşler Yönetmeliğinde değişiklik öngören önerge ve ekleri ile gerektiğinde söz konusu yönetmelikte redaksiyon yapma ve yayınlama konusunda Yönetim Kuruluna yetki verilmesi üzerine mali işler yönetmeliği çerçevesinde TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası İktisadi İşletmesi yönetim kurulunun 10.05.2016 Tarih ve 59 Sayılı kararı ile kurulmuştur.

### B- TMMOB JEOLOJİ MÜHENDİSLERİ ODASI İKTİSADİ İŞLETMESİNİN KURULUŞU VE HİZMET ALANLARI

Yönetim Kurulunun 10.05.2016 tarih ve 59 sayılı kararı üzerine İktisadi İşletmenin Sermayesi ve çalışma alanları 4.07.2016 tarih ve 9110 Sayılı ticaret sicil gazetesinde yayınlanmıştır.

- Oda gelirleri kapsamında bulunan;
- Yayın ve Malzeme Satış,
- Kurultay, Kongre, Sempozyum,
- Kurs, Seminer,
- Sergi, Fuar
- Sosyal Etkinlik
- Reklam
- Teknik Danışmanlık, Bilirkişilik, Hakemlik

Gibi vergilendirilmesi gereken gelirler, 29.06.2016 tarihi itibari ile 10.000 TL sermaye ile kurulan TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası İktisadi İşletmesi'nin bünyesinde toplanmıştır.



## İKTİSADİ İŞLETME 2018 YILI BÜTÇESİ

### 2018 YILI GELİR VE GİDER

2018 yılında gerçekleşen toplam gelir 583.080,50 TL, toplam gider 964.887,48 TL dir.

Dönem içi net zarar 381.806,98 TL dir.

## İKTİSADİ İŞLETME 2019 YILI BÜTÇESİ

### 2019 YILI GELİR VE GİDER

2019 yılında gerçekleşen toplam gelir 572.632,32 TL, toplam gider 874.813,66 TL dir.

Dönem içi net zarar 302.181,34 TL dir.

## İKTİSADİ İŞLETME 01.01.2020-30.06.2020 TARİHLERİ ARASI BÜTÇE

### 01.01.2020-30.06.2020 TARİHLERİ ARASI GELİR VE GİDER

Altı aylık faaliyet sonucunda gerçekleşen toplam gelir 202.182,46 TL, toplam gider 262.387,90 TL dir.

İlk altı aylık zarar 60.205,44 TL dir.



TMMOB JEOLOJİ MÜHENDİSLERİ ODASI İKTİSADİ İŞLETMESİ 2018-2019 BİLANÇOSU					
AKTİF	2018	2019	PASİF	2018	2019
<b>1.DÖNEN VARLIKLAR</b>	<b>473.989,02</b>	<b>489.536,96</b>	<b>3.KISA VADELİ YABANCI KAYNAKLAR</b>	<b>1.103.112,63</b>	<b>1.388.374,94</b>
A.HAZIR DEĞERLER	<b>147.886,91</b>	<b>142.433,47</b>	A.TİCARİ BORÇLAR	282.548,60	<b>273.918,11</b>
KASA	16.880,48	165,82	SATICILAR	282.548,60	273.918,11
BANKALAR	95.526,73	139.190,96	B.DİĞER BORÇLAR	785.808,00	<b>1.058.808,00</b>
ALINAN ÇEKLER	0,00	0,00	ORTAKLARA BORÇLAR	785.808,00	1.058.808,00
DİĞER HAZIR DEĞERLER	35.479,70	3.076,69	C.ALINAN DİĞER AVANSLAR	8.573,00	<b>30.153,00</b>
B.TİCARİ ALACAKLAR	<b>117.475,35</b>	<b>105.328,33</b>	D.ÖDENECEK VERGİ,DİĞER YÜKÜML.	26.183,03	<b>25.495,83</b>
ALICILAR	117.475,35	105.328,33	ÖDENECEK VERGİ VE FONLAR	18.870,90	18.802,78
C.DİĞER ALACAKLAR	<b>6,51</b>	<b>198,73</b>	ÖDENECEK SOSYAL GÜVENLİK KESİNTİLERİ	7.312,13	6.693,05
DİĞER ÇEŞİTLİ ALACAKLAR	6,51	198,73			
D.STOKLAR	<b>201.482,45</b>	<b>200.045,34</b>			
TİCARİ MALLAR	201.482,45	200.045,34			
E.DİĞER DÖNEN VARLIKLAR	<b>7.137,80</b>	<b>41.531,09</b>			
<b>2.DURAN VARLIKLAR</b>	<b>39.365,32</b>	<b>6.898,35</b>	<b>5.ÖZ KAYNAKLAR</b>	<b>-589.758,29</b>	<b>-891.939,63</b>
A.MADDİ DURAN VARLIKLAR	10.857,69	6.898,35	A.ÖDENMİŞ SERMAYE	10.000,00	10.000,00
DEMİRBAŞLAR	16.026,05	16.026,05	B.GEÇMİŞ YILLAR KARLARI	12.459,76	12.459,76
BİRİKMiŞ AMORTİSMANLAR (-)	5.168,36	9.127,70	C.GEÇMİŞ YILLAR ZARARLARI (-)	230.411,07	612.218,05
B.GELECEK YILLARA AİT GİDERLER	28.507,63	0,00	D.DÖNEM NET ZARARI (-)	381.806,98	302.181,34
<b>***AKTİF(VARLIKLAR) TOPLAMI</b>	<b>513.354,34</b>	<b>496.435,31</b>	<b>***PASİF(KAYNAKLAR) TOPLAMI</b>	<b>513.354,34</b>	<b>496.435,31</b>



## 2018 İKTİSADİ İŞLETME GELİR-GİDER TABLOSU

İKTİSADİ İŞLETME GELİR KALEMLERİ	2018	İKTİSADİ İŞLETME GİDER KALEMLERİ	2018
<b>TOPLAM GELİRLER</b>	<b>583.080,50</b>	<b>TOPLAM GİDERLER</b>	<b>964.887,48</b>
<b>KURULTAY, KURS, SEMİNER, SEMPOZYUM, KONGRE, KONFERANS</b>	<b>460.910,74</b>	<b>PERSONEL GİDERLERİ</b>	<b>291.808,32</b>
KURULTAY GELİRLERİ	56.698,21	PERSONEL ÜCRETLERİ	158.175,62
KURS GELİRLERİ	229.541,66	PERSONEL VERGİ VE SGK GİDERLERİ	133.632,70
SEMPZYUM GELİRLERİ	173.687,83	<b>ÇEŞİTLİ GİDERLER</b>	<b>17.636,52</b>
KONGRELER	898,30	YOLLUK VE SEYAHAT GİDERLERİ	802,26
BİLİRKİŞİLİK GELİRLERİ	84,74	TEMSİL VE AĞIRLAMA GİDERLERİ	781,04
<b>YAYIN-MALZEME SATIŞ GELİRLERİ</b>	<b>70.014,12</b>	MAHKEME, NOTER VE İCRA GİDERLERİ	1.000,29
KİTAP VE DİĞER YAYIN SATIŞ GELİRLERİ	40.022,43	BANKA GİDERLERİ	12.295,62
HER TÜRLÜ MALZEME SATIŞ GELİRLERİ	29.991,69	DİĞER ÇEŞİTLİ GİDERLER	1.027,00
<b>KİRA GELİRLERİ</b>	<b>24.750,00</b>	VERGİ RESİM HARÇ GİDERLERİ	1.730,31
MERKEZ KİRA GELİRLERİ	12.750,00	<b>AMACA YÖNELİK GİDERLER</b>	<b>579.217,95</b>
İZMİR KİRA GELİRLERİ	12.000,00	71.TJK	271.804,16
		KURSLAR	141.823,83
<b>DİĞER GELİRLER</b>	<b>27.405,64</b>	SEMPZYUMLAR	138.649,84
FAİZ GELİRLERİ	129,99	ÇALIŞTAYLAR	3.600,00
KAMBİYO KARLARI	8.856,94	KONGRELER	3.473,91
		MESLEKİ TANITIM VE AJANDA GİDERLERİ	13.360,82
SGK TAAHHÜT FARKI	14.228,99	AMACA YÖNELİK DİĞER GİDERLER	6.505,39
DİĞER OLAĞANDIŞI GELİRLER	4.189,72	<b>BÜRO GİDERLERİ</b>	<b>2.383,98</b>
		BİLGİSAYAR MALZEMESİ VE KIRTASIYE GİDERLERİ	2.383,98
<b>DÖNEM NET ZARARI (-)</b>	<b>381.806,98</b>	<b>YAYIN GİDERLERİ</b>	<b>0,00</b>
		KİTAP BASKI VE YAYIN GİDERLERİ	
		DİĞER BASKI VE YAYIN GİDERLERİ	
		<b>DIŞARIDAN SAĞLANAN HİZMET ALIM GİDERLERİ</b>	<b>27.990,28</b>
		PTT, KARGO VE HABERLEŞME GİDERLERİ	795,57
		DANIŞMANLIK GİDERLERİ	26.734,71
		BİLİRKİŞİLİK GİDERLERİ	460,00
		<b>AMORTİSMAN GİDERLERİ</b>	<b>10.575,76</b>
		<b>SATILAN TİCARİ MALIN MALİYETİ</b>	<b>34.647,55</b>
		<b>SATIŞTAN İADELER</b>	<b>627,12</b>
<b>GENEL TOPLAM</b>	<b>964.887,48</b>	<b>GENEL TOPLAM</b>	<b>964.887,48</b>

## 2019 İKTİSADİ İŞLETME GELİR-GİDER TABLOSU

İKTİSADİ İŞLETME GELİR KALEMLERİ	2019	İKTİSADİ İŞLETME GİDER KALEMLERİ	2019
<b>TOPLAM GELİRLER</b>	<b>572.632,32</b>	<b>TOPLAM GİDERLER</b>	<b>874.813,66</b>
<b>KURULTAY, KURS, SEMİNER, SEMPOZYUM, KONGRE, KONFERANS</b>	<b>344.088,70</b>	<b>PERSONEL GİDERLERİ</b>	<b>267.675,44</b>
KURULTAY GELİRLERİ	85.361,50	PERSONEL ÜCRETLERİ	159.369,17
KURS GELİRLERİ	156.636,28	PERSONEL VERGİ VE SGK GİDERLERİ	108.306,27
SEMPOZYUM GELİRLERİ	68.410,56	<b>ÇEŞİTLİ GİDERLER</b>	<b>21.463,03</b>
KONGRELER	31.726,12	YOLLUK VE SEYAHAT GİDERLERİ	1.358,95
BİLİRKİŞİLİK GELİRLERİ	1.954,24	TEMSİL VE AĞIRLAMA GİDERLERİ	1.481,48
<b>YAYIN-MALZEME SATIŞ GELİRLERİ</b>	<b>74.173,60</b>	MAHKEME, NOTER VE İCRA GİDERLERİ	777,42
KİTAP VE DİĞER YAYIN SATIŞ GELİRLERİ	40.573,98	BANKA GİDERLERİ	8.175,69
HER TÜRLÜ MALZEME SATIŞ GELİRLERİ	33.599,62	DİĞER ÇEŞİTLİ GİDERLER	7.369,71
<b>KİRA GELİRLERİ</b>	<b>136.616,00</b>	VERGİ RESİM HARÇ GİDERLERİ	2.299,78
MERKEZ KİRA GELİRLERİ	81.000,00	<b>AMACA YÖNELİK GİDERLER</b>	<b>476.862,73</b>
İZMİR KİRA GELİRLERİ	45.344,80	72.TJK	219.003,54
TRABZON KİRA GELİRLERİ	10.271,20	KURSLAR	99.104,66
<b>DİĞER GELİRLER</b>	<b>17.754,02</b>	SEMPOZYUMLAR	97.853,90
FAİZ GELİRLERİ	1.281,52	KONGRELER	60.858,96
KAMBİYO KARLARI	3.970,35	AKREDİTASYON GİDERLERİ	41,67
BANKA MASRAFLARINI İADELERİ	202,96	<b>BÜRO GİDERLERİ</b>	<b>1.883,17</b>
SGK TAAHHÜT FARKI	12.299,19	BİLGİSAYAR MALZEMESİ VE KIRTASIYE GİDERLERİ	1.883,17
		<b>YAYIN GİDERLERİ</b>	<b>27.330,00</b>
<b>DÖNEM NET ZARARI (-)</b>	<b>302.181,34</b>	KİTAP BASKI VE YAYIN GİDERLERİ	26.880,00
		DİĞER BASKI VE YAYIN GİDERLERİ	450,00
		<b>DIŞARIDAN SAĞLANAN HİZMET ALIM GİDERLERİ</b>	<b>40.051,31</b>
		PTT, KARGO VE HABERLEŞME GİDERLERİ	1.519,54
		DANIŞMANLIK GİDERLERİ	30.612,24
		BİLİRKİŞİLİK GİDERLERİ	1.023,53
		DIŞARIDAN SAĞLANAN DİĞER HİZMET GİDERLERİ (PROGRAM)	6.896,00
		<b>AMORTİSMAN GİDERLERİ</b>	<b>3.959,34</b>
		<b>SATILAN TİCARİ MALIN MALİYETİ</b>	<b>27.472,99</b>
		<b>SATIŞTAN İADELER</b>	<b>8.115,65</b>
<b>GENEL TOPLAM</b>	<b>874.813,66</b>	<b>GENEL TOPLAM</b>	<b>874.813,66</b>





## 2020 İKTİSADİ İŞLETME GELİR-GİDER TABLOSU

İKTİSADİ İŞLETME GELİR KALEMLERİ	2020/6 AYLIK	İKTİSADİ İŞLETME GİDER KALEMLERİ	2020/6 AYLIK
<b>TOPLAM GELİRLER</b>	<b>202.182,46</b>	<b>TOPLAM GİDERLER</b>	<b>262.387,90</b>
<b>KURULTAY, KURS, SEMİNER, SEMPOZYUM, KONGRE, KONFERANS</b>	<b>116.482,97</b>	<b>PERSONEL GİDERLERİ</b>	<b>148.847,10</b>
KURULTAY GELİRLERİ	47.711,88	PERSONEL ÜCRETLERİ	114.211,93
KURS GELİRLERİ	45.127,02	PERSONEL VERGİ VE SGK GİDERLERİ	10.702,93
BİLİRKİŞİLİK GELİRLERİ	1.144,07	KIDEM TAZMİNATI ÖDEMELERİ	23.932,24
DANIŞMANLIK GELİRLERİ	22.500,00	<b>ÇEŞİTLİ GİDERLER</b>	<b>4.865,72</b>
		YOLLUK VE SEYAHAT GİDERLERİ	335,32
<b>YAYIN-MALZEME SATIŞ GELİRLERİ</b>	<b>28.649,62</b>	TEMSİL VE AĞIRLAMA GİDERLERİ	259,26
KİTAP VE DİĞER YAYIN SATIŞ GELİRLERİ	17.624,60	MAHKEME, NOTER VE İCRA GİDERLERİ	88,27
HER TÜRLÜ MALZEME SATIŞ GELİRLERİ	11.025,02	BANKA GİDERLERİ	3.145,27
<b>KİRA GELİRLERİ</b>	<b>51.211,20</b>	DİĞER ÇEŞİTLİ GİDERLER	
MERKEZ KİRA GELİRLERİ	29.725,00	VERGİ RESİM HARÇ GİDERLERİ	1.037,60
İZMİR KİRA GELİRLERİ	18.689,60	<b>AMACA YÖNELİK GİDERLER</b>	<b>55.379,36</b>
TRABZON KİRA GELİRLERİ	2.796,60	73.TJK	18.850,01
<b>DİĞER GELİRLER</b>	<b>5.838,67</b>	KURSLAR	36.529,35
FAİZ GELİRLERİ	306,08	SEMPOZYUMLAR	
KAMBİYO KARLARI		ÇALIŞTAYLAR	
SGK TAAHHÜT FARKI	5.365,59	KONGRELER	
DİĞER OLAĞANDIŞI GELİRLER	167,00	AMACA YÖNELİK DİĞER GİDERLER	
		<b>BÜRO GİDERLERİ</b>	<b>297,50</b>
<b>DÖNEM NET ZARARI (-)</b>	<b>60.205,44</b>	BİLGİSAYAR MALZEMESİ VE KIRTASIYE GİDERLERİ	297,50
		<b>YAYIN GİDERLERİ</b>	<b>0,00</b>
		KİTAP BASKI VE YAYIN GİDERLERİ	
		DİĞER BASKI VE YAYIN GİDERLERİ	
		<b>DIŞARIDAN SAĞLANAN HİZMET ALIM GİDERLERİ</b>	<b>33.177,05</b>
		PTT, KARGO VE HABERLEŞME GİDERLERİ	33,42
		DANIŞMANLIK GİDERLERİ	24.681,13
		BİLİRKİŞİLİK GİDERLERİ	6.750,00
		DIŞARIDAN SAĞLANAN HİZMET GİDERLERİ (LEM YENİLEME)	1.712,50
		<b>AMORTİSMAN GİDERLERİ</b>	<b>1.751,43</b>
		<b>SATILAN TİCARİ MALIN MALİYETİ</b>	<b>18.069,74</b>
		<b>SATIŞTAN İADELER</b>	
<b>GENEL TOPLAM</b>	<b>262.387,90</b>	<b>GENEL TOPLAM</b>	<b>262.387,90</b>

### 2020-2021 İKTİSADİ İŞLETME GELİR-GİDER TAHMİNİ BÜTÇE

İKTİSADİ İŞLETME GELİR KALEMLERİ	2020	2021
KURULTAY, KURS, SEMİNER, SEMPOZYUM, KONGRE, KONFERANS	180.000,00	400.000,00
YAYIN-MALZEME SATIŞ GELİRLERİ	70.000,00	100.000,00
KİRA GELİRLERİ	140.000,00	170.000,00
DİĞER GELİRLER	20.000,00	25.000,00
GELİR GİDER FARKI	165.000,00	345.000,00
<b>TOPLAM</b>	<b>575.000,00</b>	<b>1.040.000,00</b>

İKTİSADİ İŞLETME GİDER KALEMLERİ	2020	2021
PERSONEL GİDERLERİ	300.000,00	330.000,00
ÇEŞİTLİ GİDERLER	20.000,00	25.000,00
AMACA YÖNELİK GİDERLER (KURULTAY, KURS, SEMİNER, SEMPOZYUM, KONGRE, KONFERANS)	120.000,00	500.000,00
BÜRO GİDERLERİ	10.000,00	15.000,00
YAYIN GİDERLERİ	10.000,00	35.000,00
DIŞARIDAN SAĞLANAN HİZMET ALIM GİDERİ	60.000,00	60.000,00
AMORTİSMAN GİDERLERİ	5.000,00	5.000,00
SATILAN TİCARİ MALIN MALİYETİ	50.000,00	70.000,00
SATIŞTAN İADELER	0,00	0,00
<b>TOPLAM</b>	<b>575.000,00</b>	<b>1.040.000,00</b>



## 2018-2019 GENEL DEĞERLENDİRME VE SONUÇ

2019 Yılı'nın Mart ayından itibaren tüm dünyayı saran ve ülkemizde de etkilerini şiddetli gördüğümüz Covid-19 Pandemisi dolayısıyla oda çalışmalarımız olumsuz etkilenmiştir. İktisadi İştirak bünyesinde yapılan eğitimler, kurslar, sempozyum ve kurultaylar Bakanlığın ilgili genelgeleri doğrultusunda iptal edilmiş veya ileri bir tarihe ertelenmiştir.

Normal yaşama döndüğü açıklanan tarihten itibaren gerek oda çalışmalarımız gerekse İktisadi İştirak ilgi alanına giren çalışmalar da Pandeminin psikolojik izleri hala hissedilmektedir. Tedbir amaçlı eğitimlerimiz ve kurslarımız azaltılmış veya seyreltilmiş olarak yapılabilmıştır. Bu da gerek Genel Merkezde gerekse şube ve temsilciliklerde Oda ve İktisadi İşletmesinin gelir kalemlerini olumsuz olarak etkilemiştir.

Yine her yönden gelirlerimizin azaldığını bir dönemde oda çalışmalarımızın daha sağlıklı ve daha da geniş alanlarda yapılabilmesi amacıyla gelir arttırıcı önlemlerin alınması ve çeşitliliğin geliştirilmesi beklenmektedir.

Bu kapsamda;

2018 ve 2019 yılı tahmini gelir bütçelerinin üstünde bir gelir elde edilerek tahminin gerçekleşmesinde başarı sağlanmıştır. 2018 yılı gelirler toplamının % 31,5'i üye gelirleri, %51,5'i belge ve hizmet karşılığı gelirlerden oluşmakta; bu oran 2019 yılı için sırasıyla %28,2 ve %45,2 olarak gerçekleşmiş bulunmaktadır. Geçmiş yıllara ait üye aidat borçlarının toplanması hususunda büyük çaba sarf edilmiş olmakla birlikte, aidat ödemelerinde bir düşüş eğiliminde olduğumuz görülmektedir. Benzer durum, rapor onay ve sicil durum belgesi gelirlerinde de söz konusu olup, önümüzdeki dönemde Odanın asli gelirleri olan bu iki kalem gelirinin arttırılması için önemli çaba harcanması gerekmektedir.

Gelirlerimizin arttırılmasının yanısıra toplanan kaynakların da en etkin şekilde değerlendirilmesi de son derece önemlidir. Bu nedenle, bütçe uygulama esasları kapsamında belirtilen limitlerin üzerindeki miktarların bankada değerlendirilmesine dikkat edilmelidir.

2018 ve 2019 yılı tahmini gider bütçeleri de beklenen oranlara yakın gerçekleştirilmiştir. Geçtiğimiz yıl gider kalemlerinin %49'unu kısmını Personel Giderleri oluşturmaktadır.

Bazı şube ve temsilcilik gelirlerinin personel maaşlarını dahi karşılamadığı, bazı oda birimlerinde ise gelirlerinin büyük kısmının personel maaşlarına harcandığı ve herhangi bir mesleki faaliyetin gerçekleştirilemediği görülmektedir. Personel giderlerinin toplam harcama içindeki payının mutlaka kontrol altına alınması ve bir planlamaya gidilmesi gerekmektedir.

- Örgüt birimlerinin kiralık hizmet mekanları ve personel durumları, mali olanakları göz önüne alınarak yeniden değerlendirilmelidir.
- Örgüt genelinde, gelirden fazla giderin olduğu birimlerimizin sayısı giderek artmakta olduğu görülmekte olup başta sosyal faaliyet, Temsil Ağırılama ve Yolluk-Seyahat Giderleri olmak üzere gider oluşturan önemli kalemlerde kesin bir tasarrufa gidilmesi gerekmektedir.
- Posta ve kargo ile gönderilen evrak giderlerini azaltmak amacıyla örgüt içi haber-



leşmelerde mutlaka örgüt içi elektronik sistemler kullanılmalı, örgüt dışı evrak gönderiminde elektronik belge yönetim sisteminin kullanılması yönünde girişimlerde bulunulmalıdır.

- Tüm örgüt birimlerin gerçekleştirmeyi planladığı mesleki etkinliklerin tahmini mali bütçesi oluşturulmalı, gelir-gider dengesi sağlandıktan sonra etkinliğe karar vermeleri ve bu bütçe çerçevesinde faaliyetin gerçekleştirilmesi sağlanmalıdır.

Sonuç olarak, mesleki demokratik bir kitle örgütü olan Odamızın, mesleğimize, meslektaşlarımıza ve kamuya olan görevlerini yerine getirebilmesi için; kaynaklarımızın, Mali İşler Yönetmeliği ve Bütçe Uygulama Esaslarına uygun kullanımına azami dikkat sarf edilerek, mali işleyişte yerleşmelerin önüne geçilerek merkezi ve bütüncül bir kaynak kullanım politikasının hayata geçirilmesi anlayışına titizlikle devam edilmelidir.



## 20. ŞUBE ÇALIŞMA RAPOR ÖZETLERİ

---



## ADANA ŞUBE

### YÖNETİM KURULUMUZ GÖREV DAĞILIMI YAPTI

13 – 14 Ocak 2018 tarihleri arasında yapılan Şubemiz 12. Olağan Genel Kurulu sonucu seçilen Asıl ve Yedek Yönetim Kurulu üyelerimiz görev dağılımlarını Divan Başkanı Halis TARBA ve Divan 2. Başkanı Aykan YILDIZ gözetiminde yapmışlardır.

Yapılan toplantıda yeni dönem görev dağılımı aşağıdaki şekilde belirlendi.

#### YÖNETİM KURULU ASIL ÜYELER

Başkan: Dr. Mehmet TATAR

2. Başkan: Doç. Dr. Mustafa AKYILDIZ

Yazman: İsmail ERGAN

Sayman: Meltem AKDOĞAN

Üye: Emre BÜYÜKÖZER (Mesleki

Uygulamalar ve Yayın Üyesi)

Üye: Müzeyyen YILDIRIM (Sosyal İlişkiler Üyesi)

Üye: Selen YURDAIŞIK (Sosyal İlişkiler Üyesi)



### EMEKLİ ÜYELERİMİZ İLE ŞUBE BİNAMIZDA RUTİN TOPLANTILARA DEVAM EDİLDİ.

Adana'da yaşamlarını sürdüren emekli üyelerimiz ile çeşitli tarihlerde Şube Bina-mızda rutin toplantılara devam edildi.



### SEYHAN İLÇE BELEDİYE BAŞKAN YARDIMCISI HİDİR ÇAK ŞUBEMİZİ ZİYARET ETMİŞTİR

27.02.2018 Tarihinde Seyhan Belediye Başkan Yardımcısı Hıdır ÇAK Şubemizi ziyaret etmiştir.

### ADANA MİLLETVEKİLİ ŞUBEMİZİ ZİYARET ETTİ

02.03.2018 Tarihinde Adana Milletvekili Sayın Zülfikar İnönü TÜMER Şubemizi ziyaret etti.





## DEPREM HAFTASI ETKİNLİKLERİ

01 – 07 Mart Deprem Haftası etkinlikleri kapsamında Şubemizce basın açıklaması yapılmıştır. Şube Yönetim Kurulumuz tarafından yapılan basın açıklaması yazılı ve görsel basında geniş yer aldı.



### "Deprem her zaman gündemde olmalıdır"

**TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası** tarafından düzenlenen Deprem Haftası etkinlikleri kapsamında Şubemizce basın açıklaması yapılmıştır. Şube Yönetim Kurulumuz tarafından yapılan basın açıklaması yazılı ve görsel basında geniş yer aldı.



**Sularımız kirlilik tehdidi altında**  
TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası Adana Şube Başkanı Dr. Mehmet Tatar, 2019 yılında Türkiye'nin su kaynaklarının kirlenmesi, yeraltı sularının azalması ve suyun kalitesinin düşmesiyle ilgili basın açıklaması yaptı. Tatar, "Su kaynağımızın kirlenmesi, yeraltı sularının azalması ve suyun kalitesinin düşmesiyle ilgili basın açıklaması yaptı. Tatar, "Su kaynağımızın kirlenmesi, yeraltı sularının azalması ve suyun kalitesinin düşmesiyle ilgili basın açıklaması yaptı."

### Sularımız kirlilik tehdidi altında

(Haber Merkezi)-TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası (JMO) Adana Şube Başkanı Dr. Mehmet Tatar, 2019 yılında Türkiye'nin su kaynaklarının kirlenmesi, yeraltı sularının azalması ve suyun kalitesinin düşmesiyle ilgili basın açıklaması yaptı. Tatar, "Su kaynağımızın kirlenmesi, yeraltı sularının azalması ve suyun kalitesinin düşmesiyle ilgili basın açıklaması yaptı. Tatar, "Su kaynağımızın kirlenmesi, yeraltı sularının azalması ve suyun kalitesinin düşmesiyle ilgili basın açıklaması yaptı."

ardan 95 milyar m3 konuğu - Ülkemizin yitirmemesi adına - Akarsu yataklarından 2 milyar m3 çıkararak toplam 95 milyar m3'ü, 14 milyar m3'ü olarak belirleyen yerleşik yerleşim yerlerini ve yeraltı sularını korumak için uluslararası sözleşme imzalaması gerektiğini söyledi ve yitirmemesi adına 2020 yılına kadar toplam 112 milyar m3 çıkarılması gerektiğini belirtti.



## "TÜRKİYE DEPREM TEHLİKE HARİTASI VE PARAMETRE DEĞERLERİ HAKKINDA KARAR VE TÜRKİYE BİNA DEPREM YÖNETMELİĞİ" HAKKINDA BASIN AÇIKLAMASI YAPILMIŞTIR

28.03.2018 tarihinde; 18.03.2018 tarih ve 30364 sayılı Resmi Gazete de yayınlanan ve 01 Ocak 2019 tarihinde yürürlüğe girecek olan "TÜRKİYE DEPREM TEHLİKE HARİTASI VE PARAMETRE DEĞERLERİ HAKKINDA KARAR VE TÜRKİYE BİNA DEPREM YÖNETMELİĞİ" hakkında Şube Binamızda basın açıklaması yapılmıştır.

## DÜNYA SU GÜNÜ İLE İLGİLİ OLARAK ŞUBEMİZCE BASIN AÇIKLAMASI YAPILMIŞTIR.

21.03.2018 ve 21.03.2019 Tarihlerinde her sene olduğu gibi Şubemizce "Dünya Su Günü" ile ilgili basın açıklaması yapılmıştır.



**Canlı yaşamı için su haktır, satılmaz**  
ADANA (Haber Merkezi)- TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası Adana Şube Başkanı Dr. Mehmet Tatar, "Dünya Su Günü" kapsamında basın açıklaması yaptı. Tatar, "Su kaynağımızın kirlenmesi, yeraltı sularının azalması ve suyun kalitesinin düşmesiyle ilgili basın açıklaması yaptı. Tatar, "Su kaynağımızın kirlenmesi, yeraltı sularının azalması ve suyun kalitesinin düşmesiyle ilgili basın açıklaması yaptı."



**'Açıklanan harita risk değil, tehlike haritasıdır'**  
ADANA (Haber Merkezi)- TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası (JMO) Adana Şube Başkanı Dr. Mehmet Tatar, 2019 yılında Türkiye'nin su kaynaklarının kirlenmesi, yeraltı sularının azalması ve suyun kalitesinin düşmesiyle ilgili basın açıklaması yaptı. Tatar, "Su kaynağımızın kirlenmesi, yeraltı sularının azalması ve suyun kalitesinin düşmesiyle ilgili basın açıklaması yaptı. Tatar, "Su kaynağımızın kirlenmesi, yeraltı sularının azalması ve suyun kalitesinin düşmesiyle ilgili basın açıklaması yaptı."

## ŞUBEMİZDE PERİYODİK ARALIKLARLA DÜZENLENEN BİLİRKİŞİLİK TEMEL EĞİTİMLERİ DEVAM EDİYOR

Adalet Bakanlığı Bilirkişilik Daire Başkanlığı Yetkili Eğitim Kurumu olarak, Adana Şubemizde 'Temel Bilirkişilik Eğitimini' serisine devam edildi.



## JEOGENÇ ÜYESİ ÖĞRENCİLERİMİZE TEKNİK GEZİ DÜZENLENDİ.

Yönetim Kurulu Üyemiz Meltem AKDOĞAN ve Çukurova Üniversitesi Mühendislik – Mimarlık Fakültesi Öğretim Görevlisi Doç. Dr. Tolga ÇAN'ın organize ettiği teknik gezi 16.04.2018 tarihinde düzenlenmiştir.



## 7/24 MEDYA GAZETESİ İLE RÖPORTAJ YAPILDI



**JeoJi Mühendisleri Odası Adana Şube Başkanı Mehmet Tatar: 'Olası depremde Kuzey Adana, Güney Adana'dan daha sağlam'**

1979 yılında Adana'da yaşanan depremde birçok insan hayatını kaybetmiş. Olayın 39-40 yıl kilitli olan bir periyotta dönmeye başlıyor. Adana'da bu süreçte çok sayıda zarar oluştuğu söylenmektedir. Özellikle zemin sismikliği, sağlanacak zeminin sismikliği ve altı su seviyesi yüksek. Başlıca sorun yer altı su seviyesi yüksek. Hervey hatları daha derine inmektedir. Adana'da, ÇANLI alanın etrafında su seviyesi yüksek olduğu için, 16 Ocak'ta Publications in Haber 8, Sayfada

**'Olası depremde kaya zeminli Kuzey Adana, yer altı su seviyesi yüksek olan Güney Adana'dan daha sağlam'**

1979 yılında Adana'da yaşanan depremde birçok insan hayatını kaybetmiş. Olayın 39-40 yıl kilitli olan bir periyotta dönmeye başlıyor. Adana'da bu süreçte çok sayıda zarar oluştuğu söylenmektedir. Özellikle zemin sismikliği, sağlanacak zeminin sismikliği ve altı su seviyesi yüksek. Başlıca sorun yer altı su seviyesi yüksek. Hervey hatları daha derine inmektedir. Adana'da, ÇANLI alanın etrafında su seviyesi yüksek olduğu için, 16 Ocak'ta Publications in Haber 8, Sayfada

## JEOGENÇ ÜYELERİMİZE ZN-PB MADENİNE TEKNİK GEZİ DÜZENLENDİ

Gezide; arama faaliyetleri ve yöntemleri hakkında bilgi verilmiştir. Ayrıca maden aramalarında neler yapılması gerektiği de uygulamalarla anlatılmıştır.



## 1 MAYIS'TA ALANLARDAYDIK

Her sene olduğu gibi 2018 ve 2019 yıllarındaki Adana'da DİSK, KESK, TMMOB,



Adana Tabib Odası, Adana Barosu ve Tüm Taşıma İşçileri Sendikası tarafından düzenlenen demokratik kitle örgütlerinin ve bazı siyasi partilerin katıldığı “2018-İŞ GÜVENCESİ, EMEK, BARIŞ, ÖZGÜRLÜK İÇİN OHAL DEĞİL DEMOKRASİ» ve “2019-KRİZE VE YOKSULLUĞA KARŞI İŞ, EKMEK, ADALET, BARIŞ, ÖZGÜRLÜK” temalı 1 Mayıslar coşkuyla kutlandı.



**ADANA ŞUBEMİZE AİT İL TEMSİLCİLİKLERİMİZDE (MERSİN-HATAY-OSMANİYE) EĞİLİM YOKLAMALARI YAPILDI**

29.05.2018 tarihinde Osmaniye İl Temsilciliğimizde, 05.06.2018 tarihinde Hatay İl Temsilciliğimizde, 08.06.2018 tarihinde Mersin İl Temsilciliğimizde Temsilci belirleme eğilim toplantıları yapılmıştır.



**5 HAZİRAN DÜNYA ÇEVRE GÜNÜ İLE İLGİLİ BASIN AÇIKLAMASI YAPILDI**

5 Haziran Dünya Çevre Günü dolayısıyla 04.06.2018 tarihinde Adana TMMOB'a bağlı Odaların katılımı ile İl Koordinasyon Kurulu olarak basın açıklaması yapılmıştır.



**ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK - MİMARLIK FAKÜLTESİ MEZUNİYET TÖRENLERİNE KATILDIK**

12.06.2018 ve 01.07.2019 tarihlerinde Çukurova Üniversitesi Mühendislik - Mimarlık Fakültesi mezuniyet törenlerine katıldık.





## ADANA İLBANK BÖLGE MÜDÜRÜ MUZAFFER AKGÜL YÖNETİM KURULUMUZCA ZİYARET EDİLDİ

10.07.2018 tarihinde Şube Yönetim Kurulu üyelerimiz Adana İLBANK Bölge Müdürü Muzaffer AKGÜL'ü makamında ziyaret etmişlerdir.

## TMMOB İKK NİN DÜZENLEDİĞİ “SEÇİME GİDERKEN ADAYLAR KONUŞUYOR” PANELİNE KATILDIK.

12.06.2018 tarihinde TMMOB Adana İKK'nın düzenlediği «Seçime Giderken Adaylar Konuşuyor» konulu bir panel yapılmıştır.



## CEYHAN (ADANA) DEPREMİ YIL DÖNÜMÜ NEDENİ İLE BASIN AÇIKLAMASI YAPTIK

26.06.2018 Tarihinde 27 Haziran 1998'de meydana gelen Ceyhan (Adana) Depremi'nin 20. yılı nedeni ile basın açıklaması yapıldı.

## TEKİRDAĞ ÇORLU'DA MEYDANA GELEN TREN KAZASI İLE İLGİLİ OLARAK BASIN AÇIKLAMASI YAPTIK

08.07.2018 tarihinde Tekirdağ - Çorlu da meydana gelen tren kazası ile ilgili olarak Şube Yönetim Kurulumuzca bir basın açıklaması yapıldı.

## ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK MİMARLIK FAKÜLTESİ BÖLÜM BAŞKANI ZİYARET EDİLDİ

Çukurova Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Bölüm Başkanı Prof. Dr. Ulvi Can ÜNLÜGENÇ 11.07.2018 tarihinde Yönetim Kurulumuz tarafından ziyaret edildi.





## ÇUKUROVA BELEDİYESİNCE BAŞLATILAN KENTSEL DÖNÜŞÜM İLE İLGİLİ BASIN AÇIKLAMASI YAPTIK

“Afet Riskli Alan” olarak ilan edilen Adana İli Çukurova İlçesi Belediyevleri Mahallesi'nin olası bir depremde zarar görmemesi adına bir an önce Kentsel Dönüşüm çalışmalarının başlatılması gerektiği konusunda Şubemizce 10.08.2018 tarihinde bir basın açıklaması yaptık.



## 12. DÖNEM I. DANIŞMA KURULU TOPLANTISI VE EMEK ÖDÜLLERİ TÖRENİ DÜZENLENDİ

05.10.2018 tarihinde Şube Binamızda 12. Dönem I. Danışma Kurulu Toplantısı ve Emek Ödülleri Töreni düzenlendi. Toplantıya üyemiz Adana Milletvekili Müzeyyen ŞEVKİN, öğretim görevlileri, emekli, işsiz, kamuda ve serbest çalışan üyelerimiz katıldı.



## ADANA KENT SORUNLARI SEMPOZYUMU - 4 DÜZENLENDİ

15-16 Mart 2019 tarihleri arasında İKK bünyesindeki Odalar ile birlikte “Adana Kent Sorunları Sempozyumu”nun 4. 'sü düzenlenmiş olup, sempozyumun bu seneki teması “Kentleşmeyen Adana” olarak belirlenmiştir.



## 19 EYLÜL TMMOB MÜHENDİS, MİMAR VE ŞEHİR PLANCILARI DAYANIŞMA GÜNÜ KAPSAMINDA KAHVALTI DÜZENLENDİ

23 Eylül 2018 tarihinde “19 Eylül TMMOB Mühendis, Mimar ve Şehir Plancıları Dayanışma Günü” etkinlikleri kapsamında TMMOB Adana İKK bileşenlerinin katılımı ile kahvaltı düzenlendi.

## ADANA'DA YENİ ŞUBE BİNAMIZDA İLK İKK TOPLANTISI YAPILDI

29.05.2019 tarihinde Yeni Şube Binamızda TMMOB'a bağlı tüm oda bileşenlerinin katıldığı ilk İKK (İl Koordinasyon Kurulu) toplantısı yapıldı.

Yapılan toplantıda; 31 Mart 2019'daki Yerel Seçimle seçilen Belediye Başkanları ile birlikte yürütülecek olan proje, ilişkiler, protokol vb. konularda izlenecek yöntem belirlenmiştir.

Ayrıca Meslek odalarımızı ilgilendiren güncel konular görüşülmüştür.



## SARIHAMZALI İLKOKULU ÖĞRETMENLERİ ADANA ŞUBEMİZİ ZİYARET ETTİ

25.06.2019 tarihinde Adana Sarıhamzalı İlkokulu Öğretmenleri, Adana şubemizi ziyaret ettiler. Ziyarete bulunan öğretmenlere; mesleğimizin kısa bir tanıtımı yapılmıştır. Şube binamızda sergilenen kayaçlar ve mineraller hakkında bilgi verilmiştir.



## YENİ SEÇİLEN BELEDİYE BAŞKANLARINI MAKAMLARINDA ZİYARET ETTİK

31 Mart 2019'da yapılan Yerel Seçimlerden sonra Adana İli Karataş, Seyhan, Ceyhan, İmamoğlu, Çukurova, Yüreğir İlçe Belediyelerini ziyaret ettik.

## "TBDY İLE YENİ ZEMİN VE TEMEL ETÜTLERİ UYGULAMA ESASLARI VE RAPOR FORMATI EĞİTİMİ" DÜZENLENDİ

18 - 19 Ekim 2019 tarihleri arasında Adana Şube Binamızda düzenlenen "TBDY ile Yeni Ve Zemin Temel Etütleri Uygulama Esasları ve Rapor Formatı Eğitimi" verilmiştir.





## ÖZEL ALGOMED HASTANESİ İLE PROTOKOL YAPTIK

25.10.2109 Tarihinde Şubemizde Özel Algomed Hastanesi yetkilisi ile protokol yaptık. Protokol kapsamında üyelerimiz ile anne-baba-eş ve çocukları da indirimden faydalanabileceklerdir.



## MÜHENDİS, MİMAR VE ŞEHİR PLANÇILARI “GÜNCEL SORUNLARI VE ÇÖZÜM ÖNERİLERİ” YEREL KURULTAYI DÜZENLENDİ

14 Aralık 2019 tarihinde TMMOB Adana İKK tarafından Mühendis, Mimar ve Şehir Plancıları “Güncel Sorunları ve Çözüm Önerileri” yerel kurultayı düzenlenmiştir.

## ŞUBE AÇILIŞIMIZI, 12. DÖNEM II. DANIŞMA KURULU TOPLANTIMIZI VE EMEK ÖDÜLLERİ TÖRENİMİZİ GERÇEKLEŞTİRDİK

07.12.2019 Tarihinde yeni taşındığımız Şube Binamızın açılışını gerçekleştirdik. Açılış töreninin ardından 12. Dönem II. Danışma Kurulu toplantımızı ardından da Meslekte 25 - 30 ve 40 yıllarını doldurmuş üyelerimize Emek Ödüllerini verdik.



## ANTALYA ŞUBE

TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası Antalya Şubesi 11. Olağan Genel Kurulu ve Seçimleri 3-4 Şubat 2018 tarihlerinde gerçekleştirildi ve yapılan Genel Kurul ve Seçimlerin sonucunda seçilen üyelerimiz 13 Şubat 2018 tarihinde toplanarak Yönetim Kurulu görev dağılımını yaptı.



2018 ve 2019 yıllarında TMMOB Antalya İl Koordinasyon Kurulu tarafından 3 Mart İş Cinayetlerine Karşı Mücadele Günü hakkında basın açıklamaları yapıldı.

TMMOB Antalya İl Koordinasyon Kurulu Kadın Çalışma Grubu tarafından, 8 Mart Dünya Kadınlar Günü kapsamında Makina Mühendisleri Odası Antalya Şubesinde 10 Mart 2018 tarihinde Kadınız Biz ve 6 Mart 2019 tarihinde Mesleğimiz Geleceğimiz, Kadınız Biz başlıklı paneller düzenlendi.

12. Dönem Antalya Şube Yönetim Kurulumuz 13 Mart 2018 tarihinde DSİ 13. Bölge Müdürü Hayrullah Coşkun'u makamında ziyaret etti. Şube Yönetim Kurulumuz 13 Mart 2018 tarihinde DSİ 13. Bölge Müdürlüğü Jeoteknik Hizmetler ve YAS Şube Müdürü Dursun Tuna'yı makamında ziyaret ederek görevini kutladı. Ziyarette Oda-Kurum ilişkileri, yer altı suyu ve mesleki sorunlarımız görüşüldü. Ziyaret sonrasında kurumda çalışan meslektaşlarımızla, mesleki sorunlar ve Oda-Üye ilişkileri hakkında toplantı yapıldı.

15 Mart 2018 tarihinde Şube Başkanı Ali Keleş, Antalya Şehir Hastanesi Yeri ve Zemin Özellikleri hakkında Akdeniz Gerçek Gazetesi ile röportaj yaptı.

19 Mart 2018 tarihinde Akdeniz Üniversitesi Jeoloji Mühendisliği Bölümünde düzenlenen Bahar Dönemi Kaynaşma ve Motivasyon Etkinliğine katkı ve katılım sağ-





landı. Bahar dönemi ara sınavları öncesinde öğrencilere motivasyon sağlamak için yapılan etkinlikte JEOM Genç üyeleri ile de sosyal paylaşım gerçekleştirilmiştir. 19-23 Mart 2018 tarihleri arasında Akdeniz Üniversitesi Jeoloji Mühendisliği Bölümünde odamızın tanıtımı ve Oda-Öğrenci Üye iletişimin artırılmasına yönelik stant açılmıştır. Öğrenci arkadaşlarımızın üyelik formları alınmış, gelecekteki meslektaşlarımıza oda yayınları hakkında bilgiler verilmiş, öğrenci üyelerimizin soru ve sorunları ele alınmıştır.



22 Mart Dünya Su Günü nedeniyle, Antalya Şubemizde, Isparta ve Burdur İl Tem-

silciliğimizde basın açıklamaları yapıldı.



22 Mart 2019 Cuma

yeni gün

## '22 MART DÜNYA SU GÜNÜ'NÜN BU YILKİ TEMASI; Kimseyi Geride Bırakma!

● Jeoloji Mühendisleri Odası Burdur İl Temsilciliği yönetim kurulu üyeleri Servet Çeviri, Oktay Özdemir, Funda Özdemir, Hüseyin Eroğlu yaptıkları ortak basın açıklamasında; '22 Mart Dünya Su Günü' dolayısıyla sayın üyelerimize dikkat çektiler.

"Kimseyi geride bırakma!" başlık açıldığını şöyle; "Birleşmiş Milletler Genel Kurulu'nun dünya ülkelerin gelecek için temiz su ihtiyacını dikkat çekmek için, çabaları temiz su kaynaklarının korunması ve artırılması yönünde olan birleşmiş milletler komisyonu tarafından olduğu güne Dünya Su Günü olarak 1933 yılında Birleşmiş Milletler Genel Kurulu 22 Mart tarihli DÜNYA SU GÜNÜ olarak belirlemiştir. Her yıl farklı bir tema seçilerek bu tema etkilerinin de paketlenen dünya su günü BM Genel Kurulunun farklı hükümetleri de bir araya gelerek küresel çapta etkin adımlar atabilmeleri amaçlanmaktadır.

Geçmişte yi "Doğa İçin Su" başlığında paketlenen dünya su günü bu yıl teması "Kimseyi Geride Bırakma!" olarak seçmiştir. 2019 yılında dünya çapında doğaya ve içme suları kaynaklarına bakılmaksızın ve salgınmaya bağlı diğerleri için sağlığı için ne anlam ifade etmektedir?

22 Mart 2019 tarihi için Dünya Su Günü teması "Kimseyi Geride Bırakma!" olarak belirlenmiştir. Küreselleşen dünyada hepimiz daha büyük bir bölünmüş parçaları olduğumuzun bilincinde hareket etmeliyiz. Çünkü her orijinelleri sürdürülebilir programları başarısız oldu dünya toplumları bir bütün olarak düşünülmemektedir, alacak adımlar dünyaya daha yararlıdır bir hale getirmek amaçlanmaktadır. Buna göre, tüm ülkelerdeki insanların sosyo-ekonomik kalkınması ve çevreye, yitir, risk, ol, risk, politik ve diğer güncel, ulusal ve sosyal kalkınma, sağlık, istihdam, güven ve de sağlama olarak şu konularla herhangi bir ayırma yapılmaması için haklarından yararlanmasını sağlanmasını hedeflenmektedir.

Gelecekte olan ülkelerin insanları doğallıkla kutsal kaynakları paylaşın hakları, pengünler, çocuklar, hastaneler, yapılar, engeleler, öğrenciler ve öğrenciler tarafından korne suyunu ulaştırılmaya büyük zorluklar yaşanmaktadır. Günümüzde dünyada açlık yoktur olan 820M insan, dünyadaki toplam nüfus her yıl %1'e azalmıştır. Bir çok insan gün içinde suya ulaşabilmek için saatlerce çok uzak mesafelerden ilerleyerek bir bardak su içmek zorunda kalmaktadırlar. Bu kadar zor şartlarda ulaşılabilen suyun da temiz içilebilir su olma ihtimali oldukça düşüktür. Ülkemiz için özellikle TÜRK VERİLERİNE GÖRE nüfusunun 1922'yi geçtiği ülke suyunu ulaştırabilmekte bu oran %40'da 1939'te kezler ulaşabilmektedir. Ülkemiz açısından temiz suya ulaşmak sorunu ülkemizin çemşirler akat suyunu korumak sürdürülebilir hale getirmek hedefi olanın için büyük sorunları başlatmış görünmektedir. Tek su kaynağımızı çok ağır ve bir şekilde daha kaliteli su olduğumuzun farkına varması acilen önlenmelidir.

Su insan vücudu için hayati önem taşımaktadır. Sağlıklı yaşam suyunu ulaştırabilmek insan için bir ölüm anlamına gelmektedir. Dünyamızda su kaynakları tüm insanlar için yeterli seviyede bulunan tamamen sürdürülebilir şekilde olmalı olarak insan için suyunun sağlığı insanlara ulaşmasına konusunda büyük problemler yaşanmaktadır. Dünyevli bu çağımızda en büyük katkıyı yaşamın başında Afrika kıtası geliştirmiş. Ülkemiz Afrika kıtasındaki diğer suya ulaşabilmekte Afrika kıtasının da temiz suya ulaşabilmesi için elimden geleni yapmaktadır.

Kimseyi geride bırakmamak için yapmamız gereken toplumun eğitilmesini sağlamaktır. Tüm dünya toplumlarını insan yaşamı için gerekli olan ihtiyaçlarına kolaylıkla ulaştırabilmekte sağlanmalıdır. Bu kapsamda yardımları ve dışarıdan önemli ölçüde katkıdır. Daha kaliteli yaşamı yine bölünmüş parçaları olduğumuzunu unutmamak, tüm dünya halklarını ortak sorunu olan temiz suya erişim konusunda omuz birleştirmelidir. Ziyat edilen her damla su dünyaya yapıyor bir katlıdır!"

## CANLI YAŞAMI İÇİN SU BİR HAKTIR SATILAMAZ!!!

Su hayatı öneme sahip ve tüm canlılar için yaşamsal bir haktır.

**CANLI YAŞAMI İÇİN SU BİR HAKTIR SATILAMAZ!!!**

SON32 EN ÇOK HABER EN SON HABER

TMMOB

26 Mart 2018 tarihinde Şube Başkanı Ali Keleş, Deprem Master Planı hakkında Yeni Yüzyıl Gazetesi ile röportaj yaptı.

30 Mart 2018 tarihinde Şube Başkanı Ali Keleş Türkiye Deprem Tehlike Haritası ve Türkiye Bina Deprem Yönetmeliği hakkında Akdeniz Gerçek Gazetesi ile röportaj yaptı.

Nisan ayında Antalya Meslek Odaları Futbol Turnuvasına katıldık.

12. Dönem Antalya Şube Yönetim Kurumuz 10 Nisan 2018 tarihinde Antalya Çevre ve Şehircilik İl Müdürü Tevfik Altınay'ı makamında ziyaret etti. Ziyarete Antalya yerleşim alanları, risk durumları, doğa ve çevre konusunda mesleksi bakış açımızla değerlendirme yapılmıştır. Ayrıca Oda-Kurum-Üye ilişkileri değerlendirilmiştir.

4 Nisan 2018 tarihinde Antalya Su Kaynakları Kirlilik Unsurları hakkında basın açıklaması yapıldı.

23 Nisan Ulusal Egemenlik ve Çocuk Bayramı, 19 Mayıs Atatürk'ü Anma, Gençlik ve Spor Bayramı ve 30 Ağustos Zafer Bayramı etkinliklerinde Cumhuriyet Meydanında yapılan törenlere katılarak Atatürk Anıtına çelenk sunduk. Birlik, Mücadele, Dayanışma ve Emegün Bayramı olan 1 Mayıs kutlamaları Antalya'da coşkuyla kutlandı.

9 Mayıs 2018 tarihinde Yönetim Kurulumuz Burdur İl Temsilciliğindeki meslektaşlarımızla toplantı yaptı. Toplantıda İl Temsilcilerinin belirlenmesi için eğilim yoklaması, Oda-Üye ilişkileri, meslektaşlarımızın sorunları ve sorunlara çözüm arayışları tartışılmıştır.



Emek Ödülleri 18 Mayıs 2018 Odamızın kuruluş yıldönümünde ve 28 Aralık 2019 tarihinde düzenlenen törenlerle sahiplerini buldu. Jeoloji Dayanışma Gecesinde üyelerimiz ve aileleriyle bir araya geldik. Meslekte 25, 30, 40 ve 50. yıllarını tamamlayan üyelerimize hizmet plaketlerini sunduk.





31 Mayıs 2018 tarihinde Akdeniz Üniversitesi Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2017-2018 Yılı Bahar Dönemi Bitirme Projesi Poster Sunumları ödül törenine katıldık. Ödül Törenine Şube Başkanı Ali Keleş ve Mesleki Uygulamalar Üyesi Fatih Uçar katılmıştır. Ödül Töreninde, ilk üçe giren öğrencilere odamız adına birer çanta ve oda rozeti hediye edilmiş olup, poster birincisine odamız adına Jeolog Çekici hediye edilmiştir.



8 Haziran 2018 ve 27 Temmuz 2018 tarihinde tescilli büro/şirketlerdeki meslektaşlarımızla Antalya'daki zemin etütleri uygulamaları ile Oda-Üye ilişkilerinin geliştirilmesine yönelik toplantılar yapıldı. Hazırlanan zemin etüt raporlarının uygulama şekli, raporların sicile işlenmesi konusu, mesleki sorunlar, üyelerin eğitimine yönelik çalışmalar görüşülerek değerlendirilmiştir.



20 Haziran 2018 tarihinde Antalya Meslek Odaları Eşgüdüm Kurulu 24 Haziran Cumhurbaşkanlığı ve Milletvekili Seçimlerine ilişkin basın açıklaması yaptı.

21 Haziran 2018 tarihinde TMMOB Antalya İl Koordinasyon Kurulu tarafından İmar Affı ve Yapı Ruhsatlarından Mimar ve Mühendislerinin İmzalarının Kaldırılması hakkında basın açıklaması yapıldı.

29 Haziran 2018 tarihinde Jeoloji Mühendisleri Odası Genel Başkanımız Sayın Hüseyin Alan şubemizi ziyaret etti. Ziyarette, yapılan ve önümüzdeki dönem yapılması planlanan çalışmalar hakkında bilgi verildi ayrıca güncel gelişmeler, Oda-Üye ilişkileri ve mesleki sorunlar dile getirildi.

30 Haziran 2018 tarihinde Jeoloji Mühendisleri Odası Genel Başkanımız Sayın Hüseyin Alan ile Şube Başkanı Ali Keleş, Şube II. Başkanı Arif Nihat Üstünbaş, Şube Yazman Üyesi Tahir Avcı ve Şube Sayman Üyesi Bayram Ali Çeltik'in katılımlarıyla Burdur ve Isparta İl Temsilciliğimizde meslektaşlarımızla toplantı yapılmıştır. Odamızın ülke sorunlarına bakışı, mesleki sorunlarımız, Oda-Üye ilişkileri, oda yönetiminin sorumlulukları ve üyelerimizin sorunları tartışılarak sorunlara çözüm bul-

mak amacıyla, karşılıklı görüş alışverişinde bulunulmuştur.



Şube Başkanı Ali Keleş 25 Temmuz 2018 tarihinde Antalya'nın Su Kaynakları hakkında Antalya Gündem Gazetesi ile röportaj yaptı.

Antalya'da eylül ayında yaşanan depremler hakkında Şube Başkanı Ali Keleş bazı yerel gazetelere ve Kanal V ve Koza TV'ye röportaj vermiştir.

27 Temmuz 2018 tarihinde Antalya Şube binamızda, CBS Tabanlı Yer Bilimsel Etüt Bilgi Sistemi (YERBİS) Eğitimi gerçekleştirildi. Eğitim, Çevre ve Şehircilik Bakanlığı'nda çalışan meslektaşımız Yüksek Jeoloji Mühendisi Neslihan Aslan tarafından ve-

rilmiş olup, eğitimde; YERBİS'in Tanıtımı, İmar Planına Esas Jeoloji-Jeoteknik İş Süreçleri, YERBİS'in Kullanımı, Firma Kayıt ve Giriş İşlemleri, Veri Girişi ve Raporlama konularında bilgiler sunuldu.

18 Ocak 2019 tarihinde Türkiye Bina Deprem Yönetmeliği ve Zemin ve Temel Etütlerine İlişkin değerlendirme toplantısı yapıldı. Üyeler ve tescilli firma temsilcilerinin ve üyelerimizin katılımıyla gerçekleştirilen toplantıda Kepez Belediyesi'nde çalışan meslektaşımız Mehmet Burak Cam tarafından bilgilendirme yapılmıştır.



16 Ağustos 2019 tarihinde 17 Ağustos 1999 Marmara Depreminin yıldönümü nedeniyle basın açıklaması yapıldı.

19 Eylül 2018 tarihinde Mühendis Mimar Şehir Plancıları Dayanışma Günü kapsamında TMMOB Antalya İl Koordinasyon Kurulu tarafından basın açıklaması yapıldı.

10 Ekim 2018 tarihinde Antalya Meslek Odaları Eşgüdüm Kurulu tarafından 10 Ekim 2015 günü Ankara Demokrasi Mitinginde yaşanan bombalı saldırıda hayatını kaybeden yurttaşlarımızı anma etkinliği ve basın açıklaması yapıldı.



12. Dönem Yönetim Kurulumuz değişik tarihlerde kamu kurumunda çalışan meslektaşlarımızı ziyaret etmiştir. Ziyarete mesleki sorunlar, Oda-Üye ilişkileri ve beklentiler ile ilgili görüş alışverişinde bulunulmuştur.

6 Kasım 2018 tarihinde Şube Başkanı Ali Keleş Antalya Falezleri Hareketliliği hakkında Sözcü Gazetesi muhabiriyle röportaj yaptı.

TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası Antalya Şubesi olarak, Adalet Bakanlığı Bilirkişilik Daire Başkanlığı Yetkili Eğitim Kurumu olarak, Temel Bilirkişilik Eğitimi 12-15 Ekim 2018 ve 06-09 Kasım 2019 tarihlerinde 4 günlük Temel Bilirkişilik Eğitimi gerçekleştirdik. Eğitimin sonunda katılımcılara Odamız tarafından hazırlanan Bilirkişilik Temel Eğitimi Sertifikası verildi.



7 Kasım 2018 tarihinde Akdeniz Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Jeoloji Mühendisliği Bölümünde; ara sınavlar öncesi öğrenci motivasyonunu arttırmak, öğrenciler arasında birlik ve beraberliği pekiştirmek, Oda-Üniversite iş birliğini geliştirmek amacıyla tanışma etkinliğine ve aynı gün XRF

Laboratuvarı açılışına katıldık. Öğrencilerimize odamızı tanıttık, eski ve yeni öğrencilerimiz içinden yeni dönemde görev alacak JEOGenç temsilciliği için meyil toplantısı yapıldı.



Cumhuriyetin kurucusu Ulu Önder Gazi Mustafa Kemal Atatürk'ün ölümünün 80. yıldönümünde, Cumhuriyet Meydanında yapılan anma törenine katıldık. Atamıza saygı, özlem ve minnet duygularımızı belirten çelengimizi sunduk.

12 Kasım 2018 tarihinde Antalya Ticaret ve Sanayi Odası (ATSO) 44. Grup Meslek Komitesi Odamızı ziyaret etti. Ziyarete, jeoloji mühendisliği meslek dalının genel sorunları ve Antalya'nın Deprem Master Planı ile ilgili konularda karşılıklı görüş alışverişinde bulunuldu.

19 Kasım 2018 tarihinde Korkuteli ilçesinde YAS Sorunuyla ilgili Korkuteli Kaymakamlığı, Korkuteli Belediyesi, Korkuteli Sulama Birliği, Korkuteli Tarım Kredi Kooperatifi Müdürlüğü, Korkuteli İlçe Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğü ziyaret edildi. Korkuteli YAS Sorunu dile getirildi. Halkın bilinçlendirilmesi amacıyla panel düzenlenmesi için görüş birliğine varıldı.

17 Kasım 2018 tarihinde Şube Yönetim Kurulu asil ve yedek üyeleri, Isparta İl Temsilci ve yardımcıları, Burdur İl Temsilci ve yardımcıları, şube yönetim organlarında daha önce görev yapan üyelerimizin katılımıyla 1. Danışma Kurulu toplantısı yapıldı.

1 Aralık 2018 tarihinde Antalya Boğaçay Projesi değerlendirmesi hakkında basın açıklaması yapılmıştır. Basın açıklaması sonrasında Boğaçay Projesi Değerlendirme Raporu basın temsilcilerine dağıtıldı ve panele davet edildi.

3 Aralık 2018 tarihli toplantıda Yönetim Kurulu görev dağılımını güncelledi ve yapılan seçim sonucunda Bayram Ali Çeltik, Şube Başkanı olarak seçildi.

8 Aralık 2018 tarihinde Antalya Serbest Muhasebeci Mali Müşavirler Odası (ASMO) Konferans Salonunda Antalya Boğaçay Projesi Değerlendirme Paneli düzenlendi. Jeoloji Mühendisleri Odası (JMO) Genel Başkanı Hüseyin Alan'ın moderatörlüğünde gerçekleşen panele, Akdeniz Üniversitesi İnşaat Mühendisliği Bölümü Öğretim Üyesi Doç. Dr. Nihat Dipova, JMO Bilimsel Teknik Kurul Hidrojeoloji Üyesi Doç. Dr. Ahmet Apaydın, Avukat Tuncay Koç ve Mimar Müzeyyen Gülşen Can konuşmacı olarak katıldılar.



# PANEL

## "BOĞAÇAY PROJESİ"

**MODERATÖR**

- ◆ Hüseyin Alan (TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası)

**PANELİSTLER**

- ◆ Doç. Dr. Nihat DİPOVA (AÜ İnşaat Mühendisliği Bölümü Öğretim Üyesi)
- ◆ Doç. Dr. Ahmet APAYDIN (TMMOB JMO BTK Üyesi)
- ◆ Tuncay KOÇ (Avukat)
- ◆ Müzeyyen Gülşen CAN (Mimar)

**Tarih:** 8 Aralık 2018, Cumartesi Saat: 13.30  
**Yer:** Antalya Serbest Muhasebeci ve Mali Müşavirler Odası (ASMO)  
 (Soğuksu Mah. Kazım Karabekir Cad. No : 17 Muratpaşa/ANTALYA) (Defterdarlık Yanı)



12 Aralık 2018 tarihinde Akdeniz Üniversitesi Jeoloji Mühendisliği Bölümünde, Üyemiz Sami Yalçınkaya ile meslektaş adaylarımız olan öğrencilerimizi bir araya getirerek, Sami Yalçınkaya'nın mesleki deneyimlerini paylaştığı bir söyleşi gerçekleştirdik.

19 Aralık 2018 günü Akdeniz Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Seminer Salonunda gerçekleşen etkinlikte, Şubemiz Yönetim Kurulu Üyesi İş Güvenliği A Sınıfı Uzmanı Jeoloji Mühendisi Kazım Güneyluoğlu ile Döşemealtı Belediyesi Kurum Hekimi Dr. Mehmet Ali Kaya, Jeoloji Mühendisliği Bölümü öğrencilerini İş Güvenliği ve İş Sağlığı hakkında bilgilendirdi.



29 Ocak 2019 tarihinde yürürlüğe giren Türkiye Deprem Tehlike Haritası hakkında basın açıklaması yapıldı.

23 Ocak 2019 tarihinde CHP Konyaaltı Belediye Başkan Adayı Semih Esen ve heyeti Şubemizi ziyaret etti. Oda olarak Jeoloji Mühendisliği meslek dalının genel sorunları, talep ve önerilerimiz iletili ayrıca Boğaçay Projesi görüşüldü.

30 Ocak 2019 tarihinde Şube Başkanı Bayram Ali Çeltik, Türkiye Deprem Tehlike Haritası ve Antalya'nın depremselliği hak-

kında VTV ile röportaj yaptı.

5 Şubat 2019 tarihinde meydana gelen Antalya Kumluca Depremi hakkında basın açıklaması yapıldı.

7 Şubat 2019 tarihinde CHP Büyükşehir Belediye Başkanı Muhittin Böcek Antalya Eşgüdüm Kurulunu ziyaret etti.

Şubemizde 02-03 Şubat 2019 tarihlerinde, 2 günlük NetCAD Jeoloji Mühendisliği Uygulamaları sertifika eğitim programı, NETCAD Yazılım AŞ tarafından düzenlendi.



8 Şubat 2019 tarihinde Yönetim Kurulumuz, Taş Kütüphanesi Yönetim Kurulu Başkanı Tahir Denizli'yi ziyaret etti. Önümüzdeki dönemde birlikte yapılabilecek etkinlikler üzerinde toplantı gerçekleştirildi.

8 Şubat 2019 tarihinde Şube Başkanı Bayram Ali Çeltik Antalya Bölgesindeki Heyelanlar hakkında Antalya Ekspres Gazetesi ile röportaj yaptı.

20 Şubat 2019 tarihinde İklim Değişikliği Hakkında basın açıklaması yapıldı.

21 Şubat 2019 tarihinde Şube Başkanı Bayram Ali Çeltik Deprem hakkında röportaj yaptı.

22 Şubat 2019 tarihinde TMMOB İnşaat Mühendisleri Odası Antalya Şubesi Konferans Salonunda gerçekleştirilen Kent- sel Altyapı Çalıştayına katılım sağladık. Su Kaynakları, Havza Yönetimi, İçme Suyu, Barajlar ve Enerji, Atıksu, Arıtma, Kanali- zasyon ve Katı Atık Yönetimi, Kent Planla- ma, Tasarım, Altyapı ve Yönetim, Kent İçi Ulaşım çalışma masalarında kentsel altyapı sorunları ile ilgili tespit, görüş ve öneriler belirlendi.

3 Mart 2019 tarihinde Runatolia Koşu- suna Şubemizi temsilen Yönetim Kurulu Ye- dek Üyemiz Cihan Çolak ve JEOGenç Üye- miz Berkay Şahin katıldı.

13 Mart 2019 tarihinde Akdeniz Üniver- sitesi Jeoloji Mühendisliği Bölüm Başkanı Prof. Dr. Mustafa Gürhan Yalçın ve İnşaat Mühendisliği Bölüm Başkanlığına atanan Prof. Dr. Niyazi Uğur Koçkal makamlarında ziyaret edildi. Ziyarete görüş ve bilgi alışve- rişi yapılarak, Antalya özelindeki jeoloji ve inşaat ile ilgili konulara değinildi. Önümüz- deki süreçte iki disiplin arasında ortak çalış- maların yapılması öngörüldü.

7 Mart 2019 tarihinde 1-7 Mart Dep- rem Haftası etkinlikleri kapsamında basın açıklaması yapıldı. 5 Mart 2019 tarihinde Başöğretmen Atatürk Ortaokulu ve 8 Mart 2019 tarihinde Nazif Günel Ortaokulunda öğrencilere depremin oluşum sistemi, dep- rem öncesinde almamız gereken önlemler ve deprem sonrasında neler yapmalıyız ko- nulu eğitim semineri verildi.

18 Mart 2019 tarihinde Akdeniz Üniver- sitesi Jeoloji Mühendisliği bölümünde Güzel ve Etkili Konuşma hakkında eğitim semine- ri gerçekleştirildi. 18 Aralık 2019 tarihinde Jeoloji Mühendisliği öğrencilerimize meslek hayatını tanıtmak amacıyla Akdeniz Üni-

versitesi Jeoloji Mühendisliği Bölümü ile ortaklaşa düzenlediğimiz ve Yüksek Jeoloji Mühendisi Alp İlhan'ın katıldığı Madencilik ve Jeoloji Mühendisliği konulu söyleşi yapıldı.



22 Mart 2019 tarihinde Burdur İl Tem- silciliğimiz Depremsellik Açısından Bölgeye Bakış hakkında basın açıklaması yaptı.

7 Nisan 2019 tarihinde meslektaşlarımız ve aileleriyle birlikte kaynaşma-dayanışma etkinliğinde bir araya geldik.

Şube Başkanı Bayram Ali Çeltik 28 Nisan 2019 tarihinde Sabah Gazetesi ile ve 30 Ni- san 2019 tarihinde VTV ile Antalya Falezle- ri hakkında röportaj yaptı.

2 Mayıs 2019 tarihinde Şube Yönetim Kurulumuz Isparta İl Temsilciliğini, Süley-





man Demirel Üniversitesi Jeoloji Mühendisliği Bölümü, DSİ 18.Bölge Müdürlüğü, Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü ve Isparta Belediyesini ziyaret etti. Kurumlardaki meslektaşlarımızın mesleki sorunları, Oda-Üye ilişkileri, Şube ve Temsilcilik yönetimimizin sorumlulukları, mesleki disiplin ve mesleki örgütlenme konuşulmuş ve karşılıklı görüş alışverişinde bulunulmuştur.

8 Mayıs 2019 tarihinde Isparta İl Temsilciliğimiz Deprem hakkında açıklama yaptı. TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası Isparta İl Temsilciliğinden yapılan açıklamada, Isparta'da son günlerde meydana gelen depremlere dair bilgi verildi ve yapılaşmada doğru zemin etütlerine dikkat çekildi.

13 Mayıs 2019 tarihinde TMMOB Antalya İKK, DİSK Antalya Birimi, KESK Antalya Birimi, Antalya Tabip Odası olarak Soma Maden Faciasının yıldönümünde basın açıklaması yapıldı. Yaşamını yitiren tüm emekçileri bir kez daha saygıyla anıyoruz.

12 Haziran 2019 tarihinde Türkiye Jeolojisine büyük katkı sağlamış ve sağlamaya devam eden, ülkemizin en önemli jeologlarının başında gelen Dr. Fuat Şaroğlu ile bir araya geldik. Görüşmede Antalya içindeki mağara ve karstik yapılar hakkında görüş alışverişi yapıldı.

12 Haziran 2019 tarihinde Antalya Meslek Odaları Eşgüdüm Kurulu Antalya Lisesi için basın açıklaması yaptı.

20 Haziran 2019 tarihinde Ekdağ AŞ Yönetim Kurulu Başkanı Hasan Gökçe'yi makamında ziyaret ettik. Ziyarette kıyı kenar çizgisi, sahil ve plajların ihlali ile vatandaşların hakları hakkında kısa bir bilgi alışverişinde bulunduk.

24 Mayıs 2019 tarihinde Akdeniz Üniversitesi Jeoloji Mühendisliği Bölümü öğ-

rencileriyle 2018-2019 Eğitim-Öğretim yılının sonu vesilesiyle bir araya geldik.

13 Haziran 2019 tarihinde Akdeniz Üniversitesi Mühendislik Fakültesi 2018-2019 Eğitim-Öğretim yılı mezuniyet törenine katıldık.



19 Haziran 2019 tarihinde Korkuteli İlçesinin Su Bilançosu ve Tarımsal Su Kullanımındaki Öneriler konulu panel düzenlenmiştir. Korkuteli Sulama Birliği Başkanı Ziraat Mühendisi Semra Torun ve Tarım İlçe Müdürü Özlem Çağrıncı Armut moderatörlüğünde gerçekleşen panele, Akdeniz Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Jeoloji Mühendisliği Bölümü Öğretim Üyesi Dr. Öğr. Üyesi Yasemin Leventeli, Jeoloji Mühendisleri Odası Antalya Şube Üyesi Ali Keleş, Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Bölümü Öğretim Üyesi Dr. Öğretim Üyesi Sevda Altunbaş panelist olarak katıldılar. Jeoloji Mühendisleri Odası Antalya Şube Üyesi Namık Yavuzlar Korkuteli İlçesindeki su havzalarında su kullanımındaki öneriler hakkında bilgi vermiştir.



18 Haziran 2019 tarihinde Antalya Büyükşehir Belediye Başkanı Muhittin Böcek'in Danışmanı ve Sözcüsü Dr. Cem Oğuz, Ziraat Mühendisleri Odası Antalya Şube Başkanı Vural Şahin, Peyzaj Mimarları Odası Antalya Şube Başkanı Teoman Akçalı ve Jeoloji Mühendisleri Odası Antalya Şube Başkanı Bayram Ali Çeltik ile birlikte Boğaçayı'na teknik bir gezi düzenlendi. Yapılabilecekler ve alınması gereken önlemler konusunda görüş alışverişinde bulunuldu.

24 Temmuz 2019 tarihinde Kaleiçi Kesik Minare önünde, odamızın içinde yer aldığı Kaleiçi Ortak Akıl Platformu tarafından Kesik Minare Restorasyonu hakkında basın açıklaması yapıldı.

12. Dönem Antalya Şube Yönetim Kurulumuz 30 Temmuz 2019 tarihinde Muratpaşa Belediye Başkanı Av. Ümit Uysal'ı ve meslektaşımız Ayla Güneş'i ziyaret etti.

10 Ağustos 2019 tarihinde Denizli-Bozkurt Depremi hakkında açıklama yapıldı.

Şube Başkanı Bayram Ali Çeltik 26 Eylül 2019 tarihinde VTV ile İstanbul Depremi ve Antalya'ya etkisi hakkında röportaj yaptı.

30 Eylül 2019 tarihinde Şube Başkanı Bayram Ali Çeltik Korkuteli Manşet Gazetesi ile Korkuteli'nin Depremselliği, Korkuteli İmar, Korkuteli'nin Yer Altı Suyu hakkında röportaj yaptı.

3 Ekim 2019 tarihinde Şube Başkanı

CNN Türk canlı yayınında Akdeniz'de meydana gelen deprem hakkında röportaj yaptı.

1 Ekim 2019 tarihinde Antalya Büyükşehir Belediye Başkan Baş Danışmanı Dr. Öğr. Üyesi Cem Oğuz ve Antalya Büyükşehir Belediye Başkan Danışmanı Y. Alper Gökçay ziyaret edildi. Büyükşehirde çalışan meslektaşlarımızın sorunları ve odayla iş birliği konusunda görüşme yapıldı.

2 Ekim 2019 tarihinde Antalya Mağaralarının Bilimsel ve Turizm Açısından Önemi hakkında basın açıklaması yapıldı.

4 Ekim 2019 tarihinde Antalya Eşgüdüm Kurulu olarak, Antalya Büyükşehir Belediye Başkanı Muhittin Böcek'i ziyaret ettik. Ziyaretimizde öncelikli olarak, Deprem ve Zemin İnceleme Müdürlüğü kurulmasını, ilçelerde zemin etütlerin yerinde kontrol edilmesinin gerekliliğini, Antalya'nın su yönetimini ve Korkuteli'nin susuzluğunu dile getirdik.



Antalya Şube Yönetim Kurulumuz 10 Ekim 2019 tarihinde Aksu Belediye Başkanı Halil Şahin'i makamında ziyaret etti. Odamızın işlevi ve faaliyetleri hakkında bilgi verildi. Aksu Belediyesi çalışmalarını hakkında bilgi alındı. Bölgesel sorunlar hakkında görüş alışverişinde bulunuldu. Ziyarete belediye personeli meslektaşımız Burak Akdeniz de katılmıştır.

16 Ekim 2019 tarihinde Akdeniz Üniversitesi Mühendislik Fakültesi 3.Aşure Şölenine katıldık.



18 Ekim 2019 tarihinde Antalya Kent Konseyi tarafından düzenlenen Kadına Şiddetin Önlenmesi hakkında basın açıklamasına katılım sağladık.

22 Ekim 2019 tarihinde Antalya Çevre ve Şehircilik İl Müdürü Sayın Tevfik Altınay, Yapı Denetim Şube Müdürü Sayın Hüsnüye Eliaçık ve meslektaşlarımız ziyaret edildi. Ziyarete Antalyamızı ve bölgeyi ilgilendiren suların kirletilmemesini, zemin etütleri, kentsel dönüşüm, yapı denetim uygulamaları hakkında mesleki sorunlarımızı dile getirdik.

23 Ekim 2019 ve 16 Ocak 2020 tarihinde Devlet Su İşleri 13. Bölge Müdürü Sayın Hayrullah Coşkun'u makamında ziyaret ettik. Ziyarete Oda-Kurum ilişkileri, yer altı suyu ve mesleki sorunlar, Karacaören Barajı içme suyu ele alınmıştır. Bölge Müdürü ziyareti sonrasında çalışan meslektaşlarımız ziyaret edilerek mesleki sorunlar ve Oda-Üye ilişkileri görüşülmüştür.

17 Kasım 2019 tarihinde Şube Başkanı Bayram Ali Çeltik Akdeniz Gerçek Gazetesi ile Antalya'nın Depremselliği hakkında röportaj yaptı.

21 Kasım 2019 tarihinde Antalya Ticaret ve Sanayi Odası Başkanı Sayın Davut Çetin makamında ziyaret edildi.

25 Kasım 2019 tarihinde Antalya Boğaçay hakkında basın açıklaması yapıldı.

9 Aralık 2019 tarihinde Şube Başkanı Bayram Ali Çeltik Akdeniz Gerçek Gazetesi ile Maden Kanunu hakkında röportaj yaptı.

Genel Merkezimiz tarafından Antalya Şube Yönetim Kurulu ile ortak değerlendirmelerde bulunmak üzere 10-11 Aralık 2019 tarihlerinde ziyaret gerçekleştirilmiştir. Ziyaret esnasında gerçekleştirilen ortak toplantıya; Yönetim Kurulu Başkanımız Hü-

seyin Alan, Oda Yazman Üyesi Faruk İlgin, Oda Onur Kurulu Başkanı Dündar Çağlan, Antalya Şube Yönetim Kurulu Başkan ve üyeleri ile daha önce şube yönetim kurulunda görev alan üyelerimiz katılmışlardır.

8 Ocak 2020 tarihinde, şubemizde üyelerimizle Yer Altı Suyu Arama ve Kullanma Belgeleri hakkında toplantı yapıldı. Meslektaşlarımızın sorunları ve sorunların nasıl çözüleceği hakkında görüş alışverişi yapıldı.

10 Ocak 2020 tarihinde Antalya Ticaret ve Sanayi Odası (ATSO) Şehircilik ve İnşaat Komisyonu Odamızı ziyaret edip hazırladıkları Kentsel Dönüşüm Raporunu takdim ettiler ve çalışmalar hakkında bilgi verdiler. Önümüzdeki günlerde yapmayı planladıkları Kentsel Dönüşüm Çalışmayı için katkı sağlamamızı istediler.

27 Ocak 2020 tarihinde Şube Başkanı Bayram Ali Çeltik Antalya Ekspres Gazetesi ve Antalya Son Haber, 28 Ocak 2020 tarihinde Korkuteli Manşet Gazetesi ile Antalya'nın Depremselliği hakkında röportaj yaptı. 30 Ocak 2020 tarihinde Deprem konulu program ile Kanal V canlı yayına katıldı.

25 Ocak 2020 tarihinde Isparta İl Temsilciğimiz ve 31 Ocak 2020 tarihinde Burdur İl Temsilciliğimizdeki üyelerle toplantı yapıldı. Toplantıda mesleki sorunlarımız, Oda-Üye ilişkileri, oda yönetimimizin sorumlulukları görüşülmüş ve karşılıklı görüş alışverişinde bulunulmuştur.

## DENİZLİ ŞUBE



03-04 Mart 2018 tarihinde Necdad “Jeolojik Katı Modelleme Sertifikalı eğitim programı düzenlenmiştir.



10.02.2018 tarihinde Jeofizik Mühendisleri Odası Genel Kuruluna, 17.02.2018 tarihinde İnşaat Mühendisleri Odası Genel Kuruluna, 24.02.2019 tarihinde Mimarlar Odası genel kurullarına katılım sağlanmıştır.





06 Mart 2018 tarihinde Deprem haftası etkinlikleri kapsamında 100.yıl Mehmetçik Ortaokulu'nda Prof. Dr. Halil Kumsar'ın sunumuyla Deprem gerçeği konulu seminer yapılmıştır.

07 Mart 2018 tarihinde Deprem haftası etkinlikleri kapsamında Mustafa Kaynak Anadolu Lisesinde Prof. Dr. Halil Kumsar'ın sunumuyla Depremlerin Mekanizması ve Denizli'de Deprem gerçeği konulu seminer yapılmıştır.

07 Mart 2018 tarihinde Deprem haftası etkinlikleri kapsamında Özel Seviye okullarında Şube Başkanımız Doç. Dr. Barış Semiz sunumuyla Deprem konulu seminer yapılmıştır.



8 Mart 2018 Dünya emekçi kadınlar gününde şube konferans salonunda "Müzik Dinletisi" yapılmıştır.



22 Mart 2018 tarihinde İnşaat Mühendisleri Odası Denizli Şubesinin düzenlediği 29. geleneksel halı saha turnuvasına katılım sağlandı.

19 Haziran 2019 tarihinde İnşaat Mühendisleri Odası Denizli Şubesinin düzenlediği 30. geleneksel halı saha turnuvasına katılım sağladık.



29 Mart 2018 tarihinde Pamukkale Üniversitesi Yerbilimleri Topluluğu (PAYEK) şube yönetimini ziyarete geldi.



30 Mart 2018 tarihinde 24. İzmir Uluslararası Mermer Fuarına üyelerimiz ve Pa-

mukkale Üniversitesi Jeoloji Mühendisliği öğrencileri ile birlikte ziyarette bulunduk.



**PAMUKKALE ÜNİVERSİTESİ  
JEOLOJİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ İŞBİRLİĞİ İLE  
SEYMENLİ ÖĞRENCİLER YERBİLİMLERİ EĞİTİMİNDE**

**07.04.2018**

08.00:Sosyal Hizmetler Tesislerinde  
Açık Büfe Kahvaltı  
09.00-12.00:Kayaç,Mineral ve Fosil  
Çalışmaları  
12.00-12.40:Sosyal Hizmetler  
Tesislerinde Öğle Yemeği  
13.00-18.00:Honas Fayı Arazisi  
Uygulaması,Horst Graben  
Çalışması,Yeraltı Suları ve Karahayit  
Traverten Arazisi Çalışması  
18.00:Akşam Yemeği ve Konaklama  
Alanına Dönüş

**AYŞE SEYMEN  
SOSYAL BİLİMLER  
ZÜMRÜST**

**07.04.2018  
08.04.2018**

**08.04.2018**

08.00:Sosyal Hizmetler Tesislerinde  
Açık Büfe Kahvaltı  
08.40-11.00:Pamukkale Traverten Arazisi  
Gezisi  
11.00:Manisa-Kula Jeopark için Yola  
Çıkış  
14.00-19.00:Manisa-Kula Jeopark Arazisi  
Gezisi  
19.00-19.40:Akşam yemeği  
19.40:İzmit-Darıca-Gebze Dönüş için  
Yola Çıkış.

**RAHİM SEYMEN  
SOSYAL BİLİMLER  
ZÜMRÜST**



07 Mayıs 2018 tarihinde üyemiz İsmail Toklu'nun yeni açtığı mermer fabrikasına hayırlı olsun ziyaretinde bulunulmuştur.

27 Eylül 2018 tarihinde üyemiz Sefa Çoçkol'un yeni açtığı SF Zemin laboratuvarına hayırlı olsun ziyaretinde bulunulmuştur.



07 Nisan 2018 tarihinde Kocaeli Özel Seymen okullarına Pamukkale Üniversitesi Jeoloji Mühendisliği ile birlikte Denizli Bölgesinde hafta sonu yer bilimleri eğitimi düzenledik.





12 Mayıs 2018 tarihinde 13. Geleneksel Jeoloji Gecesi ve Emek Ödülleri Töreni gerçekleştirilmiştir.



31 Mayıs 2018 tarihinde belediyede çalışan jeoloji ve jeofizik mühendisleri ile odamız toplantı salonunda görüşmeler yapılmıştır.

06 Kasım 2018 tarihinde yeni çıkan yönetmeliği değerlendirmek üzere merkez ilçe belediyelerde çalışan jeoloji, jeofizik ve inşaat mühendisleri ile oda temsilcilerinin katılımı ile odamız toplantı salonunda eşgüdüm toplantısı gerçekleştirildi.



31 Mayıs 2018 tarihinde Prof.Dr. Velit-

tin Kalıncara tarafından odamız konferans salonunda Temel fotoğrafçılık konusunda konferans verilmiştir.



31 Mayıs 2018 tarihinde odamız konferans salonunda 1. Genel üye toplantısı yapılmıştır.



20 Haziran 2018 tarihinde odamız konferans salonunda Pamukkale Üniversitesi 2018 yılı dereceye giren ve mezun olan meslektaşlarımıza mesleğe hoş geldin kokteyli düzenlenmiştir.



02 Ağustos 2018 tarihinde Uşak İl Temsilciliği Temsilci seçimi yapılmıştır.



08 Ağustos 2018 tarihinde şube başkanımız Doç. Dr. Barış Semiz tarafından yürütülen ve Şubemizde destek olduğu "Çürüksu Havzasında Yer Bilimleri Eğitimi 2" Tübitak projesine katılım sağlanmış ve destek olunmuştur.



11 Eylül 2018 tarihinde Denizli Büyük-

şehir Belediyesinin düzenlediği Nazım imar planı toplantısına katılım sağlanmıştır.

## CBS TABANLI Yerbilimsel Etüt Bilgi Sistemi (YERBİS) EĞİTİMİ-1



**YERBİS EĞİTİM İÇERİĞİ**

- YERBİS'in Tanıtımı
- İmar Planına Esas Jeoloji - Jeoteknik İş Süreçleri
- YERBİS'in Kullanımı
- Firma Kayıt ve Giriş İşlemleri
- Veri Girişi ve Raporlama

**YER:**  
TMMOB  
JEOLOJİ MÜHENDİSLERİ ODASI  
DENİZLİ ŞUBESİ  
TOPLANTI SALONU

**EĞİTİMEN:**  
NESLİHAN ASLAN

**TARİH:**  
21.09.2018 CUMA

**SAAT:**  
10:00 - 17:00

**KATILIM KOŞULLARI**

- Eğitim süresi 1 gündür.
- Katılımcılar eğitim sırasında kendi dizüstü bilgisayarlarını getirecek ve kullanacaklardır.
- Eğitime devamlılık süresine bakılarak katılımcılara "Katılım Belgesi" verilecektir.
- Kontenjan 20 kişi ile sınırlıdır.

**AYRINTILI  
BİLGİ İÇİN**

TMMOB  
JEOLOJİ MÜHENDİSLERİ ODASI  
DENİZLİ ŞUBESİ  
Kuyupınar Mah. 925 Sokak No:5 Denizli

TEL : 0 258 2651215  
E-MAIL: denizli@jmo.org.tr



**TMMOB  
JEOLOJİ MÜHENDİSLERİ ODASI  
DENİZLİ ŞUBESİ**



21 Eylül 2018 tarihinde şubemiz konferans salonunda YERBİS eğitimi düzenlenmiştir.





03 Ekim 2018 tarihinde başlangıcı yapılan ve toplam 7 adet olmak üzere SMM büroları ile işlerin kalitesinin artırılması ve yeraltı su işlerinde birliktelik sağlanması adına toplantılar yapılmıştır.



18 Ekim 2018 tarihinde yeraltı suları konusunda meslektaşlarımızın karşılaştığı sorunları iletmek adına DSİ Aydın 21 Bölge müdürlüğü Yeraltı suları Şube müdürü Ersin Seyhan ziyaret edilmiştir.



25 Ekim 2018 tarihinde İzmir Şubede gerçekleştirilen Aydın, Denizli, Muğla, Uşak

illerini kapsayan yeraltı suları çalışma toplantısına katılım sağladık.



03 Kasım 2018 tarihinde Uşak İl temsilciliği tarafından organize edilen kahvaltı ve emek ödülleri törenine katılım sağladık.



07 Kasım 2018 tarihinde 8. dönem şube yönetim kurulu üyemiz Fatih Akbay'a teşekkür plaketi verildi.

04 Ocak 2019 tarihinde 7. Dönem şube yönetim kurulu üyemiz Duygu Şengül'e teşekkür plaketi verildi.

13 Ocak 2019 tarihinde 7. Dönem şube yönetim kurulu üyemiz Suat Kırmızı'ya teşekkür plaketi verildi.



08 Kasım 2018 tarihinde 9.Dönem 1. Danışma kurulumuzu öğretmen evinde gerçekleştirdik.

14 Kasım 2018 tarihinde Yeni deprem yönetmeliği kapsamında Doç.Dr. Bülent Özmen tarafından verilen Deprem tehlike haritası konulu seminer gerçekleştirildi

08 Aralık 2018 tarihinde Pamukkale Üniversitesi Danışma kuruluna katılım sağladık

09 Aralık 2018 tarihinde yönetim kurulu üyemiz Mehmet Ulutaş'ın ev sahipliğini yaptığı 8. Hamsi şölenine katılım sağladık



TMMOB  
JEOLOJİ MÜHENDİSLERİ ODASI  
DENİZLİ ŞUBESİ

**EĞİTİM SEMİNERLERİ - I**

## KAYA VE ZEMİNLERDE AÇILAN TEMEL KAZILARINDAKİ ŞEVLERİN STATİK VE DİNAMİK ANALİZ YÖNTEMLERİ



**Prof.Dr. Halil KUMSAR**  
PAU Jeoloji Mühendisliği Bölümü

**09 OCAK 2019**  
(ÇARŞAMBA) **15:00**

Makine Mühendisleri Odası Konferans Salonu  
(Denizli Milli Eğitim Karşısı- Saltak)

09 Ocak 2019 tarihinde Prof.Dr. Halil Kumsar tarafından “Kaya ve Zeminlerde açılan temel kazılarındaki şevlerin statik ve Dinamik Analiz yöntemleri” konulu eğitim semineri Makine Mühendisleri Odası toplantı salonunda gerçekleşmiştir.



TMMOB  
JEOLOJİ MÜHENDİSLERİ ODASI  
DENİZLİ ŞUBESİ

**EĞİTİM SEMİNERLERİ - II**

## YENİ DEPREM YÖNETMELİĞİ KAPSAMINDA VERİ RAPORLAMA ÇALIŞMALARI



**Doç.Dr. İbrahim ÇOBANOĞLU**  
PAU Jeoloji Mühendisliği Bölümü

**10 OCAK 2019**  
(PERŞEMBE) **15:00**

Jeoloji Mühendisleri Odası Konferans Salonu



10 Ocak 2019 tarihinde Doç.Dr. İbrahim Çobanoğlu tarafından “Yeni Deprem yönetmeliği kapsamında veri raporlama çalışmaları” konulu eğitim semineri odamız konferans salonunda yapılmıştır.





15 Ocak 2019 tarihinde Öykü Arın için “Donör ol Umud Ol” Kök Hücre kampanyası yapılmıştır.



24 Ocak 2019 tarihinde Denizli Milli Eğitim müdürü ziyaret edilmiştir.

15 Şubat 2019 tarihinde Denizli Valisi Sn. Hasan Karahan ziyaret edilmiştir.

**tmmob DENİZLİ İL KOORDİNASYON KURULU**

Sürdürülebilir Kentler  
Kente Güncel Yaklaşımlar  
Büyükşehir Olmanın Etkileri ve Ulaşım  
Kent ve Çevre Sorunları  
Kent ve Peyzaj  
Forum: Kentine Sahip Çık  
“Mimarlar, Mühendisler, Şehir Plancıları soruyor  
Belediye Başkan Adayları yanıtıyor”

**DENİZLİ  
KENT  
SEMPZYUMU**

Sempozyum Sekreteryası: Makina Mühendisleri Odası Denizli Şubesi  
Tel: 0 258 293 30 38-04 Faks: 0 258 293 80 38 <http://www.denizli.org>

01-02 Mart 2019 - DENİZLİ ESNAF SARAYI



02 Mart 2019 tarihinde TMMOB Kent Sempozyumuna katılım sağlanmıştır. Sempozyumunda şubemizi temsilen Prof.Dr. Mehmet Özkul tarafından “Bir jeopark Rüyası” konulu sunum yapılmıştır.



04-05 Mart 2019 tarihlerinde Doç. Dr. Mete Hançer tarafından Cumhuriyet Anadolu Lisesi ve Denizli Lisesinde, Prof.Dr Halil Kumsar tarafından Hasan Tekin Ada Anadolu Lisesinde Deprem konulu seminerler verilmiştir.



27 Mart 2019 tarihinde Denizli Büyükşehir ve Merkez ilçe belediye çalışan meslektaşlarımızla yeni yönetmeliğin uygulanması konusunda odamız konferans salonunda toplantı yapılmıştır.



28 Mart 2019 tarihinde 20 Mart Acıpayam depremi çalışmalarımızın basına açıklanması için Prof.Dr. Halil Kumsar, Prof. Dr. Mehmet Özkul ve Doç Dr. Barış Semiz odamızda basın açıklaması yapmışlardır.



23 Nisan 2019 tarihinde Acıpayam deprem bölgesine TMMOB olarak gerçekleştirilen ziyarete katıldık ve Acıpayam belediye başkanı ile görüşmelere katıldık

01 Mayıs 2019 İşçi bayramına TMMOB Bünyesinde katılım sağlandı.





06 Mayıs 2019 Denizli Turizm İşletmecileri derneği (Denturod) başkanı ziyaret edildi.

09 Mayıs 2019 tarihinde Çevre Şehircilik il müdürü ziyaret edildi.

22 Mayıs 2019 Denizli Büyükşehir Belediyesi İmar Daire başkanı ziyaret edildi.



23 Mayıs 2019 tarihinde Prof.Dr. Ali Haydar Kayhan tarafından "Yeni deprem yönetmeliği, deprem hesabı ve Temel tasarımı" konulu seminer şubemiz konferans salonunda gerçekleştirildi.

27 Mayıs 2019 tarihinde Pamukkale Belediye başkanı Avni Örki ziyaret edildi.

15 Ekim 2019 tarihinde Babadağ Belediye başkanı Sn. Ali Atlı ve Sarayköy Belediye başkanı Necati Özbaşı ziyaret ettik

TMMOB  
JEOLOJİ MÜHENDİSLERİ ODASI  
DENİZLİ ŞUBESİ

**İFTAR VE  
EMEK ÖDÜLLERİ TÖRENİ**

80. Yıl Öğretmenevi (Bağbaşı)  
27 Mayıs 2019 Pazartesi  
20:00

Son Kayıt Tarihi: 23 Mayıs 2019  
Rezervasyon : 0 258 2651215  
0 506 6546765



27 Mayıs 2019 tarihinde üyelerimizle birlikte iftar yemeği ve emek ödülleri töreni gerçekleştirildi.



20 Temmuz 2019 tarihinde Ankara genel merkez denetlemesi gerçekleştirildi.



20 Temmuz 2019 tarihinde Uşak il temsilciliğinde Genel merkezin katılımıyla toplantı gerçekleştirildi.



08 Ağustos 2019 Bozkurt depreminde deprem bölgesinde incelemelerde bulunuldu.



**DENİZLİ TRAVERTEN JEOPARKI VE JEOTURİZM ÇALIŞTAYI**

**24-25 EKİM 2019**

**PAMUKKALE ÜNİVERSİTESİ TURİZM FAKÜLTESİ**  
Hizriyapılı Konferans Salonu

**DÜZENLEYEN KURULUŞLAR**

- Denizli Atatürk
- Denizli (Büyükşehir) Belediyesi
- Pamukkale Üniversitesi
- Pamukkale Belediyesi
- Menkeşentürk Belediyesi
- Honaz Belediyesi
- Jeoloji Mühendisler Odası Denizli Şubesi
- Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü
- Denizli Kültür ve Turizm Müdürlüğü
- Denizli Turizm Odağı ve Akademi Kurumu
- Pamukkale Üniversitesi Yerel Yönetimler Kulübü

**DESTEKLEYEN KURULUŞLAR**

- UNESCO Türkiye Milli Komisyonu
- Jeolojik Mirası Koruma Derneği
- Denizli Dağcilik ve Doğa Sporları Kulübü
- Menderes Döke Sporları Spor Kulübü

07 Ekim 2019 tarihinde Mühendislik ve Jeoteknik Sempozyumuna destek olduk ve katılım sağladık.

24-25 Ekim 2019 tarihinde Pamukkale Üniversitesi Jeoloji Mühendisliği Bölümü ile birlikte Denizli Traverten Jeoparkı ve Jeoturizm çalıştayı gerçekleştirdik.



## İNDİRİM PROTOKOLLERİ

18 Aralık 2018 tarihinde Denizli Cerrahi hastanesi ile indirim protokolü imzalanmıştır.

06 Ocak 2019 tarihinde Özel Seviye Okulları ile indirim protokolü imzalanmıştır.

09 Ocak 2019 tarihinde Vizyongöz hastanesi ile indirim protokolü imzalanmıştır.

15 Ocak 2019 tarihinde Çamlık Minikler Gündüz bakımevi ile indirim protokolü imzalanmıştır.

06 Şubat 2019 Güven Sürücü Kursu ile indirim protokolü imzalanmıştır.

05 Eylül 2019 Kuruca Petrol ile indirim protokolü imzalanmıştır.

## GENEL MERKEZ VE TMMOB TOPLANTILARI

14 Nisan 2018 tarihinde yapılan Başkanlar toplantısına Katılım sağlandı

14-15 Nisan 2018 tarihinde yapılan Genel Kurula katılım sağladık.

03 Haziran 2018 tarihinde TMOBB Genel kuruluna katılım sağlanmıştır.

24 Kasım 2018 Genel Merkez danışma kuruluna katılım sağladık

15 Aralık 2018 TMMOB Öğrenci Buluşmasına PAYEK öğrencileri ile katılım sağladık

13 Nisan 2019 Şube Başkanları toplantısına katılım sağladık

26 Mayıs 2019 TMMOB Danışma kuruluna katılım sağladık

23 Kasım 2019 Genel Merkez 27 dönem 2. Danışma kuruluna katılım sağladık.



## DENİZLİ TOPLANTILARI

06 Haziran 2018 CHP tarafından düzenlenen STK temsilciler toplantısına katılım sağlanmıştır.

03 Ağustos 2018 Star gazetesi Şehir buluşmalarına katılım sağlanmıştır.





## DENİZLİ - İKK ETKİNLİKLERİ

10 Mayıs 2018 Kudüs katliamı basın açıklamasına katılım sağlanmıştır.

19 Eylül 2018 TMMOB Dayanışma günü basın açıklamasına katılım sağlanmıştır.

10 Ekim 2018 Ankara Katliamı anma etkinliğine katılım sağladık

22 Ekim 2018 TMMOB haftasında çelenk koyma törenine ve etkinliklerine katılım sağladık

10 Kasım 2018 Büyük Menderes İnsiyatifi toplantısına katılım sağladık

23 Nisan 2019 TMMOB olarak Acıpayam depremi basın açıklamasına katıldık

19 Eylül 2019 TMMOB günü dolayısıyla yapılan basın açıklamasına katılım sağladık.

18 Ekim 2019 Mühendislik haftası dolayısıyla çelenk koyma törenine katıldık







## BASIN HABERLERİ VE BASIN AÇIKLAMALARI TV Programları

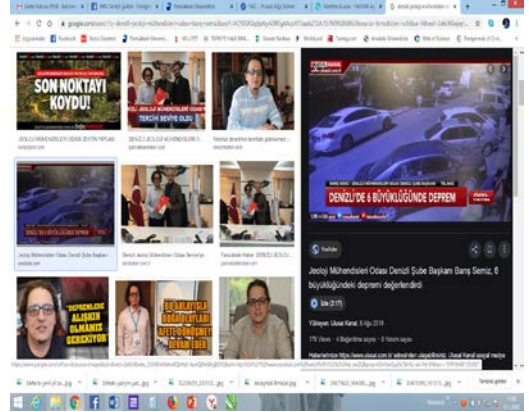


21 Şubat 2018 DEHA TV canlı yayınında gündeme dair değerlendirmelerde bulunulmuştur.

8 Mart 2018 DRT TV canlı yayınında deprem haftası etkinlikleri konusunda canlı yayına katılmıştır.



02 Temmuz 2019 Pamukkale TV Demokrasi meydanı canlı yayınına katılım sağlanmıştır.



20 Mart 2019 Acıpayam depremi ile ilgili olarak Ulusal Kanal canlı bağlantı yapılmıştır



31 Aralık 2019 YeniYıl özel Canlı yayınına katılım

10 Ocak 2020 Deha TV yazıyor yazıyor programına canlı yayında katılım

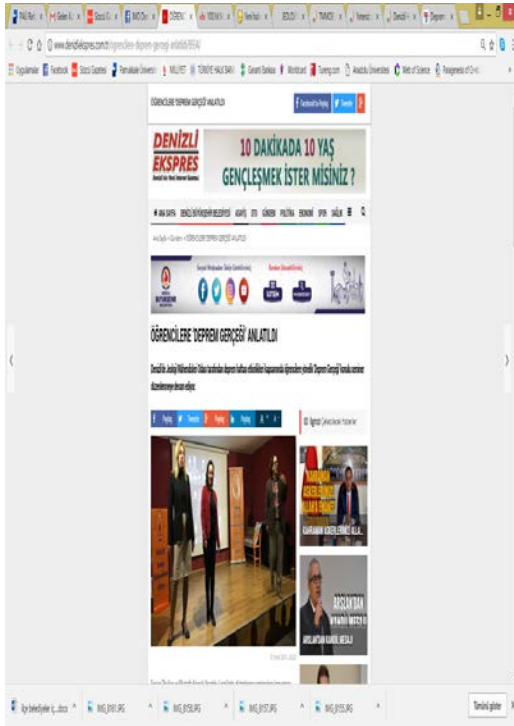


27 Ocak 2020 DRT Tv'de Haberin merkezi programında Elazığ depremi değerlendirilmiştir.

Gazete Haberleri







1-7 Mart 2018 Deprem haftası etkinliklerimiz



1-7 Mart 2018 Deprem haftası etkinliklerimiz



21 Mart 2018 Yaşar Tok tarafından Başkanlar ile söyleşi yapılmıştır.



## 10 Temmuz 2018 Çorlu Tren Kazası Ba- sın Açıklamamız.



## 17 Ağustos 2018 Deprem yıldönümü açıklamalarımız.





## 27. DÖNEM ÇALIŞMA RAPORU

21 Eylül 2018 Zeytin yayla su kaynakları konusunda yapılan basın açıklaması haberlerimiz.



Yaklaşık 30 yıl önce kamu yararına kamulaştırılan yeşil alan içinde belli bir bölümü plan değişikliği yaparak Denizli Büyükşehir Belediyesi tarafından ihaleye çıkarılmasına tepki çıktı. TMMOB Denizli İl Koordinasyon Kurulu, Gazeteciler Cemiyeti İlyas Haytan Toplantı Salonu'nda yaptığı açıklamayla, ortada illegal bir durum söz konusu olduğunun altını çizdi. Toplantıda konunun sonuna kadar takip edileceği ve yargı yoluna gidileceği belirtildi.



TMMOB'a bağlı Mimarlar Odası, Kimya Mühendisleri Odası, Ziraat Mühendisleri Odası, Jeoloji Mühendisleri ve Makina Mühendisleri şube başkanı ve temsilcilerinin hazır bulunduğu toplantıda açıklamayı TMMOB Denizli İl Koordinasyon Kurulu Sekreteri Mehmet Sarıca yaptı. Dokuzkavaklar Semt Polikliniği önündeki yeşil alanın bir kısmının ticari alana dönüştürülmesi konusunda imar planı değişikliğine gidildiğini söyleyen ve bu plan değişikliğinin 3194 sayılı imar kanununun plan yapım ve değişikliğine dair yönetmelik hükümlerine aykırı olduğunu belirten Mehmet Sarıca, "bunlar yeşil Denizli tanımına uymuyor" dedi.



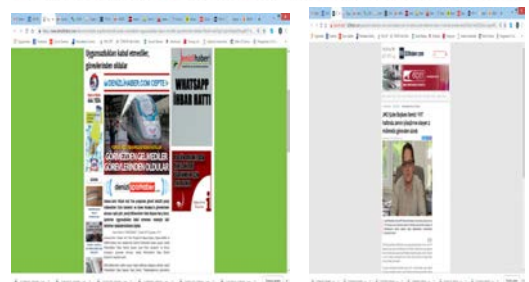
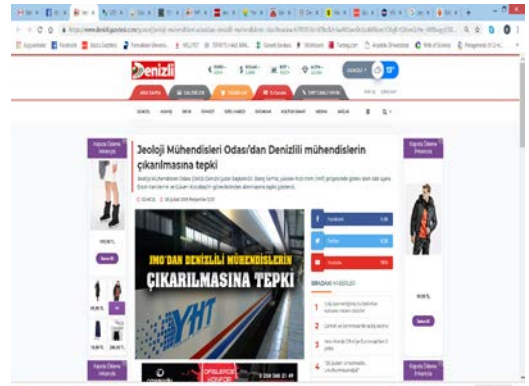
## Denizli İKK basın açıklamaları



Seviye okulları indirim protokolü imza töreni



## 15 Ocak 2019 Kök Hücre kampanyamız





28 Şubat 2019 Ersin Kandemir destek açıklamaları



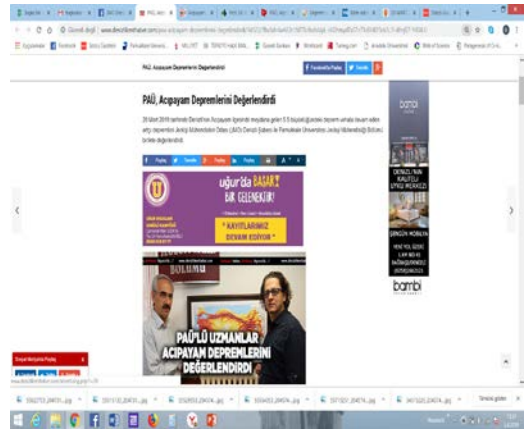
5 Mart 2019 deprem haftası açıklamalar



## 22 Mart Dünya Su günü



## 20 Mart 2019 Acıpayam depremi



## 20 Mart 2019 Acıpayam depremi



27. DÖNEM ÇALIŞMA RAPORU



Şimdi bu bölgeden, medyanın geçen 55 kovidli gününde, basın mensupları olarak bir bransla beraber çalışmalarımız devam ediyor. Basın mensupları yaptığımız çalışmaları da devam ettiriyoruz. Çabamız, 30-40 dakika boyunca yayınlarımızı sürdürmek. Her günün bir haber koluyla (örneğin, 30 dakika) haberlerimizi sürdürüyoruz. Raporun geç kısmında, bir saatlik bir saatlik yayınlarımızı sürdürüyoruz. Raporun geç kısmında, bir saatlik bir saatlik yayınlarımızı sürdürüyoruz.

**Jeoloji Mühendisleri Odası'ndan Denizli'de Sıkılan Deprem**  
**DK AGD'İN DEĞERLENDİRMESİNE GÖRE**  
**PKİ MÜHENDİSLERİNE YAKINDAN İZLENİMİ ALINMALI**

Jeoloji Mühendisleri Odası Başkanı Dr. İbrahim Akın, Denizli'de yaşanan depremleri değerlendirerek, "Jeoloji Mühendisleri Odası olarak, vatandaşlarımızın bilgilendirilmesini önemsiyoruz. Depremler, doğanın bir parçasıdır ve her yıl belirli bölgelerde meydana gelir. Ancak, depremlerin etkilerini azaltmak için, yapıların depreme dayanıklı hale getirilmesi gerekmektedir. Jeoloji Mühendisleri Odası olarak, vatandaşlarımızın bu konuda bilinçlenmesini önemsiyoruz. Depremler, doğanın bir parçasıdır ve her yıl belirli bölgelerde meydana gelir. Ancak, depremlerin etkilerini azaltmak için, yapıların depreme dayanıklı hale getirilmesi gerekmektedir.



**Dijitalturk** **Denizli** **Basın** **Denizli** **Final** **Özellikler**

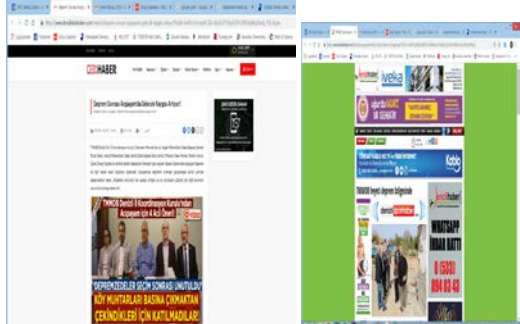
**Denizli'de Maruz Bölge Karar Etti**

Denizli'de yaşanan depremler, bölgenin maruz olduğu bir alan olduğunu göstermektedir. Jeoloji Mühendisleri Odası olarak, vatandaşlarımızın bilgilendirilmesini önemsiyoruz. Depremler, doğanın bir parçasıdır ve her yıl belirli bölgelerde meydana gelir. Ancak, depremlerin etkilerini azaltmak için, yapıların depreme dayanıklı hale getirilmesi gerekmektedir.



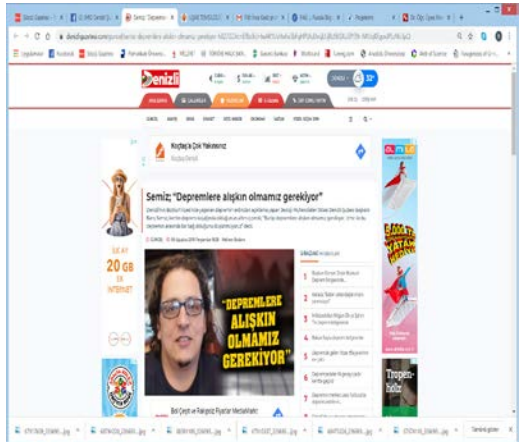
**Denizli** **Acıyayam İçin Çığır Tıpta**

Denizli'de yaşanan depremler, bölgenin maruz olduğu bir alan olduğunu göstermektedir. Jeoloji Mühendisleri Odası olarak, vatandaşlarımızın bilgilendirilmesini önemsiyoruz. Depremler, doğanın bir parçasıdır ve her yıl belirli bölgelerde meydana gelir. Ancak, depremlerin etkilerini azaltmak için, yapıların depreme dayanıklı hale getirilmesi gerekmektedir.



**KABER** **Denizli'de Deprem**

Denizli'de yaşanan depremler, bölgenin maruz olduğu bir alan olduğunu göstermektedir. Jeoloji Mühendisleri Odası olarak, vatandaşlarımızın bilgilendirilmesini önemsiyoruz. Depremler, doğanın bir parçasıdır ve her yıl belirli bölgelerde meydana gelir. Ancak, depremlerin etkilerini azaltmak için, yapıların depreme dayanıklı hale getirilmesi gerekmektedir.



**Denizli** **Semiz; 'Depremlere alışkın olmamız gerekiyor'**

Denizli'de yaşanan depremler, bölgenin maruz olduğu bir alan olduğunu göstermektedir. Jeoloji Mühendisleri Odası olarak, vatandaşlarımızın bilgilendirilmesini önemsiyoruz. Depremler, doğanın bir parçasıdır ve her yıl belirli bölgelerde meydana gelir. Ancak, depremlerin etkilerini azaltmak için, yapıların depreme dayanıklı hale getirilmesi gerekmektedir.





## DİYARBAKIR ŞUBE

Şubemizin X. Olağan Genel Kurulu 17-18 Şubat 2018 tarihlerinde yapıldı. Genel Merkez Yönetim Kurulundan Faruk İLGÜN ve Halil İbrahim YİĞİT katılım sağladı.



yıl farklı temalarla kutlanmakta olan Dünya Su Gününün, 2019 yılı teması “Kimseyi Geride Bırakmamak”tır.



5 Nisan 2018 tarihinde Adıyaman İl Temsilçimizde üye toplantısı gerçekleştirildi. Toplantıda Oda-üye ilişkileri, birlik, beraberlik ve mesleğimizin önemi hakkında görüşüldü



Birleşmiş Milletler (BM) Genel Kurulu, 22 Şubat 1993'te aldığı kararla, dünyada suyun giderek önem kazanması, suyun önemi ile ilgili bilincin geliştirilmesi ve önerilen uygulamaların kontrolü amacıyla her yılın 22 Mart Gününü, DÜNYA SU GÜNÜ olarak ilan etmiştir.

22 Mart 1993 tarihinden bu yana ve her





14-15 Nisan 2018 tarihinde gerçekleşen Genel Merkez 26. Olağan Genel Kuruluna katılım sağlandı.



Afet ve Acil Durum Başkanlığı (AFAD) kayıtlarına göre, 24 Nisan 2018 tarihinde Adıyaman'ın Samsat İlçesinde yerel saat ile 03.34'de Mw: 5,1 büyüklüğünde deprem meydana geldi. Adıyaman İl Temsilciliği Yönetim Kurulu Üyeleri tarafından yerinde incelemeler yapıldı.



18 Nisan 2018 tarihinde Adıyaman İl Temsilciliğimiz, Adıyaman Belediyesi, Adıyaman Üniversitesi ve İnşaat Mühendisleri Odası İl Temsilciliği olarak "Bina ve Zemin ilişkisi" konulu seminer düzenlendi.



Nisan ayında Adıyaman'da havaalanında toprak kayması meydana geldi. İl Temsilciliği Yönetim Kurulu Üyelerimiz ve AFAD çalışanları tarafından yerinde yapılan inceleme sonucunda hazırlanan teknik rapor ilgili makamlara sunuldu.



1 Mayıs 2018 tarihinde Bingöl depreminin 15. yıldönümünde basın açıklaması yapıldı.



2-3 Mayıs 2018 tarihlerinde, Çevre ve Şehircilik Bakanlığı tarafından hazırlanan YERBİS (Yer Bilimsel Etüt Bilgi Sistemi) sisteminin nasıl kullanılacağı ile ilgili bilgilendirme amacıyla Yönetim Kurulumuz Üyelerimiz ve Serbest Çalışan üyelerimizin katılımıyla Diyarbakır Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğünde toplantı düzenlendi.



12 Mayıs 2018 tarihinde Adıyaman Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü ve Adıyaman İl Temsilciliğimiz ile birlikte Serbest Çalışan üyelerimize Yerbis (Yer Bilimsel Etüt Bilgi Sistemi) eğitimi verildi.

Batman İl Temsilciliğimizde 30 Mayıs 2018 tarihinde üyelerimizle toplantı yapıldı.



31 Mayıs-3 Haziran 2018 tarihlerinde gerçekleşen TMMOB 45. Olağan Genel Kuruluna Şubemiz Delegeleri katılım sağladı.



Haziran ayında Meslekte 25,30,40,50 ve 60 yıl hizmet veren üyelerimize verilen Emek Ödülleri, yerinde ziyaret edilerek sahiplerine sunuldu. Odamıza vermiş olduğu emekleri ve katkılarından dolayı teşekkür edilerek eski Şube Başkanımız Fahrettin ÇAĞDAŞ'a plaket verildi. Ayrıca İl dışına taşınmış üyelerimize plaketleri kargo ile gönderildi.

6 Eylül 2018 Lice depreminin 43. yılı nedeniyle basın açıklaması yapıldı. Bugün Lice depreminin 43. Yılı. 6 Eylül 1975 tarihinde meydana gelen, Magnitüdü Richter ölçeğine göre 6.6 olarak belirlenen ve 23 saniye süren depremde, Lice'de ve çevre köylerde 2386 vatandaşımız hayatını kaybetmiştir. Deprem sonucu Hani, Hazro, Kulp, Dicle, Silvan, Ergani ve Diyarbakır çevresindeki yapıların 8.159'u ağır, 4.550'si orta ve 7.283'ü hafif hasar görmüştür. Çermik, Çüngüş, Ergani, Hani, Lice, Kulp, Silvan ve Hazro ilçeleri Güneydoğu Anadolu Bindirme Fayının etkisi altındadır. Bu ilçelerimiz 1. derece dep-



rem bölgesindedir.



29 Eylül 2018 tarihinde gerçekleşen TMMOB 45. Dönem 1. Danışma Kurulu Toplantısına Şubemiz adına Saadettin ONUR katılım sağladı.



Van Depreminin 7. yılı nedeniyle 23 Ekim 2018 tarihinde Yönetim Kurulumuz tarafından basın açıklaması yapıldı. Bugün Van depreminin 7. yılı. 23 Ekim 2011 günü, Richter ölçeğine göre 7.2 büyüklüğünde merkez üstü Van'a 17 kilometre uzaklıktaki Tabanlı Köyü'nde meydana gelen ve 25 saniye süren deprem ile 9 Kasım 2011 tarihinde Van'ın güneyinde Edremit civarında meydana gelen 5.6 büyüklüğündeki depremden bu güne yaklaşık sekiz geçti. Yapılan resmi açıklamalara göre ilk depremde 604 kişi, ikinci depremde ise 40 insanımız yaşamını yitirdi. Yine resmi söylemlere göre konutları yıkık-ağır hasarlı afetzede sayısı 39804, iş yeri ağır hasarlı afetzede sayısı 3606 ve köyde ahırları yıkık-ağır hasarlı olan afetzede sayısı ise 9728' dir.



17 Kasım 2018 tarihinde Şube Yönetim Kurulu Üyeleri ve Şubemize bağlı İl Temsilciliklerimizin Yürütme Kurulu Üyelerinin katılımı ile Şube Danışma Kurulu gerçekleştirildi.



13 Aralık 2018 tarihinde yaşanan Dicle Nehri taşkını nedeniyle basın açıklaması yapıldı. 13 Aralık 2018 tarihinde saat 18:30 sularında fazla yağış nedeniyle Dicle Nehri üzerinde bulunan Dicle Barajındaki fazla

suyun tahliyesi için dolu savak kapaklarının açılması sırasında radyal kapaklardan biri kopmuş ve saniyede 1600 metreküp su, Dicle Nehri yatağına boşalmaya başlamıştır. Bunun sonucu olarak Dicle Nehri yatağındaki bir kısım tarım arazisi ve bazı yapılar su altında kalmıştır.



Adıyaman İl Temsilciliğimiz Adıyaman Valisini ve AFAD İl Müdürünü ziyaret etti.



18-22 Şubat 2019 tarihleri arasında Şubemizde Temel Sondörü Belgelendirme Eğitimi yapıldı. Bu kapsamda Diyarbakır Şubemiz MEB Yenişehir Halk Eğitim Merkezi arasındaki protokol gereği 18-22 Şubat 2019 tarihleri arasında “Temel Sondör Eğitim Programı» düzenledi. Beş gün süren eğitim programının 3 günü teorik eğitim, 2 günü uygulamalı eğitim şeklinde gerçekleşti. Teorik eğitim Yrd.Doç.Dr. M. Şefik İMAMOĞLU, İş Güvenliği Uzmanı Cemal IŞIK, hem teorik hem uygulamalı eğitimde Jeoloji Mühendisi, Temel Sondajı Uzman Mühendisi Seyfullah ERTÜRK tarafından verildi. Yönetim Kurulu Üyemiz Ali Cihat PARLAK

eşliğinde uygulamalı kısımda katılımcılar birebir eğitim alarak sınava hak kazandılar. Sınavı başarıyla geçen katılımcılara ise sertifikaları takdim edildi.



8 Mart Dünya Emekçi Kadınlar Günü nedeniyle TMMOB'a bağlı Odaların kadın üyeleri için verilen kahvaltıda bir araya gelindi.

20 Mart 2019 tarihinde Diyarbakır Mermerciler ve Madenciler Derneği, Dicle Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Maden Mühendisliği Bölümü ve Maden Mühendisleri Odası Diyarbakır Şubesi ile birlikte 20 Mart 2019 tarihinde “Mermer Arama ve İşletme Yöntemleri Eğitim Semineri” düzenledi.



Adıyaman İl Temsilciliğimiz tarafından Dünya Su Günü nedeniyle 22 Mart 2019 tarihinde basın açıklaması yapıldı.



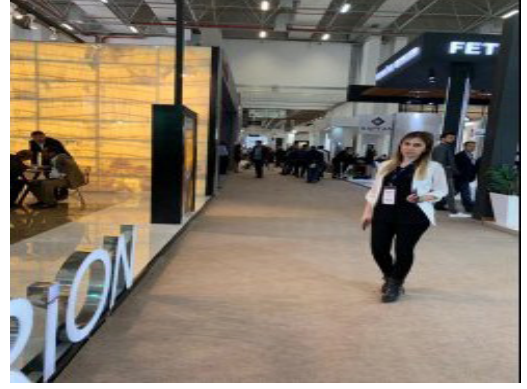
25 Mart 2019 tarihinde Van İl Temsilciliği Yönetim Kurulu Üyelerimiz ile Van Ticaret ve Sanayi Odası "Madencilik Komisyonu" ortak bir toplantı yaptı.



Mart 2019 tarihinde üyelerimize daha iyi hizmet verebilmek için yeni yerimize taşındık

27-30 Mart 2019 tarihleri arasında V. Uluslararası Taş Kongresi, Marble Doğal-

taş ve Teknolojileri Fuarına Şubemiz adına Şube Saymanımız Emine BALABAN katıldı.



27. Dönem I. Başkanlar Kurulu Toplantısı 13 Nisan 2019 tarihinde Genel Merkez'de gerçekleştirildi. Şubemiz adına II. Başkanımız Dicle BARÇ katılım sağladı.



Adıyaman İl Temsilciliğimiz Adıyaman Belediye Başkanını Nisan 2019 tarihinde ziyaret etti.



16 Nisan 2019 tarihinde “Ankara’nın Jeolojik Mirası ve Jeoturizm Potansiyelinin Değerlendirilmesi Çalıştayı” düzenlendi. Çalıştaya Şubemiz adına Şube II. Başkanımız Dicle BARÇ katılım sağladı



12 Haziran 2019 tarihinde Diyarbakır Büyükşehir Belediyesi İmar Daire Başkanı olarak göreve başlayan Yönetim Kurulu Üyemiz Murat EMİNOĞLU ziyaret edildi.



“TMMOB Diyarbakır Yerel Kadın Kurultayı” 16 Haziran 2019 tarihinde Maden Mühendisleri Odası Diyarbakır Şubesinde gerçekleşti. Şubemiz adına Şube Yönetim Kurulu Üyemiz Özden TEKER SARIKAŞ katıldı.



28 Ağustos 2019 tarihinde JMO Adıyaman İl Temsilciliğimiz “Yeni Zemin ve Temel Etüdü Uygulama Esasları ve Rapor Hazırlanması” konulu eğitim semineri düzenlendi. “Bina Deprem Yönetmeliği”nde yapılan değişiklikler ile ilgili bilgilendirme yapmak üzere Adıyaman Belediyesi Yapı Kontrol Müdürü Mustafa ERBİL ve İnşaat Mühendisi Fatih BOYBAY tarafından sunum yapıldı. Düzenlenen etkinliğe JMO Adıyaman İl Temsilcimiz Osman ÖZDEMİR ve Yönetim Kurulu Üyeleri Sibel ÇALIŞKAN COŞKUN, Duygu YÜCETAŞ SAVAŞ, Fahri YILANCI, Tevfik Erkan YUMUTĞAN ve üyelerimizle birlikte katılım sağlandı.

21 Eylül 2019 tarihinde 45. Dönem TMMOB Yönetim Kurulu ve Oda Başkanları Üçüncü Toplantısına JMO Yönetim Kurulu Genel Sekreteri Faruk İLGÜN’ün katıldığı toplantıya Şube Yönetim Kurulu Üyemiz Özden TEKER SARIKAŞ katıldı.





21 Eylül 2019 tarihinde Genel Merkez Yönetim Kurulu Üyesi Faruk İLGÜN Şubemizin yeni yerini ziyaret etti.



24-25 Eylül 2019 tarihlerinde gerçekleşen, “Munzur’u Keşfet, Korum” teması ile düzenlenen çalıştayına Şubemizden Üyemiz Özden TEKER SARIKAŞ ve Tunceli üyelerimiz katılım sağladı.



22 Ekim 2019 tarihinde Diyarbakır Ti-

caret Odası “Kadın Meclisi Projesi” kapsamında atölye çalışması yapıldı. Şubemiz adına toplantıya Teknik Personelimiz Fatma ŞİMŞEK katıldı.



2 Kasım 2019 tarihinde Şubemizde 10. Dönem II. Danışma Kurulu Toplantısı gerçekleştirildi. Eski Şube Başkanımız Fahrettin ÇAĞDAŞ’a yeni yerimiz için Şubemize sunmuş olduğu katkılardan dolayı plaket verildi.



16-17 Kasım 2019 tarihleri arasında TMMOB 6. Kadın Kurultayına Şubemiz adına Yönetim Kurulu Üyelerimiz Dicle BARÇ, Özden TEKER SARIKAŞ, Emine BALABAN ve Teknik Personelimiz Fatma ŞİMŞEK katıldı katılım sağladı.



18 Kasım 2019 tarihinde Mardin İl Temsilcimiz Hatip ŞİMDİ ve Asuman MEMİŞ, Mardin Çevre ve Şehircilik İl Müdürü Mesut AĞRAKÇE ile "Zemin Etüdü Uygulama Esasları ve Rapor Formatı" hakkında toplantı gerçekleştirdi.



30 Aralık 2019 tarihinde Batman İl Temsilcimiz Saddettin ONUR Batman Belediyesi İmar Müdürü ile görüşme yaptı.

Şubemiz 21-24 Ocak 2020 tarihlerinde "Sertifikalı Bilirkişilik Temel Eğitimi" düzenlendi. Dicle Üniversitesi Hukuk Fakültesi Öğretim Üyesi Yılmaz YÖRDEM tarafından eğitimin teori bölümü verildi. Uygulama bölümünü ise Jeoloji Mühendisi Mustafa YAĞMUR tarafından Şubemizde verildi. Eğitime Meslektaşlarımızın yanı sıra farklı mesleklerden de katılım sağlandı.





24 Ocak 2020 tarihinde Elazığ 'da 6.8 büyüklüğünde meydana gelen depremin ardından Diyarbakır Şubemiz adına Yönetim Kurulu Üyelerimiz Ali Cihat PARLAK ve Dicle BARÇ tarafından yerinde inceleme yapıldı.

Odamız tarafından oluşturulan heyet deprem bölgesinde incelemelerde bulunmak üzere 28 Ocak 2020 tarihinde Elazığ ve Malatya'ya gitti. Şubemiz adına Emine BALABAN'ın katıldığı heyet, deprem bölgesinde yaptığı incelemeler sonucunda tespit ettiği hususlar hazırlanarak rapor ile kamuoyuyla paylaşıldı.

## ESKİŞEHİR ŞUBE



### ŞUBEMİZİN 8. OLAĞAN GENEL KURULU YAPILDI

8. Olağan Genel Kurulumuz 03 Mart 2018 tarihinde Şube binasında gerçekleştirildi. Genel Kurulumuza ũyelerimizin yanı sıra Genel Merkez Yönetim Kurulu ũyelerinden 2. Başkan Yüksel Metin, Paşa Alem- dar, Ziraat Mühendisleri Odası Eskişehir Şube Başkanı Levent Özbunar, Elektrik Mühendisleri Odası Eskişehir Şube Başkanı Ender Kelleci katıldı.

ŞUBE 8. DÖNEM YÖNETİM KURULU GÖREV DAĞILIMI YAPILDI 3-4 MART 2018 tarihinde yapılan Şubemizin 8. Olağan Genel Kurulunda seçilen Yönetim Kurulu ũyeleri Genel Kurul Divan Başkanının ağırısıyla toplanarak görev dağılımını yapmıştır.



ESOGŪ Őğrencileri MTA Tabiat Tarihi Müzesi' nde



ESOGŪ Jeoloji Mühendisliđi Bölümü ve Jeoloji Mühendisleri Odası EskiŐehir Őubesi 17.03.2018 tarihinde ESOĞŪ'de okutulan Paleontoloji dersi Őğrencileri için Maden Tetkik Arama (M.T.A.) Genel Müdürlüđü Tabiat Tarihi Müzesi'ne (Ankara) teknik gezi düzenlemişlerdir.

Jeoloji Mühendisleri Odası Eskişehir Şubesi Afyon İl Temsilciliği Seçimini AFJET tesislerinde yaptı.



Şube Yönetim Kurulu Üyelerimiz AFJET Genel Müdürü Dr. Yusuf Ulutürk'ü makamında ziyaret ederek Afyon İl Temsilciliği ataması gerçekleştirildi. Şube Yönetim Kurulu Üyelerimiz, AFJET Genel Müdürü Dr. Yusuf Ulutürk'ü, 11.05.2018 tarihinde makamında ziyaret etti. Şube olarak Afjet işbirliği ile yapılabilecek projeler belirlendi. Şubemize bağlı Afyon İl Temsilciliği görevine bu dönemde devam edecek olan Dr. Yusuf Ulutürk'ün yardımcılığına ise Prof. Dr. Ahmet Yıldız ve Doç. Dr. Çağlar Özkaymak atanmıştır.

ŞUBE YÖNETİM KURULU ÜYELERİMİZ DUMLUPINAR ÜNİVERSİTESİ MÜH. MİM. FAK. JEOLOJİ MÜH. BÖLÜMÜ MEZUNİYET TÖRENİNE KATILDI



Jeoloji Mühendisleri Odası Eskişehir Şubesi Üyeleri ile iftarda buluştu ve Geleneksel Emek Ödülleri töreni Odamızın 44. Kuruluş Yıldönümü'nde yapıldı



Şubemizin Geleneksel Emek Ödülleri töreni Odamızın 44. Kuruluş Yıldönümünde 18.05.2018 tarihinde DSİ 3. Bölge Sosyal Tesislerinde düzenlenen İftar Yemeği ile sahiplerine verildi. Tören yaklaşık 45 üyemizin katılımıyla gerçekleşti. Emek Ödülleri sahiplerine Şube Başkanımız Prof. Dr. Can Ayday ve ESOGÜ Jeoloji Mühendisliği Bölüm Başkanı Prof. Dr. Selahattin Kadir tarafından takdim edildi.

Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Jeoloji Mühendisliği Bölümü'nden mezun olacak öğrencilerimize rozet takma töreni düzenlendi.



Her yıl geleneksel olarak düzenlediğimiz rozet takma törenini, 17.07.2018 tarihinde, değerli hocalarımızın, mezun olacak öğrencilerimiz ve ailelerinin katılımıyla, ESOĞÜ Jeoloji Mühendisliği Bölüm avlusunda düzenledik.

Türkiye Yeni Deprem Tehlike Haritası Ve Bina Deprem Yönetmeliği Konulu Toplantı 09.01.2019 Tarihinde Üyelerimizle Birlikte Yapıldı.



Türkiye Yeni Deprem Tehlike Haritası ve Bina Deprem Yönetmeliği konulu toplantı Şubede yapıldı

1 Ocak 2019 da yürürlüğe giren “Türkiye Yeni Deprem Tehlike Haritası ve Bina Deprem Yönetmeliği” ile ilgili jeoloji mühendislerini ilgilendiren konularda bir toplantı düzenlendi. Yaklaşık 25 üyenin katıldığı toplantıya Jeofizik Mühendisleri il temsilcisi de katıldı. Çok sayıda özel sektörde görev yapan ve firma sahibi üyelerimiz bu konuda görüşlerini dile getirdiler.

25.02.2019 TARİHİNDE, ŞUBEMİZDEN TESCİLLİ FİRMA YETKİLİLERİNİN KATILIMIYLA; 01.01.2019 TARİHİNDE YÜRÜRLÜĞE GİREN YENİ BİNA DEPREM YÖNETMELİĞİ İLE İLGİLİ BİLGİLENDİRME TOPLANTISI GERÇEKLEŞTİRİLDİ.



Zemin ve Temel Etüdü Uygulama Esasları ve Rapor Formatının yayınlanmasının ardından, belediyelerdeki kontrol mühendislerinin ve firma yetkililerinin katılımıyla şube binamızda 18.03.2019 tarihinde toplantı gerçekleştirildi.

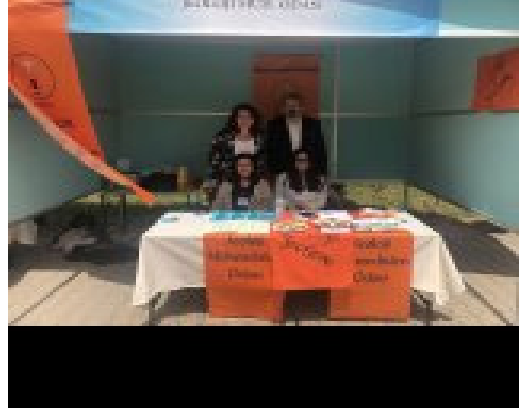


Eskişehir Şubede planlanan “Zemin ve Temel Etüdü Uygulama Esasları” konulu 3 hafta sürmesi düşünülen eğitim katılım için müracaat eden sayısının çok az olması (sadece 2 müraccat) nedeni ile iptal edildiği duyuruldu. Firmaların talepleri doğrultusunda sondaj sayıları, presiyometre ölçümlerinin alınması, laboratuvar analizlerinin yapılması ile ilgili ortak kararlar alındı. Yönetmelikteki arazi çalışmaları ile ilgili bazı sıkıntıların giderilmesi gerektiği görüşüldü.

Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Maden-Jeoloji Bölümlerinin kurucusu ve bölüm başkanı Prof. Dr. Rıfat Bozkurt ölümünün 2. yılında Jeoloji Mühendisliği Bölümünde anıldı.



Mühendislik Fakültesi Kariyer günleri kapsamında Jeoloji Mühendisliği Bölümü tarafından hazırlanan, Jeoloji Yüksek Mühendisi-Serbest Danışman Taner İRKEÇ tarafından “Kimlik ve idealleri belirlemek mi, iş ya da kariyere karar vermek mi? bütünsel, karmaşık ve kaçınılmaz çok bilinenli denkleme yaşamdan ipuçları” konulu konferans 25 Nisan 2019 tarihinde yapıldı.



14.05.2019 tarihinde; Afyon Kocatepe Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Jeoloji Mühendisliği Bölümü 2019 Mezuniyet Törenine Şube Yönetim Kurulu Üyeleri katıldı.





Eskişehir Şube Yönetim Kurulu Üyeleri, 14.05.2019 tarihinde Afyon İl Temsilciliğindeki meslektaşlarımızın sorunlarını dinledi.



ESKİŞEHİR OSMANGAZİ ÜNİVERSİTESİ JEOLJİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ M MEZUNLARINA ROZET TAKMA TÖRENİ YAPILDI



Eskişehir Şubemizin 8. Dönem 2. Danışma Kurulu ve Emek Ödülleri Töreni Yapıldı.



Eskişehir Şubemizin 8. Dönem 2. Danışma Kurulu ve ardından Emek Ödülleri Plaket Verme Töreni 21 Aralık 2019 günü şubemiz toplantı salonunda gerçekleştirildi.

Bilimsel-Mesleki Etkinlikler, Eğitim Seminerleri

Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği Teknik Heyeti, Kurulması Düşünülen Eskişehir-Alpu Termik Santral sahasında incelemelerde bulundu







Ankara' dan Gelen Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği Teknik Heyeti, Eskişehir Şube Başkanları ve Yönetim Kurulu Üyeleri ile Eskişehir Büyükşehir Belediyesi yetkilileri ile bir araya gelerek şehrimize yapılması planlanan termik santrali değerlendirdi.

**BAŞKANIMIZ ODUNPAZARI BELEDİYESİ'NİN DÜZENLEDİĞİ ZONGULDAK ÇATALAĞZI TERMİK SANTRALI TEKNİK GEZİSİNE KATILDI.(22.04.2018)**



Odunpazarı Belediye Başkanı Av. Kazım Kurt' un; Eskişehir Alpu Ovası' nda kurulması planlanan termik santralin halkımıza ve tarıma vereceği zararları, yerinde görmek amacıyla 22.04.2018 tarihinde düzenlemiş olduğu Zonguldak Çatalağzı Termik Santrali teknik gezisine Şube Başkanımız Prof. Dr. Can Ayday ve Şube Üyelerimizden Engin Can katıldı. Diğer meslek odalarının temsilcilerinin ve gazetecilerin de yer aldığı heyet termik santralle ilgili yerinde değerlendirmelerde bulundular.

## ESOGÜ 2018 KARIYER GÜNLERİNDE ŞUBE OLARAK STANDIMIZI AÇTIK



Eskişehir Osmangazi Üniversitesi' nde 26 Nisan 2018 tarihinde düzenlenen Kariyer Günü etkinliğinde Jeoloji Mühendisleri Odası Eskişehir Şubesi olarak standımızı açarak TMMOB, JMO ve JEO-Genç hakkında bilgilendirme yapıldı. Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi tarafından düzenlenen "KARIYER GÜNÜ 2018" etkinliğinde Jeoloji Mühendisleri Odası Eskişehir Şubesi olarak stand açılmış olup şubemizin işleyişi, yayınları, oda-üye ilişkileri ve üye olmanın avantajları hakkında öğrencilere bilgi verilmiştir. Sunumlarla başlayan kariyer günü etkinlikleri, plaket takdimi ve yemek ile devam etmiştir. Standımızda görevli arkadaşlar gün boyu öğrencilere bilgilendirme yapmışlardır. Etkinliğe şubemizi temsilen Yönetim Kurulu Üyemiz Yrd. Doç. Dr. Hülya Erkoyun ve Sn. Merve Edizkan katılmıştır.

1.Ulusal Odunpazarı Lületaş Festivali'nin Tanıtımı Yapıldı



13-16 Eylül 2018 de yapılacak olan Odunpazarı Belediyesi tarafından düzenlenen, Şubemizin de Panele katkıda bulunduğu Festivalin tanıtımı yapıldı. Panelde konuşacak panelistlerin tanıtımının yapıldığı tanıtım 12 Eylül 2018 de Abacı Konakta gerçekleştirildi.

Odunpazarı Belediyesi, 13-16 Eylül 2018'de Ulusal Lületaş Festivali düzenledi.



Şube Başkanımız Prof. Dr. Can Ayday Jeoloji Mühendisleri Odası Bilimsel Teknik Kurul (BTK) Üyeliğine Yeniden Seçildi



Şube Yönetim Kurulu Üyelerimiz; DSİ 3. Bölge, Jeoteknik Hizmetler ve Yeraltıları Şube Müdürü olarak atanan Jeoloji Yüksek Mühendisi Osman Çakır' ı makamında ziyaret etti



ESKİŞEHİR YATIRIM İZLEME VE KOORDİNASYON BAŞKANLIĞI' NDA GÖREVLİ MESLEKTAŞIMIZ DENİZ SARAÇOĞLU' NU YERİNDE ZİYARET ETTİK

10.09.2018 tarihinde Eskişehir Yatırım İzleme ve Koordinasyon Başkanlığı'nda görev yapan meslektaşımız Deniz Saraçoğlu'nu yerinde ziyaret ettik. Jeotermal sahalarla ilgilenen Deniz Bey' den Eskişehir' in Jeotermal Sahaları ile ilgili bilgiler aldık. Şubemizle koordine olarak çalışabileceğimiz konular hakkında konuştuk. Odamızın her zaman meslektaşlarımızın yanında olduğunu belirterek ziyaretimizi sonlandırdık.



01-02 Aralık 2018 Jeoloji Mühendisleri Odası şubemizde öğrencilere dönük QGIS (CBS) Eğitimi yapıldı.



01-02 Aralık 2018 günleri Eskişehir Şubede jeoloji mühendisliği öğrencilerine dö-

nük CBS eğitimi verildi. Yaklaşık 15 öğrencinin katıldığı eğitimde Açık Kaynak Kodlu QGIS programı kullanılarak jeolojiye dönük uygulamalar yapıldı..

ESKİŞEHİR BÜYÜKŞEHİR BELEDİYE BAŞKANI YILMAZ BÜYÜKERŞEN' İ MAKAMINDA ZİYARET ETTİK



Eskişehir Büyükşehir Belediye Başkanı Yılmaz Büyükerşen'e makamında hayırlı olsun ziyaretinde bulunduk. Şehrimizi tehlike altına sokan termik santralden ve yapılması planlanan diğer maden projeleri ile ilgili görüştük. Yeni çıkan yönetmeliklerin uygulanması ve şehrimizi ilgilendiren konularda belediye ve şubemizin ortak yapabileceği projeler hakkında fikirlerimizi ilettik.

## MEVZUAT ÇALIŞMALARININ TAKIBI

ANKARA'DA YAPILAN TÜRKİYE BİNA DEPREM YÖNETMELİĞİ İLE ZEMİN VE TEMEL ETÜDÜ RAPOR FORMATI BİLGİLENDİRME TOPLANTISINA ŞUBEMİZ TEMSİLCİLERLE KATILDI.

20 yıl geçmiş olmasına karşın sorumluların Deprem konusunda gerekli uyarılara kulak asmadıklarını ve Jeoloji Mühendisle-

rinin önerilerini dikkate almadıklarını söyledi. TMMOB'nın kuruluş amacının bilimden yana olmak olduğunu belirtti. Her yıl aynı önerileri yaptıklarını fakat bu konuda sorumluların olayı duymadıklarını söyledi. Marmara Depremi gibi Depremde 20.000 kişinin ölmesi gerekmez, önceden deprem konusunda çalışılırsa zarar azaltılabilir diye uyarılarda bulundu.



Odamızda 19.01.2019 Cumartesi günü saat 14.00`te "Türkiye Bina Deprem Yönetmeliği" ile Çevre ve Şehircilik Bakanlığı tarafından taslak olarak hazırlanan "Zemin ve Temel Etüdü Rapor Formatı" konusunda Prof. Dr. Nihat Sinan Işık ve Doç. Dr. Bülent Özmen`in katılımı ile eğitim amaçlı bilgilendirme toplantısı yapıldı.

17 Ağustos 1999 Depreminin yıl Dönümünde Şube Başkanı Can Ayday Gazetelere ve Kanal 26 Televizyonuna Açıklamalar yaptı.



JEOLOJİ MÜHENDİSLERİ ODASI ŞUBE BAŞKANI CAN AYDAY SİVRİHİSAR-ESKİŞEHİR YÖRESİNDE GÖZLENEN "OBRUK"LAR İLE İLGİLİ SORULARI CEVAPLANDIRDI.

25 Ağustos 2019 günü gazetecilerin telefonla arayarak sordukları soruları cevaplandıran Can Ayday Obruk oluşumunu anlattı. Obruk oluşumunun Sivrihisar yöresinde olmasının jeolojik kayalarla ilgisi olduğunu belirtti.

Jeoloji Mühendisleri Odası Eskişehir Şubesi olarak olayın önemini bildiklerini en kısa süre içinde yöreye giderek gerekli incelemeler yapacaklarını söyledi.



## ESKİŞEHİR-SİVRİHİSAR YHT GÜ- ZERGAHINDA OBRUK OLUŞUMU VE RİSKLERİ HAKKINDA RAPOR” BASIN- DA SES GETİRDİ



tüleri üzerinde yapılan çalışmalara göre; Ankara-İzmir Yüksek Hızlı Tren Güzergahının Polatlı-Afyon kısmının obrukların yoğun olarak gözleendiği bölgenin yaklaşık 1.5 km kuzeyinden geçtiği belirlenmiştir. Raporda Jeoloji Mühendisleri Odası olarak can ve mal güvenliği açısından önem arz eden, ülkemizin prestij projelerinden bir olabilecek nitelikteki Ankara-İzmir YHT projesinin geçtiği güzergah üzerinde yer alan ve obruk oluşumuna elverişli bölgelelerinden biri olan ve yukarıda yeri belirtilen Eskişehir-Sivrihisar bölgesindeki kesiminde, YHT projesinin olası obruk oluşumu etkisinden korunması amacıyla ayrıntı, jeolojik, jeoteknik, hidrojeolojik ve mühendislik jeoloji açısından yeniden irdelenmesi gerekmektedir. Tersi durumunda olabilecek olası can ve mal kayıplarından ilgi idareler sorumlu olacaklardır. Bu haber yerel ve ulusal basınında önemli olarak ele alınmıştır. Çok sayıda ede yer almıştır

Şubemiz ve Genel Merkez işbirliği ile hazırlanan “Eskişehir-Sivrihisar YHT Güzergahında Obruk Oluşumu ve Riskleri hakkında Rapor” Yerel ve Ulusal Basında Ses Getirdi Bu çalışma Sığırcık, Göktepe, Kaldırımköy ve Yeniköy (Sivrihisar-Eskişehir) arasındaki bölgede meydana gelen obruk oluşumlarının arazide gözlemlenmesini, konumlandırılmasını ve yorumlanmasını kapsamaktadır. Araziden toplanan veriler büro çalışması sırasında Açık Kaynak Kodlu QGIS yazılımı kullanılarak harita üzerine işlenmiştir. Arazide yapılan gözlem ve daha sonrasında uydu görün-

## **GÜNEY MARMARA ŞUBE**

### **Yönetim Toplantısı**

Şubemizin 14.01.2018 tarihinde yapılan seçimleri sonucunda göreve başlayan yönetim kurulunun, 22.01.2018 tarihinde yaptığı toplantıda yeni yönetimin görev dağılımı yapılmıştır. (22.01.2018)



### **Bursa'da Heyelan**

Bursa'da gerçekleşen heyelanın hemen ardından yönetim kurulu üyelerimiz olay yerine giderek saha incelemesi yaptılar. Ertesi sabah Bursa Valisi ve Belediye Başkanı ile saha incelemelerinde görüş alışverişinde bulunuldu. Konuya ilişkin haberler sosyal medya hesaplarımızda yayımlandı. (30.01.2018)



### **İndirim Protokolü**

Ertuğrul Okulları ile Şubemiz arasında, üyelerimize %15 indirim yapılması hususundaki protokol imzalandı. (24.01.2018)

### **Heyelan Saha Turu**

Bursa'da gerçekleşen heyelan sonrası yönetim kurulu üyelerimiz saha incelemesinde bulundular. (31.01.2018)

### **Heyelan Medyada**

TRT HABER canlı yayınında, Bursa'da yaşanan heyelan ile ilgili Yönetim Kurulu Başkanı Engin ER tarafından bilgi verildi. (31.01.2018)

### **Heyelan Toplantısı**

Bursa'da gerçekleşen heyelan ile ilgili olarak yerel idare başkanlığında, odamızın da davetli olduğu değerlendirme toplantısı yapıldı. (31.01.2018)

### **“Yerel 16” Programı**

Bursa'da gerçekleşen heyelan hakkında AS TV'de “Yerel 16” programında Engin ER tarafından konuyla ilgili değerlendirmeler yapıldı. (01.02.2018)

### **İstişare Toplantısı**

Üyelerimizin katılımları ile ilk istişare toplantısı gerçekleştirildi. (01.02.2018)

### **DSİ 1. Bölge Ziyareti**

DSİ 1. Bölge Müdürü ve kurumda çalışan meslektaşlarımız makamlarında ziyaret edildi. (07.02.2018)



### DSİ'den Odamıza Ziyaret

DSİ 1. Bölge Müdürü ve kurumda çalışan meslektaşlarımız tarafından odamıza iade-i ziyaret gerçekleştirildi. (09.02.2018)



### Heyelan Canlı Yayın

Bursada gerçekleşen heyelan hakkında A Haber'de haber programına katılan Engin ER, konuyla ilgili değerlendirmeler yapıldı. (08.02.2018)

### İKK Ziyareti

TMMOB Makina Mühendisleri Odası Bursa Şubesi ve İKK Sekreterliği ziyaret edildi. (15.02.2018)

### MADSIAD Toplantısı

Maden-Mermer Üretici ve Sanayici İşadamları Derneği (MADSIAD) tarafından düzenlenen toplantıya katılım sağlandı. (24.02.2018)

### Osmangazi Belediyesi İmar Müdürlüğü Ziyareti

Osmangazi Belediyesi İmar ve Şehircilik Müdürü ve bu birimde görev yapan meslektaşlarımız ziyaret edildi. (19.02.2018)

### İYİ Parti'den Ziyaret

İYİ Parti Bursa Büyükşehir Belediye Meclisi üyeleri şubemizi ve yönetim kurulumuzu ziyaret ettiler. (26.02.2018)

### Bandırma 1. Deprem Sempozyumu

Bandırma 1. Deprem Sempozyumu halkın yoğun ilgisi ve geniş katılımıyla düzenlendi. (03.03.2018)



### Öğrencilerle Deprem Bilgilendirme Paneli

Mektebim Okulları'nda, Deprem Haftası etkinlikleri kapsamında öğrencilere bilgilendirme sunumu yapıldı. Öğrencilerin soruları ve katılımlarıyla başarılı bir panel gerçekleştirildi. (05.03.2018)



### Kahvaltı Organizasyonu

Bursadaki üyelerimizin katılım sağladığı kahvaltı organizasyonu düzenlendi. Kahvaltıya davetli olan basın mensuplarına Deprem Haftası olması sebebiyle depremle ilgili bilgilendirme yapıldı. (04.03.2018)

### enhaber.com Ropörtajı

Deprem Haftası kapsamında enhaber.com haber programına konuk olan Engin

ER, Bursa ve deprem üzerine kendisine sorulan sorulara yanıt verdi. (07.03.2018)

### **1 Kitap 1000 Fikir Projesi**

Sosyal Sorumluluk Projesi kapsamında, ihtiyacı olan ilk ve orta öğretim okulları için kitap yardımı kampanyası düzenlendi. (05.02.2018-08.03.2018)

### **MHP İl Bşk. Ziyareti**

MHP Bursa İl Başkanlığı'na iade-i ziyarete bulunuldu. (09.03.2018)

### **AS TV Ana Haber'de...**

Deprem Haftası kapsamında Şube Başkanı Engin ER, AS TV Ana Haber Bülteni'ne konuk oldu ve Bursa'nın deprem riski ile ilgili soruları cevapladı. (08.03.2018)

### **Kanal 16'da Yayındayız**

Kanal 16'da yayınlanan "Bursa'nın Anasayfası" programına konuk olan Engin ER, Bursa'nın deprem riski ile ilgili soruları cevapladı. (14.03.2018)

### **Bursa Hayat Gazetesi Özel Haberi**

BURSA HAYAT Gazetesi, Bursa'nın deprem riski, imar ve yapılaşma gibi sorunları içeren Özel Haber'inde Engin ER ile röportaj yapmıştır. (17.03.2018)

### **CHP'den Ziyaret**

CHP Bursa İl Başkanlığı şubemizi ve yönetim kurulumuzu ziyaret ettiler. (15.03.2018)

### **Harita M.O. Ziyareti**

Harita Mühendisleri Odası Bursa Şubesi yönetim kurulu üyeleri, şubemizi ve yönetim kurulumuzu ziyaret ettiler. (17.03.2018)

### **İKK Futbol Turnuvası**

TMMOB Bursa İKK'nın her yıl düzenlediği ve geçen yıl kaybettiğimiz meslektaşımız adına düzenlenen futbol turnuvası başladı ve şubemiz iki ayrı takımla temsil

edildi. (22.03.2018)

### **Dünya Su Günü**

Şube yönetim kurulumuz tarafından dünya su günü kapsamında, Bursa'nın yeraltı ve yerüstü suları ile Bursa'yı bekleyen yeni tehlike obruk oluşumları hakkında basın toplantısı düzenlendi. (22.03.2018)



### **Kestel İmar ve Şehircilik Ziyareti**

Kestel İmar ve Şehircilik Müdürü Taner Kahveci ve meslektaşımız Burhan Kakaç ziyaret edilerek, obruklar ve jeolojik uygulamalara dair istişare yapıldı. (31.03.2018)

### **Peyzaj Mimarları'na Tebrik**

Yeni kurulan TMMOB Peyzaj Mimarları Odası Bursa Şubesi ziyaret edilerek tebrik edildi. (11.04.2018)

### **Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü Ziyareti**

Çevre Şehircilik İl Müdürü Halit Turgut makamında ziyaret edildi. (11.04.2018)

### **26. Olağan Genel Kurul**

Jeoloji Mühendisleri Odası 26. Olağan Genel Kurulu ve Seçimleri'ne delegelerimizle birlikte katılım sağlandı. (14-15.04.2018)





### Ata'mızın Huzurunda

Genel Kurul Delegelerimiz ile Ata'mızın huzuruna çıkılarak Anıtkabir ziyareti gerçekleştirilmiş oldu. (15.04.2018)



### AS TV Ana Haberi'nde...

Şube Başkanı Engin ER, ASTV Ana Haber Bülteni'ne konuk olarak Adıyaman'daki deprem ve Marmara'nın depremselliği ile ilgili soruları cevapladı. (25.04.2018)

### Bursa Valisi Ziyareti

Bursa Valisi İzzettin KÜÇÜK makamında ziyaret edildi. (16.04.2018)

### YERBİS Eğitimi

Şubemiz ve Çevre Şehircilik Bursa İl Müdürlüğü tarafından ortak düzenlenen YERBİS ön bilgilendirme toplantısı yapıldı.

Üyelerimize YERBİS sistemi ile ilgili eğitim verildi. (26.04.2018)



### MMO'dan Odamıza Ziyaret

TMMOB Makina Mühendisleri Odası Bursa Şubesi odamızı ziyaret ettiler. (26.04.2018)

### İmar Barışı Basın Toplantısı

"İmar barışı ve Bursa'nın yüzey faylanma tehlikesi" hakkında basın toplantısı gerçekleştirildi. (04.05.2018)

### Balıkesir Eğilim Yoklaması

Balıkesir İl Temsilciliği eğilim yoklaması gerçekleştirildi. (23.05.2018)



### Çanakkale Eğilim Yoklaması

Çanakkale İl Temsilciliği eğilim yoklaması gerçekleştirildi. (24.05.2018)



### Yalova Eğilim Yoklaması

Yalova İl Temsilciliği eğilim yoklaması gerçekleştirildi. (13.06.2018)

### YERBİS Eğitimi

“CBS Tabanlı Yer Bilimsel Etüt Bilgi Sistemi (YERBİS) Eğitimi” gerçekleştirildi. (14.08.2018)



### “Deprem” Basın Toplantısı (Bandırma)

Şubemiz tarafından 17.Ağustos depreminin 19. yılı nedeniyle Bandırma’da “Deprem” konulu basın toplantısı düzenlendi. (16.08.2018)

### “Deprem” Basın Toplantısı (Bursa)

Jeoloji Mühendisleri Odası Güney Marmara Şubemiz ve Jeofizik Mühendisleri Odası Bursa Şubesi tarafından 17.Ağustos.1999 depreminin 19. yılında basın toplantısı düzenlendi. (17.08.2018)



### 19. Yılında 17 Ağustos

Bursa İKK tarafından düzenlenen ortak basın toplantısına katılım sağlandı. Bursa İKK tarafından düzenlenen ortak basın toplantısına katılım sağlandı. (17.08.2018)

### “Milli Ses Ver”

Kalite Birliği (KALBİR) Derneği tarafından yürütülen “Milli Ses Ver” projesi ile milli belgelendirme, yerli üretim ve tüketimin yaygınlaştırılması amacıyla, dernek yöneticileri şubemizi ziyaret ettiler. Bu ziyaret yerel basında da yer buldu. (04.09.2018)

### Karayolları Ziyareti

Şube Yönetim Kurulu olarak, Karayolları Kamu Özel Sektör Ortaklığı Bölge Müdürü sayın Sezgin Küçükbeğir makamında ziyaret edildi. Hem Gebze - İzmir Otoyolu Projesi ve 1915 Çanakkale Köprüsü Projesi hakkında bilgi alışverişi yapıldı hem de projelerde çalışan meslektaşlarımızla ilgili görüşüldü. (25.09.2018)

### Çanakkale Emek Ödülleri

Şube yönetim kurulumuzun da katılımıyla JMO Çanakkale İl Temsilciliğimiz tarafından kahvaltılı üye toplantısı ve emek ödül töreni düzenlendi. (24.09.2018)



### İzmit Belediyesi Ziyareti

İzmit Belediye Başkanı Osman Sargın makamında ziyaret edildi. Toplantıda misafir olarak bulunan İzmit Kaymakamı Bülent Bayraktar'a şube çalışmalarını ve jeoloji mühendisliği hakkında bilgi verdi. (03.10.2018) İzmit ilçesinin son durumu ve kentleşme üzerine de konuşulan ziyarette ilçe sorunlarının ve sorunların çözümlerine ilişkin değerlendirmelerde bulunuldu.



### Çevre ve Şehircilik Ziyareti

Çevre ve Şehircilik İl Müdürü, şube yönetim kurulu üyelerimiz tarafından makamında ziyaret edildi. (05.10.2018)

### Panaroma 1326 Fetih Müzesi

Osmangazi Belediye Başkanı Mustafa Dünder'in daveti üzerine "Panaroma 1326 Bursa Fetih Müzesi"ne yönetim kurulu olarak katılım sağlandı. Diğer akademik

odaların da katıldığı lansman davetinde, Bursa'da fetih gününün canlandırıldığı dünyanın en büyük tam panoramik müzesi tanıtıldı. (16.10.2018)

### BBB İstişare Toplantısı

Bursa Büyükşehir Belediyesi ve diğer ilçe belediyelerinde görev yapan jeoloji mühendisleri ile jeolojik uygulamalar, etütler ve yönetmelik değişiklikleri konularında istişare toplantısı düzenlendi. (17.10.2018)



### Heyelan Uyarısı

Olay Gazetesi muhabiri Sayın Derya Demir ile Bursa'da yaşanan ve yağışların başlamasıyla yaşanabilecek heyelan riski ile ilgili röportaj yapıldı. (23.10.2018)

### İmar Yönetmeliği

"Bursa Büyükşehir Belediyesi İmar Yönetmeliği Sunumlar Sorular Cevaplar" başlığında düzenlenen etkinliğe katılım sağlandı. (31.10.2018)



### MHP Akademik Odalar Komisyonu'nun Ziyareti

MHP İl Başkan Yardımcısı meslektaş-

mız Mehmet Yıldız ve Akademik Odalar Komisyonu Üyeleri Odamızı ziyaret ettiler. (06.11.2018)

### 19. yılında Düzce Depremi

Jeoloji Mühendisleri Odası Güney Marmara Şubesi Başkanı Engin Er, 12 Kasım 1999 Düzce depreminin 19'uncu yılında Bursa Akademik Odalar Birliği binasında Jeofizik Mühendisleri Odası Bursa Şube Başkanı Murat ARABACI ile birlikte toplantı düzenledi. (12.11.2018)



### Şube Danışma Kurulu

JMO Güney Marmara Şubesi yönetim kurulu üyeleri ve bağlı il temsilciliklerinin yönetim kurulu üyelerinin katılımı ile danışma kurulu toplantısı gerçekleştirildi. (07.11.2018)



### Deprem Riski

JMO Güney Marmara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Engin ER, AS TV'de Sevda Kurul'un hazırlayıp sunduğu "Satır Baş" programına katılarak Bursa'nın dep-

rem riski, Marmara'nın depremselliği ve yapılaşmayla ilgili açıklamalarda bulundu. (12.11.2018)

### Basından Kısa Kısa...

12.11.2018 - 15.11.2018 tarihleri arasında "Bursa ve Marmara Bölgesi'nin Deprem Riski", "Zemin Denetimleri" vb. konularda çeşitli yayın organlarında bilgilendirme ve açıklamalarımızla yer aldık.



Anlatıların bir hikaye gibi geldiğini ve pek de ciddiye alınmadığını savunan Er, "Sanık biz kaf dağının arkasındaki bir hikayeden bahsediyoruz gibi kimse bizim söylediklerimizi anlamıyor. Bir sürü şeyler söylemedik, sadece 'deprem olacak ve yıkılacak' dedik."



### Canlı Yayın "Zemin Uygulamaları"

Jeoloji Mühendisleri Odası Güney Marmara Şubesi Başkanı Engin Er, Yönetim Kurulu Üyeleri Sami Dizman ve İlkay Kartal,



Olay TV'de yayınlanan 3. Gün programında zemin uygulamaları konusunda canlı yayına katıldılar. (21.11.2018)



### Genel Merkez Danışma Kurulu

JMO Genel Merkezi Danışma Kurulu'nda üye ve mesleki sorunlar ile çözüm önerileri, şubeler ve personelleri ilgilendiren durumlar, mali bütçe ve diğer konularda görüşler içeren bir toplantı gerçekleşti. (23-24.11.2018)

### İYİ Parti'nin Ziyareti

İYİ Parti Yıldırım İlçe Başkanı Sayın Kerem Arslan ve Yönetim Kurulu Üyeleri Odamızı ziyaret ettiler. (21.11.2018)

### Üye İstişare Toplantısı

Üyelerimizin katılımları ile istişare toplantısı gerçekleştirildi. (28.11.2018)

### "Yalova Depremi Bir Uyarı"

JMO Güney Marmara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Engin ER, CNN TÜRK Haber Bülteni canlı yayınına katılarak Yalova'da meydana gelen deprem ile ilgili açıklamalarda bulundu. (04.12.2018)



### 1915 Çanakkale Köprüsü Teknik Gezisi

Üyelerimizin katılımı ile 1915 Çanakkale Köprüsü Projesi'ne teknik gezi düzenlendi. Sunum ve şantiye saha gezisi programı ile teknik bilgiler tarafımızla paylaşıldı. (26.12.2018)



### Konferans

TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası Güney Marmara Şubemiz tarafından Yerlilikleri Açısından Yeni Bina Deprem Tehlike Haritası ve Bina Deprem Yönetmeliği konulu konferans düzenlendi. Doç.Dr. Bülent ÖZMEN'in anlatımıyla gerçekleşen konferansa meslektaşlarımız büyük ilgi gösterdi. (08.01.2019)



### **BBB'de Zemin Etüt Raporlama Toplantısı**

Şube yönetim kurulumuz, Bursa Büyükşehir Belediyesi İmar ve Şehircilik Dairesi Başkanlığı İmar Uygulama Şube Müdürlüğü tarafından düzenlenen Zemin ve Temel Etütleri Uygulama ve Raporlamaları hakkındaki toplantıya katıldı. (10.01.2019)

### **BBB Ulaşım Master Planı**

Şube başkanımız Engin ER ve yönetim kurulu üyemiz Atakan SÜLER, Bursa Büyükşehir Belediyesi tarafından düzenlenen Ulaşım Master Planı toplantısına şubemizi temsilen katıldı. (09.01.2019)

### **Seminer**

Şubemiz tarafından Zemin İyileştirme Yöntemleri ve Kontrolleri Semineri düzenlendi. Meslektaşlarımızın çok büyük ilgi gösterdiği seminerde Dr.Özkan CO-RUK, inşaat yüksek mühendisi Selçuk ŞENOL ve jeoloji Mühendisi Kaan ÇİVRİLİ konuşmacı olarak yer aldı. (10.01.2019)



### **Ortak İstişare Toplantısı**

Şubemiz, Jeofizik Mühendisleri Odası Bursa Şubesi ve Bursa Büyükşehir Belediyesi Zemin etüd birimi tarafından Balıkesir'de bulunan meslektaşlarımızla yeni yönetmeliklerle ilgili istişare toplantısı düzenlendi. (11.01.2019)

### **Heyelan Komisyonu**

Şubemiz tarafından oluşturulan komisyon heyelanlı bölgede incelemeler yaparak görüşlerini ilgili kurumlarla paylaştı. (16.01.2019)

### **İstişare Toplantısı**

Şubemiz tarafından, ilimizde tescilli firmalarla yeni yönetmelikler hakkında istişare toplantısı düzenlendi. (11.01.2019)



### **“Yüz Yüze” Programı**

Şube başkanımız Engin ER, Olay TV`de Mustafa ÖZDAL` ın Yüz Yüze programının konuğu oldu. Programda Bursa ve Yalova`da son zamanlarda meydana gelen depremler, Bursa`nın sorunları ile yeni bina deprem yönetmeliği ve diğer konular hakkında soruları yanıtladı. (16.01.2019)

### **BBB ile İstişare Toplantısı**

Şube yönetim kurulumuz ile Bursa Büyükşehir Belediyesi Zemin Etüd birimindeki Jeoloji Mühendisi meslektaşlarımız arasında yeni yönetmelikler hakkında istişare toplantısı düzenlendi. (17.01.2019)



## Söyleşi

Şubemiz tarafından Balıkesir’de «Zemin İyileştirme Yöntemleri ve Kontrolleri» konulu söyleşi düzenlendi. Söyleşide Dr.Özkan CORUK, inşaat yüksek mühendisi Selçuk ŞENOL ve jeoloji Mühendisi Kaan ÇİVRİLİ konuşmacı olarak yer aldı. (25.01.2019)

## İstişare Toplantısı

Şube yönetim kurulumuz, Bandırma Belediyesi ve Bandırma’da bulunan meslektaşlarımız arasında yeni yönetmelikler hakkında istişare toplantısı düzenlendi. (18.01.2019)

## “Farklı Bakış” programı

Şube başkanımız Engin ER, Bursadabuğün TV’de Sahip KEÇİCİ’ nin Farklı Bakış programının konuğu oldu. Programda şube başkanımız Engin ER Bursa ve çevresinin depremselliği ile yeni bina deprem yönetmeliği ve diğer konular hakkında bilgiler verdi. (25.01.2019)

## İMSİAD’ın Ziyareti

Bursa İMSİAD yönetim kurulu üyeleri, TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası Güney Marmara şubemizi ziyaret ederek Bursa’nın depremselliği ve Bursa için yapılması gerekenlerle ilgili görüş alışverişinde bulunuldu. (05.02.2019)

## BBB Ziyareti

Şube yönetim kurulumuz, Bursa Büyükşehir Belediyesi genel sekreter yardımcısı sayın Murat UŞUN ile yeni yönetmelikler hakkında istişare toplantısı yaptı. (07.02.2019)

## 72. Jeoloji Kurultayı

Şube yönetim kurulu adına Engin ER, Atakan SÜLER ve Hasan KOYUNLULAR ile Çanakkale İl Temsilcisi Prof. Dr. Erdinç YİĞİTBAŞ ve Balıkesir İl Temsilci Yardımcısı

Aysun AYKAN ODTÜ’de düzenlenen 72. Jeoloji Kurultayı’na katıldı. (28.01.2019)



## Nilüfer Belediyesi

Şube yönetim kurulumuz, Nilüfer Belediyesini ziyaret ederek Nilüfer Belediye Başkan Yardımcısı Sayın Nazlı Yazgan ve belediye imar müdürlüğü çalışanları ile mesleğimizi ilgilendiren güncel konularda karşılıklı görüş alışverişinde bulunuldu. (07.02.2019)

## Belediye ve Yönetmelikler

Ak Parti milletvekili Sayın Atilla ÖDÜNÇ tarafından tüm akademik oda başkanlarının katılımıyla düzenlenen belediyelerin yetkileri ve son yönetmelikler hakkındaki toplantıya şube başkanımız Engin ER katıldı. (09.02.2019)

## Canlı Yayınlar...

Şube başkanımız Engin ER, Olay TV ve AS TV canlı yayınlarına katılarak Marmara’da son günlerde meydana gelen depremleri değerlendirdi. (21.02.2019)

## Osmangazi Belediyesi

Şube yönetim kurulumuz, Osmangazi Belediyesi İmar ve Şehircilik müdürü sayın Ahmet DONBALOĞLU ile yeni yönetmelikler hakkında görüş alışverişinde bulundu. (12.02.2019)

## Röportaj

Şube başkanımız Engin ER, Bursada-

bugün gazetesi ile röportajında Bursa'nın depremselliği, yeni yönetmelikler, deprem izleme istasyonları ve yapılması gerekenler konusunda görüşlerini dile getirdi. (27.02.2019)

#### Çalıştay

Şube yönetim kurulumuz JMO Balıkesir İl Temsilciliğimiz tarafından düzenlenen Balıkesir'in Afet Durumu ve Yönetimi Çalıştayına katıldı. (01.03.2019)

#### Sempozyum

Şubemiz, Bandırma Belediyesi ve Bandırma Kent Konseyi tarafından 2.Bandırma Deprem Sempozyumu düzenlendi. Şube başkanımız Engin ER' in moderatör olduğu sempozyuma Prof. Dr. İbrahim TÜRKMEN ve Jeoloji Mühendisi Aysun AYKAN konuşmacı olarak katıldılar. (02.03.2019)

#### İKK Futbol Turnuvası

Futbol takımımız Bursa İKK Geleneksel Halı Saha Turnuvasına katıldı. (06.03.2019)

#### Deprem Haftası

Deprem haftası nedeniyle TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası Güney Marmara Şubemiz ve Jeofizik Mühendisleri Odası Bursa Şubesi birlikte ortak basın toplantısı düzenlendi. (07.03.2019)

#### Basın Açıklaması

TMMOB'a bağlı Meslek Odaları olarak, TMMOB Bursa İl Koordinasyon Kurulumuz Jeoloji ve Jeofizik Mühendisleri Odası koordinasyonunda Basın açıklaması düzenlendi. (07.03.2019)

#### BBB İstişare Toplantısı

Şube yönetim kurulumuz, Bursa Büyükşehir Belediyesinde çalışan meslektaşlarımızla istişare toplantısına katıldı. (11.03.2019)

#### Rapor Eğitimi

Şubemiz tarafından son yönetmeliğe uygun rapor hazırlanması hakkında eğitim çalışması yapıldı. Sayın Prof. Dr. Mehmet Orhan tarafından verilen eğitime çok sayıda meslektaşımız katıldı. (09.03.2019)



#### Konferans Katılımı

Şube başkanımız Engin ER, AS TV canlı yayınlarına katılarak Bursa'nın depremselliğini değerlendirdi. (14.03.2019)

#### Jeoteknik Hesaplamalar Eğitimi

Şubemiz tarafından Yeni yönetmeliklere Göre Zemin Etüd Raporlarında Yapılacak Jeoteknik Hesaplamalar eğitimi düzenlendi. Meslektaşlarımızın çok yoğun ilgi gösterdiği eğitim Prof.Dr. Mehmet ORHAN tarafından verildi. (25-26.03.2019)



#### DSİ Ziyareti

Şube yönetim kurulumuz DSİ de çalışan meslektaşlarımızla toplantı yaparak mesleki konularda görüş alışverişinde bulundu. (04.04.2019)





Şube Başkanları Genel Merkezde

Şube başkanımız Engin ER JMO Genel merkezinde yapılan şube başkanları toplantısına katıldı. (13.04.2019)

### **Valilik Ziyareti**

Şube yönetim kurulumuz Bursa Valimiz Sayın Yakup CANBOLAT' ı makamında ziyaret etti. (04.04.2019)

### **Heyelan Açıklamaları**

Şube başkanımız Engin ER, Mollaarap Mahallesinde meydana gelen heyelan ile ilgili Kanal16 TV de olay yerinden canlı yayına katılarak açıklamalarda bulundu. (10.04.2019)

### **Kariyer Günleri**

Güney Marmara Şubesi olarak Nilüfer kent konseyi tarafından düzenlenen kariyer günleri etkinliğine katıldık. Ortaokul ve lise öğrencilere meslekleri tanıtmak amacıyla düzenlenen ve çok sayıda ziyaretçinin olduğu bu etkinlikte şubemiz adına jeoloji mühendisi Meltem CANTER görev aldı. (17.04.2019)



### **Kestel Belediyesi**

Şube yönetim kurulumuz Kestel Belediye Başkanı Önder TANIR' ı makamında ziyaret etti. (19.04.2019)

### **Uludağ OSB Ziyareti**

Şube yönetim kurulumuz Uludağ Organize Sanayi Bölgesi Başkanı Yunus

Aydın ve yönetim kurulu üyelerini ziyaret ederek çalışmalarında başarılar diledi. (18.04.2019)

### **Söyleşi**

Şubemiz tarafından Bandırma Bahçeşehir Kolejinde deprem konulu söyleşi yapıldı. Söyleşide şube başkanımız Engin ER ve jeoloji mühendisi Aysun AYKAN öğrencilere deprem konulu sunum yaparak deprem sırasında, öncesinde ve sonrasında yapılması gerekenleri anlattı. (30.04.2019)

### **BBB İstişare Toplantısı**

Şubemiz tarafından Bursa Büyükşehir Belediyesi'nin ilgili bakanlıktan istediği görüş hakkında üyelerle istişare toplantısı yapıldı. (06.05.2019)

### **Yıldırım Belediyesi'nden Ziyaret**

Yıldırım Belediyesi meclis üyeleri TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası Güney Marmara Şubemizi ziyaret ederek Yıldırım ve Bursa'nın depremselliği hakkında bilgi aldı. (14.05.2019)

### **"Gün Aysin" Programı**

Şube başkanımız Engin ER, Bursada-bugün TV de Aysin KOMİTGAN' ın Gün Aysin programının canlı yayın konduğu oldu. (20.05.2019)

### **Jeoloji Gecesi Yalova İl Temsilciliği**

Şubemizin de katkılarıyla JMO Yalova İl Temsilciliğimiz tarafından geleneksel Jeoloji Gecesi ve İftar Yemeği düzenlendi. Geceye çok sayıda üyemiz aileleri ile birlikte katıldı. (27.05.2019)

### **Jeoloji Gecesi**

Şubemiz tarafından geleneksel hale gelen Jeoloji Gecesi ve İftar Yemeği düzenlendi. Çok sayıda üyemiz ve ailelerinin katıldığı geceye Bursa milletvekilleri, belediye başkan yardımcıları, siyasi parti temsilcileri ve

meslek odası yönetim kurulu üyeleri yoğun ilgi gösterdi. Ayrıca gecede meslekte 25, 30, 40. ve 50. yılını dolduran meslektaşlarımıza plaketleri takdim edildi. (24.05.2019)

### **Presiyometre Eğitimi**

Şubemiz tarafından üyelerimize presiyo- metre eğitimi düzenlendi. Hem teori hem de arazide uygulama eğitimi sayın Gürel Özdemir tarafından verildi. (13.06.2019)



### **Depremler Afete Dönüşmesin!**

Şube başkanımız Engin ER Bursa İKK tarafından düzenlenen Depremler Afete Dönüşmesin toplantısına katıldı. (22.06.2019)

### **Sondaj Logu Eğitimi**

Şubemiz tarafından üyelerimize sondaj logu eğitimi düzenlendi. Eğitim sayın Gürel Özdemir tarafından verildi. (14.06.2019)

### **Nilüfer Belediyesi Ziyareti**

Şube yönetim kurulumuz, Nilüfer Belediyesi İmar ve Şehircilik Müdürü Ayşegül ERKOL ve zemin bölümünde çalışan jeofizik mühendisi Alper DEMİR, jeoloji mühendisi Tolga PEKEL ve inşaat mühendisi Işıl ÜNVER ile yönetmelik ve belediye uygulamaları hakkında görüştü. (24.06.2019)

### **Osmangazi Belediyesi**

Şube yönetim kurulumuz, Osmangazi Belediye Başkan Yardımcısı Sayın Cem

Kürşad HASANOĞLU' nu makamında ziyaret etti. (05.07.2019)

### **Gemlik Belediyesi**

Şube yönetim kurulumuz, Gemlik Belediye Başkan Yardımcısı Sayın Uğur SERTASLAN ve meslektaşımız olan başkan yardımcısı sayın Zeynep Akış SERİNTÜRK' ü makamında ziyaret etti. (05.07.2019)

### **Nilüfer Belediyesi**

Şube yönetim kurulumuz, Nilüfer Belediye Başkan Yardımcısı Sayın Osman AYRADİLLİ' yi makamında ziyaret etti. (05.07.2019)

### **Bor Yatakları**

Şube başkanımız Engin ER, Bursa AS TV'ye Türkiye'deki bor yatakları ile ilgili bilgi verdi. (19.07.2019)

### **Röportaj**

Şube başkanımız Engin ER, Yeni Marmara gazetesine beklenen Marmara depremi hakkında röportaj verdi. (20.07.2019)

### **“Hayata Dair” Programı**

Şube başkanımız Engin ER, Bursa MORA TV'de Hayata Dair programında Ayhan IŞIK'ın konuğu oldu ve Bursa'nın deprem- selliği hakkında bilgiler verdi. (24.07.2019)

### **“Satırbaşı” Programı**

Şube başkanımız Engin ER, Bursa AS TV'de Satırbaşı programında Türkiye'nin bor minerallerini anlattı. (22.07.2019)

### **Röportaj**

Şube başkanımız Engin ER, Kent gazetesinin özel deprem sayısı için Marmara depremi hakkında röportaj verdi. (30.07.2019)

### **Röportaj**

Şube başkanımız Engin ER, Bursada-



bugün gazetesine Bursa'nın doğal afet riski hakkında röportaj verdi. (19.08.2019)

### “Olayın İçinden”

Şube başkanımız Engin ER, Olay TV' de İhsan AYDIN' ın Olayın İçinden programının konuğu oldu. Programda Bursa ve Türkiye'nin depremselliği ile deprem konusunda alınması gereken tedbirler dile getirildi. (01.10.2019)



### Ziyaret

Şube yönetim kurulumuz, meslektaşımız Gemlik belediye Başkan Yardımcısı sayın Zeynep Akış SERİNTÜRK' e, uğradığı silahlı saldırı nedeniyle geçmiş olsun ziyaretinde bulundu. (01.10.2019)

### İKK Toplantısı

Şube başkanımız Engin ER, İKK Ekim ayı toplantısına katılarak kentin gündemindeki konuları değerlendirdi. (01.10.2019)

### Eğitim

Şube yönetim kurulu üyesi Atakan SÜLER ve üyemiz Yasemin SÜLER tarafından, Özlüce Anaokulu'ndaki öğrencilere “Deprem ve Doğal Afetler” ile ilgili bilgilendirme eğitimi verildi. (11.10.2019)



### Basın Açıklaması

JMO Balıkesir İl Temsilci Yardımcısı Ayşın Aykan Balıkesir'in depremselliği hakkında basına bilgi verdi. (22.10.2019)

### Eğitim

Şube yönetim kurulumuz, Şehit Onbaşı Hakan Yutkun Anadolu Lisesi öğrencilerine Jeoloji hakkında bilgi verdi. Deprem, kayalar, mineraller ve levha tektoniği gibi birçok konunun anlatıldığı eğitime lise öğrencileri çok büyük ilgi gösterdi. (25.10.2019)

### Şube Danışma Kurulu

Şube danışma kurulu toplantısı eski ve yeni yönetim kurulu üyelerimiz ve şubemize bağlı il temsilciliklerimizin de katılımı ile gerçekleştirildi. Danışma kurulu toplantısında yıl içerisinde yapılan faaliyetler ve önümüzdeki günlerde yapılması planlanan eğitim, seminer, toplantı gibi etkinlikler hakkında karşılıklı fikir alışverişinde bulunuldu. (01.11.2019)



### MHP'den Ziyaret

MHP Bursa il başkanı ve başkan yardımcıları TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası Güney Marmara Şube yönetim kurulumuza ziyaret ederek Bursa'nın depremselliği ve heyelan oluşumları hakkında bilgi aldı. (04.11.2019)

### “Afet Affetmez” Paneli

Şubemiz, Bursa İKK ve Meteoroloji Mühendisleri Odası bursa İl Temsilciliği ile birlikte Afet Affetmez paneli düzenlendi. Panelde şube başkanımız Engin Er Bursa'nın depremselliği hakkında sunum yaparak bilgi verdi. Diğer oda temsilcilerinin ve çok sayıda halkın katılımıyla gerçekleşen panele ilgi yoğundu. (02.11.2019)

### “12 Kasım” Basın Açıklaması

Düzce depreminin yıl dönümünde TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası Güney Marmara Şube 2.başkanımız İlkyay Kartal tarafından basın açıklaması yapıldı. Basın açıklamasında aynı acıların tekrarlanmaması için ilimizde ve ülkemiz genelinde yapılması gerekenler hakkında kamuoyuna bilgi verildi. (12.11.2019)

### Deprem Paneli

Şubemiz ve Ayvalık Belediyesi tarafından Düzce depreminin yıldönümünde Deprem Paneli düzenlendi. Panelde şube başkanımız Engin Er bir sunum gerçekleştirerek dep-

rem hakkında ve deprem öncesi, sonrası ve deprem esnasında yapılması gerekenler hakkında açıklamalarda bulundu. (12.11.2019)



### Bursa'da Deprem

Bursa'da gece yarısı meydana gelen deprem nedeniyle TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası Güney Marmara Şube başkanımız Engin ER Bursa AS TV haber bülteninin canlı yayınında açıklamalarda bulundu. Ayrıca çeşitli yerel basına röportajlar verdi. Deprem nedeniyle Bursa kamuoyunda büyük panik yaşandı. (18.11.2019)

### Danışma Kurulu

Genel merkezdeki danışma kurulu toplantısına TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası Güney Marmara Şubemizi temsilen Engin Er ve Hasan KOYUNLULAR katıldı. (23.11.2019)

### Eğitim - Söyleşi

Şubemiz tarafından Bandırma Bahçeşehir Kolejinde deprem konulu söyleşi yapıldı. Söyleşide şube başkanımız Engin ER ve jeoloji mühendisi Aysun AYKAN öğrencilere deprem konulu sunum yaparak deprem sırasında, öncesinde ve sonrasında yapılması gerekenleri anlattı. (28.11.2019)

### LÖSEV'den Ziyaret

LÖSEV tarafından Bursa'da yapılacak tesise katkılarından dolayı TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası Güney Marmara Şubemize teşekkür ziyaretinde bulunuldu ve



Şube başkanımız Engin ER'e teşekkür plaketi sunuldu. (26.11.2019)

### Üyelerimizle Kahvaltı

Şubemize bağlı üyelerimizle ve aileleri ile birlikte kahvaltılı basın toplantısı yapıldı. Kahvaltılı toplantımızda ayrıca LÖSEV tarafından sağlıklı beslenme ve kansere karşı korunma yolları hakkında üyelerimize bilgiler verildi. (01.12.2019)



### Bandırma Ziyaretleri

Bandırma Belediye Başkan Yardımcısı Metin OK ve Bandırma Kaymakamı Günhan YAZAR TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası Güney Marmara Şube yönetim kurulumuz tarafından makamlarında ziyaret edildi. (28.11.2019)

### Röportaj

Şube başkanımız Engin ER, Yenidönem gazetesi yazarı Huriye Gül Kolaylı ile röportajında 2020 yılında tekrar değişecek olan bina deprem yönetmeliği hakkında görüşlerini dile getirdi. (02.12.2019)

### Nilüfer Belediyesi

Şube yönetim kurulumuz, Nilüfer Belediye Başkanı Sayın Turgay Erdem'i makamında ziyaret etti. (03.12.2019)

### Çevre Şehircilik Ziyareti

Şube yönetim kurulumuz, Çevre Şehircilik İl Müdürü Sayın Mehmet Ersan

AYTAÇ' ı makamında ziyaret ederek Bursa'da yapılması gerekenler hakkında karşılıklı görüş alışverişinde bulundu. (09.12.2019)

### "Emlak Sayfası"

Şube başkanımız Engin ER, Bursa Line TV de Utku ÇALIŞKAN' ın Emlak sayfası programının canlı yayın konusu oldu. (05.12.2019)

### Röportaj

Şube başkanımız Engin ER, Bursa Line TV ile röportajını Orhaneli yolu üzerindeki fay aynasında yaparak Bursa'nın depremselliğini anlattı. (11.12.2019)



### Röportaj

Şube başkanımız Engin ER, En Bursa'da son depremleri değerlendirdi. (12.12.2019)

## İSTANBUL ŞUBE

### EĞİTİMLERİMİZ...

TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi olarak Ocak 2018 - Ocak 2020 yılları arasında meslek içi eğitimler kapsamında aşağıdaki etkinlikleri gerçekleştirmiştir.

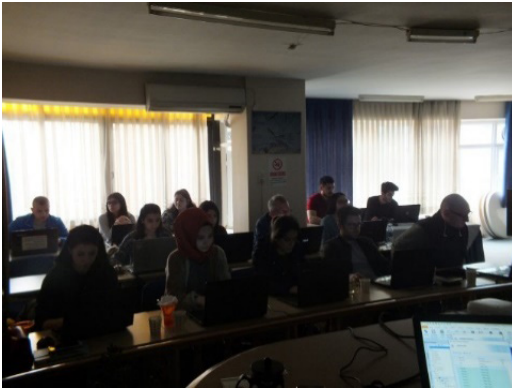
- Jeoloji Mühendisi Cemal Ayhan işbirliğiyle, 1 adet ‘‘Maden Rezervlerinde Maliyet Hesaplaması Workshop Programı’’ eğitimi,
- Ulusal CAD ve GIS Çözümleri A.Ş. işbirliği ile 2 adet ‘‘Netcad Jeoloji Mühendisliği Uygulamaları’’ sertifika eğitim programı,
- Hayat Yıldızı İlk Yardım Eğitim Merkezi işbirliğiyle, 1 adet, iki günlük Sağlık Bakanlığı sertifikalı Temel İlk Yardım Eğitimi,
- Şube ve temsilciliklerimizde Yönetim Kurulu Üyelerimiz Can Akın, Seyfettin Atmaca ve üyemiz Nejat Güven işbirliği ile 3 adet Yerbilimsel Etüd Bilgi Sistemi (YERBİS) Eğitimi,
- Dr. Bülent Özmen işbirliği ile 1 adet Türkiye Deprem Tehlike Haritası Ve Bina Deprem Yönetmeliği Değerlendirme Toplantısı,
- Şubemizde 1 adet ‘‘Amaca Uygun Sondaj Planlanması ve Sondaj Ekipmanları Eğitim Semineri’’ ,
- Şubemizde 1 adet ‘‘Standarta Uygun Numune Alımı-Numune Alım Ekipmanları Eğitim Semineri,
- Şubemizde 1 adet ‘‘Presiyometre Deneyi Eğitim Semineri,
- Şubemizde 1 adet ‘‘Permeabilite, Piyezometre, YSS Ölçüm Eğitim Semineri,
- Şubemizde 1 adet ‘‘Plaka Yükleme Deneyi’’ Eğitim Semineri,
- Şubemizde 1 adet ‘‘İnklinometre Deneyi’’ Eğitim Semineri
- Şubemizde 1 adet ‘‘Laboratuvar Deneyleri-Numune Seçimi’’ Eğitim Semineri
- TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi tarafından, Yönetim Kurulu Üyelerimiz Can Akın, Seyfettin Atmaca ve üyemiz Nejat Güven işbirliği 4 adet ‘‘**Zemin ve Temel Etüdü Uygulama Esasları ve Rapor Formatı**’’ konusunda değerlendirme ve bilgilendirme toplantısı gerçekleştirildi.
- Şubemizde, iki günlük ‘‘TBDY ve Yeni Zemin ve Temel Etüdü Formatına Uyumlu Jeoteknik Eğitimi’’ Prof. Dr. Süleyman DALGIÇ’a, Jeo. Yük. Müh. İbrahim KUŞKU’ya, Arş. Gör. Gökhan ŞANS’a, Jeoloji ve Geoteknik (İnşaat) Yük. Müh. Nejat GÜVEN’e, Jeo. Müh. Seyfettin ATMACA’ya iş birliği ile gerçekleştirildi.
- Üyemiz Tufan DALKIRAN işbirliği ile 2 adet ‘‘Autocad’’ Eğitim Programı,
- Üyemiz Tufan DALKIRAN işbirliği ile 1 adet ‘‘ArcGIS’’ Eğitim Programı,



- Başarsoft işbirliği ile, 1 adet, “Mapinfo Pro Temel ve İleri Seviye CBS Eğitimi”
- . Başarsoft işbirliği ile, 1 adet, “Datamine Discover & 3D Yer Bilimleri Uygulamaları CBS Eğitimi”
- Adalet Bakanlığı Bilirkişilik Daire Başkanlığı Yetkili Eğitim Kurumu olarak TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası onaylı 2 adet “Bilirkişilik Temel Eğitimi” Eğitim Programı,
- Şubemizde İnş. Yük. Müh. İbrahim BOZKURT ile Jeo. ve Geoteknik(İnş.)Yük. Müh. Nejat GÜVEN tarafından,2019 Deprem Yönetmeliğine göre hazırlanmış olan Geoteknik Analiz ve Hesapları yapan **SETAF2018 Bilgisayar Yazılımı Eğitimi** verildi.



TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi ve Jeoloji Mühendisi Cemal Ayhan işbirliğiyle, 10 Mart 2018 tarihinde, Şube binamızda “Maden Rezervlerinde Maliyet Hesaplaması Workshop Programı” gerçekleştirildi.



TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi tarafından, Ulusal CAD ve GIS Çözümleri A.Ş. işbirliği ile, 16-18 Mart 2018 tarihleri arasında, üç günlük ‘Netcad

Jeoloji Mühendisliği Uygulamaları’ sertifikalı eğitim programı düzenlendi.



TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi ve Hayat Yıldızı İlk Yardım Eğitim Merkezi işbirliğiyle, Şube binamızda, 31 Mart-1 Nisan 2018 tarihlerinde olmak üzere iki günlük Sağlık Bakanlığı sertifikalı Temel İlk Yardım Eğitimi gerçekleştirildi.



TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi tarafından 9 Haziran 2018 ta-

rihinde Yerbilimsel Etüd Bilgi Sistemi (YER-BİS) Eğitimi düzenlendi.



TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi tarafından 19 Haziran 2018 tarihinde Doç Dr. Bülent Özmen işbirliği ile Türkiye Deprem Tehlike Haritası Ve Bina Deprem Yönetmeliği Değerlendirme Toplantısı düzenlendi.

### BİLİMSEL ve SOSYAL ETKİNLİKLER ...



Şubemiz adına, Yönetim Kurulu üyemiz Jeo. Yük. Müh. Baki Ömer FURAT, 1-7 Mart Deprem Haftası etkinlikleri çerçevesinde, Kandilli Koleji'nin öğrencilerine bir deprem sunumu gerçekleştirdi.



Yıldız Teknik Üniversitesi Mezunlar Derneği Başkanı Gülşen ERCAN ile Yönetim Kurulu Üyeleri Doğan SEVİNGÜLER ve Fatih ECE, 27 Şubat 2018 tarihinde Şube Yönetim Kurulumuzu ziyaret ettiler.



TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi'nin 14. Dönem de kurulan Doğa Kaynaklı Afetler, Doğal Kaynaklar, Su ve Çevre, Jeoteknik, Ücretli Çalışan ve İşsiz, Kadın, İş Sağlığı ve İş Güvenliği Komisyonlarının ortak toplantısı, 30 Mayıs 2018 tarihinde, Şube binamızda gerçekleştirildi.





TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi destekleri ile, 20 Haziran 2018 tarihinde, Yıldız Teknik Üniversitesi Davutpaşa Kampüsü'nün de "Suda Boğulmalar ve Çeken Akıntılar Çalıştayı" gerçekleştirildi.



TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi Emekli Komisyonu tarafından "Türkiye'nin Jeolojik Yapısı ve Jeotermal Potansiyeli" konulu bir konferans gerçekleştirildi.



TMMOB Maden Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi ve Tünelcilik Derneği'nin düzenlediği, Şubemizin de destekleyici kurumlar arasında yer aldığı UYAK2018-4. Uluslararası Yeraltı Kazıları Sempozyumu ve Sergisi 13-14 Eylül 2018 tarihlerinde 394 delege katılımı ile İstanbul'da gerçekleştirildi.



TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi, İstanbul Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Jeoloji Mühendisliği Bölümü ve İstanbul Ticaret Üniversitesi Mücevherat Mühendisliği Bölümünün ortaklaşa düzenlediği "Değerli ve Yarı Değerli Taşlar Çalıştayı-2", 19-20 Aralık 2018 tarihlerinde, İstanbul Ticaret Üniversitesi Mühendislik ve Tasarım Fakültesi Konferans Salonu-Küçükalyal Yerleşkesi'nde gerçekleştirildi.

## SÖYLEŞİLER...



TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi de, 1-7 Mart Deprem Haftası dolayısıyla, Yıldız Teknik Üniversitesi' n den Jeoloji Müh. Prof. Dr. Şükrü ERSOY' un konuşmacı olarak katıldığı "Türkiye'deki Deprem Gerçeği" adlı bir söyleşi düzenlemiştir.



TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi Emekli Komisyonu tarafından düzenlenen ve üyemiz Sn. Esen ARPAT' ın konuşmacı olarak katıldığı "Kanal İstanbul ile ilgili Jeolojik Sorunlar" konulu söyleşi, yoğun bir üye katılımıyla, 5 Mayıs 2018 tarihinde Şube binamızda gerçekleştirildi.



22 Mart 2018'de İFSAK (İstanbul Fotoğraf ve Sinema Amatörleri Derneği ) tarafından "Önemli Gün ve Projeler" kapsamında "Dünya Su Günü" ne dikkat çekmek için sergi, gösteri ve söyleşi düzenlendi.

TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Yüksel ÖRGÜN TUTAY etkinlikte konuşmacı olarak, "Jeoloji ve Su" temalı söyleşi gerçekleştirdi.



TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi Öğrenci Komisyonu tarafından düzenlenen ve üyemiz Sn. Prof. Dr. M. Namık YALÇIN' ın konuşmacı olarak katıldığı "Yer Bilimleri-Gelecek İçin Öngörüler" konulu söyleşi, 12 Mayıs 2018 tarihinde Şube binamızda gerçekleştirildi.



## TEKNİK GEZİLER...



TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi Öğrenci Örgütülüğü (Je-oGenç) tarafından, 28 Nisan 2018 Cumartesi günü, Sabiha Gökçen Uluslararası Havalimanı Raylı Sistem Bağlantı İnşaatına bir teknik gezi düzenlendi.



TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi Öğrenci Örgütülüğü (Je-oGenç) tarafından, Prof. Dr. Mehmet KESKİN' in rehberliğinde, 26-29 Nisan 2019 tarihleri arasında, Kapadokya'ya üç günlük teknik gezi düzenlendi.

## ZİYARETLERİMİZ...



16 Mart 2018 tarihinde, JMO İstanbul Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Yüksel ÖRGÜN TUTAY, 2. Başkan Can AKIN, Yazman Üye Mustafa AKSAK ve Şube Sekreteri Neşe DEĞİRMENCİ Silivri Belediye Başkanı 'ı Özcan IŞIKLAR' ı ziyaret ettiler. Başkan Yardımcısı Emine TARİN ve İmar Müdürü Selma BULUT' un da katıldığı toplantıda, mesleki ürünlerin kalitesinin artması için yapılması zorunlu olan konularla ilgili karşılıklı beklentilerimiz hakkında görüş alışverişinde bulunuldu.



16 Mart 2018 tarihinde, JMO İstanbul Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Yüksel ÖRGÜN TUTAY, 2. Başkan Can AKIN, Yazman Üye Mustafa AKSAK ve Şube Sekreteri Neşe DEĞİRMENCİ Çatalca Belediye Başkan Yardımcısı İnşaat Mühendisi Erhan TOPRAK'ı ziyaret ettiler. İmar Müdürü İnşaat Mühendisi Edip ÖNER ve

Jeofizik Mühendisi **Ufuk GÜLSÜN**' ün de katıldığı toplantıda, mesleki ürünlerin kalitesinin artması için yapılması zorunlu olan konularla ilgili karşılıklı beklentilerimiz hakkında görüş alışverişinde bulunuldu.



TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası **Tekirdağ İl Temsilciliği 14.Dönem Yürütme Kurulu Seçimi**, 27 Mayıs 2018 Pazar günü saat 15.00 'da, Ziraat Mühendisleri Odası **Tekirdağ Şubesi**' n de gerçekleştirildi.



TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası **Edirne İl Temsilciliği 14. Dönem Yürütme Kurulu Seçimi**, 26 Mayıs 2018 Cumartesi günü saat 13.00 'da, Temsilcilik binasında gerçekleştirildi.



TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası **Sakarya İl Temsilciliği 14. Dönem Yürütme Kurulu Seçimi**, 26 Mayıs 2018 Cumartesi günü saat 11.00 'de, TMMOB İnşaat Mühendisleri Odası **Sakarya Şubesi**' n de gerçekleştirildi.



TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası **Kırklareli İl Temsilciliği 14.Dönem Yürütme Kurulu Seçimi**, 27 Mayıs 2018 Pazar günü saat 11.30 'da gerçekleştirildi.





## Matel Hammadde Sanayi Ve Ticaret Anonim Şirketi`Ni Ziyaret Ettik



TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası İstanbul Şube Yönetim Kurulu Başkanımız Prof. Dr. Yüksel Örgün Tutay, İkinci Başkan Jeo. Yük. Müh. Can Akın ve Yayın Kurulu Üyemiz Ercan Boyraz, Sarıyer Belediye Başkanı Sayın Şükrü Genç'i makamında ziyaret etti.

## SOSYAL AKTİVİTELER



TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi Öğrenci Komisyonu 15 Mart 2018 tarihinde ilk toplantısını Şube binamızda gerçekleştirdi.



TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi Başkanı Prof. Dr. Yüksel ÖRGÜN TUTAY, Şubemiz adına, İTÜ Maden Fakültesi Jeoloji Mühendisliği Öğrenci Kulübü'nün tanışma toplantısına katıldı.



TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi Öğrenci Komisyonu tarafından, 27 Ekim 2018 Cumartesi günü, Şube binamızda "JEOGENÇ Kahvaltılı Tanışma Toplantısı" düzenlendi. Kahvaltının ardından, Jeo. Yük. Müh. Alp İlhan, "Madencilik ve Jeoloji Mühendisliği" konulu bir sunum gerçekleştirdi.



TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi Türk Sanat Müziği Koromuzun, 9 Mayıs 2018 Çarşamba akşamı, Şişli Nazım Hikmet Kültür ve Sanat Vakfı' n da "Hicaz Faslı ve Avni Anıl Şarkıları" temalı ilk salon konseri gerçekleştirildi.



Meslekte 25, 30, 40 ve 50 hizmet yılını dolduran üyelerimize, 14 Mayıs 2018 tarihinde, Şubemizde gerçekleştirilen bir kokteylle plakette verildi.



JMO İstanbul Şubesi Emekli Komisyonumuz Sadrettin ALPAN onuruna yemekli bir tekne gezisi düzenledi. Sarıyer Belediyesi'nin sponsor olduğu etkinliğimizde Sadrettin ALPAN' a Şubemiz adına bir plaket takdim edildi.



İstanbul Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Jeoloji Mühendisliği Bölümünün 103. Mezuniyet Törenine Katıldık.



İstanbul Teknik Üniversitesi Maden Fakültesi Jeoloji Mühendisliği Bölümünün mezuniyet Törenine Katıldık



## BASIN AÇIKLAMALARI...



Jmo İstanbul Şube 2. Başkanı Can Akın Fox Tv`De Ana Haber Programında Çorlu`-Daki Tren Kazasıyla İlgili Bilgi Verdi.

TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi tarafından Çorlu`daki Tren Kazası Yeri İnceleme Raporu Hazırlamak Üzere Kurulan Çalışma Grubu Üyeleri (Genel Başkanımız Hüseyin Alan`, Üyelerimiz Can Akın, Nejat Güven, İbrahim Feda Aral, Şerafettin Çengel, Mümün Düvenci ve Bilgenur Şümşet) kaza yerinde incelemeler gerçekleştirerek Can Akın sözcülüğünde Fox Ana Haber bülteninde açıklamalar da bulundu.

Ayrıca Tren Kazası Raporumuz: Birgün Gazetesi, Medyascope ve Cumhuriyet Gazetesi`nde yayımlanmıştır.



TMMOB İstanbul İl Koordinasyon Kurulu, 17 Ağustos 1999 depremine ilişkin 17 Ağustos 2018 tarihinde bir basın toplantısı düzenleyerek "İstanbul Depreme Hazır mı?" sorusuna yanıt aradı. TMMOB İstanbul İK-K'nın düzenlediği basın toplantısına, TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi`ni temsilen Yönetim Kurulu Sayman Üyemiz Ramazan Haslet DİLLİ katıldı.



Hollandalı gazeteci (NRC Gazetesi`nden) Toon BEEMSTERBUAS`in talebi üzerine, 11.10.2018 tarihinde, Şube binamızda, 3. Havalimanı hakkında röportaj yapıldı.

Şubemizin 2014 yılında 3. Havalimanı ile ilgili hazırladığı rapordaki bilgilerin paylaşıldığı röportaj, Yönetim Kurulu üyemiz ve bu raporun hazırlanmasında büyük katkısı olan Seyfettin ATMACA ile bir tercüman eşliğinde gerçekleştirildi.

Şube Başkanımız Prof. Dr. Yüksel Örgün Tutay Milliyet`E Son Depremlerle İlgili Değerlendirmelerde Bulundu.

Şube 2. Başkanımız Can Akın Dha`Ya Kartal Da Çöken Binayla İlgili Değerlendirmelerde Bulundu. Röportajı Associated Press De Yayımlandı



İSTANBUL'DA DEPREM Mİ BEKLİYOR? TMMOB JMO İSTANBUL ŞUBE 2. BAŞKANI CAN AKIN'IN YOL TV RÖPORTAJI

Şube 2. Başkanımız Can AKIN YOL TV`de olası İstanbul depremi ile ilgili açıklamalarda bulundu.



TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Yüksel ÖRGÜN TUTAY, 1 Eylül 2019 tarihinde, STAR TV`de yayınlanan Ana Haber programında çocuk parklarının zeminindeki toprağın içinde bulunan ağır metallerin çocuklar üzerindeki etkileri konusunda bilgi verdi.



TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi tarafından, 17 Ağustos Depremi'nin 20. yılı nedeniyle, 16 Ağustos 2019 tarihinde, Şube binamızda, konuşmacı olarak Bilim Akademisi Üyesi Prof. Dr. Naci GÖRÜR`ün katıldığı bir basın toplantısı gerçekleştirildi.





## İZMİR ŞUBE

### V.Uluslararası Taş Kongresi

Ülkemiz madenciliğinde giderek önemli bir yere sahip olan mermer ve doğaltaşların arama, üretim, kullanım ve ihracatı; bu sektörde, hizmet alanlarımızdan biri olarak jeoloji mühendisliğinin yeri ve önemi; meslektaşlarımızın arama-üretim süreçlerinde yetki ve konumlarını tartışmak, sorunlarını belirlemek, görüş ve önerilerle geliştirmek amacıyla Şubemizin, I., II. ve III. Uluslararası Taş Kongreleri, 2008-2013 tarihleri ara-

sında, TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası İzmir Şubesi tarafından İzmir Büyükşehir Belediyesi, İZFAŞ, Dokuz Eylül Üniversitesi Rektörlüğü ve Ege Maden İhracatçıları Birliğinin desteği ile yapılmıştır. 2017 tarihinde yapılan IV. Uluslararası Taş Kongresinde ise, disiplinler arası ilişkinin güçlenmesi ve meslekler arası işbirliğinin arttırılması amacıyla, düzenleme ekibine TMMOB Mimarlar Odası İzmir Şubesi de dâhil olmuştur.

Bu kapsamda son kongrede farklı meslek alanlarından yerli ve yabancı davetli konuşmacı oluşan, oturum ve panel konularında mermer sektöründeki gelişmelerin yanı sıra, doğal malzemenin kültürel miras bağlamındaki ve çağdaş mimari tasarım alanındaki yeri ve öneminin konu edilmesi ve tartışılması hedeflenmiştir. Sunumların





ve panellerin yanı sıra atölye çalışmaları ve sergiler düzenlenmiş, sosyal ve kültürel faaliyetler gerçekleştirilmiştir. V. Uluslararası Taş Kongresi, Marble Doğaltaş ve Teknolojileri Fuarı'nın 25. Yılında fuarla eş zamanlı olarak 27-30 Mart 2019 tarihlerinde, TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası İzmir

Şubesi, TMMOB Mimarlar Odası İzmir Şubesi, İZFAŞ ve Ege Maden İhracatçıları Birliği'nin destekleri ile düzenlenmiştir.

Kongre kapsamında yapılan Karaburun Teknik gezisi

## 5.2. Toplantı, Proje ve Raporlar



### 5.2.1 Toplantılar

**İzmir Körfez Geçişi Projesi ÇED olumlu kararına itiraz davası kapsamında bilirkişilik keşfi heyetiyle incelemede bulunuldu. (01 Mart 2017)**



Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü tarafından, İzmir ili Balçova, Çiğli, Narlıdere, Karşıyaka ilçesi sınırları içerisinde T.C. Ulaştırma Denizcilik ve Haberleşme Bakanlığı Karayolları Genel Müdürlüğü tarafından yapılması planlanan İzmir Körfez Geçişi (Otoyol ve Raylı Sistem Dahil) projesi ile ilgili ÇED olumlu kararına itiraz davası kapsamında bilirkişilik keşfi heyetine arazide Şube çalışma grubunun oluşturduğu projeye yönelik jeolojik sorunlar aktarıldı. Ayrıca bileşeni olduğumuz İzmir'e Sahip Çık Platformu ile birlikte, bilirkişi keşfine paralel olarak köprü'nün Karşıyaka tarafında olması planlanan ayağının yer alacağı bölgenin yakınlarında basın açıklaması gerçekleştirildi.

**Özel Türk Koleji 6. Sınıf Öğrencileri ziyareti (22 Mart 2018)**

Özel Türk Koleji 6. Sınıf Robotik Grubu öğrencilerinin "Su" konulu Türkiye geneli yapılacak bir yarışmaya hazırlayacakları projeye için Şubemizden talep ettikleri destek kapsamında, öğrencilere Şube Başkanımız Alim Murathan tarafından yer altı sularıyla ilgili bilgilendirici bir sunum yapıldı.

**İZFAŞ Genel Müdürü Gül Şener ile**

**toplantı (26 Nisan 2018)**

V. Uluslar arası Taş kongresi destekçilerinden olan İZFAŞ'ın genel müdürü Gül Şener ile makamında bir toplantı gerçekleştirildi.

**YAS teknik sorumlular toplantısı (28 Mayıs 2018)**

DSİ Yer altı suyu teknik eleman olan SMM Bürolarımızla Küçük Menderes havzası ile ilgili sorunları görüşmek üzere toplantı yapıldı.

**İKK Sit Alanları ÇG Toplantısı (27 Haziran - 11-16 Temmuz 2018)**

İzmir İKK bünyesinde kurulan ve Şubemizin de üyesi olduğu Sit Alanları çalışma grubu toplantısına katılım sağlanarak, İzmir Kenti sit alan değişikliği yapılan alanlara ilgili çalışmalar yapıldı.

**MASKİ'de Kula Projesi kapsamında sunum yapıldı (28 Eylül 2018)**



Manisa Su ve Kanalizasyon İdaresi (MASKİ) Genel Müdürlüğü ile Şubemiz arasında imzalanan protokol kapsamında Şubemiz tarafından hazırlanan, sürdürülebilir yeraltı suyu yönetimiyle ilgili yol haritası oluşturacak Kula İlçesi Yerleşim Yerlerinin İçme Suyu Kaynaklarının Miktar Ve Kalitesinin Değerlendirilmesi ve Su Yönetimi Planlaması Projesi Raporunun sunumu



gerçekleştirildi.

### **İzmir Büyükşehir Belediyesi teknik gezi (2- 29 Ağustos 2018)**



İzmir Büyükşehir Belediyesinin yürüttüğü Büyük Mühendislik Yapıları- Altyapı Projelerinden; Buca Onat Tünelleri, Narlıdere Metrosu ve Halkapınar Yeraltı Depolama projelerini yerinde incelemek amacıyla Şubemizde düzenlenen teknik gezi sonucu raporlanarak Genel Sekretere sunuldu.

### **HİDRO-2018 Sempozyumunda Şube olarak sunum yapıldı (28 Eylül 2018)**

27-29 Eylül 2018 tarihleri arasında Hacettepe Üniversitesinde gerçekleşen Hidro-2018 Ulusal Hidrojeoloji ve Su Kaynakları sempozyumunda Şubemiz çalışması olan, Kula İlçesi Yerleşim Yerlerinin İçme Suyu Kaynaklarının Miktar Ve Kalitesinin Değerlendirilmesi ve Su Yönetimi Planlaması Projesi sunumu yapıldı.



### **Aydın, Manisa, Uşak, Denizli JMO ile toplantı (23 Ekim 2018)**

Aydın, Manisa, Uşak İl temsilcilikleri ve Denizli Şube ile Küçük Menderes havzası ve yer altı suları hakkında teknik bir toplantı düzenlendi.



### **İKK Kadın Toplantısı (7-14 Kasım 11-17 Nisan2018)**



25 Kasım Uluslar arası Kadın yönelik şiddetle mücadele günü kapsamında yapılacak etkinliklerin planlaması için Şubemizde İzmir İKK Kadın Çalışma Grubu toplantıları düzenlendi.

### **Çevre örgütü ile toplantı (7 Kasım 2018)**



Çeşme bölgesi ile ilgili çevre sorunlarıyla ilgilenen çevre örgütü bölgenin jeolojik sorunları ilgili bilgi almak için şubemize ziyarette bulundu.

### **Bina Deprem Yönetmeliği SMM Toplantısı (13 Kasım 2018)**



1 Ocak 2019 tarihinden itibaren geçerli olacak Odamızın da Çalışma Komisyonunda yer aldığı Yeni Bina Deprem Yönetmeliği ile ilgili SMM bürolarımızla toplantı gerçekleştirildi.

### **Ruritage Toplantısı (23 Kasım 2018-10 Temmuz 2019)**



Şubemizin destekçisi olduğu, İzmir Büyükşehir Belediyesinin RURİTAGE Miras Odaklı Kırsal Yenilenme için Sistemli Bir Yaklaşım, Kültürel Miras Öncülüğünde Sürdürülebilir Büyüme projesi kapsamında

yapılan toplantılara katılım sağlanmış, katkı koyulmuştur.

### **İKK Ekonomik Kriz Çalışma Grubu Toplantısı (24 Aralık 2018-10 Ocak 2019)**

Sekretaryasını Şubemizin üstlendiği İzmir İKK Ekonomik krizin Mühendis, Mimarlar üzerindeki etkileri çalışma grubu toplantısı Şubemizde gerçekleştirildi.

### **İKK Kent Suçları Haritası Çalışma Grubu Toplantısı (7 Ocak – 11 – 21-28 Şubat 19 Mart 11 Nisan 2019)**

Şubemizin üyesi olduğu İKK İzmir Kenti suç haritası oluşturma grubu toplantılarına düzenli katılım ve katkı sağlandı.

### **Belediyede çalışan meslektaşlarımızla toplantı (15 Ocak 2019)**



Türkiye bina deprem yönetmeliği ile ilgili İzmir Büyükşehir ve İlçe Belediyelerde çalışan jeoloji mühendisleriyle değerlendirme toplantısı yapıldı.

### **Kula raporu teslim toplantısı (22 Ocak 2019)**

Şubemiz tarafından hazırlanan Kula İlçesi Yerleşim Yerlerinin İçme Suyu Kaynaklarının Miktar Ve Kalitesinin Değerlendirilmesi ve Su Yönetimi Planlaması Projesi Raporu, Manisa Su ve Kanalizasyon İdaresi (MASKİ) Genel Müdürlüğüne teslim edildi.



### TJK Şube Sunumu (31 Ocak 2019)



Odamız tarafından 72. Düzenlenen Türkiye Jeoloji kurultayında Şube Başkanımız Alim Murathan Kentlerin Doğal Kaynak Yönetiminde Yerel yönetimler ve Jeoloji Mühendisliği konulu sunum yapmıştır.

### DEÜ ziyareti (6 Mart 2019)

Ortak çalışmalar ve karşılıklı fikir alışverişinde bulunmak amacıyla yönetim kurulumuz Dokuz Eylül üniversitesi jeoloji mühendisliğine ziyarette bulundu.

### Jeoteknik çalışma grubu toplantısı (12-13 Mart 2019)

Türkiye bina deprem yönetmeliği ve zemin etüt formatıyla ilgili sorunlara çözüm bulmak amacıyla Şube Jeoteknik çalışma grubumuz toplantı.

### TBDY ve Zemin Etüt Formatı toplantıları (19-20 Mart 2019)



Türkiye bina deprem yönetmeliği ve zemin etüt formatı ile kontrol mühendisliği konularını görüşmek üzere SMM bürolarımızla ve yerel yönetimlerde çalışan meslektaşlarımızla toplantılar düzenlendi.

### Çevre Şehircilik İl Müdürlüğü Görüşme (10 Nisan 2019)

Şube Başkanımız Alim Murathan Türkiye Bina deprem Yönetmeliği ve Zemin Etüt Formatı kapsamındaki uygulamalar ve kontrol mühendisliği hakkında İzmir Çevre Şehircilik İl Müdürlüğü Yapı Denetim Şube Müdürü ile bir görüşme gerçekleştirdi.

### TBDY ve Zemin Etüt Formatı SMM Toplantısı (18 Nisan 2019)



Türkiye bina deprem yönetmeliği ve zemin etüt formatı ile kontrol mühendisliği konularını görüşmek üzere SMM bürolarımızla toplantı düzenlendi.

### Bornova Belediye Başkan Ziyareti (18 Nisan 2019)



Bornova Belediye Başkanı Dr. Mustafa İduğ makamında ziyaret edildi. İlçeye yönelik mesleki sorunlar iletildi.

### **TBDY Yerel yönetimler Toplantısı (30 Nisan 2019)**

Türkiye bina deprem yönetmeliği ve zemin etüt formatı ile kontrol mühendisliği konularını görüşmek üzere yerel yönetimlerde çalışan meslektaşlarımızla toplantı düzenlendi.

### **V.Uluslararası Taş Kongresi Değerlendirme Toplantısı (30 Nisan 2019)**

27-30 Mart 2019 tarihinde düzenlenen V.Uluslararası Taş kongresi değerlendirme toplantısı yapıldı. Bir sonraki kongrenin çalışmalarına başlama kararı alındı.

### **İZSU Halkapınar Binası toplantısı (15-23 Mayıs 2019)**

Halkapınar'da yapılacak olan İZSU genel Müdürlük binası ile ilgili Mimarlar Odası ve Baro ile toplantı yapılarak görüş alışverişinde bulunuldu. 24 Mayıs 2019 tarihinde JMO İzmir Şube olarak araziye gidilmiş yerinde araştırmalar yapılmıştır. Ayrıca bölgede drone çekimleri yapılarak görüş oluşturulmuştur.

### **Büyükşehir Belediye Başkanı ile görüşme (9 Haziran 2019)**



İzmir Büyükşehir Belediyesi Başkanlığı adaylık sürecinden başlayarak TMMOB

İzmir İKK bileşenleri meslek odalarıyla birlikte çalışmak isteyen İzmir Büyükşehir Belediye Başkanı Tunç Soyer ile her ay düzenli olarak toplantı yapılmaktadır. Bu toplantılarda Odamız adına Şube Başkanımız Alim Murathan İzmir Kentinin Jeolojik sorunları ve çözüm önerilerini anlatan sunumlar yapmıştır.

### **İmar Yönetmeliği Çalışma Gurubu Toplantısı (10 Haziran 2019)**



İzmir Büyükşehir Belediyesinin imar yönetmeliği kapsamında istediği görüş için ortak bir görüş oluşturmak üzere Jeofizik Mühendisleri Odası, İzmir Büyükşehir Belediyesi Mühendislik Jeolojisi Şube Müdürlüğü ve Zemin İnceleme Şube Müdürlüğü ile toplantı düzenlenmiştir.

### **Büyükşehir Belediye Başkanına Şube Projeleri iletildi (11 Haziran 2019)**

İzmir Büyükşehir Belediyesi başkanı Tunç Soyer'e Şube yönetim kurulu tarafından oluşturulan kente yönelik; İzmir Doğa Tarihi Müzesi, İzmir Kenti Katı atık depolama sahaları, İzmir kenti jeotermal enerji potansiyeli konuları hakkında bilgileri içeren notlar iletildi.





### **İZSU'da çalışan meslektaşlarımızla toplantı (24 Haziran 2019)**



İZSU'da çalışan jeoloji mühendisleri ile kente yönelik sorunlar ve çözüm önerileri hakkında görüş alışverişini yapılmıştır.

### **Alaşehir Belediye Başkanı ziyareti (3 Temmuz 2019)**



Şubemiz, Manisa temsilciliğimiz ile birlikte Alaşehir belediye Başkanını ziyaret ederek bölgedeki jeotermal sorunlar ve çözüm önerileri hakkında görüşme yapmıştır.

### **Bayraklı Belediyesi Toplantı (4 Temmuz 2019)**



Bayraklı Belediyesinde stratejik plan çalışmalarını kapsamında yapılan toplantıya Şu-

bemiz katılım sağlamıştır.

### **Dikili Belediye Başkanı ziyareti (8 Temmuz 2019)**

Şubemiz Dikili Belediye Başkanını makamında ziyaret ederek bölgeye yönelik mesleki konular hakkında görüş alışverişinde bulundu.

### **Ünibel Yönetim Kurulu Başkanı ziyareti (23 Temmuz 2019)**

İzmir Büyükşehir Belediyesine bağlı Ünibel Özel eğitim ve Bilgi teknolojileri Şirketinin Yönetim Kurulu Başkanı Nilüfer Çınarlı Mutlu'yu ziyaret ederek Şube projelerinden biri olan Jeoatlasla ilgili öneriler sunuldu.

### **Büyükşehir Belediye Başkanı ile görüşme (31 Temmuz 2019)**



Paris Doğa Tarihi Müzesi eski müdürü ve halen müzede odası bulunan ve çalışmalarına devam eden meslektaşımız Şevket Şen ile Şube Başkanımız Alim Murathan Şube projelerinden biri olan İzmir Doğa tarihi müzesi ile ilgili bilgileri aktarmak için İzmir Büyükşehir Belediye Başkanı Tunç Soyer'le makamında bir görüşme gerçekleştirmiştir.

**Jeoatlas Çalışma Grubu Toplantısı (7 – 21 – 28 Ağustos 23 – 30 Eylül 2019)** Şubemizin mesleki tanıtım projelerinden biri olan Jeoatlas Projesinin yönetim kurulunda kararlaştırıldıktan sonra alt yapısının hazır-

lanması için oluşturulan çalışma grubu birçok toplantı gerçekleştirmiştir.

**Doğa Tarihi Müzesi Toplantısı (30 Temmuz 26 Eylül 11 Aralık 2019)** Şubemizin önemli projelerinden biri olan İzmir Doğa Tarihi Müzesi oluşturulması için Tunç Soyer tarafından yetkilendirilen danışmanı Güven Eken ve birçok akademisyen ve konusunda uzman kişilerle toplantılar düzenlenmiş önemli adımlar atılmıştır.

**İBŞB Ulaşım Master Planı Toplantısı (2 Eylül 2019)**

İzmir Büyükşehir Belediyesi tarafından hazırlanan jeolojik olarak eksikleri olan İzmir Ulaşım Master planına yönelik sorunları ve çözüm önerilerini aktarmak için toplantıya katılım sağlanmış ve Şube tarafından oluşturulan bilgi notları iletilmiştir.

**İmar Yönetmeliği Toplantısı (Eylül-Ekim-Kasım-Aralık 2019)**

İzmir Büyükşehir belediyesi tarafından oluşturulan İmar Yönetmeliği çalışma grubu toplantılarına Şubemiz adına katılım sağlanmıştır.

**Büyükşehir Belediye Başkanı ile görüşme (1 Ekim 2019)**

İzmir Büyükşehir Belediye başkanının daveti üzerine Şube Başkanımız Alim Murathan Tunç Soyer ile makamında görüşmüş kente yönelik jeolojik sorunlar ve çözüm önerileri konusunda bilgi vermiş, İzmir Doğa Tarihi Müzesi, Deprem Master Planı ve Belediye bünyesinde bir Jeoloji Dairesi oluşturulması ile ilgili kendisinden söz almıştır.

**İzmir Valisi ile görüşme (10 Ekim 2019)**

Şube Başkanımız Alim Murathan İzmir Valisi Erol Ayyıldız ile makamında İzmir Deprem Master planı hakkında görüşmüştür.

**İzmir Büyükşehir Belediyesi ile Meslek Odaları Protokol İmzaladı (21 Ekim 2019)**

TMMOB bağlı Meslek Odaları ile İzmir Büyükşehir Belediyesi arasında iş birliği protokolü imzalandı.

**İzmir Kent Suçları Haritası Basın Toplantısı (25 Ekim 2019)**

Şube olarak üyesi olduğumuz İzmir İKK Çalışma grubunun hazırladığı İzmir Kent Suçları haritası tamamlanarak basına duyuruldu.

**Narlıdere Belediye Başkanı ile görüşme (8 Kasım 2019)**

Genel Merkez Başkanımız Hüseyin Alan ile Şube Yönetim kurulu üyemiz Hüseyin Uytun Narlıdere Belediye başkanı Ali Engin'i makamında ziyaret etti.

**İBŞB Zemin Etüt toplantısına hazırlık toplantıları (3 - 4 Aralık 2019)**

İzmir Büyükşehir Belediyesi İmar Yönetmeliği Komisyonu çalışmaları kapsamında Zemin Etüt çalışmalarına yönelik yapılacak toplantıya Şube görüşü oluşturabilmek için 3 Aralık Salı günü SMM Bürolarımızla 4 Aralık Çarşamba günü Belediyelerdeki meslektaşlarımızla toplantılar yaptık.

**İBŞB İmar Komisyonu Zemin Etüt Toplantısı (5 Aralık 2019)**

İzmir Büyükşehir Belediyesi İmar Yönetmeliği Komisyonu çalışmaları kapsamında Zemin Etüt çalışmalarına yönelik yapılan Büyükşehir ve tüm ilçe belediyeler, Yapı Denetim Kuruluşları birliği ve Ticaret Odası ile



İlgili meslek odalarının katıldığı toplantıda Şube olarak görüşlerimizi ilettik.

## 5.2.2 Projeler

### 5.2.2.1 İzmir Doğa Tarihi Müzesi

İzmir kentimize ve bölgemize yönelik bir "Doğa Tarihi Müzesi projesi aynı zamanda bir Bilim ve Toplum Projesi" dir.



### Projenin amacı

Doğa Tarihi projesinin amacı toplumun bilim ve teknolojiye olan ilgi, merak ve sevgisini arttırmak, bilimsel düşüncüyü benimsemesine katkıda bulunmak, toplumun her kesiminin bilimsel yaklaşım yeteneğini geliştirmek; öğrenmenin yaşam boyu sürdürülebilmesi için çocukları, gençleri ve yetişkinleri bilim ve teknoloji ile buluşturmak ve ömür boyu sürecek bir istek, merak uyandırmak ve motivasyonu sağlamaktır. Bu projeyi İzmir'de yaşama geçirmektir.

### 5.2.2.2. Jeoatlas

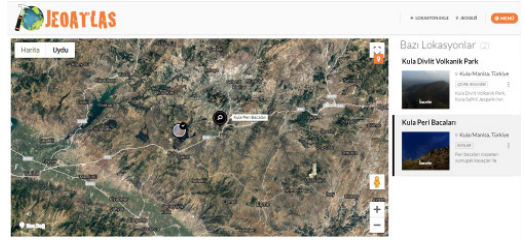


Jeolojiye dair güzelliklerin bir rota üzerinde tanımlanacağı, önemli bir mesleki tanıtım ve google earth tabanlı bir yazılım

projesidir.

### Projenin amacı

Jeoatlas yazılım programı ile görülmesi gereken önemli jeolojik oluşumların hem konumlarının hem de fotoğraf ve bilgilerinin bir harita üzerine işlenerek jeolojinin güzelliklerinin tanıtılmasıdır.



## 5.2.2

### Raporlar



## İZSU HALKAPINAR HİZMET BİNASI PROJESİ ŞUBE GÖRÜŞÜ



11 Haziran 2019

Denizde kuraklığın coğrafi koşulları ve düşük jeolojik yağış ile ona dayalı yazlandırılır enerji potansiyeline (Güneş, rüzgar ve jeotermal) sahip olan kentimiz, bu konuda yaratıcı ve nitelikli projelerle, Avrasya bölgesinde cazibe merkezi haline gelebilir.



**METRO BİLGİ NOTU:**

1. M3 hattı KİM 20190/20640 numaralı Konak Tüneli ile çalışılmaktadır. Konak tünelleri yaklaşık Doğu-Batı yönünde uzanmakta, M3 hattına yaklaştıkça Kuzey-Güney yönünde devam etmektedir. Bu durum şehri de bu bölgedeki kişilerin de rahatlatmaktadır.

Konak tünellerinin Kuzey hattı yaklaşık 12 ile 15 m kotlarında, Konak tünelleri Kuzey hattının ortasında yaklaşık 8 mlik bir kum tabakasına tabii olduğundan taneler kum altına 20 m kotlarına gelmektedir. NALM yöntemiyle yapılan Konak tünellerinde birinci desteklemenin ana elemanı olan betonarme boyutları ise kum tabakasının ortası 6-8 m daha devam ederek yaklaşık 26-28 m kotlarında çalışılmaktadır. M3 hattı batıya doğru itirazları Kuzey hattı ise 30 m ile 32 m, Tünel tabanının ortası kotları yaklaşık 1,5-2 m aşağıda olduğu için M3 hattında bu bölgedeki taneler tabanından 27-28 m aşağıda olacaktır. Bu durumda Konak tünellerinin bozunup çökmesi M3 hattı tünellerinin taban kotları için geçmektedir.

Günümüzde kabul gören ve trend kural olacak kabul edilen "Karl Terzaghi'nin" kavramına göre; en düşük deformasyonu taneler için bile "kum çapı veya kum granülölümü 1,5 (birbirine) kadar kadar olan etkilenebilir veya ara mesafeler" araziyle taneler için minimum yetersizdir. Yani elverişlidir. Kuvvetin etkisiyle taneler için bir de sağlanmış olduğu için M3 hattında bu noktadan sonraki taneler için de her türlü aydın ve tabii aydın (TCK ile İBB arasında) ciddi zararlar yaratacaktır.

Bu problemlerin çözümü önerilmektedir. Konak Tünelinden mevcut metro güzergahı hattı daha derinden geçilebilir. Ancak bu durumda projenin maliyeti çok ciddi oranda artacaktır. Söz konusu maliyetin karşılanması için edilecek durumda M3 hattı için yağışlı mevsim için veya daha derinde farklı bir güzergahı yetersizlik daha uygun olabilir.



## Buca Onat Tünelleri, Narlıdere Metro-su ve Halkapınar Yeraltı Depolama projelerini teknik gezi

Izmir Büyükşehir Belediyesi'nin devam

eden büyük mühendislik yapıları; Buca Onat Tünelleri, Halkapınar Yer altı Depolama ve Narlıdere Metro inşaatı projelerine teknik gezi düzenlenmiştir. Düzenlenen teknik gezi sonucu raporlanarak Genel Sekretere sunulmuştur.



### 5.3 Meslek-içi Eğitim

#### Bilirkişilik Temel Eğitimi (17-18-19-20 Mart 2018)

Yetkili Eğitim Kurumu olarak, 17-20 Mart 2018 tarihlerinde İzmir Şubemizde Bilirkişilik Temel Eğitimi düzenlenmiştir.



#### Kaya Şev Stabilitesi Analizi Eğitimi (24 Mart 2018)

Şubemizde Gürel Özdemir tarafından Eklemlili Kaya Ortamlarda Şev Stabilitesi Analizi bilgisayar yazılım programları ile çözümü eğitimi düzenlenmiştir.



### Şev Stabilesi Analizi Eğitimi (25 Mart 2018)

Şubemizde Gürel Özdemir tarafından Şev Stabilesi problemlerinin iki boyutlu limit denge ve sonlu elemanlar analiz yöntemleri ile çözümü eğitimi düzenlenmiştir.



### Sondaj Kuyu Loglama Eğitimi (28 Mart 2018)

Şubemizde Gürel Özdemir tarafından Jeoteknik amaçlı zemin ve tanımlamaları ve temel sondaj kuyu logunu paket programlarla hazırlama tekniği eğitimi düzenlenmiştir.



### Presiyometre Sonuçlarına Göre Hesaplama Eğitimi (31 Mart 2018)

Şubemizde Gürel Özdemir tarafından Menard Presiyometresi deney sonuçlarından zemin taşıma gücü ve temel oturmala-

rının hesabı eğitimi düzenlenmiştir.

### Oturma – taşıma Gücü Eğitimi (1 Nisan 2018)

Şubemizde Gürel Özdemir tarafından oturma ve taşıma gücü problemlerinde sayısal yöntemler eğitimi düzenlenmiştir.



### Yerbis Eğitimi (9 – 10 Ağustos 2018)

Şubemiz tarafından Yer Bilimsel Etüt Bilgi Sistemi (YERBİS) Eğitimi düzenlendi. Eğitim, yetkili eğitimimiz Jeoloji Müh. Neslihan Aslan tarafından verilmiştir.



### Bilirkişilik Temel Eğitimi (11-12-13-14 Ekim 2018)

Yetkili Eğitim Kurumu olarak, 11-14 Ekim 2018 tarihlerinde İzmir Şubemizde Bilirkişilik Temel Eğitimi düzenlenmiştir.

### **Bilirkişilik Temel Eğitimi (22-23-24-25 Kasım 2018)**

Yetkili Eğitim Kurumu olarak, 22-25 Kasım 2018 tarihlerinde İzmir Şubemizde Bilirkişilik Temel Eğitimi düzenlenmiştir.



### **QGIS Yazılımı Eğitimi (8-9 Aralık 2018)**

Açık Kaynak Kodlu Coğrafi Bilgi Sistemleri (CBS) Yazılımı QGIS Eğitimi, Prof.Dr. Can Ayday tarafından Şubemizde düzenlenmiştir.

### **ARCGIS Yazılımı Eğitimi (16-17-23-24 Mart 2019)**



Şubemizde 16-17 ve 23-24 Mart 2019 tarihlerinde 4 gün süreyle “Coğrafi Bilgi Sistemleri (ARCGIS) Eğitimi” düzenlendi.

### **TBDY ile Yeni Zemin ve Temel Etüdü Formatına Uyumlu Jeoteknik Eğitimi (21 – 22 Mart 2019)**

Dokuz Eylül Üniversitesi Torbalı Meslek Yüksek Okulu'nda sondaj, laboratuvar ve Presiyometre, Plaka yükleme deneyi ve Standart Penetrasyon Deneyi gibi arazi deneylerini kapsayan uygulamalı jeoteknik eğitim semineri yapıldı.



### **TBDY ile Zemin ve Temel Etüdü Formatına Uyumlu Jeoteknik Eğitimi (3 – 4 – 5 Nisan 2019)**



TBDY ile Zemin ve Temel Etüdü Uygulama Esasları ve Rapor Formatı hakkında Ka-



muda çalışan jeoloji mühendisleri ve SMM büroları çalışanlarına 2 gün süreli Jeoteknik Eğitim Semineri düzenlendi.

**TBDY ile Zemin ve Temel Etüdü Formatına Uyumlu Jeoteknik Eğitimi (18-19 Mayıs 2019)**



Deprem Tehlike Haritası ve Türkiye Bina Deprem Yönetmeliği, 'Zemin ve Temel Etüdü Uygulama Esasları ve Rapor Formatı' başta olmak üzere, taşıma, oturma, sıvılaşma ve şev stabilitesi konularının ele alındığı eğitim; Prof. Dr. Nihat Sinan Işık ve Gürel Özdemir tarafından verilmiştir.

**Presiyometre Deney Sonuçlarından Zemin Taşıma Gücü ve Temel Oturmasının Hesabı" eğitimi (22 Mayıs 2019)**



Şube Binamız eğitim salonunda "Presiyometre Deney Sonuçlarından Zemin Taşıma Gücü ve Temel Oturmasının Hesabı" konusunun işlendiği eğitim, Gürel Özdemir tarafından verilmiştir.

**NETCAD Eğitimi (11-12 Temmuz 2019)**



Şubemizde 11-12 Temmuz 2019 tarihlerinde 2 gün süreyle "Netcad Eğitimi" düzenlenmiştir.

**Bilirkişilik Temel Eğitimi (16-17-18-19 Temmuz 2019)**

Yetkili Eğitim Kurumu olarak, 16-19 Temmuz 2019 tarihlerinde İzmir Şubemizde Bilirkişilik Temel Eğitimi düzenlenmiştir.

**ARCGIS Yazılımı Eğitimi (18-19 Temmuz 2019)**



Şubemizde 18-19 Temmuz 2019 tarihlerinde 2 gün süreyle “Coğrafi Bilgi Sistemleri (Arcgis) Eğitimi” düzenlendi.

### **Bilirkişilik Temel Eğitimi (7-8-9-10 Ekim 2019)**

7-10 Ekim 2019 tarihlerinde İzmir Şubemizde Bilirkişilik Temel Eğitimi düzenlenmiştir.



### **Sıvılaşma Hesaplamaları eğitimi (7 Kasım 2019)**

Şubemizde Gürol Özdemir tarafından “Türkiye Bina Deprem Yönetmeliği -2018 İle Uyumlu Basitleştirilmiş Zemin Sıvılaşma Potansiyeli Analizi ve Sıvılaşma Sonrası Oturma, Yanal Deformasyon, Kayma Dayanımı Kaybı ve Kapak Tabakası Etkisi Hesap Cetveli Programı” anlatılmıştır.

### **Zemin ve Temel Etütleri Uygulama Esasları ve Rapor Formatı Eğitimi (8-9 Kasım 2019)**

8-9 Kasım 2019 tarihlerinde Şubemizde ‘Zemin ve Temel Etütleri Uygulama Esasları ve Rapor Formatı Eğitimi’ düzenlenmiştir.





## KONYA ŞUBE



17-18 Şubat 2018 tarihlerinde Şube 10. Olağan Genel Kurulu ve Seçimler yapıldı. Yönetim Kurulu Fetullah Arık, Şükrü Arslan, Mustafa Korkmaz, Buğra Sucu, Salih Koyuncu, Şükrü Yavuz Pınarkara ve Ömer Kağan Arıcı Yedekler ise, Tahsin Yıldız, Derya Cantekinler, Burak Kalkancı, Feyza Uysal, Selman Kartal, Arda Yeşildal ve Berkant Coşkuner'den oluştu.

### Yeni Dönem Yönetim Kurulu Üyeleri-miz İle İlk Toplantısı



22 Şubat 2018 tarihinde, 10. Olağan Genel Kurul ve Seçimler Sonrasında seçilen Yeni Dönem Yönetim Kurulu üyelerimiz ile ilk toplantımızı yaptık. Yapılan bu ilk toplantımızda yeni dönem yönetim kurulu üyelerimize görev dağılımı yapıldı.

### KURUMSAL ZİYARETLER

#### KOP Başkanı Şubemizi Ziyaret etti.

19 Şubat 2018 tarihinde, KOP Bölge Kalkınma İdaresi Başkanı İhsan BOSTANCI ve Tarım ve Kırsal Kalkınma Koordinatörü Mevlüt PINARKARA Şubemizi Ziyaret Etti.

#### Bekir BOZDAG ve Ahmet SORGUN Ziyaret Edildi.

22 Şubat 2018 tarihinde Konya Meslek Oda Başkanları Temsilci heyeti ile Başbakan Yardımcısı Bekir Bozdağ ve Konya Milletvekili Ahmet Sorgun ziyaret edildi.

#### Çevre ve Şehircilik İl Müdürü Eyüp GÜL ve İmar ve Planlamadan Sorumlu Şube Müdürü Tamer ÖNCÜ Ziyareti

5 Mart 2018 tarihinde, Çevre ve Şehircilik İl Müdürü Eyüp GÜL ve İmar ve Planlamadan Sorumlu Şube Müdürü Tamer ÖNCÜ ile meslektaşlarımız ziyaret Edildi.

#### Makine, Ziraat ve İnşaat Mühendisleri Odası Konya Şubeleri Ziyaretlerimiz



Şube Yönetim Kurulu Üyelerimiz, Maki- ne Mühendisleri Odası, Ziraat Mühendisleri Odası ve İnşaat Mühendisleri Odası Konya Şubelerine hayırlı olsun ziyaretlerinde bulunarak görüş alışverişinde bulundular.

### **Selçuklu İlçe Belediye Başkanı Uğur İbrahim ALTAY'ın Şubemiz Ziyareti**



6 Mart 2018 tarihinde, Merkez Selçuklu İlçe Belediye Başkanı Uğur İbrahim Altay'a Genel Kurul sonrası hayırlı olsun ziyaretinde bulundu.

### **Aksaray Belediye Başkanı Haluk Şahin YAZGI ziyareti**

27 Mart 2018 tarihinde Yönetim Kurulu Üyelerimiz ve Aksaray İl Temsilcisi ve Aksaray Belediye Başkanı Haluk Şahin YAZGI'yı ziyaret etti. Ziyaret Hürriyet ve Aksaray Posta gazetesinde yer aldı.



### **DSİ 44. Şube Müdürlüğü(Aksaray) Ziyareti**

27 Mart 2018 tarihinde, Yönetim Kurulu Üyelerimiz ve Aksaray İl Temsilcisi ile birlikte Aksaray DSİ 44. Şube Müdürlüğü ziyaret edildi

### **Aksaray Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü'nde ziyaretler**

05 Nisan 2018 tarihinde Aksaray İl Temsilcisi Tayfun Aydın ve SJMM Heyeti Aksaray Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü'nde ziyaretler yaptılar.

### **Ordu Milletvekili Seyit TORUN Şubemizi Ziyareti**

12 Nisan 2018 tarihinde, CHP Yerel Yönetimler'den Sorumlu Genel Başkan Yardımcısı ve Ordu Milletvekili Seyit Torun, CHP İl Başkan Yardımcısı, Kadın Kolları Üyesi ve Tarım Komisyon üyesi ile birlikte Şubemizi ziyaret ettiler.

### **Çubuk İlçesine Teknik Gezi ve Süs Taşı Atölyesi Ziyareti**

14 Nisan 2018 tarihinde, Ankara Çubuk İlçesine Teknik gezi düzenlendi. Çubuk Belediyesi Süs Taşı Atölyesi ziyaret edildi

### **Orman ve Su İşleri Bakanı Sn. Veysel EROĞLU Aksaray Temsilcimiz Tayfun AYDIN'la Biraraya Geldi.**

Buluşma da; Orman ve Su İşleri Bakanı Veysel EROĞLU ile Aksaray Temsilcimiz

Tayfun AYDIN Jeoloji Mesleği Uygulamaları hakkında konuşular

#### **DEJAM Şube Müdürü Metin TEKDERE Ziyareti**

10 Temmuz 2018 tarihinde, Konya Büyükşehir Belediyesi DEJAM Şube Müdürü Metin TEKDERE DEJAM Bünyesinde çalışan jeoloji mühendisi ve üyelerimize yeni yerlerinde hayırlı olsun ziyaretinde bulundu.

#### **DSİ 4. Bölge Müdür Yardımcısı Hasan DEVECİ Ziyareti**

10 Temmuz 2018 tarihinde, DSİ 4. Bölge Müdür Yardımcılığı görevine atanan Jeoloji Mühendisi ve Üyemiz Hasan DEVECİ ye hayırlı olsun ziyaretinde bulundular.

#### **Konya Milletvekili Doç. Dr. Abdüllatif ŞENER ile CHP İl Başkanı Barış BEKTAŞ Şubemizi Ziyaret Etti.**

10 Eylül 2018 tarihinde, Konya Milletvekili Doç. Dr. Abdüllatif ŞENER ile CHP İl Başkanı Barış BEKTAŞ ve Yönetim Kurulu Üyeleri Şubemize ziyaretinde bulundu.

#### **Konya Teknik Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Babür ÖZÇELİK ziyareti**

30 Ekim 2018 tarihinde, Konya ya yeni kurulan Konya Teknik Üniversitesinin Rektörü Prof. Dr. Babür ÖZÇELİK ziyaret edildi.

#### **Konya Büyük Şehir Belediye Başkanı Uğur İbrahim ALTAY'ı ziyaretimiz**



24 Aralık 2018 tarihinde Şube Yönetim Kurulu Üyelerimiz Konya Büyükşehir Bele-

diye Başkanı Uğur İbrahim ALTAY'ı ziyaret etti. Ziyaretimiz Yeni Meram, Yenigün, Yenihaber, Anadolu'da Bugün, Rasyonel, Takip, gazetelerinde yer aldı.

#### **Selçuklu Belediye Başkanı Ahmet PEKYATIRMACI'yı ziyaretimiz**

30 Ocak 2019 – 09 Nisan 2019 tarihlerinde İlçe Selçuklu Belediye Başkanı Ahmet Pekyatırmacı'yı makamında ziyaret edildi

**TMMOB İKK ile birlikte KBB Başkanı Uğur İbrahim Altay, Selçuklu Belediye Başkanı Ahmet Pekyatırmacı, Karatay Belediye Başkanı Hasan Kılca ve Meram Belediye Başkanı Mustafa Kavuş a Hayırlı olsun ziyaretlerinde bulunduk**



#### **Konya Milletvekili ve Tarım Orman ve Su İşleri Komisyon üyesi Sn. Halil ETYEMEZ ziyareti**

15 Ocak 2019 tarihinde, Ak Parti Konya Milletvekili ve Tarım Orman ve Su İşleri Komisyon üyesi Sn. Halil ETYEMEZ ziyaret edildi.

#### **Selçuklu Belediye Başkanı Ahmet PEKYATIRMACI'yı ziyaretimiz**

30 Ocak 2019 – 09 Nisan 2019 tarihlerinde Merkez İlçe Selçuklu Belediye Başkanı Ahmet PEKYATIRMACI'yı makamında ziyaret edildi.

#### **KBB İmar ve Şehircilik Daire Başkanı Nurullah OSMANLI'yı ziyaretimiz**

09 Şubat 2019 tarihinde, Konya Büyükşehir Belediyesi İmar ve Şehircilik Dairesi Başkanı Nurullah Osmanlı'yı ziyaret ettik.

#### **Konya İl Afet ve Acil Durum Müdürü**



### **Yıldız TOSUN'u ziyaretimiz**

24 Nisan 2019 tarihinde, Konya İl Afet ve Acil Durum Müdürü Yıldız Tosun ziyaret edildi. Karapınar bölgesinde oluşan obruklar ve yapılması gereken projeler hakkında görüş alış verişinde bulunduk.

### **Karatay Belediye Başkanı Hasan KILCA'ya Hayırlı Olsun Ziyareti**

24 Nisan 2019 tarihinde, Yönetim Kurulu üyelerimiz Karatay Belediye Başkanı Hasan KILCA'ya Hayırlı Olsun Ziyaretinde bulundu.

### **Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü, Jeoteknik Hizmetler ve YAS Daire Başkanı Dr. Ayhan KOÇBAY'ı ziyaretimiz**

17 Mayıs 2019 tarihinde Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü, Jeoteknik Hizmetler ve YAS Daire Başkanı Dr. Ayhan KOÇBAY'ı ziyaret edildi.

Görüşmede Konya, Aksaray, Karaman ve Niğde illerini kapsayan Konya Kapalı Havzası rezerv tespiti, sayaç sistemi ilgili genel değerlendirmeler aktarıldı.

### **Aksaray Belediye Başkanı Enver DİNÇER'e ve Aksaray Belediye Başkan Yardımcısı Hıfısı PEKER Bey'e Hayırlı olsun ziyaretimiz**

21 Mayıs 2019 tarihinde Konya Şube Yönetim Kurulu üyelerimiz, Aksaray İl Temsilciliğimiz ve Aksaray Belediye'sinde çalışan meslektaşlarımızın katılımı ile Aksaray Belediye Başkanı Enver DİNÇER'e ve Aksaray Belediye Başkan Yardımcısı Hıfısı PEKER'e Hayırlı olsun hayırlı olsun ziyareti yapıldı.

### **Ereğli Belediye Başkanı Hüseyin OPRUKÇU'ya hayırlı olsun ziyareti**

Şube başkanımız Prof. Dr. Fetullah ARIK 18 Haziran 2019 tarihinde, Ereğli Belediye Başkanı Hüseyin OPRUKÇU'ya hayırlı olsun ziyaretinde bulundu.

### **KBB İmar Ve Şehircilik Daire Başkanı**

### **Ahmet Furkan KUŞDEMİR Ve İmar Şube Müdürü Mehmet KOYUNCU'yu ziyaretimiz**

05 Temmuz 2019 tarihinde, Konya Şube Yönetim Kurulumuz, Konya Büyükşehir Belediyesi İmar ve Şehircilik Daire Başkanı Ahmet Furkan KUŞDEMİR ve İmar Şube Müdürü Mehmet Koyuncu ziyaret ettiler.

### **Çevre Ve Şehircilik İl Müdürü Hülya ŞEVİK Ziyareti**

05 Temmuz 2019 tarihinde, Konya Şube Yönetim Kurulumuz Çevre ve Şehircilik İl Müdürü Hülya ŞEVİK'i ziyaret etti. İl Müdürlüğü tarafından denetlenen jeolojik-jeoteknik etütlerle, Karapınar Jeopark alanının gündeme getirildiği ziyaret oldukça verimli geçti.

### **Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü Tabiat Varlıklarını Koruma Şube Müdürü Yunus KÜÇÜKÇELEBİ'ye Hayırlı Olsun Ziyaretimiz**

05 Temmuz 2019 tarihinde, Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü Tabiat Varlıklarını Koruma Şube Müdürü görevine atanan üyemiz Yunus KÜÇÜKÇELEBİ'ye hayırlı olsun ziyaretinde bulunduk.

### **Dönem Antalya Milletvekili Aydın ÖZER ile CHP Konya İl Yönetim Kurulu Üyeleri Şubemize nezaket ziyareti**

16 Eylül 2019 tarihinde, Dönem Antalya Milletvekili Aydın ÖZER ile CHP İl Yönetim Kurulu Üyeleri Şubemize nezaket ziyaretinde bulundu.

### **8 Mart Dünya Kadınlar Günü Kutlandı.**

10 Mart 2018 ve 08 Mart 2019 tarihlerinde, kadın üyelerimiz ile 8 Mart Dünya Kadınlar Günü için bir araya gelindi.

### **Aksaray'da Üyelerimizle Bir Araya Gelindi.**

20 Şubat 2018 Tarihinde Konya Şube yö-

netim kurulu ve Aksaray İl Temsilçiliğimiz ile birlikte Üyelerimizle ve Jeoloji Mühendisliği Bölümündeki hocalarımızla bir araya geldik.

### **Aksaray SJMM Büroları ile Mesleki Denetim Toplantısı**

08 Mart 2018 tarihinde, Aksaray Serbest Büroları ile Mesleki Denetim Toplantısı Yapıldı.

### **JMO Genel Merkez Genel Kurul Delege Toplantısı**

22 Mart 2018 tarihinde, Konya Şube Genel Merkez Delege toplantısı yapıldı. Toplantıda Şube Başkanımız Fetullah ARIK ve Üyeler görüş, öneri ve değerlendirme toplantısı sonuçları ile ilgili bilgi ve değerlendirmeleri paylaştılar.

### **“Planlı Alanlar Tip İmar Yönetmeliği” Toplantısı**

23 Mart 2018 tarihinde, “Planlı Tip İmar Yönetmeliği” Toplantısına katıldık.

### **“Konya Ekonomi Ödülleri 2017” Töreni**

26 Mart 2018 tarihinde düzenlenen “Konya Ekonomi Ödülleri 2017” törenine katılım sağladık.

### **Konya SJMM Büroları ile Toplantı**

17 Nisan 2018 tarihinde, Konya Merkez Zemin Etüt alanında faaliyet gösteren bürolar ile Zemin Etüt uygulamaları, sorunlar ve çözümleri hakkında toplantı yapıldı.

### **Selçuk Üniversitesi ve Konya Teknik Üniversitesi Jeoloji Mühendisliği Mezuniyet Törenlerine Katıldık**

11 Mayıs 2018 tarihinde Selçuk Üniversitesi Jeoloji Mühendisliği Mezuniyet Törenine ve 3 Mayıs 2019 tarihinde, Konya Teknik Üniversitesi Jeoloji Mühendisliği Bölümü 2018-2019 Mezuniyet Törenine katılım sağlandı.

### **Geleneksel Jeoloji Gecesi ve Emek Ödül**

### **Töreni**

22 Mayıs 2018 tarihinde ve 18 Mayıs 2019 tarihinde, “Jeoloji Gecesi, İftar ve Emek Ödülleri” programında Üyelerimiz bir araya geldik

Konuşmaların ardından meslekte 25, 30 ve 40. yılını doldurmuş oda üyelerine plakketleri takdim edildi.

### **Aksaray ve Karaman İl Temsilciliği İstişare toplantısı**

25 Mayıs 2018 tarihinde, Aksaray İl Temsilciliği Temayül yoklama ve temsilci belirleme toplantısı yapıldı.

### **KonyaSJMM Büroları İle Toplantı**

20 Haziran 2018 tarihinde, Konya Merkez Serbest Büroları ile zemin etüt uygulamaları ile ilgili toplantı yapıldı.

### **Konya Büyükşehir Belediyesi “Meke Gölü Tabiat Anıtı Yönetim Planı ile İlgili Grup Toplantısı-2”**

26 Haziran 2018 tarihinde, Konya Büyükşehir Belediyesi “Meke Gölü Tabiat Anıtı Yönetim Planı ile İlgili grup Toplantısı-2” ye Şube Başkanımız Prof. Dr. Fetullah ARIK ve 2. Başkan Şükrü ARSLAN katıldılar. Şube Başkanımız sunum yaptı.

### **Karaman İl Temsilciliği SJMM Büroları İle Toplantı**

28 Haziran 2018 tarihinde, Karaman İl Temsilciliği Serbest Büroları ile zemin etüt uygulamaları ile ilgili toplantı yapıldı.

### **Konya İKK ile Odaların Mesleki hizmetlerin Denetimi Toplantısı**

16 Ekim 2018 tarihinde, Makine Mühendisleri Odası’nda TMMOB Konya İl Koordinasyon Kurulu Mesleki hizmetlerin denetimi amacıyla yerel yönetimlerle istişarelerde bulunulması konulu bir toplantı yapıldı.

### **KOP “Akıllı Pompa” Çalıştayı**

17 Ekim 2018 tarihinde, KOP’tan Çift-



çinin Enerji ve Su Maliyetlerini hafifletecek Proje “Akıllı Pompa” Çalıştay’ına Şube Başkanımız Prof. Dr. Fetullah ARIK katılarak “Ölçemiyorsanız Yönetemezseniz” konulu konuşma yaptı.

#### **Meram Belediyesi 5. Yıl Etkinlikleri**

19 Ekim 2018 tarihinde, Konya Merkez Meram Belediyesi 5. Yıl etkinliklerine Yönetim Kurulumuz katıldı.

#### **10. Dönem I. Ve II. Danışma Kurulu Toplantıları Yapıldı**

8 Kasım 2018 ve 21 Kasım 2019 tarihlerinde; Dönem çalışmalarının değerlendirildiği Şube Danışma Kurulu toplantıları yapıldı.



#### **Meram Belediyesi İstişare Toplantısı**

13 Kasım 2018 tarihinde, Konya merkez Meram İlçe Belediye Başkanı Fatma TORU, TMMOB Bağlı Oda temsilcileri ile bir araya geldi.

#### **AFAD Deprem Simülasyon Tırı Etkinliği**

20-21 Kasım 2018 tarihinde, AFAD tarafından düzenlenen Konya Valisi Cüneyit Orhan TOPRAK katılımı ile yapılan Deprem Simülasyon Tırı etkinliğine Başkanımız ve Yönetim Kurulu Üyelerimiz Katıldı.

#### **Konya'nın Acil Teknik Sorunları Konulu TMMOB İKK Toplantısı**

29 Kasım 2018 tarihinde, Konya İlinde Planlama, Mimarlık ve Mühendislik alanlarında karşılaşılan ve acil çözüm bekleyen

konularla ilgili olarak Mimarlar Odası'nın ev sahipliğinde gerçekleştirildi.

#### **Konya SJMM Büro Toplantısı**

6 Aralık 2018 tarihinde, Konya şube Büroları ile “Türkiye Bina Deprem Yönetmeliği” konulu toplantı yapıldı.

#### **Konya İlçe Belediye Kontrol Mühendisleri İle Toplantı**

8 Aralık 2018 tarihinde, Konya İlçe Belediye kontrol mühendisleri ile “Türkiye Bina Deprem Yönetmeliği” konulu toplantı yapıldı.

#### **Üye Buluşmaları**

14 Aralık 2018 tarihinde, İnjir Cafe’ de üye buluşması düzenlendi. 60 civarında meslektaşımızın eşleri ile katıldıkları gecede canlı müzik eşliğinde sohbetler yapıldı. Meslektaşlarımız bu buluşmadan memnun kaldıklarını dile getirerek devamının yapılmasını beklediklerini iletiler.

#### **Değerli ve Yarı Değerli Taşlar Çalıştayı**

19-20 Aralık 2018 tarihlerinde, İstanbul Ticaret Üniversitesi’nde TMMOB JMO İstanbul Şube, İTÜ ve İstanbul Üniversitesi Jeoloji Mühendisliği Bölümleri ile İstanbul Ticaret Üniversitesi Mücevherat Mühendisliği Bölümünün ortaklaşa düzenlediği “Değerli ve Yarı Değerli Taşlar Çalıştayı-2” toplantısına Şube Başkanımız Prof. Dr. Fetullah ARIK katıldı.

#### **Konya SJMM Büroları ile Toplantısı**

11 Ocak 2019 tarihinde, Konya Merkez Büroları ile YAS Toplantısı yapıldı. Konya Kapalı Havza YAS belge sorunları görüldü.

#### **KBB DEJAM Şubesinde Toplantılarımız**

12 Ocak 2019 tarihinde ve sonraki dönemlerde belirli aralıklarla Yeni deprem Yönetmeliği ile ilgili; JMO Konya Şubesi Zemin Komisyonu, Konya Büyükşehir Be-

lediyesi DEJAM Şubesinde toplantılar yapıldı. Toplantıya İlçe belediyelerinde görevli Kontrol Mühendisleri de katkı verdi.

### **İnşaat Müh. Odası Geoteknik Komisyonu İle Jeoloji Müh. Odası Jeoteknik Komisyonu Üyeleriyle Toplantımız**

24 Ocak 2019 tarihinde, Yeni Deprem Yönetmeliği ve bundan sonraki süreci değerlendirmek üzere İnşaat Müh. Odası Geoteknik Komisyonu ile Jeoloji Müh. Odası Jeoteknik Komisyonu üyeleri şubemizde bir araya geldi.

#### **Konya Su Çalıştayı**

30 Ocak 2019 tarihinde, DSİ nin düzenlediği “Konya Su Çalıştay” ına katıldık

#### **Konya SJMM Büroları İle Toplantı**

31 Ocak 2019 tarihinde ve 14 Mart 2019 tarihinde, **Konya Merkez Büroları** Türkiye Bina Deprem Yönetmeliği-Zemin ve Temel Etütleri ile ilgili olarak Konya Özel Büroları ile toplantı yapıldı.

#### **Konya İlçe Belediye Kontrol Mühendisleri İle Toplantı**

11 Mart 2019 tarihinde, Konya İlçe Belediye Kontrol Mühendisleri ile Zemin ve Temel Etüdü Uygulama

#### **KTO Karatay Üniversitesi İle Protokol İmzalandı**

18 Mart 2019 tarihinde, Odamız ve KTO Karatay Üniversitesi ile Yüksek Lisans Programı Kapsamında % 30 İndirim İçeren Protokol İmzalamıştır.

#### **TMMOB İl Koordinasyon Kurulu Toplantısı**

04 Nisan 2019 tarihinde, Konya Şehir ve Bölge Plancıları Odası'nın ev sahipliğinde gerçekleştirilen TMMOB İl Koordinasyon Kurulu Toplantısına katıldık.

#### **Şubemizde “Jeoteknik Eğitimi” Düzenlendi**



05-06 Nisan 2019 tarihlerinde, Şubemizde iki günlük TBDY ve Yeni Zemin ve Temel Etüdü Formatına Uygun “Jeoteknik Eğitimi” düzenlendi. 40'a yakın meslektaşımızın katıldığı eğitimde JMO Genel Başkanı Hüseyin ALAN'la birlikte JMO Genel Merkez Jeoteknik/ Mühendislik Jeolojisi Komisyonu üyelerinden Prof. Dr. Nihat Sinan IŞIK, Doç. Dr. Bülent ÖZMEN ve Doç. Dr. Mustafa Kerem KOÇKAR eğitimci olarak yer aldılar. Ankara dışında bu kapsamda yapılan ilk eğitim olmasından dolayı ayrı bir öneme sahip olan eğitim meslektaşlarımız tarafından memnuniyetle karşılandı.

#### **KBB DEJAM İle Toplantı**

10 Nisan 2019 tarihinde, Konya Büyükşehir Belediyesi DEJAM Müdürü ve birim çalışanlarından oluşan heyet ile Zemin ve Temel Etüdü Uygulama Esasları ve Rapor Formatı Değerlendirme Toplantısı yapıldı.

#### **Aksaray İl Temsilciliğimizde, Belediye Kontrol Mühendisleri Ve SJMMBüroları İle Toplantı**

12 Nisan 2019 ve 21 Mayıs 2019 tarihlerinde Aksaray İl Temsilciliğimizde, Belediye Kontrol mühendisleri ve SJMMB ile; Jeoteknik Hizmetler ve Zemin ve Temel Etüdü Uygulama Esasları ve Rapor Formatı Değerlendirme Toplantısı yapıldı.

#### **Uluslararası Türk Dünyası Fen ve Mühendislik Kongresi**

17-18 Haziran 2019 tarihlerinde, Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi tarafından





düzenlenen “Uluslararası Türk Dünyası Fen ve Mühendislik Kongresi” ne Konya Şube Başkanımız Prof. Dr. Fetullah ARIK sözlü bildiri ve oturumu yürütücüsü olarak katıldı.

### **Konya Teknik Üniversitesi bünyesinde “Obruk Uygulama ve Merkezi” Kurulması İçin İşbirliği Mutabakatına Varıldı**

06 Eylül 2019 tarihinde, Şube Başkanımız ve KTÜN Jeoloji Mühendisliği Bölüm Başkanı Prof. Dr. Fetullah ARIK Koordinatörlüğünde, Konya Teknik Üniversitesi Bünyesinde bir “**Obruk Uygulama Araştırma ve İzleme Merkezi**” kurulması için KTÜN Jeoloji Mühendisliği Bölümü, AFAD Konya İl Müdürlüğü ve Jeoloji Mühendisleri Odası Konya Şubesi arasında iş birliği mutabakatına varıldı.

### **Beyşehir Gezisi**

06 Ekim 2019 tarihinde üyelerimiz ve aileleri ile birlikte “Beyşehir Gezisi” düzenlendi. Gezi kapsamında Hüyük’e bağlı Çavuş kasabası yakınındaki Sonsuz Şükran Köyü, Eflatun Pınarı, Eşrefoğlu Camii ve Külliyesi ziyaret edilerek Beyşehir Gölü Turu ve tarihi Beyşehir regülatörü gezildi. Daha sonra Yaka Manastır’da Beyşehir ve Beyşehir Gölü ve Doğanbey Kasabası gezildi.

### **“Konya-Karapınar Jeopark” Alanı Teknik Gezisi**

15 Ekim 2019 tarihinde, Kocaeli Seymen Kolejinden gelen misafirlerimize “Konya-Karapınar Jeopark” alanı olarak planlanan alana teknik gezi düzenlendi.

### **Aksaray SJMM Büroları İle Toplantı**

14 Aralık 2019 tarihinde Ağaçalı Tesislerinde Aksaray İl Temsilciliğimizin organizasyonunda SJMM Büroları ile bir araya gelindi. Toplantıda TDBY’nin uygulamada getirdiği sıkıntılar ve çözüm önerileri görüşüldü.

### **BASIN**

**28 Ocak 2018** Aksaray il temsilciliği ile yönetim kurulu üyelerimiz Aksaray Posta Gazetesini ziyaret ettiler. Şube Başkanımız Prof. Dr. Fetullah ARIK’ ın “**Yeraltı suyu geleceğimizdir**” Başlıklı röportajı **29 Ocak 2018** tarihli Aksaray Posta gazetesinde yayınlandı.

**30 Ocak 2018** Şube Başkanımız Prof. Dr. Fetullah ARIK’ ın “**Tasarruf Şart!**” Başlıklı röportajı Konya Postası gazetesinde yayınlandı.

**28 Şubat 2018** tarihinde Şube Başkanımız Prof. Dr. Fetullah ARIK’ ın Anadolu Ajansına verdiği “**Tarihi ve Doğal Güzelliğin Buluştuğu Mekan: Obruk Hanı**” Başlıklı röportajı Ulusal Basın TRT Haber, NTV, Milliyet, Starhaber, Türkiyem’de yayınlandı.

**27 Mart 2018**, tarihinde Aksaray İl Temsilcisi ile birlikte Aksaray Belediye Başkanı Haluk Şahin Yazgı ziyaret edildi. Ziyaret Hürriyet ve Aksaray Posta gazetesinde yer aldı.,

**05 Nisan 2018** Tarihinde Şube Başkanımız Prof. Dr. Fetullah ARIK’ ın bölgede özellikle Meram İlçesinde hissedilen Konya Sarayköyde oluşan küçük ölçekli (AFAD 2,5) deprem ile ilgili Kontv Ana Haberde açıklama yaptı.

**1 Mayıs 2018** Şube Başkanı Prof. Dr. Fetullah ARIK’ ın “Kilistra’da Geçmişe Yolculuk” başlıklı AA verdiği röportaj ulusal ve yerel basında yer aldı.

**22 Mayıs 2018** Şube Başkanımız Prof. Dr. Fetullah ARIK TRTRadyo programına canlı yayında Kilistra ile ilgili bilgi verdi.

**28 Mayıs 2018** Şube Başkanımız Prof. Dr. Fetullah ARIK ın Süttaşları ile ilgili AA verdiği röportajı Ulusal ve Yerel basında a yayınlandı (Vatan, Mynet, memleket)

**29 Mayıs 2018** Şube Başkanımız Prof. Dr. Fetullah ARIK Meke Gölü ile ilgili röportajı Milliyet, CNN, NTV, Posta, Habertürk, T24 de yer aldı.

**30 Mayıs 2018** Şube Başkanımız Prof. Dr. Fetullah ARIK Obruklar ile ilgili röportajı Milliyet, Hürriyet, Akşam, Sabah, CNN, Habertürk, Posta, Mynet, Yeni Akit'te yer aldı.

**05 Haziran 2018** Şube Başkanımız Prof. Dr. Fetullah ARIK Konya merkez jeolojik yapısı ve zemin profili ile ilgili özel röportajı Anadolu'da Bugün gazetesinde yayımlandı.

**19 Haziran 2018** Şube Başkanımız Prof. Dr. Fetullah ARIK Kuruyan Göller ve nedenleri ile ilgili demeci **HaberTürk** ve **YeniGün** gazetelerin de yayımlandı.

**16 Temmuz 2018** Konya/Karapınar Resadiye Mahallesi mısır ekili tarlada meydana gelen yaklaşık 40 metre çapında 50 metre derinlikteki obruk ile ilgili açıklama Yerel Basında yer aldı.

**31 Temmuz 2018** Şube Başkanımız Prof. Dr. Fetullah ARIK'ın Konya'da Binalar Sağlam mı? Konulu Özel haber i Anadolu'da Bugün Gazetesinde yayımlandı.

**16 Ağustos 2018** 17 Ağustos Marmara Depremi ile ilgili basın açıklaması yapıldı. Haber Yerelde yazılı ve görsel basında yer aldı.

**16 Ağustos 2018** Aksaray İl Temsilcisi Tayfun Aydın'ın 17 Ağustos Marmara Depremi ile ilgili basın açıklaması Yerel basında yer aldı.

**25 Ağustos 2018** Yurt Gazetesi yazarı Prof. Dr. Tayfun ÖZKAYA "**Konya'da obruk felaketleri ve meraklılık**" konulu yazısında Şube Başkanımız Prof. Dr. Fetullah ARIK'ın görüşlerine yer verdi.

**24 Eylül 2018** Şube Başkanımız Prof. Dr. Fetullah ARIK **CNN**Türk ve **NTV** Canlı ya-

yın bağlantısı ile obruklar ile ilgili görüşlerini dile getirdi.

**24 Eylül 2018** Şube Başkanımız Prof. Dr. Fetullah ARIK saat 19.30 da **Kanal42** televizyonunda Ana Haber de canlı yayına konuğu olarak Obruklar ile ilgili görüşlerini açıkladı.

**27 Eylül 2018** Şube Başkanımız Prof. Dr. Fetullah ARIK ın Obruklar nedenleri, oluşumları ve önerileri konu alan görüşleri Ulusal Basın Habertürk, Cumhuriyet, Milliyet, Sözcü, Hürriyet, Sabah, Posta, Mynet, Birgün, Korkusuz, Türkgün gazeteleri ile Yeni Meram, Yeni Haber, Yenigün, Konya Postası, Anadolu'da Bugün, Takip, Hakimiyet, Konyanın Sesi, Yeni Konya, Merhaba, Memleket gazetelerinde yayımlandı.

**28 Eylül 2018** Şube Başkanımız Prof. Dr. Fetullah ARIK saat 10.00 da Çiftçi TV ye canlı yayın konuğu oldu.

**4 Ekim 2018** Şube Başkanımız Prof. Dr. Fetullah ARIK TRThaber Gece Görüşü programında ile obruklar ile ilgili görüşlerini dile getirdi.

**18 Ekim 2018** 2018 Şube Başkanımız Prof. Dr. Fetullah ARIK KOP Akıllı Pompa" Çalıştay'ın da yaptığı yeraltı suları, kaçak kuyular ve ölçüm sistemleri ile ilgili konuşması Kanalon Televizyonu ile Yenigün, Memleket ve YeniMeramgazetelerinde yayımlandı.

**20 Ekim 2018** Şube Başkanımız Prof. Dr. Fetullah ARIK Süttaşları ile ilgili haberi **Milliyet gazetesinde** yayımlandı.

**4 Kasım 2018** Şube Başkanımız Prof. Dr. Fetullah ARIK ın Konya Karapınar Bölgesindeki **Çölleşme ve Erozyon** ile ilgili demeci **Hürriyet gazetesinde** yayımlandı.

**8 Kasım 2018** Şube Başkanımız Prof. Dr. Fetullah ARIK ın **Meke Gölü** ve kuruyan göller ile ilgili demeci **Sabah gazetesinde** yayımlandı.



**2 Aralık 2018** Yönetim Kurulu Üyemiz Buğra Sucu'nun Konya Karapınar Meke gölü, Kuruyan göller, bilinçsiz su kullanımı ile röportajı **TRT HABER de** yayınlandı.

**5 Aralık 2018** tarihinde Şube Başkanımız Prof. Dr. Fetullah ARIK ın “**Türkiye Bina Deprem Yönetmeliği**” ile ilgili demeci **Hakimiyet, Gündem, Memleket, Anadolu'da Bugün**, gazetelerinde yayınlandı.

**24 Aralık 2018 tarihinde** Şube Başkanı Prof. Dr. Fetullah ARIK ve Yönetim Kurulu Üyelerimiz Konya Büyükşehir Belediye Başkanı Uğur İbrahim Altay'ı ziyaret etti. Ziyarete “Türkiye Bina Deprem Yönetmeliği” hakkında görüşme ve değerlendirmeler yapıldı. Ziyaretimiz **Yeni Meram, Yenigün, Yenihaber, Anadolu'da Bugün, Rasyonel, Takip, Telgraf** gazetelerinde yer aldı.

**22 Ocak 2019** Şube Başkanımız Prof. Dr. Fetullah ARIK ın “Dünyanın nazar boncuğu”na can geldi” başlıklı Anadolu Ajansı ile yaptığı röportajı CNN Türk, NTV, Mynet, Konhaber, Kanalon, Hürriyet, Milliyet, Sabah, Yeni Akit, Memleket, Yeni Meram, Yeni Konya ve Yeni haber gazetesinde yayınlandı.

**23 Ocak 2019** Şube Başkanımız Prof. Dr. Fetullah ARIK ın “İmar Barışı Kaçağı Artırdı” başlıklı Anadolu'da Bugün, gazetesinde röportajı yayınlandı.

**31 Ocak 2019** Şube Başkanımız Prof. Dr. Fetullah ARIK'ın Meke Gölü ve Obruklar 'jeopark' olma yolunda başlıklı Anadolu Ajansı ile yaptığı röportaj NTV, TRT, CNN, Habertürk, Hürriyet, Mynet, Akşam başta olmak üzere birçok ulusal ve yerel basında yer almıştır.

**21 - 22 Şubat 2019** Şube Başkanımız Prof. Dr. Fetullah ARIK'ın Obruklar hakkındaki Anadolu Ajansı ile yaptığı röportaj TRTHaber, CNN, Hürriyet, Mynet, Haber7, Sabah, Aydınlık, Yeni Akit, Posta,

Milat, Yeni akit, Konya Yenigün, Konyanın Sesi, Merhaba, Konya Postası, Hakimiyet,- Konya Takip, Memleket, Anadolu'da Bugün başta olmak üzere birçok ulusal ve yerel basında yer almıştır.

**17 Mart 2019** Şube Başkanımız Prof. Dr. Fetullah ARIK'ın Konya'da deprem riski var hazırlıklı olmalı (Özel Haber) Anadolu'da Bugün gazetesinde yayınlandı.

**21 Mart 2019** tarihinde Dünya su günü basın açıklaması yapıldı. Basın Açıklamamız Anadolu Ajans, Habertürk, Mynet, Memleket, Aksarayhaberlerigazetelerinde yer aldı.

**05 Nisan 2019** Şube Başkanımız Prof. Dr. Fetullah ARIK ın “Konya'da Bir Obruk Daha” başlıklı röportajı Sabah gazetesinde yayınlandı.

**09 Nisan 2019** Şube Başkanımız Prof. Dr. Fetullah ARIK ın “Tedbir Faciayı Önler” başlıklı röportajı Yeni Haber gazetesinde yayınlandı.

**28 Nisan 2019** Şube Başkanımız Prof. Dr. Fetullah ARIK “**Meke Gölü**” ile ilgili DHA yaptığı röportaj başlıklı röportajı Yerel ve ulusal basında yer aldı.

**23 Mayıs 2019** Aksaray Belediye Başkanı Enver Dinçer'e ve Aksaray Belediye Başkan Yardımcısı Hıfı Peker Bey'e Hayırlı olsun ziyaretinde bulunduk.

**30 Nisan 2019** Şube Başkanımız Prof. Dr. Fetullah ARIK “**Obruklar**” ile ilgili DHA yaptığı röportaj başlıklı röportajı Yerel ve ulusal basında yer aldı.

**4 Haziran 2019** Konya Şube Başkanımız Prof. Dr. Fetullah ARIK'ın 'Kilistra Antik Kent' ile ilgili röportajı Ulusal ve Yerel basında yer aldı.

**10 Haziran 2019** Konya Şube Başkanımız Prof. Dr. Fetullah ARIK 'ın Konya'nın Karapınar ilçesinde bulunan jeolojik mirasımız “dünyanın nazar boncuğu” Meke Gölü

ile ilgili yaptığı açıklama; ulusal basın Cumhuriyet, Habertürk, CNNTürk, Hürriyet, Sabah, Mynet, Akşam, Posta, Karar, Msn-Haber ile Yenihaber yerel basınında yer aldı.

**10 Haziran 2019** Konya Şube Başkanımız Prof. Dr. Fetullah ARIK'ın Anadolu Ajansı ile yaptığı Obruk oluşumları, hızla artan sayıları, kaçak su kuyuları ve obrukların vatandaşlar tarafından doldurulması konularına değindiği röportajı ulusal ve yerel basında yer aldı.

**24 Haziran 2019** Aylık tarım ve kültür dergisi TarlaSera, Konya Şube Başkanımız Prof. Dr. Fetullah ARIK ile söyleşi yaptı. Yapılan söyleşi derginin Haziran ayında yayınlandı.

**17 Ağustos 2019** Tarihinde "17 Ağustos 1999 Marmara Depreminin Üzerinden 20 Yıl Geçti; Alınan Önlemler Maalesef Halâ Yetersiz." Başlıklı Basın Açıklaması Yapıldı.

**21 Ağustos 2019** Şube Başkanımız Prof. Dr. Fetullah ARIK'ın Anadolu Ajansı ile yaptığı Konya'nın Cihanbeyli İlçesi Kuşca Mahallesi sınırları içerisinde yer alan KuşcaPeribacaları'nın eşsiz güzelliğini konu olan "Kuşca Peribacaları Turizme Kazandırılmayı Bekliyor" başlıklı röportaj ulusal ve yerel basında yer aldı.



**27 Eylül 2019** Şube Başkanımız Prof. Dr. Fetullah ARIK'ın "Obruklara Karşı Az Su Tüketen Bitki Önerisi" başlıklı röportajı birçok gazetede yayınlandı.



**21 Eylül 2019** Şube Başkanımız Prof. Dr. Fetullah ARIK'ın Konya Teknik Üniversitesi Obruk Uygulama ve Araştırma Merkezi ile ilgili Anadolu Ajansı'na yaptığı açıklama birçok ulusal gazete ve televizyonda yayınlandı.



**26 Ekim 2019** Şube Başkanımız Prof. Dr. Fetullah ARIK ın “**Meke Gölü Kurusa da İlgi Çekmeye Devam Ediyor**” başlıklı röportajı Hürriyet gazetesinde yayınlandı.

**27 Ekim 2019** Şube Başkanımız Prof. Dr. Fetullah ARIK ın “**Meke Gölü’nde büyük oranda su çekildi**” başlıklı röportajı Haberler.com’da yayınlandı

**03 Aralık 2019** Şube Başkanımız Prof. Dr. Fetullah ARIK ın TRT Haber’e yaptığı “**Yeraltı suları ve Türkiye’nin kuruyan Gölleri**” başlıklı açıklama TRT Haber Televizyonunda, ulusal ve yerel basında geniş yer buldu

**31 Aralık 2019** Şube Başkanımız Prof. Dr. Fetullah ARIK ın “**Yağışlar Yeterli Mi?**” Başlıklı Yazısı Yeni Haber Gazetesinde Yer Aldı.

## SAMSUN ŞUBE

### TEMSİLCİLİK ZİYARETLERİ

Amasya Temsilciliğimizde üyelerimiz ile toplanarak ,meslekte 25. Yılıni dolduran üyemiz Karahan ÖKSELOĞLU'na Emek ödülünü verdik. 10.05.2018



Sinop Temsilciliğimizde Üyelerimiz ile bir araya geldik. 15.05.2018



Tokat Temsilciliğimizde Üyelerimiz ile bir araya gelerek , meslekte 25,30, ve 40.Yıllarını dolduran üyelerimize Emek Ödüllerini verdik.



## ÜYE TOPLANTILARI

Üyelerimize 25-30 ve 40. Yıl Emek Ödülleri verildi.30.05.2018



Şube 9.Dönem I. Danışma Kurulumuz  
09.11.2018





Meslektaşlarımız ile kahvaltıda buluştuk.16.11.2019



Şube 9.Dönem II. Danışma Kurulumuz  
30.11.2019

Özel Büro ve Şirketlerle Toplandık.26.11.  
2018



Odamızın 45. Yılında meslekte 25,30,ve  
40. Yıllarını dolduran üyelerimize Emek  
Ödülleri Verildi.17.05.2019







8 Mart Dünya Emekçi Kadınlar Günü kutlandı.(2018-2019)



“Zemin Mekaniği Ve Laboratuvar Deneyleri” Eğitimini **Yerson Yer Bilimleri** şirket Jeoloji mühendisi **Ahmet ÇATAL** tarafından verildi. 03.10.2018

DENEYLER: 1)Elek Analizi Deneyi ,2) Zemin Sınıflaması ,3)Üç Eksenli Basınç Deneyi ,4)Serbest Basınç 5)Dayanımı Deneyi ,Direkt Kesme Deneyi ,6)Konsolidasyon Deneyi , 7)Permeabilite Deneyi 8)Nokta Yükleme Deneyi 9)Proktor Deneyi

## SEMPOZYUM VE EĞİTİMLER

Altınkaya Barajındaki Jeoteknik Çalışmalar’ konulu eğitimimiz DSİ Genel Müdürlüğü Jeoteknik Hizmetler ve YAS Dairesi Başkanlığı görevini yapmış olan A.Faruk ÖZTAN tarafından verildi. 15.05.2018



“Zemin Ve Temel Etüdü Uygulama Esasları, Rapor Formatı değerlendirme” eğitimi yapıldı.EĞİTİME, ŞUBE YÖNETİM KURULU ÜYELERİMİZ,ÖZEL BÜROLAR,ÜYELERİMİZ VE DİĞER TEMSİLCİLİKLERİMİZDEN KATILIM SAĞLANDI.SUNUMU TOKAT İL TEMSİLCİMİZ KASIM ÇAĞLAYAN DEMİREZEN GERÇEKLEŞTİRDİ. 26.04.2019





“MÜHENDİSLİK AÇISINDAN İŞ SAĞ-  
LIĞI VE GÜVENLİĞİ” Eğitimi. 27.06.2019

Şube Binamızda Şube Yönetim Kurulu  
üyelerimizden Benal AYDIN tarafından ver-  
rildi.



EĞİTİM ADI: MÜHENDİSLİK AÇISINDAN İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ  
EĞİTİM GÜNÜ: 27 HAZİRAN 2019 EĞİTİM SAATİ: 19:00  
EĞİTİM YERİ: TMMOB JEOLOJİ MÜHENDİSLERİ ODASI SAMSUN ŞUBESİ  
KONUŞMACI: BENAL AYDIN  
EĞİTİMİN ÜCRETİ: EĞİTİM ÜCRETSİZDİR



SAOB Ortaklığında “Samsun Bilirkişilik  
Sempozyumu” düzenlendi.





Amasya İl Temsilcimiz Betül NURAL minik öğrencilere Jeoloji mühendisliğini ve depremi anlattı.10.01.2020



## KURUM ZİYARETLERİ

Şube Yönetim Kurulu üyelerimiz Samsun DSİ Bölge Müdürlüğünü ziyaret etti. 12.01.2018



Sinop Belediye Başkanı Baki ERGÜL makamında ziyaret edildi. 15.05.2018



İlkadım Belediye Başkanı Necattin DEMİRTAŞ makamında ziyaret edildi.18.06.2019

Salıpazarı Belediye Başkanı Sayın Halil AĞGÜL ziyaret edildi.





### BASIN AÇIKLAMALARI

“Samsun merkezde oluşan heyelanlar” ile ilgili basın açıklaması yapıldı. 11.01.2018

Tokat Erbaa’da meydana gelen deprem ile ilgili basın açıklaması yapıldı. 11.01.2018



1-7 Mart Deprem Haftası nedeniyle basın açıklaması yapıldı. 01.03.2018-2019

**UNUTMA; ÖNCEDEN  
HAZIRLIKLIL OLMAK  
HAYAT KURTARIR**



22 Mart Dünya Su Günü ile ilgili basın açıklaması yapıldı.

Samsun’un depremselliği üzerine basın açıklaması yapıldı. 03.04.2018



Samsun’da deprem üzerine basın açıklamalarımız. 14.05.2018



Deprem ve İmar Barışı üzerine Samsun Gazetelerinde yaptığımız basın açıklamaları.



17 Ağustos 1999 Depremi Basın Açıklamaları 2018-2019



olarak açıklama yaptık.16 -18 Ekim 2018

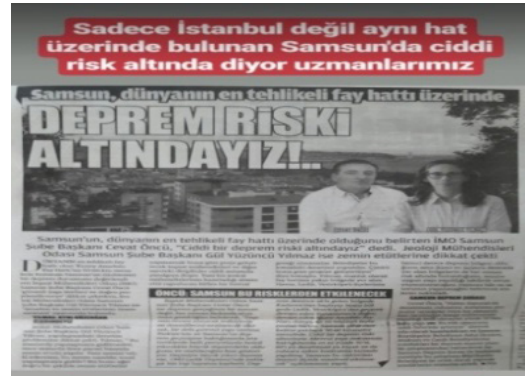
26 Kasım 1943 Ladik depremi anma etkinliklerine katılım sağlandı. 09.11.2018



İstanbul Kartal'da çöken bina ile ilgili ve Çanakkale Depremi ve Samsun'da olası deprem ile ilgili basına açıklama yaptık. 5.01.2019



Samsun-Ladik İlçesinde meydana gelen Depremlerle ilgili yerel TV kanalına canlı



Yağış Samsun`da Çarşamba, Terme, Sa-  
lıpazarı ve Ayvacık ilçelerinde sel ve heye-  
lanlara sebep oldu. Olaylarla ilgili yerinde  
incelemeler yapılarak basına demeç veril-  
di.23-24 /08 /2019

Amasya Gümüşhacıköy ilçesinde Rich-  
ter ölçeğine göre 3.8 büyüklüğünde deprem  
meydana geldi.20.03.2019

Samsun`un Deprem Riski ve hazırlık  
durumu ile ilgili basın açıklaması yaptık.  
01.10.2019





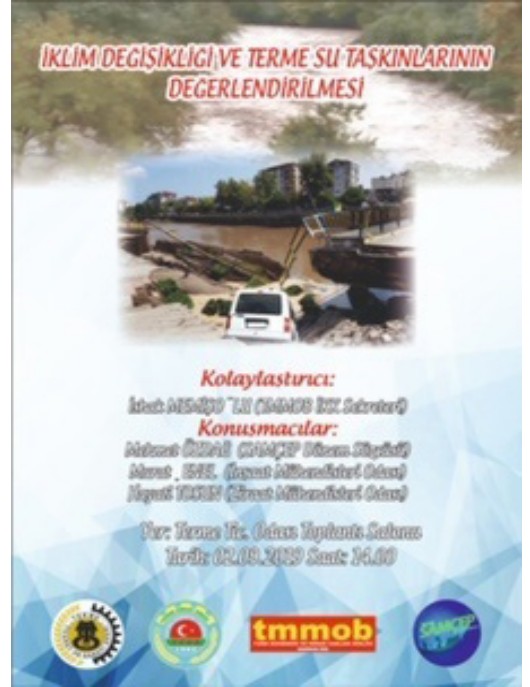
## SAOB, İKK VE SAMÇEP ORTAK BASIN AÇIKLAMALARI

Samsun'da faaliyet gösteren 23 meslek kuruluşu bir araya gelerek Samsun Akademik Odalar Birlikteliği'ni (SAOB) oluşturdu. Birlikteliğin tanıtım toplantısı Samsun Eczacılar Odası'nda gerçekleştirildi. Toplantıya meslek kuruluşları başkanları ve üyeleri katıldı. Birlik hakkında bilgi veren Samsun Eczacılar Odası Başkanı ve SAOB Dönem Sözcüsü Onur Ferhat Karacan, ortak paydalarının Samsun olduğunu belirterek, Samsun için çalışacaklarını söyledi.



Terme Paneli Terme Ticaret Odası toplantı salonunda gerçekleştirildi. 02.09.2019

Şahin dağlarında yapılacak altın madeni arama çalışmaları ile ilgili düzenlenecek etkinliğe katkı verildi. 15.09.2019





SAMÇEP olarak Çarşamba'da yapımına başlanan Biyokütle Enerji Santrali hakkında basın açıklaması yapılmıştır.20.09.2019



SAOB olarak yapılması planlanan Çarşamba Eğercili Biyokütle Enerji santrali ile ilgili Samsun valisi sayın Osman KAYMAK ile düzenlenen toplantıya katılım sağladık.12.10.2019







## **SİVAS ŞUBE**

### **ŞUBEMİZİN 8. DÖNEM OLAĞAN GENEL KURULU YAPILDI**

Şubemiz Genel Kurulu 13 Ocak 2018 tarihinde Sivas Ticaret ve Sanayi Odası Meclis Salonu'nda yapıldı. Genel Kurul, Divan Başkanlığına Yılmaz Özcan, Divan Başkan Yardımcılığına Kadri Gökalp, Divan Yazman Üyeliğine Mustafa Kaya ve Lider Doymuş'un seçilmesinin ardından Divan Başkanı Yılmaz Özcan'ın konuşmasıyla başladı. Şubemiz Başkanı Kenan Yusuf Gökkaya'nın açılış konuşmasıyla devam eden Genel Kurulumuzda Şubemizin 7. Dönem Faaliyet Raporu, Mali raporu ve yeni dönem bütçesinin okunması ardından 8. Dönem Şube Yönetim Kurulu ve üst kurul delegeleri seçildi. Genel Kurulumuzda 8. Dönem Şube Yönetim Kurulu ve üst kurul delegeliklerine tek liste aday oldu. Yapılan seçim sonucunda yönetim kurulu asil üyeliklerine Serhan Çelebi, İbrahim Evcı, Özgür Duman, Oktay Canbaz, Serdar Sağır, Canan Tiryaki Aybulut ve Kenan Yusuf Gökkaya; yedek üyeliklerine ise Ahmet Usman, Faris Tabur, Ünal Taştan, Mustafa Kaya, Akın Kavaklı, Davut Yüzüak ve Lider Doymuş seçildi.

### **DEPREM HAFTASI ETKİNLİKLERİ KAPSAMINDA “DEPREMLERİ ANLAMAK” KONULU SUNUM YAPILDI**



1-7 Mart Deprem Haftası Etkinlikleri kapsamında Sivas Fen Lisesi'nde , Cumhuriyet Üniversitesi Jeoloji Mühendisliği Bölümü Öğretim Üyesi Doç. Dr. B. Levent Mesci ve Yönetim Kurulu Üyemiz Canan Tiryaki Aybulut tarafından deprem konulu sunumlar yapıldı.

### **CBS TABANLI YERBİLİMSEL ETÜT BİLGİ SİSTEMİ (YERBİS) EĞİTİMİ GERÇEKLEŞTİRİLDİ**

31 Mayıs 2018 tarihinde Sivas Prime Mall AVM Toplantı Salonu'nda “CBS Tabanlı Yer Bilimsel Etüt Bilgi Sistemi (YERBİS) Eğitimi” gerçekleştirildi.

Çevre ve Şehircilik Sivas İl Müdürü Na-



zım YAKUT, Çevre ve Şehircilik Sivas İl Müdür Yardımcısı Ahmet BOZDOĞAN,- Çevre ve Şehircilik Sivas İl Müdürlüğü İmar ve Planlama Müdürü Gazi ÇETİN ve Çevre ve Şehircilik Sivas İl Müdürlüğü Jeoloji Mühendislerinin de katılımlarıyla 31 Mayıs 2018 tarihinde "CBS Tabanlı Yer Bilimsel Etüt Bilgi Sistemi (YERBİS) Eğitimi" gerçekleştirildi. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı tarafından çalışmaları sürdürülen ve 01 Mayıs 2018 tarihinden itibaren kullanılması zorunlu olan İmar Planına Esas Jeoloji-Jeoteknik ve Mikro Bölgeleme Etütlerin CBS tabanlı YERBİS Sistemi üzerinden veri yükleme işleminin zorunlu hale gelmesi üzerine SMM Büro ve Şirketlerine yönelik eğitim gerçekleştirildi. Uygulamalı olarak gerçekleştirilen eğitim Çevre ve Şehircilik Sivas İl Müdürlüğü Yapı Denetim ve Yapı Malzemeleri Şube Müdürü olan Şube Başkanımız Jeoloji Yüksek Mühendisi Kenan Yusuf GÖK-KAYA tarafından verilmiş olup, eğitimde;

YERBİS'in Tanıtımı,

İmar Planına Esas Jeoloji-Jeoteknik İş Süreçleri,

YERBİS'in Kullanımı,

Firma Kayıt ve Giriş İşlemleri,

Veri Girişi ve Raporlama

konularında bilgiler sunuldu.



## ERZİNCAN VE YOZGAT İL TEMSİLCİLİKLERİ EĞİLİM YOKLAMALARI YAPILDI

Yönetim Kurulu üyelerimiz 23 Haziran 2018 tarihinde Erzincan İl Temsilciliğini,30 Haziran 2018 tarihinde de Yozgat İl Temsilciliğini ziyaret ederek üye toplantıları yaptı.Şube Başkanımız Kenan Yusuf Gökçaya ve Şube Yönetim Kurulu Üyelerimiz Oktay Canbaz ve Özgür Duman 23 Haziran 2018 tarihinde Erzincan İl Temsilciliğini,30 Haziran 2018 tarihinde de Yozgat İl Temsilciliğini ziyaret ederek üye toplantıları yaptı. Yapılan toplantılarda Oda-Üye ilişkileri ele alındı. Toplantılarda ayrıca temsilcilikler için eğilim yoklamaları yapıldı.



## ŞUBEMİZ VI. TEMEL BİLİRKİŞİLİK EĞİTİMİ'Nİ TAMAMLADI

Adalet Bakanlığı Bilirkişilik Daire Başkanlığı Yetkili Eğitim Kurumu olarak Temel Bilirkişilik Eğitimlerimizin altıncısını 6-9 Eylül 2018 tarihlerinde şubemizde gerçekleştirdik. Dört gün süren eğitimin ilk üç günü teorik eğitim olarak Dr. Öğretim Üyesi Ömer Gedik tarafından verilirken, eğitimin son günü uygulama eğitimi olarak Jeoloji Yüksek Mühendisi Mustafa Yağmur tarafından verildi. Eğitim sonunda eğitimi

başarı ile tamamlayan katılımcılar TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası onaylı “Bilirkişilik Temel Eğitim Sertifikası” almaya hak kazandılar.



eğitimin son günü uygulama eğitimi olarak Jeoloji Yüksek Mühendisi Mustafa Yağmur tarafından verildi. Eğitim sonunda eğitimi başarı ile tamamlayan katılımcılar TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası onaylı “Bilirkişilik Temel Eğitim Sertifikası” almaya hak kazandılar.



## ŞUBEMİZ EMEK ÖDÜLLERİ TÖRENİ VE DANIŞMA KURULU TOPLANTIMIZ YAPILDI

Şubemiz tarafından her yıl düzenlenen geleneksel Emek Ödülleri töreni, bu yıl 4 Ekim 2018 Perşembe günü Sivas Öğretmen Evi'nde gerçekleştirildi. Meslekte 25, 30 ve 40 yıl hizmet veren üyelerimize verilen Emek Ödülleri, yapılan törenle sahiplerine verildi. Olağan danışma kurulu toplantısının da yapıldığı ve meslektaşlarımızın da katıldığı tören, Şube Başkanımız Kenan Yusuf Gökçaya'nın konuşması ile başlayıp, plaketlerin takdimi ile sona erdi.

## ŞUBEMİZ 7. TEMEL BİLİRKİŞİLİK EĞİTİMİ'Nİ TAMAMLADI

Adalet Bakanlığı Bilirkişilik Daire Başkanlığı Yetkili Eğitim Kurumu olarak Temel Bilirkişilik Eğitimlerimizin yedincisini 1-4 Kasım 2018 tarihlerinde şubemizde gerçekleştirdik. Dört gün süren eğitimin ilk üç günü teorik eğitim olarak Dr. Öğretim Üyesi Ömer Gedik tarafından verilirken,

## JEOLOJİ BULUŞMALARIMIZIN İLKİNİ GERÇEKLEŞTİRDİK

16 Kasım 2018 tarihinde Abdi Ağa Konağında Onur Konuğumuz Kadri GÖKALP'in katılımıyla “Yeraltı Suları” konulu Jeoloji Buluşmamızın ilkinin gerçekleştik. Buluşmamız Şube Başkanımız Kenan Yusuf GÖKKAYA'nın açılış konuşmasıyla başlayıp, Kadri GÖKALP'in anlatımıyla devam etti.





## 1-7 MART DEPREM HAFTASI ETKİNLİKLERİ YAPILDI

Deprem Haftası Etkinlikleri kapsamında 7 Mart 2019 tarihinde TED Sivas Koleji'nde gerçekleştirdiğimiz programımız Şube Başkanımız Kenan Yusuf GÖKKAYA'nın açılış konuşması ile başlayıp, Cumhuriyet Üniversitesi Jeoloji Mühendisliği Bölümü Öğretim Üyesi Doç. Dr. B. Levent Mesci tarafından yapılan Depremleri Anlamak konulu sunum ile sona erdi.



## 8 MART DÜNYA KADINLAR GÜNÜ KUTLAMASI YAPILDI

Yönetim Kurulu Üyemiz Canan Tiryaki AYBULUT 8 Mart 2019 tarihinde Dünya Kadınlar Günü nedeniyle şubemizde; kadın meslektaşlarımızı ağırladı.



## ŞUBEMİZİN 8.BİLİRKİŞİLİK TEMEL EĞİTİMİ TAMAMLANDI

Adalet Bakanlığı Bilirkişilik Daire Başkanlığı Yetkili Eğitim Kurumu olarak Temel Bilirkişilik Eğitimlerimizin sekizincisini 26-27 Ekim ve 2-3 Kasım 2019 tarihlerinde gerçekleştirdik. Dört gün süren eğitimin ilk üç günü teorik eğitim olarak Dr. Öğretim Üyesi Ömer Gedik tarafından verilirken, eğitimin son günü uygulama eğitimi olarak Jeoloji Yüksek Mühendisi Ayhan Işık tarafından verildi. Eğitim sonunda eğitimi başarı ile tamamlayan katılımcılar TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası onaylı "Bilirkişilik Temel Eğitim Sertifikası" almaya hak kazandılar.

## 8. DÖNEM 2. DANIŞMA KURULU TOPLANTISI VE EMEK ÖDÜLLERİ TÖRENİ YAPILDI

Sivas Şubemiz tarafından her yıl düzenlenen geleneksel Emek Ödülleri töreni bu yıl 22 Kasım 2019 da Sivas Abdi Ağa Konağı`nda gerçekleştirildi. Meslekte 25, 30 ve 40 yıl hizmet veren üyelerimize verilen Emek Ödülleri, yapılan törenle sahiplerine verildi. Şubemizin 8.Dönem II.Danışma Kurulu Toplantısında yapıldığı ve meslektaşlarımızın katıldığı tören, Şube Başkanımız Kenan Yusuf Gökkaya'nın konuşması ile başlayıp, ödüllerin takdimi ile sona erdi



## ŞUBEMİZDE SERBEST JEOLJİ MÜHENDİSLİĞİ HİZMETİ VEREN BÜROLARLA TOPLANTI YAPILDI

Şubemizde 4 Ocak 2020 tarihinde Serbest Jeoloji Mühendislik ve Müşavirlik Hizmeti üreten bürolarla toplantı gerçekleştirildi. Toplantıda Büro Sorunları ve Zemin Etüt Raporları konuları konuşuldu.



## **TRABZON ŞUBE**

1 TMMOB JEOLJİ MÜHENDİSLERİ ODASI TRABZON ŞUBESİMİZİN 11. OLAĞAN GENEL KURULU 13-14 OCAK 2018 TARİHLERİNDE ŞUBE TOPLANTI SALONUNDA YAPILMIŞTIR.

2 01 ŞUBAT 2018 TARİHİNDE JMO TRABZON ŞUBESİ 11. DÖNEM YÖNETİM KURULU DSİ 22. BÖLGE MÜDÜRÜMÜZ OĞUZ KASAP, AFAD İL MÜDÜRÜMÜZ ÖMER KIRATLI, MTA BÖLGE MÜDÜRÜMÜZ İLKER ÖZKAN, MTA BÖLGE MÜDÜR YARDIMCISI MUSTAFA KURUÇELİK, KGM 10. BOLGE MÜDÜRÜMÜZ SELAHATTİN BAYRAMÇAVUŞ, BÖLGE MUDUR YARD. AYTUNA SAYIN' I MAKAMLARINDA ZİYARET ETMİŞLERDİR.

3 02 ŞUBAT 2018 JMO TRABZON ŞUBESİ 11. DÖNEM YÖNETİM KURULUMUZ CEVRE VE ŞEHİRCİLİK İL MÜDÜRÜMÜZ ALİ VEDAT ÇİFTÇİ' Yİ MAKAMINDA ZİYARET ETMİŞTİR.

4 07 ŞUBAT 2018 TARİHİNDE JMO TRABZON ŞUBESİ 11. DÖNEM YÖNETİM KURULUMUZ İLLER BANKASI TRABZON BÖLGE MÜDÜRÜMÜZ SALİH DEVRAN, KTÜ REKTÖRÜ PROF.DR. SÜLEYMAN BAYKAL, KTÜ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ DEKANI PROF. DR. METİN HÜSEM VE KTÜ JEOLJİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜM BAŞKANI PROF. DR. MEHMET ZİYA KIRMACI' YI MAKAMLARINDA ZİYARET ETMİŞLERDİR.

5 10 ŞUBAT 2018 TARİHİNDE PROF.DR.BURHAN SADIKLARIN ANLATIMIYLA 'YERBİLİMLERİNDE DİLSEL VE BİLİMSEL ÜSTÜNKÖRÜLÜKLER' KONULU CUMARTESİ SÖYLEŞİSİ YAPILMIŞTIR.

6 16 ŞUBAT 2018 TARİHİNDE KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ JEOGENÇ ÜYELERİ TOPLANTI YAPILMIŞTIR.

7 25 ŞUBAT 2018 TARİHİNDE TÜRK MÜHENDİS VE MİMAR ODALARI BİRLİĞİ (TMMOB) TRABZON İL KOORDİNASYON KURULU TRABZON'UN ARAKLI İLÇESİ TAŞÖNÜ MEVKİİNDE YAPILMASI PLANLANAN KATI ATIK DEPOLAMA VE BERTARAF TESİSİ İLE İLGİLİ BİR AÇIKLAMA YAPTI. GÜNEBAKIŞ, MİLLİYET GAZETELERİNDE YAYINLANDI.





8 JEOGENÇLER ŞUBE BAŞKANIMIZ SEMİ HAMZAÇEBİ'NİN DE KATILIMIYLA 3 MART 2018 DE YAPILAN KAHVALTI ORGANİZASYONUNDA BULUŞTULAR.

9 7 MART 2018 TARİHİNDE TMMOB TRABZON İKK KADIN KOMİSYONUNUN DÜZENLEDİĞİ DOKUNMA TEMALİ YÜRÜYÜŞE YÖNETİM KURULU ÜYELERİ KATILMIŞTIR.

10 'ERZİNCAN ERZURUM ARASI BÖLGENİN KROM POTANSİYELİ VE FERROKROM ÜNİTELERİNİ BESLEME AÇISINDAN DEĞERLENDİRİLMESİ' BAŞLIĞI ALTINDA YRD.DOÇ.DR.HASAN KOLAYLI' NIN ANLAMıyla CUMARTESİ SÖYLEŞİMİZ 3 MART 2018 TARİHİNDE ŞUBEMİZİN TOPLANTI SALONUNDA YAPILMIŞTIR.

11 7 MART 2018 TARİHİNDE HABER61.NET VE HÜRRİYET.COM DA İNŞAAT MÜHENDİSLERİ VE JEOLOJİ MÜHENDİSLERİ ODALARI TRABZON ŞUBELERİ YAPTIKLARI ORTAK AÇIKLAMA İLE SON DÖNEMDE ÇÖKEN İSTİNAT DUVARI VAKALARI İLE İLGİLİ AÇIKLAMALARI YAYINLANMIŞTIR.

12 20 MART 2018 TARİHİNDE GÜNEBAKIŞ GAZETESİNDE ARAKLI TAŞÖNÜ ÇÖP SAHASI İLE İLGİLİ GÖRÜŞLERİMİZ.

13 22-25 MART 2018 TARİHLERİ ARASINDA TEMEL BİLİRKİŞİLİK EĞİTİMİMİZ GERÇEKLEŞTİRİLDİ.

14 'KUZEY AMERİKA ULUSAL PARKLARI VE JEOLÖJİK ÖZELLİKLERİ' BAŞLIĞI ALTINDA PROF.DR.SADETTİN KORKMAZ' IN ANLAMıyla CUMARTESİ SÖYLEŞİMİZ 31 MART 2018 TARİHİNDE ŞUBEMİZİN TOPLANTI SALONUNDA YAPILMIŞTIR.

15 31 MART 01-02-03 NİSAN 2018 TARİHLERİ ARASINDA TEMEL BİLİRKİŞİLİK EĞİTİMİMİZ GERÇEKLEŞTİRİLDİ.

16 1 MAYIS 2018 TARİHİNDE TRABZON İKK İLE BİRLİKTE 1 MAYIS YÜRÜYÜŞÜNE KATILDIK.

17 ŞUBEMİZDE DÜZENLEDİĞİMİZ CUMARTESİ SÖYLEŞİLERİNİN DÖRDÜNCÜSÜ, 'YENİ DEPREM TEHLİKE HARİTASI GERÇEĞİ YANSITTIYOR MU' BAŞLIKLİ SÖYLEŞİ İLE DEVAM ETTİ. SÖYLEŞİ, PROF. DR. YENER EYÜBOĞLU'IN ANLATIMIYLA 12 MAYIS 2018 TARİHİNDE ŞUBEMİZDE YAPILDI. ÜYELERİMİZDEN İLGİ GÖREN ETKİNLİK, SORU-CEVAP KISMI İLE SON BULDU.

- 18 10-11 MAYIS 2018 TARİHLERİ ARASINDA ŞUBEMİZDE, PROF. DR.AYKUT AKGÜN VE DOÇ.DR.HAKAN ERSOY TARAFINDAN GERÇEKLEŞTİRİLDİ.
- 19 TEMEL BİLİRKİŞİLİK EĞİTİMİMİZ 13-16 MAYIS 2018 TARİHLERİ ARASINDA GERÇEKLEŞTİRİLDİ.
- 20 EMEK ÖDÜLLERİ TÖRENİ, BU YIL 18 MAYIS 2018 TARİHİNDE ODAMIZIN KURULUŞUNUN 44. YILINDA GERÇEKLEŞTİRİLDİ.
- 21 26 MAYIS 2018 CUMARTESİ AKÇAABAT KÖRFEZ METİN RESTAURANT'INDA İFTAR YEMEĞİ DÜZENLENDİ.
- 22 16 HAZİRAN 2018 TARİHİNDE ŞUBEMİZ TOPLANTI SALONUNDA ÜYELERİMİZLE BAYRAMLAŞMA MERASİMİ DÜZENLENMİŞTİR.
- 23 18 HAZİRAN 2018 TARİHİNDE TRABZON ŞUBE BİNAMIZDA ÜYELERİMİZİN ÜCRETSİZ OLARAK KATILIM SAĞLADIKLARI "CBS TABANLI YER BİLİMSSEL ETÜT BİLGİ SİSTEMİ (YERBİS) EĞİTİMİ" GERÇEKLEŞTİRİLDİ.
- 24 ŞUBE BAŞKANIMIZ SEMİ HAMZAÇEBİ' NİN DE KATILDIĞI KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ JEOLJİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ MEZUNİYET TÖRENİ 26 HAZİRAN 2018 TARİHİNDE YAPILDI.
- 25 9 TEMMUZ 2018 TARİHİNDE GÜNEBAKIŞ GAZETESİNDE ODAMIZIN TABAKHANE KÖPRÜSÜNÜN UCUNA AÇILACAK TÜNELLE İLGİLİ GÖRÜŞLERİ YAYINLANDI.
- 26 23 AĞUSTOS 2018 TARİHİNDE ŞUBEMİZ TOPLANTI SALONUNDA ÜYELERİMİZLE BAYRAMLAŞMA MERASİMİ DÜZENLENMİŞTİR.
- 27 28 AĞUSTOS 2018 TARİHİNDE RİZE VE ORDU SELLERİNE İLİŞKİN GÖRÜŞLERİMİZ GÜNEBAKIŞ GAZETESİNDE YAYINLANDI.
- 28 TEMEL BİLİRKİŞİLİK EĞİTİMİMİZ 24-27 EYLÜL 2018 TARİHLERİ ARASINDA GERÇEKLEŞTİRİLDİ.
- 29 6 EKİM 2018 ŞUBEMİZDE DOÇ. DR. RAİF KANDEMİR'İN ANLATIMIYLA 'ANTARKTİKA' KONULU CUMARTESİ SÖYLEŞİSİ GERÇEKLEŞTİRİLDİ.
- 30 CHP TRABZON İL BAŞKANI GÜZİDE UZUN VE HEYETİ 12 EKİM 2018 TARİHİNDE ODAMIZI ZİYARET ETTİ.
- 31 TEMEL BİLİRKİŞİLİK EĞİTİMİMİZİN VI. 22-25 EKİM 2018 TARİHLERİ ARASINDA GERÇEKLEŞTİRİLDİ.



- 32 TRABZON İKK OLARAK ÜYELERİMİZLE 2. HALI SAHA TURNUVALARI DÜZENLENMEKTE OLUP İLK MAÇ 12 KASIM 2018 DE YAPILMIŞTIR.
- 33 MHP TRABZON İL BAŞKANI BEKİR SITKI TARIM VE HEYETİ 16 KASIM 2018 TARİHİNDE ODAMIZI ZİYARET ETTİ.
- 34 TEMEL BİLİRKİŞİLİK EĞİTİMİMİZİN VII. 14-17 KASIM 2018 TARİHLERİ ARASINDA GERÇEKLEŞTİRİLDİ.
- 35 27 ARALIK 2018 TARİHİNDE JEOLOJİ MÜHENDİSLERİ ODASI TRABZON ŞUBE BAŞKANIMIZ SEMİ HAMZAÇEBİ VE YÖNETİM KURULU ÜYELERİMİZ TRABZON VALİLİĞİ'NE ATANAN İSMAİL USTAOĞLU' NU MAKAMINDA ZİYARET ETTİ.
- 36 ARCGIS EĞİTİMİMİZ 24-27 ARALIK 2018 TARİHLERİ ARASINDA GERÇEKLEŞTİRİLDİ
- 37 'HARUN YAVRUOĞLU İLE MİZAH VE TRABZON GÜNDEMİ' BAŞLIKLİ CUMARTESİ SÖYLEŞİMİZ 5 OCAK 2019 TARİHİNDE ODAMIZDA GERÇEKLEŞTİRİLDİ.
- 38 AK PARTİ TRABZON TRABZON BÜYÜKŞEHİR BELEDİYE BAŞKAN ADAYI MURAT ZORLUOĞLU VE HEYETİ 4 ŞUBAT 2019 PAZARTESİ GÜNÜ ODAMIZI ZİYARET ETTİ
- 39 İYİ PARTİ TRABZON TRABZON BÜYÜKŞEHİR BELEDİYE BAŞKAN ADAYI PROF. DR. ATAKAN AKSOY VE HEYETİ 5 ŞUBAT 2019 SALI GÜNÜ ODAMIZI ZİYARET ETTİ.
- 40 16 ŞUBAT 2019 TARİHİNDE TRABZON İKK İLE ORTAKLAŞA 'İŞ GÜVENLİĞİ UZMANLARI SORUNLARI FORUMU' SEMİNERİ DÜZENLENDİ.
- 41 MAPİFO 15 PROFOSYONEL, DATAMİNE DISCOVER VE DATAMİNE DISCOVER 3D EĞİTİMİMİZ 28 ŞUBAT 1 MART 2019 TARİHLERİ ARASINDA GERÇEKLEŞTİRİLDİ.
- 42 TRABZON İL KOORDİNASYON KURULU OLARAK 7 MART 2019 TARİHİNDE HAMAMİZADE İHSANBEY KÜLTÜR MERKEZİNDE 'YENİ DEPREM VE BİNA YÖNETMELİĞİ KAPSAMINDA KENTSEL DÖNÜŞÜM, PLANLAMA VE İMAR UYGULAMALARI PANELİ' DÜZENLEDİ.
- 43 8 MART 2019 TARİHİNDE TRABZON İKK KADIN KOMİSYONUyla ORTAKLAŞA '8 MART DÜNYA KADINLAR GÜNÜ KAHVALTI ETKİNLİĞİNİ' DÜZENLENDİ.

- 44 29 MART 2019 TARİHİNDE ORTAHİSAR BELEDİYESİNİN MÜHENDİS VE MİMARLARIMIZ ONURUNA DÜZENLEDİĞİ TOPLANTIYA KATILDIK.
- 45 29 MART 2019 TARİHİNDE ORTAHİSAR BELEDİYESİNİN MÜHENDİS VE MİMARLARIMIZ ONURUNA DÜZENLEDİĞİ TOPLANTIYA KATILDIK.
- 46 29 MART 2019 TARİHİNDE ORTAHİSAR BELEDİYESİNİN MÜHENDİS VE MİMARLARIMIZ ONURUNA DÜZENLEDİĞİ TOPLANTIYA KATILDIK.
- 47 15 NİSAN 2019 TARİHİNDE ŞUBE BAŞKANIMIZ SEMİ HAMZAÇEBİ GÜMÜŞHANE ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ DEKAN YARDIMCILIĞINA ATANAN DOÇ. DR. SELÇUK ALEMDAĞ` I ZİYARET ETTİ.
- 48 15 NİSAN 2019 TARİHİNDE SONNOKTA GAZETESİNDE ARAKLI TAŞÖNÜ ÇÖP SAHASI İLE İLGİLİ GÖRÜŞLERİMİZ YAYINLANDI.
- 49 25 NİSAN 2019 TARİHİNDE ODAY ÖNETİM KURULU BAŞKANI HÜSEYİN ALAN, ESKİ ŞUBE BAŞKANI SEMİH PEKER VE ŞUBE BAŞKANI SEMİ HAMZAÇEBİ; MTA DOĞU KARADENİZ BÖLGE MÜDÜRÜ MUSTAFA KEMAL KURUÇELİK VE TİSKİ GENEL MÜDÜRÜ ALİ TEKATAŞI MAKAMLARINDA ZİYARET ETTİ.
- 50 24-26 NİSAN 2019 TARİHLERİ ARASINDA STRUCTURAL GEOLOGY AND GLOBAL TECTONICS: LINKS TO LITHOSPHERE EVOLUTION AND MANTLE GEODYNAMICS ÇALIŞTAYI GERÇEKLEŞTİRİLDİ.
- 51 21 NİSAN 2019 “YENİ ZEMİN VE TEMEL ETÜTLERİ UYGULAMA ESASLARI VE RAPOR FORMATI EĞİTİMİ” DÜZENLENDİ.
- 52 1 MAYIS 2019 TARİHİNDE TRABZON İKK İLE BİRLİKTE 1 MAYIS YÜRÜYÜŞÜNE KATILDIK.
- 53 15 MAYIS 2019 TARİHİNDE KTÜ SAHİL TESİSLERİNDE ŞUBEMİZİN İFTAR YEMEĞİ DÜZENLENDİ VE ÜYLERİMİZE EMEK ÖDÜL PLAKETİ VERİLDİ.
- 54 11-12 MAYIS 2019 TARİHLERİNDE ‘UMREK RAPORLAMA KODU-STANDARTLARI VE YETKİN KİŞİLİK VE MADEN ARAMA PROGRAMLARINDA KALİTE GÜVENCE / KALİTE KONTROL (KG / KK) (QA / QC) PRENSİPLERİ VE TEKNİKLERİ’ EĞİTİMLERİ GERÇEKLEŞTİRİLDİ.



- 55 1 HAZİRAN 2019 TARİHİNDE SAAT 13.00 DA ŞUBEMİZDE PROF. DR. SADETTİN KORKMAZ' IN ANLATIMIYLA 'ORTA ASYA GEZİSİ TÜRKİSTAN' DAN SEMERKANT' A GEÇMİŞE YOLCULUK?' KONULU CUMARTESİ SÖYLEŞİSİ GERÇEKLEŞECEKTİRİLDİ.
- 56 10 HAZİRAN 2019 TARİHİNDE GÜNEBAKIŞ GAZETESİNDE KENTSEL GELİŞİM ALANLARI İLE İLGİLİ ODA GÖRÜŞLERİMİZ YAYINLANDI.
- 57 11 HAZİRAN 2019 TARİHİNDE 61SAAT HABER SİTESİNDE HEYELAN VE SELLER İLE İLGİLİ ODA GÖRÜŞLERİMİZ YAYINLANDI.
- 58 15 HAZİRAN 2019 TARİHİNDE TRABZON İKK İLE 6. YEREL KADIN KURULTAYI DÜZENLENDİ.
- 59 ŞUBE BAŞKANIMIZ SEMİ HAMZAÇEBİ 21 HAZİRAN 2019 TARİHİNDE TRABZON DA YAŞANAN SEL VE TAŞKINLARLA İLGİLİ ÇAY TV DE ODA GÖRÜŞLERİMİZİ AÇIKLADI.
- 60 24 HAZİRAN 2019 TARİHİNDE ARAKLI' NIN ÇAMLIKTEPE MAHALLESİNDE YAŞANAN SEL İLE İLGİLİ KARADENİZ GAZETESİNDE ODA GÖRÜŞLERİMİZ PAYLAŞILDI .
- 61 18 TEMMUZ 2019 TRABZON İL KOORDİNASYON KURULU ORTAHİSAR BELEDİYE BAŞKANI AHMET METİN GENÇ' İ MAKAMINDA ZİYARET ETTİ
- 62 20 TEMMUZ 2019 TARİHİNDE ŞUBE BAŞKANIMIZ SEMİ HAMZAÇEBİ ULUSAL KANALINA KONUK OLDU VE GİDE GİDE KARADENİZ PROGRAMINDA 'SEL OLAYLARINDA CAN VE MAL KAYBININ NEDENLERİ İLE BUNLARIN ÇÖZÜMÜ' ÜZERİNE ODA GÖRÜŞLERİMİZİ PAYLAŞTI .
- 63 2 AĞUSTOS 2019 TARİHİNDE ŞUBE BAŞKANIMIZ SEMİ HAMZAÇEBİ YÖNETİM KURULU ÜYELERİMİZ İLE BİRLİKTE KARAYOLLARI TRABZON BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ AR-GE BAŞMÜHENDİSLİĞİNE ATANAN 2008-2015 DÖNEM ESKİ ŞUBE BAŞKANI SEMİH PEKER' İ MAKAMINDA ZİYARET ETTİ.
- 64 ŞUBE BAŞKANI SEMİ HAMZAÇEBİ VE RİZE İL TEMSİLCİSİ HAKAN YANBAY 5 AĞUSTOS 2019 TARİHİNDE PAZAR BELEDİYE BAŞKANI DR. AHMET BASA VE FINDIKLI BELEDİYE BAŞKANI ERCÜMENT ŞAHİN ÇERVATOĞLU' NU ZİYARET ETTİ.
- 65 9 AĞUSTOS 2019 TARİHİNDE BOZTEPE'DEKİ HAFRİYATA İLİŞKİN GÜNEBAKIŞ GAZETESİNDE ODA GÖRÜŞLERİMİZ YAYINLANDI.

- 66 26 EYLÜL 2019 TARİHİNDE ŞUBEMİZ VE KTÜ JEOGENÇ ORTAKLIĞINDA TANIŞMA VE KOKTEYL ORGANİZASYONU KTÜ JEOLOJİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜNDE DÜZENLENDİ.
- 67 TEMEL BİLİRKİŞİLİK EĞİTİMİMİZİN VIII. 03-06 EKİM 2019 TARİHLERİ ARASINDA GERÇEKLEŞTİRİLDİ.
- 68 TRABZON İKK OLARAK ÜYELERİMİZLE 3. HALI SAHA TURNUVALARI DÜZENLENMEKTE OLUP İLK MAÇ 10 EKİM 2019 DE YAPILMIŞTIR.
- 69 11 EKİM 2019 TARİHİNDE ERZURUM İL TEMSİLCİLİĞİMİZ ZİYARET EDİLDİ.
- 70 TMMOB JEOLJİ MÜHENDİSLERİ ODASI TRABZON ŞUBESİ 11. DÖNEM II. DANIŞMA KURULU TOPLANTISI, 19 EKİM 2019 CUMARTESİ GÜNÜ, ŞUBE BİNAMIZDA GERÇEKLEŞTİRİLDİ
- 71 19 EKİM 2019 TARİHİNDE DOÇ. DR. İSMAİL KÖSE'NİN ANLATIMIYLA 'TARİHTE TRABZON VE TRABZONDAKİ TARİHİ ESERLERİN GELİŞİMİ' KONULU CUMARTESİ SÖYLEŞİSİ DÜZENLENDİ.
- 72 23 EKİM 2019 TARİHİNDE ŞUBE BAŞKANI SEMİ HAMZAÇEBİ VE YÖNETİM KURULU ÜYELERİMİZ TRABZON ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK İL MÜDÜRÜ UĞUR KORKMAZ' I MAKAMINDA ZİYARET ETTİ.
- 73 1 KASIM 2019 TARİHİNDE TRABZON'UN MİMAR, MÜHENDİS VE ŞEHİR PLANCILARI BASINLA BULUŞTU.
- 74 6 KASIM 2019 TARİHİNDE ŞUBE BAŞKANIMIZ SEMİ HAMZAÇEBİ KADIRGA TV DE KARADENİZ' DE GÜNDEM PROGRAMINDA CANLI YAYIN KONUĞU OLDU VE ŞEHRİN GÜNCEL SORUNLARI İLE İLGİLİ GÖRÜŞLERİMİZİ AÇIKLADI.
- 75 9 KASIM 2019 TARİHİNDE PROF. DR. RAİF KANDEMİR 'İN ANLATIMIYLA 'ŞİLİ PATAGONYASI: TORRES DEL PAINE MİLLİ PARKI' KONULU CUMARTESİ SÖYLEŞİSİ DÜZENLENDİ.
- 76 10 KASIM 2019 TARİHİNDE ARAKLI TAŞÖNÜ ÇÖP SAHASI İLE İLGİLİ GÜNEBAKİŞ GAZETESİNDE ODA GÖRÜŞLERİMİZ YAYINLANDI.
- 77 16-17 KASIM 2019 TARİHLERİNDE DÜZENLENEN TMMOB 6. KADIN KURULTAYINA ARZU FIRAT ERSOY KATILDI.
- 78 6 ARALIK 2019 TARİHİNDE TRABZON BÜYÜKŞEHİR BELEDİYE BAŞKANI MURAT ZORLUOĞLU İLE TÜRK MÜHENDİS VE MİMARLAR ODALARI BİRLİĞİ (TMMOB) TRABZON İL KOORDİNASYON KURULU İLE BİR ARAYA GELDİ.



- 79 17 ARALIK 2019 TARİHİNDE TRABZON KENT KONSEYİ 5. OLAĞAN GENEL KURULUNA ŞUBE BAŞKANI SEMİ HAMZAÇEBİ KATILDI.
- 80 3 OCAK 2020 TARİHİNDE ŞUBE BAŞKANI SEMİ HAMZAÇEBİ VE ŞUBE II. BAŞKANI PROF. DR. AYKUT AKGÜN DSİ 22.BÖLGE MÜDÜRÜ V. DR. EMRE AKÇALI' YI MAKAMINDA ZİYARET EDEREK, FİKİR ALIŞVERİŞİNDE BULUNDULAR.
- 81 4 OCAK 2020 TARİHİNDE RİZE İL TEMSİLCİLİĞİ ZİYARET EDİLDİ VE ÜYELERLE GÖRÜŞMELER YAPILDI.
- 82 9 OCAK 2020 TARİHİNDE ORDU İL TEMSİLCİLİĞİ ZİYARET EDİLDİ VE ÜYELERLE GÖRÜŞMELER YAPILDI.
- 83 9 OCAK 2020 TARİHİNDE GİRESUN İL TEMSİLCİLİĞİ ZİYARET EDİLDİ VE ÜYELERLE GÖRÜŞMELER YAPILDI.

# 21. 27. OLAĞAN GENEL KURUL SÜRECİMİZ

## 21-1.TMMOB JEOLOJİ MÜHENDİSLERİ ODASI 27. OLAĞAN GENEL KURUL DUYURUSU

Odamızın 27. Olağan Genel Kurulu çoğunluklu olarak 5 Eylül 2020 günü saat 10:00'da TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası'nın Hatay Sokak No: 21 Kızılay/Ankara adresindeki Toplantı Salonu'nda aşağıdaki gündemle toplanacaktır.

Çoğunluk sağlanamadığı takdirde Genel Kurul, 12 Eylül 2020 günü saat 10:00'da Büklüm Sokak No: 1 Kavaklıdere Çankaya/Ankara adresindeki Latanya Otel'de aynı gündemle toplanacaktır.

Seçimler çoğunluklu olarak 6 Eylül 2020, çoğunluksuz olarak 13 Eylül 2020 Pazar günü 09:00-17:00 saatleri arasında TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası'nın Bayındır Sokak 7/1 Yenışehir/Ankara adresindeki Sosyal Tesislerinde yapılacaktır.

### GÜNDEM

1. AÇILIŞ
2. GENEL KURUL BAŞKANLIK DİVANI SEÇİMİ
3. SAYGI DURUŞU VE İSTİKLAL MARŞI
4. GENEL BAŞKAN VE KONUK KONUŞMALARI
5. KOMİSYONLARIN SEÇİLMESİ
6. 27. DÖNEM YÖNETİM, DENETLEME VE ONUR KURULU FAALİYET RAPORLARININ OKUNMASI, GÖRÜŞÜLMESİ VE AYRI AYRI İBRA EDİLMESİ
7. ODA'NIN YENİ DÖNEM YILLIK BÜTÇELERİNİN GÖRÜŞÜLMESİ VE ONAYLANMASI
8. KOMİSYON RAPORLARININ GÖRÜŞÜLMESİ VE KARARA BAĞLANMASI
9. YENİ DÖNEM ODA YÖNETİM, ONUR VE DENETLEME KURULLARI ASIL VE YEDEK ADAYLARININ BELİRLENMESİ VE DUYURULMASI
10. BİRLİK YÖNETİM KURULU, BİRLİK YÜKSEK ONUR KURULU, BİRLİK DENETLEME KURULU ADAY ADAYLARININ VE BİRLİK DELEGELERİ ASIL VE YEDEK ADAYLARININ BELİRLENMESİ VE DUYURULMASI
11. DİLEK VE TEMENNİLER
12. SEÇİMLER





## 21.2.TMMOB JEOLOJİ MÜHENDİSLERİ ODASI 27. OLAĞAN GENEL KURUL DELEGE SAYISI

SEÇİM BÖLGESİ	DELEGE SAYISI
Genel Merkez	210
Kayseri Bölge	
Gaziantep Bölge	
Malatya Bölge	
Elazığ Bölge	
Adana Şube	36
Antalya şube	22
Denizli Şube	11
Diyarbakır Şube	33
Eskişehir Şube	13
Güney Marmara Şube	33
İstanbul Şube	109
İzmir Şube	66
Konya Şube	18
Samsun Şube	12
Sivas Şube	8
Trabzon Şube	29
Doğal Delege	
<b>TOPLAM</b>	<b>600</b>

## 21.3.SEÇİM TARİHLERİ

### TMMOB JEOLOJİ MÜHENDİSLERİ ODASI GENEL MERKEZ VE ŞUBE GENEL KURUL TARİHLERİ

SIRA NO	GENEL MERKEZE BAĞLI BÖLGELER-ŞUBELER	ÇOĞUNLUKLU	ÇOĞUNLUKSUZ
1	Ankara Bölge	29 Şubat-1 Mart 2020	7-8 Mart 2020
2	Kayseri Bölge (Kayseri+Kırşehir+Nevşehir+Nigde)	29 Şubat-1 Mart 2020	7-8 Mart 2020
3	Gaziantep Bölge (Gaziantep + Kahramanmaraş + Kilis)	29 Şubat-1 Mart 2020	7-8 Mart 2020
4	Malatya Bölge	29 Şubat-1 Mart 2020	7-8 Mart 2020
5	Elazığ Bölge	29 Şubat-1 Mart 2020	7-8 Mart 2020
6	Adana Şube	8-9 Şubat 2020	15-16 Şubat 2020
7	Antalya Şube	1-2 Şubat 2020	8-9 Şubat 2020
8	Denizli Şube	8-9 Şubat 2020	15-16 Şubat 2020
9	Diyarbakır Şube	15-16 Şubat 2020	22-23 Şubat 2020
10	Eskişehir Şube	18-19 Ocak 2020	25-26 Ocak 2020
11	Güney Marmara Şube	4-5 Ocak 2020	11-12 Ocak 2020
12	İstanbul Şube	15-16 Şubat 2020	22-23 Şubat 2020
13	İzmir Şube	18-19 Ocak 2020	25-26 Ocak 2020
14	Konya Şube	4-5 Ocak 2020	11-12 Ocak 2020
15	Samsun Şube	11-12 Ocak 2020	18-19 Ocak 2020
16	Sivas Şube	25-26 Ocak 2020	1-2 Şubat 2020
17	Trabzon Şube	4-5 Ocak 2020	11-12 Ocak 2020



## 21-4. GENEL KURULLAR SONRASI SEÇİLEN ŞUBE YÖNETİM KURULLARI VE GÖREV DAĞILIMLARI

### ADANA ŞUBE

Mehmet TATAR	Başkan	Müzeyyen YILDIRIM	Üye
Mustafa AKYILDIZ	II. Başkan	Arda SIRLIBAŞ	Üye
İsmail ERGAN	Yazman	Nazlı TEMTEK	Üye
Meltem AKDOĞAN	Sayman	Hasine AKIN	Üye
Edip GEDİK	Mesleki Uygulamalar Üyesi	Selen YURDAIŞIK	Üye
Emre BÜYÜKÖZER	Yayın Üyesi	Adem EREN	Üye
Mustafa Kemal MENGELOĞLU	Sosyal İlişkiler Üyesi		

### ANTALYA ŞUBE

Bayram Ali ÇELTİK	Başkan	Uğraş CANDEĞER	Üye
Sami YALÇINKAYA	II. Başkan	Hakan OĞUZ	Üye
Fatih UÇAR	Yazman	Ahmet ARIKAN	Üye
Hakan ÖZDEMİR	Sayman	Cihan ÇOLAK	Üye
Koray KOÇ	Mesleki Uygulamalar Üyesi	Esra AK ÖZDEMİR	Üye
Mustafa KARANCI	Yayın Üyesi	Ayşegül ÖZKAN	Üye
Buse Dilara ÖZTAŞKIN	Sosyal İlişkiler Üyesi	Servet CEVİNİ	Üye

### DENİZLİ ŞUBE

Bariş SEMİZ	Başkan	Burak KAYRAK	Üye
Mehmet ULUTAŞ	II. Başkan	Yusuf TABANICALI	Üye
Kıvılcım ATAŞLI	Yazman	Ersoy HADIMLIOĞLU	Üye
Bahtiyar KOLÇİR	Sayman	Gürcan ELÇİ	Üye
Onur KABAKÇI	Mesleki Uygulamalar Üyesi	Emre TUNCEL	Üye
Burcu ŞİRİN	Yayın Üyesi	Gözde KIYMAZ	Üye
Didem ÇOBANOĞLU	Sosyal İlişkiler Üyesi	Murat AKYOL	Üye

**DİYARBAKIR ŞUBE**

<b>DİCLE BARÇ</b>	Başkan	Gülbirivan ATLI	Üye
<b>MEHMET ŞEFİK İMAMOĞLU</b>	II. Başkan	Eray KOŞAR	Üye
<b>ŞİNAR TOPUZ</b>	Yazman	Feyzi FİDAN	Üye
<b>EMİNE BALABAN</b>	Sayman	Murat EMİNOĞLU	Üye
<b>KENAN ÇAKIRCA</b>	Mesleki Uygulamalar Üyesi	Özgür KARAKAYA	Üye
<b>GÜLAN KARADEMİR</b>	Yayın Üyesi	Cahit GÜZEL	Üye
<b>ÖZGÜR HAKTAN BOZAN</b>	Sosyal İlişkiler Üyesi	Yaşar ULUN	Üye

**ESKİŞEHİR ŞUBE**

<b>Can AYDAY</b>	Başkan	Ersan YILMAZER	Üye
<b>Emre Aytuğ ÖZSOY</b>	II. Başkan	Ayşe Gül YİĞİTTEPE	Üye
<b>Merve EDİZKAN</b>	Yazman	Önder YİĞİTER	Üye
<b>Turgay ESER</b>	Sayman	Olca DAVUTOĞLU	Üye
<b>Murat KARAÇAM</b>	Mesleki Uygulamalar Üyesi	Seçil ARDA KALE	Üye
<b>Hüseyin SARIKAYA</b>	Yayın Üyesi	Rabia GÖREN	Üye
<b>Çağrı PAMUK</b>	Sosyal İlişkiler Üyesi	İsmail Kerem TAŞOĞLU	Üye

**GÜNEY MARMARA ŞUBESİ (BURSA)**

<b>Engin ER</b>	Başkan	Hasan KOYUNLULAR	Üye
<b>Sebiha YILDIZALP</b>	II. Başkan	M.Görkem BÜYÜK	Üye
<b>Sami DİZMAN</b>	Yazman	Adnan KANBUROĞLU	Üye
<b>Atakan SÜLER</b>	Sayman	İlkay KARTAL	Üye
<b>Talha ŞENOL</b>	Mesleki Uygulamalar Üyesi	Kemal OLGUN	Üye
<b>Alican SABAN</b>	Yayın Üyesi	Ayhan ÇAMLIDAĞ	Üye
<b>Aysun AYKAN</b>	Sosyal İlişkiler Üyesi	Muzaffer Emre KÖSE	Üye



## İSTANBUL ŞUBE

<b>Selahattin Sami TEYMURTAŞ</b>	Başkan	Şerafettin SÖNMEZ	Üye
<b>Nejat GÜVEN</b>	II. Başkan	İsmail VOLKAN	Üye
<b>Seyfettin ATMACA</b>	Yazman	Murat BEREN	Üye
<b>Murat YILMAZ</b>	Sayman	Ebru İLMAZ	Üye
<b>İsra BOSTANCIOĞLU</b>	Mesleki Uygulamalar Üyesi	Nevin GÜNER	Üye
<b>Ramazan Haslet DİLLİ</b>	Yayın Üyesi	Sinem ERİŞİŞ	Üye
<b>Ayşe ALAY</b>	Sosyal İlişkiler Üyesi	Çelik MUSLUOĞLU	Üye

## İZMİR ŞUBE

<b>Alim MURATHAN</b>	Başkan	Hakkı Batur DEMİRAY	Üye
<b>Hüseyin UYTUN</b>	II. Başkan	Çağrı AYDINEL	Üye
<b>Nevin ÖZAN ÇAKMAKOĞLU</b>	Yazman	Aysun YILDIZ	Üye
<b>Bora SONUVAR</b>	Sayman	Kurtuluş ÇELİK	Üye
<b>Hüseyin DİVARCI</b>	Mesleki Uygulamalar Üyesi	Koray Çetin ÖNALAN	Üye
<b>Cannur BOZKURT</b>	Yayın Üyesi	Murat KARAŞ	Üye
<b>Kıvılcım TÜMKAYA</b>	Sosyal İlişkiler Üyesi	Batuhan TERLİ	Üye

## KONYA ŞUBE

<b>Fetullah ARIK</b>	Başkan	Derya CANTEKİNLER	Üye
<b>Şükrü ARSLAN</b>	II. Başkan	Tahsin YALDIZ	Üye
<b>Fatih Ahmet ÖZERDEM</b>	Yazman	Salih KOYUNCU	Üye
<b>Şükrü Yavuz PINARKARA</b>	Sayman	Canan ERARSLAN	Üye
<b>Şenol ÇAYLAK</b>	Mesleki Uygulamalar Üyesi	Feyza KÜÇÜKKURMA	Üye
<b>Mustafa KORKMAZ</b>	Yayın Üyesi	Mustafa Asım TEKİN	Üye
<b>Buğra SUCU</b>	Sosyal İlişkiler Üyesi	Şerafettin GÜÇLÜ	Üye

**SAMSUN ŞUBE**

<b>Gül YÜZÜNCÜ YILMAZ</b>	Başkan	Deniz ULUSAN	Üye
<b>Cem ALKAN</b>	II. Başkan	Ayhan MALLI	Üye
<b>Melda COŞKUNLU</b>	Yazman	Düriye GÜLHAN	Üye
<b>Selim GÜNAY</b>	Sayman	Kaan GÜNAY	Üye
<b>Mustafa MAKAS</b>	Mesleki Uygulamalar Üyesi	Yalçın EGEMEN	Üye
<b>Benal AYDIN</b>	Yayın Üyesi	Tolga ALTUN	Üye
<b>Emre COŞKUNLU</b>	Sosyal İlişkiler Üyesi	E.Beril GÜMÜŞEL	Üye

**SİVAS ŞUBE**

<b>Kenan Yusuf GÖKKAYA</b>	Başkan	İbrahim EVÇİ	Üye
<b>Özgür DUMAN</b>	II. Başkan	İbrahim AKKAŞ	Üye
<b>Mustafa KAYA</b>	Yazman	Ünal TAŞTAN	Üye
<b>Oktay CANBAZ</b>	Sayman	Davut YÜZÜAK	Üye
<b>Canan TİRYAKİ AYBULUT</b>	Mesleki Uygulamalar Üyesi	Lider DOYMUŞ	Üye
<b>Semet ÖZATALAY</b>	Yayın Üyesi	Faris TABUR	Üye
<b>Serhan ÇELEBİ</b>	Sosyal İlişkiler Üyesi	İsa GÖZE	Üye

**TRABZON ŞUBE**

<b>Semi HAMZAÇEBİ</b>	Başkan	Deniz GÖÇ	Üye
<b>Aykut AKGÜN</b>	II. Başkan	Aygül AYAR	Üye
<b>Arzu FIRAT ERSOY</b>	Yazman	Osman ÇINAR	Üye
<b>Hakan GENÇ</b>	Sayman	Furkan BAYRAK	Üye
<b>Osman YAZICI</b>	Mesleki Uygulamalar Üyesi	Emrah Özker ÖZTÜRK	Üye
<b>Volkan YAZICI</b>	Yayın Üyesi	Levent ÇEVİK	Üye
<b>Neşe KILIÇ</b>	Sosyal İlişkiler Üyesi	Adnan TAFLAN	Üye



27. Olağan Genel Kurul Ankara, Kayseri, Malatya, Elazığ, Gaziantep bölge ile Şubelere ait Genel Merkez Genel Kurul delege listesi aşağıdadır.

ADI SOYADI	İL
MİTHAT HASARI	ADANA
AYKAN YILDIZ	ADANA
İBRAHİM KOÇ	ADANA
RASİM CAN	ADANA
MEHMET TATAR	ADANA
MUSTAFA KEMAL MENGELOĞLU	ADANA
MÜZEYYEN ŞEVKİN	ADANA
MUSTAFA AKYILDIZ	ADANA
EDİP GEDİK	ADANA
KAZİM ÖNER	ADANA
İSMAİL AKÇA	ADANA
TOLGA ÇAN	ADANA
İSMAİL ERGAN	ADANA
HAKKI BÜYÜKMERTOĞLU	ADANA
MURAT ALKAYA	ADANA
BURAK TURAN BENLİOĞLU	ADANA
MELTEM AKDOĞAN	ADANA
ALİ EKBER ARSLAN	ADANA
SİBEL AKARPINAR MERAL	ADANA
ÖZKAN GEDİK	ADANA
HASİNE AKIN	ADANA
ERKAN DEMİR	ADANA
İLKER ÇALIŞKAN	ADANA
İLKER AKBABA	ADANA
ORHAN TATLI	ADANA
EMRE BÜYÜKÖZER	ADANA

ADI SOYADI	İL
MEHMET ARICAN	ADANA
TOLGA RÜŞEN	ADANA
MUSA ESKİOCAK	ADANA
UFUK SAYILĞAN	ADANA
SONER AVCI	ADANA
ALİ BAKLACI	ADANA
SELEN YURDAIŞIK	ADANA
MÜZEYYEN YILDIRIM	ADANA
İSMAİL ARSLAN	ADANA
MEHMET YİĞİT	ADANA
İSMAİL HAKKI KULAKSIZOĞLU	ANKARA
MAHİR YAZGAÇ	ANKARA
HASAN ÖZASLAN	ANKARA
AHMET CENGİZHAN BİLGİ	ANKARA
ALİ KEMAL AKIN	ANKARA
ALİ VEDAT OYGÜR	ANKARA
MUSTAFA PEHLİVAN	ANKARA
TAYLAN EYYUBOĞLU	ANKARA
HÜSNÜ AKYOL	ANKARA
NECATİ TURHAN	ANKARA
ERTUĞRUL TONGUÇ	ANKARA
CUMHUR BAT	ANKARA
CABBAR DAĞLIOĞLU	ANKARA
ORHAN OZAN	ANKARA
YAVUZ FARUK SÜTCÜ	ANKARA
ORHAN BÜLENT KİPER	ANKARA
SANER KAYAKIRAN	ANKARA
EROL ORHAN	ANKARA





ADI SOYADI	İL
AYHAN KÖSEBALABAN	ANKARA
YAVUZ ULUTÜRK	ANKARA
İBRAHİM AKKUŞ	ANKARA
BEKİR KATIPOĞLU	ANKARA
TEVFİK FİKRET TEKİN	ANKARA
AYTEKİN ZİHNİ	ANKARA
HALİL TÜRKMEN	ANKARA
İSMAİL AYDIN ARAS	ANKARA
NİZAMETTİN ŞENTÜRK	ANKARA
HİKMET TÜMER	ANKARA
FUAT ŞAROĞLU	ANKARA
ADEM ULUŞAHİN	ANKARA
AHMET KARTALKANAT	ANKARA
ALİ YILMAZ	ANKARA
KAMİL ŞENTÜRK	ANKARA
SELAMİ TOPRAK	ANKARA
TEVFİK KEMAL TÜRELİ	ANKARA
KAZIM ALTAYLI	ANKARA
HAYRETTİN KADIOĞLU	ANKARA
EMRULLAH KASIM	ANKARA
İFAKAT NEJLA ŞAYLAN	ANKARA
ALİ DEMİRER	ANKARA
NAMIK KEMAL GÜNER	ANKARA
HAKKI ATIL	ANKARA
AHMET SEMİH ÇOKYAMAN	ANKARA
MEHMET AKİF CİNİVİZ	ANKARA
BURHAN GÜLEK ÖZEL	ANKARA
BEKİR ÖDEMİŞ	ANKARA

ADI SOYADI	İL
İHSAN BOZ	ANKARA
NUMAN ERUMUT	ANKARA
DİNÇER ÇAĞLAN	ANKARA
NESRİN ARSLAN	ANKARA
GÜVEN BOZ	ANKARA
METİN AVĞAN	ANKARA
HALİL AYDINCAK	ANKARA
ÖZKAN CORUK	ANKARA
HÜSEYİN AKAÇ	ANKARA
İSMET CENGİZ	ANKARA
FATİH HÜRGÜN KUŞÇU	ANKARA
HÜSEYİN TEVHİT ARICAN	ANKARA
ŞABAN KOÇ	ANKARA
FATİH AKSOY	ANKARA
ERÇİN TÜRKEL	ANKARA
BİROL KURUCUOĞLU	ANKARA
MEHMET NEDİM HEPŞEN	ANKARA
MEHMET ALİ ÖZDEMİR	ANKARA
AHMET TUKAÇ	ANKARA
ORHAN ÖZTEKİN	ANKARA
OĞUZ DEMİRKIRAN	ANKARA
ÖZCAN DUMANLILAR	ANKARA
CİHAT AVŞAR	ANKARA
HATİCE GENÇ	ANKARA
MÜNİR ÇELİK	ANKARA
AHMET KIZILDAĞ	ANKARA
BÜLENT ÖZMEN	ANKARA
ALİ KAYABAŞI	ANKARA



ADI SOYADI	İL
HASAN ALİ BAYRAK	ANKARA
AYDIN BÜLENT BAŞ	ANKARA
HÜSEYİN ULAŞ	ANKARA
TALİP ERBAY	ANKARA
HARUN ÖZTAŞKIN	ANKARA
ERDİN ARAT	ANKARA
OSMAN YÜCEL ŞAHİN	ANKARA
ERDEM ÇÖREKÇİOĞLU	ANKARA
ERDOĞAN KURŞUN	ANKARA
ASİYE MİNE AREL	ANKARA
ERCAN BAYRAK	ANKARA
SAMİ ERCAN	ANKARA
DERYA İLKER	ANKARA
TAHSİN METİN	ANKARA
MUSTAFA YAĞMUR	ANKARA
RUKİYE ALAN	ANKARA
HÜSEYİN ALAN	ANKARA
BAHATTİN MURAT DEMİR	ANKARA
MUSTAFA AKTAN	ANKARA
YÜCEL EKŞİOĞLU	ANKARA
NECDET ARDA	ANKARA
ALİYE YILMAZ	ANKARA
DOĞAN YURTSEVEN	ANKARA
TAMER YİĞİT DUMAN	ANKARA
ÜMİT UZUNHASANOĞLU	ANKARA
ASLIHAN AKKOYUNLU	ANKARA
MEHMET ALİ AKYOL	ANKARA
MEHMET EKMEKÇİ	ANKARA

ADI SOYADI	İL
YÜKSEL CANKURTARAN	ANKARA
ERTAN ER	ANKARA
MUSTAFA KEMAL TÜFEKÇİ	ANKARA
ERDİN BOZKURT	ANKARA
AYHAN IŞIK	ANKARA
MUSTAFA AKYÜZ	ANKARA
MUKADDES BOLAT	ANKARA
MURAT ATEŞOĞULLARI	ANKARA
YUSUF AKÇAY	ANKARA
İSMAİL ÖGEYİK	ANKARA
KARACA KARAKAŞ	ANKARA
HALİT METE OLTULU	ANKARA
DENİZ TİRİNGA	ANKARA
NİYAZİ TEMİZKAN	ANKARA
ÖZLEM SAKARYA	ANKARA
METİN BEYAZPİRİNÇ	ANKARA
İSMAİL CİHAN	ANKARA
OSMAN OĞUZ TÜFENKÇİ	ANKARA
SERTAN DEMİR	ANKARA
HASAN ÖZGÜR DAŞ	ANKARA
VEYSEL URKAN	ANKARA
ÖZGÜR CİHAN KARASAN ATEŞOĞULLARI	ANKARA
KORHAN ESAT	ANKARA
LEVENT TEZCAN	ANKARA
YILMAZ ÇELİK	ANKARA
MURAT AKGÖZ	ANKARA
PAŞA ALEMDAR	ANKARA
YILMAZ ERDEM	ANKARA



ADI SOYADI	İL
CEM ÇAMLI	ANKARA
HAMİDE BAŞER ERGÖZ	ANKARA
SERKAR ERTUĞRUL	ANKARA
SERDAR ONUR AVCI	ANKARA
IŞIK ŞENER AYDEMİR	ANKARA
SELİN KAYGISIZ	ANKARA
SAVAŞ YILMAZ	ANKARA
GÖZDE KURUÇİM	ANKARA
GÖKHAN KANAAT	ANKARA
BURCU AVCI GEYİR	ANKARA
GENCAY KABAÇELİK	ANKARA
DÜZGÜN ESİNA	ANKARA
CANAN DEMİRAL	ANKARA
BARIŞ BÜYÜKURVAYLI	ANKARA
İSMAİL BAHTİYAR	ANKARA
SERKAN AYDIN	ANKARA
UMUT MERT	ANKARA
BAHADIR GÜLER	ANKARA
HASAN YILMAZ ONAT	ANKARA
BURCU ÜNAL	ANKARA
AYLA CENGİZ	ANKARA
ATİLLA YILMAZ	ANKARA
BETÜL NURGÜL CENGİZ	ANKARA
HÜSEYİN ERTAN YÜKSEL	ANKARA
GÖKHAN KANBER	ANKARA
GÜRŞAH KAYA	ANKARA
YAZGAN KIRKAYAK	ANKARA
NAİL BAYRAM	ANKARA

ADI SOYADI	İL
HÜSEYİN AKKUŞ	ANKARA
SEÇKİN GÜLBUDAK	ANKARA
AHMET FUAT YARGICI	ANKARA
AYSUN AKGÖZ	ANKARA
ELVAN DEMİRCİ	ANKARA
FATİH SEÇKİN ŞİŞ	ANKARA
BERKAN ERÇİN	ANKARA
ZÜLFÜKAR ONUR GEÇGİL	ANKARA
DENİZ DEMİR	ANKARA
EREN ŞAHİNER	ANKARA
ŞEVKİCAN SEFEROĞLU	ANKARA
ALİ SAKALLI	ANKARA
MEVLÜT DENİZ SONGUR	ANKARA
TURGAY ÖZKAN	ANKARA
ORHAN GENÇARSLAN	ANKARA
HASAN HÜSEYİN TEMİR	ANKARA
SEZER KILINÇ	ANKARA
ÖZGÜR DEĞİRMENCİ	ANKARA
MUSTAFA BOZKURT	ANKARA
OSMAN TAŞAN	ANTALYA
ALİ EKBER KUŞCU	ANTALYA
ÜNAL DOĞRU	ANTALYA
SAMİ YALÇINKAYA	ANTALYA
ÖMER PINAR AFŞAR	ANTALYA
MUSA ALKAN	ANTALYA
MAHMUT MUTLUTÜRK	ANTALYA
OYA CENGİZ	ANTALYA
HAKAN ÖZDEMİR	ANTALYA



ADI SOYADI	İL
BİROL ÇAKMAK	ANTALYA
NAMIK YAVUZLAR	ANTALYA
AHMET ARIKAN	ANTALYA
HAKAN OĞUZ	ANTALYA
SUAT GEDİK	ANTALYA
SERHAT DEMER	ANTALYA
HÜSEYİN AKKAYA	ANTALYA
TANSEV PİLAVCI	ANTALYA
BAYRAM ALİ ÇELTİK	ANTALYA
ÖZGÜR AKTÜRK	ANTALYA
FATİH UÇAR	ANTALYA
CİHAN ÇOLAK	ANTALYA
SERVET CEVNİ	ANTALYA
AHMET DİVARCI	DENİZLİ
ERGUN ÇOR	DENİZLİ
İBRAHİM YAVUZER	DENİZLİ
HALİL KUMSAR	DENİZLİ
METE HANÇER	DENİZLİ
ZÜLAL AVCI	DENİZLİ
HAKAN ŞEKERCİ	DENİZLİ
RAMAZAN AKGÖZ	DENİZLİ
MEHMET İSMAİL SARIKAYA	DENİZLİ
SEFA ÇOKOL	DENİZLİ
KAZIM ŞIŞMAN	DENİZLİ
M.ŞEFİK İMAMOĞLU	DİYARBAKIR
ALİ DOĞANOĞLU	DİYARBAKIR
FAHRETTİN ÇAĞDAŞ	DİYARBAKIR
DİCLE BARÇ	DİYARBAKIR

ADI SOYADI	İL
SADETTİN ONUR	DİYARBAKIR
MAZHAR ALTUNDERE	DİYARBAKIR
AYDIN ÖZTÜRK	DİYARBAKIR
OSMAN ÖZDEMİR	DİYARBAKIR
ALİ ÇETİNKAYA	DİYARBAKIR
TEVFİK ERKAN YUMUTĞAN	DİYARBAKIR
HARUN YALÇINKAYA	DİYARBAKIR
KENAN ÇAKIRCA	DİYARBAKIR
MURAT EMİNOĞLU	DİYARBAKIR
MEHMET YILMAZ	DİYARBAKIR
GÜLBİRİVAN ATLI	DİYARBAKIR
CİHAD KAHRAMAN	DİYARBAKIR
YUSUF ALİ EKMEKÇİ	DİYARBAKIR
MELİK AHMET IŞIK	DİYARBAKIR
NİHAT ERDEM ŞİMŞEK	DİYARBAKIR
MEHMET FATİH YILDIZ	DİYARBAKIR
ABDULVAHAP BAYRAM	DİYARBAKIR
ÖMER UYUŞKAN	DİYARBAKIR
MURAT YAŞAR	DİYARBAKIR
EMİNE BALABAN	DİYARBAKIR
MEHMET DERVİŞ YILDIRIM	DİYARBAKIR
ANIL MURAT NAS	DİYARBAKIR
HASAN AKSOY	DİYARBAKIR
ŞİNAR TOPUZ	DİYARBAKIR
ERAY KOŞAR	DİYARBAKIR
ÖZGÜR HAKTAN BOZAN	DİYARBAKIR
SABAHATTİN KURT	DİYARBAKIR
ÖZGÜR KARAKAYA	DİYARBAKIR





ADI SOYADI	İL
GÜLAN KARADEMİR	DİYARBAKIR
FARUK İLGÜN	DOĞAL DELEGE
ÖMER ERSİN GİRBALAR	DOĞAL DELEGE
AYHAN YILMAZ	DOĞAL DELEGE
OSMAN SUNGUR ECEMİŞ	DOĞAL DELEGE
DÜNDAR ÇAĞLAN	DOĞAL DELEGE
BUKET YARARBAŞ ECEMİŞ	DOĞAL DELEGE
HALİL İBRAHİM YİĞİT	DOĞAL DELEGE
İSKENDER BEDRİ ÖZGÜR	DOĞAL DELEGE
ALİ BURAK YENER	DOĞAL DELEGE
RIZA SOYPAK	DOĞAL DELEGE
YÜKSEL METİN	DOĞAL DELEGE
HESNA SOYLU	DOĞAL DELEGE
HANİFE AYL A ÇELENK	DOĞAL DELEGE
DURSUN MALİK BAKIR	DOĞAL DELEGE
AYLA KIZILTUĞ	DOĞAL DELEGE
BAKİ YILDIZ	DOĞAL DELEGE
ALP İLHAN	DOĞAL DELEGE
MİTHAT EMRE KIBRIS	DOĞAL DELEGE
GONCA ŞAHİN	DOĞAL DELEGE
CEBRAİL POLAT	ELAZIĞ
MEHMET HANİFİ ALTINTAŞ	ELAZIĞ
NİLGÜN ASLANTAŞ KARTAL	ELAZIĞ
HAŞİM ÖRÜN	ELAZIĞ
BURHAN DAŞ	ELAZIĞ
ALİ ÖKMEN	ELAZIĞ
MURAT GÜNAY	ELAZIĞ
EMRE CENGİZ	ELAZIĞ

ADI SOYADI	İL
CAN AYDAY	ESKİŞEHİR
SELAHATTİN KILIÇ	ESKİŞEHİR
İSMAİL UĞURLUTİRYAKI	ESKİŞEHİR
OSMAN ÇAKIR	ESKİŞEHİR
HÜSEYİN SARIKAYA	ESKİŞEHİR
YUSUF ULUTÜRK	ESKİŞEHİR
TURGAY ESER	ESKİŞEHİR
MURAT KARAÇAM	ESKİŞEHİR
EMRE AYTUĞ ÖZSOY	ESKİŞEHİR
YAHYA DABAN	ESKİŞEHİR
RABİA GÖREN	ESKİŞEHİR
ÇAĞRI PAMUK	ESKİŞEHİR
MERVE EDİZKAN	ESKİŞEHİR
MEHMET KURUÇAY	GAZİANTEP
DERYA TEKKES	GAZİANTEP
MEHMET EMİN YILMAZ	GAZİANTEP
LÜTFÜ ÖZSAVCI	GAZİANTEP
MEHMET YILDIRIM	GAZİANTEP
TOLGA DAĞDELEN	GAZİANTEP
MEHMET TEVFİK UYGUR	GAZİANTEP
AYŞEN OKŞAN ALTUN	GAZİANTEP
SEMRA AKÇAKOCA	GAZİANTEP
KEMAL GÖKÇAY YENİGÜN	GÜNEY MARMARA
NAZİF DEMİR	GÜNEY MARMARA
ENGİN ER	GÜNEY MARMARA
HASAN KOYUNLULAR	GÜNEY MARMARA
MUHAMMET BOZ	GÜNEY MARMARA
KEMAL OLGUN	GÜNEY MARMARA



ADI SOYADI	İL
ERDİNÇ YİĞİTBAŞ	GÜNEY MARMARA
TUNCER ÇILTAŞ	GÜNEY MARMARA
SONER ÇAM	GÜNEY MARMARA
AYSUN AYKAN	GÜNEY MARMARA
MEHMET RÜŞTÜ ORAL	GÜNEY MARMARA
ÖZGÜR YILMAZ	GÜNEY MARMARA
HÜSEYİN IŞIK	GÜNEY MARMARA
İLKAY KARTAL	GÜNEY MARMARA
AYHAN ÇAMLIDAĞ	GÜNEY MARMARA
MUZAFFER EMRAH KÖSE	GÜNEY MARMARA
SAMİ DİZMAN	GÜNEY MARMARA
MEHMET YILDIZ	GÜNEY MARMARA
BİLAL İRGÜNEŞ	GÜNEY MARMARA
MEHMET GÖRKEM BÜYÜK	GÜNEY MARMARA
OSMAN KENDİR	GÜNEY MARMARA
TALHA ŞENOL	GÜNEY MARMARA
SERKAN CEBECİ	GÜNEY MARMARA
ÖNDER ÖZER ERDOĞMUŞ	GÜNEY MARMARA
ATAKAN SÜLER	GÜNEY MARMARA
UTKAN ASLI	GÜNEY MARMARA
ALİCAN BOLLU	GÜNEY MARMARA
ENİS KAPLAN	GÜNEY MARMARA
ENES SEVİNÇ	GÜNEY MARMARA
EMRE ER	GÜNEY MARMARA
ENVER EMRE ÇOK	GÜNEY MARMARA
ALİCAN SABAN	GÜNEY MARMARA
DAVUT ATEŞ	GÜNEY MARMARA
HASAN TURGUT ÖZTAŞ	İSTANBUL

ADI SOYADI	İL
OSMAN CANDEĞER	İSTANBUL
ŞERAFETTİN SÖNMEZ	İSTANBUL
ZEKERİYA RIFKI BİLGİN	İSTANBUL
NECMEDDİN ESKİN	İSTANBUL
OKAN TÜYSÜZ	İSTANBUL
İBRAHİM VARDAL	İSTANBUL
MÜMÜN DÜVENCİ	İSTANBUL
ERDİNÇ TOKATLI	İSTANBUL
NUR YAŞAR	İSTANBUL
YAVUZ TANRISEVER	İSTANBUL
MÜNİSE LEYLA ÖTKER	İSTANBUL
ŞERAFETTİN ÇENGEL	İSTANBUL
ERDOĞDU SAVAŞKAN	İSTANBUL
MEHMET KILIÇ	İSTANBUL
HALİS MANAV	İSTANBUL
MUSTAFA LEVENT ACET	İSTANBUL
İBRAHİM ENGİN MERİÇ	İSTANBUL
CAZİBE SAYAR	İSTANBUL
RECEP FAHRİ ESENLİ	İSTANBUL
ŞÜKRÜ ERSOY	İSTANBUL
ARAL OKAY	İSTANBUL
İBRAHİM FEDA ARAL	İSTANBUL
HADİYE İNCEOĞLU	İSTANBUL
SİNAN BİBEROĞLU	İSTANBUL
HÜSNÜ ÖZEL	İSTANBUL
MÜMİN SOYALAN	İSTANBUL
YILDIRIM GÜNGÖR	İSTANBUL
NURHAN ERSİN	İSTANBUL



ADI SOYADI	İL
FEYZİ POLAT	İSTANBUL
TEVFİK HOŞ	İSTANBUL
BEKİR KADRİ EREN	İSTANBUL
CEM KAYA	İSTANBUL
KEMAL ÖNDER PRESCİLER	İSTANBUL
MUSTAFA AKSAK	İSTANBUL
CAFER YUMAK	İSTANBUL
DENİZCAN ERDOĞAN	İSTANBUL
TANJU KÖKEN	İSTANBUL
NUSRET SALAMCI	İSTANBUL
ŞEFİK HOŞ	İSTANBUL
GONCAGÜL ÖZTÜRK	İSTANBUL
CELAL CAMCI	İSTANBUL
TARIK TALAY	İSTANBUL
AYŞE ALAY	İSTANBUL
SABAH YILMAZ ŞAHİN	İSTANBUL
NEŞE DEĞİRMENCI	İSTANBUL
YENER KORKMAZ	İSTANBUL
CAN AKIN	İSTANBUL
EROL SARI	İSTANBUL
HÜSEYİN DOĞANCA	İSTANBUL
HİKMET KAYRAN	İSTANBUL
NEVİN GÜNER	İSTANBUL
HALİL İBRAHİM GÜNER	İSTANBUL
İSMAİL ERCÜMENT İMMET	İSTANBUL
MUSTAFA TARIK HARMANCI	İSTANBUL
NEJAT GÜVEN	İSTANBUL
NEDİM İHTİYAR	İSTANBUL

ADI SOYADI	İL
ŞAHİN TAYLAN	İSTANBUL
ÜMİT ŞAHBAZ	İSTANBUL
MAKSUT KÜÇÜKDİŞLİ	İSTANBUL
YUSUF KARGIDAN	İSTANBUL
ZEKİ TÜRKMEN	İSTANBUL
MÜSLÜM GÜNDÜZ	İSTANBUL
TİMUÇİN ONAYGİL	İSTANBUL
AYTAÇ ZİLEK	İSTANBUL
İLKER TÖMEKÇE	İSTANBUL
EBRU İLMAZ	İSTANBUL
SELAHATTİN SAMİ TEYMURTAŞ	İSTANBUL
BİLGE BULGURLULAR	İSTANBUL
FİLİZ AYDIN	İSTANBUL
NEVİN MUTLU	İSTANBUL
YALÇIN MERİÇ	İSTANBUL
ÇELİK MUSLUOĞLU	İSTANBUL
KADRİYE ÖZALP	İSTANBUL
ALİ BURAN	İSTANBUL
NACİ GÖRÜR	İSTANBUL
İSMAİL VOLKAN	İSTANBUL
MEHMET BULUT	İSTANBUL
RAMAZAN METUÇİN	İSTANBUL
HÜSEYİN ALTIPARMAK	İSTANBUL
TUFAN DALKIRAN	İSTANBUL
CAN YILMAZ	İSTANBUL
İSRA BOSTANCIOĞLU	İSTANBUL
SELEN YILMAZ	İSTANBUL
ÖNDER DİNÇER	İSTANBUL



ADI SOYADI	İL
ERMAN SERTKAYA	İSTANBUL
SELMAN ER	İSTANBUL
ENGİN ÇIPLAK	İSTANBUL
AHMET ASIM CAN MARDİN	İSTANBUL
CAVİT AKTEPE	İSTANBUL
DİLEK ÇAM	İSTANBUL
SEYFETTİN ATMACA	İSTANBUL
ÖZKAN KURU	İSTANBUL
ALİ YAKICI	İSTANBUL
MURAT YILMAZ	İSTANBUL
HÜSEYİN TOLGA YILMAZ	İSTANBUL
KAAN ALÇIN	İSTANBUL
SİNEM ERİŞİŞ	İSTANBUL
MURAT BEREN	İSTANBUL
VEYSEL BURAK BUTUR	İSTANBUL
RAMAZAN HASLET DİLLİ	İSTANBUL
MEHMET HAMZA AYDIN	İSTANBUL
ÖZGECAN IRICIOĞLU	İSTANBUL
YAĞMUR AYDIN	İSTANBUL
ÖZGÜR AYHAN	İSTANBUL
SİNEM ATAKAN	İSTANBUL
SEVİL AKAY	İSTANBUL
ESER ERMAN YARICI	İSTANBUL
ELİF BÜŞRA KOÇER	İSTANBUL
SAVAŞ DİLEK	İZMİR
MURAT ALKAN	İZMİR
GÖNÜL KAYA	İZMİR
ÖMER ÇAĞIRAN	İZMİR

ADI SOYADI	İL
HÜDAİ EROL SUN	İZMİR
HULUSİ SARIKAYA	İZMİR
ALİ ÇAKMAKOĞLU	İZMİR
FİKRET GÖKTAŞ	İZMİR
TUNCAY ANDIÇ	İZMİR
GÜLTEKİN DİKİLİKAYA	İZMİR
BEKİR SITKI YILDIZ	İZMİR
TUNCAY TİMARCI	İZMİR
FEHMİ IŞIK	İZMİR
RAMAZAN KARTAL	İZMİR
MAHMUT DEMİRHAN	İZMİR
ALİ BAYKUL	İZMİR
ERTAN KAZANASMAZ	İZMİR
MUSTAFA YAVAŞ	İZMİR
UFUK IRMAK	İZMİR
YÜKSEL ATEŞLİ	İZMİR
YÜCEL BOZKURT	İZMİR
HIZIR BAKİ BUZLU	İZMİR
HALUK BOZKURT	İZMİR
MUSTAFA GÜNAY	İZMİR
ALİ SERİNDAĞ	İZMİR
KORAY ÇETİN ÖNALAN	İZMİR
HAKKI BATUR DEMİRAY	İZMİR
ALİM MURATHAN	İZMİR
SÜEDA DEMİRAY	İZMİR
ŞAMİL YALÇIN	İZMİR
ATILA ŞAHİN	İZMİR
HÜSEYİN DİVARCI	İZMİR





ADI SOYADI	İL
REMZİ TURAN	İZMİR
NECDET KELESLİ	İZMİR
BORA SONUVAR	İZMİR
MEHMET ÇELİK	İZMİR
AZMİ PEKER	İZMİR
MUSTAFA ÖRSAN ÖZTÜRK	İZMİR
MURAT KARAŞ	İZMİR
KEREM KADİR OĞUZ	İZMİR
KURTULUŞ ÇELİK	İZMİR
KIVANÇ YAŞAN	İZMİR
ULAŞ ÖZDEMİR	İZMİR
HASAN KURU	İZMİR
RAMAZAN ÖZKAN	İZMİR
ERKİN ALTUNAY	İZMİR
BÜLENT TOPAL	İZMİR
KEMAL POLAT	İZMİR
CANNUR BOZKURT	İZMİR
HATİCE YILDIRIM	İZMİR
HÜSEYİN UYTUN	İZMİR
SALİH KAYMAK	İZMİR
NEVİN ÖZAN ÇAKMAKOĞLU	İZMİR
GÜVENÇ ÇELEBİ	İZMİR
İLHAN ADIYAMAN	İZMİR
KUTLU CELTEMEN	İZMİR
TURGAY KOÇAK	İZMİR
KIVILCIM TÜMKAYA	İZMİR
YÜCEL KAYGUSUZ	İZMİR
İRFAN TİMUR KARAMAN	İZMİR

ADI SOYADI	İL
ÇAĞRI AYDINEL	İZMİR
MERVE KAYGUSUZ	İZMİR
AYSEL UZ	İZMİR
BATUHAN TERLİ	İZMİR
AYSUN YILDIZ	İZMİR
LÜTFİ ÖZKAN	İZMİR
BÜLENT ÜZELTÜRK	KAYSERİ
KENAN ŞENGÖK	KAYSERİ
MEHMET BÜNYAN	KAYSERİ
FATMA DİKMEN	KAYSERİ
SABRİ FERHAT DAĞOĞLU	KAYSERİ
ZAFER ERTOSUN	KAYSERİ
ASUMAN ZEYNEP ÇALIŞKAN	KAYSERİ
ADNAN EVSEN	KAYSERİ
HACI BEKİR YOLAGELDİ	KAYSERİ
HAKAN SÜRME	KAYSERİ
MEHMET YİĞİT KIRANATLI	KAYSERİ
İBRAHİM ÖZPAMUK	KAYSERİ
AYTEKİN DİKEN	KONYA
RİZA OLCAY	KONYA
MAHMUT TAHİR NALBANTÇILAR	KONYA
FETULLAH ARIK	KONYA
TAYFUN AYDIN	KONYA
ALTAN ÖZCAN	KONYA
AHMET FATİH ÖZERDEM	KONYA
FETHİ ÇORUK	KONYA
ARİF DELİKAN	KONYA
OKTAY KILIÇ	KONYA



ADI SOYADI	İL
TAHSİN YALDIZ	KONYA
ŞÜKRÜ ARSLAN	KONYA
MUSTAFA KORKMAZ	KONYA
BUĞRA SUCU	KONYA
ŞENOL ÇAYLAK	KONYA
MEHMET ÖZAKAY	KONYA
ŞÜKRÜ YAVUZ PINARKARA	KONYA
ARDA YEŞİLDAL	KONYA
YUSUF TOPTAŞ	MALATYA
ERKAN ÖZGÜR	MALATYA
MELİH GÜNATA	MALATYA
EREN KUŞ	MALATYA
KASIM ÇAĞLAYAN DEMİREZEN	SAMSUN
AHMET ÇATAL	SAMSUN
HÜSEYİN ERKAN	SAMSUN
YALÇIN EGEMEN	SAMSUN
GÜL YÜZÜNCÜ YILMAZ	SAMSUN
İSMAİL CENK SEZGİN	SAMSUN
ATILLA ADATEPE	SAMSUN
GÜRSEL ACAR	SAMSUN
SEYFULLAH BENEK	SAMSUN
TOLGA ALTUN	SAMSUN
CEM ALKAN	SAMSUN
MUSTAFA MAKAS	SAMSUN
KENAN YUSUF GÖKKAYA	SİVAS
ENDER YILDIZ	SİVAS
ÖZGÜR DUMAN	SİVAS
ZEKİ HARAL	SİVAS

ADI SOYADI	İL
MUSTAFA HASTE	SİVAS
YILMAZ ÖZCAN	SİVAS
OKTAY CANBAZ	SİVAS
SEMET ÖZATALAY	SİVAS
TORUN YILMAZ	TRABZON
SEBAHATTİN GÜNER	TRABZON
ÖMER DURSUN	TRABZON
ALİ RIZA GÜÇ	TRABZON
ERDEM NEJAT YAZICI	TRABZON
TUNCAY ÖZARMAN	TRABZON
AHMET BİLGİN	TRABZON
CÜNEYT ŞEN	TRABZON
SÜLEYMAN BAYDAR	TRABZON
İBRAHİM HAKKI KATIRCIOĞLU	TRABZON
MUSTAFA ÖZKAN	TRABZON
DENİZ GÖÇ	TRABZON
YEKTA YÜKSEL	TRABZON
ALİ FAİK ALTINBAŞ	TRABZON
EYÜP TAVLAŞOĞLU	TRABZON
HAKAN YANBAY	TRABZON
SEMİH PEKER	TRABZON
BAHADIR GÖNÜL	TRABZON
MURAT AYDIN	TRABZON
AYKUT TANZER YERGÜN	TRABZON
YAŞAR ÖZDOĞAN	TRABZON
SELMA ARAZ	TRABZON
ARZU FIRAT ERSOY	TRABZON
SEMİ HAMZAÇEBİ	TRABZON



ADI SOYADI	İL
OSMAN YAZICI	TRABZON
MUSTAFA TOPÇUOĞLU	TRABZON
HATİCE ÖZDEMİR	TRABZON
EMİN ALİ YAZMAN	TRABZON
ORHAN KOCA	TRABZON