



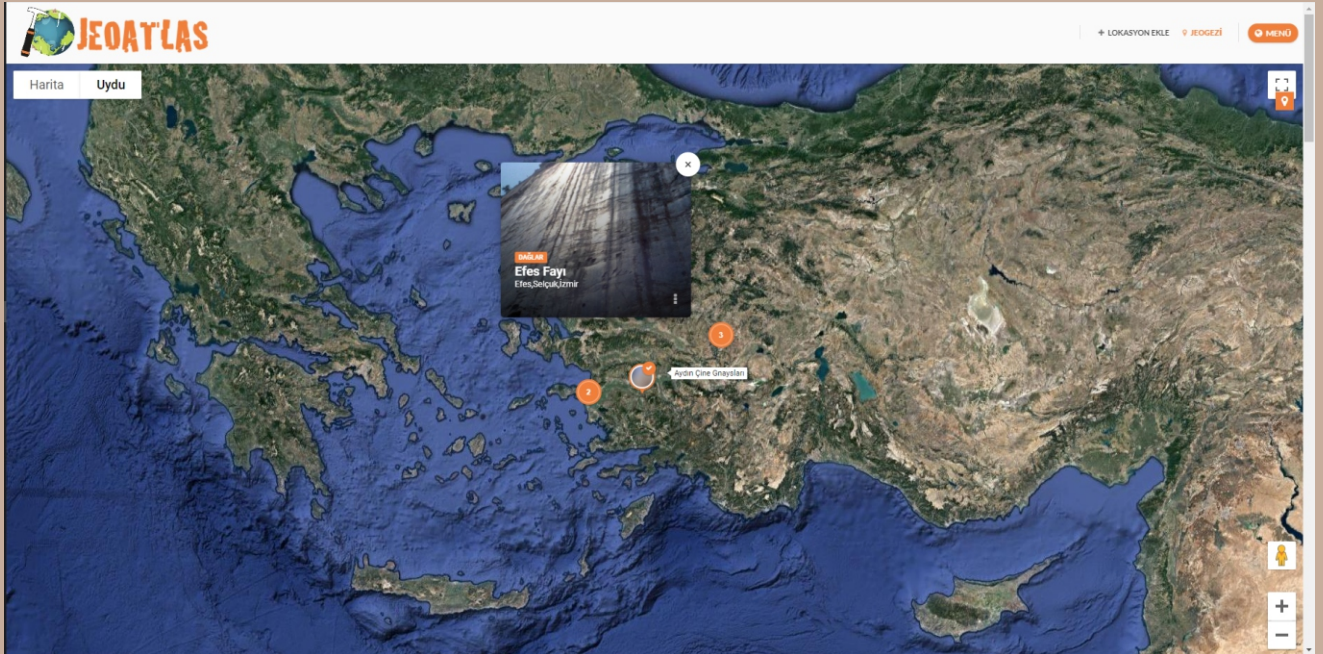
TMMOB JEOLJİ MÜHENDİSLERİ ODASI İZMİR ŞUBESİ

Amerikan Doğa Tarihi Müzesi



İzmir Doğa Tarihi Müzesine doğru...

14. DÖNEM ÇALIŞMA RAPORU (2018-2020)



KAYBETTİKLERİMİZ

Saygıyla anıyoruz....



Şenol Kürtünlüoğlu



Süleyman Emre



Kemal Baran



Özcan Orhun



Tuncer Eşder



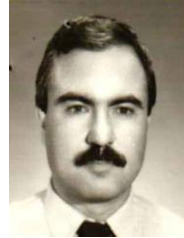
Oğuz İrtem



Zekai Tekin



Ali İper



Ali İhsan Kılıç



Ömür Şan



Semih Oruç



Mustafa Kenan

Yalınız



Murat

Turanoğlu





İÇİNDEKİLER

1. Sunuş.....	1
2. JMO İzmir Şubesi 14.Genel Kurulu.....	4
3. JMO 26. Genel Kurulu.....	5
4. Örgütsel Yapı ve İşleyiş.....	5
4.1. Üyeler.....	5
4.2. Yönetim Kurulu.....	10
4.3. İl ve İlçe Temsilcilikleri.....	11
4.3.1. Aydın İl Temsilciliği.....	11
4.3.2. Manisa İl Temsilciliği.....	12
4.3.3. Muğla İl Temsilciliği.....	12
4.3.4. Milas İlçe Temsilciliği.....	12
4.4. Jeogenç-Öğrenci Temsilcilikleri.....	12
4.5. Çalışma Grubu ve Komisyonlar.....	15
4.6. Danışma Kurulu.....	16
4.7. Şube Mekanı, Büro İşleyişi ve Çalışanları.....	18
4.7.1. Şube Mekanı.....	18
4.7.2. Şube İşleyişi ve Şube Çalışanları.....	19
4.8. TMMOB İzmir İKK.....	19
5. Mesleki, Bilimsel –Teknik ve Sosyal Etkinlikler.....	26
5.1. Kongre	26
5.2. Konferans,Toplantı, Proje ve Rapor.....	29
5.2.1. Konferans.....	29
5.2.2. Toplantılar.....	30
5.2.3. Projeler.....	41
5.2.4. Raporlar	44
5.3. Meslek-içi Eğitim.....	46
5.4. JMO Standı.....	51
5.5. Basın Toplantıları ve Açıklamalar.....	51
5.6. Basında JMO İzmir.....	70
5.7. Sosyal ve Kültürel Etkinlikler.....	164
5.8. Temsilcilikler Etkinlikler.....	167
5.8.1. Aydın İl Temsilciliği	167
5.8.2. Manisa İl Temsilciliği.....	175
5.8.3. Muğla İl Temsilciliği	176
5.8.4. Milas İlçe Temsilciliği.....	188
6. Şube 14.Dönem Mali Raporu.....	197





Sayın Üyemiz,

Şubemizin 15. Olağan Genel Kurulu, altta belirtilen gündem, yer, tarih ve saatlerde çoğunluklu, çoğunluk sağlanamadığı taktirde çoğunluksuz olarak yapılacaktır.

Bilgilerinize sunarız.

GENEL KURUL TOPLANTISI

Çoğunluklu: 18 Ocak 2020 Cumartesi, Saat: 10.⁰⁰
TMMOB JMO İzmir Şubesi 1477 Sokak No:12
Alsancak-İZMİR

Seçimler : 19 Ocak 2020 Pazar, Saat: 09.⁰⁰-17.⁰⁰
TMMOB JMO İzmir Şubesi Şubesi 1477 Sokak
No:12 Alsancak-İZMİR

Çoğunluksuz: 25 Ocak 2020 Cumartesi, Saat: 10.⁰⁰
Tepekule Kongre Merkezi (Ege Salonu)
Bayraklı-İZMİR

Seçimler : 26 Ocak 2020 Pazar, Saat: 09.⁰⁰-17.⁰⁰
TMMOB JMO İzmir Şubesi 1477 Sokak No:12
Alsancak-İZMİR

GÜNDEM:

1. Açılış ve Saygı duruşu
2. Başkanlık Divanı Seçimi
3. Açılış konuşmaları
4. Şube Çalışma ve Mali Raporlarının okunması ve değerlendirilmesi
5. Şube yeni Dönem yıllık bütçelerinin görüşülmesi ve değerlendirilmesi
6. Şube Yönetim Kurulu ve 66 Delege Asıl ve Yedek Üye adaylarının belirlenmesi
7. Dilek ve temenniler
8. Seçimler





1. SUNUŞ

TMMOB JMO İzmir Şube'nin 2018-2020 yıllarını kapsayan 14. Çalışma Dönemi kent, ülke ve mesleğimiz açısından dönüm noktalarını barındıran bir süreç oldu. Geçtiğimiz dönemin belirgin özelliği İnşaata, ranta ve kamusal kaynakların talanına dayalı ekonomik krizin sürdürülebilirliğinin kalmadığının gün yüzüne çıkması olmuştur. Derinleşen ekonomik kriz yurttaşların yaşamlarını sürdürmek için temel gereksinimlerini sağlayamamasına neden olurken, beraberinde büyük toplumsal çöküş ve dönüşümlerin de habercisi oldu. Ekonomik krizin etkisi derinleşti ve metropoller başta olmak üzere tüm ülke geneline yansdı. İntihar vakalarından, kadın cinayetlerine, çocuk istismarından savaş politikalarına kadar birçok toplumsal olayda başat unsurun ekonomik kriz olduğunu söylemek mümkün. Tüm bu karamsar tabloya rağmen yerel seçimler bir umut ışığı olması, büyükşehirlerin siyasal tercihlerini özgürlük, demokrasi ve cumhuriyet değerlerinden yana kullanması da geçtiğimiz dönemin umut verici gelişmelerinden biri oldu. Yerel seçimlerin sonuçları bilimi mühendisliği kamusal çıkarlar için kullanmayı amaçlayan meslek örgütlerimizin gelecekte daha etkili olabileceğinin de habercisi niteliğindedir.

Şubemiz işte böyle bir siyasal atmosfer ve tabloda faaliyetlerine devam etti. Mesleki faaliyetlerimizi ülkemizdeki demokrasi mücadelesinin bir parçası olduğumuz bilinciyle sürdürdük. TMMOB İKK'nın eylem ve etkinliklerinde yer alarak demokrasi mücadelesinde yer aldık. Özellikle İKK'nın İzmir Kent Suçları haritası çalışmasına önemli katkılar yaparak kent gündemini oluşturduk.

Şubemizce 14. Çalışma Döneminde düzenlenen kurslara birçok meslektaşımız yoğun ilgi göstererek katılım sağladı. Jeoteknik ve hidrojeoloji alanları başta olmak üzere çeşitli uzmanlık alanlarına yönelik yapılan kurslar yerel yönetimlerde, kamu kurumlarında ve özel sektörde çalışan meslektaşlarımızın meslek içi eğitim ihtiyaçlarını karşıladı. Meslek içi eğitimim standartlaşması ve yaygınlaşması yönünde oda genel merkeziyle iletişim ve koordinasyon sağlandı.



Kadın üyelerimizin Şubemizin eğitim çalışmaları ve kadın komisyonu çalışmaları başta olmak üzere etkinliklere katılımının sağlanması için özel bir çaba gösterildi. İşsiz ve güvencesiz çalışan meslektaşlarımızın oda eğitimlerine katılımı sağlanması için çalışıldı. Öğrencilerin mesleği ve odayı tanınması temelinde örgütlenen Öğrenci üye örgütlülüğümüz JeoGenç üniversitede faaliyetlerine devam etti. Jeoloji Mühendisliği bölümlerine ilginin azaldığı bir dönem olmasına rağmen öğrenci üye sayımız ve faaliyetlerimiz artmaya devam etti.

2018 - 2020 yıllarını kapsayan 14. Çalışma döneminde Şubemiz tarafından meslek alanlarımızın ilgili kamuoyuna ve yöneticilere tanıtılması amacıyla birçok basın açıklaması, toplantı ve ziyaret gerçekleştirildi. Kentin Deprem Master Planından, su kaynaklarına; metro inşaatlarından gökdelenlere kadar birçok alanda jeoloji mühendisliği mesleğinin önemi anlatıldı ve çıkarları çeşitli platformlarda savunuldu.

Meslektaşlarımızın yoğun çalıştığı kurumlarda jeoloji şube müdürlükleri ve daire başkanlıkları kurulması yönünde girişimlerde bulunuldu.

Önemli bir mesleki tanıtım ve aynı zamanda toplumun jeoloji hakkında bilgi sahibi olması için Şubemiz tarafından JeoAtlas projesi geliştirilmiştir. Jeolojiye dair tüm önemli görselliklerin bir rota üzerinde tanımlanacağı, ve google earth tabanlı bir yazılım projesi aynı zamanda jeoturizme hizmet edecek şekilde tasarlanmış ve Şubemizden başlayarak tüm ülke genelinde yaygınlaştırılması hedeflenmiştir.

Kentimizde bir Doğa Tarihi Müzesi kurulması için Fransa Ulusal Doğa Tarihi Müzesi eski Müdürü meslektaşımız Şevket Şen ile birlikte İzmir Büyükşehir Belediye Başkanı Sayın Tunç Soyer ile görüşülmüş, sayın başkanının sunulan öneriyi desteklemesi ile kentimiz ve mesleğimiz için önemli, tarihi bir adım atılmıştır. İzmir Büyükşehir Belediyesi ile birlikte İzmir Doğa Tarihi Müzesi proje yazım çalışmaları başlamış olup, proje aynı zamanda bir Bilim ve Toplum Projesi olarak yürütülecektir.



Aydın ve Manisa temsilciliklerinde özellikle jeotermal temalı faaliyetlere ağırlık verildi. Jeotermalin yerli, temiz ve yenilenebilir bir enerji kaynağı olarak çevresel zarar oluşturmadan kullanılmasının mesleki standartların ve kamusal denetimin attırılmasıyla gerçekleşeceği etkinliklerde vurgulandı.

Şubemize geçtiğimiz dönemlerde kazandırılan Şube Binasında eğitim salonları ve kütüphane ihtiyaca göre düzenlendi. Şubemizin lokali TMMOB üyeleri başta olmak üzere ve İzmir'deki demokratik kitle örgütlerinin üyelerinin sosyal mekan işlevini hızlıca kazandı.

Şubemiz Yönetim kurulu 14. çalışma döneminde de yine çoğulcu, demokratik, katılımcı bir bakış açısıyla çalışmalarını sürdürdü. Gençlerin ve kadın üyelerin yönetim kurulunda temsiliyetine önem verilerek farklı kuşaklardan ve farklı alanlardan meslektaşlar bir arada çalıştı. "Üç kuşak" jeoloji mühendisinin bir arada çalışmasıyla yaratılan sinerji şubemiz etkinliklerine de yansdı.

14. Dönem boyunca düzenlenen kongre, sempozyum, söyleşi, kurs, eylem ve etkinliklere katkı koyan tüm meslektaşlarımıza ve şubemiz personeline teşekkür ederiz.

TMMOB
Jeoloji Mühendisleri Odası
İzmir Şubesi Yönetim Kurulu

2. JMO İZMİR ŞUBESİ 14.GENEL KURULU

Şubenin 14. Olağan Genel Kurulu 27.01.2018 tarihinde, Tepekule Kongre Merkezi Ege Salonu Bayraklı - İZMİR adresinde, Şube etkinlik alanındaki 92 üyenin katılımıyla yapılmıştır.

Genel Kurul Divan Başkanlığının oluşumu için verilen “Divan Başkanı Hakkı Batur Demiray, Divan Başkan Yardımcısı Afet Tuncay, Yazman Üyeler Hatice Yıldırım ve Esra Turhan’ın adaylığına” ilişkin Önerge, oy birliği ile kabul edilmiştir.





3. JMO 26. GENEL KURULU İZMİR ŞUBESİ DELEGELERİ

- | | |
|------------------------------|---------------------------|
| 01- Alim MURATHAN | 32- Yüksel ATEŞLİ |
| 02- Koray Çetin ÖNALAN | 33- Şamil YALÇIN |
| 03- Ceyhun Can TUFAN | 34- Remzi TURAN |
| 04- Hüseyin UYTUN | 35- Kubilay OFLOZER |
| 05- Sevtap SARGIN | 36- Hızır Baki BUZLU |
| 06- Hüseyin DİVARCI | 37- Serdar MAYDA |
| 07- Cannur BOZKURT | 38- Necdet KELESLİ |
| 08- Hakan SAĞIN | 39- Mustafa GÜNAY |
| 09- Haluk BOZKURT | 40- Tuğbanur ÖZEN BALABAN |
| 10- Dilek KUZU | 41- Bulut Şafak YILDIZ |
| 11- Mahmut DEMİRHAN | 42- Hasan KURU |
| 12- Murat KARAŞ | 43- Mustafa YAVAŞ |
| 13- Hüdai Erol SUN | 44- Hüsnü Oğuz ÖNEY |
| 14- Güvenç ÇELEBİ | 45- Mustafa Örsan ÖZTÜRK |
| 15- Sibel SİVRİKAYA KURTULUŞ | 46- Kutlu ÇELMEN |
| 16- Bekir Sıtkı YILDIZ | 47- Salih KAYMAK |
| 17- Hulusi SARIKAYA | 48- Kıvanç YAŞAN |
| 18- Murat ALKAN | 49- Ali İŞERİ |
| 19- Aysel UZ | 50- İlhan ADIYAMAN |
| 20- Hakkı Batur DEMİRAY | 51- Mehmet ÇELİK |
| 21- Çisem DURKAL | 52- Denizhan YILDIZ |
| 22- Süeda DEMİRAY | 53- Kerem Kadir OĞUZ |
| 23- Gültekin DİKİLİKAYA | 54- Ramazan KARTAL |
| 24- Tuncay ANDİÇ | 55- Bülent TOPAL |
| 25- Ali Rıza SARIYILDIZ | 56- Yücel BOZKURT |
| 26- Afet TUNÇAY | 57- Necla Beril ÇATALKAYA |
| 27- Doğukan HALICIOĞLU | 58- Mehmet Ali YAVUZ |
| 28- Tuncat TİMARCI | 59- Ali SERİNDAĞ |
| 29- Kurtuluş ÇELİK | 60- Azmi PEKER |
| 30- Hatice YILDIRIM | 61- Erkin ALTUNAY |
| 31- Ersin ELBAY | |

4. ÖRGÜTSEL YAPI ve İŞLEYİŞ

4.1. Üyeler

Oda üyeleri;

a) Asıl üyeler: Türkiye Cumhuriyeti uyruğunda olup, Türkiye sınırları içinde jeoloji mühendisliği veya yüksek mühendisliği mesleğini yürütmeye yasal olarak yetkili bulunanlardan Oda'ya başvuranlar, Oda'nın asıl üyeleridir. Oda kayıtlarında ve mesleği yürütmeye lisans

eğitimi esastır. Oda'ya, lisansüstü eğitimi ile alınan unvana dayalı olarak kayıt yapılamaz.

b) Geçici üyeler: Türkiye'de mesleklerini uygulamalarına kanunlar gereğince izin verilen yabancı uyruklu mühendislerden, jeoloji mühendisliği eğitimi almış veya denkliği kabul edilmiş olanlar, Oda'ya geçici üye olarak kaydolurlar. Geçici üyelik, çalışma izni süresi ile sınırlıdır. Geçici üyeler, Oda organlarında görev alamazlar; ancak, Oda asıl üyelerinin bütün hak, yetki ve sorumluluklarını taşırlar.

c) Onur üyeleri: Jeoloji mühendisliği mesleğine özel katkıları bulunanlarla, Oda'nın amaçlarına uygun olarak, yurt içinde veya dışında çalışma ve yardımları görülen ve Oda'nın çalışmalarına katılmak isteyen kişilere, Oda Yönetim Kurulunun önerisi ve Oda Genel Kurulu kararı ile Onur üyeliği verilebilir. Bu üyelik, Oda Onur Kurulunun görüşü alınarak, Oda Genel Kurulunca geri alınabilir.

d) Öğrenci üyeler: Jeoloji mühendisliği bölümü öğrencilerine, öğrenci üyelik statüsü verilebilir. Öğrenci üyelerin ödenti zorunlulukları yoktur. Oda Genel Kuruluna katılabilirler, ancak oy, seçme ve seçilme hakları yoktur.





Ayrıca Üyelik için aşağıdaki hükümler geçerlidir;

a) Türkiye’de jeoloji mühendisliği mesleğinde çalışabilmek ve mesleki öğretim yaptırabilmek için, jeoloji mühendisi veya jeoloji yüksek mühendisleri, Oda’ya üye olmak ve üyelik koşullarını korumak zorundadırlar,

b) Kamu kurum ve kuruluşlarında, asli ve sürekli görevlerde çalışan veya Silahlı Kuvvetler mensubu jeoloji mühendisleri ve jeoloji yüksek mühendislerinin Oda’ya üye olmaları isteklerine bağlıdır. Ancak bunlar, görevlerinin gereği olan işleri yaparken, mesleki bakımdan Oda’ya kayıtlı meslektaşlarının yetkileri ve haklarına sahip, onların ödev ve sorumlulukları ile yükümlüdürler. Bunların üye olmamaları kanunlarda belirtilen diğer kayıt ve şartlara uymak kaydıyla, meslekleriyle ilgili görevlerde çalışmalarına, mesleki hizmetleri yürütmelerine, yetkilerini kullanmalarına, mesleki eğitim ve öğretim yaptırılmalarına, kurum amirlerinin izniyle kuruluşun bilimsel çalışmalarına katılmalarına, meslek kural ve koşullarına uyma yükümlülüklerine, haklarında Onur Kurulunca disiplin cezası uygulanmasına, özel kanunların öngördüğü kayıtlarla mesleklerini serbestçe uygulamalarına, resmi veya özel bir görev almalarına engel oluşturmaz. Silahlı Kuvvetler mensubu jeoloji mühendisleri ve jeoloji yüksek mühendisleri, oda organlarında görev alamaz,

c) Askerlik yükümlülüğünü yerine getirmekte olan üyelerin üyelikleri, askerlik hizmetleri süresince askıda kalır. Bu durum, ilgililerin kanunlardan doğan diğer mesleki yükümlülüklerini ve haklarını ortadan kaldırmaz. Önceden haber vermeleri ve dönüşlerinde belgelendirmeleri kaydıyla, askerlik süresince üyelik ödentileri alınmaz.

Diploma veya denklik belgesi almak suretiyle Türkiye’de mesleklerini uygulayabilecek duruma gelmiş olanlardan, 7 nci maddenin (b) ve (c) bentleri kapsamı dışında kalan jeoloji mühendisi ve jeoloji yüksek mühendisleri, Oda’ya başvurarak kaydolmak ve kimlik belgesi almak zorundadır. Oda kimlik belgesi almayanlar, üyelik görev ve yükümlülüklerini yerine getirmediği için ya da disiplin suçu nedeniyle



kimlik belgesi yenilenmemiş veya onaylanmamış olanlar, mesleklerini uygulayamazlar.

Oda üyeleri, kendilerine kanun ile verilmiş unvandan başka herhangi bir unvanı kullanamazlar. Üyeler, ayrıca çalıştıkları resmi ve özel kurum ve kuruluşlarda, edindikleri kadro unvanlarının yanı sıra meslek unvanlarını da kullanırlar.

Üyelerin Görev ve Sorumlulukları

Oda'ya kayıtlı her üyenin;

a) 6235 sayılı TMMOB Kanunu, 3458 sayılı Mühendislik ve Mimarlık Hakkında Kanun ve diğer ilgili kanunlar ile Birlik ve Oda yönetmeliklerinin öngördüğü hükümlere uyması,

b) Oda ve Birlik bünyesinde mesleki etik, davranış ve ilkelere uyması,

c) Mesleki gelişme ve dayanışmayı sağlamak amacıyla, Oda yetkili kurullarınca verilecek kararlara uyması,

d) Mesleki konularda Oda ile ilişki kurmaya, Oda'nın ve mesleğin amaç ve ilkelerini gözetmeye, meslek topluluğunun ortak yararlarını korumaya özen göstermesi,

e) Oda ve kamu kuruluşları tarafından hakemlik, tanıklık ve bilirkişilik amacıyla mesleki bilgilerine başvurulduğunda, bu isteği geçerli özürleri olmadıkça kabul etmesi,

f) Mühendis topluluğunun onuruna aykırı biçimde davranışlarda bulunmaması ve haksız rekabet yapmaması,

g) Adres değişikliklerini bir (1) ay içinde Oda'ya bildirmesi,

h) Oda Genel Kurulunca belirlenen Oda üyelik ödentilerini ödemesi,

gerekmektedir.

Türkiye sınırları içinde jeoloji mühendisliği mesleğini yürütmeye yasal olarak yetkili bulunanlardan Oda'ya başvuranlar, Oda'nın asıl üyesi olarak tanımlanır; serbest jeoloji mühendisliği hizmetlerinde



çalışabilmek ve mesleki öğretim yaptırabilmek için, Oda'ya kayıtlı olmaları ve üyelik koşullarını korumaları zorunludur.

Bu bağlamda Şube etkinlik alanındaki üyelik yapısına ilişkin olarak:

Yıllara göre Şube üyelerimiz:

- 1993: **600 Üye** (JMO Genel Kurul Delege sayısına göre,-Denizli, Balıkesir dahil)
1994: **600 Üye** (JMO Genel Kurul Delege sayısına göre,-Denizli, Balıkesir dahil)
1996: **680 Üye** (JMO Genel Kurul Delege sayısına göre,-Denizli, Balıkesir dahil)
1998: **720 Üye** (JMO Genel Kurul Delege sayısına göre,-Denizli, Balıkesir dahil)
2000: **800 Üye** (JMO Genel Kurul Delege sayısına göre,-Denizli, Balıkesir dahil)
2002: **1000 Üye** (JMO Genel Kurul Delege sayısına göre,-Denizli, Balıkesir dahil)
2004: **976 Üye** (JMO Genel Kurul Delege sayısına göre,-Balıkesir dahil)
2006: **1076 Üye** (JMO Genel Kurul Delege sayısına göre,-Balıkesir dahil)
2008: **1185 Üye** (JMO Web 04.02.2007,-Balıkesir dahil)
2010: **1412 Üye** (JMO Web 04.02.2007,-Balıkesir dahil)
2012: **1439 Üye** (11.Şube Genel Kurul Seçmen listesine göre)
2014: **1736 Üye** (17.02.2014 JMO_BİS Üye Raporlama)
2016: **1794 Üye** (03.02.2016 JMO_BİS Üye Raporlama)
2017: **1826 Üye** (30.01.2017 JMO_BİS Üye Raporlama)
2018: **1916 Üye** (01.06.2018 JMO_BİS Üye Raporlama)
2019: **1997 Üye** (30.12.2019 JMO_BİS Üye Raporlama)

Şube Merkezi ve İl Temsilcilikleri kapsamında üyelerimiz

(30.11.2019 JMO_BİS Üye Raporlama):

İzmir (Şube Merkezi)	1310 Üye
Aydın İl Temsilciliği	246 Üye
Manisa İl Temsilciliği	162 Üye
Muğla İl Temsilciliği	279 Üye

4.2. Yönetim Kurulu

Şubenin 27 - 28 Ocak 2018 tarihinde yapılan 14. Şube Genel Kurulu ve Seçimlerine göre: Divan Başkanı Hakkı Batur Demiray'ın çağrısı ile 14. Çalışma Dönemi (2018-2020) Yönetim Kurulu Üyeliğine seçilen üyeler, 1 Şubat 2018 tarihinde yaptıkları ilk toplantıda;



Yönetim Kurulu Başkanı:	Alim MURATHAN
Yönetim Kurulu 2.Başkanı:	Koray Çetin ÖNALAN
Yönetim Kurulu Yazman Üyesi:	Ceyhun Can TUFAN
Yönetim Kurulu Sayman Üyesi:	Sevtap SARGIN
Yönetim Kurulu Mesleki Uyg. Üyesi:	Hüseyin DİVARCI
Yönetim Kurulu Yayın Üyesi:	Cannur BOZKURT
Yönetim Kurulu Sosyal İlişkiler Üyesi:	Murat KARAŞ
Yönetim Kurulu Üyesi	Mahmut DEMİRHAN
Yönetim Kurulu Üyesi	Hüseyin UYTUN
Yönetim Kurulu Üyesi	Güvenç ÇELEBİ
Yönetim Kurulu Üyesi	Seçil KILINÇ
Yönetim Kurulu Üyesi	Hakan SAĞIN
Yönetim Kurulu Üyesi	Doğukan HALICIOĞLU
Yönetim Kurulu Üyesi	Çağrı AYDINEL

görev dağılımı ile Dönem çalışmalarına başlamışlardır.

Yönetim Kurulu, toplantılarının ilgi duyan üyelerimize açık olma anlayışı sonucu, üyelerimizin de katıldığı 47 toplantı gerçekleştirmiştir.



8 Ekim 2019 tarihinde;

Yönetim Kurulu Başkanı:	Alim MURATHAN
Yönetim Kurulu 2.Başkanı:	Koray Çetin ÖNALAN
Yönetim Kurulu Yazman Üyesi:	Murat KARAŞ
Yönetim Kurulu Sayman Üyesi:	Sevtap SARGIN
Yönetim Kurulu Mesleki Uyg. Üyesi:	Hüseyin DİVARCI
Yönetim Kurulu Yayın Üyesi:	Cannur BOZKURT
Yönetim Kurulu Sosyal İlişkiler Üyesi:	Mahmut DEMİRHAN
Yönetim Kurulu Üyesi	Hüseyin UYTUN
Yönetim Kurulu Üyesi	Güvenç ÇELEBİ
Yönetim Kurulu Üyesi	Seçil KILINÇ
Yönetim Kurulu Üyesi	Hakan SAĞIN
Yönetim Kurulu Üyesi	Doğukan HALICIOĞLU
Yönetim Kurulu Üyesi	Çağrı AYDINEL

olarak görev dağılımını yenilemiştir.

4.3 İl ve İlçe Temsilcilikleri

İl/İlçe Temsilciliklerinin başlıca görev ve yetkileri şunlardır;

- İl/İlçe etkinlik alanı içinde Oda hizmetlerini yürütmek, Oda Yönetim Kurulunca verilecek yetkiler kapsamında Oda'yı temsil etmek; Oda ve Şube Yönetim Kurullarının verecekleri görevleri yapmak,
- Kamu ve özel kesimde çalışan üyelerinin mesleki sorunlarını ve çözüm yollarını saptamak amacıyla, İşyeri Temsilcileri ile birlikte çalışmalar yapmak; ilişkin sorun ve görüşleri Oda/Şube'ye iletmek,
- Oda/Şube ile üyeler arasında iletişimi sağlamak,
- Temsilcilik etkinlik alanındaki üye kayıt işlemlerine yardımcı olmak,
- Şube Danışma Kurullarına katılmak.

4.3.1 Aydın İl Temsilciliği

İl Temsilcisi	Hasan KURU
İl Temsilci Yardımcısı	Salih KAYMAK
İl Temsilci Yardımcısı	Mustafa Örsan ÖZTÜRK
İl Temsilci Yardımcısı	Kutlu CELTEMEN
İl Temsilci Yardımcısı	Kıvanç YAŞAN
İl Temsilci Yardımcısı	İlhan ADIYAMAN
İl Temsilci Yardımcısı	Ali İŞERİ



4.3.2 Manisa İl Temsilciliği

İl Temsilcisi	Mehmet ÇELİK
İl Temsilci Yardımcısı	Kıvanç ÖZKAN
İl Temsilci Yardımcısı	Denizhan YILDIZ
İl Temsilci Yardımcısı	Kerem Kadir OĞUZ

4.3.3 Muğla İl Temsilciliği

İl Temsilcisi	Ramazan KARTAL
İl Temsilci Yardımcısı	Gürcan ÇOLAK
İl Temsilci Yardımcısı	Ömer YILDIRIM
İl Temsilci Yardımcısı	Mustafa ERDOĞAN
İl Temsilci Yardımcısı	Coşkun ÇATALKAYA
İl Temsilci Yardımcısı	Mustafa Serdar AYGÖKÇE
İl Temsilci Yardımcısı	Fulya KARADAYI

4.3.4 Milas İlçe Temsilciliği

İlçe Temsilcisi	Azmi PEKER
İl Temsilci Yardımcısı	Erkin ALTUNAY
İl Temsilci Yardımcısı	Feytullah Salih TURHAN
İl Temsilci Yardımcısı	Fehmi Serkan SÜTÇÜ
İl Temsilci Yardımcısı	Abdullah ÇAKMAK

4.4 JEOGENÇ - Öğrenci Temsilcilikleri

TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası Öğrenci Üye Ve Örgütlülüğü ile Jeoloji Mühendisliği eğitimi gören öğrencilerin, öğrenim süreleri boyunca Jeoloji Mühendisleri Odası ile ilişkilerini sağlamak, oda etkinliklerine katılımını özendirme, bireylere henüz öğrenciyken oda kültürünü, oda tarihini, oda bilincini taşımak, eğitim-öğrenim sorunlarına ve çözümlerine yönelik çalışmalar yapmak, sosyal ve kültürel gereksinimlerinin karşılanmasına katkıda bulunmak, mühendislik-mimarlık eğitimi gören diğer öğrencilerle iletişimi ve dayanışmayı geliştirmek, bilimi ve mühendislik bilgisini toplumsal çıkarlar için kullanan bir anlayışın öğrenciler içinde gelişmesini sağlamak ve bu anlamda eğitimin metalaşmasına karşı çıkan, özerk, bilimsel ve demokratik üniversite taleplerini dile getiren jeoloji mühendisliği öğrencilerinin örgütlülüğünü sağlamak, Jeo-Genç öğrenci üye örgütlülüğünü geliştirmek amaçlanmaktadır.



MESLEKİ DENEYİM PAYLAŞIM GÜNÜ

9 MART (CUMA)
SAAT 15.00
DERSLİK 57

Jeoloji Mühendisi **Erol GÜRCAN**
Metalik Maden Sektörü

Jeoloji Mühendisi **Tolga SAYIK**
Jeotermal Sektörü



YURTDIŞI EĞİTİM BURS LARI

*YURTDIŞI EĞİTİM PLANLARINIZ MI VAR ?
*GEREKLİ ŞARTLARI MI MERAK EDİYORSUNUZ?
*BU VE BUNA BENZER MERAK ETTİĞİNİZ SORULARINIZIN
TÜM CEVAPLARI İZMİR JELOJİ MÜHENDİSLERİ ODASIN
DA CEVAPLANACAKTIR.

02 MART 2018

ADRES
Alsancak Mahallesi, 1477. Sk
No:12, 35220 Konak/İzmir

İLİTİM
MUSTAFA AKGÜN
TEL: 05530967635
MERT MÜMİN KAHRAMANLI
TEL: 05454768693



Teknik Gezi

İlk durak olarak Manisa Turgutlu'da yer alan Seramik-San fabrikasına gidildi. Dekor Fabrikası, Sağlık Gereçleri Fabrikası ilgili birimlerin üretim mühendisleri ve yöneticileri eşliğinde gezildi. Endüstri 4.0 olarak tanımlanan yapay zekaya sahip robotik sistemler tanıtıldı. Son teknoloji ürünlerin sergilendiği showroom gezilerek jeoloji mühendisinin seramik sektöründeki rolü, işe alım süreçleri, kurumsal şirketlerin mühendisten beklentileri hakkında bilgi alındı.

İkinci durak olarak Salihli Belediyesi Kurşunlu kaplıcalarına gidildi. Termal otel ziyaret edilerek sıcak su temin edilen mevcut sondajlar hakkında bilgi alındı. Alanın jeolojisi ve hidrojeolojik özellikleri tartışıldı.



4.5 Çalışma Grubu ve Komisyonlar

Oda/Şube Yönetim Kurulları Oda amaçlarının gerçekleşmesi için, üyelerinden oluşan ve gerektiğinde, üyeler dışındaki uzmanların da katılabileceği, uzmanlık komisyonları kurarak, ilgili üyelerini görevlendirir.



JMO'da, kuruluşundan bugüne belirtilen “yardımcı organ” niteliğiyle oluşturulan birim, genellikle “Komisyon” olarak tanımlanmıştır. Ancak 5. Dönemde (1978-1979) “Komisyon” yerine, eşleniği olarak “Yarkurul” kullanılır, bazen de “Komite” olarak tanımlanır. Son yıllarda ise “Komisyon” ve “Çalışma Grubu” kavramları farklı veya biri, diğerini yerine kullanılmıştır.

Şube Yönetim Kurulumuz, 14.Dönem (2018-2020) sürecindeki çalışmalarında kendisine öneri ve eleştirileriyle yardımcı olacak organlarından biri olarak, gelişime-değişime açık Çalışma Grup/Alt Gruplarını, Zorunlu ve Geçici Komisyonlarının oluşumunu öngörerek, üyelerimize katkı ve katılımlarını almıştır. Şubemizin bu Çalışma Dönemindeki bazı etkinliklerinin, kongrelerin ÇG/K kapsamında başlayan çalışmaları, süreç içinde yapılan toplantılarda görüş ve önermeler ile bireysel görevlendirme veya görev üstlenme biçimine dönüşerek sürdürülmüştür.

4.6. Danışma Kurulu

Şube Danışma Kurulu; Şube Yönetim Kurulu'nun asıl ve yedek üyeleri, İl/İlçe Temsilciliği Yürütme Kurulu üyeleri, İşyeri Temsilcileri ve/veya Yardımcıları, Şube Uzmanlık Komisyon Başkanı/Başkanları, Şubeye kayıtlı; Birlik ve Oda Yönetim, Yüksek Onur/ Onur ve Denetleme Kurulu'nda halen görev yapan veya yapmış üyeler, Şube Yönetim Kurulu'nda daha önce görev yapan üyeler ile Üniversitelerin öğrenci üye temsilciliğinden 1'er öğrenci üyeden oluşur.

Şube Yönetim Kurulu; Şube Danışma Kurulu gündeminin gerektirdiği durumlarda, Şube Uzmanlık Komisyon üyelerini ve ilgili diğer üyeleri, Şube Danışma Kurulu toplantılarına, (gündem) üye(s)i olarak, çağrılabilir.

Şubemizin 14. Dönemde 3 Danışma Kurulu yapmıştır. Şube 14. Dönem (2018-2020) çalışmaları değerlendirilmiş, Meslekten İzmir'e bakış Kentimize yönelik mesleki görüş ve öneriler alınmıştır.





4.7. Şube Mekanı, Büro İşleyişi ve Çalışanları

4.7.1. Şube Mekanı

Şubemizin hizmet binası İzmir kentine yer bilimleri kütüphanesi, içinde Batı Anadolu'nun üç boyutlu jeolojik kabartma haritası ve kayaçların yer aldığı 60 kişilik bir eğitim salonu, 25 kişilik bilgisayarlı ayrı bir eğitim salonu, ve üyelerimizin sosyal ihtiyaçlarının karşılayacak, meslektaşlarımızın uğrak yeri olacak iki katlı "JMO Lokali" adıyla hizmet sunan sosyal bir merkezdir.



4.7.2. Şube İşleyişi ve Şube Çalışanları

Şubemizde Dönem içinde oldukça çok sayıdaki Gelen-Giden Evrak, Üye-Öğrenci Üye Kayıt, Üye Ödentileri, Şirket/Büro Tescil ve Yenileme, Sicil Durum Belgesi, İhaleye Katılım Belgesi, Şantiye Şefliği Belgesi, Fenni Mesullük Belgesi, Teknik Sorumlu Atamaları, vb. gibi işlemler, JMO-Bilgi İşletim Sistemi (JMO-BİS) üzerinden; Kongre, Çalıştay, Seminer, Toplantı, vb. ilişkin yapılan (duyurular, bilgilendirmeler, yazışmalar, vd) işlemler ve izmir@jmo.org.tr adresli çok sayıdaki e-posta, SMS ve telefon ile yapılmaya çalışılmıştır. Şubemiz yoğun iş temposunu üç çalışanı ile sürdürmektedir.

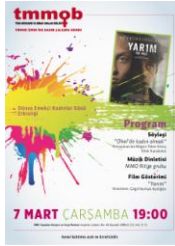
Özge İYİİŞ Şube Sekreteri (05.09.2012 -)

Serap ERDOĞAN (19.06.2002 -)

Merve UYTUN (05.07.2017 -)

4.8. TMMOB İzmir İKK

8 Mart Dünya Emekçi Kadınlar Günü



TMMOB İzmir İKK Kadın Çalışma Grubu, 8 Mart Dünya Emekçi Kadınlar Günü dolayısıyla 7 Mart 2018 tarihinde bir etkinlik gerçekleştirdi.



Tarihi Elektrik Fabrikasının Özelleştirilmesi Planına İlişkin Bir Basın Açıklaması

TMMOB İzmir İKK, Alsancak'ta bulunan tarihi elektrik fabrikasının özelleştirilmesi planına ilişkin bir basın açıklaması gerçekleştirdi.



Bornova Karaçam mahallesindeki sit alanında yapılan inşaatla dair suç duyurusu

TMMOB İzmir İKK, Bornova Karaçam mahallesindeki sit alanında yapılan inşaatla dair suç duyurusunun ardından soruşturmaya Bornova Kaymakamlığı ve İzmir Valiliği tarafından izin verilmemesine dair yazılı bir açıklama yaptı.



Kitlesel 1 Mayıs kutlaması

Yüzlerce mühendis, mimar ve şehir plancısı, TMMOB İzmir İl Koordinasyon Kurulu korteji ile 1 Mayıs mitingine katıldı.

“İmar Affı” Yasasına İlişkin Bir Basın Toplantısı

TMMOB İzmir İl Koordinasyon Kurulu, dün akşam meclisten geçen “imar affı” yasasına ilişkin bir basın toplantısı gerçekleştirdi.



Soma Katliamının 4. Yıl Dönümünde Soma’da Bir Miting

13 Mayıs 2014 tarihinde gerçekleşen ve 301 işçinin yaşamını yitirmesiyle sonuçlanan Soma maden katliamının 4. yıl dönümünde Soma’da bir miting gerçekleştirildi.

CHP İzmir milletvekili adayları, TMMOB İzmir İl Koordinasyon Kurulu'nu ziyaret etti.

24 Haziran seçimleri öncesinde, Cumhuriyet Halk Partisi'nin İzmir milletvekili adayları TMMOB İzmir İKK'ya bir ziyaret gerçekleştirdi.



Doğal Sit Statülerinde Yapılan Değişikliklere İtiraz



TMMOB İzmir İKK, İzmir'deki doğal sit statülerinde yapılan değişikliğe dair yürütmenin durdurulması davası açarken, buna dair bir basın toplantısı gerçekleştirdi.

Körfez Geçiş Projesi Hakkında Yürütmeyi Durdurma Kararı Verildi

TMMOB İzmir İl Koordinasyon Kurulu, EGEÇEP ve Doğa Derneği'nin İzmir Körfez Geçiş Projesi karşısında açtığı davada yürütmeyi durdurma kararı verildi. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Mart 2017'de körfezi güney-kuzey yönünde geçmesi planlanan İzmir Körfez Geçiş Projesi'nin çevresel etki değerlendirme raporunu onaylamış, bu karar karşısında üç sivil toplum kuruluşu ve 85 vatandaş yürütmenin durdurulması ve projenin iptali için dava açmıştı.



17 Ağustos Marmara Depremi'nin yıl dönümü



17 Ağustos Marmara Depremi'nin yıl dönümünde Konak Belediyesi, Konak Kent Konseyi, Karşıyaka Kent Konseyi, TMMOB İzmir İKK ile birlikte çeşitli etkinlikler düzenlendi.

Kadına Yönelik Şiddete Karşı Uluslararası Mücadele Günü

TMMOB İzmir İl Koordinasyon Kurulu Kadın Çalışma Grubu, 21 Kasım 2018 tarihinde İzmir Mimarlık Merkezi'nde "Kadına Yönelik Şiddete Karşı Uluslararası Mücadele Günü"

dolayısıyla bir etkinlik düzenleyerek, İzmirli kadın sanatçıların eserlerinden oluşan karma bir sergi, belgesel film gösterimi ve filmin yönetmeni ile bir söyleşi gerçekleştirdi.



Krizle Karşı Mesleğimize ve Haklarımıza Sahip Çıkacağız



TMMOB İzmir İKK, TMMOB tarafından başlatılan "Krizle Karşı Emeğimize, Mesleğimize ve Haklarımıza Sahip Çıkacağız" başlıklı kampanya kapsamında bir basın açıklaması gerçekleştirdi.

İzmir Körfez Geçiş'i'nin ÇED olumlu kararı iptal edildi

İzmir Körfez Geçiş'i'nin "Çevresel Etki Değerlendirmesi Olumlu" kararının mahkeme kararıyla iptalinin ardından TMMOB İzmir İKK, EGEÇEP ve Doğa Derneği tarafından bir basın toplantısı gerçekleştirildi.



Basın Toplantısı

TMMOB İzmir İl Koordinasyon Kurulu, yaklaşan yerel seçimler öncesinde bir basın toplantısı gerçekleştirerek, yerel yönetim adaylarına yönelik beklentilerini kamuoyuyla paylaştı.

Kadın Çalışma Grubu, 20 Ocak 2019 tarihinde bir kahvaltı gerçekleştirdi.

Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi'nde düzenlenen toplantıya 150'den fazla kadın mühendis, mimar ve şehir plancısı katıldı.



“Eğrisi ve Doğrusu İle Deterjanlar” semineri



TMMOB İzmir İl Koordinasyon Kurulu Kadın Çalışma Grubu tarafından “Eğrisi ve Doğrusu İle Deterjanlar” semineri gerçekleştirildi.

8 Mart Dünya Emekçi Kadınlar Günü

TMMOB üyesi kadınlar, 8 Mart Dünya Kadınlar Günü dolayısıyla bir etkinlik gerçekleştirirken, 8 Mart'ta gece yürüyüşüne, 10 Mart tarihinde ise mitinge katılım gösterdiler.



Feminizmin Tarihsel Serüveni

TMMOB İzmir İKK Kadın Çalışma Grubu tarafından, “Feminizmin Tarihsel Serüveni” başlıklı bir söyleşi gerçekleştirildi.

Osmanlı-Türk Modernleşmesinin Cinsiyeti

TMMOB İzmir İKK Kadın Çalışma Grubu tarafından 27 Nisan 2019 tarihinde Prof. Dr. Fatmagül Berktaş'ın konuk olduğu “Osmanlı-Türk Modernleşmesinin Cinsiyeti” başlıklı atölye çalışması gerçekleştirildi.





1 Mayıs mitingi

1 Mayıs İşçi Sınıfının Birlik, Mücadele ve Dayanışma Günü mitingi, İzmir’de Alsancak Gündoğdu Meydanı’nda gerçekleşti. Mitinge, TMMOB İzmir İl Koordinasyon

Kurulu üyeleri de kitlesel bir şekilde katıldı.

İzmir Yerel Kadın Kurultayı

TMMOB 6. Kadın Kurultayına hazırlık amacı ile düzenlenen İzmir Yerel Kurultayı, 26 Mayıs 2019 tarihinde İzmir Mimarlık Merkezi’nde gerçekleştirildi.



17 Ağustos 1999 Marmara Depremi’nin 20. yıl dönümü

17 Ağustos 1999 Marmara Depremi’nin 20. yıl dönümü dolayısıyla TMMOB İzmir İl Koordinasyon Kurulu tarafından bir basın açıklaması ve yürüyüş gerçekleştirildi.

Karaburun Bilim Kongresi

TMMOB İzmir İKK Kadın Çalışma Grubu, 6 Eylül Cuma günü 14. Karaburun Bilim Kongresi kapsamında gerçekleştirilen “ Sınıf Mücadelesi ile Feminist Mücadelenin Kesişiminde Kadın Olmak” başlıklı oturuma ve “Feminist Forum” a katıldı.



Dayanışma Günü

TMMOB Mühendis, Mimar ve Şehir Plancıları Dayanışma Günü dolayısıyla TMMOB İzmir İKK tarafından bir basın toplantısı gerçekleştirildi.



Toplumsal Cinsiyet ve Kentsel Mekân

TMMOB İzmir İKK Kadın Çalışma Grubu tarafından 12 Eylül 2019 tarihinde Tepekule Kongre ve Sergi Mekezi'nde, "Şehir Plancısı

Kadınların Deneyim ve Görüşleri Doğrultusunda Toplumsal Cinsiyet ve Kentsel Mekân" başlıklı bir etkinlik gerçekleştirildi.

10 Ekim Anması

Ankara katliamının 4. yılında İzmir'de Emek ve Demokrasi Güçleri'nin çağrısıyla anma etkinliği gerçekleştirildi.



İzmir Büyükşehir Belediyesi ile TMMOB'ye bağlı odaların İzmir şubeleri arasında bir işbirliği protokolü de imzalandı.



protokolü de imzalandı.

TMMOB Mühendislik ve Mimarlık Haftası nedeniyle TMMOB İzmir İl Koordinasyon Kurulu (İKK) tarafından bir kokteyl düzenlenirken, kokteyde İzmir Büyükşehir Belediyesi ile TMMOB'ye bağlı odaların İzmir şubeleri arasında bir işbirliği

İzmir Kent Suçları Haritası

TMMOB İzmir İl Koordinasyon Kurulu, bir basın toplantısı düzenleyerek hazırladığı "İzmir Kent Suçları Haritası"nı kamuoyuyla paylaştı.



25 Kasım Kadına Yönelik Şiddete Karşı Uluslararası Mücadele Günü

TMMOB Kadın Çalışma Grubu'nun da bileşenlerinden olduğu İzmir Kadın Platformu tarafından, 25 Kasım Kadına Yönelik Şiddete Karşı Uluslararası Mücadele Günü dolayısıyla İzmir'de bir yürüyüş gerçekleştirildi.



5. MESLEKİ, BİLİMSEL-TEKNİK VE SOSYAL ETKİNLİKLER

Şubemiz, Temsilciliğimizin kuruluşundan günümüze mesleki hizmet alanlarımızın önemli bir kısmı kapsamında çok sayıda sempozyum, kongre, çalıştay, forum, panel, söyleşi, teknik gezi düzenlemiş; meslek-içi eğitim, basın açıklaması ve toplantılar yapmış; rapor, karar, görüş ve öneriler sunarak, mesleğimizi tanıtmak amacıyla etkinliklerde stand'lar açmıştır ve 14. Dönemde de bu bağlamda öngörülen program ve günün gerektirdiği olgular çerçevesinde gerçekleştirilmeye çalışılmıştır.

5.1 Kongre

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 arasında, 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 artırılması amacıyla, düzenleme ekibine TMMOB Mimarlar Odası İzmir Şubesi de dâhil olmuştur.

Bu kapsamda son kongre Prof. Dr. Sacit Özer ve Dr. Deniz Özkut'un eş başkanlıklarıyla gerçekleştirilmiştir. Kongrede farklı meslek alanlarından yerli ve yabancı davetli konuşmacıdan oluşan, oturum ve panel konularında mermer sektöründeki gelişmelerin yanı sıra, doğal malzemenin kültürel miras bağlamındaki ve çağdaş mimari tasarım alanındaki yeri ve önemini konu edilmesi ve tartışılması hedeflenmiştir. Sunumların ve panellerin yanı sıra atölye çalışmaları ve sergiler düzenlenmiş, sosyal ve kültürel faaliyetler (Karaburun teknik gezisi) 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.Konferans,Toplantı, Proje ve Raporlar

5.2.1. Konferans

18 Ocak 2020 tarihinde düzenlediğimiz Kanal İstanbul konferans ve forumuna ilgi büyük oldu. Konferans meslek üstadımız Ali esen Arpat'ın katılımı ile gerçekleşti.



5.2.2 Toplantılar

İzmir Körfez Geçiş 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 Geçiş Projesi (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.

CHP komisyon toplantısı (24 Nisan 2018)

CHP Sivil Toplum Kuruluşları ve Meslek Odaları komisyonu Şubemizi ziyaret ederek İzmir kentine yönelik görüş ve önerilerimizi talep etti.

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 değişikli 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 Tüneli, Narlıdere Metrosu ve Halkapınar Yeraltı Depolama projelerini yerinde incelemek amacıyla Şubemizce 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 İletildi (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 alışverişi 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 Şubemiz 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 hazırlanması 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 düzenlemiş 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 İmzalandı (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 ilgili meslek odalarının katıldığı toplantıda Şube olarak görüşlerimizi ilettik.



5.2.3 Projeler

5.2.3.1 İzmir Doğa Tarihi Müzesi



Kentimizde bir Doğa Tarihi Müzesi kurulması için Fransa Ulusal Doğa Tarihi Müzesi eski Müdürü meslektaşımız Şevket Şen ile birlikte İzmir Büyükşehir Belediye Başkanı Sayın Tunç Soyer ile görüşülmüş, sayın başkanının sunulan öneriyi desteklemesi ile kentimiz ve mesleğimiz önemli, tarihi bir adım atılmıştır. İzmir Büyükşehir Belediyesi ile birlikte proje yazım çalışmaları başlamış olup, “Doğa Tarihi Müzesi projesi aynı zamanda bir Bilim ve Toplum Projesi” olarak yürütülecektir.

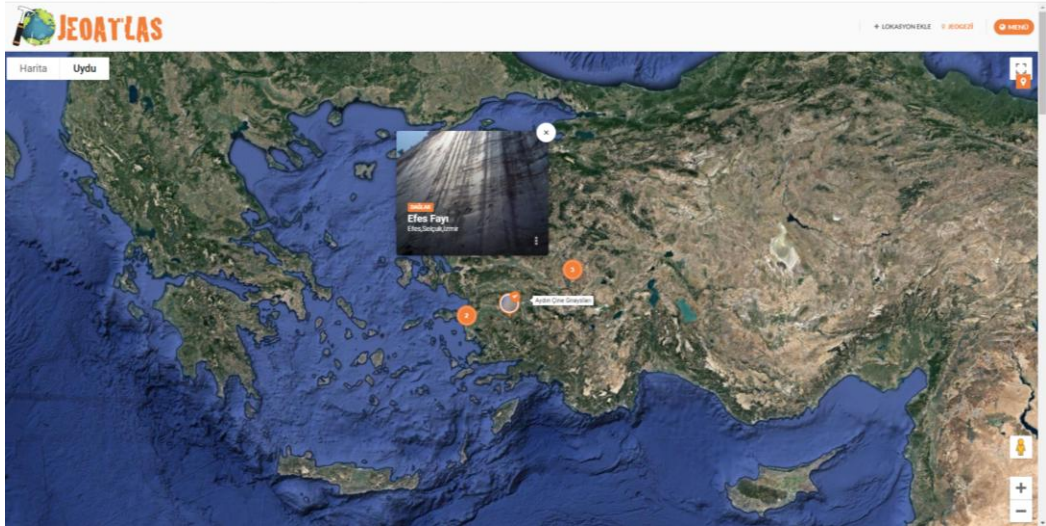
Projenin amacı

Doğa Tarihi projesinin amacı toplumun bilim ve teknolojiye olan ilgi, merak ve sevgisini arttırmak, bilimsel düşünceyi 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.



5.2.3.2.Jeoatlas

Önemli bir mesleki tanıtım ve aynı zamanda toplumun jeoloji hakkında bilgi sahibi olması için Şubemiz tarafından geliştirilen bir projedir. Jeolojiye dair tüm önemli görselliklerin bir rota üzerinde tanımlanacağı, ve google earth tabanlı bir yazılım projesi aynı zamanda jeoturizme hizmet edecek şekilde tasarlanmış ve Şubemizden başlayarak tüm ülke genelinde yaygınlaştırılması hedeflenmiştir.



JeoGezi

Kategorilere Göre Lokasyonlar

JEOTURİZM



VOLKANİZMA



JEENERJİ



SU KAYNAKLARI - HİDROJEOLJİ



DEĞERLİ - YARI DEĞERLİ - SÜS TAŞLARI



JEOCOCUK



ÇEVRE - TIBBİ JEOLJİ



MADEN JEOLJİSİ



PALEONTOLOJİ - FOSİLLER



TEKTONİK



DENİZ JEOLJİSİ



JEYAŞ





5.2.4 Raporlar



İZMİR' DE JEOTERMAL ENERJİ

Bölgemizin ve kentimizin antik çağdan bu yana doğal ve kültürel potansiyeliyle iç içe geçmiş olan *Yenilenebilir Enerji Kaynakları*, inovatif ve bütünlük projeler ile yakın gelecekte bölgesel gelişimize ve istihdam kapasitemizdeki artışa ciddi bir katkı sağlayabilecek boyuttadır.

Denizle kucaklanan coğrafi konumu ve özgün jeolojik yapısı ile sıra dışı bir yenilenebilir enerji potansiyeline (Güneş, rüzgar ve jeotermal) sahip olan kentimiz, bu konuda yaratıcı ve nitelikli projelerle, Avrasya bölgesinde cazibe merkezi haline getirilebilir.



METRO BİLGİ NOTU:

1 - M3 hattı: KM.20590-20640 arasında Konak Tüneli ile çakışmaktadır. Konak tüneli yaklaşık Doğu-Batı yönlü uzunlukta, M3 hattı ise yaklaşık Kuzey-Güney yönünde devam etmektedir. Bu durum sebebi ile bu bölgedeki kesimden kaçınmak imkansızdır.

Konak tünelinin Kırmızı kotu çakışma bölgesinde 12 ile 15 m kotlarında. Konak tüneli Kırmızı kotunun üzerinde yaklaşık 8 m'lik bir kazı gabarısına sahip olduğundan tünel kazı üst kotu 20 m kotlarına gelmektedir. NATM yöntemi ile yapılan Konak tünelinde binicil desteklemenin ana elemanı olan bulonların boyuları ise kazı üst kotundan sonra 6-8 m daha devam ederek yaklaşık 26-28 m kotlarında sorunlanmaktadır. M3 hattı bayramiyeni istasyonu Kırmızı kotu ise 30 m dedir, Tünel tabanının kırmızı kotunayaklaşık 1,5-2 m aşağıda olacağı düşünülürse M3 hattının bu bölgedeki tünel taban kazı kotu 27-28 m kotunda olacaktır. Bu durumda Konak tünelinin bulon uçları ile M3 hattı tünelinin taban kotu iç içe geçmektedir.

Günümüzde kabul gören ve temel kural olarak kabul edilen "Kazı Terzağı'nın" kuramına göre; en düşük defmasyonlu tünel kazıları için bile "kazı çapı veya kazı genişliğinin 1,5 (birbuçuk) katı kadar olan et kalınlıktan veya ara mesafeler" emniyetli tünel kazıları için minimum yeterlilik şartını oluşturmaktadır. Kesim noktasında minimum şartlar bile sağlanamazsa için M3 hattının bu noktadan sonraki kısmının malah hem teknik açıdan hem de hukuki açıdan (TCK ile İBB arasında) ciddi sorunlar yaratacağıdır.

Bu problemlerin çözümü mümkündür. Konak Tünelinden mevcut metro güzergahı hattı daha derinden geçirebilir. Ancak bu durumda projenin maliyetleri çok ciddi oranda artıracaktır. Söz konusu maliyetlerin karşılanması tercih edilmemesi durumunda M3 hattı için Yağhaneler istasyonu ve/veya daha öncesinde farklı bir güzergaha yönelmek daha uygun olabilir.



Buca Onat Tünelleri, Narlıdere Metro su ve Halkapınar Yeraltı Depolama projelerini teknik gezi

İzmir Büyükşehir Belediyesi'nin devam eden büyük mühendislik yapıları; Buca Onat Tünelleri, Halkapınar Yer altı Depolama ve Narlıdere Metro inşaatı projelerine, üniversitedeki hocalarımızla birlikte teknik bir gezi düzenlenmiştir. Düzenlenen teknik gezi raporlanarak İzmir Büyükşehir Belediyesi Genel Sekreterine 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.

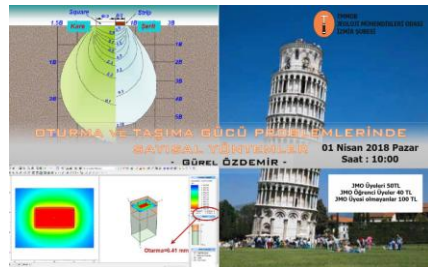
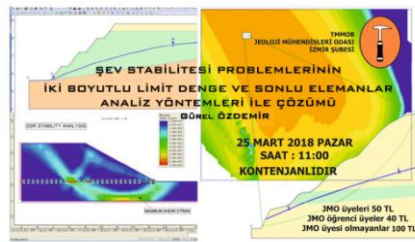


Kaya Şev Stabilitesi Analizi Eğitimi (24 Mart 2018)

Şubemizde Gürel Özdemir tarafından Eklemlı Kaya Ortamlarda Şev Stabilitesi Analizi bilgisayar yazılım programları ile çözümü eğitimi düzenlenmiştir.

Şev Stabilitesi Analizi Eğitimi (25 Mart 2018)

Şubemizde Gürel Özdemir tarafından Şev Stabilitesi 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 oturmalarının 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 Kamuda 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.



5.4 JMO Standı

Şubemiz bu Dönem, Kongre, Sempozyum, Çalıştay, Seminer, Fuar vb. gibi etkinliklerde afiş, kitap, broşür gibi araçlarla, jeolojiyi ve jeoloji mühendisliği hizmetlerini tanıtmak, Oda ve Şube etkinliklerimizi- çalışmalarımızı, görüş ve önerilerimizi yayınlarımızı duyurmak-bilgilendirmek ve gerekli iletişimi sağlamak amacıyla çok sayıda stand açmıştır.

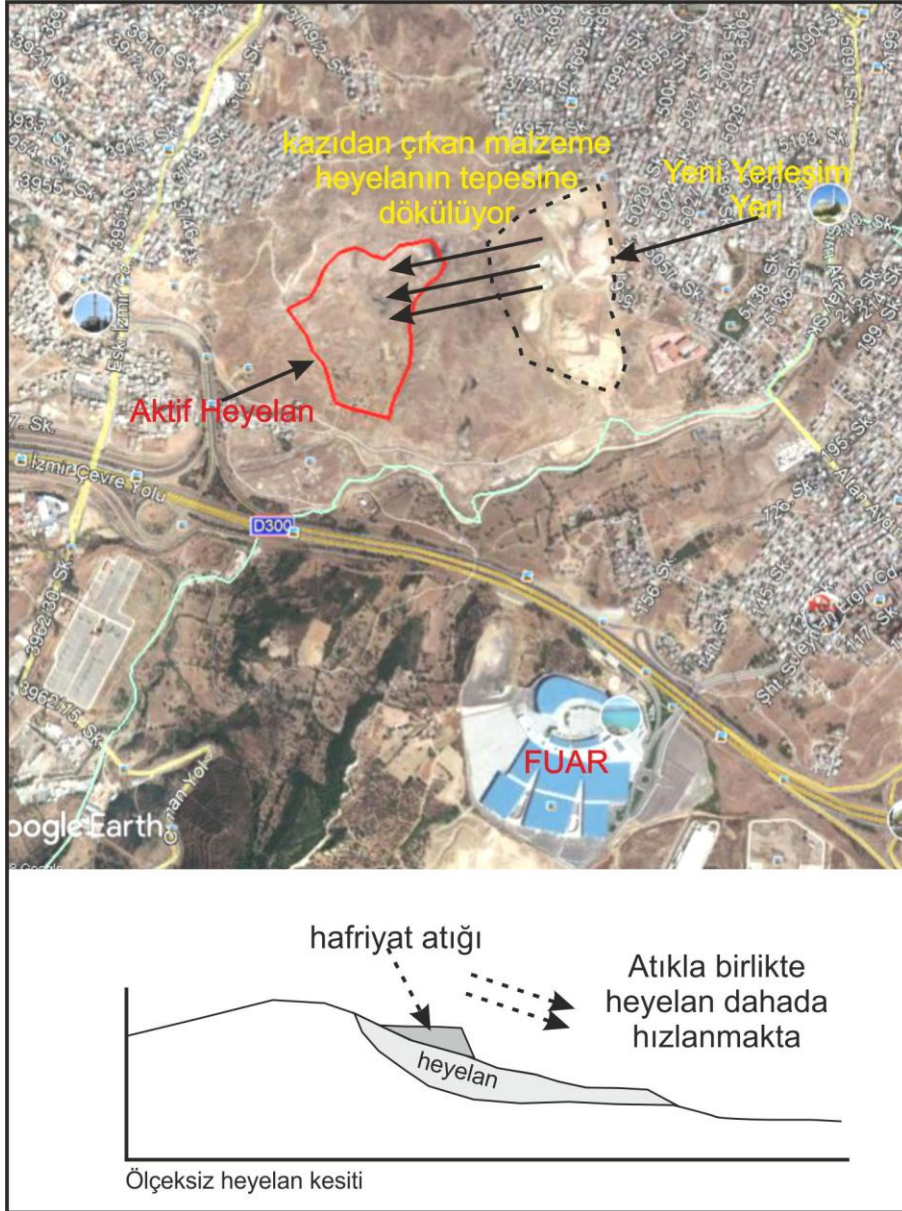


5.5. Basın Toplantıları ve Açıklamalar

Uzundere Heyelan Bölgesi 12.06.2018

HEYELANLA HAYATINIZ KAYMASIN!

Uzundere Bölgesi, yeni imara açılan bölgeleri ile kısa sürede yatırımcıların gözdesi haline gelmiştir. Ancak rant uğruna yapılan bu çalışmalarda bölgedeki heyelan riski göz ardı edilmektedir. İzmir Fuar alanının karşısında bulunan krokide gösterilmiş olan alan heyelan riskinin en fazla olduğu bölgelerden birisidir.



JEOLJİK JEOTEKNİK ETÜT İNCELENDİĞİNDE

Çevre Şehircilik Bakanlığının 05.06.2015 tarihinde onayladığı Karabağlar Kentsel Dönüşüm Planının kuzeyinde kalan ve aşağıda Bakanlıkça onaylı Jeolojik- Jeoteknik raporun ekinde yer alan haritada UOA-2.1 (Uygun Olmayan Alan) ile simgelenen BÖLGE TÜRKİYE'DEKİ EN BÜYÜK HEYELAN ALANLARINDAN BİRİSİDİR. Yine haritadan da görüleceği gibi Bakanlık kendi onayını hiçe sayarak

bu bölgenin topuk kısmından Karayolu imalatı olan bir haritayı da onaylayarak kendisiyle çelişmektedir.

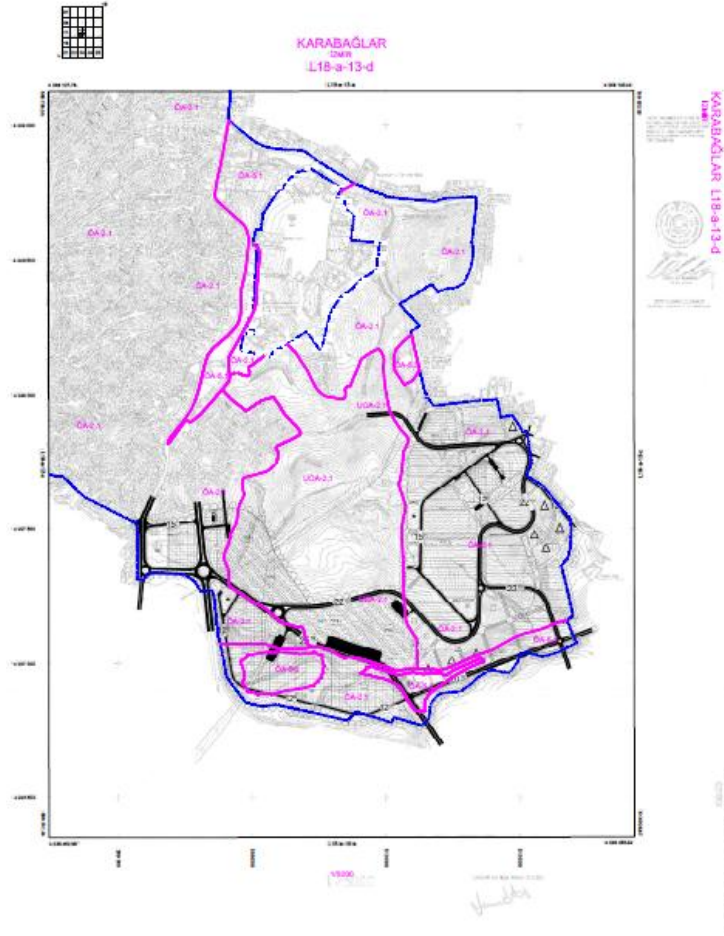
Heyelan alanı yaklaşık 600 m uzunluğunda 350 m genişliğinde bir alanı kapsamaktadır. Yaklaşık 22 m derinliğe kadar kayma dairesi olan ve günümüzde heyelan aktivitesi devam eden bir alandır. Bu alanda Kıltaşı-Marn birimleri bulunmaktadır. Yeraltısuyu 0-5 mt derinliktedir.

Yapılan arazi çalışmaları heyelanın aktif olduğunu gösteren kütle hareketi sonucunda oluşan toprak kaymaları, yığılma, heyelana bağlı olarak iki küçük göl oluşumu ve kabarmalar çok belirgin olarak gözlemlenmiştir. Ancak şu anda alanda heyelan görünümü kapatmak için dolgu malzeme konulmuş, heyelan riski daha da artmıştır. Heyelanın üzerine yük konulduğunda heyelan artık önlenemez hale gelir ve diğer göreceli sağlam yerler de hareket eder.





Heyelan sahasından görüntüler



Heyelan alanını gösterir Bakanlıkça onaylı Jeolojik-Jeoteknik Raporun ekinde yer alan harita . Plan bu haritanın üzerine işlendiğinde İki adet Karayolunun alan içerisinde heyelan topuğunda kaldığı görülüyor.

Karabağlar Kentsel dönüşüm alanı içerisinde kalan planlamaya göre ulaşım yolları, planlama haritalarına göre heyelan içerisinde kalmaktadır. Aynı zamanda Planlanmaya göre heyelanın Güneyinde inşaa edilmesi planlanmış olan Ticaret Konut Alanları, Sağlık Alanı, Belediye Hizmet Alanı ve Eğitim Alanı herhangi bir heyelan olması durumunda birinci derece etkilenecek alanlardır.



Bakanlıkça onaylı, heyelan sahası içerisinde ve çok yakın civarındaki riskli zemin şartları üzerinde de yapılaşmayı gösterir plan.

- Bakanlıkça onaylı Jeolojik-Jeoteknik etüt raporunda heyelan sahası olarak gösterilen alanın topuk kısmına, planda karayolu ve oto parklar konulmuştur.
- Bu durumda Bakanlık kendi onayladığı jeolojik-jeoteknik raporla çelişkiye düşen bir plan hazırlamıştır.
- Jeolojide, temel kural olarak, heyelan bölgesinde veya eğimli bir topografyada, topuk kısmında yapılacak bir kazı yeni kaymaları sonuçlar.



- Heyelan topoğunda karayolu imalatına girişilmesi ile yapılacak kazı işlemleri nedeniyle heyelanın tetiklenerek heyelanın güneyinde inşaa edilmesi planlanmış olan Ticaret Konut Alanları, Sağlık Alanı, Belediye Hizmet Alanı ve Eğitim Alanı olarak gösterilen bölgenin de duraylılığını olumsuz olarak etkileyebilir.
- UOA-2.1 (Uygun Olmayan Alan) ile simgelenen Heyelan sınırları etrafında Önlem Alınabilecek Nitelikte Stabilite Sorunlu Alanlar (ÖA-2.1) ile Önlem Alınabilecek Nitelikte Şişme,Oturma Açısından Sorunlu Alanlar (ÖA-5.1) ve Dolgu alanlar (ÖA-5.2) bulunmaktadır. Yani heyelan sahası etrafı da yerleşim açısından tamamen güvenli bir alan değildir. Dolayısıyla bu alanlarda da, plan gereği yapılacak yapılaşma amaçlı kazılar sırasında da heyelanın tetiklenerek, heyelan sınırlarının genişlemesine yol açılması riski vardır. Bu nedenle heyelan sahası etrafında, tehdit yaratmayacak bir tampon bölge belirlenmesini hedefleyen ikinci bir jeolojik-jeoteknik etüt yapılarak, heyelanın etrafında plan gereği yapılacak kazıların tehdit oluşturmalarını engelleyecek şekilde plan yenilenmelidir.
- Yukarıda bahsedilen stabilite sorunlu alanlarda yapılan ve yapılacak yapılar için alınan önlemler halkımıza net ve açık bir şekilde bildirilmelidir. Ve bu alanı imara açan Bakanlık alınan önlemlerin yeterli olduğuna garantör olmalıdır.
- Bölgenin deprenselliği konusunda yapılan çalışmalar halkımıza açıklanmalıdır. Alınan önlemlerin olası bir depremde nasıl davranacağı detaylı bir şekilde tekrar incelenmeli ve sonuçları kamuoyu ile paylaşılmalıdır.

BU SEBEPLERLE BU ALAN KESİNLİKLE İMARA AÇILMAMALIDIR. YAPILAŞMA OLAN YERLERDE OLUŞACAK BİR HEYELANDA YAŞANACAK KÖTÜ SONUÇLARDA TÜM VEBAL BU BÖLGEYİ İMARA AÇAN KURUMLARIN OLACAKTIR.

BİLİM RANTA KURBAN EDİLMEMELİDİR.

Sabuncubeli Tüneli 11.06.2018

İzmir Manisa arası yapımı tamamlanan Sabuncubeli Tüneli bugün Başbakan Binali Yıldırım tarafından açılıyor.

Tünelin Yapım süreci ve maliyetleri ile ilgili, halkımızın gerçekleri öğrenmesi için bilgisine sunuyoruz.

Proje Süresi 3 yıl olarak belirlendi. 8 yılda ancak bitirebildi.

Proje keşif bedeli- maliyeti 150 milyon öngörüldü. 2018 yılı itibari ile gerçekleşen maliyet 500 milyon TL

Proje kamu kaynakları ile öngörülen maliyetlerinin üç katından daha fazla bir maliyetle; VATANDAŞIN 350 MİLYON TL' Sİ ÇARÇUR EDİLEREK ancak bitirilebildi.



NEDEN? Tünel güzergahına yönelik yeterli mühendislik projeleri – jeolojik-jeoteknik etütler yapılmadan; olası zemin problemlerine karşı çözüm senaryoları üretilmeden “ hele bir başlayalım mantığı “ile işe başlandı. Eksik yapılan araştırmalar yanlış tünel güzergahı seçilmesine sebep olmuş ve sorunlu bir proje ortaya çıkmıştır.



Tünel güzergâh seçimi için yeterli jeolojik inceleme yapılmamasından dolayı tünel Manisa çıkışı eski heyelan bölgesine planlanmış bu sebeple de yapılan hazırlık kazıları sırasında kaymalar oluşmuştur.

Tünel güzergahında ilerleme sırasında gerçekte karşılaşılan jeolojik birimlerin özelliklerinin; yetersiz ön çalışmalarla ortaya konulan jeolojik birimlerden çok daha farklı olması sebebi ile tünel kazı maliyetlerinin aşırı derecede çok artmasına imalat süresinin ise çok uzamasına neden olmuştur.

Tünel kazı destekleme çalışmaları sırasında karşılaşılan yeraltı suyu taşıyan kum-çakıl mercikleri tünel kazı maliyetlerinin artmasına imalat süresinin ise uzamasına sebep olmuştur. Yüklenici hızı artırıp maliyetleri düşürmek için imalat kalitesinden taviz vermek yolunu seçince de tünellerde deformasyonlar hızla artmıştır. Deformasyonların durdurulması için ciddi zaman ve para harcanmak zorunda kalınmıştır.

Sonuçta ilk projeler yetersiz kaldığı için yeniden projelendirme ihtiyacı ortaya çıkmıştır. Yaklaşık 4 yıllık bir zaman kaybı ile ciddi ek maliyetlerle işe başlanabil inilmiştir. Yap işlet Devret modeli ile ihale edilen işin “ hele bir başlayalım mantığı” ile yetersiz projeleri sonucu yüklenicisi de iflas edip işi tamamlayamamış, Yeni bir yüklenici ile kamu kaynakları ile iş 2018 yılında ancak bitirilebilinilmiştir.

Ne pahasına, Proje kamu kaynakları ile öngörülen maliyetlerinin üç katından daha fazla bir maliyetle; VATANDAŞIN 350 MİLYON TL' Sİ ÇARÇUR EDİLEREK.

- BİLİMDEN UZAK YAPTIM OLDU MANTIĞI İLE HESAPSIZ ANLIK KARARLARLA YAPILAN HER PROJEDE OLDUĞU GİBİ MALİYETLER ÜÇ KATINA ÇIKTI ,HALKIN VERGİLERİ BOŞA HARCANDI. YİNE BİRİLERİ ZENGİN EDİLDİ.

TÜRKİYENİN MEVCUT EKONOMİK KOŞULLARI GÖZ ÖNÜNE ALINDIĞINDA, BİLİMDEN UZAK POPİLİST POLİTİKALARLA HAZIRLANMIŞ BÖYLE PROJELERİN ÜLKEYE GETİRDİĞİ YÜKLER ORTADADIR.

Köprübaşı ilçesinde Uranyum radyoaktivite bulguları 21.06.2018

Türkiye Atom Enerjisi Kurumunu Göreve Davet Ediyoruz.

Uranyum radyoaktivite bulguları, yalnızca Köprübaşı ilçesinde değil Selendi, Kula, Gördes ilçelerine bağlı yerleşim yerlerini de kapsayabilir.

“Türkiye Atom Enerjisi Kurumu(TAEK) tarafından Manisa Köprübaşı ilçesi ve bölgesinde “uranyum radyoaktivitesine” yönelik daha detaylı araştırmaların yapılacağı 07.03.2014 tarihinde yaptığı basın açıklamasında belirtilmesine karşın, bugüne kadar kamuoyuna yönelik bir açıklama yapılmamıştır.”

Bilindiği üzere Manisa ili Köprübaşı ilçesinde MTA tarafından 1974-1982 yılları arasında cevherden uranyum ayırıştırma metodu geliştirmeye yönelik deneme amaçlı uranyum madenciliği faaliyetleri gerçekleştirilmiş ve bu tesislerde, çıkarılan uranyum cevherinden



önemli oranda “sarı pasta” elde edilmiştir.

MTA tarafından gerçekleştirilen uranyum madenciliğine son verilmesinden bugüne, bölgede gerek toprakta gerekse yeraltı sularında yüksek radyasyon ve

uranyum bulunduğu birçok kez tespit edilmiştir.

Odamız tarafından 2017 yılı sonu 2018 yılı başlarında yeraltı sularına yönelik yapılan bir çalışma kapsamında, radyoaktif kirlenmenin yalnızca Köprübaşı ilçesiyle sınırlı kalmadığı, bu bölgeden çok daha geniş alanlara yayıldığı tespit edilmiştir. Bölgede çok yaygın olarak yüzeylenen Balçıklıdere Formasyonu’nun, uranyum içeren tek jeolojik birim olduğu MTA’nın yürüttüğü çalışmalardan bilinmektedir. Bu formasyonun, Köprübaşı İlçesine uzak bir kesiminde Odamız tarafından yürütülen hidrojeolojik etüt kapsamında örneklenen su noktalarında da uranyum radyoaktif elementinin, içme suları için kabul edilen limitlerin üzerinde olduğu tespit edilmiştir. Bu tespit üzerine, Balçıklıdere Formasyonu’nun yayılım alanı içinde kalan yeraltı sularına



yönelik tüm araştırmalar incelenmiş ve kaygı verici bir durum saptanmıştır. Balçıklıdere Formasyonu'nun uranyum içerdiğinin bilinmesine karşın, bölgede yürütülen hiçbir çalışma formasyonun bütününe ve onun üzerinde yer alan yerleşim birimlerinin kullandığı yeraltı sularına yönelik olmamıştır. Birçok çalışma, Köprübaşı ilçesi ve yakın çevresiyle sınırlı kalmıştır. Sınırlı bir alanda da olsa yapılan bu çalışmalarda, uranyum radyoaktifinin toprakta ve yeraltı suyunda standartların üzerinde olduğunun belirtilmesine karşın, devletin ilgili kurumları tarafından gerekli önlemler alınmamıştır.

Son olarak Şubat 2014'de Greenpeace tarafından yüksek radyasyon değerleriyle ilgili bir rapor yayınlanmış, söz konusu raporun medyada tartışma konusu olması üzerine TAEK tarafından bu bölgede bir araştırma yapılmıştır. Araştırma sonuçlarını internet sayfasında açıklayan TAEK, "çevredeki içme sularında, zeytin ve çilek örneklerinde yapılan radyoaktivite sonuçlarının, sınır değerlerin altında kaldığı, dış radyasyonun da buralarda bir miktar yüksek olmasına karşın, bunun, uranyum yatağının bulunduğu bölge için normal olduğu ve benzer bölgelerin Brezilya'da ve başka ülkelerde de bulunduğu açıklanarak herhangi bir önleme gerek olmadığı"nı bildirmiştir.

Bu açıklama, konuya ilişkin bölge gerçeğini yansıtmamaktadır. TAEK tarafından bölgede daha detaylı araştırmaların yapılacağı 2014 yılında belirtilmesine karşın, bugüne kadar kamuoyuna açıklanan bir rapor ya da araştırma bulunmamaktadır. Bu ise daha vahim bir durumdur.

Odamız TAEK'i ve devletin ilgili kurumlarını göreve davet etmektedir. Uranyum radyoaktivite bulguları yalnızca Köprübaşı ilçesinde değil Selendi, Kula, Gördes ilçelerine bağlı yerleşim yerlerini de kapsayabilir.

Bölgede yaşayan halk önemli bir risk altındadır. Bu nedenle, Balçıklıdere Formasyonu üzerinde yer alan tüm yerleşim birimlerinin kullandığı yeraltı sularının ve toprağın analiz edilerek sonuçlarının kamuoyuna açıklanması ve riskli bölgelerin koruma altına alınıp, güvenli hale getirilerek sürekli izlenmesi gerekmektedir. Kamuoyunun bilgisine sunulur.

Menderes Karakuyu Bölgesinde Oluşan Düdenler, 15.01.2019

Menderes Karakuyu Bölgesinde Oluşan Düdenler Koruma Altına Alınmalı Ve Jeopark Olarak Değerlendirilmelidir.

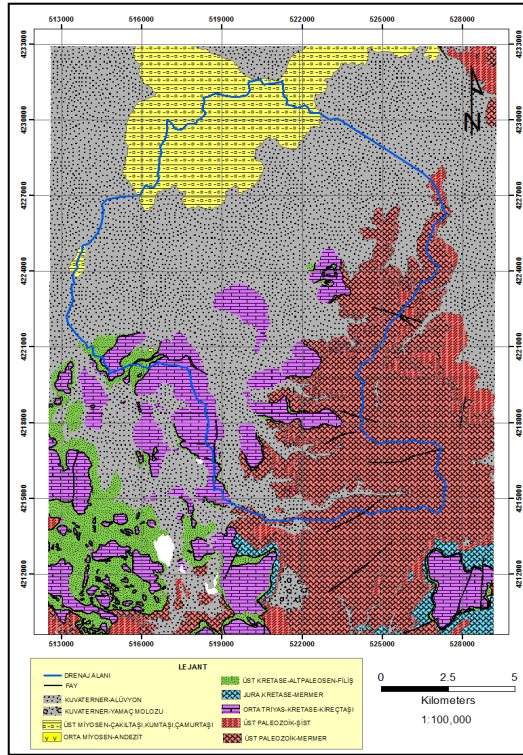
Dün itibariyle milyonlarca yılda karbonatlı kayaçların çözülmesiyle oluşan güncel bir düdenin jeolojik oluşumuna tanıklık ettik. Söz konusu düden oldukça geniş çapta olup, oluşumunu sürdürmektedir.

Menderes Karakuyu bölgesinde iki gündür basının gündeminde olan zeminde oluşan çöküntü halk arasında su yutan olarak adlandırılan güncel bir düden oluşumudur. Bu bölge eski bir göl alanı olup jeolojik olarak tektonik hareketler sonucu çökmüş bir karst polyesi-ovasıdır. 1940 lı yıllarda Toprak-Su Kurumu, 1950 li yıllarda da Devlet Su İşleri tarafından göl alanındaki suyu kurutmak ve drene etmek amacıyla 12 km uzunluğunda iki büyük kanal açılmıştır. Bu kanallar ile göl kurutulmaya çalışılmış ve bölge tarım arazisine kavuşturulmuştur. Ancak söz konusu alan aşırı yağışlarla bir göl haline gelmekte, göl suları bu bölgede tespit edilen 13 düden ile yeraltına girmektedir. Bu bölgedeki yeraltı büyük mağara sistemleri karst kanalları ve sifon yapılarını içermektedir. Yağışlarla yaklaşık 18 milyon m³ biriken su bu düdenlerle yeraltına girmekte, yeraltındaki kanallarla Selçuk bölgesindeki büyük oranda Zeytinköy kaynakları ve az sayıda da denizaltı kaynaklarıyla boşalmaktadır.



Bu düdenin ve diğer düdenlerin incelenerek koruma altına alınması gerekmektedir. Bölge benzer düden oluşumlarına da açık olup, herhangi bir risk oluşturmaması için özel olarak koruma altına

alınması gerekmektedir. Bu bölgede 8000 hektar arazi yerüstü sularının düdenlere boşalması ile yeraltı sularını beslenmektedir. Bölgede kuyular açılarak düdenlerden beslenen yeraltı suyu hem içme hem de sulama amaçlı kullanılmaktadır. Bu alanda bulunan düdenler jeolojik özellikleri nedeni ile özgün karstik yapılar olup, mutlaka korunması gereken alanlardır ve bu alanların "jeopark" olarak değerlendirilmesi hem bölge hem de ülke ekonomisi için önemlidir.



Bölgenin Jeoloji Haritası

Bornova Eğride Heyelanı (18.02.2019)

Bilindiği üzere,İlimiz Bornova ilçesi Eğridere mahallesi sınırları içerisinde 17.02.2019 tarihinde genel yaşamı olumsuz yönde etkileyen bir heyelan gelişmiş,bu heyelan sonucunda,30'a yakın konut kullanılamaz hale gelmiştir.

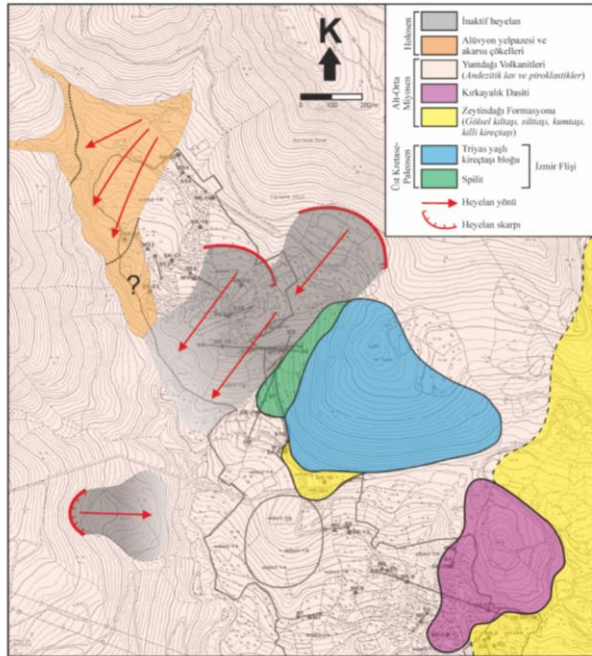


Eğridere Köyü Yukarı Mahallesi sınırları içinde gelişen toprak kayması olarak görülen alanda temeli Yuntdağı Volkanitleri olarak bilinen andezitik volkanoklastikler ve lavlar oluşturmaktadır. Toprak kayması, bu volkanitlerin uzun yıllar boyunca yağışlardan dolayı (atmosferik koşullardan) ayrışmasıyla oluşan alüvyon yelpazesi çökelleri içinde gelişmiştir. Bu sağlam olmayan alüvyon yelpazesi, kil, silt, kum, çakıl ve blokların birleşimidir. Son dönemdeki aşırı yağışlar, zayıf olan bu yelpaze kütlelerini duraysız hale getirmiş ve kütlelerin kaymasına neden olmuştur. Heyelan alanı içerisinde önceden bahçe yapmak amacıyla alanın bir kısmında arazi tesviye yapılarak geçirimsizliği az olan bitkisel toprak sıyrılarak yağışın bu yüzeye temasıyla yağmur suyu direk zemine işlemiş ve zemini hem ağırlaştırmış hem de kaymasını kolaylaştırmıştır.

Eğridere köyü çevresindeki volkanik kayalar, çatlaklı yapıları nedeniyle ayrışmaya yatkındır ve bu özellikleri nedeniyle çevrede geçmişte pek çok heyelanlar olmuştur. Mevcut heyelan alanında olduğu gibi aşırı yağışların Eğridere Köyü yakın çevresinde bulunan bu eski heyelanları yeniden aktif hale getirme tehlikesi bulunmaktadır. Haritada gösterilen heyelan en önemli örneklerden biridir ve Yukarı mahalledeki konutları ciddi olarak tehdit etmektedir. Bu nedenle bu bölgenin ivedi olarak sadece heyelana maruz kalan alanın değil Eğridere Köyü ve birkaç km² yakın çevresinin bir an önce ayrıntılı olarak jeolojik ve jeoteknik etütlerinin yapılması ve gerekli mühendislik önlemlerinin alınması gerekmektedir. Bu alanların 2015 yılında etütleri yapılmış

olsa da bu etütlerin revize edilmesi gerektiği Odamızca tespit edilmiştir.

Sayın Basın mensupları bilginiz üzere son dönemlerdeki aşırı yağışlar ve iklim değişikliği süreçleri göz önüne alındığında heyelan alanları, afete maruz bölgeleri vb riskli alanları oldukça fazla İzmir il sınırları içerisinde bütün bu alanların daha ayrıntılı etüt çalışmalarına ihtiyaç duyulduğunu belirtmek isteriz. Bu riskli alanlarda heyelan-jeolojik-jeoteknik etütleri yapacak olan mühendislerin uzman olması oldukça önemlidir.





17 AĞUSTOS 1999 MARMARA DEPREMLERİNİN ARDINDAN 20 YIL GEÇTİ; DEĞİŞEN BİR ŞEY YOK

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 yapılanmaya ilişkin 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 gelmektedir.

Bütün bu gerçeklerin bilinmesine karşın, geçtiğimiz yıl çıkarılan ve başvuruları devam eden imar affı 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, geleneksel 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, Tünelleri 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 Müdürlüğünün 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.

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 işlevlere 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 görebilirliği; 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 taşkınlarda, 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 sonrasına 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.

5.6. Basında JMO

11 Haziran 2018 16:34

JMO İzmir Şubesi: Sabuncubeli Tüneli'nde halkın parası çarçur edildi

JMO İzmir Şubesi, İzmir-Manisa arasındaki Sabuncu Beli Tüneli ile ilgili açıklama yaptı.



AKP'nin seçim çalışmaları kapsamında açılışını yapacağı İzmir Manisa arasındaki Sabuncu Beli Tüneli ile ilgili açıklama yapan Jeoloji Mühendisleri Odası (JMO) İzmir Şubesi, yetersiz projelendirmelerden dolayı tünelde halkın parasının çarçur edildiğini belirtti.

Yapımı tamamlanan Sabuncubeli Tüneli, Başbakan Binali Yıldırım tarafından açılacakken, TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası İzmir Şubesi 'Sabuncubeli Tüneli ile ilgili gerçekler' başlığıyla yaptığı



açıklamada, projenin 3 yılda bitirilmesinin planlandığı ancak 8 yılda bitirilebildiğini ve maliyetinin de 150 milyon TL öngörülmesine rağmen 500 milyon TL'ye mal olduğuna dikkat çekti.

'BİR BAŞLAYALIM MANTIĞI'

Oda Başkanı Alim Murathan'ın imzasıyla yapılan açıklamada projenin, vatandaşın 350 milyon TL'sinin çarçur edilerek bitirildiği belirtilirken "Tünel güzergahına yönelik yeterli mühendislik projeleri – jeolojik-jeoteknik etütler yapılmadan; olası zemin problemlerine karşı çözüm senaryoları üretilmeden 'Hele bir başlayalım mantığı' ile işe başlandı. Eksik yapılan araştırmalar yanlış tünel güzergahı seçilmesine sebep olmuş ve sorunlu bir proje ortaya çıkmıştır" denildi.

Tünel güzergahı seçimi için yeterli jeolojik inceleme yapılmamasından dolayı tünelin Manisa çıkışının eski heyelan bölgesine planlandığı ve bu sebeple yapılan hazırlık kazıları sırasında kaymalar olduğunun da ifade edildiği açıklamada bu durumun maliyeti ve süreyi uzattığı belirtildi. Açıklamada, yüklenici firmanın maliyetleri düşürmek adına imalat kalitesinden taviz verdiği ve bundan dolayı yaşanan deformasyonların durdurulması için ciddi zaman ve para harcanmak zorunda olduğu da eklendi.

İlk projelerin yetersiz kalmasından dolayı yeniden projelendirmenin ihtiyacına da dikkat çekilen açıklamada şu ifadeler yer verdi "Yaklaşık 4 yıllık bir zaman kaybı ile ciddi ek maliyetlerle işe başlanabilmiştir. Halkın vergileri boşa harlandı. Yine birileri zengin edildi." (İzmir/EVRENSEL)

Reklam

Sabuncubeli tüneline 350 milyon bilmecesi

11 Haziran 2018 Pazartesi 15:00

12 14 16 18

Sabuncubeli tüneline 350 milyon bilmecesi



HABER MERKEZİ

Yapımı uzun yıllardır beklenen ve İzmir ile Manisa'yı birbirine bağlayan Sabuncubeli Tüneli'nin açılmasıyla birlikte yeni tartışmalar da başladı. Tünelin yapım maliyetinin yüksek olduğunu iddia eden TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası İzmir Şube Başkanı Alim Murathan, kamu kaynaklarının harcandığını söyledi.

Kamuoyuna yaptığı açıklama ile projeyi değerlendiren Murathan, Başbakan Binali Yıldırım tarafından açılan Sabuncubeli Tüneli'nde kamu kaynaklarının boşuna kullanıldığını vurgulayarak, "Bizler Oda yönetimi olarak bu tüneline süreci ve maliyetleri ile ilgili, halkımızın gerçekleri öğrenmesini istiyoruz."



Bu projenin süresi üç yıl olarak belirlendi. Ancak proje ancak sekiz yılda tamamlanabildi. Yine proje keşif ve maliyeti 150 milyon TL olması öngörülüyordu. Fakat aradan geçen zaman içinde 2018 yılı itibarıyla bu rakam 500 milyon TL'ye ulaştı. Yani bu proje, kamu kaynakları ile öngörülen maliyetlerinin üç katından daha fazla bir maliyetle ve vatandaşın 350 milyon TL'si çarçur edilerek bitirilebildi. Bilimden uzak, 'yaptım oldu' mantığı ile hesapsız anlık kararlarla yapılan her projede olduğu gibi maliyetler üç katına çıktı. Halkın vergileri boşa harcandı. Yine birileri zengin edildi." dedi.

Türkiye'nin mevcut ekonomik koşullarının göz önüne alındığında popülist politikalarla hazırlanmış projelerin ülkeye yük getirdiğini savunan Murathan, "Sonuçta ilk projeler yetersiz kaldığı için yeniden projelendirme ihtiyacı ortaya çıkmıştır. Yaklaşık 4 yıllık bir zaman kaybı ile ciddi ek maliyetlerle işe başlanmıştır. Yap-işlet-Devret modeli ile ihale edilen işin 'Hele bir başlayalım mantığı' ile yetersiz projeleri sonucu yüklenicisi de iflas edip işi tamamlayamamış, Yeni bir yüklenici ile kamu kaynakları ile iş 2018 yılında ancak bitirilmiştir." ifadesinde bulundu.

Yeterli çalışma yapılmadı

Tünel güzergâh seçimi için yeterli jeolojik inceleme yapılmadığını savunan Murathan, "Sabuncubeli tüneli, eski heyelan bölgesine planlanmış bu sebeple de yapılan hazırlık kazıları sırasında kaymalar oluşmuştur. Tünel güzergahında ilerleme sırasında gerçekte karşılaşılan jeolojik birimlerin özelliklerinin; yetersiz ön çalışmalarla ortaya konulan jeolojik birimlerden çok daha farklı olması sebebi ile tünel kazı maliyetlerinin aşırı derecede çok artmasına imalat süresinin ise çok uzamasına neden olmuştur.

Tünel kazı destekleme çalışmaları sırasında karşılaşılan yeraltı suyu taşıyan kum-çakıl mercikleri tünel kazı maliyetlerinin artmasına imalat süresinin ise uzamasına sebep olmuştur. Yüklenici hızı artırıp maliyetleri düşürmek için imalat kalitesinden taviz vermek yolunu seçince de tünellerde deformasyonlar hızla artmıştır. Deformasyonların durdurulması için ciddi zaman ve para harcanmak zorunda kalınmıştır." ifadesinde bulundu.



BİRGün

GÜNCEL YAZARLAR SİYASET DÜNYA BİRGÜN TV BİRGÜN PAZAR

‘Sabuncubeli Tüneli’nde halkın parası çarçur edildi’

12.06.2018 08:33 GÜNCEL

JMO, İzmir-Manisa arasındaki Sabuncubeli Tüneli’nde yetersiz projelendirmeler nedeniyle halkın parasının çarçur edildiğini kaydetti

AKP’nin seçim çalışmaları kapsamında açılışını yapacağı İzmir Manisa arasındaki Sabuncubeli Tüneli ile ilgili TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası İzmir Şubesi tarafından bir açıklama yapıldı.

Yapımı tamamlanan ve Başbakan Binali Yıldırım tarafından açılacak olan tünel ile ilgili ‘Sabuncubeli Tüneli ile ilgili gerçekler’ başlığıyla açıklama yapan JMO İzmir Şubesi, projenin 3 yılda bitirilmesinin planlandığı ancak 8 yılda bitirilebildiğini ve maliyetinin de 150 milyon TL öngörülmesine rağmen 500 milyon TL’ye mal olduğuna dikkat çekti.

‘Eksik yapılan araştırmalar...’

Oda Başkanı Alim Murathan’ın imzasıyla yapılan açıklamada projenin, yurttaşın 350 milyon TL’sinin çarçur edilerek bitirildiği belirtilerek, şu ifadelerle yer verildi:

“Tünel güzergâhına yönelik yeterli mühendislik projeleri jeolojik-jeoteknik etütler yapılmadan; olası zemin problemlerine karşı çözüm senaryoları üretilmeden ‘Hele bir başlayalım mantığı’ ile işe başlandı. Eksik yapılan araştırmalar yanlış tünel güzergâhı seçilmesine sebep olmuş ve sorunlu bir proje ortaya çıkmıştır.”

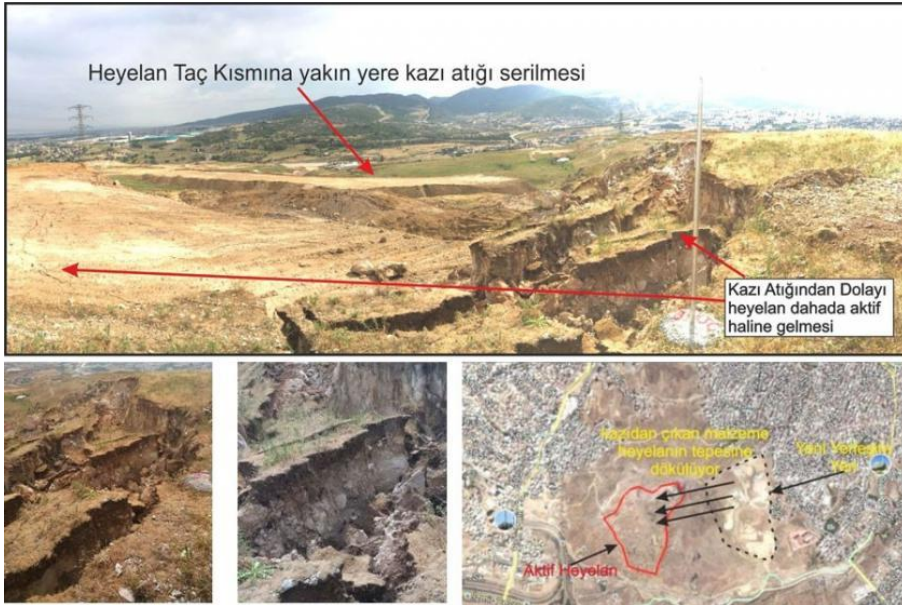
'Ciddi zaman ve para harcandı'

Tünel güzergâhı seçimi için yeterli jeolojik inceleme yapılmamasından dolayı tünelin Manisa çıkışının eski heyelan bölgesine planlandığı ve bu sebeple yapılan hazırlık kazıları sırasında kaymalar olduğunun da ifade edildiği açıklamada, bu durumun maliyeti ve süreyi uzattığı belirtildi. Açıklamada, yüklenici firmanın maliyetleri düşürmek adına imalat kalitesinden taviz verdiği ve bundan dolayı yaşanan deformasyonların durdurulması için ciddi zaman ve para harcanmak zorunda olduğu da vurgulanarak, "Yaklaşık 4 yıllık bir zaman kaybı ile ciddi ek maliyetlerle işe başlanabilmiştir. Halkın vergileri boşa harcandı. Yine birileri zengin edildi" denildi.

12 Haziran 2018 21:47

Jeoloji Mühendisleri Odası: Uzundere heyelan riski taşıyor

JMO İzmir Şubesi, Bakanlık tarafından kentsel dönüşüm alanı ilan edilen Uzundere'deki inşaat alanının heyelan riski taşıdığını açıkladı.





Jeoloji Mühendisleri Odası İzmir Şubesi, Çevre ve Şehircilik Bakanlığı tarafından kentsel dönüşüm alanı ilan edilen Karabağlar Uzundere'deki inşaat alanının heyelan riski taşıdığını açıkladı.

İzmir'in Karabağlar ilçesi Uzundere Mahallesi'nde Çevre ve Şehircilik Bakanlığı'nın başlattığı kentsel dönüşüm çalışmaları sürüyor. Bakanlığın yaptığı ihale sonrası bölgede bulunan boş arazilerde yeni inşaatlar yükselirken TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası yazılı basın açıklaması yaptı. Oda Başkanı Alim Murathan, yaptığı değerlendirme de bölgenin heyelan riski taşıdığını ve kayma ihtimalinin bulunduğunu söyledi.

İzmir Fuar alanının karşısında bulunan alanın heyelan riskinin en fazla olduğu bölgelerden birisi olduğunu belirten Murathan, açıklamasında Bakanlığın verdiği onayların birbiri ile çeliştiği belirtti. Heyelan alanı yaklaşık 600 metre uzunluğunda 350 metre genişliğinde bir alanı kapsadığının bilgisini veren Murathan, heyelan aktivitesinin devam ettiğini ifade etti.

'DOLGU MALZEMESİ RİSKİ ARTTIRIYOR'

Kütle hareketi sonucunda toprak kaymaları, yığılma ve heyalana bağlı olarak iki küçük göl ve kabarmalar oluştuğunu ekleyen Murathan "Ancak şu anda alanda heyelan görünümü kapatmak için dolgu malzeme konulmuş, heyelan riski daha da artmıştır. Heyelanın üzerine yük konulduğunda artık önlenemez hale gelir ve diğer görece sağlam yerler de hareket eder. Plan bu haritanın üzerine işlendiğinde iki adet karayolunun alan içerisinde heyelan topoğunda kaldığı görülüyor" dedi.

'HEYELANIN GÜNEYİNDEKİ BÖLGE RİSKLİ'

Planlanmaya göre heyelanın güneyinde inşa edilmesi planlanan ticaret, konut, sağlık, belediye hizmet ve eğitim alanlarının herhangi bir heyelan olması durumunda birinci derece etkileneceğini belirten Murathan şunları söyledi:

"Bakanlıkça onaylı Jeolojik-Jeoteknik etüt raporunda heyelan sahası olarak gösterilen alanın topuk kısmına, planda karayolu ve otoparklar

konulmuştur. Yani heyelan sahası etrafı da yerleşim açısından tamamen güvenli bir alan değildir. Dolayısıyla bu alanlarda da, plan gereği yapılacak yapılaşma amaçlı kazılar sırasında da heyelanın tetiklenerek heyelan sınırlarının genişlemesine yol açılması riski vardır."



12 Haziran 2018 - 18:05

Jeoloji Mühendisleri'nden çıkış: Heyelanla hayatınız kaymasın!

Jeoloji Mühendisleri Odası İzmir Şubesi Çevre ve Şehircilik Bakanlığı tarafından Karabağlar Uzundere'de yapılan kentsel dönüşüm çalışmaları ve inşaat alanının heyelan riski taşıdığını açıkladı. Oda yaptığı açıklamada, "Bilim ranta kurban edilmemelidir. Heyelanla hayatınız kaymasın" dedi.



İzmir'in Karabağlar İlçesi Uzundere Mahallesi'nde Çevre ve Şehircilik Bakanlığı'nın başlattığı kentsel dönüşüm çalışmaları sürüyor. Bakanlığın yaptığı ihale sonrası

bölgede bulunan boş arazilerde yeni inşaatlar yükselirken TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası'ndan flaş bir açıklama geldi. Oda Başkanı Alim Murathan yaptığı değerlendirmede bölgenin heyelan riski taşıdığını ve kayma ihtimalinin bulunduğunu söyledi.

Yapılan açıklamada, "Uzundere Bölgesi, yeni imara açılan bölgeleri ile kısa sürede yatırımcıların gözdesi haline gelmiştir. Ancak rant uğruna



yapılan bu çalışmalarda bölgedeki heyelan riski göz ardı edilmektedir. İzmir Fuar alanının karşısında bulunan krokide gösterilmiş olan alan heyelan riskinin en fazla olduğu bölgelerden birisidir” denildi.

TÜRKİYE’DEKİ EN BÜYÜK HEYELAN ALANI!

Arazinin jeolojik durumu ve yapısı hakkında da ayrıntılı bilgiler verilirken, “Çevre Şehircilik Bakanlığının 05.06.2015 tarihinde onayladığı Karabağlar Kentsel Dönüşüm Planının kuzeyinde kalan ve aşağıda Bakanlıkça onaylı Jeolojik- Jeoteknik raporun ekinde yer alan haritada (Uygun Olmayan Alan) ile simgelenen bölge Türkiye’deki en büyük heyelan alanlarından birisidir. Yine haritadan da görüleceği gibi Bakanlık kendi onayını hiçe sayarak bu bölgenin topuk kısmından Karayolu imalatı olan bir haritayı da onaylayarak kendisiyle çelişmektedir. Heyelan alanı yaklaşık 600 m uzunluğunda 350 m genişliğinde bir alanı kapsamaktadır. Yaklaşık 22 m derinliğe kadar kayma dairesi olan ve günümüzde heyelan aktivitesi devam eden bir alandır. Bu alanda Kıltaşı-Marn birimleri bulunmaktadır. Yeraltı suyu 0-5 mt derinliktedir. Yapılan arazi çalışmalarında heyelanın aktif olduğunu gösteren kütle hareketi sonucunda oluşan toprak kaymaları, yığılma, heyelana bağlı olarak iki küçük göl oluşumu ve kabarmalar çok belirgin olarak gözlemlenmiştir. Ancak şu anda alanda heyelan görünümü kapatmak için dolgu malzeme konulmuş, heyelan riski daha da artmıştır. Heyelanın üzerine yük konulduğunda heyelan artık önlenemez hale gelir ve diğer göreceli sağlam yerler de hareket eder. Karabağlar Kentsel dönüşüm alanı içerisinde kalan planlamaya göre ulaşım yolları, planlama haritalarına göre heyelan içerisinde kalmaktadır. Aynı zamanda Planlanmaya göre heyelanın Güneyinde inşaa edilmesi planlanmış olan Ticaret Konut Alanları, Sağlık Alanı, Belediye Hizmet Alanı ve Eğitim Alanı herhangi bir heyelan olması durumunda birinci derece etkilenecek alanlardır” açıklaması yapıldı.

İŞTE DİĞER TESPİTLER

-Bakanlıkça onaylı Jeolojik-Jeoteknik etüt raporunda heyelan sahası olarak gösterilen alanın topuk kısmına, planda karayolu ve oto parklar konulmuştur.



-Bu durumda Bakanlık kendi onayladığı jeolojik-jeoteknik raporla çelişkiye düşen bir plan hazırlamıştır.

-Jeolojide, temel kural olarak, heyelan bölgesinde veya eğimli bir topografyada, topuk kısmında yapılacak bir kazı yeni kaymaları sonuçlar.

-Heyelan topuğunda karayolu imalatına girişilmesi ile yapılacak kazı işlemleri nedeniyle heyelanın tetiklenerek heyelanın güneyinde inşa edilmesi planlanmış olan Ticaret Konut Alanları, Sağlık Alanı, Belediye Hizmet Alanı ve Eğitim Alanı olarak gösterilen bölgenin de duraylılığını olumsuz olarak etkileyebilir.

-UOA-2.1 (Uygun Olmayan Alan) ile simgelenen Heyelan sınırları etrafında Önlem Alınabilecek Nitelikte Stabilite Sorunlu Alanlar (ÖA-2.1) ile Önlem Alınabilecek Nitelikte Şişme, Oturma Açısından Sorunlu Alanlar (ÖA-5.1) ve Dolgu alanlar (ÖA-5.2) bulunmaktadır. Yani heyelan sahası etrafı da yerleşim açısından tamamen güvenli bir alan değildir. Dolayısıyla bu alanlarda da, plan gereği yapılacak yapılaşma amaçlı kazılar sırasında da heyelanın tetiklenerek, heyelan sınırlarının genişlemesine yol açılması riski vardır. Bu nedenle heyelan sahası etrafında, tehdit yaratmayacak bir tampon bölge belirlenmesini hedefleyen ikinci bir jeolojik-jeoteknik etüt yapılarak, heyelanın etrafında plan gereği yapılacak kazıların tehdit oluşturmalarını engelleyecek şekilde plan yenilenmelidir.

-Yukarıda bahsedilen stabilite sorunlu alanlarda yapılan ve yapılacak yapılar için alınan önlemler halkımıza net ve açık bir şekilde bildirilmelidir. Ve bu alanı imara açan Bakanlık alınan önlemlerin yeterli olduğuna garantör olmalıdır.

-Bölgenin depremselliği konusunda yapılan çalışmalar halkımıza açıklanmalıdır. Alınan önlemlerin olası bir depremde nasıl davranacağı detaylı bir şekilde tekrar incelenmeli ve sonuçları kamuoyu ile paylaşılmalıdır.

Bu sebeplerle bu alan kesinlikle imara açılmamalıdır. Yapılaşma olan yerlerde oluşacak bir heyelanda yaşanacak kötü sonuçlarda tüm vebal bu bölgeyi imara açan kurumların olacaktır.

12 Haziran 2018 - 13:53

Jeoloji Mühendisleri'nden çıkış: Heyelanla hayatınız kaymasın!

Jeoloji Mühendisleri Odası İzmir Şubesi Çevre ve Şehircilik Bakanlığı tarafından Karabağlar Uzundere'de yapılan kentsel dönüşüm çalışmaları ve inşaat alanının heyelan riski taşıdığını açıkladı. Oda yaptığı açıklamada, "Bilim ranta kurban edilmemelidir. Heyelanla hayatınız kaymasın" dedi.



İzmir'in Karabağlar İlçesi Uzundere Mahallesi'nde Çevre ve Şehircilik Bakanlığı'nın başlattığı kentsel dönüşüm çalışmaları sürüyor. Bakanlığın yaptığı ihale sonrası bölgede bulunan boş arazilerde yeni inşaatlar yükselirken TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası'ndan flaş bir açıklama geldi. Oda Başkanı Alim Murathan yaptığı değerlendirmede bölgenin heyelan riski taşıdığını ve kayma ihtimalinin bulunduğunu söyledi.

Yapılan açıklamada, “Uzundere Bölgesi, yeni imara açılan bölgeleri ile kısa sürede yatırımcıların gözdesi haline gelmiştir. Ancak rant uğruna yapılan bu çalışmalarda bölgedeki heyelan riski göz ardı edilmektedir. İzmir Fuar alanının karşısında bulunan krokide gösterilmiş olan alan heyelan riskinin en fazla olduğu bölgelerden birisidir” denildi.



TÜRKİYE’DEKİ EN BÜYÜK HEYELAN ALANI!

Arazinin jeolojik durumu ve yapısı hakkında da ayrıntılı bilgiler verilirken, “Çevre Şehircilik Bakanlığının 05.06.2015 tarihinde onayladığı Karabağlar Kentsel Dönüşüm Planının kuzeyinde kalan ve aşağıda Bakanlıkça onaylı Jeolojik- Jeoteknik raporun ekinde yer alan haritada (Uygun Olmayan Alan) ile simgelenen bölge Türkiye’deki en büyük heyelan alanlarından birisidir. Yine haritadan da görüleceği gibi Bakanlık kendi onayını hiçe sayarak bu bölgenin topuk kısmından Karayolu imalatı olan bir haritayı da onaylayarak kendisiyle çelişmektedir. Heyelan alanı yaklaşık 600 m uzunluğunda 350 m genişliğinde bir alanı kapsamaktadır. Yaklaşık 22 m derinliğe kadar kayma dairesi olan ve günümüzde heyelan aktivitesi devam eden bir alandır. Bu alanda Kiltaş-Marn birimleri bulunmaktadır. Yeraltı suyu 0-5 mt derinliktedir. Yapılan arazi çalışmalarında heyelanın aktif olduğunu gösteren kütle hareketi sonucunda oluşan toprak kaymaları, yığılma, heyelana bağlı olarak iki küçük göl oluşumu ve kabarmalar çok belirgin olarak gözlemlenmiştir. Ancak şu anda alanda heyelan görünümünü kapatmak için dolgu malzeme konulmuş, heyelan riski daha da artmıştır. Heyelanın üzerine yük konulduğunda heyelan artık

önlenemez hale gelir ve diğer göreceli sağlam yerler de hareket eder. Karabağlar Kentsel dönüşüm alanı içerisinde kalan planlamaya göre ulaşım yolları, planlama haritalarına göre heyelan içerisinde kalmaktadır. Aynı zamanda Planlanmaya göre heyelanın Güneyinde inşaa edilmesi planlanmış olan Ticaret Konut Alanları, Sağlık Alanı, Belediye Hizmet Alanı ve Eğitim Alanı herhangi bir heyelan olması durumunda birinci derece etkilenecek alanlardır” açıklaması yapıldı.



İŞTE DİĞER TESPİTLER

-Bakanlıkça onaylı Jeolojik-Jeoteknik etüt raporunda heyelan sahası olarak gösterilen alanın topuk kısmına, planda karayolu ve oto parklar konulmuştur.

-Bu durumda Bakanlık kendi onayladığı jeolojik-jeoteknik raporla çelişkiye düşen bir plan hazırlamıştır.

-Jeolojide, temel kural olarak, heyelan bölgesinde veya eğimli bir topografyada, topuk kısmında yapılacak bir kazı yeni kaymaları sonuçlar.

-Heyelan topuğunda karayolu imalatına girişilmesi ile yapılacak kazı işlemleri nedeniyle heyelanın tetiklenerek heyelanın güneyinde inşa

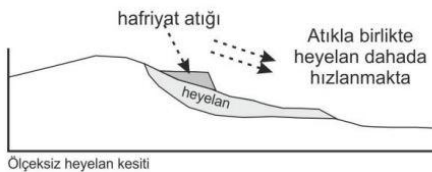
edilmesi planlanmış olan Ticaret Konut Alanları, Sağlık Alanı, Belediye Hizmet Alanı ve Eğitim Alanı olarak gösterilen bölgenin de duraylılığını olumsuz olarak etkileyebilir.

-UOA-2.1 (Uygun Olmayan Alan) ile simgelenen Heyelan sınırları etrafında Önlem Alınabilecek Nitelikte Stabilite Sorunlu Alanlar (ÖA-2.1) ile Önlem Alınabilecek Nitelikte Şişme, Oturma Açısından Sorunlu Alanlar (ÖA-5.1) ve Dolgu alanlar (ÖA-5.2) bulunmaktadır. Yani heyelan sahası etrafı da yerleşim açısından tamamen güvenli bir alan değildir. Dolayısıyla bu alanlarda da, plan gereği yapılacak yapılaşma amaçlı kazılar sırasında da heyelanın tetiklenerek, heyelan sınırlarının genişlemesine yol açılması riski vardır. Bu nedenle heyelan sahası etrafında, tehdit yaratmayacak bir tampon bölge belirlenmesini hedefleyen ikinci bir jeolojik-jeoteknik etüt yapılarak, heyelanın etrafında plan gereği yapılacak kazıların tehdit oluşturmasını engelleyecek şekilde plan yenilenmelidir.



-Yukarıda bahsedilen stabilite sorunlu alanlarda yapılan ve yapılacak yapılar için alınan önlemler halkımıza net ve açık bir şekilde bildirilmelidir. Ve bu alanı imara açan Bakanlık alınan önlemlerin yeterli olduğuna garantör olmalıdır.

-Bölgenin depremselliği konusunda yapılan çalışmalar halkımıza açıklanmalıdır. Alınan önlemlerin olası bir depremde nasıl davranacağı detaylı bir şekilde tekrar incelenmeli ve sonuçları kamuoyu ile paylaşılmalıdır.



Bu sebeplerle bu alan kesinlikle imara açılmamalıdır. Yapılaşma olan yerlerde oluşacak bir heyelanda yaşanacak kötü sonuçlarda tüm vebal bu bölgeyi imara açan kurumların olacaktır.

22 Haziran 2018 13:49

JMO'dan uranyum uyarısı: Köprübaşı'da halk büyük risk altında

JMO İzmir Şubesi, Manisa'daki uranyum madenciliğinin Köprübaşı ve çevresinde yaşananları büyük bir riskle karşı karşıya bıraktığını açıkladı.



Jeoloji Mühendisleri Odası (JMO) İzmir Şubesi yaptığı açıklama ile Manisa'nın Köprübaşı ilçesindeki uranyum madenciliğinin olumsuz etkilerinin sadece Köprübaşı ilçesini değil Selendi, Kula, Gördes ilçelerine bağlı yerleşim yerlerini de kapsayabileceğini belirtti.

JMO, Köprübaşı'da MTA tarafından 1974-1982 yılları arasında deneme amaçlı uranyum madenciliği yapıldığını ve bu tesislerde önemli oranda "sarı pasta" denilen nükleer yakıt hammaddesi elde edildiğini aktardı. MTA tarafından gerçekleştirilen uranyum madenciliğine son verilmesinden bugüne, bölgede gerek toprakta gerekse yeraltı sularında yüksek radyasyon ve uranyum bulunduğunun birçok kez tespit edildiğini belirten JMO, Türkiye Atom



Enerjisi Kurumu'nun (TAEK) alana ilişkin kamuoyuna detaylı açıklama yapmadığını dile getirdi.

JMO İzmir Şube Başkanı Alim Murathan imzasıyla yapılan yazılı açıklamada odanın 2017 yılı sonu 2018 yılı başlarında bölgedeki yeraltı sularına yönelik yaptığı bir çalışmada, radyoaktif kirlenmenin yalnızca Köprübaşı ilçesiyle sınırlı kalmadığı, bu bölgeden çok daha geniş alanlara yayıldığını tespit ettiklerini açıkladı.

İÇME SULARINDAKİ URANYUM, LİMİTİN ÜZERİNDE

JMO, yürütülen hidrojeolojik etüt kapsamında örneklenen su noktalarında uranyum radyoaktif elementinin, içme suları için kabul edilen limitlerin üzerinde olduğu tespit edildiği ifade edilerek; "Bu tespit üzerine, Balçıklıdere Formasyonu'nun yayılım alanı içinde kalan yeraltı sularına yönelik tüm araştırmalar incelenmiş ve kaygı verici bir durum saptanmıştır. Balçıklıdere Formasyonu'nun uranyum içerdiğinin bilinmesine karşın, bölgede yürütülen hiçbir çalışma formasyonun bütününe ve onun üzerinde yer alan yerleşim birimlerinin kullandığı yeraltı sularına yönelik olmamıştır. Birçok çalışma, Köprübaşı ilçesi ve yakın çevresiyle sınırlı kalmıştır. Sınırlı bir alanda da olsa yapılan bu çalışmalarda, uranyum radyoaktifinin toprakta ve yeraltı suyunda standartların üzerinde olduğunun belirtilmesine karşın, devletin ilgili kurumları tarafından gerekli önlemler alınmamıştır" denildi.

TAEK SÖZÜNÜ TUTMADI

Son olarak Şubat 2014'de Greenpeace tarafından yüksek radyasyon değerleriyle yayınlanan raporun ardından TAEK tarafından yapılan "dış radyasyonun buralarda bir miktar yüksek olmasına karşın, bunun, uranyum yatağının bulunduğu bölge için normal olduğu..." yönündeki açıklamanın hatırlatan JMO, "Bu açıklama, konuya ilişkin bölge gerçeğini yansıtmamaktadır. TAEK tarafından bölgede daha detaylı araştırmaların yapılacağı 2014 yılında belirtilmesine karşın, bugüne kadar kamuoyuna açıklanan bir rapor ya da araştırma bulunmamaktadır. Bu ise daha vahim bir durumdur" dedi.



HALK ÖNEMLİ BİR RISK ALTINDA

TAEK'i ve devletin ilgili kurumlarını göreve davet eden JMO, "Uranyum radyoaktivite bulguları yalnızca Köprübaşı ilçesinde değil Selendi, Kula, Gördes ilçelerine bağlı yerleşim yerlerini de kapsayabilir. Bölgede yaşayan halk önemli bir risk altındadır. Bu nedenle, Balçıkdere Formasyonu üzerinde yer alan tüm yerleşim birimlerinin kullandığı yeraltı sularının ve toprağın analiz edilerek sonuçlarının kamuoyuna açıklanması ve riskli bölgelerin koruma altına alınıp, güvenli hale getirilerek sürekli izlenmesi gerekmektedir" dedi.

ÖZER AKDEMİR, SKANDALIN KİTABINI YAZMIŞTI

Özer Akdemir, Köprübaşıdaki uranyum madenciliğinin çevre ve sağlık üzerindeki etkilerini 'Uranyum Uğruna/Dilsiz Çocukları Ege'nin' adıyla kitaplaştırmıştı.

İlk kez Evrensel'in İzmir Temsilcisi Özer Akdemir tarafından yapılan haberlerle gündeme getirilen Köprübaşıdaki uranyum madenciliğinin çevre ve sağlık üzerindeki etkileri, Akdemir tarafından "Uranyum Uğruna/Dilsiz Çocukları Ege'nin" adıyla kitaplaştırılmıştı. Geçtiğimiz yıl eylül ayında Yeni İnsan Yayınları'nda çıkan kitapta, Köprübaşının yanı sıra, Söke Kisir Köyünde yapılan uranyum madenciliği ve sondajlarının çevre-sağlık etkileri, bilimsel raporlar, yöre insanlarının anlatımları ve bilim insanları tarafından yapılan radyasyon ölçümlerinin sonuçları yer almıştı. (İzmir/EVRENSEL)



Menderes'te aşırı yağışlar nedeniyle düden oluştu

İzmir'de üç gün boyunca devam eden rekor yağışlar sonrasında dikkat çeken doğa olaylarından birisi de Menderes'te yaşandı. Tarım arazisinde toplanan binlerce metre küplük yağmur suyunun toprakta oluşan göçükten yer altına akması vatandaşlarda şaşkınlığa neden oldu. Yaşanan doğa olayına Jeoloji Mühendisleri Odası İzmir Şube

Başkanı Alim Murathan açıklık getirdi. Murathan, "Yağmur suları arazide düden oluşturdu. Bölgede zaten 13 düden vardı ancak bu kadar büyük değildi. Buradan yeraltına inen su da mağaralar ve çatlaklar aracılığıyla yaklaşık 40 kilometre uzaklıktaki denize ulaşıyor" dedi.

DHA Yaşam Giriş Tarihi: 15.1.2019 14:42 Güncelleme Tarihi: 15.1.2019 15:36



İzmir'e geçen hafta üç gün aralıksız yağan yağmurda 250 kilogram yağış düştü. Yağışların en etkili olduğu bölgelerden biri de Menderes ilçesi oldu. Rekor yağış sonrasında bölgede

dikkat çeken doğa olayları da yaşandı. Menderes'in kırsal Karakuyu Mahallesi'ndeki tarım arazilerinde biriken binlerce metreküplük yağmur sularının etkisiyle toprak kayması oldu, yer altındaki çatlaklar ortaya çıkmıştı. Yağmur sularının da bu çatlaklardan yer altına şelale oluşturur şekilde akmaya başlaması ilginç görüntüler ortaya çıkarmış, olayı öğrenen köylüler de arazinin bulunduğu alana gelip şaşkınlıkla yaşananları izlemişti.

JEOLJİ MÜHENDİSİ DOĞA OLAYINI AÇIKLADI

Uzun yıllardır bölgede yaşanmayan, bölge halkının da tanık olmadığı doğa olayına Jeoloji Mühendisleri Odası İzmir Şube Başkanı Alim Murathan açıklık getirdi. Bölgede uzun yıllar araştırma yaptığını anlatan Alim Murathan, şöyle konuştu:

"Rekor yağışlardan sonra yağmur suları arazide birikti. Bu bölge zaten eskiden göldü. Ancak tarım alanı oluşturulması için kanallarla göl kurutuldu. Ancak bölgede biriken büyük miktardaki yağmur suyunun da baskısıyla düden oluştu. Halk diliyle su yutağı oluştu. Bölgede zaten bizlerini tespit ettiği üzerinde çalıştığı 13 düden vardı ancak bu kadar büyük değildi. Yaklaşık 300 metrekare genişliğinde bir alanda düden oldu. Diğerleri bu kadar büyük olmadığı için dikkat çekmedi. Bu

düdenen yer altına inen su da mağaralar ve çatlaklar aracılığıyla yaklaşık 40 kilometre uzaklıktaki denize ulaşıyor. Arazinin altında kireçli kayalar var. Bunlarda yağmur sularla aşındığı için oluşan doğal olayları var. Köylüler de zaten arazide biriken suların, borularla yer altına direnajının yapılmasını istiyorlardı, yer altı suları zenginleşsin ve tarımda kullansınlar diye. Onların isteğini doğal yünden oluştu ve orada bir doğal baraj oldu."



Köylüler ise gördüklerine şaşırırsalar da yer altı sularının çoğalmasından memnuniyet duyduklarını anlattı.

Menderes Belediye Başkanı AK Partili Bülent Soylu, bölgedeki gelişmeleri yakından

takip ettiklerini herhangi bir olumsuzluk yaşanmaması için gerekli tedbirleri aldıklarını söyledi.



15.01.2019, 14:40

(Görüntülü) Menderes'te aşırı yağışlar nedeniyle düden oluştu

İZMİR'de üç gün boyunca devam eden rekor yağışlar sonrasında dikkat çeken doğa olaylarından birisi de Menderes'te yaşandı. Tarım arazisinde toplanan binlerce metreküplük yağmur suyunun toprakta oluşan göçükten yer altına akması vatandaşlarda...

İZMİR'de üç gün boyunca devam eden rekor yağışlar sonrasında dikkat çeken doğa olaylarından birisi de Menderes'te yaşandı. Tarım arazisinde toplanan binlerce metreküplük yağmur suyunun toprakta oluşan göçükten yer altına akması vatandaşlarda şaşkınlığa neden oldu. Yaşanan doğa olayına Jeoloji Mühendisleri Odası İzmir Şube Başkanı Alim Murathan açıklık getirdi. Murathan, "Yağmur suları arazide düden oluşturdu. Bölgede zaten 13 düden vardı ancak bu



kadar büyük değildi. Buradan yeraltına inen su da mağaralar ve çatlaklar aracılığıyla yaklaşık 40 kilometre uzaklıktaki denize ulaşıyor" dedi.

İzmir'e geçen hafta üç gün aralıksız yağan yağmurda 250 kilogram yağış düştü. Yağışların en etkili olduğu bölgelerden biri de Menderes ilçesi oldu. Rekor yağış sonrasında bölgede dikkat çeken doğa olayları da yaşandı. Menderes'in kırsal Karakuyu Mahallesi'ndeki tarım arazilerinde biriken binlerce metreküplük yağmur sularının etkisiyle toprak kayması oldu, yer altındaki çatlaklar ortaya çıkmıştı. Yağmur sularının da bu çatlaklardan yer altına şelale oluşturur şekilde akmaya başlaması ilginç görüntüler ortaya çıkarmış, olayı öğrenen köylüler de arazinin bulunduğu alana gelip şaşkınlıkla yaşananları izlemişti.

JEOLJİ MÜHENDİSİ DOĞA OLAYINI AÇIKLADI

Uzun yıllardır bölgede yaşanmayan, bölge halkının da tanık olmadığı doğa olayına Jeoloji Mühendisleri Odası İzmir Şube Başkanı Alim Murathan açıklık getirdi. Bölgede uzun yıllar araştırma yaptığını anlatan Alim Murathan, şöyle konuştu:

"Rekor yağışlardan sonra yağmur suları arazide birikti. Bu bölge zaten eskiden göldü. Ancak tarım alanı oluşturulması için kanallarla göl kurutuldu. Ancak bölgede biriken büyük miktardaki yağmur suyunun da baskısıyla düden oluştu. Halk diliyle su yutağı oluştu. Bölgede zaten bizlerini tespit ettiği üzerinde çalıştığı 13 düden vardı ancak bu kadar büyük değildi. Yaklaşık 300 metrekare genişliğinde bir alanda düden oldu. Diğerleri bu kadar büyük olmadığı için dikkat çekmedi. Bu düdenden yer altına inen su da mağaralar ve çatlaklar aracılığıyla yaklaşık 40 kilometre uzaklıktaki denize ulaşıyor. Arazinin altında kireçli kayalar var. Bunlarda yağmur sularla aşındığı için oluşan doğal olayları var. Köylüler de zaten arazide biriken suların, borularla yer altına direnajının yapılmasını istiyorlardı, yer altı suları zenginleşsin ve tarımda kullansınlar diye. Onların isteğini doğal yünden oluştu ve orada bir doğal baraj oldu."



Köylüler ise gördüklerine şaşırırsalar da yer altı sularının çoğalmasından memnuniyet duyduklarını anlattı.

Menderes Belediye Başkanı AK Partili Bülent Soylu, bölgedeki gelişmeleri yakından takip ettiklerini herhangi bir olumsuzluk yaşanmaması için gerekli tedbirleri aldıklarını söyledi.



Hürriyet

İZMİR HABERLERİ

Menderes'te aşırı yağışlar nedeniyle düden oluştu

DHA

15.01.2019 - 15:11 |Son Güncelleme : 15.01.2019 - 15:11



Taylan YILDIRIM/İZMİR, (DHA)- İZMİR'de üç gün boyunca devam eden rekor yağışlar sonrasında dikkat çeken doğa olaylarından birisi de Menderes'te yaşandı. Tarım arazisinde toplanan binlerce metreküplük yağmur suyunun toprakta oluşan göçükten yer altına akması vatandaşlarda şaşkınlığa neden oldu. Yaşanan doğa olayına Jeoloji Mühendisleri Odası İzmir Şube Başkanı Alim Murathan açıklık getirdi. Murathan, "Yağmur suları arazide düden oluşturdu. Bölgede zaten 13 düden vardı ancak bu kadar büyük değildi. Buradan yeraltına inen su da mağaralar ve çatlaklar aracılığıyla yaklaşık 40 kilometre uzaklıktaki denize ulaşıyor" dedi.

İzmir'e geçen hafta üç gün aralıksız yağın yağmurda 250 kilogram yağış düştü. Yağışların en etkili olduğu bölgelerden biri de Menderes ilçesi oldu. Rekor yağış sonrasında bölgede dikkat çeken doğa olayları



da yaşandı. Menderes'in kırsal Karakuyu Mahallesi'ndeki tarım arazilerinde biriken binlerce metreküplük yağmur sularının etkisiyle toprak kayması oldu, yer altındaki çatlaklar ortaya çıkmıştı. Yağmur sularının da bu çatlaklardan yer altına şelale oluşturur şekilde akmaya başlaması ilginç görüntüler ortaya çıkarmış, olayı öğrenen köylüler de arazinin bulunduğu alana gelip şaşkınlıkla yaşananları izlemişti.

JEOLJİ MÜHENDİSİ DOĞA OLAYINI AÇIKLADI

Uzun yıllardır bölgede yaşanmayan, bölge halkının da tanık olmadığı doğa olayına Jeoloji Mühendisleri Odası İzmir Şube Başkanı Alim Murathan açıklık getirdi. Bölgede uzun yıllar araştırma yaptığını anlatan Alim Murathan, şöyle konuştu:

"Rekor yağışlardan sonra yağmur suları arazide birikti. Bu bölge zaten eskiden göldü. Ancak tarım alanı oluşturulması için kanallarla göl kurutuldu. Ancak bölgede biriken büyük miktardaki yağmur suyunun da baskısıyla düden oluştu. Halk diliyle su yutağı oluştu. Bölgede zaten bizlerini tespit ettiği üzerinde çalıştığı 13 düden vardı ancak bu kadar büyük değildi. Yaklaşık 300 metrekare genişliğinde bir alanda düden oldu. Diğerleri bu kadar büyük olmadığı için dikkat çekmedi. Bu düdenden yer altına inen su da mağaralar ve çatlaklar aracılığıyla yaklaşık 40 kilometre uzaklıktaki denize ulaşıyor. Arazinin altında kireçli kayalar var. Bunlarda yağmur sularla aşındığı için oluşan doğal olayları var. Köylüler de zaten arazide biriken suların, borularla yer altına direnajının yapılmasını istiyorlardı, yer altı suları zenginleşsin ve tarımda kullansınlar diye. Onların isteğini doğal yünden oluştu ve orada bir doğal baraj oldu."

Köylüler ise gördüklerine şaşırırsalar da yer altı sularının çoğalmasından memnuniyet duyduklarını anlattı.

Menderes Belediye Başkanı AK Partili Bülent Soylu, bölgedeki gelişmeleri yakından takip ettiklerini herhangi bir olumsuzluk yaşanmaması için gerekli tedbirleri aldıklarını söyledi.

Menderes'te aşırı yağışlar nedeniyle düden oluştu 16:52 - 15 Ocak 2019

İzmir'de üç gün boyunca devam eden rekor yağışlar sonrasında dikkat çeken doğa olaylarından birisi de Menderes'te yaşandı. Tarım arazisinde toplanan binlerce metreküplük yağmur suyunun toprakta oluşan göçükten yer altına akması vatandaşlarda şaşkınlığa neden oldu. Yaşanan doğa olayına Jeoloji Mühendisleri Odası İzmir Şube Başkanı Alim Murathan açıklık getirdi. Murathan, "Yağmur suları arazide düden oluşturdu. Bölgede zaten 13 düden vardı ancak bu kadar büyük değildi. Buradan yeraltına inen su da mağaralar ve çatlaklar aracılığıyla yaklaşık 40 kilometre uzaklıktaki denize ulaşıyor" dedi.



İzmir'e geçen hafta üç gün aralıksız yağın yağmurda 250 kilogram yağış düştü. Yağışların en etkili olduğu bölgelerden biri de Menderes ilçesi oldu. Rekor yağış sonrasında bölgede dikkat çeken doğa olayları da yaşandı. Menderes'in kırsal

Karakuyu

Mahallesi'ndeki tarım arazilerinde biriken binlerce metreküplük yağmur sularının etkisiyle toprak kayması oldu, yer altındaki çatlaklar ortaya çıkmıştı.

Yağmur sularının da bu çatlaklardan yer altına şelale oluşturur şekilde akmaya başlaması ilginç görüntüler ortaya çıkarmış, olayı öğrenen köylüler de arazinin bulunduğu alana gelip şaşkınlıkla yaşananları izlemişti.

JEOLJİ MÜHENDİSİ DOĞA OLAYINI AÇIKLADI

Uzun yıllardır bölgede yaşanmayan, bölge halkının da tanık olmadığı doğa olayına Jeoloji Mühendisleri Odası İzmir Şube Başkanı Alim Murathan açıklık getirdi. Bölgede uzun yıllar araştırma yaptığını anlatan Alim Murathan, şöyle konuştu:

“Rekor yağışlardan sonra yağmur suları arazide birikti. Bu bölge zaten eskiden göldü. Ancak tarım alanı oluşturulması için kanallarla göl kurutuldu. Ancak bölgede biriken büyük miktardaki yağmur suyunun da baskısıyla düden oluştu. Halk diliyle su yutağı oluştu. Bölgede zaten bizlerini tespit ettiği üzerinde çalıştığı 13 düden vardı ancak bu kadar büyük değildi. Yaklaşık 300 metrekare genişliğinde bir alanda düden oldu. Diğerleri bu kadar büyük olmadığı için dikkat çekmedi. Bu



düdenen yer altına inen su da mağaralar ve çatlaklar aracılığıyla yaklaşık 40 kilometre uzaklıktaki denize ulaşıyor. Arazinin altında kireçli kayalar var. Bunlarda yağmur sularla aşındığı için oluşan doğal olayları var. Köylüler de zaten arazide

biriken suların, borularla yer altına direnajının yapılmasını istiyorlardı, yer altı suları zenginleşsin ve tarımda kullansınlar diye. Onların isteğini doğal yönden oluştu ve orada bir doğal baraj oldu.”

Köylüler ise gördüklerine şaşırırsalar da yer altı sularının çoğalmasından memnuniyet duyduklarını anlattı. Menderes Belediye Başkanı AKP’li Bülent Soylu, bölgedeki gelişmeleri yakından takip ettiklerini herhangi bir olumsuzluk yaşanmaması için gerekli tedbirleri aldıklarını söyledi.



15.01.2019 - 22:17 |

İzmir'de Şiddetli Yağış Sonrası Düden Oluşması

Jeoloji Mühendisleri Odası İzmir Şube Başkanı Murathan:"Bölge benzer düden oluşumlarına açık olup, herhangi bir risk oluşturmaması için özel olarak koruma altına alınması gerekmektedir""Bu alanların jeopark olarak değerlendirilmesi hem bölge hem de ülke ekonomisi için önemlidir"

İZMİR (AA) - Jeoloji Mühendisleri Odası İzmir Şube Başkanı Alim Murathan, Menderes ilçesine bağlı Karakuyu Mahallesi'nde şiddetli yağış nedeniyle oluşan düdenlerin korunması ve jeopark olarak değerlendirilmesi gerektiğini belirtti.

Murathan, yaptığı yazılı açıklamada, zeminde oluşan çöküntünün halk arasında "su yutan" olarak adlandırılan güncel bir düden oluşumu olduğunu anlattı.

Bölgenin jeolojik açıdan tektonik hareketler sonucu çökmüş bir karst ovası niteliği taşıdığını aktaran Murathan, şu bilgileri verdi:

"Söz konusu alan aşırı yağışlarla bir göl haline gelmekte, göl suları bu bölgede tespit edilen 13 düden ile yer altına girmektedir. Bu bölgedeki yer altı büyük mağara sistemleri karst kanalları ve sifon yapılarını içermektedir. Yağışlarla yaklaşık 18 milyon metreküp biriken su, bu düdenlerle yer altına girmekte, yer altındaki kanallarla Selçuk bölgesindeki büyük oranda Zeytinköy kaynakları ve az sayıda da denizaltı kaynaklarıyla boşalmaktadır."

Murathan, düdenlerin incelenmesi gerektiğine vurgu yaparak, şunları kaydetti:

"Bölge benzer düden oluşumlarına da açık olup, herhangi bir risk oluşturmaması için özel olarak koruma altına alınması gerekmektedir. Bu bölgede 8 bin hektar arazi, yer üstü sularının düdenlere boşalmasıyla oluşan yer altı sularından beslenmektedir. Bölgede kuyular açılarak düdenlerden beslenen yer altı suyu hem içme hem de sulama amaçlı kullanılmaktadır. Bu alanda bulunan düdenler jeolojik



özellikleri nedeni ile özgün karstik yapılar olup, mutlaka korunması gereken alanlardır ve bu alanların jeopark olarak değerlendirilmesi hem bölge hem de ülke ekonomisi için önemlidir."

İzmir'in Menderes ilçesine bağlı Karakuyu Mahallesi'nde şiddetli yağış nedeniyle düdenler oluşmuştu.



15.01.2019, 15:51

İzmir'de sıra dışı doğa olayı! Hemen önlem alındı

İzmir haberleri... İzmir'de 3 gün boyunca hiç durmadan devam eden yağmurlar sıra dışı bir doğa olayına neden oldu. İzmir'in Menderes ilçesinde binlerce metreküplük yağmur suları arazide düden oluşturdu. Görenler şaşkınlıklarını gizleyemedi. İşte o görüntüler...



İzmir haberleri... İzmir'de 3 gün boyunca hiç durmadan devam eden yağmurlar sıra dışı bir doğa olayına neden oldu. İzmir'in Menderes ilçesinde binlerce metreküplük yağmur suları arazide düden oluşturdu. Görenler şaşkınlıklarını gizleyemedi. İşte o görüntüler...



İzmir'de üç gün boyunca devam eden rekor yağışlar sonrasında dikkat çeken doğa olaylarından birisi de Menderes'te yaşandı. Tarım arazisinde toplanan binlerce metreküplük yağmur suyunun toprakta oluşan göçükten yer altına akması vatandaşlarda şaşkınlığa neden oldu.

Yaşanan doğa olayına Jeoloji Mühendisleri Odası İzmir Şube Başkanı Alim Murathan açıklık getirdi. Murathan, "Yağmur suları arazide düden oluşturdu. Bölgede zaten 13 düden vardı ancak bu kadar büyük değildi. Buradan yeraltına inen su da mağaralar ve çatlaklar aracılığıyla yaklaşık 40 kilometre uzaklıktaki denize ulaşıyor" dedi.

İzmir'e geçen hafta üç gün aralıksız yağın yağmurda 250 kilogram yağış düştü. Yağışların en etkili olduğu bölgelerden biri de Menderes ilçesi oldu. Rekor yağış sonrasında bölgede dikkat çeken doğa olayları da yaşandı.

Menderes'in kırsal Karakuyu Mahallesi'ndeki tarım arazilerinde biriken binlerce metreküplük yağmur sularının etkisiyle toprak kayması oldu, yer altındaki çatlaklar ortaya çıkmıştı. Yağmur sularının da bu çatlaklardan yer altına şelale oluşturur şekilde akmaya başlaması ilginç görüntüler ortaya çıkarmış, olayı öğrenen köylüler de arazinin bulunduğu alana gelip şaşkınlıkla yaşananları izlemişti.

Uzun yıllardır bölgede yaşanmayan, bölge halkının da tanık olmadığı doğa olayına Jeoloji Mühendisleri Odası İzmir Şube Başkanı Alim Murathan açıklık getirdi. Bölgede uzun yıllar araştırma yaptığını anlatan Alim Murathan, şöyle konuştu:

"Rekor yağışlardan sonra yağmur suları arazide birikti. Bu bölge zaten eskiden göldü. Ancak tarım alanı oluşturulması için kanallarla göl kurutuldu. Ancak bölgede biriken büyük miktardaki yağmur suyunun da baskısıyla düden oluştu. Halk diliyle su yutağı oluştu. Bölgede zaten bizlerini tespit ettiği üzerinde çalıştığı 13 düden vardı ancak bu kadar büyük değildi."

"Yaklaşık 300 metrekare genişliğinde bir alanda düden oldu. Diğerleri bu kadar büyük olmadığı için dikkat çekmedi. Bu düdenden yer altına



inen su da mağaralar ve çatlaklar aracılığıyla yaklaşık 40 kilometre uzaklıktaki denize ulaşıyor. Arazinin altında kireçli kayalar var.

Köylüler ise gördüklerine şaşırırsalar da yer altı sularının çoğalmasından memnuniyet duyduklarını anlattı. Menderes Belediye Başkanı AK Partili Bülent Soylu, bölgedeki gelişmeleri yakından takip ettiklerini herhangi bir olumsuzluk yaşanmaması için gerekli tedbirleri aldıklarını söyledi.



2019-01-15 22:17:54

İzmir'de şiddetli yağış sonrası düden oluşması

Jeoloji Mühendisleri Odası İzmir Şube Başkanı Murathan: - "Bölge benzer düden oluşumlarına açık olup, herhangi bir risk oluşturmaması için özel olarak koruma altına alınması gerekmektedir" - "Bu alanların jeopark olarak değerlendirilmesi hem bölge hem de ülke ekonomisi için önemlidir"

İZMİR (AA) - Jeoloji Mühendisleri Odası İzmir Şube Başkanı Alim Murathan, Menderes ilçesine bağlı Karakuyu Mahallesi'nde şiddetli yağış nedeniyle oluşan düdenlerin korunması ve jeopark olarak değerlendirilmesi gerektiğini belirtti.

Murathan, yaptığı yazılı açıklamada, zeminde oluşan çöküntünün halk arasında "su yutan" olarak adlandırılan güncel bir düden oluşumu olduğunu anlattı.

Bölgenin jeolojik açıdan tektonik hareketler sonucu çökmüş bir karst ovası niteliği taşıdığını aktaran Murathan, şu bilgileri verdi:

"Söz konusu alan aşırı yağışlarla bir göl haline gelmekte, göl suları bu bölgede tespit edilen 13 düden ile yer altına girmektedir. Bu bölgedeki yer altı büyük mağara sistemleri karst kanalları ve sifon yapılarını içermektedir. Yağışlarla yaklaşık 18 milyon metreküp biriken su, bu düdenlerle yer altına girmekte, yer altındaki kanallarla Selçuk bölgesindeki büyük oranda Zeytinköy kaynakları ve az sayıda da denizaltı kaynaklarıyla boşalmaktadır."



Murathan, düdenlerin incelenmesi gerektiğine vurgu yaparak, şunları kaydetti:

"Bölge benzer düden oluşumlarına da açık olup, herhangi bir risk oluşturmaması için özel olarak koruma altına alınması gerekmektedir. Bu bölgede 8 bin hektar arazi, yer üstü sularının düdenlere boşalmasıyla oluşan yer altı sularından beslenmektedir. Bölgede kuyular açılarak düdenlerden beslenen yer altı suyu hem içme hem de sulama amaçlı kullanılmaktadır. Bu alanda bulunan düdenler jeolojik özellikleri nedeni ile özgün karstik yapılar olup, mutlaka korunması gereken alanlardır ve bu alanların jeopark olarak değerlendirilmesi hem bölge hem de ülke ekonomisi için önemlidir."

İzmir'in Menderes ilçesine bağlı Karakuyu Mahallesi'nde şiddetli yağış nedeniyle düdenler oluşmuştu.

HABERLER.COM

15.01.2019 22:18

İzmir'de Şiddetli Yağış Sonrası Düden Oluşması

Jeoloji Mühendisleri Odası İzmir Şube Başkanı Alim Murathan, Menderes ilçesine bağlı Karakuyu Mahallesi'nde şiddetli yağış nedeniyle oluşan düdenlerin korunması ve jeopark olarak değerlendirilmesi gerektiğini belirtti.

Jeoloji Mühendisleri Odası İzmir Şube Başkanı Alim Murathan, Menderes ilçesine bağlı Karakuyu Mahallesi'nde şiddetli yağış nedeniyle oluşan düdenlerin korunması ve jeopark olarak değerlendirilmesi gerektiğini belirtti.

Murathan, yaptığı yazılı açıklamada, zeminde oluşan çöküntünün halk arasında "su yutan" olarak adlandırılan güncel bir düden oluşumu olduğunu anlattı.

Bölgenin jeolojik açıdan tektonik hareketler sonucu çökmüş bir karst ovası niteliği taşıdığını aktaran Murathan, şu bilgileri verdi:

Haber ekspres

Başka Eğridere'ler de yaşayacağız



22 Şubat 2019, 09:23

Burcu Özkan- Bornova'ya bağlı Eğridere Mahallesi'nde geçtiğimiz günlerde toprak kayması yaşandı. Yaşanan heyelanın ardından yaklaşık 30 ev boşaltıldı ve bölgede uzmanlar tarafından inceleme başlatıldı.

Heyelanı değerlendiren Jeoloji Mühendisleri Odası İzmir Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı, Alim Murathan, İzmir'in riskli bölgelerinin haritasının çıkartılarak önlem alınması gerektiğini vurguladı. Murathan, "İzmir'de riskin olmadığı bölge sayısı çok az, acilen önlem alınmazsa Eğridere gibi farklı bölgelerde de yaşanan heyelanlar kaçınılmaz olacak" dedi

Türkiye, Ege Bölgesi ve İzmir nezdinde heyelan bölgelerinin değerlendirmesini yapan İzmir Jeoloji Mühendisleri Odası Başkanı Alim Murathan, doğal afetlere yönelik alınacak önlemleri anlattı. İzmir'in altından 13 fay geçtiğini hatırlatan Murathan, Bayraklı'da



yüksek yapılaşmaya karşı olduklarını, risk haritası çıkartılmadığı için yeni heyelanların da kaçınılmaz olacağını söyledi

*Toprak kayması aslında nedir? Nasıl gerçekleşiyor?

Heyelan ya da toprak kayması, zemini kaya veya yapay dolgu malzemesinden oluşan bir yamacın yer çekimi, eğim, su ve benzeri diğer kuvvetlerin etkisiyle aşağı ve dışa doğru hareketidir. Kayalardan, döküntü örtüsünden veya topraktan oluşmuş kütlelerin, çekimin etkisi altında yerlerinden koparak yer değiştirmesine heyelan denir. Bazı heyelanlar büyük bir hızla gerçekleştikleri halde bazı heyelanlar daha yavaş gerçekleşirler. Heyelanlar yer yüzünde çok sık meydana gelen ve çok yaygın bir kütle hareketi çeşidi. Aşınmada önemli rol oynarlar. Büyük heyelanlar aynı zamanda topoğrafyada derin izler bırakırlar. Özetleyecek olursak, Toprak kayması dediğimiz heyelan, zeminlerin duyarısızlaşması anlamına gelir. Genelde eğimi yüksek olan arazilerde gerçekleşir. Bu bölgelerde yağışın artışıyla kütle hareketi halini alıyor ve kayıyor.

Daha büyük heyelan olabilir

* Eğridere'de neler oldu? Buranın heyelan bölgesi olduğu bilinmiyor muydu?

Eğridere'de bir alüvyon yelpazesinde gelişen kütle hareketi görüyoruz. Bunlar 100 binlerce yıldaki malzemelerin getirdikleriyle oluyor. Bu şekilde oluşan heyelan bölgesi üzerine de çalışmalar yapılmış. Yağışların şiddeti ve sıklığı ile de zemindeki malzeme su alıyor. Böyle bir zeminde hendekler açılınca su ile birlikte toprak iyice kayganlaşıyor.

Yağış Eğridere'yi mahvetti. Afet ve Acil Durum Yönetimi Başkanlığı (AFAD), Eğridere'yi afete yakın bölge olarak işaretledi yani aslında zaten Eğridere'nin riskli bölge olduğu biliniyordu. Olay sonrası 30'a yakın konutu boşalttılar. Şu anda hala bir risk var o bölgede. Her an toprak kayması devam edebilir.

Eğridere'nin bazı bölgelerinde daha büyük heyelanlar söz konusu olabilir. Sağlam zemini olan bölgelerde rahatız ama bazı bölgeler ciddi



tehlike arz ediyor. Çok katlı heyelanlar gelişmiş. Aşırı yağışlarla beraber tekrarlayabilecek olan bölgeler üzerine Afet İşleri Genel Müdürlüğü'ne ve İzmir Büyükşehir Belediyesi'ne riskli bölgeleri sunacağız.

Çalışmalar denetlenmezse, hatalar artar

*Türkiye ve İzmir'de heyelan bölgeleri üzerinde iyileştirme çalışmaları yapılıyor mu?

Kamu kurumları ve bizler önemli tespitleri yapıyoruz. Bölgedeki riskleri tespit ediyoruz ama bu tespitlerin yaşama geçmesi ve gerekli mühendislik önlemlerinin alınması konusunda çok geç kalınıyor. Projelendirme aşamasında eksiklikler söz konusu. Bazen yeteri kadar önemsenmiyor bazen de yapılan işlemlerde mühendislik hataları da oluyor. Neticede insanın yaptığı çalışmalarda hata olması normal. Fakat burada esas unsur bu hatanın yapılma evresindeki denetleme.

Denetim, çalışmaların sağlamlaşmasında önemli bir faktör. Çalışmalar denetlenmezse, hatalar artar. Örneğin Eğridere'de, drenaj (herhangi bir yerdeki suyun doğal veya yapay yollarla uzaklaştırılmasına yönelik yapılan çalışmalar) çalışması olsaydı ve derelerle ilgili bir takım ıslah çalışmaları yapılsaydı biz böyle bir sonuçla karşılaşmayabilirdik. Sadece bir yağış, doğrudan alüvyon yelpazesine düşmesinden kaynaklanmıyor, aynı zamanda oradaki derelerin ıslah edilmemesiyle alüvyon yelpazesi dere suyu ile ciddi oranda besleniyor ve suya doymun hale getiriliyor. Suyu doymun hale getirilen kütle hareket etmeye başlıyor ve maalesef altta kalan zemin üzerinde kayma yaparak heyelana neden oluyor.

* Heyelan bölgelerinde alınması gereken önlemler nelerdir?

Öncelikle yapılması gereken drenaj çalışması. Yani su ile heyelanlı alanların ilişkisinin kesilmesi gerekir. İzmir özelinde Türkiye genelinde yapılması gereken çalışmalara bakacak olursak;

1. Heyelan haritası oluşturulmalı: Bu haritalar büyük ölçekli haritalardır. 1/1000 ölçekte riskli heyelan bölgelerinin haritalanması



anlamına gelir. Ayrıca bu haritaların zaman içerisinde sürekli olarak güncellenmesi gereklidir.

2. Drenaj Çalışması: Yağışlardan etkilenecek olan heyelan alanlarının drenaj çalışması ile su ilişkisini kesmek gerekir. Bu bölgenin hem virüslü su ve derelerden hem de doğrudan yağışlardan etkilenmemesi için şarttır.

3. Denetim: Heyelan alanlarında da imara esas jeolojik ve jeoteknik etütler yapılması zorunludur. Bunlar yapıldıysa yapılaşmanın mutlaka bu etütlerin ön gördüğü mühendislik önlemlerinin alınarak yapılması gerekiyor. Örneğin; 2016 yılında Eğride'de bir jeoteknik etüt, imara esas çalışmalar yapılmış. Buna bakarak bir takım önlemlerde önerilmiş. Burada belediye'yi eleştirmiyoruz çünkü burada o öneriden sonra yapılan yeni bir yapı yok. eski yapılar bulunuyor. Yeni bir imara alan açılmamış. Açılacağı zaman da etüt raporlarının dikkate alınması gerekiyor.

Raporlarda önlemlenilen alanlar, riskli alanlarda , kazıklı temeller gibi çalışmalar yapılır. Eğridere'de önlem unsurları var ama çalışmalar ve denetim yok. Türkiye'de riskli bölgeler biliniyor ise bile yapılan çalışmalarda uygulama sırasında denetim eksikliği görüyoruz. Bu hataların minimize edilmesi için önem arz eder.

Etkin bir kamu denetim mekanizması gelişmemiş Türkiye'de. Siz gidip bir zeminde sondaj yaparak mühendislik parametreleri belirliyorsunuz bu çalışmaları projelendirip bir raporla sunuyorsunuz fakat bu çalışmalar yapılırken yerin altında çalışıyorsunuz. Yerin altında çalışıldığı için bu çalışmaların denetimden geçmesi gerekir.

KADİFEKALE'DEKİ KAÇAKLAR HEYELANA DAVETİYE

* İzmir'de heyelan bölgeleri nelerdir? Riskli bölgeleri bizlerle paylaşır mısınız?

Elbette. İzmir'de en başta heyelan riskinin olduğu bölge, Kadifekale'dir. Kadifekale'de devletin 1870'li yıllardan beri kayıt altında tuttuğu birçok heyelan söz konusu. En son 2011 yılında Topaltı



bölgesinde bir heyelan gerçekleşti. Şimdi oraya yönelik İzmir Büyükşehir Belediyesi bir dizi mühendislik önlemleri alıyor.

Şunu özellikle belirtmek istiyorum, Kadifekale heyelan bölgesinde heyelanların oluşmasının nedeni o bölgedeki su kaçakları. Ana etken budur. O bölgede İZSU bir takım önlemler almış. Tüm şebekelerin bir kısmını yenilemiş ama ona rağmen su kaçakları olabiliyor. Bu nedenle Kadifekale'ye özel önlem alınması gerekir. Sıfır kaçak olmalı.

İZSU'nun su kaçaklarına karşı aldığı önlemlerin bu rekor yağışlara rağmen Kadifekale'de heyelan yaşanmasını engellediğini düşünüyorum fakat bu önlemler daha arttırılmalı.

İzmir'de yaşanan heyelan tespitini sizlerle paylaşayım:

2009'da Kemalpaşa - Bayram Köyü'nde sağanak yağıştan kaynaklı heyelan gerçekleşiyor ve bu köy yolunu tamamen kapatıyor.

Konak'ta Yeşillik Caddesi Şehit Mehmetçik Parkı Karşısında yine bir heyelan gerçekleşmiş. Bunu takip eden, Çiğli, Bornova, Karşıyaka, Foça, Bayraklı, Karaburun ve Bayındır ilçelerinde de 2009'dan günümüze kadar toprak kayması görülmüş. İzmir'in hemen hemen yüzde 70'inde heyelan gerçekleşmiş.

*İklim değişikliğinin heyelana etkisi ne olacak?

Dünyada artık iklim değişiyor. Önümüzdeki yıllarda İzmir gibi Batı Akdeniz ve Türkiye'de çok daha fazla heyelanların tetikleneceğini düşünüyoruz. Dolayısıyla bu iklim değişimliğinin getireceği yağışın şiddetiyle (Fazla yağış demiyorum, şiddeti diyorum. Çünkü yağışın şiddeti heyelanı gazlasıyla etkiler) ani yağışlara maruz kalacak olan topraklar heyelan bölgelerinde önemli riskler oluşturacak.

İZMİR'DE 13 FAY VAR

* İstanbul Kartal'da yaşanan bina çökmesi ile Eğridere'deki heyelanın sonuçlarındaki mühendislik hataları eşdeğer düşünülebilir mi? Kartal örneği İzmir'de de yaşanabilir mi?



Kartal'da yaşanan olay son derece üzücüydü. Bir binanın 3 katının kaçak olduğu öğrenildi ve son çıkan imar affı düzenlemesi ile de bu 3 kaçak kat yasal hale gelmiş. Bu dramatik olay. Bina çöktükten sonra da görüldü ki, bina yapımındaki malzemeler ciddi standart eksikliği ile dolu. Bu olayı bir heyelanla karşılaştırmak istemeyiz ama şunu da çok iyi biliyoruz ki, bir bina bir zemin üzerine inşa edilir ve zemin sağlam değilse ve önlemler alınmadıysa bu binalar her zaman risk içerir.

İzmir bir deprem kenti. 13 tane aktif fay hattı var. Bu 13 aktif fay yapılan araştırmalara göre 7'nin üzerinde şiddet üretebiliyor. Bu son derece yüksek bir oran. Bu nedenle önlemlerinde Konya'ya göre daha fazla olması gerekiyor. Çünkü Konya'da ki depremin riski azdır. İzmir, dünyada deprem riskinin en yüksek olduğu 20 kentten biridir. İstanbul'da deprem riski yüksek olabilir ama deprem üreten tek fayı vardır İstanbul'un ama İzmir'in tam 13 fayı var. Dolayısıyla temelde önlemlerin alınması şarttır.

ADAYLARA ÇAĞRI

*Belediyeler heyelan bölgeleri konusunda önlemler alıyor mu? 31 Mart'ta gerçekleşecek yerel seçimlerdeki adaylara bu anlamda bir şey söylemek ister misiniz?

Öncelikle belediyelerin yapması gerekenler, İzmir bölgesinin bir heyelan haritasının çıkarılmasıdır. Bu haritaya yönelik çalışmaların özel bir projeyle geliştirilmesi de bunu takip eder. Doğal afetlere yönelik çalışmalar sadece AFAD'ın görevi olarak düşünülmemelidir. Burada yerel yönetimler de sorumlulukları üstlenmelidir. Doğal afetler hem can hem mal kaybına neden olabilir.

Biz zeminlerle ilgili yapılan çalışmaların hem belediyeler hem de Çevre ve Şehircilik Bakanlığı tarafından yeteri kadar denetlendiğini düşünmüyoruz.

Bütün İzmir Büyükşehir Belediye Başkan Adaylarımızın İzmir Kentinin heyelan haritasını çıkartmasını ve bu alanlara yönelik gerekli mühendislik önlemlerinin alınacağını topluma beyan etmesi gerekiyor.



BAYRAKLI'DA YAPILAŞMAYA KARŞIYIZ

*Doğal afetlerde zeminden kaynaklı hasarları en aza indirmek mümkün müdür? Zemini sıkıntılı bölgeler İzmir'de var mı?

Elbette. Bu durum zemin iyileştirmesi ile mümkün. Hem dünyada hem ülkemizde çalışmalar yapılıyor. Zemine enjeksiyon dediğimiz bir yöntem uyguluyoruz. Bir tür çimento düşünün. Zemin içindeki boşlukları, gözenekleri bununla dolduruyoruz. Bu daha sağlam bir zemin haline geliyor ama bunu her yerde yapmakta mümkün değildir.

İzmir özelinde bakacak olursak, ciddi facialara gebe olacak bölgeler için önlemlerin alınması gerekiyor. Bunların başında Bayraklı'yı örnek verebiliriz. Bayraklı'daki çok katlı yapılaşmaya biz Jeoloji Mühendisleri Odası olarak karşıyız. Çünkü bayraklı bir delta ortamıdır. Teknik olarak şu şekilde ifade edeyim; büyük derenin milyonlarca yıl getirdiği malzemenin deniz ile birleştiği bir alana kurulmuş bir kenttir Bayraklı.

Özellikle kıyı kesiminde yapılan yüksek binalar üzerinden konuşuyorum. Birçok mühendis, zemini bu kadar sallantıda olan, altı sulu bir kentin üzerine çok katlı bina yapılmasını 'teknoloji ilerledi, çaresi bulunur' bakış açısıyla düşünüyor. Biz öyle düşünmüyoruz. Mühendislik ilerledi fakat delta ortamında zemin deprem anında birlikte hareket eder. Dünyada bunun çok örnekleri var. En son Kocaeli İzmit'te de depremdeki sonuç felaketti.

Bayraklı'da 60 metre kazıklar zeminin temeline atılıyor ama delta için büyük bir deprem de bunun bir önemi kalmaz. O temeldeki kazıkları da alıp götürür deprem. Bayraklı'da denize yakın yüksek yapıların olduğu bölge yüksek oranda risklidir. Orada yaşanacak büyük bir deprem tüm yapıları yok edebilir.

Bayraklı'da doğanın gücüne karşı bir mühendislik önlemi almanın ve bunun mücadelesini vermenin çok gerçekçi olmadığını düşünüyoruz.



17 Ağustos 2019

Gölcük Depremi'nden bu yana değişen pek bişey yok...

Tam 20 yıl oldu Gölcük Depremi olalı... Bunca kayıp, bunca acıya rağmen hala afetler için yeterli önlemler alınmadı



TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası

İzmir Şube Yönetim Kurulu Gölcük depremi'nin 20. yılında bir bildiri yayınlayarak Afet zararlarını belirleyen şartlarda değişen bir şeyin olmadığını açıkladı ve gerekli önlemlerin hala yeterince hayata geçirilemediği gerçeğini hatırlattı.

AÇIKLAMANIN TAM METNİ ŞÖYLE:

17 Ağustos 1999'da saat 03:02'de merkez üssü Gölcük olan 7.4 büyüklüğündeki 45 saniye sürenve resmi bilgilere göre 18.373 kişinin yaşamını yitirdiği, 23.781 kişinin yaralandığı, 505 kişinin sakat kaldığı 285.211 ev ve 42.902 işyerinin hasar gördüğüGölcük 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 yapılanmaya ilişkin 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 gelmektedir.

Bütün bu gerçeklerin bilinmesine karşın, geçtiğimiz yıl çıkarılan ve başvuruları devam eden imar affı 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, geleneksel 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, Tünelleri 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 Başkanlığının 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 görebilirliği; 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 ön koşulu, 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 taşkınlarda, dere yatakları içine yapılmış ve imar affına sokulan çok sayıdaki 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 barajlarımız 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.

 **Yeni Asır**

26.09.2019, 10:07

Jeoloji Mühendisleri Odası'ndan İzmir için korkutan uyarı!



İzmir'in Bornova ilçesinin Eğridere Mahallesi'nde, şubatta meydana gelen heyelanın yaraları tam olarak sarılamamışken, Jeoloji



Mühendisleri Odası İzmir Şube Başkanı Alim Murathan'dan kritik uyarı geldi. İzmir'in birçok ilçesinde benzer heyelan alanları olduğunu belirten Murathan, riskli bölgeler üzerinde, önemli oranda yerleşimlerin bulunduğunu söyledi.

İklim değişiklikleri ve artan yağışlar, İzmir için heyelan tehlikesini gündeme getirdi. Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği'ne (TMMOB) bağlı Jeoloji Mühendisleri Odası'nın İzmir Şube Başkanı Alim Murathan, kentte son 10 yılda 15'in üzerinde heyelan olduğunu, bunlardan bazılarının can ve mal kaybını da beraberinde getirdiğini söyledi. Kentte birçok bölgede meydana gelen heyelanların, gelecekte yeniden gerçekleşme ihtimali bulunduğunu da aktaran Murathan, "İzmir'de birçok çalışma yapılmış ama İzmir'in heyelan alanları ile ilgili çok ayrıntılı çalışmaları göremiyoruz. Bu tür çalışmaların artık yapılması gerekiyor; çünkü ciddi bir iklim değişikliği ile karşı karşıyayız. Önümüzdeki süreçte sağanak yağışların çok daha fazla olacağı yıllar bizi bekliyor. Heyelanın gerçek tetikleyicisi yağışlardır. Bu nedenle İzmir'in başka yerlerinde de bu tür risklerin olduğunu ve olacağını düşünüyoruz" dedi.

'BİRÇOK İLÇEDE HEYELAN TEHLİKESİ VAR'

İzmir'in birçok ilçesinde heyelan riski bulunduğunu kaydeden Alim Murathan, "Bayraklı, Konak, Kemalpaşa, Bayındır, Bornova, Karabağlar ve Foça'nın da içinde bulunduğu birçok ilçede bu tehlike söz konusu. Buralarda heyelan bölgeleri var. Bir de potansiyel alanlar var. Onların üzerinde de yerleşim alanları var. Doğrudan 'Şu bölge' diyemem; çünkü bu alanları gösteren büyük ölçekte haritalar elimizde var ama daha küçük ölçekte yani ayrıntılandırılmış 1/1000 ölçekli haritalar henüz elimizde yok. Bir de bunların ciddi etüt çalışmalarının yapılması gerekiyor" diye konuştu.

Heyelan meydana gelen bölgelerde, bu durumun tekrarlanmasının söz konusu olduğunu dile getiren Murathan, İzmir'in birçok bölgesinin aslında heyelan alanı olduğunu ve iklim değişiklik sürecinin esas alınıp, buralara yapılacak çalışmaların daha ayrıntılı, önlemlerini de içerecek şekilde yapılması gerektiğinin altını çizdi.



'ETÜT ÇALIŞMALARI GEREK'

Bir alanı riskli olarak tespit etmenin önemli olduğunu; ancak bu riske karşı tedbirlerin alınması gerektiğini de aktaran Alim Murathan, İzmir'de heyelan riskine karşı önlemler paketinin bulunmasına dikkat çekti. Murathan, "Heyelan olaylarının önceden anlaşılması ve tedbir alınması için alanların jeolojik, jeoteknik etüt çalışmalarının yapılması gerekiyor. Heyelanları tetikleyen gerçek mekanizma önemli oranda yağışlar. Bir de kaçaklar. Birçok bölgede su kaçakları bu olaylara neden oluyor. Örneğin; Kadifekale. Kadifekale bölgesindeki heyelanların gerçek nedeni su kaçakları" dedi.

'SUYUN AKIŞINI ÖNLEMEDEN HEYELANLARI ENGELLEYEBİLİRSİNİZ'

İzmir Büyükşehir Belediyesi'nin heyelan alanlarına yönelik çalışma yapması gerektiğine değinen Jeoloji Mühendisleri Odası İzmir Şube Başkanı Murathan, yine İl Afet ve Acil Durum Müdürlüğü'nce yapılması gereken çeşitli çalışmalar olduğunu belirtti. İlgili kurumların acil olarak İzmir'in ayrıntılı heyelan haritasını çıkarması gerektiğini kaydeden Murathan, şunları söyledi:

"İzmir'de heyelan riski taşıyan tüm bölgelerde önemli oranda yerleşimler var. Bu yerleşim alanlarında ne tür tedbirler almamız gerektiğini bir program, plan şeklinde ortaya koymamız gerekiyor. Birçok heyelan bölgesinde suyun akışını önlemeden heyelanları engelleyebilirsiniz. Şimdi dünyada heyelan alanları izleniyor. Özel sensörler konuluyor, bunlarla toprak hareketinin yılda ne kadar hareket ettiği izleniyor. Birtakım uyarı sistemleri ile o bölgeler boşaltılıyor. Türkiye'de henüz bunlar yok. Türkiye'de birtakım riskli alanlar tespit edilmiş fakat heyelan gerçekleşikten sonra bazı önlemler alınmış. Heyelan alanlarına yönelik yapılan çalışmalar var ama son derece eksik."



HABERLER.COM

26.09.2019 09:29

Jeoloji mühendisleri odası'ndan heyelan uyarısı

İZMİR'in Bornova ilçesinin Eğridere Mahallesi'nde, şubatta meydana gelen heyelanın yaraları tam olarak sarılamamışken, Jeoloji Mühendisleri Odası İzmir Şube Başkanı Alim Murathan'dan kritik uyarı geldi.

İZMİR'in Bornova ilçesinin Eğridere Mahallesi'nde, şubatta meydana gelen heyelanın yaraları tam olarak sarılamamışken, Jeoloji Mühendisleri Odası İzmir Şube Başkanı Alim Murathan'dan kritik uyarı geldi. İzmir'in birçok ilçesinde benzer heyelan alanları olduğunu belirten Murathan, riskli bölgeler üzerinde, önemli oranda yerleşimlerin bulunduğunu söyledi.

İklim değişiklikleri ve artan yağışlar, İzmir için heyelan tehlikesini gündeme getirdi. Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği'ne (TMMOB) bağlı Jeoloji Mühendisleri Odası'nın İzmir Şube Başkanı Alim Murathan, kentte son 10 yılda 15'in üzerinde heyelan olduğunu, bunlardan bazılarının can ve mal kaybını da beraberinde getirdiğini söyledi. Kentte birçok bölgede meydana gelen heyelanların, gelecekte yeniden gerçekleşme ihtimali bulunduğunu da aktaran Murathan, "İzmir'de birçok çalışma yapılmış ama İzmir'in heyelan alanları ile ilgili çok ayrıntılı çalışmaları göremiyoruz. Bu tür çalışmaların artık yapılması gerekiyor; çünkü ciddi bir iklim değişikliği ile karşı karşıyayız. Önümüzdeki süreçte sağanak yağışların çok daha fazla olacağı yıllar bizi bekliyor. Heyelanın gerçek tetikleyicisi yağışlardır. Bu nedenle İzmir'in başka yerlerinde de bu tür risklerin olduğunu ve olacağını düşünüyoruz" dedi.

'BİRÇOK İLÇEDE HEYELAN TEHLİKESİ VAR'

İzmir'in birçok ilçesinde heyelan riski bulunduğunu kaydeden Alim Murathan, "Bayraklı, Konak, Kemalpaşa, Bayındır, Bornova, Karabağlar ve Foça'nın da içinde bulunduğu birçok ilçede bu tehlike söz konusu. Buralarda heyelan bölgeleri var. Bir de potansiyel alanlar



var. Onların üzerinde de yerleşim alanları var. Doğrudan 'Şu bölge' diyemem; çünkü bu alanları gösteren büyük ölçekte haritalar elimizde var ama daha küçük ölçekte yani ayrıntılandırılmış 1/1000 ölçekli haritalar henüz elimizde yok. Bir de bunların ciddi etüt çalışmalarının yapılması gerekiyor" diye konuştu.

Heyelan meydana gelen bölgelerde, bu durumun tekrarlanmasının söz konusu olduğunu dile getiren Murathan, İzmir'in birçok bölgesinin aslında heyelan alanı olduğunu ve iklim değişiklik sürecinin esas alınıp, buralara yapılacak çalışmaların daha ayrıntılı, önlemlerini de içerecek şekilde yapılması gerektiğinin altını çizdi.

'ETÜT ÇALIŞMALARI GEREK'

Bir alanı riskli olarak tespit etmenin önemli olduğunu; ancak bu riske karşı tedbirlerin alınması gerektiğini de aktaran Alim Murathan, İzmir'de heyelan riskine karşı önlemler paketinin bulunmasına dikkat çekti. Murathan, "Heyelan olaylarının önceden anlaşılması ve tedbir alınması için alanların jeolojik, jeoteknik etüt çalışmalarının yapılması gerekiyor. Heyelanları tetikleyen gerçek mekanizma önemli oranda yağışlar. Bir de kaçaklar. Birçok bölgede su kaçakları bu olaylara neden oluyor. Örneğin; Kadifekale. Kadifekale bölgesindeki heyelanların gerçek nedeni su kaçakları" dedi.

'SUYUN AKIŞINI ÖNLEMEDEN HEYELANLARI ENGELLEYEBİLİRSİNİZ'

İzmir Büyükşehir Belediyesi'nin heyelan alanlarına yönelik çalışma yapması gerektiğine değinen Jeoloji Mühendisleri Odası İzmir Şube Başkanı Murathan, yine İl Afet ve Acil Durum Müdürlüğü'nce yapılması gereken çeşitli çalışmalar olduğunu belirtti. İlgili kurumların acil olarak İzmir'in ayrıntılı heyelan haritasını çıkarması gerektiğini kaydeden Murathan, şunları söyledi:

"İzmir'de heyelan riski taşıyan tüm bölgelerde önemli oranda yerleşimler var. Bu yerleşim alanlarında ne tür tedbirler almamız gerektiğini bir program, plan şeklinde ortaya koymamız gerekiyor. Birçok heyelan bölgesinde suyun akışını önlemeden heyelanları engelleyebilirsiniz. Şimdi dünyada heyelan alanları izleniyor. Özel

sensörler konuluyor, bunlarla toprak hareketinin yılda ne kadar hareket ettiği izleniyor. Birtakım uyarı sistemleri ile o bölgeler boşaltılıyor. Türkiye'de henüz bunlar yok. Türkiye'de birtakım riskli alanlar tespit edilmiş fakat heyelan gerçekleşikten sonra bazı önlemler alınmış. Heyelan alanlarına yönelik yapılan çalışmalar var ama son derece eksik."

26 Eylül 2019 06:09

İzmir Jeoloji Mühendisleri Odasından heyelan uyarısı

Jeoloji Mühendisleri Odası İzmir Şube Başkanı Alim Murathan: Önümüzdeki süreçte sağanak yağışların çok daha fazla olacağı yıllar bizi bekliyor.



Umut KARAKOYUN

İzmir'in Bornova ilçesinin Eğridere Mahallesi'nde, şubatta meydana gelen heyelanın yaraları tam olarak sarılamamışken, Jeoloji Mühendisleri Odası İzmir Şube Başkanı Alim Murathan'dan kritik uyarı geldi. İzmir'in birçok ilçesinde benzer heyelan alanları olduğunu



belirten Murathan, riskli bölgeler üzerinde, önemli oranda yerleşimlerin bulunduğunu söyledi.

İklim değişiklikleri ve artan yağışlar, İzmir için heyelan tehlikesini gündeme getirdi. Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliğine (TMMOB) bağlı Jeoloji Mühendisleri Odasının İzmir Şube Başkanı Alim Murathan, kentte son 10 yılda 15'in üzerinde heyelan olduğunu, bunlardan bazılarının can ve mal kaybını da beraberinde getirdiğini söyledi.

Kentte birçok bölgede meydana gelen heyelanların, gelecekte yeniden gerçekleşme ihtimali bulunduğunu da aktaran Murathan, "İzmir'de birçok çalışma yapılmış ama İzmir'in heyelan alanları ile ilgili çok ayrıntılı çalışmaları göremiyoruz. Bu tür çalışmaların artık yapılması gerekiyor; çünkü ciddi bir iklim değişikliği ile karşı karşıyayız. Önümüzdeki süreçte sağanak yağışların çok daha fazla olacağı yıllar bizi bekliyor. Heyelanın gerçek tetikleyicisi yağışlardır. Bu nedenle İzmir'in başka yerlerinde de bu tür risklerin olduğunu ve olacağını düşünüyoruz" dedi.

"BİRÇOK İLÇEDE HEYELAN TEHLİKESİ VAR"

İzmir'in birçok ilçesinde heyelan riski bulunduğunu kaydeden Alim Murathan, "Bayraklı, Konak, Kemalpaşa, Bayındır, Bornova, Karabağlar ve Foça'nın da içinde bulunduğu birçok ilçede bu tehlike söz konusu. Buralarda heyelan bölgeleri var. Bir de potansiyel alanlar var. Onların üzerinde de yerleşim alanları var. Doğrudan 'Şu bölge' diyemem; çünkü bu alanları gösteren büyük ölçekli haritalar elimizde var ama daha küçük ölçekli yani ayrıntılandırılmış 1/1000 ölçekli haritalar henüz elimizde yok. Bir de bunların ciddi etüt çalışmalarının yapılması gerekiyor" diye konuştu.

Heyelan meydana gelen bölgelerde, bu durumun tekrarlanmasının söz konusu olduğunu dile getiren Murathan, İzmir'in birçok bölgesinin aslında heyelan alanı olduğunu ve iklim değişiklik sürecinin esas alınıp, buralara yapılacak çalışmaların daha ayrıntılı, önlemlerini de içerecek şekilde yapılması gerektiğinin altını çizdi.

“ETÜT ÇALIŞMALARI GEREK”

Bir alanı riskli olarak tespit etmenin önemli olduğunu; ancak bu riske karşı tedbirlerin alınması gerektiğini de aktaran Alim Murathan, İzmir'de heyelan riskine karşı önlemler paketinin bulunmasına dikkat çekti. Murathan, "Heyelan olaylarının önceden anlaşılması ve tedbir alınması için alanların jeolojik, jeoteknik etüt çalışmalarının yapılması gerekiyor. Heyelanları tetikleyen gerçek mekanizma önemli oranda yağışlar. Bir de kaçaklar. Birçok bölgede su kaçakları bu olaylara neden oluyor. Örneğin; Kadifekale. Kadifekale bölgesindeki heyelanların gerçek nedeni su kaçakları" dedi.

“SUYUN AKIŞINI ÖNLEMEDEN HEYELANLARI ENGELLEYEBİLİRSİNİZ”

İzmir Büyükşehir Belediyesinin heyelan alanlarına yönelik çalışma yapması gerektiğine değinen Jeoloji Mühendisleri Odası İzmir Şube Başkanı Murathan, yine İl Afet ve Acil Durum Müdürlüğüne yapılması gereken çeşitli çalışmalar olduğunu belirtti, ilgili kurumların acil olarak İzmir'in ayrıntılı heyelan haritasını çıkarması gerektiğini söyledi. (İzmir/DHA)



Haberler/İzmir26 Eylül 2019 Perşembe 10:27

Jeoloji Mühendisleri Odası'ndan heyelan uyarısı

İZMİR'in Bornova ilçesinin Eğridere Mahallesi'nde, şubatta meydana gelen heyelanın yaraları tam olarak sarılamamışken, Jeoloji Mühendisleri Odası İzmir Şube Başkanı Alim Murathan'dan kritik uyarı geldi. İzmir'in birçok ilçesinde benzer heyelan alanları olduğunu belirten Murathan, riskli bölgeler üzerinde, önemli oranda yerleşimlerin bulunduğunu söyledi.

İklim değişiklikleri ve artan yağışlar, İzmir için heyelan tehlikesini gündeme getirdi. Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği'ne (TMMOB) bağlı Jeoloji Mühendisleri Odası'nın İzmir Şube Başkanı Alim Murathan, kentte son 10 yılda 15'in üzerinde heyelan olduğunu, bunlardan bazılarının can ve mal kaybını da beraberinde getirdiğini söyledi. Kentte birçok bölgede meydana gelen heyelanların, gelecekte yeniden gerçekleşme ihtimali bulunduğunu da aktaran Murathan, "İzmir'de birçok çalışma yapılmış ama İzmir'in heyelan alanları ile ilgili çok ayrıntılı çalışmaları göremiyoruz. Bu tür çalışmaların artık yapılması gerekiyor; çünkü ciddi bir iklim değişikliği ile karşı karşıyayız. Önümüzdeki süreçte sağanak yağışların çok daha fazla olacağı yıllar bizi bekliyor. Heyelanın gerçek tetikleyicisi yağışlardır. Bu nedenle İzmir'in başka yerlerinde de bu tür risklerin olduğunu ve olacağını düşünüyoruz" dedi.

'BİRÇOK İLÇEDE HEYELAN TEHLİKESİ VAR'

İzmir'in birçok ilçesinde heyelan riski bulunduğunu kaydeden Alim Murathan, "Bayraklı, Konak, Kemalpaşa, Bayındır, Bornova, Karabağlar ve Foça'nın da içinde bulunduğu birçok ilçede bu tehlike söz konusu. Buralarda heyelan bölgeleri var. Bir de potansiyel alanlar



var. Onların üzerinde de yerleşim alanları var. Doğrudan 'Şu bölge' diyemem; çünkü bu alanları gösteren büyük ölçekte haritalar elimizde var ama daha küçük ölçekte yani ayrıntılandırılmış

1/1000 ölçekli haritalar henüz elimizde yok. Bir de bunların ciddi etüt çalışmalarının yapılması gerekiyor" diye konuştu.

Heyelan meydana gelen bölgelerde, bu durumun tekrarlanmasının söz konusu olduğunu dile getiren Murathan, İzmir'in birçok bölgesinin aslında heyelan alanı olduğunu ve iklim değişiklik sürecinin esas



alınır, buralara yapılacak çalışmaların daha ayrıntılı, önlemlerini de içerecek şekilde yapılması gerektiğinin altını çizdi.

'ETÜT ÇALIŞMALARI GEREK'

Bir alanı riskli olarak tespit etmenin önemli olduğunu; ancak bu riske karşı tedbirlerin alınması gerektiğini de aktaran Alim Murathan, İzmir'de heyelan riskine karşı önlemler paketinin bulunmasına dikkat çekti. Murathan, "Heyelan olaylarının önceden anlaşılması ve tedbir alınması için alanların jeolojik, jeoteknik etüt çalışmalarının yapılması gerekiyor. Heyelanları tetikleyen gerçek mekanizma önemli oranda yağışlar. Bir de kaçaklar. Birçok bölgede su kaçakları bu olaylara neden oluyor. Örneğin; Kadifekale. Kadifekale bölgesindeki heyelanların gerçek nedeni su kaçakları" dedi.

'SUYUN AKIŞINI ÖNLEMEDEN HEYELANLARI ENGELLEYEBİLİRSİNİZ'

İzmir Büyükşehir Belediyesi'nin heyelan alanlarına yönelik çalışma yapması gerektiğine değinen Jeoloji Mühendisleri Odası İzmir Şube Başkanı Murathan, yine İl Afet ve Acil Durum Müdürlüğü'nce yapılması gereken çeşitli çalışmalar olduğunu belirtti. İlgili kurumların acil olarak İzmir'in ayrıntılı heyelan haritasını çıkarması gerektiğini kaydeden Murathan, şunları söyledi:

"İzmir'de heyelan riski taşıyan tüm bölgelerde önemli oranda yerleşimler var. Bu yerleşim alanlarında ne tür tedbirler almamız gerektiğini bir program, plan şeklinde ortaya koymamız gerekiyor. Birçok heyelan bölgesinde suyun akışını önlemeden heyelanları engelleyebilirsiniz. Şimdi dünyada heyelan alanları izleniyor. Özel sensörler konuluyor, bunlarla toprak hareketinin yılda ne kadar hareket ettiği izleniyor. Birtakım uyarı sistemleri ile o bölgeler boşaltılıyor. Türkiye'de henüz bunlar yok. Türkiye'de birtakım riskli alanlar tespit edilmiş fakat heyelan gerçekleşikten sonra bazı önlemler alınmış. Heyelan alanlarına yönelik yapılan çalışmalar var ama son derece eksik."



SonSöz
TV

Jeoloji Mühendisleri Odası İzmir Şube Başkanı

Alim MURATHAN

Canlı yayın için tıkla...

Alim MURATHAN / Jeoloji Mühendisleri Odası İzmir Şube Başkanı

MURATHAN, SonSöz TV canlı yayın konuğu..

Jeoloji Mühendisleri Odası İzmir Şube Başkanı

Alim MURATHAN

27 Eylül Cuma 10.00'da canlı yayında...

SonSöz
TV



HABER TÜRK Habertürk

Haber Ekonomi Otomobil Spor Magazin Eğlence Sağlık Si

HT VIDEO



BATİ ANADOLU JEOLOJİ HARİTASI

"İzmir'de 7,0'lık deprem oluşturabilecek 13 fay hattı var"

HT Video

01 Ekim 2019 Salı, 11:56:44 Güncelleme: 12:03:25

Abone Ol



İZMİR İÇİN DEPREM UYARISI

BATİ ANADOLU JEOLOJİ HARİTASI

HABER

Korkutan İzmir depremi açıklaması

Oynatma Listesi Açık

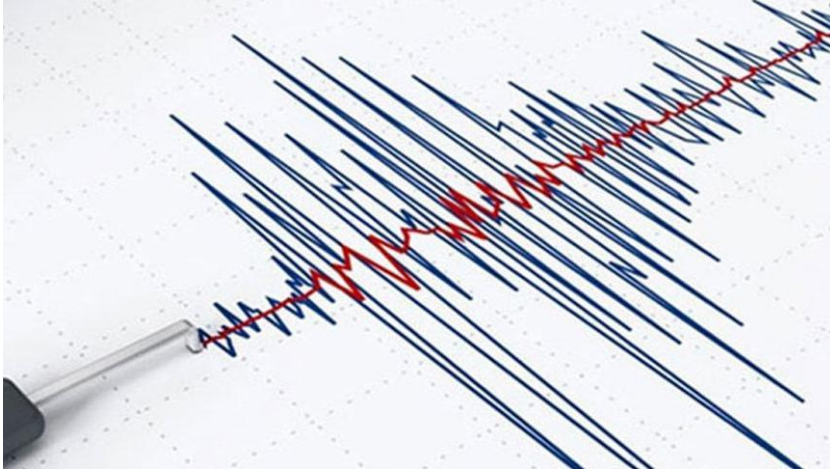
AKŞAM

Haberler > Güncel > İstanbul'dan sonra bir korkutan haber de İzmir'e...13 tane var!

01 Ekim 2019 Salı 10:51 | Son Güncelleme: 01 Ekim 2019 Salı 10:51

İstanbul'dan sonra bir korkutan haber de İzmir'e...13 tane var!

AA



Jeoloji Mühendisleri Odası İzmir Şube Başkanı Alim Murathan, İstanbul depreminin ardından İzmir ile ilgili önemli açıklamalarda bulunarak, İstanbul'da bir fay hattı varken, İzmir'de 13 ayrı fay hattının olduğuna dikkat çekti. Murathan, kıyı bölgelerin risk altında olduğunu, söz konusu 13 fayın önemli bir kısmının kent yerleşiminden geçtiğini vurguladı.

İstanbul'da meydana gelen 5,8 şiddetindeki deprem, Türkiye'deki deprem gerçeğini bir kez daha hatırlattı. Deprem nedeniyle bazı illerde de korku dolu anlar yaşatırken, Jeoloji Mühendisleri Odası İzmir Şube Başkanı Alim Murathan, İzmir için önemli bir uyarı yaptı. Korkutan açıklamalarda bulunan Murathan, "İzmir'de 13 fay hattımız var" dedi.



Bu fayların bir çoğunun kent merkezinden geçtiğini ifade eden Murathan, İstanbul depremi kadar İzmir'in de konuşulması gerektiğini kaydetti. Murathan, "İstanbul'da deprem üretme potansiyeli olan şimdi tek bir fay hattımız var Kuzey Anadolu Fay Hattı. Bunun İstanbul segmenti. İzmir'de 13 fay hattımız var. Bunlar güncel, aktif, diri fay dediğimiz deprem üreten faylar. İzmir aslında tektonik bir kent yani bir fay kenti. İzmir'de 13 fayın önemli bir kesimi kent yerleşiminin içinden geçiyor" dedi.

'İZMİR'DE ÇOK CİDDİ BİR TABLO ORTAYA ÇIKMIŞ'

Dönemin İzmir Büyükşehir Belediye Başkanı Burhan Özfatura'nın bir deprem master planı hazırlattığını Türkiye'nin ilk master planlarından bir tanesi olduğunu kaydeden Murathan, "Bir senaryo hazırlanmış bu master planda. Bu master planın temel amacı aslında İzmir'i depreme hazırlamak. O dönemin bilim insanları nasıl bir planlama yapalım diye tartışmış. En aktif fay olarak İzmir'i 1800'lü yıllarda çalışan bir fay İzmir'in o dönemde yaklaşık yarısı yıkılmış. Aktif olarak çalıştığında demişler ki, 'bu fay tekrar aynı büyüklükte deprem üretebilir.' İzmir'de senaryo çalışması yapmışlar ve çok ciddi bir tablo çıkmış ortaya. İzmir'de yaklaşık olarak 1 milyon 400 bin kişinin 1998 ve 99 yılında yapılan çalışmalarda açıkta kalacağı işte yaklaşık en az 5 bin en fazlada 19 bin kişinin hayatını kaybedeceği öngörülmüş. O dönemde bu çalışmalar içerisinde bir takım önermeler getirmişler. Bu önermelerin en başında yapı stokunun elden geçmesi o dönem içerisindeki bütün binaların, konutların, iş yerlerinin depreme dayanıklılık testi yapılmış. Depreme dayanıklı bir yapı envanterinin çıkarılmasını istemişler" şeklinde konuştu.

3 İLÇE BÜYÜK RİSK ALTINDA

Şu anda İzmir'in kıyıyla bağlantılı güncel alüvyonlar üzerinde kurulan hemen hemen bütün ilçelerinin risk altında olduğunu söyleyen Murathan, "Özellikle bu üç ilçemiz; Karşıyaka, Çiğli, Bayraklı Menemen'de aynı şekilde. Denizle bağlantılı olan ve gevşek zeminler diye tanımladığımız bizim alüvyon zeminler üzerinde kurulu olan kentlerde daha risk altında. Daha sağlam kaya üzerine kurulu olan kentler yerleşim yerleri daha az risk taşıyor. Bu risk haritalarının



oluşturulması talep edilmiş ve bunların ivedi olarak çıkartılması ve yapı inşaat sisteminin ve haritalar üzerinde kurgulanması tasarlanmış. Temel riskler alt yapı riskleri tanımlanmış alt yapı riskleri enerji hatları, trafo merkezleri, doğal gaz hatlarının özellikle aktif fay hatlarının geçtiği yerlerde ki kesişme noktalarında özel güçlendirme projelerinin yapılması talep edilmiş" dedi.

'İZMİR'İN DEPREME HAZIR OLMADIĞINI DÜŞÜNÜYORUZ'

Alim Murathan şöyle devam etti:

"Bir deprem söz konusu olduğunda ulaşım ve içme suyu master planın kentlerin master planlarının olması gerekiyor. Bunların İzmir deprem master planının uygunlaştırılması talep edilmiş. Bir örnekle açıklayayım. Örneğin; İzmir'in içme suyu ana hattı eğer aktif bir hat üzerinden geçiyorsa, bu kesişme noktaları üzerinde güçlendirme yapıları istenmiş. Daha özel tasarımlarla şimdi aradan geçmiş 20 yıl yakın bir zaman bugüne kadar ne yapılmış diye baktığımızda elimizde hala 1998 yılındaki master plan. Seferihisar ve Balçova ilçeleri dışında yapı envanteri İzmir'den elden geçmemiş. O günden bugüne kadarda çok özel önlemler alınmamış durumda. Biz dolayısıyla; yani meslek odası olarak İzmir'in depreme hazırlıklı olmadığını düşünüyoruz. İzmir deprem master raporunu yani 99'da hazırlanan raporun şu an da revize edilmesi gerektiğini düşünüyoruz. Günün koşullarına uyarlanması gerektiğini ve bu raporun üzerine bir afet planlaması yapılması gerektiğini düşünüyoruz" diye konuştu.

OKUL VE HASTANE VURGUSU

Murathan, son olarak şöyle devam etti:

"20 yıl geçmiş teknoloji ilerlemiş. Kent çok büyümüş şu anda artık bir metropol kent 30 tane ilçemiz var. Bizim o master plan 11 ilçeyi kapsayan bir plan dolayısıyla İzmir'de bir an önce İzmir Valiliği ve diğer kamu kurumları İzmir Büyükşehir Belediyesiyle birlikte bir afet planlaması revize etmesi gerekiyor. Öncelikle yapması gereken planlardan bir tanesi bu diye düşünüyorum. Bu sadece devletin kamu kurumlarının deprem gibi bütün toplumu ilgilendiren konularda üzerine düşen sorumluluklar yok, bizim vatandaşlarımızda bu konuda

sorumlulukları var. Deprem anında neler yapması gerektiğini konusunda başta çocuklarını bilgilendirmeleri; yani hep okullarımızda hem de ailelerde çocuklarımıza yönelik bilgilendirici seminerler eğitim seminerleri vermemiz gerekiyor. Bütün hastanelerin elden geçmesi gerektiğini düşünüyoruz; ikincisi de okullar. Okullarda da mutlaka İzmir'in bütün okullarında bir depreme dayanıklılık testinin yapılması gerekiyor. Bunların çok acil kısa bir plan içerisinde yapılması gerekli" dedi.

İHA



İstanbul depreminden sonra İzmir için korkutan açıklama!

Jeoloji Mühendisleri Odası İzmir Şube Başkanı Alim Murathan, İstanbul depreminin ardından İzmir ile ilgili önemli açıklamalarda bulunarak, İstanbul'da bir fay hattı varken, İzmir'de 13 ayrı fay hattının olduğuna dikkat çekti. Murathan, kıyı bölgelerin risk altında olduğunu, söz konusu 13 fayın önemli bir kısmının kent yerleşiminden geçtiğini vurguladı.



İstanbul'da meydana gelen 5,8 şiddetindeki deprem, Türkiye'deki deprem gerçeğini bir kez daha hatırlattı. Deprem nedeniyle bazı illerde de korku dolu anlar yaşatırken, Jeoloji Mühendisleri Odası İzmir Şube



Başkanı Alim Murathan, İzmir için önemli bir uyarı yaptı. Korkutan açıklamalarda bulunan Murathan, "İzmir'de 13 fay hattımız var" dedi

Bu fayların birçoğunun kent merkezinden geçtiğini ifade eden Murathan, İstanbul depremi kadar İzmir'in de konuşulması gerektiğini kaydetti. Murathan, "İstanbul'da deprem üretme potansiyeli olan şimdi tek bir fay hattımız var Kuzey Anadolu Fay Hattı. Bunun İstanbul segmenti. İzmir'de 13 fay hattımız var. Bunlar güncel, aktif, diri fay dediğimiz deprem üreten faylar. İzmir aslında tektonik bir kent yani bir fay kenti. İzmir'de 13 fayın önemli bir kesimi kent yerleşiminin içinden geçiyor" dedi.

"İZMİR'DE SENARYO ÇALIŞMASI YAPMIŞLAR VE ÇOK CİDDİ BİR TABLO ÇIKMIŞ"

Dönemin İzmir Büyükşehir Belediye Başkanı Burhan Özfatura'nın bir deprem master planı hazırlattığını Türkiye'nin ilk master planlarından bir tanesi olduğunu kaydeden Murathan, "Bir senaryo hazırlanmış bu master planda. Bu master planın temel amacı aslında İzmir'i depreme hazırlamak. O dönemin bilim insanları nasıl bir planlama yapalım diye tartışmış. En aktif fay olarak İzmir'i 1800'lü yıllarda çalışan bir fay İzmir'in o dönemde yaklaşık yarısı yıkılmış. Aktif olarak çalıştığında demişler ki, 'bu fay tekrar aynı büyüklükte deprem üretebilir.' İzmir'de senaryo çalışması yapmışlar ve çok ciddi bir tablo çıkmış ortaya. İzmir'de yaklaşık olarak 1 milyon 400 bin kişinin 1998 ve 99 yılında yapılan çalışmalarda açıkta kalacağı işte yaklaşık en az 5 bin en fazlada 19 bin kişinin hayatını kaybedeceği öngörülmüş. O dönemde bu çalışmalar içerisinde birtakım önermeler getirmişler. Bu önermelerin en başında yapı stokunun elden geçmesi o dönem içerisindeki bütün binaların, konutların, iş yerlerinin depreme dayanıklılık testi yapılmış. Depreme dayanıklı bir yapı envanterinin çıkarılmasını istemişler" şeklinde konuştu.

KARŞIYAKA, ÇİĞLİ, BAYRAKLI RİSK ALTINDA

Şu anda İzmir'in kıyıyla bağlantılı güncel alüvyonlar üzerinde kurulan hemen hemen bütün ilçelerinin risk altında olduğunu söyleyen Murathan, "Özellikle bu üç ilçemiz; Karşıyaka, Çiğli, Bayraklı



Menemen'de aynı şekilde. Denizle bağlantılı olan ve gevşek zeminler diye tanımladığımız bizim alüvyon zeminler üzerinde kurulu olan kentlerde daha risk altında. Daha sağlam kaya üzerine kurulu olan kentler yerleşim yerleri daha az risk taşıyor. Bu risk haritalarının oluşturulması talep edilmiş ve bunların ivedi olarak çıkartılması ve yapı inşaat sisteminin ve haritalar üzerinde kurgulanması tasarlanmış. Temel riskler alt yapı riskleri tanımlanmış alt yapı riskleri enerji hatları, trafo merkezleri, doğal gaz hatlarının özellikle aktif fay hatlarının geçtiği yerlerde ki kesişme noktalarında özel güçlendirme projelerinin yapılması talep edilmiş" dedi.

"İZMİR'İN DEPREME HAZIRLIKLILIK OLMADIĞINI DÜŞÜNÜYORUZ"

Alim Murathan şöyle devam etti:

"Bir deprem söz konusu olduğunda ulaşım ve içme suyu master planın kentlerin master planlarının olması gerekiyor. Bunların İzmir deprem master planının uygunlaştırılması talep edilmiş. Bir örnekle açıklayayım. Örneğin; İzmir'in içme suyu ana hattı eğer aktif bir hat üzerinden geçiyorsa, bu kesişme noktaları üzerinde güçlendirme yapıları istenmiş. Daha özel tasarımlarla şimdi aradan geçmiş 20 yıl yakın bir zaman bugüne kadar ne yapılmış diye baktığımızda elimizde hala 1998 yılındaki master plan. Seferihisar ve Balçova ilçeleri dışında yapı envanteri İzmir'den elden geçmemiş. O günden bugüne kadarda çok özel önlemler alınmamış durumda. Biz dolayısıyla; yani meslek odası olarak İzmir'in depreme hazırlıklı olmadığını düşünüyoruz. İzmir deprem master raporunu yani 99'da hazırlanan raporun şu an da revize edilmesi gerektiğini düşünüyoruz. Günün koşullarına uyarlanması gerektiğini ve bu raporun üzerine bir afet planlaması yapılması gerektiğini düşünüyoruz" diye konuştu.

OKULLAR VE HASTANELERDE DEPREME DAYANIKLILIK VURGUSU

Murathan, son olarak şöyle devam etti:



"20 yıl geçmiş teknoloji ilerlemiş. Kent çok büyümüş şu anda artık bir metropol kent 30 tane ilçemiz var. Bizim o master plan 11 ilçeyi kapsayan bir plan dolayısıyla İzmir'de bir an önce İzmir Valiliği ve diğer kamu kurumları İzmir Büyükşehir Belediyesiyle birlikte bir afet planlaması revize etmesi gerekiyor. Öncelikle yapması gereken planlardan bir tanesi bu diye düşünüyorum. Bu sadece devletin kamu kurumlarının deprem gibi bütün toplumu ilgilendiren konularda üzerine düşen sorumluluklar yok, bizim vatandaşlarımızda bu konuda sorumlulukları var. Deprem anında neler yapması gerektiğini konusunda başta çocuklarını bilgilendirmeleri; yani hep okullarımızda hem de ailelerde çocuklarımıza yönelik bilgilendirici seminerler eğitim seminerleri vermemiz gerekiyor. Bütün hastanelerin elden geçmesi gerektiğini düşünüyoruz; ikincisi de okullar. Okullarda da mutlaka İzmir'in bütün okullarında bir depreme dayanıklılık testinin yapılması gerekiyor. Bunların çok acil kısa bir plan içerisinde yapılması gerekli" dedi.



İzmir'in deprem haritası korkutuyor!

Jeoloji Mühendisleri Odası İzmir Şube Başkanı Alim Murathan, İstanbul depreminin ardından İzmir ile ilgili önemli açıklamalarda bulundu.

01.10.2019, 13:17



Sputnik'ten alınan habere göre; İstanbul'da bir fay hattı varken, İzmir'de 13 ayrı fay hattının olduğunu söyledi. Murathan, kıyı bölgelerin risk altında olduğunu, söz konusu 13 fayın önemli bir kısmının kent yerleşiminden geçtiğini vurguladı. İstanbul'da meydana gelen 5.8 şiddetindeki deprem, Türkiye'deki deprem gerçeğini bir kez daha hatırlattı. Deprem nedeniyle bazı illerde de korku dolu anlar yaşatırken, **Jeoloji Mühendisleri Odası** İzmir Şube Başkanı **Alim Murathan**, İzmir için önemli bir uyarı yaptı.

"İzmir'de 13 fay hattımız var" diyen ve bu fayların bir çoğunun kent merkezinden geçtiğini ifade eden Murathan, İstanbul depremi kadar İzmir'in de konuşulması gerektiğini kaydetti. Murathan, "İstanbul'da deprem üretme potansiyeli olan şimdi tek bir fay hattımız var Kuzey Anadolu Fay Hattı. Bunun İstanbul segmenti. İzmir'de 13 fay hattımız

var. Bunlar güncel, aktif, diri fay dediğimiz deprem üreten faylar. İzmir aslında tektonik bir kent yani bir fay kenti. İzmir'de 13 fayın önemli bir kesimi kent yerleşiminin içinden geçiyor" dedi.



'İZMİR'DE SENARYO ÇALIŞMASI YAPMIŞLAR VE ÇOK CİDDİ BİR TABLO ÇIKMIŞ'

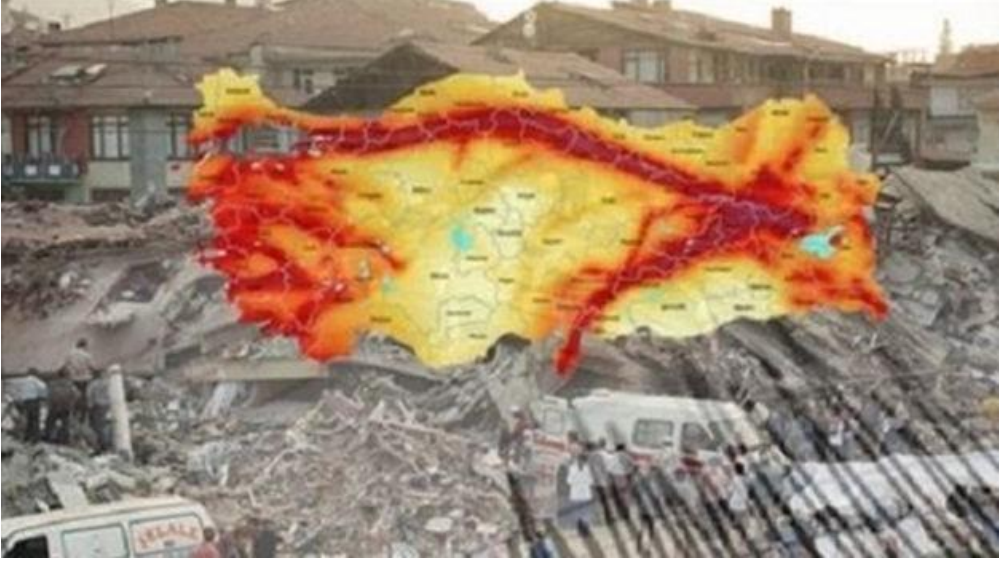
Dönemin İzmir Büyükşehir Belediye Başkanı Burhan Özfatura'nın bir deprem master planı hazırlattığını Türkiye'nin ilk master planlarından bir tanesi olduğunu kaydeden Murathan, şöyle devam etti:"Bir senaryo hazırlanmış bu master planda. Bu master planın temel amacı aslında İzmir'i depreme hazırlamak. O dönemin bilim insanları nasıl bir planlama yapalım diye tartışmış. En aktif fay olarak İzmir'i 1800'lü yıllarda çalışan bir fay İzmir'in o dönemde yaklaşık yarısı yıkılmış. Aktif olarak çalıştığında demişler ki, 'bu fay tekrar aynı büyüklükte deprem üretebilir.' İzmir'de senaryo çalışması yapmışlar ve çok ciddi bir tablo çıkmış ortaya. İzmir'de yaklaşık olarak 1 milyon 400 bin kişinin 1998 ve 99 yılında yapılan çalışmalarda açıkta kalacağı işte yaklaşık en az 5 bin en fazlada 19 bin kişinin hayatını kaybedeceği öngörülmüş. O dönemde bu çalışmalar içerisinde bir takım önermeler getirmişler. Bu önermelerin en başında yapı stokunun elden geçmesi o dönem içerisindeki bütün binaların, konutların, iş yerlerinin depreme

dayanıklılık testi yapılmış. Depreme dayanıklı bir yapı envanterinin çıkarılmasını istemişler."



'KARŞIYAKA, ÇİĞLİ VE BAYRAKLI RİSK ALTINDA'

Şu anda İzmir'in kıyıyla bağlantılı güncel alüvyonlar üzerinde kurulan hemen hemen bütün ilçelerinin risk altında olduğunu söyleyen Murathan, şunları kaydetti:"Özellikle bu üç ilçemiz; Karşıyaka, Çiğli, Bayraklı **Menemen**'de aynı şekilde. Denizle bağlantılı olan ve gevşek zeminler diye tanımladığımız bizim alüvyon zeminler üzerinde kurulu olan kentlerde daha risk altında. Daha sağlam kaya üzerine kurulu olan kentler yerleşim yerleri daha az risk taşıyor. Bu risk haritalarının oluşturulması talep edilmiş ve bunların ivedi olarak çıkartılması ve yapı inşaat sisteminin ve haritalar üzerinde kurgulanması tasarlanmış. Temel riskler alt yapı riskleri tanımlanmış alt yapı riskleri enerji hatları, trafo merkezleri, doğal gaz hatlarının özellikle aktif fay hatlarının geçtiği yerlerde ki kesişme noktalarında özel güçlendirme projelerinin yapılması talep edilmiş."



İZMİR AFET PLANLAMASI YAPILMALI'

İzmir'de bir afet planlaması yapılması gerektiğine dikkat çeken Murathan, şöyle konuştu:"Bir deprem söz konusu olduğunda ulaşım ve içme suyu master planın kentlerin master planlarının olması gerekiyor. Bunların İzmir deprem master planın uygunlaştırılması talep edilmiş. Bir örnekle açıklayayım. Örneğin; İzmir'in içme suyu ana hattı eğer aktif bir hat üzerinden geçiyorsa, bu kesişme noktaları üzerinde güçlendirme yapıları istenmiş. Daha özel tasarımlarla şimdi aradan geçmiş 20 yıl yakın bir zaman bugüne kadar ne yapılmış diye baktığımızda elimizde hala 1998 yılındaki master plan. Seferihisar ve Balçova ilçeleri dışında yapı envanteri İzmir'den elden geçmemiş. O günden bugüne kadarda çok özel önlemler alınmamış durumda. Biz dolayısıyla; yani meslek odası olarak İzmir'in depreme hazırlıklı olmadığını düşünüyoruz. İzmir deprem master raporunu yani 99'da hazırlanan raporun şu an da revize edilmesi gerektiğini düşünüyoruz. Günün koşullarına uyarlanması gerektiğini ve bu raporun üzerine bir afet planlaması yapılması gerektiğini düşünüyoruz."



[Haberler](#) > [Türkiye](#) [Haberleri](#) > Korkutan açıklama: "İzmir'de 13 fay hattı var"

Korkutan açıklama: "İzmir'de 13 fay hattı var"



01.10.2019 - 15:45 | Son Güncelleme 01.10.2019 - 15:45

Jeoloji Mühendisleri Odası İzmir Şube Başkanı Alim Murathan, İstanbul depreminin ardından İzmir ile ilgili önemli açıklamalarda bulunarak, İstanbul'da bir fay hattı varken, İzmir'de 13 ayrı fay hattının olduğuna dikkat çekti. Murathan, kıyı bölgelerin risk altında olduğunu, söz konusu 13 fayın önemli bir kısmının kent yerleşiminden geçtiğini vurguladı.

İstanbul'da meydana gelen 5,8 şiddetindeki deprem, Türkiye'deki deprem gerçeğini bir kez daha hatırlattı. Deprem nedeniyle bazı illerde de korku dolu anlar yaşatırken, Jeoloji Mühendisleri Odası İzmir Şube Başkanı Alim Murathan, İzmir için önemli bir uyarı yaptı. Korkutan açıklamalarda bulunan Murathan, "İzmir'de 13 fay hattımız var" dedi.

Bu fayların bir çoğunun kent merkezinden geçtiğini ifade eden Murathan, İstanbul depremi kadar İzmir'in de konuşulması gerektiğini



kaydetti. Murathan, "İstanbul'da deprem üretme potansiyeli olan şimdi tek bir fay hattımız var Kuzey Anadolu Fay Hattı. Bunun İstanbul segmenti. İzmir'de 13 fay hattımız var. Bunlar güncel, aktif, diri fay dediğimiz deprem üreten faylar. İzmir aslında tektonik bir kent yani bir fay kenti. İzmir'de 13 fayın önemli bir kesimi kent yerleşiminin içinden geçiyor" dedi.

"İzmir'de senaryo çalışması yapmışlar ve çok ciddi bir tablo çıkmış"

Dönemin İzmir Büyükşehir Belediye Başkanı Burhan Özfatura'nın bir deprem master planı hazırlattığını Türkiye'nin ilk master planlarından bir tanesi olduğunu kaydeden Murathan, "Bir senaryo hazırlanmış bu master planda. Bu master planın temel amacı aslında İzmir'i depreme hazırlamak. O dönemin bilim insanları nasıl bir planlama yapalım diye tartışmış. En aktif fay olarak İzmir'i 1800'lü yıllarda çalışan bir fay İzmir'in o dönemde yaklaşık yarısı yıkılmış. Aktif olarak çalıştığına demişler ki, 'bu fay tekrar aynı büyüklükte deprem üretebilir.' İzmir'de senaryo çalışması yapmışlar ve çok ciddi bir tablo çıkmış ortaya. İzmir'de yaklaşık olarak 1 milyon 400 bin kişinin 1998 ve 99 yılında yapılan çalışmalarda açıkta kalacağı işte yaklaşık en az 5 bin en fazlada 19 bin kişinin hayatını kaybedeceği öngörülmüş. O dönemde bu çalışmalar içerisinde bir takım önermeler getirmişler. Bu önermelerin en başında yapı stokunun elden geçmesi o dönem içerisindeki bütün binaların, konutların, iş yerlerinin depreme dayanıklılık testi yapılmış. Depreme dayanıklı bir yapı envanterinin çıkarılmasını istemişler" şeklinde konuştu.

Karşıyaka, Çiğli, Bayraklı risk altında

Şu anda İzmir'in kıyıyla bağlantılı güncel alüvyonlar üzerinde kurulan hemen hemen bütün ilçelerinin risk altında olduğunu söyleyen Murathan, "Özellikle bu üç ilçemiz; Karşıyaka, Çiğli, Bayraklı Menemen'de aynı şekilde. Denizle bağlantılı olan ve gevşek zeminler diye tanımladığımız bizim alüvyon zeminler üzerinde kurulu olan kentlerde daha risk altında. Daha sağlam kaya üzerine kurulu olan kentler yerleşim yerleri daha az risk taşıyor. Bu risk haritalarının oluşturulması talep edilmiş ve bunların ivedi olarak çıkartılması ve yapı inşaat sisteminin ve haritalar üzerinde kurgulanması tasarlanmış.



Temel riskler alt yapı riskleri tanımlanmış alt yapı riskleri enerji hatları, trafo merkezleri, doğal gaz hatlarının özellikle aktif fay hatlarının geçtiği yerlerde ki kesişme noktalarında özel güçlendirme projelerinin yapılması talep edilmiş" dedi.

"İzmir'in depreme hazırlıklı olmadığını düşünüyoruz"

Alim Murathan şöyle devam etti:

"Bir deprem söz konusu olduğunda ulaşım ve içme suyu master planın kentlerin master planlarının olması gerekiyor. Bunların İzmir deprem master planının uygunlaştırılması talep edilmiş. Bir örnekle açıklayayım. Örneğin; İzmir'in içme suyu ana hattı eğer aktif bir hat üzerinden geçiyorsa, bu kesişme noktaları üzerinde güçlendirme yapıları istenmiş. Daha özel tasarımlarla şimdi aradan geçmiş 20 yıl yakın bir zaman bugüne kadar ne yapılmış diye baktığımızda elimizde hala 1998 yılındaki master plan. Seferihisar ve Balçova ilçeleri dışında yapı envanteri İzmir'den elden geçmemiş. O günden bugüne kadarda çok özel önlemler alınmamış durumda. Biz dolayısıyla; yani meslek odası olarak İzmir'in depreme hazırlıklı olmadığını düşünüyoruz. İzmir deprem master raporunu yani 99'da hazırlanan raporun şu an da revize edilmesi gerektiğini düşünüyoruz. Günün koşullarına uyarlanması gerektiğini ve bu raporun üzerine bir afet planlaması yapılması gerektiğini düşünüyoruz" diye konuştu.

Okullar ve hastanelerde depreme dayanıklılık vurgusu

Murathan, son olarak şöyle devam etti:

"20 yıl geçmiş teknoloji ilerlemiş. Kent çok büyümüş şu anda artık bir metropol kent 30 tane ilçemiz var. Bizim o master plan 11 ilçeyi kapsayan bir plan dolayısıyla İzmir'de bir an önce İzmir Valiliği ve diğer kamu kurumları İzmir Büyükşehir Belediyesiyle birlikte bir afet planlaması revize etmesi gerekiyor. Öncelikle yapması gereken planlardan bir tanesi bu diye düşünüyorum. Bu sadece devletin kamu kurumlarının deprem gibi bütün toplumu ilgilendiren konularda üzerine düşen sorumluluklar yok, bizim vatandaşlarımızda bu konuda sorumlulukları var. Deprem anında neler yapması gerektiğini konusunda başta çocuklarını bilgilendirmeleri; yani hep okullarımızda

hem de ailelerde çocuklarımıza yönelik bilgilendirici seminerler eğitim seminerleri vermemiz gerekiyor. Bütün hastanelerin elden geçmesi gerektiğini düşünüyoruz; ikincisi de okullar. Okullarda da mutlaka İzmir'in bütün okullarında bir depreme dayanıklılık testinin yapılması gerekiyor. Bunların çok acil kısa bir plan içerisinde yapılması gerekli" dedi.



İzmir için deprem uyarısı



Jeoloji Mühendisleri Odası İzmir Şube Başkanı Alim Murathan, Balıkesir depreminin ardından İzmir ile ilgili çarpıcı açıklamalarda bulundu.

13 Aralık 2019 Cuma 11:13

Murathan konuyla ilgili yaptığı açıklamada "İzmir'de deprem riski tekrar gündeme geldi. 6.5 büyüklüğündeki bir depremde 98 tarihli raporda yaklaşık 1 milyon 400 bin kişinin 13 ilçede, metropol ilçelerde evsiz kalacağını söylüyor. Bu binlerce binanın yıkılacağı anlamına



geliyor. İzmir'de master deprem planının hep yenilenmesini talep ettik" ifadelerini kullandı. Balıkesir'de meydana gelen depremler, Türkiye'de yine deprem gerçeğini tekrar hatırlattı. Çevre illerde hissedilen depremin ardından herkes, "Türkiye depreme ne kadar hazırlıklıyız?" sorusunu sordu. Gözler ise yine İzmir'e çevrildi. Daha önce yaptığı açıklamayla konuşulan Jeoloji Mühendisleri Odası İzmir Şube Başkanı Alim Murathan, yine korkutan açıklamalar yaptı.

Kentin kıyı kesiminde gökdelenlerin yapılmasını doğru bulmadıklarını ifade eden Murathan, güvenlik önlemleri açısından her yapının güvenli bir zemin üzerine oturması gerektiğini söyledi. Alim Murathan, "Özellikle kentin kıyı kesiminde Bayraklı gibi yerlerde biz gökdelen türü çok yüksek yapıların yapılmasını doğru bulmuyoruz; çünkü İzmir'in bu kesimleri sivilaşma riski olan, delta ortamları ve bir deprem anından siz zemini ne kadar güçlendirirseniz güçlendirin bu delta ortamında bu mühendislik yapılarının etkileneceğini düşünüyoruz. Nitekim İzmir'deki deprem büyüklüğü küçük değil. 6.5 büyüklüğünde bir deprem senaryosu var. İzmir'deki depremlerin bazı aktif fayların İzmir fayı gibi 7 büyüklüğünde bir deprem üreteceği konusunda birçok bilim adamının çalışması var. Bu şunu gösteriyor; geçmiş tarihli kayıtlardan İzmir'de tsunami bile gerçekleşmiş; ancak İzmir Körfezi içerisinde gerçekleşecek bir fay İzmir fayının yapabileceği bir şey. Dolayısıyla biz büyük gökdelenlerin yapılmasını özellikle kıyı kesiminde Bayraklı'da çok doğru bulmuyoruz" dedi. Türkiye'nin deprem ülkesi olduğunu, 500'ün üzerinde aktif fay hattı bulunduğunu ifade eden Murathan, "Yaşadığımız kentte bu riski yaşayan kentler arasında; dolayısıyla biz bunları doğal karşılıyoruz. Doğal karşılamadığımız bir şey var; bu depremler şiddeti ve büyüklüğü büyürse çok yıkıcı olabilir. Bunlara yönelik ne tür önlemlerin alınması gerektiği konusunda halkı bilgilendirici ve neler yapması gerektiği konusunda planlanmış, raporlara dönüştürülmüş master planları biz göremiyoruz. Dolayısıyla bunu doğal karşılamıyoruz. Şimdi en son İstanbul depremi sonrası işte İzmir'de oldukça gündeme geldi bu konu. Biz İzmir'de master deprem planının hep yenilenmesini talep ettik. En son 1998 ve 1999 yılında yapılmış rapor" diye konuştu. 1998-1999 yılında hazırlanan master planının en kapsamlı rapor olduğunu ifade eden Jeoloji Mühendisleri Odası İzmir Şube Başkanı Alim Murathan,



"Bu rapor, iki yıllık çalışma sonunda hazırlanmış. Bir deprem olursa ne olur, bir senaryo yazılmış. Kentin o dönemin koşullarında zemin ve binalar incelenmiş; bir takım önlemler önerilmiş. Bunlar kentin bütün alt yapısının gözden geçirilmesi gerektiğini; bu haberleşmeden tutun, havalimanı, atık su tesislerine kadar, içme suyu tesisleri, gaz, elektrik tesisine kadar trafo vb. şeylerin hep gözden geçirilmesi gerektiğini söylemiş. O rapor bir senaryo üzerine kuruluyor. 6.5 büyüklüğünde bir deprem olursa İzmir'de ne kadar binanın yıkılabileceğini. 6.5 büyüklüğündeki bir depremde 98 tarihli raporda yaklaşık 1 milyon 400 bin kişinin 13 ilçede, metropol ilçelerde evsiz kalacağını söylüyor. Bu binlerce binanın yıkılacağı anlamına geliyor" diye konuştu.Şiddetli bir depremde kentin ana kanallarının risk altında olduğunu ve etkileneceğine vurgu yapan Murathan, "İzmir aynı zamanda bir heyelan bölgesi. İklim değişikliği süreçlerinde daha sık karşılaştığımız afetler bir deprem anında İzmir'in belirli heyelan bölgelerinde ciddi toprak kaymaları olabileceğini söylüyor. Bunlar raporlara yansımış. Balçova barajı depreme ne kadar dayanıklı? Depreme güvenli hale getirilmek için çalışıldı mı? Bunun için bir takım önlemler alındı mı alınmadı mı bilmiyoruz. Bu tür raporların sürekli güncellenmesi gerekiyor" diye aktardı.Murathan son olarak, şöyle konuştu:"Depreme karşı korunaklı olmamız için en doğru yapacağımız işlerden bir tanesi oturduğumuz binanın güvenli olması. Bunun içinde Türkiye'de birçok yasa ve yönetmelik çıkartıldı. En son işte Türkiye deprem binalarla ilgili yönetmelik tekrar revize edildi. Şunu söylemek istiyorum; her bina bir zemin üzerine oturuyor. O zeminin bir takım mühendislik parametreleri taşıma gücü oturma gücü özellikleri sınıflama analizleri yapılıyor. Daha sonra bu bina statik projesi bu mühendislik üyeleri üzerine inşa ediliyor. Türkiye'de bu binaların güvenliğini sağlamak için bir yapı denetim sistemi kuruldu. Bu denetim sistemlerin şu anda özel şirketler kamu adına denetliyor. Bu bir yasa kamu adına denetliyor; fakat biz bu denetim sistemlerinde ciddi eksiklik olduğunu görüyoruz. Bizim en öncelikli güvenlik önlemleri açısından baktığımızda her yapının güvenli bir zemin üzerine oturmasını istiyoruz. Bu nedenle etkin bir yapı denetim kamu sisteminin olması gerektiğini düşünüyoruz."İHA

Cumhuriyet

13 Aralık 2019 Cuma, 10:30

İzmir için korkutan deprem uyarısı!

Jeoloji Mühendisleri Odası İzmir Şube Başkanı Alim Murathan, Balıkesir depreminin ardından İzmir ile ilgili çarpıcı açıklamalarda bulundu.



Murathan konuyla ilgili yaptığı açıklamada "İzmir'de deprem riski tekrar gündeme geldi. 6.5 büyüklüğündeki bir depremde 98 tarihli raporda yaklaşık 1 milyon 400 bin kişinin 13 ilçede, metropol ilçelerde evsiz kalacağını söylüyor. Bu binlerce binanın yıkılacağı anlamına geliyor. İzmir'de master deprem planının hep yenilenmesini talep ettik" ifadelerini kullandı.

Balıkesir'de meydana gelen depremler, Türkiye'de yine deprem gerçeğini tekrar hatırlattı. Çevre illerde hissedilen depremin ardından herkes, "Türkiye depreme ne kadar hazırlıklyız?" sorusunu sordu.



Gözler ise yine İzmir'e çevrildi. Daha önce yaptığı açıklamayla konuşulan Jeoloji Mühendisleri Odası İzmir Şube Başkanı Alim Murathan, yine korkutan açıklamalar yaptı.

Kentin kıyı kesiminde gökdelenlerin yapılmasını doğru bulmadıklarını ifade eden Murathan, güvenlik önlemleri açısından her yapının güvenli bir zemin üzerine oturması gerektiğini söyledi. Alim Murathan, "Özellikle kentin kıyı kesiminde Bayraklı gibi yerlerde biz gökdelen türü çok yüksek yapıların yapılmasını doğru bulmuyoruz; çünkü İzmir'in bu kesimleri sivilaşma riski olan, delta ortamları ve bir deprem anından siz zemini ne kadar güçlendirirseniz güçlendirin bu delta ortamında bu mühendislik yapılarının etkileneceğini düşünüyoruz. Nitekim İzmir'deki deprem büyüklüğü küçük değil. 6.5 büyüklüğünde bir deprem senaryosu var. İzmir'deki depremlerin bazı aktif fayların İzmir fayı gibi 7 büyüklüğünde bir deprem üreteceği konusunda birçok bilim adamının çalışması var. Bu şunu gösteriyor; geçmiş tarihli kayıtlardan İzmir'de tsunami bile gerçekleşmiş; ancak İzmir Körfezi içerisinde gerçekleşecek bir fay İzmir fayının yapabileceği bir şey. Dolayısıyla biz büyük gökdelenlerin yapılmasını özellikle kıyı kesiminde Bayraklı'da çok doğru bulmuyoruz" dedi.

Türkiye'nin deprem ülkesi olduğunu, 500'ün üzerinde aktif fay hattı bulunduğunu ifade eden Murathan, "Yaşadığımız kentte bu riski yaşayan kentler arasında; dolayısıyla biz bunları doğal karşılıyoruz. Doğal karşılamadığımız bir şey var; bu depremler şiddeti ve büyüklüğü büyürse çok yıkıcı olabilir. Bunlara yönelik ne tür önlemlerin alınması gerektiği konusunda halkı bilgilendirici ve neler yapması gerektiği konusunda planlanmış, raporlara dönüştürülmüş master planları biz göremiyoruz. Dolayısıyla bunu doğal karşılamıyoruz. Şimdi en son İstanbul depremi sonrası işte İzmir'de oldukça gündeme geldi bu konu. Biz İzmir'de master deprem planının hep yenilenmesini talep ettik. En son 1998 ve 1999 yılında yapılmış rapor" diye konuştu.

1998-1999 yılında hazırlanan master planının en kapsamlı rapor olduğunu ifade eden Jeoloji Mühendisleri Odası İzmir Şube Başkanı Alim Murathan, "Bu rapor, iki yıllık çalışma sonunda hazırlanmış. Bir deprem olursa ne olur, bir senaryo yazılmış. Kentin o dönemin koşullarında zemin ve binalar incelenmiş; bir takım önlemler önerilmiş.



Bunlar kentin bütün alt yapısının gözden geçirilmesi gerektiğini; bu haberleşmeden tutun, havalimanı, atık su tesislerine kadar, içme suyu tesisleri, gaz, elektrik tesisine kadar trafo vb. şeylerin hep gözden geçirilmesi gerektiğini söylemiş. O rapor bir senaryo üzerine kuruluyor. 6.5 büyüklüğünde bir deprem olursa İzmir'de ne kadar binanın yıkılabileceğini. 6.5 büyüklüğündeki bir depremde 98 tarihli raporda yaklaşık 1 milyon 400 bin kişinin 13 ilçede, metropol ilçelerde evsiz kalacağını söylüyor. Bu binlerce binanın yıkılacağı anlamına geliyor" diye konuştu.

Şiddetli bir depremde kentin ana kanallarının risk altında olduğunu ve etkileneceğine vurgu yapan Murathan, "İzmir aynı zamanda bir heyelan bölgesi. İklim değişikliği süreçlerinde daha sık karşılaştığımız afetler bir deprem anında İzmir'in belirli heyelan bölgelerinde ciddi toprak kaymaları olabileceğini söylüyor. Bunlar raporlara yansımış. Balçova barajı depreme ne kadar dayanıklı? Depreme güvenli hale getirilmek için çalışıldı mı? Bunun için bir takım önlemler alındı mı alınmadı mı bilmiyoruz. Bu tür raporların sürekli güncellenmesi gerekiyor" diye aktardı.

MURATHAN SON OLARAK, ŞÖYLE KONUŞTU:

"Depreme karşı korunaklı olmamız için en doğru yapacağımız işlerden bir tanesi oturduğumuz binanın güvenli olması. Bunun içinde Türkiye'de birçok yasa ve yönetmelik çıkartıldı. En son işte Türkiye deprem binalarla ilgili yönetmelik tekrar revize edildi. Şunu söylemek istiyorum; her bina bir zemin üzerine oturuyor. O zeminin bir takım mühendislik parametreleri taşıma gücü oturma gücü özellikleri sınıflama analizleri yapılıyor. Daha sonra bu bina statik projesi bu mühendislik üyeleri üzerine inşa ediliyor. Türkiye'de bu binaların güvenliğini sağlamak için bir yapı denetim sistemi kuruldu. Bu denetim sistemlerin şu anda özel şirketler kamu adına denetliyor. Bu bir yasa kamu adına denetliyor; fakat biz bu denetim sistemlerinde ciddi eksiklik olduğunu görüyoruz. Bizim en öncelikli güvenlik önlemleri açısından baktığımızda her yapının güvenli bir zemin üzerine oturmasını istiyoruz. Bu nedenle etkin bir yapı denetim kamu sisteminin olması gerektiğini düşünüyoruz."

Alim Murathan'dan İzmir'e deprem uyarısı!

Jeoloji Mühendisleri Odası İzmir Şube Başkanı Alim Murathan'dan İzmir'e uyarı geldi. Balıkesir'de yaşanan depremlerin ardından vatandaşlar paniğe kapılmıştı. Alim Murathan "İzmir'de 6.5 büyüklüğündeki bir depremde 98 tarihli raporda yaklaşık 1 milyon 400 bin kişinin 13 ilçede, metropol ilçelerde evsiz kalacağını söylüyor." açıklamalarında bulundu.

Jeoloji Mühendisleri Odası İzmir Şube Başkanı **Alim Murathan**'dan İzmir'e resmen uyarı geldi. **Balıkesir**'de arka arkasına yaşanan **depremlerin** ardından bir çok deprem uzmanı **açıklamalarda** bulunmuştu. Bir çok vatandaşın panik olduğu depremden snra İzmir'e gelen uyarılar artmaya devam ediyor.



Daha önce yaptığı açıklamayla konuşulan Jeoloji Mühendisleri Odası İzmir Şube Başkanı Alim Murathan, yine korkutan açıklamalar yaptı.



"ÇOK DOĞRU BULMUYORUZ"

Kentin kıyı kesiminde gökdelenlerin yapılmasını doğru bulmadıklarını ifade eden Murathan, güvenlik önlemleri açısından her yapının güvenli bir zemin üzerine oturması gerektiğini söyledi. Alim Murathan, "Özellikle kentin kıyı kesiminde Bayraklı gibi yerlerde biz gökdelen türü çok yüksek yapıların yapılmasını doğru bulmuyoruz; çünkü İzmir'in bu kesimleri sıvılaşma riski olan, delta ortamları ve bir deprem anından siz zemini ne kadar güçlendirirseniz güçlendirin bu delta ortamında bu mühendislik yapılarının etkileneceğini düşünüyoruz. Nitekim İzmir'deki deprem büyüklüğü küçük değil. 6.5 büyüklüğünde bir deprem senaryosu var. İzmir'deki depremlerin bazı aktif fayların İzmir fayı gibi 7 büyüklüğünde bir deprem üreteceği konusunda birçok bilim adamının çalışması var. Bu şunu gösteriyor; geçmiş tarihli kayıtlardan İzmir'de tsunami bile gerçekleşmiş; ancak İzmir Körfezi içerisinde gerçekleşecek bir fay İzmir fayının yapabileceği bir şey. Dolayısıyla biz büyük gökdelenlerin yapılmasını özellikle kıyı kesiminde Bayraklı'da çok doğru bulmuyoruz" dedi.

"MASTER DEPREM PLANI"

Türkiye'nin deprem ülkesi olduğunu, 500'ün üzerinde aktif fay hattı bulunduğunu ifade eden Murathan, "Yaşadığımız kentte bu riski yaşayan kentler arasında; dolayısıyla biz bunları doğal karşılıyoruz. Doğal karşılamadığımız bir şey var; bu depremler şiddeti ve büyüklüğü büyürse çok yıkıcı olabilir. Bunlara yönelik ne tür önlemlerin alınması gerektiği konusunda halkı bilgilendirici ve neler yapması gerektiği konusunda planlanmış, raporlara dönüştürülmüş master planları biz göremiyoruz. Dolayısıyla bunu doğal karşılamıyoruz. Şimdi en son İstanbul depremi sonrası işte İzmir'de oldukça gündeme geldi bu konu. Biz İzmir'de master deprem planının hep yenilenmesini talep ettik. En son 1998 ve 1999 yılında yapılmış rapor" diye konuştu.



"YAKLAŞIK 1 MİLYON 400 BİN KİŞİ"

1998-1999 yılında hazırlanan master planının en kapsamlı rapor olduğunu ifade eden Jeoloji Mühendisleri Odası İzmir Şube Başkanı Alim Murathan, "Bu rapor, iki yıllık çalışma sonunda hazırlanmış. Bir deprem olursa ne olur, bir senaryo yazılmış. Kentin o dönemin koşullarında zemin ve binalar incelenmiş; bir takım önlemler önerilmiş. Bunlar kentin bütün alt yapısının gözden geçirilmesi gerektiğini; bu haberleşmeden tutun, havalimanı, atık su tesislerine kadar, içme suyu tesisleri, gaz, elektrik tesisine kadar trafo vb. şeylerin hep gözden geçirilmesi gerektiğini söylemiş. O rapor bir senaryo üzerine kuruluyor. 6.5 büyüklüğünde bir deprem olursa İzmir'de ne kadar binanın yıkılabileceğini. 6.5 büyüklüğündeki bir depremde 98 tarihli raporda yaklaşık 1 milyon 400 bin kişinin 13 ilçede, metropol ilçelerde evsiz kalacağını söylüyor. Bu binlerce binanın yıkılacağı anlamına geliyor" diye konuştu.

"RAPORLARIN GÜNCELLENMESİ GEREKİYOR"

Şiddetli bir depremde kentin ana kanallarının risk altında olduğunu ve etkileneceğine vurgu yapan Murathan, "İzmir aynı zamanda bir heyelan bölgesi. İklim değişikliği süreçlerinde daha sık karşılaştığımız afetler bir deprem anında İzmir'in belirli heyelan bölgelerinde ciddi toprak kaymaları olabileceğini söylüyor. Bunlar raporlara yansımış. Balçova barajı depreme ne kadar dayanıklı?"



Depreme güvenli hale getirilmek için çalışıldı mı? Bunun için bir takım önlemler alındı mı alınmadı mı bilmiyoruz. Bu tür raporların sürekli güncellenmesi gerekiyor" diye aktardı. Murathan son olarak, şöyle konuştu:

"EKSİKLİK VAR"

"Depreme karşı korunaklı olmamız için en doğru yapacağımız işlerden bir tanesi oturduğumuz binanın güvenli olması. Bunun içinde Türkiye'de birçok yasa ve yönetmelik çıkartıldı. En son işte Türkiye deprem binalarla ilgili yönetmelik tekrar revize edildi. Şunu söylemek istiyorum; her bina bir zemin üzerine oturuyor. O zeminin bir takım mühendislik parametreleri taşıma gücü oturma gücü özellikleri sınıflama analizleri yapılıyor. Daha sonra bu bina statik projesi bu mühendislik üyeleri üzerine inşa ediliyor. Türkiye'de bu binaların güvenliğini sağlamak için bir yapı denetim sistemi kuruldu. Bu denetim sistemlerin şu anda özel şirketler kamu adına denetliyor. Bu bir yasa kamu adına denetliyor; fakat biz bu denetim sistemlerinde ciddi eksiklik olduğunu görüyoruz. Bizim en öncelikli güvenlik önlemleri açısından baktığımızda her yapının güvenli bir zemin üzerine oturmasını istiyoruz. Bu nedenle etkin bir yapı denetim kamu sisteminin olması gerektiğini düşünüyoruz."



Yeni Asır

Giriş Tarihi: 14.12.2019

[İzmir](#)'de 6.5 büyüklüğündeki bir depremde binlerce binanın yıkılma ihtimali bulunduğunu söyleyen Jeoloji [Mühendisleri Odası İzmir Şube](#) Başkanı [Alim Murathan](#) yeni bir master planına ihtiyaç olduğunu açıkladı

JEOLJİ Mühendisleri Odası İzmir Şube Başkanı Alim Murathan, Balıkesir ve çevre illerde hissedilen depremin ardından İzmir ile ilgili yine korkutan açıklamalar yaptı. 1998- 1999 yılında hazırlanan master planına değinen ve yeni bir master planı hazırlanması gerektiğini ifade eden Murathan, "İzmir'de deprem riski tekrar gündeme geldi. 6.5 büyüklüğündeki bir depremde 98 tarihli raporda yaklaşık 1 milyon 400 bin kişinin 13 ilçede, metropol ilçelerde evsiz kalacağını söylüyor. Bu

binlerce binanın yıkılacağı anlamına geliyor. İzmir'de master deprem planının hep yenilenmesini talep ettik" dedi.



GÖKDELENLERE DİKKAT!

Kentin kıyı kesiminde gökdelenlerin yapılmasını doğru bulmadıklarını ifade eden Murathan, güvenlik önlemleri açısından her yapının güvenli bir zemin üzerine oturması gerektiğini söyledi.

Alim Murathan, "Özellikle kentin kıyı kesiminde Bayraklı gibi yerlerde biz gökdelen türü çok yüksek yapıların yapılmasını doğru bulmuyoruz; çünkü İzmir'in bu kesimleri sınılaşma riski olan, delta ortamları ve bir deprem anında siz zemini ne kadar güçlendirirseniz güçlendirin bu delta ortamında bu mühendislik yapılarının etkileneceğini düşünüyoruz. Nitekim İzmir'deki deprem büyüklüğü küçük değil. 6.5 büyüklüğünde bir deprem senaryosu var. İzmir'deki depremlerin bazı aktif fayların İzmir fayı gibi 7 büyüklüğünde bir deprem üreteceği

konusunda birçok bilim adamının çalışması var. Bu şunu gösteriyor; geçmiş tarihli kayıtlardan İzmir'de tsunami bile gerçekleşmiş; ancak İzmir Körfezi içerisinde gerçekleşecek bir fay İzmir fayının yapabileceği bir şey. Dolayısıyla biz büyük gökdelenlerin yapılmasını özellikle kıyı kesiminde Bayraklı'da çok doğru bulmuyoruz" dedi.



Yeni Asır

13.12.2019, 10:42

İzmir için korkutan deprem uyarısı! Binlerce bina yıkılacak

Jeoloji Mühendisleri Odası İzmir Şube Başkanı Alim Murathan, Balıkesir ve çevre illerde hissedilen depremin ardından İzmir ile ilgili yine korkutan açıklamalar yaptı. 1998-1999 yılında hazırlanan master planına değinen ve yeni bir master planı hazırlanması gerektiğini ifade eden Murathan, "İzmir'de deprem riski tekrar gündeme geldi. 6.5 büyüklüğündeki bir depremde 98 tarihli raporda yaklaşık 1 milyon 400 bin kişinin 13 ilçede, metropol ilçelerde evsiz kalacağını söylüyor. Bu binlerce binanın yıkılacağı anlamına geliyor. İzmir'de master deprem planının hep yenilenmesini talep ettik" dedi.





Balıkesir'de meydana gelen depremler, Türkiye'de yine deprem gerçeğini tekrar hatırlattı. Çevre illerde hissedilen depremin ardından herkes, "Türkiye depreme ne kadar hazırlıklıyız?" sorusunu sordu.

Gözler ise yine İzmir'e çevrildi. Daha önce yaptığı açıklamayla konuşulan Jeoloji Mühendisleri Odası İzmir Şube Başkanı Alim Murathan, yine korkutan açıklamalar yaptı.

GÖKDELENLERE DİKKAT ÇEKTİ: "6.5 BÜYÜKLÜĞÜNDE BİR DEPREM SENARYOSU VAR"

Kentin kıyı kesiminde gökdelenlerin yapılmasını doğru bulmadıklarını ifade eden Murathan, güvenlik önlemleri açısından her yapının güvenli bir zemin üzerine oturması gerektiğini söyledi. Alim Murathan, "Özellikle kentin kıyı kesiminde Bayraklı gibi yerlerde biz gökdelen türü çok yüksek yapıların yapılmasını doğru bulmuyoruz; çünkü İzmir'in bu kesimleri sivilaşma riski olan, delta ortamları ve bir deprem anından siz zemini ne kadar güçlendirirseniz güçlendirin bu delta ortamında bu mühendislik yapılarının etkileneceğini düşünüyoruz. Nitekim İzmir'deki deprem büyüklüğü küçük değil. 6.5 büyüklüğünde bir deprem senaryosu var. İzmir'deki depremlerin bazı aktif fayların İzmir fayı gibi 7 büyüklüğünde bir deprem üreteceği konusunda birçok bilim adamının çalışması var. Bu şunu gösteriyor; geçmiş tarihli kayıtlardan İzmir'de tsunami bile gerçekleşmiş; ancak İzmir Körfezi içerisinde gerçekleşecek bir fay İzmir fayının yapabileceği bir şey. Dolayısıyla biz büyük gökdelenlerin yapılmasını özellikle kıyı kesiminde Bayraklı'da çok doğru bulmuyoruz" dedi.

YAYINLANAN MASTER PLANINA DİKKAT ÇEKTİ

Türkiye'nin deprem ülkesi olduğunu, 500'ün üzerinde aktif fay hattı bulunduğunu ifade eden Murathan, "Yaşadığımız kentte bu riski yaşayan kentler arasında; dolayısıyla biz bunları doğal karşılıyoruz. Doğal karşılamadığımız bir şey var; bu depremler şiddeti ve büyüklüğü büyürse çok yıkıcı olabilir. Bunlara yönelik ne tür önlemlerin alınması gerektiği konusunda halkı bilgilendirici ve neler yapması gerektiği konusunda planlanmış, raporlara dönüştürülmüş master planları biz göremiyoruz. Dolayısıyla bunu doğal karşılamıyoruz. Şimdi en son



İstanbul depremi sonrası işte İzmir'de oldukça gündeme geldi bu konu. Biz İzmir'de master deprem planının hep yenilenmesini talep ettik. En son 1998 ve 1999 yılında yapılmış rapor" diye konuştu.

RAPORDA BİNLERCE BİNANIN YIKILACAĞI YAZILMIŞ

1998-1999 yılında hazırlanan master planının en kapsamlı rapor olduğunu ifade eden Jeoloji Mühendisleri Odası İzmir Şube Başkanı Alim Murathan, "Bu rapor, iki yıllık çalışma sonunda hazırlanmış. Bir deprem olursa ne olur, bir senaryo yazılmış. Kentin o dönemin koşullarında zemin ve binalar incelenmiş; bir takım önlemler önerilmiş. Bunlar kentin bütün alt yapısının gözden geçirilmesi gerektiğini; bu haberleşmeden tutun, havalimanı, atık su tesislerine kadar, içme suyu tesisleri, gaz, elektrik tesisine kadar trafo vb. şeylerin hep gözden geçirilmesi gerektiğini söylemiş. O rapor bir senaryo üzerine kuruluyor. 6.5 büyüklüğünde bir deprem olursa İzmir'de ne kadar binanın yıkılabileceğini. 6.5 büyüklüğündeki bir depremde 98 tarihli raporda yaklaşık 1 milyon 400 bin kişinin 13 ilçede, metropol ilçelerde evsiz kalacağını söylüyor. Bu binlerce binanın yıkılacağı anlamına geliyor" diye konuştu.

"HER YAPININ GÜVENLİ BİR ZEMİN ÜZERİNE OTURMASINI İSTİYORUZ"

Şiddetli bir depremde kentin ana kanallarının risk altında olduğunu ve etkileneceğine vurgu yapan Murathan, "İzmir aynı zamanda bir heyelan bölgesi. İklim değişikliği süreçlerinde daha sık karşılaştığımız afetler bir deprem anında İzmir'in belirli heyelan bölgelerinde ciddi toprak kaymaları olabileceğini söylüyor. Bunlar raporlara yansımış. Balçova barajı depreme ne kadar dayanıklı? Depreme güvenli hale getirilmek için çalışıldı mı? Bunun için bir takım önlemler alındı mı alınmadı mı bilmiyoruz. Bu tür raporların sürekli güncellenmesi gerekiyor" diye aktardı.

Murathan son olarak, şöyle konuştu:

"Depreme karşı korunaklı olmamız için en doğru yapacağımız işlerden bir tanesi oturduğumuz binanın güvenli olması. Bunun içinde Türkiye'de birçok yasa ve yönetmelik çıkartıldı. En son işte Türkiye

deprem binalarla ilgili yönetmelik tekrar revize edildi. Şunu söylemek istiyorum; her bina bir zemin üzerine oturuyor. O zeminin bir takım mühendislik parametreleri taşıma gücü oturma gücü özellikleri sivilaşma analizleri yapılıyor. Daha sonra bu bina statik projesi bu mühendislik üyeleri üzerine inşa ediliyor. Türkiye'de bu binaların güvenliğini sağlamak için bir yapı denetim sistemi kuruldu. Bu denetim sistemlerin şu anda özel şirketler kamu adına denetliyor. Bu bir yasa kamu adına denetliyor; fakat biz bu denetim sistemlerinde ciddi eksiklik olduğunu görüyoruz. Bizim en öncelikli güvenlik önlemleri açısından baktığımızda her yapının güvenli bir zemin üzerine oturmasını istiyoruz. Bu nedenle etkin bir yapı denetim kamu sisteminin olması gerektiğini düşünüyoruz."

İHA





YOUTUBE.COM

İzmir Depremiyle İlgili O Felaket Senaryosunu Hatırlattı, Tekrar Uyardı



TURKIYEGAZETESI.COM.TR

İstanbul'dan sonra bir korkutan deprem öngörüsü'de İzmir'den: '7,0'lık deprem oluşturabilecek 13 fay hattı var'



MILLİYET.COM.TR

İstanbul depreminden sonra İzmir için korkutan açıklama!

Son dakika haberleri gelmeye devam ediyor. İsta...

i



HURRIYET.COM.TR

Korkutan İzmir depremi açıklaması

Korkutan İzmir depremi açıklaması Hürriyet Video

i



YOUTUBE.COM

İzmir için korkutan deprem açıklaması

Jeoloji Mühendisleri Odası İzmir Şube Başkanı Alim Murathan: İzmir'de 7,0'lı...



IZGAZETE.NET

İzmir'in deprem haritası korkutuyor!

Jeoloji Mühendisleri Odası İzmir Şube Başkanı Alim Murathan İstanbul...





CNNTURK.COM

Korkutan açıklama: "İzmir'de 7,0'lık deprem oluşturabilecek 13 fay hattı var"



HALKTV.COM.TR

İzmir için deprem uyarısı

Jeoloji Mühendisleri Odası İzmir Şube Başkanı Alim Murathan, Balıkesir...





CUMHURİYET.COM.TR

İzmir için korkutan deprem uyarısı!

Jeoloji Mühendisleri Odası İzmir Şube Başkanı Alim Murathan, Balıkesir...



EGEHABER.COM

Alim Murathan'dan İzmir'e deprem uyarısı!

Jeoloji Mühendisleri Odası İzmir Şube Başkanı Alim Murathan'dan İzmir'e uy...



<https://www.yeniasir.com.tr/.../1-milyon-400-bin-kisi-evsiz-k...>



YENIASIR.COM.TR

'1 milyon 400 bin kişi evsiz kalabilir'

İzmir'de 6.5 büyüklüğündeki bir depremde binlerce binanın yıkılma ihtimali...

<https://www.yeniasir.com.tr/.../izmir-icin-korkutan-deprem-uy...>



YENIASIR.COM.TR

İzmir için korkutan deprem uyarısı! Binlerce bina yıkılacak

Jeoloji Mühendisleri Odası İzmir Şube Başkanı Alim Murathan, Balıkesir ve...



YOUTUBE.COM

İzmir Depremiyle İlgili O Felaket Senaryosunu Hatırlattı, Tekrar Uyardı

<https://www.sabah.com.tr/.../mendereste-asiri-yagislar-nedeni...>

<https://www.sozcu.com.tr/.../mendereste-asiri-yagislar-neden.../>

<http://www.hurriyet.com.tr/.../mendereste-asiri-yagislar-nede.....>

Devamını Gör



SABAH.COM.TR

Menderes'te aşırı yağışlar nedeniyle düden oluştu

İzmir'de üç gün boyunca devam eden rekor yağışlar sonrasında dikkat çeken...



<http://www.milliyet.com.tr/izmir-de-siddetli-yagis-sonrasi.../>

<https://www.haberler.com/izmir-de-siddetli-yagis-sonrasi-d.../>

<https://www.yeniakit.com.tr/.../izmirde-siddetli-yagis-sonras.....> Devamını Gör

 **Milliyet.com.tr**
BAŞINCA GÜVEN

 fb.com/milliyetcomtr

Haberin devamı için tıklayın →



MILLIYET.COM.TR

İzmir'de Şiddetli Yağış Sonrası Düden Oluşması

<p> İZMİR (AA) - Jeoloji Mühendisleri Odası İzmir Şube Başkanı Alim...



HABEREKSPRES.COM.TR


Başka Eğridere'ler de yaşayacağız

Başka Eğridere'ler de yaşayacağız



<https://www.yeniasir.com.tr/.../jeoloji-muhendisleri-odasinda...>



 Bu internet sitesi hakkında

YENIASIR.COM.TR

Jeoloji Mühendisleri Odası'ndan İzmir için korkutan uyarı!

İzmir'in Bornova ilçesinin Eğridere Mahallesi'nde, şubatta meydana gelen...

<https://www.evrensel.net/.../izmir-jeoloji-muhendisleri-odasi...>



evrensel.net



EVRENSEL.NET

İzmir Jeoloji Mühendisleri Odasından heyelan uyarısı

Jeoloji Mühendisleri Odası İzmir Şube Başkanı Alim Murathan: Önümüzdeki...



<https://gazeteyenigun.com.tr/jeoloji-muhendisleri-odas.../9649>



GAZETEYENIGUN.COM.TR

Jeoloji Mühendisleri Odası'ndan heyelan uyarısı

İZMİR'in Bornova ilçesinin Eğridere Mahallesi'nde, şubatta meydana gelen...

i



SABAH.COM.TR


'Heyelan olabilir'

Eğridere'de 7 ay önce meydana gelen heyelanın ardından Jeoloji Mühendisli...

i



evrensel.net

 Bu internet sitesi hakkında

EVRENSEL.NET

JMO İzmir Şubesi: Sabuncubeli Tüneli'nde halkın parası çarçur edildi | Evrensel.net


<http://www.egedesonsoz.com/.../jeoloji-muhendisleri-nd.../984683>

<http://www.gazetemizmir.com/jeoloji-muhendisleri-nden-ci.../.../>

<http://www.kuzeyegehaber.com/.../bilim-ranta-kurban-edilmemel...>



evrensel.net

 Bu internet sitesi hakkında

EVRENSEL.NET

Jeoloji Mühendisleri Odası: Uzundere heyelan riski taşıyor | Evrensel.net



5.7. Sosyal ve Kültürel Etkinlikler

Şubemizde bu Dönem sosyal etkinlik olarak 2018 ve 2019 yılında Jeoloji Gecesi ve emek ödülleri töreni yapılmış ayrıca Şube Binamızın çatısı altındaki lokalimiz açılmıştır. Ayrıca, meslektaşlarımızın ve yakınlarının evlilik, hastalık, vefat gibi insani durumlarında yanlarında ve dayanışma içinde olmaya, destek vermeye özen gösterildi.





5.8. Temsilcilikler Etkinlikler

5.8.1. Aydın il Temsilciliği Etkinlikleri



Jeoloji Mühendisleri Odası Aydın İl Temsilciliği olarak iftar yemeği düzenledik.
HAZİRAN 2018

Jeoloji Mühendisleri Odası Yönetimi Olarak Aydın Valimiz Sayın Yavuz Selim Köşger' e Ziyaretimiz.
AĞUSTOS 2018



17 Ağustos 2018 Basın Açıklaması



Jeoloji Mühendisleri Odası Aydın İl Temsilciliği tarafından düzenlenen, Bina, Deprem Yönetmeliği ve Deprem Tehlike haritası konulu bilgilendirme toplantısı gerçekleştirildi. Başta Doç.Dr.Bülent ÖZMEN hocamız olmak üzere katılım gösteren meslektaşlarımıza teşekkür ederiz. EYLÜL 2018





Aydın Didim Gazi İlkokulu 4/A sınıfı öğrencilerine fen bilimleri dersinde sınıfta 02/10/2018 tarihinde jeoloji mühendisi Hasan Kuru yer kabuğunun yapısı, kayalar, kayalarla madenler arasındaki ilişki ve fosillerin

oluşumu hakkında hazırladığı sunuyu sundu.

Jeoloji Mühendisleri Odası Aydın il Temsilciliğini, Vatan partisi Aydın Efeler ilçe örgütü ziyarette bulundular. Jeotermal başta olmak üzere mesleki konularda bilgilendirme ve görüş alışverişinde bulunuldu. EKİM 2018



İzmir Şube ev sahipliğinde, Aydın JMO İl Temsilciliği, Denizli Şube, Manisa Temsilcilik ve Uşak Temsilciliği yöneticilerinin katılımlarıyla Yeraltı suları ve Jeoteknik konularında görüş alışverişinde bulunulan verimli bir toplantı gerçekleştirilmiştir. EKİM 2018

Jeoloji Mühendisleri Odası Aydın İl Temsilciliği, Aydın Sanayi Odasını ziyaret etti. Mesleki ve kentimizi ilgilendiren konularda işbirliği, bilgi paylaşımı ve koordinasyonun konuşulduğu bu toplantı için Aydın Sanayi Odası Başkanımız Sayın Mehmet Yunus Şahin Teşekkür ederiz. KASIM 2018





Kasım 2018 Ankara Danışma Kurulu Toplantısı



TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası Aydın İl Temsilciliği Yönetim Kurulu, Aydın Valiliği Yatırım İzleme ve Kordinasyon Başkanlığı Doğal Kaynaklar Ruhsat ve Kùltür Varlıkları Müdürü Sayın Nizamettin Tok' u ziyaret ettik Kasım 2018.



TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası Aydın İl Temsilciliği Yönetim Kurulu, Aydın Ticaret Odası Yönetim Kurulu Başkanı Sayın Hakan Ülken' i ziyaret etti. Aydın kentimiz özelinde işbirliği ve görüşlerin dile getirildiği verimli bir toplantı gerçekleştirilmiştir. Kasım 2018

TMMOB Jeoloji Mühendisleri Aydın İl Temsilciliği Yönetim Kurulu olarak Aydın Vali Yardımcımız Sayın Ömer Faruk Günay' ı ziyaretimiz. Aydın kentimiz ve mesleki konuların konuşulduğu ziyaret ve kabùlleri için Vali Yardımcımız Sayın Ömer Faruk Günay' a teşekkür ederiz. Aralık 2018



TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası Aydın İl Temsilciliği Yönetim Kurulu olarak Aydın Gazeteciler Cemiyeti Başkanı Sayın Semra Şener ve Yönetim Kurullarını ziyaret ettik. Aydın kentimiz özelinde gündem teşkil eden konuların konuşulduğu ziyarette Aydın Gazeteciler Cemiyeti Başkanı ve Yönetimlerine teşekkür ederiz. Aralık 2018



Cumhuriyet Halk Partisi Kadın Kolları haftalık olağan toplantısı, jeotermaller ve jeotermal enerji hakkında bilgilendirme gerçekleştirildi. Aralık 2018



TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası Aydın İl Temsilciliği olarak tv DEN' i ziyaret ettik. Aydın şehrimiz özelinde mesleki sorunların, basın yayın ve kent gündeminin konuşulduğu görüşme için Sayın Mehmet Aydın ve Emin Aydın' a teşekkürler. Aralık 2018

Aydın Baro Başkanı Av. Gökhan BOZKURT ve Genel Sekreter Av. Rabia Altuntaş ÇİFTÇİ' yi TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası Aydın İl Temsilciliği olarak ziyaret ettik. Aydın kentimizin güncel sorunlarının konuşulup değerlendirildiği ziyarette Aydın Baro Başkanı ve Aydın Baro Genel Sekreterine teşekkür ederiz. Şubat 2019



Güncel depremler ve Yerbilimleri özelinde Jeoloji Mühendisleri Odası olarak görüşlerimizi bildirdik.

Şubat 2019 Yeni Kıroba Gazetesi

Güncel depremlerle ilgili Jeoloji Mühendisleri Odası Aydın İl Temsilciliği' nin Basın açıklaması MART 2019





Yeni Bina Deprem Yönetmeliği ve Deprem Tehlike Haritası SEMİNERİ

Didim Ticaret odasıyla beraber gerçekleştirdiğimiz seminerimize katılım gösteren başta çok değerli Hocalarımız olmak kaydıyla, Oda , Dernek ve Sivil Toplum Temsilcileri, muhtarlarımız, Belediye Meclis üyelerimiz, Meslektaşlarımız ve Tüm halkımıza değerli vakitlerini ayırdıkları için teşekkür ederiz. NİSAN 2019



3.sünü düzenlediğimiz Aydın İl Temsilciliği Jeoloji Gecesi'ni Didim Aquasis Resort Otel de gerçekleştirdik. Meslektaşlarımıza, sosyal sorumluk projemiz kapsamında misafir ettiğimiz değerli ailelere ve emeği geçen herkese teşekkürler. NİSAN 2019

Jmo İzmir Şube Danışma toplantısına katılım gösterilmiştir. MAYIS 2019





Mesleki konular özelinde, Doğal Afetler, Yenilenebilir Enerji Kaynakları ve Aydın kentinin Jeoloji / Yerbilimlerinin oluşturduğu fırsatlar ve kent ekonomisine muhtemel katkıları

değerlendirilmiştir. MAYIS 2019



Mayıs 2019 Basın Açıklaması

TMMOB Heyeti Ve Aydın İkk Efeler Belediye Başkanı Ziyareti Temmuz 2019



Aydın Jeoloji Mühendisleri Başkanı Hasan Kuru, Didim'deki Jeotermal İle İlgili Açıklama Yaptı. Mavi Didim Gazetesi Temmuz 2019

Aydın Sanayi Odası Başkanı Sayın Mehmet Yunus Şahin' i Jeoloji Mühendisleri Odası Aydın İl Temsilciliği olarak ziyaret ettik. Aydın İlimizin ekonomisi ve gelişmesi açısından görüş alışverişinde bulunulmuştur. Temmuz 2019





17 Ağustos Basın Açıklaması

Aydın Valiliği Afad, İl Afet ve Acil Durum Müdürlüğünde değerli meslektaşlarımız Gazi Baştürk ve Hasan Yıldız' ı ziyaret ettik. Güncel Afad uygulamaları ve tecrübeleri hakkında görüş alışverişinde bulunulmuştur. Ağustos 2019



Aydın Büyükşehir Belediye Başkanımız Sayın Özlem Çerçioğlu' nu, Jeoloji Mühendisleri Odası Aydın İl Temsilciliği olarak ziyaret ettik. Aydın kentimiz dahilinde ekonomik ve mesleki konuların konuşulduğu ve görüş alışverişinde bulunulduğu görüşme için değerli başkanımıza teşekkür ederiz. AĞUSTOS 2019

Kuşadası Belediye Başkanımız Sayın Ömer Günel' i Jeoloji Mühendisleri Odası Aydın İl Temsilciliği olarak, makamlarında ziyaret ettik. Belediye başkanımızın Kuşadası kent kimliği, turizm ve ekonomisine katkı koyma çabalarını önemli bularak, meslek odası olarak destek olmaya hazır olduğumuzu ilettik. Kent gündemi için önemli konulardan termal turizm, sağlık turizmi ve Yerbilimleri özelinde doğal afetlerle mücadele mekanizmaları oluşturulması, beraber hareket etme ve katkı koyma hususunda çalışmalar yapılması hakkında görüş alışverişinde bulunulmuştur. EYLÜL 2019





Jeoloji Mühendisleri Odası Aydın İl Temsilcimiz Hasan Kuru, Aydın Büyükşehir Belediye Başkanı Sayın Özlem Çerçioğlu' nu ziyaret ettiler. Meslek odası olarak Büyükşehir Belediye Başkanımıza çalışmalarında ve Aydın kentimize hizmet edebilmemiz adına mesleki konularda nasıl katkı konulabileceği , fayda sağlayabileceği konusunda görüş alışverişinde bulunuldu. Toplantı sonucu, kurumlar arası çalışmalar üretilebilmesi adına

önemli kararlar alındı. EKİM 2019.

Ankara danışma kurulu toplantısı
KASIM 2019

Çalışma güç ve azmini veren, geleceği bize emanet eden Başöğretmenimiz Gazi Mustafa Kemal Atatürk' ü ebedî istirahatgahı Anıtkabir' de ziyaret ettik.



Başöğretmenimiz Gazi Mustafa Kemal Atatürk ve tüm öğretmenlerimizin 24 Kasım öğretmenler günü kutlu olsun. ATAMIZI BAŞÖĞRETMENİMİZİ ZİYARETİMİZ. 24. KASIM 2019



JMO İzmir Şube Başkanımızla, Aydın İl Yönetimi olarak güncel konular hakkında toplantı gerçekleştirilmiştir. Toplantı sonrası 34. İzmir Jeoloji Gecesine katılım sağlanmıştır. ARALIK 2019



5.8.2. Manisa il Temsilciliği Etkinlikleri

5.8.3. Muğla il Temsilciliği Etkinlikleri

Ortaca Belediyesi İle Protokol İmzalandı – 06.03.2018



Ortaca Belediyesi ile sağlıklı kentleşme ve nitelikli bir yapılaşma faaliyeti için gerekli olan planlama, mimarlık ve mühendislik hizmetlerinin; ilgili mevzuata, bilimsel esaslara ve mesleki kurallara uygun olarak yerine getirilebilmesi yönünde, ilgili Meslek Odalarıyla Belediye arasında bilimsel

teknik işbirliğini gerçekleştirmek, üretilen hizmetlerin daha verimli ve hızlı kılınmasını ve tarafların bu yöndeki ortak sorumluluklarını tarih, kültür, doğa, çevre ve ekolojik değerlere sahip çıkararak karşılıklı dayanışma içerisinde yerine getirmelerinin kurallarını belirlemek, 3194 sayılı İmar Kanunu'nda mimar, mühendis ve şehir plancıları ile ilgili olarak tanımlanan mesleki yükümlülüklerin yerine getirilmesini ve mesleki faaliyet denetiminin eksiksiz yapılabilmesini gerçekleştirmek; Belediye ve Meslek Odalarının Anayasa ve kanunlarla belirlenmiş, görev yetki ve mesuliyetini imar mevzuatı, tapu ve kadastro mevzuatı uyarınca, kamu ve toplum yararı çerçevesinde yaşama geçirilmesi amacıyla protokol imzalandı.



1 Mayıs Emek, Birlik Ve Dayanışma Günü Coşkuyla Kutlandı – 01.05.2018

Birlik, Mücadele, Dayanışma ve Emeğin Bayramı olan 1 Mayıs coşkuyla kutlandı. Aylin Karaca Kavşağı'ndan saat 11.00'de başlayan yürüyüşe TMMOB üyeleri Muğla İl Koordinasyon Kurulu pankartı altında katıldı. Yaklaşık 5.000 kişinin katıldığı yürüyüş Sosyo Kültürel Alan'da sona erdi.



Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Kariyer Günlerine Katıldık – 07.05.2018

Temsilciliğimiz, Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi Mühendislik Fakültesi tarafından düzenlenen `Kariyer Günleri` etkinliğine 7 Mayıs 2018 tarihinde katılım sağladı. Odamız adına Coşkun Çatalkaya, SMM Bürolarından da Mehmet Ali Yavuz, Merve Başak Çağıl, Beril Çatalkaya



yanında kamu çalışanları Hüseyin Yeşiltuna ve Semih Sarı düzenlenen etkinliğe katılarak öğrencilere Jeoloji Mühendisleri Odası tanıtımı ve mesleki bilgilendirmede bulundular. Temsilci Yardımcımız Coşkun Çatalkaya ve Mehmet Ali Yavuz mesleki çalışma alanları hakkında konuşma yaparak

öğrencileri bilgilendirdiler.

Yapı Ruhsatlarından Mimari/Mühendisler Ait İmza Hanelerinin Kaldırılması Basın Açıklaması – 13.06.2018



13.06.2018 Çarşamba günü saat 12.30`da İnşaat Mühendisleri Odası Muğla Şubesi`nde yapı ruhsatlarından mimar/ mühendisler a ait imza hanelerinin kaldırılması ile ilgili temsilciliğimizin de katılımıyla, İKK

bünyesinde basın açıklaması düzenlendi. Basın açıklamasının ardından yapılan TMMOB Muğla İl Koordinasyon Kurulu Sekreterliği için, Mimari Odası temsilcisi Görkem Acar seçildi.

Muğla İl Temsilciliği Atamaları Yapıldı - 23.07.2018

23.07.2018 tarihinde Temsilciliğimizde İzmir Şube'nin de katılımıyla eğilim yoklaması toplantısı yapılmış, toplantı sonucu Temsilcilik yönetimi oy birliğiyle aşağıdaki şekilde seçilmiştir.



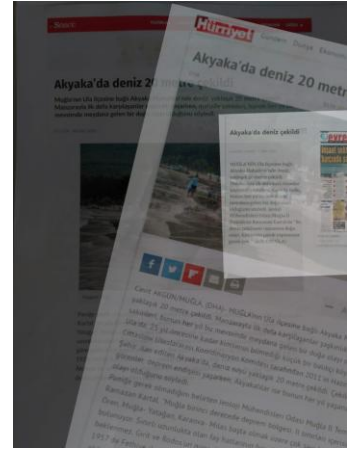
17 Ağustos Depremi ile İlgili Basın Açıklaması Yapıldı – 17.08.2018

Ülkemizde yaşanmış en yıkıcı depremlerden biri olan; binlerce insanımızın hayatını kaybetmesine, on binlerce insanın yaralanmasına neden olan 17 Ağustos 1999

Depreminin 19. yılında İl Temsilcimiz Ramazan KARTAL basın açıklaması yaptı.

Akyaka`Da Deniz 20 Metre Çekildi – 30.09.2018

Muğla İli, Ula İlçesine bağlı Akyaka Mahallesi`nde denizin yaklaşık 20 metre çekilmesi üzerine yapılan bilgilendirmede, bunun bir doğa olayı olduğu ve her yıl bu mevsimlerde benzeri olayların yaşanabileceği belirtildi.



Fethiye Belediyesi'nde Bina Deprem Yönetmeliği Ve Türkiye Deprem Haritası Tartışıldı – 27.11.2019



Fethiye Belediyesi'nin talebi doğrultusunda, JMO Muğla İl Temsilciliği ve Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Jeoloji Mühendisliği Bölümü öğretim üyeleri Prof.Dr.Ergun KARACAN

ve Prof.Dr.Murat GÜL hocalarımızın katılımlarıyla 01.01.2019 tarihinde yürürlüğe girecek Bina Deprem Yönetmeliği ve Türkiye Deprem Haritasının değerlendirilmesi ve Fethiye İlçesinde sık karşılaşılan zemin problemi olan zemin sıvılaşması ile analiz yöntemleri ve alınması gerekli tedbir ve önerilerin zemin etüd raporlarına yansıtılması üzerine Fethiye Belediyesi Meclis Toplantı salonunda Fethiye ve yakın civarında faaliyet gösteren jeoloji-jeofizik mühendisleriyle bir toplantı gerçekleştirildi.

Fethiye Belediyesi Plan ve Proje Müdürlüğünde zemin ve temel etüd raporlarının denetim-kontrol ve kabulüyle sorumlu personeli üyemiz Jeoloji Yüksek Mühendisi Muzaffer Serhat KARAGÖZ'ün organize ettiği toplantıya MSKÜ Jeoloji Mühendisliği Bölümünden katılan Prof.Dr. Murat GÜL Bina Deprem Yönetmeliğinin ve Türkiye Deprem Haritasının geçmişten günümüze kadar değişimini yerbilimciler açısından değerlendirdi. Prof.Dr. Ergun KARACAN da Bina Deprem Yönetmeliğinin 16. Maddesinde yer alan meslektaşlarımızı doğrudan ilgilendiren Zemin Koşullarının Tanımlanması başlığı altındaki Zemin ve Temel Etüd Raporlarının içeriğindeki VERİ RAPORU ve GEOTEKNİK RAPOR'unu bilimsel yönden irdeledi.

Toplantıya odamız adına katılan Jeoloji Mühendisleri Odası Muğla İl Temsilcisi Yardımcısı Çoşkun ÇATALKAYA ise Odamız Genel Merkezinde 23-24 Kasım 2018 tarihinde yapılan 27.Dönem I. Danışma Kurulu toplantısında odamız gündeminde bulunan ve tartışılan konular hakkında meslektaşlarımıza bilgilendirmede bulundu.

Bu bağlamda Bina Deprem Yönetmeliğinin uygulanmasıyla ilgili olarak Jeoloji Mühendisleri Odasının gerek idari ,siyasi gerekse hukuki platformdaki itirazlarını vurgulamış özellikle mesleki alanımıza müdahalenin önlenmesi için her platformda mücadele etmenin önemini dile getirdi. Bunların haricinde meslektaşlarımızın oda ile bağlantılarının daha da güçlendirilmesi için üyelerimizin görüş ve önerilerine yer verildi.

Yaklaşık 2,5 saat süren toplantının gerek Fethiye Belediyesi gerekse Odamız ve meslektaşlarımız açısından çok verimli geçtiği vurgulanabilir. Ayrıca toplantıya katılan MSKÜ Jeoloji Bölümü hocalarımız bu tür etkinliklerin daha



da yoğunlaştırılması halinde üniversite olarak gerek belediyelerimize gerekse odamıza ve meslektaşlarımıza her türlü katkıyı sunmaya her zaman hazır olduklarını belirttiler.

Fethiye Belediyesinin talepleri doğrultusunda ileriki zamanlarda bir çok toplantı ve seminerin yapılması planlanmaktadır. Bu toplantıların artarak devam etmesi, birlik ve beraberliğin artırılması, teknik konularda Üniversite-Belediye-JMO işbirliğinin işlevseltirilmesi dilek ve temennileriyle toplantı sonlandırıldı.

Yeni Bina Deprem Yönetmeliği Bilgilendirme Toplantısı Ve Semineri Yapıldı – 25.02.2019



25 Şubat 2019 Pazartesi günü saat 10.30`da Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi Mühendislik Fakültesi`nde `Yeni Bina Deprem Yönetmeliği ve Uygulaması`yla ilgili Temsilciliğimiz bünyesinde üniversiteden hocaların da katılımıyla bilgilendirme toplantısı

yapıldı.



Etkinlikte jeoloji mühendisliği bölümü öğrencilerine; Odamız hakkında bilgi verilirken, jeoloji mühendislerinin çalışma alanları konusunda da kamu ve özel sektörde çalışan jeoloji mühendisleri tarafından bilgilendirmeler yapıldı.

İş Cinayetlerine Karşı Mücadele Günü Basın Açıklaması Yapıldı – 04.03.2019

4 mart 2019 pazartesi `iş cinayetlerine karşı mücadele günü`nde Muğla il koordinasyon kurulu ile birlikte basın açıklaması yapıldı



Üyelerimizle Zemin Ve Temel Etüdü Uygulama Esasları İle İlgili Toplantı Yapıldı – 13.03.2019

13 Mart 2019 Çarşamba günü saat 13.00`da Zemin ve Temel Etüdü Uygulama Esasları ve ilimizde oluşturulacak şartnamenin düzenlenmesi amacıyla Muğla Temsilciliğimize bağlı SJMM firma ve çalışanlarıyla toplantı yapıldı.



Menteşe Kent Ve Demokrasi Sempozyumu Yapıldı – 16.03.2019

TMMOB Muğla Kent Sempozyumu “Kent ve Demokrasi” ana temasıyla TMMOB Muğla İl Koordinasyon Kurulu tarafından 16 Mart 2019 tarihinde Gazi Mustafa Kemal Kültür Merkezinde gerçekleştirildi.

TMMOB Muğla İl Koordinasyon Kurulu Sekreteri Görkem Acar ve TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı Emin Koramaz'ın açılış konuşmasının ardından oturumlara geçildi. Jeoloji Mühendisleri Odası Yönetim Kurulu Başkanı Hüseyin Alan “Kırsal – Kentsel Yerleşimde Jeolojinin Önemi ve Yerel Yönetimler” konulu bir sunum yaptı.

Genel bir değerlendirmenin ardından;

-Her tür fiziki planların bölgesel, çevre düzeni, nazım imar ve 1/ 100 ölçekli uygulama planların hazırlanması 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 ve kontrol hizmetlerinde,

-Kentsel su temini ve yönetiminde; su havzalarının belirlenmesi, korunması ve kentsel su temini kapsamında jeoloji, hidroloji, 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 bölüm sonrası Forum`da ise Muğla Büyükşehir Belediye Başkan Adayları katılımcıların sorularını yanıtladı.

Muğla Temsilciliğimizde Üyelerle Toplantı Yapıldı – 16-17 Mart 2019

16 - 17 Mart 2019 tarihlerinde TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası Yönetim Kurulu Başkanı Hüseyin Alan; temsilci, temsilci yardımcıları ve üyelerimiz ile toplantılar düzenledi. Düzenlenen toplantılarda `Yeni Deprem Yönetmeliği ve Zemin ve Temel Etüdü Uygulama Esasları` üzerine değerlendirmeler yapıldı.



Yatağan Belediyesi İle Protokol İmzalandı – 21.03.2019

21 Mart 2019 tarihinde Yatağan Belediyesi ile sağlıklı kentleşme ve nitelikli bir yapılaşma faaliyeti için gerekli olan planlama, mimarlık ve mühendislik hizmetlerinin; ilgili mevzuata, bilimsel esaslara ve mesleki kurallara uygun olarak yerine getirilebilmesi yönünde, ilgili Meslek Odalarıyla Belediye arasında bilimsel teknik işbirliğini



gerçekleştirmek, üretilen hizmetlerin daha verimli ve hızlı kılınmasını ve tarafların bu yöndeki ortak sorumluluklarını tarih, kültür, doğa, çevre ve ekolojik değerlere sahip çıkarak karşılıklı dayanışma içerisinde yerine getirmelerinin kurallarını belirlemek, 3194 sayılı İmar Kanunu`nda mimar, mühendis ve şehir plancıları ile ilgili olarak tanımlanan mesleki yükümlülüklerin yerine getirilmesini ve mesleki

faaliyet denetimin eksiksiz yapılabilmesini gerçekleştirmek; Belediye ve Meslek Odalarının Anayasa ve kanunlarla belirlenmiş, görev yetki ve mesuliyetini imar mevzuatı, tapu ve kadastro mevzuatı uyarınca, kamu ve toplum yararı çerçevesinde yaşama geçirilmesi amacıyla protokol imzalandı.

Datça Belediyesi İle Protokol İmzalandı – 26.03.2019



Datça Belediyesi ile 26 Mart 2019 tarihinde sağlıklı kentleşme ve nitelikli bir yapılaşma faaliyeti için gerekli olan planlama, mimarlık ve mühendislik hizmetlerinin; ilgili mevzuata, bilimsel esaslara ve mesleki kurallara uygun olarak yerine getirilebilmesi yönünde, bilimsel teknik işbirliğini

gerçekleştirmek, üretilen hizmetlerin daha verimli ve hızlı kılınmasını ve tarafların bu yöndeki ortak sorumluluklarını tarih, kültür, doğa, çevre ve ekolojik değerlere sahip çıkarak karşılıklı dayanışma içerisinde yerine getirmelerinin kurallarını belirlemek, 3194 sayılı İmar Kanunu`nda mimar, mühendis ve şehir plancıları ile ilgili olarak tanımlanan mesleki yükümlülüklerin yerine getirilmesini ve mesleki faaliyet denetimin eksiksiz yapılabilmesini gerçekleştirmek; Belediye ve Meslek Odalarının Anayasa ve kanunlarla belirlenmiş, görev yetki ve mesuliyetini imar mevzuatı, tapu ve kadastro mevzuatı uyarınca, kamu ve toplum yararı çerçevesinde yaşama geçirilmesi amacıyla ilgili Meslek Odalarıyla Belediye arasında protokol imzalandı.



Temsilciliğimizde TBDY Ve Yeni Zemin Ve Temel Etüdü Formatına Uyumlu Jeoteknik Eğitimi Düzenlendi – 29-30 Mart 2019

29-30 Mart 2019 tarihlerinde Muğla İl Temsilciliğimizde "TBDY ve Yeni Zemin ve Temel Etüdü Formatına Uyumlu Jeoteknik Eğitimi" yapıldı.



Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi Öğretim Üyesi Prof. Dr. Ergun KARACAN, 01.01.2019 tarihinde yürürlüğe giren Türkiye Bina Deprem Yönetmeliği'nin uygulamasıyla ilgili Çevre ve Şehircilik



Bakanlığı Yapı İşleri Genel Müdürlüğü'nce yayınlanan Zemin Etüdü Formatı ve Uygulama Esasları ile ilgili konularda eğitim verdi. Eğitime verdiği katkılardan dolayı Sayın Prof. Dr. Ergun KARACAN'a ve eğitime katılan meslektaşlarımıza teşekkür ederiz.

Muğla`Da 1 Mayıs Emek, Birlik Ve Dayanışma Günü Coşkuyla Kutlandı – 01.05.2019



Birlik, mücadele, dayanışma ve emeğin bayramı olan 1 Mayıs Muğla`da coşkuyla kutlandı. Atatürk Stadyum u`ndan

saat 11.00`da başlayan yürüyüşe TMMOB üyeleri, Muğla İl Koordinasyon Kurulu pankartı altında katıldı. Binlerce kişinin katıldığı kortej yürüyüşü sosyo kültürel alanda sona erdi.



Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi Mezuniyet Töreninde Öğrencilerin Yanındaydık – 19.06.2019

Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Jeoloji Mühendisliği Bölümü'nün 2019



yılı Mezuniyet Töreni 19 Haziran 2019 günü üniversitenin Atatürk Kültür Merkezi'nde gerçekleştirildi. Törene Muğla Temsilciğimizden

Ramazan Kartal, Coşkun Çatalkaya ve

Oda çalışanımız Kadriye Kum katılmış olup, dereceye giren öğrencilere Odamız adına çeşitli armağanlar verildi.



Bodrum Üyelerimizle Toplantı Yapıldı – 09.08.2019



09.08.2019 Cuma günü saat 10.00`de Bodrum İlçesinde SJMM hizmeti veren Jeoloji Mühendisleriyle toplantı yapıldı. Toplantıda TBDY ve Zemin Etüdü formatı uygulama esasları ve Bodrum Belediyesi ile yapılan protokolün uygulama şekilleri konuları gündeme alındı.

Yapı Denetim Firmaları İle Toplantı Yapıldı - 01.08.2019

01.08.2019 günü tüm yapı denetim firma yetkilileriyle birlikte Muğla Büyükşehir sınırları içerisindeki ilçe belediyelerindeki yapı denetim ve deprem yönetmeliği uygulamalarıyla ilgili Jeoloji Mühendisleri Odası Muğla İl Temsilciliğinde toplantı yapıldı. Toplantıda yapı ruhsatı aşamasındaki belediye uygulamalarıyla ilgili olarak Temsilciliğimiz temsilci ve temsilci yardımcıları yanı sıra; belediye yapı ruhsat biriminden yetkililer tarafından bilgilendirme yapıldı.

Menteşe Belediyesi Başkanı Bahattin Gümüş İle Toplantı Yapıldı – 14.10.2019

Temsilci Yardımcımız Coşkun Çatalkaya'nın da yer aldığı Muğla İl Koordinasyon Kurulu Üyeleri ile



Menteşe Belediye Başkanı Bahattin Gümüş'ün katılım sağladığı toplantı 14.10.2019 pazartesi günü yapıldı. Son derece verimli geçen bu toplantıda Belediye ve TMMOB'ye bağlı Odalar arasında imzalanan protokolün uygulanması yanında bu konuda yaşanan aksaklıklar gündeme getirilerek çözümü yönünde değerlendirmeler yapıldı.

Marmaris Belediyesi ile İmzalanan Protokol Uygulamasına Başlandı – 17.10.2019



Marmaris Belediyesi ile 17 Ekim 2019 tarihinde toplantı yapılarak; 30 Mayıs 2019 tarihinde sağlıklı kentleşme ve nitelikli bir yapılaşma faaliyeti için gerekli olan planlama, mimarlık ve mühendislik hizmetlerinin; Belediye ve Meslek

Odalarının Anayasa ve kanunlarla belirlenmiş, görev yetki ve mesuliyetini imar mevzuatı, tapu ve kadastro mevzuatı uyarınca, kamu ve toplum yararı çerçevesinde yaşama geçirilmesi amacıyla imzalanan protokol uygulamaya geçirildi.

Meslek Odalarıyla Belediye arasında yapılan protokol kapsamında; bilimsel teknik işbirliğini gerçekleştirmek, üretilen hizmetlerin daha verimli ve hızlı kılınmasını ve tarafların bu yöndeki ortak sorumluluklarını tarih, kültür, doğa, çevre ve ekolojik değerlere sahip çıkarak karşılıklı dayanışma içerisinde yerine getirmelerinin kurallarını belirlemek, 3194 sayılı İmar Kanunu'nda mimar, mühendis ve şehir plancıları ile ilgili olarak tanımlanan mesleki yükümlülüklerin yerine getirilmesini ve mesleki faaliyet denetiminin eksiksiz yapılabilmesini gerçekleştirmek amaçlanmıştır.

OKTAY EKİNCİ'Yİ ANMA ETKİNLİĞİNE KATILDIK – 16.11.2019



16 Kasım 2019 Cumartesi günü Mimarlar Odası Muğla Şubesinin düzenlediği ve Mentşe Belediyesinin desteklediği Oktay Ekinci'yi Anma

Etkinliği gerçekleştirildi. Panelde Muğla Karabağlar Yaylasının Hidrojeolojisini TMMOB Muğla İKK bünyesinde Odamız adına anlattık ve MTA'nın bu yaylada yapmış olduğu kömür sondajının ve yerleşim baskısının yaylada yarattığı tahribatı dile getirdik.



5.8.4. Milas ilçe Temsilciliği Etkinlikleri

Milas Belediyesi ile teknik işbirliği protokolü imzalandı

Milas İKK olarak TMMOB bağlı tüm meslek örgütleri ile Milas Belediyesi arasında Jeoloji Mühendisleri Odası Milas İlçe Temsilciliğinin öncü olduğu ve büyük uğraş verdiği Milas Belediyesi arasında daha nitelikli ve doğru teknik hizmet sunulabilmesi için ortak mesleki faaliyet denetimi ve teknik işbirliği protokolü imzalanmıştır. Bu protokole istinaden Milas Belediyesi mücavir alanları içerisinde kalan yerlerde yapılacak olan “Zemin ve Temel Etüt Raporları” TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası Milas İlçe Temsilciliği tarafından mesleki denetim yapılmasını zorunlu hale getirmiştir.

Ayrıca yeni format gereği Milas Belediyesi mücavir alanları içerisinde kalan yerlerde yapılacak olan “Zemin ve Temel Etüt Raporları için Kategori belirlenmesinde kontrol mühendisi olarak Milas Belediyesinde görev yapan Jeoloji Müh. M. Ali VELİOĞLU ile birlikte arazide belirlenecektir. Arazi çalışmaları (Sondaj, arazi deneyleri, araştırma çukuru vb) kontrol müh gözetiminde yapılacak olup arazide yapılacak çalışmalar başvuru dilekçesi ile Milas Belediyesine başvuru yapılmadan başlanamayacaktır.



İlbıra Dağı Platformu ikinci kez toplandı: "Bölgenin doğal yapısını korumakta kararlıyız"

31.08.2019 16:26 **EGE'DE BİRGÜN**

NEVZAT ÇAĞLAR TÜFEKÇİ

Milas'ta faaliyet gösteren Milenyum madencilik firmasının İlbıra Dağı üzerindeki ormanlık bölgede diaspor madeni arama çalışmaları nedeniyle ağaç kesimleri yapması üzerine kurulan İlbıradağı Platformu, ikinci toplantısını Bafa'da gerçekleştirdi. Toplantıda konuşan Milas Belediye Başkanı Muhammet Tokat, "Bölgenin doğal yapısını korumakta kararlıyız" dedi.



Büyük bir katılımı ile gerçekleştirilen toplantıya; İlbıra Dağı Platformu üyelerinin yanı sıra Akbük ve Didim çevre gönüllüleri, Muğla Çevre Platformu üyeleri, Milas Belediye Başkanı Muhammet Tokat, CHP Milas İlçe Başkanı İlgin Göktepe, Tüm Emekli Sen, Muğla Tabip Odası, Jeoloji Mühendisleri Odası temsilcileri ve vatandaşlar katıldı.

İlk konuşmayı İlbıradağı Platformu Sözcüsü Abdullah Gürgün, yaşanan süreci anlatarak, Milenyum şirketinin 6 sayfalık açıklamasına değindi ve "Bizim ne Milenyum'la ne de diğer izin alan firmalarla hiçbir sorunumuz yok ama 'yavuz hırsız ev sahibini bastırır' ya da 'dağdan gelen bağdakini kovar' sözlerini hatırlatıyoruz. Onlar bizi rahatsız etmese hiçbir sorunumuz yok. Ama yaşadığımız ve yaşayacağımız sıkıntılara karşı çıkma hakkımız var ve biz burada bunu yapıyoruz" diye konuştu.

YÜRÜTMİYİ DURDURMA DAVASI AÇILACAK

Daha sonra, platform için hukuki süreci başlatacak olan avukat Mutlu Çakır, Anayasanın 56. maddesinde ifade edilen 'herkes sağlıklı bir

çevrede yaşama hakkına sahiptir' ilkesi gereği, yapılan yanlışlara karşı mücadele ettiklerini ve edebileceklerini belirterek, hukuki açıdan “yürütmeyi durdurma davası” açacaklarını kaydetti.

"ÜLKEMİZİN DOĞASI YAĞMALANIYOR"

Milas Belediye Başkanı Muhammet Tokat, "İlbıra'da orman kesiliyor, Çallı-Türbe köylerinde izinsiz güneş enerjisi santrali kurmak için fıstık çamları kesiliyor, İkizköy-Karacahisar-Çamköy'de kömür çıkarmak için istimlakler sonucu köylüler göçe zorlanıyor" diyerek şöyle konuştu:

"Elbette madenler aranacak ya da çıkartılacak ama bunlar yapılırken gerçekleştirilen doğa katliamlarına karşı da vatandaşın tepki vermesi doğaldır. Bu bölge, Bafa Gölü ve çevresiyle çok önemli bir bölge. Bu bölgenin geleceği için stratejik planı yapıyoruz. Bölgede ekolojik tarım ve ekolojik turizm yapılması için çalışıyoruz. Bölgenin doğal yapısını korumakta kararlıyız." Daha sonra konuşan Jeoloji Mühendisleri Odası Milas Temsilcisi Azmi Peker, kendisinin bir jeolog olarak maden arama ve çıkartılmasına karşı olamayacağını ama 'maden mi orman mı' tercihinde, "orman"ı tercih edeceğini söyledi. Muğla Tabip Odası Temsilcisi Dr. Çağlayan Üçpınar da maden çıkartılan bölgelerde yaşayanların pek çok hastalığa yakalandığını ve ömürlerinin kısaldığına dikkat çekti. Toplantıya katılanlar, girişimlerinden sonuç alınabilmesi için bir an önce yasal girişimlerde bulunulmasını ve yetkililerle görüşülmesinin önemli olduğunu dile getirdi.

Milas Radyo - Milasın Depremselliği ve Deprem

14.03.2018 tarihinde Milas Radyo Gözlemde Gizem KAPUSUZ'un moditörlüğünde sunulan "Milasın Depremselliği ve Deprem" konulu bir program Milas İlçe Temsilcisi Jeo Müh Azmi PEKER konuk olmuştur.



Milas Radyo - Milasın İmar Planı ve Deprem

14.11.2018 tarihinde Milas Radyo TECH'te Nurettin ERDOĞAN'ın moditörlüğünde sunulan "Milasın İmar Planı ve Deprem" konulu bir program Milas İlçe Temsilcisi Jeo Müh Azmi PEKER konuk olmuştur. Programa Milas halkı ve sivil toplum yöneticileri canlı yayına bağlanmış olup Milas İlçesinin Yeni İmar Planlarında yer seçimi ve önemi ve Milasın depremselliği ayrıntılı olarak tartışılmıştır. Bu program sonrasında Jeoloji Mühendisliği ve Milasın Depremselliği Milas Gündemin oturmuştur.



Milas'ın Fay Haritası Çıkarılacak Yaşam / 14 Kasım 2017 Salı 13:50

Dokuz Eylül Üniversitesi, Milas Belediyesi ve Jeoloji Mühendisleri



Odası Milas İlçe Temsilciliğinin yaptığı istişareler sonucu, Milas'a beklenen müjdeli haber geldi. Milas'ın çıkarılacak olan fay haritası ile birlikte, mevcut ve yeni yapılaşmalarda önlem alınabilecek. Birinci

derece deprem bölgesinde yer alan ve aktif fayların bulunduğu Milas için beklenen müjdeli haber nihayet geldi. Dokuz Eylül Üniversitesi, Milas Belediyesi ve Jeoloji Mühendisleri Odası Milas İlçe Temsilciliğinin gerçekleştireceği çalışmalar sonrasında, Milas'ın fay haritası çıkarılacak. Oluşturulacak olan fay haritasıyla birlikte; mevcut ve yeni yapılaşmalarda aktif faylara göre önlem alınması planlanıyor. Geçtiğimiz günlerde, Dokuz Eylül Üniversitesi Jeoloji Mühendisliği Öğretim Üyesi aynı zamanda Deprem Araştırma Uygulama Merkezi (DAUM) Başkanlığını yapan Prof Dr. Hasan Sözbilir'e ziyaret gerçekleştiren; Milas Belediye Başkanı Muhammet Tokat ve Jeoloji Mühendisleri Odası Milas İlçe Temsilcisi Jeoloji Mühendisi Azmi Peker, Prof. Dr. Sözbilir'le



Milas'ın deprem gerçeği hakkında görüşme yaptı. Sosyal medya üzerinden yapılan paylaşım, yapılan istişareler sonucu Milas'ın aktif fay haritasının çıkacağı müjdelendi.

Buna göre, Dokuz Eylül Üniversitesi Jeoloji Mühendisliği Öğretim Üyesi aynı zamanda Deprem Araştırma Uygulama Merkezi (DAUM) Başkanlığını yapan Prof. Dr. Hasan Sözbilir ve ekibinin önderliğinde; Milas JMO İlçe Temsilciliğinin destekleri ile Milas ve çevresindeki yerleşim alanlarının mikro bölgelendirme (jeolojik ve jeoteknik etüt) çalışmaları Milas Belediyesince yaptırılacağı öğrenildi.

21 Temmuz'da yaşanan 6.6 büyüklüğündeki deprem sonrası, yoğun çalışmalar yapan JMO Milas Temsilciliği; oluşabilecek depremler için Milas ve çevresinde aktif fay hatlarının bulunduğu ve Milas'ın acilen bir fay haritasının çıkarılması gerektiğine dikkat çekmişti.

Türkiye'de örnek teşkil edecek olan Milas'ın fay haritasının çıkacağı müjdesinin üzerine, konuyla ilgili görüşlerini sorduğumuz Jeoloji Mühendisleri Odası Milas İlçe Temsilcisi Jeoloji Mühendisi Azmi Peker ve Temsilci Yardımcısı Jeoloji Mühendisi Erkin Altunay şunları aktardı: "AFAD verilerine göre, 21 Temmuz 2017 günü, saat 01.31'de Gökova Körfezi'nde Mw=6.6 büyüklüğünde ve 6-10 km derinliğinde bir deprem meydana geldi. Bu deprem, Gökova depremi başta Muğlailine bağlı Bodrum, Datça ve Marmaris olmak üzere, Kos Adası'nda şiddetli hissedilmiş ve depremsonrasında Bodrum güney kıyılarında küçük ölçekli tsunami dalgaları oluşmuştur. Ana şoktan sonra büyüklüğü Mw=5'e erişen 500 den fazla artçı deprem meydana gelmiştir. Bu depremlerden bir kısmı ana şokun sismik kaynağını oluşturan ve ana faya bağlı olan ikincil fay kollarında gelişmiştir. Meydana gelen ana şok ve artçı deprem verilerine göre, Gökova Körfezi depreminde denizin içinde kalan ve Kos Adası'na kadar uzanan 20-25 km uzunluğundaki bir fay segmenti kırılmıştır. 21 Temmuz 2017 tarihinden sonra Milas ve çevresinde olan depremler sonucunda bir kez daha deprem gerçeğiyle ilçemiz karşı karşıya bırakmıştır. Türkiye'de deprem gerçeği artık kaçınılmaz son olup her geçen bu gerçekle yaşamasını öğrenmek ve tedbir almak zorundayız.



Yaşadığımız kent olan Milas ve çevresi deprem yönünden oldukça aktif faylar bulunmaktadır. Milas İlçemiz kuzeyinde ve güneyine bulunana Karakuyu Fay Segmenti ve Beçin Fay Segmenti adı verilen aktif 2 (iki) fay zonunun denetimi altındadır. Yaşanan bu depremler sonucunda Milas'ta deprem yaratabilecek bu 2(iki) fay olan Karakuyu Fay Segmenti ve Beçin Fay Segmenti'nin haritalanması ve bu yapılacak mikro bölgelendirme çalışmalarının başlatılması hususunda toplumda büyük bir istek olduğu görülmüştü.”

Revize edilecek olan faylarla birlikte, Milas'ta büyük bir çalışmaya imza atılacağını kaydeden Peker ve Altunay, açıklamalarında son olarak şunları söyledi: “Bu çalışma Milas'ın yeniden yapılanmasında büyük önem taşıyor. Bu çalışma ile Milas ve çevresinde aktif yani deprem üretebilecek fayların haritalanarak mevcut yapılaşmada ve yapılacak yeni yapılaşmalarda önlem alınabilecek.

Bu Jeolojik-Jeoteknik Çalışmalarda ayrıca Deprem Master Planı oluşturulacak. Olası bir depremde şehrin hangi önlemleri alacağı ve nasıl davranılacağı belirlenecek. Harita Türkiye'de örnek teşkil edecektir. Bütün bu çalışmalarda her zaman destek olan Milas Belediye Başkanımız Muhammet Tokat'a vermiş oldukları destekten dolayı teşekkür ederiz.”

Meydana gelen deprem sonrasında yaşanan olumlu gelişmeler sonrasında vatandaşlar, Milas Belediyesine ve JMO Milas Temsilciliğine teşekkür ederek: “Toplumunu ilgilendiren ve toplumda sürekli kaygı ve panik havası oluşan ilçemizin deprem gerçeği ile ilgili sorumluluğu alan ve yerine getiren Milas Belediye Başkanı Muhammet Tokat'a ve Jeoloji Mühendisleri Odası Milas İlçe Temsilciliği yöneticilerine teşekkür ederiz. Meydana gelecek olan fay haritası ile birlikte, artık yapılarımız daha güvenli hale gelecek.” dediler.

Milas Kent Konseyi - Milasın Depremselliği

TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası Milas İlçe Temsilliği Olarak Milas



Kent Konseyinin Düzenlediği “Milasın Depremselliği” adlı sempozyumda Temsilcimiz Jeo. Müh. Azmi PEKER, Tem Yrd. Erkin ALTUNAY, mesleki uygulama sorumlusu Jeo Müh. Cihan UYANIK ve Milas Belediyesi İmar Şubede çalışan meslektaşımız Jeo

Müh. Mehmet Ali VELİOĞLU katılmıştır.

Sunumları JMO Milas İlçe Temsilcisi Jeo Müh. Azmi PEKER tarafından yapılmıştır.

Sempozyomu sivil toplum örgütleri, siyasi parti yöneticileri, TMMOB bağlı diğer oda temsilcileri, Milas Belediye Başkan Yrd. Sayın FAİK KARAÖZ ve MİLAS halkı katılmıştır.



Sempozyumun sonunda soru cevap şeklinde geçmesi ve oldukça akıcı ve anlaşılabilir olması nedeniyle oldukça beğeni toplamıştır.

Bölgede yaşanan en son Bodrumda ve Muğla merkezde yaşanan



depremlerden sonra MİLAS halkının depremlerin etkileri ve alınacak önlemler konusunda oldukça duyarlı olduğu ve Milas'ta olabilecek olası bir depremi sorgulaması sempozyuma katılan vatandaşlarımızda gözlenmiştir.

Yerel basında da oldukça fazla ilgi gören sempozyum sonucunda Jeoloji Mühendisliği'nin önemi bir kez daha ortaya konmuştur.

18.02.2019 Tarihinde Muğla İli Milas İlçesi Sarıkaya Mahallesi Yumrutaş Mevkiinde Bulunan Maden Ocağında Meydana Gelen Maden Kazası Hakkında..

18.02.2019 tarihinde Muğla ili Milas ilçesi Sarıkaya mahallesi Yumrutaş mevkiinde Feldspat üretim ocağında maden kazası meydana gelmiştir. Kaza sonucu 3 çalışan yaşamını yitirmiş, 1 çalışanda yaralı olarak kurtarılmıştır. Kaza yerinde inceleme yapmak üzere JMO Genel Merkezinin talimatı üzerine maden kazası hakkında bilgi toplamak amaçlı JMO MİLAS İLÇE Örgütünden Temsilci Jeo Müh.Azmî PEKER, Temsilci Yrd Jeo Müh. Fehmi Serkan SÜTÇÜ, JMO MİLAS İlçe Temsilciliği Mesleki Denetim JMO MİLAS Uygulamalar Üyesi Jeo MÜH.Cihan UYANIK ve Jeo MÜH Sergen TAŞ kaza yerinde teknik incelemelerde bulunmuşlardır. Maden kazasının ana nedeni olan kaymanın nedenleri ortaya konmuş olup kaza ile ilgili ayrıntılı rapor Genel Merkezimize gönderilmiştir.

Yumrutaş kayalığının kaza sonrası güney tarafının görünümü



Yumrutaş kayalığının kuzey tarafı-kazadan 1 hafta öncesi





Aydın İl Temsilciliği

TMMOB JELOJİ MÜHENDİSLERİ ODASI 01.01.2018-31.12.2018 TARİHLİ GELİR-GİDER TABLOSU					
		GELİR	GİDER		
KOD	A. GELİRLER		E. GİDERLER		
600.01	ÜYE KAYIT VE ÖDENTİ GELİRLERİ	24,732.00	PERSONEL GİDERİ	0.00	
600.01.01	ÜYE KAYIT GELİRLERİ	80.00	770.01.01	ESAS ÜCRETLER	0.00
600.01.02	ÜYE ÖDENTİLERİ	24,652.00	770.01.02	SSK ÖDEMELERİ	0.00
600.01.02.01	ÇARI YIL ÖDENTİLERİ	13,468.00	770.01.03	SENDİKA KESİNTİLERİ	0.00
600.01.02.02	GEÇMİŞ YIL ÖDENTİ GELİRLERİ	11,244.00	770.01.04	PERSONEL VERGİLERİ	0.00
600.01.03	GEÇİCİ ÜYE KAYIT ÖDENTİLERİ	0.00	770.01.05	KIDEM VE İHBAR TAZMİNATLARI	0.00
			770.02	DIŞARIDAN SAĞLANAN FAYDA VE HİZMETLER	6,977.57
600.02	BELGE VE HİZMET KARŞILIKLI GELİRLERİ	118,831.00	770.02.01	PTT,KARGO,HABERLEŞME GİDERİ	1,802.19
600.02.01	KURS, SEMİNER, SEMPOZYUM GELİRLERİ	0.00	770.02.01.01	PTT GİDERLERİ	0.00
600.02.02	RAPOR ONAY GELİRLERİ	75,690.00	770.02.01.02	KARGO GİDERLERİ	31.95
600.02.03	BÜRO KAYIT GELİRLERİ	4,000.00	770.02.01.03	HABERLEŞME GİDERLERİ	1,770.24
600.02.04	BÜRO TEŞCİL YENİLEME GELİRLERİ	37,289.00	770.02.01.03.01	SABİT TELEFON VE FAKS ÖDEMELERİ	803.00
600.02.05	DIĞER ÜYELİK BELGELERİ GELİRLERİ	1,772.00	770.02.01.03.02	CEP TELEFONU ÖDEMELERİ	0.00
600.02.06	DIĞER BÜRO BELGE GELİRLERİ	80.00	770.02.01.03.03	ADSL ÖDEMELERİ	817.25
			770.02.01.03.04	DIĞER HABERLEŞME ÖDEMELERİ	149.99
			770.02.02	AYDINLATMA,ISITMA,SU GİDERİ	1,765.38
			770.02.02.01	ISITMA GİDERLERİ	0.00
600.03	YAYIN SATIŞ GELİRLERİ	0.00	770.02.02.02	SU GİDERLERİ	451.69
600.03.01	SÜRELİ YAYIN SATIŞ GELİRLERİ		770.02.02.03	ELEKTRİK GİDERLERİ	1,313.69
600.03.02	KITAP SATIŞ GELİRLERİ		770.02.03	BAKIM,ONARIM,ADAT GİDERİ	3,410.00
			770.02.03.01	İŞYERİ-AP,ADAT GİDERİ	2,160.00
600.04	DIĞER GELİRLER	0.00	770.02.03.02	BÜRO BAKIM ONARIM GİDERİ	1,250.00
600.04.01	KİRA GELİRLERİ	0.00	770.02.04	DANIŞMANLIK GİDERİ	0.00
600.04.02	MALZEME SATIŞ GELİRLERİ	0.00	770.02.05	TELİF HAKLARI GİDERİ	0.00
600.04.03	BASIM KATKI GELİRLERİ	0.00	770.02.06	BİLİRKİŞİLİK,İNCELEME KOMİSYON GİDERİ	0.00
600.04.04	BANKA FAİZ GELİRLERİ	0.00	770.02.07	DIĞER HİZMET KARŞILIKLI GİDER	0.00
600.04.05	DIĞER ÇEŞİTLİ GELİRLER	0.00	770.03	ÇEŞİTLİ GİDERLER	22,678.64
			770.03.01	KİRA GİDERLERİ	13,750.00
			770.03.02	YOLLUK VE SEYAHAT GİDERİ	1,217.12
			770.03.03	TEMSİL AĞIRLAMA GİDERİ	7,626.42
			770.03.04	İLAN GİDERLERİ	0.00
			770.03.05	MAHKEME NOTER GİDERLERİ	0.00
			770.03.06	D.BAŞ-BİNA VE ÜYE HAYAT SİGORTASI GİDERLERİ	0.00
			770.03.07	BAĞIŞ VE YARDIMLAR GİDERLERİ	0.00
			770.03.08	GİDER KAYDEDİLEN DEMİRBAŞLAR	0.00
			770.03.09	BANKA GİDERLERİ	5.10
			770.03.10	DIŞARIDAN SAĞLANAN YAYIN GİDERİ	0.00
			770.03.11	DIŞARIDAN SAĞLANAN MALZEME GİDERİ	0.00
			770.03.12	DIĞER ÇEŞİTLİ GİDERLER	80.00
			770.04	AMACA YONELİK GİDERLER	3,398.75
			770.04.01	GİDERLERİ	0.00
			770.04.02	EĞİTİM VE KURS GİDERLERİ	0.00
			770.04.03	SEMİNER GİDERLERİ	0.00
			770.04.04	GENEL KURUL GİDERLERİ	0.00
			770.04.05	BÖLGELERARASI TOPLANTI GİDERLERİ	3,398.75
			770.04.06	MESLEKİ FAALİYET VE TANITIM GİDERLERİ	0.00
			770.04.07	LOKAL VE SOSYAL TESİS GİDERLERİ	0.00
			770.04.08	ÖĞRENCİLERE VERİLEN BURS GİDERLERİ	0.00
			770.04.09	YARDIM GİDERLERİ	0.00
			770.05	BÜRO GİDERLERİ	1,405.50
			770.05.01	BİLGİSAYAR MALZEMESİ VE KIRTASIYE GİDERLERİ	939.51
			770.05.02	BÜRO MALZEMELERİ TAMİR BAKIM GİDERLERİ	0.00
			770.05.03	TEMİZLİK MALZEMELERİ VE TEMİZLİK GİDERLERİ	437.35
			770.05.04	GAZETE,DERGİ VE KİTAP GİDERLERİ	28.64
			770.06	YAYIN GİDERLERİ (BÜLTEN-DERGI)	0.00
			770.06.01	BÜLTEN DERGI BASIM GİDERLERİ	0.00
			770.06.02	KİTAP BASIM GİDERLERİ	0.00
			770.06.03	DIĞER BASIM GİDERLERİ	0.00
			770.07	VERGI RESİM VE HARÇLAR	85.00
			770.07.01	EMLAK VE ÇOP VERGİSİ GİDERLERİ	85.00
			770.07.02	MUHTASAR VE KDV VERGİSİ GİDERLERİ	0.00
			770.07.03	DIĞER VERGI RESİM VE HARÇ GİDERLERİ	0.00
			770.08	TMMOB ÖDEMELERİ	0.00
			770.08.01	BİRLİK HİSSESİ	0.00
			770.08.02	OLAĞANÜSTÜ YARDIMLAR	0.00
			770.09	GAYRİMENKUL - DEMİRBAŞ ALIMI	9,670.00
			770.09.01	GAYRİMENKUL ALIMLARI	0.00
			770.09.02	DEMİRBAŞ ALIMLARI	9,670.00
			770.10	DIĞER ÖRGÜTLERLE ORTAK ETKİNLİKLER VE İKK GİDERİ	0.00
			770.10.01	DIĞER ÖRGÜTLERLE ORTAK ETKİNLİK GİDERLERİ	0.00
			770.10.02	GİDERLERİ	0.00
	GELİRLER TOPLAMI	143,563.00		GİDERLER TOPLAMI	44,215.46
	KASA ÖZETİ			BANKA ÖZETİ	
	ÖNCEKİ AYDAN DEVİR	1,900.42		ÖNCEKİ AYDAN BANKA DEVİR	2,953.04
	GELİRLER TOPLAMI	38,410.00		BANKA GELİRLER TOPLAMI	17,763.00
	GİDERLER TOPLAMI	41,100.37		BANKA GİDERLER TOPLAMI	155.09
	NAKİT KASADAN MERKEZE GÖNDERİLEN	0.00		BANKAYA MERKEZ VE ŞUBE-TEMSİLCİLİKLERDEN GELEN	10,000.00
	BANKAYA YATAN	17,210.05		BANKADAN MERKEZE GÖNDERİLEN	21,000.00
	BANKADAN ÇEKİLEN	18,000.00		BANKAYA YATAN	17,210.05
				BANKADAN ÇEKİLEN	18,000.00
	AY SONU KASA DEVİRİ	0.00		AY SONU BANKA DEVİRİ	8,771.00



TMMOB JELOJİ MÜHENDİSLERİ ODASI					
01.01.2019-31.12.2019 TARİHLİ GELİR-GİDER TABLOSU					
		GELİR		GİDER	
KOD	A. GELİRLER	169,170.00	KOD	E. GİDERLER	32,522.38
600.01	ÜYE KAYIT VE ÖDENTİ GELİRLERİ	35,560.00	770.01	PERSONEL GİDERİ	0.00
600.01.01	ÜYE KAYIT GELİRLERİ	125.00	770.01.01	ESAS ÜCRETLER	0.00
600.01.02	ÜYE ÖDENTİLERİ	35,435.00	770.01.02	SSK ÖDEMELERİ	0.00
600.01.02.01	CARİ YIL ÖDENTİLERİ	13,460.00	770.01.03	SENDİKA KESİNTİLERİ	0.00
600.01.02.02	GEÇMİŞ YIL ÖDENTİ GELİRLERİ	21,975.00	770.01.04	PERSONEL VERGİLERİ	0.00
600.01.03	GEÇİCİ ÜYE KAYIT ÖDENTİLERİ	0.00	770.01.05	KIDEM VE İHBAR TAZMİNATLARI	0.00
			770.02	DIŞARIDAN SAGLANAN FAYDA VE HİZMETLER	6,758.48
600.02	BELGE VE HİZMET KARŞILIĞI GELİRLERİ	133,610.00	770.02.01	PTT,KARGO,HABERLEŞME GİDERİ	2,048.64
600.02.01	MUH.KURS,SEMINER,SEMP. GELİRLERİ	0.00	770.02.01.01	PTT GİDERLERİ	0.00
600.02.02	RAPOR ONAY GELİRLERİ	86,945.00	770.02.01.02	KARGO GİDERLERİ	17.64
600.02.03	BÜRO KAYIT GELİRLERİ	150.00	770.02.01.03	HABERLEŞME GİDERLERİ	2,031.00
600.02.04	BÜRO TESCİL YENİLEME GELİRLERİ	44,915.00	770.02.01.03.01	SABİT TELEFON VE FAKS ÖDEMELERİ	806.00
600.02.05	DİĞER ÜYELİK BELGELERİ GELİRLERİ	1,550.00	770.02.01.03.02	CEP TELEFONU ÖDEMELERİ	0.00
600.02.06	DİĞER BÜRO BELGE GELİRLERİ	50.00	770.02.01.03.03	ADSL ÖDEMELERİ	975.00
			770.02.01.03.04	DİĞER HABERLEŞME ÖDEMELERİ	250.00
			770.02.02	AVDINLATMA/SITMASU GİDERİ	2,309.84
			770.02.02.01	İSITMA GİDERLERİ	0.00
600.03	YAYIN SATIŞ GELİRLERİ	0.00	770.02.02.02	SU GİDERLERİ	615.34
			770.02.02.03	ELEKTRİK GİDERLERİ	1,694.50
			770.02.03	BAKIMONARIM,ADAT GİDERİ	2,400.00
			770.02.03.01	İŞYERİ-AP.AIDAT GİDERİ	2,400.00
600.04	DİĞER GELİRLER	0.00	770.02.03.02	BÜRO BAKIM ONARIM GİDERİ	0.00
600.04.01	KİRA GELİRLERİ	0.00	770.02.04	DANIŞMANLIK GİDERİ	0.00
600.04.02	MALZEME SATIŞ GELİRLERİ	0.00	770.02.05	TELF HAKLARI GİDERİ	0.00
600.04.03	BASIM KATKI GELİRLERİ	0.00	770.02.06	BİLİRKİŞİLİK İNCELEME KOMİSYON GİDERİ	0.00
600.04.04	BANKA FAİZ GELİRLERİ	0.00	770.02.07	DİĞER HİZMET KARŞILIĞI GİDER	0.00
600.04.05	DİĞER ÇEŞİTLİ GELİRLER	0.00	770.03	ÇEŞİTLİ GİDERLER	24,534.88
			770.03.01	KİRA GİDERLERİ	16,500.00
			770.03.02	YOLLUK VE SEYAHAT GİDERİ	3,984.92
			770.03.03	TEMSİL AĞIRLAMA GİDERİ	4,049.96
			770.03.04	İLAN GİDERLERİ	0.00
			770.03.05	MAHKEME NOTER GİDERLERİ	0.00
			770.03.06	D.BAŞ-BİNA VE ÜYE HAYAT SİGORTASI GİDERLERİ	0.00
			770.03.07	BAGIŞ VE YARDIMLAR GİDERLERİ	0.00
			770.03.08	GİDER KAYDEDİLEN DEMİRBAŞLAR	0.00
			770.03.09	BANKA GİDERLERİ	0.00
			770.03.10	DIŞARIDAN SAGLANAN YAYIN GİDERİ	0.00
			770.03.11	DIŞARIDAN SAGLANAN MALZEME GİDERİ	0.00
			770.03.12	DİĞER ÇEŞİTLİ GİDERLER	0.00
			770.04	AMACA YONELİK GİDERLER	0.00
			770.04.01	KONGRE SEMPOZYUM KURULTAY GİDERLERİ	0.00
			770.04.02	EGİTİM VE KURS GİDERLERİ	0.00
			770.04.03	SEMINER GİDERLERİ	0.00
			770.04.04	GENEL KURUL GİDERLERİ	0.00
			770.04.05	BÖLGELERARASI TOPLANTI GİDERLERİ	0.00
			770.04.06	MESLEKİ FAALİYET VE TANITIM GİDERLERİ	0.00
			770.04.07	LOKAL VE SOSYAL TESİS GİDERLERİ	0.00
			770.04.08	ÖĞRENCİLERE VERİLEN BURS GİDERLERİ	0.00
			770.04.09	SOSYAL DAYANIŞMA FONU YARDIM GİDERLERİ	0.00
			770.05	BÜRO GİDERLERİ	1,124.02
			770.05.01	BİLGİSAYAR MALZEMESİ VE KIRTASIYE GİDERLERİ	611.90
			770.05.02	BÜRO MALZEMELERİ TAMİR BAKIM GİDERLERİ	135.30
			770.05.03	TEMZLİK MALZEMELERİ VE TEMZLİK GİDERLERİ	376.82
			770.05.04	GAZETE DERGİ VE KİTAP GİDERLERİ	0.00
			770.06	YAYIN GİDERLERİ (BÜLTEN-DERGI)	0.00
			770.06.01	BÜLTEN DERGI BASIM GİDERLERİ	0.00
			770.06.02	KİTAP BASIM GİDERLERİ	0.00
			770.06.03	DİĞER BASIM GİDERLERİ	0.00
			770.07	VERGİ RESİM VE HARÇLAR	105.00
			770.07.01	EMLAK VE ÇÖP VERGİSİ GİDERLERİ	105.00
			770.07.02	MUHTASAR VE KDV VERGİSİ GİDERLERİ	0.00
			770.07.03	DİĞER VERGİ RESİM VE HARÇ GİDERLERİ	0.00
			770.08	TMMOB ÖDEMELERİ	0.00
			770.08.01	BİRLİK HİSSESİ	0.00
			770.08.02	OLAĞANÜSTÜ YARDIMLAR	0.00
			770.09	GAYRİMENKUL - DEMİRBAŞ ALIMI	0.00
			770.10	DİĞER ÖRGÜTLERLE ORTAK ETKİNLİKLER VE İKİ GİDERİ	0.00
			770.10.01	DİĞER ÖRGÜTLERLE ORTAK ETKİNLİK GİDERLERİ	0.00
			770.10.02	TMMOB İL KOORDİNASYON KURULU GİDERLERİ	0.00
	GELİRLER TOPLAMI	169,170.00		GİDERLER TOPLAMI	32,522.38
	KASA ÖZETİ			BANKA ÖZETİ	
	ÖNCEKİ AYDAN DEVİR	38.90		ÖNCEKİ AYDAN BANKA DEVİR	8,771.00
	GELİRLER TOPLAMI	38,355.00		BANKA GELİRLER TOPLAMI	18,025.00
	GİDERLER TOPLAMI	26,011.61		BANKA GİDERLER TOPLAMI	2,960.80
	NAKİT KASADAN MERKEZE GÖNDERİLEN	0.00		BANKAYA MERKEZ VE ŞUBE-TEMSİLCİLİKLERDEN GELEN	0.00
	BANKAYA YATAN	14,882.29		BANKADAN MERKEZE GÖNDERİLEN	31,000.00
	BANKADAN ÇEKİLEN	2,500.00		BANKAYA YATAN	14,882.29
				BANKADAN ÇEKİLEN	2,500.00
				BANKALAR ARASI VİRMAN	0.00
	AY SONU KASA DEVRİ	0.00		AY SONU BANKA DEVRİ	5,217.49



TMMOB JELOJİ MÜHENDİSLERİ ODASI					
01.01.2019-31.12.2019 TARİHLİ GELİR-GİDER TABLOSU					
		GELİR			GİDER
KOD	A GELİRLER	39.471.09	KOD	E GİDERLER	19.048.61
600.01	ÜYE KAYIT VE ÖDENTİ GELİRLERİ	9.420.00	770.01	PERSONEL GİDERİ	0.00
600.01.01	ÜYE KAYIT GELİRLERİ	0.00	770.01.01	ESAS ÜCRETLER	0.00
600.01.02	ÜYE ÖDENTİLERİ	9.420.00	770.01.02	SSK ÖDEMELERİ	0.00
600.01.02.01	CARI YIL ÖDENTİLERİ	3.450.00	770.01.03	SENDİKA KESİNTİLERİ	0.00
600.01.02.02	GEÇMİŞ YIL ÖDENTİ GELİRLERİ	5.970.00	770.01.04	PERSONEL VERGİLERİ	0.00
600.01.03	GEÇİCİ ÜYE KAYIT ÖDENTİLERİ	0.00	770.01.05	KIDEM VE İHBAR TAZMİNATLARI	0.00
			770.02	DIŞARIDAN SAĞLANAN FAYDA VE HİZMETLER	6.272.66
600.02	BELGE VE HİZMET KARŞILIĞI GELİRLERİ	29.390.00	770.02.01	PTT,KARGO,HABERLEŞME GİDERİ	2.417.81
600.02.01	MUH.KURS,SEMINER,SEMP. GELİRLERİ	0.00	770.02.01.01	PTT GİDERLERİ	0.00
600.02.02	RAPOR ONAY GELİRLERİ	9.050.00	770.02.01.02	KARGO GİDERLERİ	247.56
600.02.03	BÜRO KAYIT GELİRLERİ	900.00	770.02.01.03	HABERLEŞME GİDERLERİ	2.170.25
600.02.04	BÜRO TESCİL YENİLEME GELİRLERİ	18.990.00	770.02.01.03.01	SABİT TELEFON VE FAKS ÖDEMELERİ	899.00
600.02.05	DİĞER ÜYELİK BELGELERİ GELİRLERİ	350.00	770.02.01.03.02	CEP TELEFONU ÖDEMELERİ	0.00
600.02.06	DİĞER BÜRO BELGE GELİRLERİ	100.00	770.02.01.03.03	ADSL ÖDEMELERİ	1.271.25
			770.02.01.03.04	DİĞER HABERLEŞME ÖDEMELERİ	0.00
			770.02.02	AYDINLATMA/İŞTİMASU GİDERİ	1.770.85
			770.02.02.01	İŞITMA GİDERLERİ	0.00
600.03	YAYIN SATIŞ GELİRLERİ	0.00	770.02.02.02	SU GİDERLERİ	661.77
			770.02.02.03	ELEKTRİK GİDERLERİ	1.109.08
			770.02.03	BAKIM,ONARIM,AYDAT GİDERİ	0.00
			770.02.03.01	İŞYERİ-AP.AYDAT GİDERİ	0.00
600.04	DİĞER GELİRLER	661.09	770.02.03.02	BÜRO BAKIM ONARIM GİDERİ	0.00
600.04.01	KİRA GELİRLERİ	0.00	770.02.04	DANIŞMANLIK GİDERİ	0.00
600.04.02	MALZEME SATIŞ GELİRLERİ	0.00	770.02.05	TELİF HAKLARI GİDERİ	0.00
600.04.03	BASIM KATKI GELİRLERİ	0.00	770.02.06	BİLİRKİŞİLİK,İNCELEME KOMİSYON GİDERİ	0.00
600.04.04	BANKA FAİZ GELİRLERİ	0.00	770.02.07	DİĞER HİZMET KARŞILIĞI GİDER	2.084.00
600.04.05	DİĞER ÇEŞİTLİ GELİRLER	661.09	770.03	ÇEŞİTLİ GİDERLER	11.974.70
			770.03.01	KİRA GİDERLERİ	11.777.50
			770.03.02	YOLLUK VE SEYAHAT GİDERİ	0.00
			770.03.03	TEMSİLİ AGIRLAMA GİDERİ	189.70
			770.03.04	İLAN GİDERLERİ	0.00
			770.03.05	MAHKEME NOTER GİDERLERİ	0.00
			770.03.06	D.BAŞ-BİNA VE ÜYE HAYAT SİGORTASI GİDERLERİ	0.00
			770.03.07	BAGIŞ VE YARDIMLAR GİDERLERİ	0.00
			770.03.08	GİDER KAYDEDİLEN DEMİRBAŞLAR	0.00
			770.03.09	BANKA GİDERLERİ	6.50
			770.03.10	DIŞARIDAN SAĞLANAN YAYIN GİDERİ	0.00
			770.03.11	DIŞARIDAN SAĞLANAN MALZEME GİDERİ	0.00
			770.03.12	DİĞER ÇEŞİTLİ GİDERLER	1.00
			770.04	AMAÇ A YÖNELİK GİDERLER	250.00
			770.04.01	KONGRE SEMPOZYUM KURULTAY GİDERLERİ	0.00
			770.04.02	EĞİTİM VE KURS GİDERLERİ	0.00
			770.04.03	SEMINER GİDERLERİ	0.00
			770.04.04	GENEL KURUL GİDERLERİ	250.00
			770.04.05	BÖLGELERARASI TOPLANTI GİDERLERİ	0.00
			770.04.06	MESLEKİ FAALİYET VE TANITIM GİDERLERİ	0.00
			770.04.07	LOKAL VE SOSYAL TESİS GİDERLERİ	0.00
			770.04.08	ÖĞRENCİLERE VERİLEN BURS GİDERLERİ	0.00
			770.04.09	SOSYAL DAYANIŞMA FONU YARDIM GİDERLERİ	0.00
			770.05	BÜRO GİDERLERİ	439.25
			770.05.01	BİLGİSAYAR MALZEMESİ VE KIRTASIYE GİDERLERİ	439.25
			770.05.02	BÜRO MALZEMELERİ TAMİR BAKIM GİDERLERİ	0.00
			770.05.03	TEMİZLİK MALZEMELERİ VE TEMİZLİK GİDERLERİ	0.00
			770.05.04	GAZETE,DERGİ VE KİTAP GİDERLERİ	0.00
			770.06	YAYIN GİDERLERİ (BÜLTEN-DERGİ)	0.00
			770.06.01	BÜLTEN DERGİ BASIM GİDERLERİ	0.00
			770.06.02	KİTAP BASIM GİDERLERİ	0.00
			770.06.03	DİĞER BASIM GİDERLERİ	0.00
			770.07	VERGİ RESİM VE HARCLAR	112.00
			770.07.01	EMLAK VE ÇÖP VERGİSİ GİDERLERİ	36.00
			770.07.02	MUHTASAR VE KDV VERGİSİ GİDERLERİ	0.00
			770.07.03	DİĞER VERGİ RESİM VE HARÇ GİDERLERİ	76.00
			770.08	TMMOB ÖDEMELERİ	0.00
			770.08.01	BİRLİK HİSSESİ	0.00
			770.08.02	OLAĞANÜSTÜ YARDIMLAR	0.00
			770.09	ĞAYRİMENKUL - DEMİRBAŞ ALIMI	0.00
			770.10	DİĞER ÖRGÜTLERLE ORTAK ETKİNLİKLER VE İKK GİDERİ	0.00
			770.10.01	DİĞER ÖRGÜTLERLE ORTAK ETKİNLİK GİDERLERİ	0.00
			770.10.02	TMMOB İL KOORDİNASYON KURULU GİDERLERİ	0.00
	GELİRLER TOPLAMI	39.471.09		GİDERLER TOPLAMI	19.048.61
	KASA ÖZETİ			BANKA ÖZETİ	
	ÖNCEKİ AYDAN DEVİR	16.15		ÖNCEKİ AYDAN BANKA DEVİR	535.22
	GELİRLER TOPLAMI	8,075.00		BANKA GELİRLER TOPLAMI	10,816.09
	GİDERLER TOPLAMI	6,681.33		BANKA GİDERLER TOPLAMI	10,154.78
	NAKİT KASADAN MERKEZE GÖNDERİLEN	0.00		BANKAYA MERKEZ VE ŞUBE-TEMSİLCİLİKLERDEN GELEN	0.00
	BANKAYA YATAN	1,380.00		BANKADAN MERKEZE GÖNDERİLEN	2,500.00
	BANKADAN ÇEKİLEN	0.00		BANKAYA YATAN	1,380.00
				BANKADAN ÇEKİLEN	0.00
				BANKALAR ARASI VİRMAN	0.00
	AY SONU KASA DEVRİ	29.82		AY SONU BANKA DEVRİ	76.53



TMMOB JEOLJİ MÜHENDİSLERİ ODASI					
01.01.2019-31.12.2019 TARİHLİ GELİR-GİDER TABLOSU					
KOD	A. GELİRLER	90,005.00	E. GİDERLER	28,373.64	
600.01	ÜYE KAYIT VE ÖDENTİ GELİRLERİ	11,345.00	770.01	PERSONEL GİDERİ	0.00
600.01.01	ÜYE KAYIT GELİRLERİ	125.00	770.01.01	ESAS ÜCRETLER	0.00
600.01.02	ÜYE ÖDENTİLERİ	11,220.00	770.01.02	SSK ÖDEMELERİ	0.00
600.01.02.01	CARİ YIL ÖDENTİLERİ	4,455.00	770.01.03	SENDİKA KESİNTİLERİ	0.00
600.01.02.02	GEÇMİŞ YIL ÖDENTİ GELİRLERİ	6,765.00	770.01.04	PERSONEL VERGİLERİ	0.00
600.01.03	GEÇİCİ ÜYE KAYIT ÖDENTİLERİ	0.00	770.01.05	KIDEM VE İHBAR TAZMİNATLARI	0.00
			770.02	DIŞARIDAN SAĞLANAN FAYDA VE HİZMETLER	5,422.81
600.02	BELGE VE HİZMET KARŞILIĞI GELİRLERİ	78,660.00	770.02.01	PTT,KARGO,HABERLEŞME GİDERİ	2,233.88
600.02.01	MUH.KURS,SEMINER,SEMP. GELİRLERİ	0.00	770.02.01.01	PTT GİDERLERİ	80.00
600.02.02	RAPOR ONAY GELİRLERİ	38,405.00	770.02.01.02	KARGO GİDERLERİ	222.44
600.02.03	BÜRO KAYIT GELİRLERİ	2,700.00	770.02.01.03	HABERLEŞME GİDERLERİ	1,931.44
600.02.04	BÜRO TESCİL YENİLEME GELİRLERİ	36,455.00	770.02.01.03.01	SABİT TELEFON VE FAKS ÖDEMELERİ	955.94
600.02.05	DİĞER ÜYELİK BELGELERİ GELİRLERİ	850.00	770.02.01.03.02	CEP TELEFONU ÖDEMELERİ	0.00
600.02.06	DİĞER BÜRO BELGE GELİRLERİ	250.00	770.02.01.03.03	ADSL ÖDEMELERİ	975.50
			770.02.01.03.04	DİĞER HABERLEŞME ÖDEMELERİ	0.00
			770.02.02	AYDINLATMA/İSITMA SU GİDERİ	1,365.47
			770.02.02.01	İSITMA GİDERLERİ	0.00
600.03	YAYIN SATIŞ GELİRLERİ	0.00	770.02.02.02	SU GİDERLERİ	77.97
			770.02.02.03	ELEKTRİK GİDERLERİ	1,287.50
			770.02.03	BAKIM,ONARIM,ADAT GİDERİ	490.00
			770.02.03.01	İŞYERİ-AP.AIDAT GİDERİ	490.00
600.04	DİĞER GELİRLER	0.00	770.02.03.02	BÜRO BAKIM ONARIM GİDERİ	0.00
600.04.01	KİRA GELİRLERİ	0.00	770.02.04	DANIŞMANLIK GİDERİ	0.00
600.04.02	MALZEME SATIŞ GELİRLERİ	0.00	770.02.05	TELİF HAKLARI GİDERİ	0.00
600.04.03	BASIM KATKI GELİRLERİ	0.00	770.02.06	BİRLİKŞİLİK,İNCELEME KOMİSYON GİDERİ	1,333.46
600.04.04	BANKA FAİZ GELİRLERİ	0.00	770.02.07	DİĞER HİZMET KARŞILIĞI GİDER	0.00
600.04.05	DİĞER ÇEŞİTLİ GELİRLER	0.00	770.03	ÇEŞİTLİ GİDERLER	19,690.44
			770.03.01	KİRA GİDERLERİ	17,750.00
			770.03.02	YOLLUK VE SEYAHAT GİDERİ	1,000.00
			770.03.03	TEMSİL AĞIRLAMA GİDERİ	935.12
			770.03.04	İLAN GİDERLERİ	0.00
			770.03.05	MARKEZİ NOTER GİDERLERİ	0.00
			770.03.06	D.BAŞ-BİNA VE ÜYE HAYAT SİGORTASI GİDERLERİ	0.00
			770.03.07	BAGIŞ VE YARDIMLAR GİDERLERİ	0.00
			770.03.08	GİDER KAYDEDİLEN DEMİRBAŞLAR	0.00
			770.03.09	BANKA GİDERLERİ	5.32
			770.03.10	DIŞARIDAN SAĞLANAN YAYIN GİDERİ	0.00
			770.03.11	DIŞARIDAN SAĞLANAN MALZEME GİDERİ	0.00
			770.03.12	DİĞER ÇEŞİTLİ GİDERLER	0.00
			770.04	AMACA YÖNELİK GİDERLER	0.00
			770.04.01	KONGRE SEMPOZYUM KURULTAY GİDERLERİ	0.00
			770.04.02	EĞİTİM VE KURS GİDERLERİ	0.00
			770.04.03	SEMINER GİDERLERİ	0.00
			770.04.04	GENEL KURUL GİDERLERİ	0.00
			770.04.05	BÖLGELERARASI TOPLANTI GİDERLERİ	0.00
			770.04.06	MESLEKİ FAALİYET VE TANITIM GİDERLERİ	0.00
			770.04.07	LOKAL VE SOSYAL TEBİS GİDERLERİ	0.00
			770.04.08	ÖĞRENCİLERE VERİLEN BURS GİDERLERİ	0.00
			770.04.09	SOSYAL DAYANIŞMA FONU YARDIM GİDERLERİ	0.00
			770.05	BÜRO GİDERLERİ	1,303.28
			770.05.01	BİLGİSAYAR MALZEMESİ VE KIRTASIYE GİDERLERİ	1,036.03
			770.05.02	BÜRO MALZEMELERİ TAMİR BAKIM GİDERLERİ	0.00
			770.05.03	TEMİZLİK MALZEMELERİ VE TEMİZLİK GİDERLERİ	267.25
			770.05.04	GAZETE,DERGİ VE KİTAP GİDERLERİ	0.00
			770.06	YAYIN GİDERLERİ (BÜLTEN-DERGİ)	0.00
			770.06.01	BÜLTEN DERGİ BASIM GİDERLERİ	0.00
			770.06.02	KİTAP BASIM GİDERLERİ	0.00
			770.06.03	DİĞER BASIM GİDERLERİ	0.00
			770.07	VERGİ RESİM VE HARÇLAR	48.00
			770.07.01	EMLAK VE ÇÖP VERGİSİ GİDERLERİ	48.00
			770.07.02	MUHTASAR VE KDV VERGİSİ GİDERLERİ	0.00
			770.07.03	DİĞER VERGİ RESİM VE HARÇ GİDERLERİ	0.00
			770.08	TMMOB ÖDEMELERİ	0.00
			770.08.01	BİRLİK HİSSESİ	0.00
			770.08.02	OLAGANÜSTÜ YARDIMLAR	0.00
			770.09	GARİMKENKUL - DEMİRBAŞ ALIMI	0.00
			770.10	DİĞER ÖRGÜTLERLE ORTAK ETKİNLİKLER VE İKK GİDERİ	1,909.11
			770.10.01	DİĞER ÖRGÜTLERLE ORTAK ETKİNLİK GİDERLERİ	1,515.14
			770.10.02	TMMOB İL KOORDİNASYON KURULU GİDERLERİ	393.97
	GELİRLER TOPLAMI	90,005.00		GİDERLER TOPLAMI	28,373.64
	KASA ÖZETİ			BANKA ÖZETİ	
	ÖNCEKİ AYDAN DEVİR	0.00		ÖNCEKİ AYDAN BANKA DEVİR	8,038.10
	GELİRLER TOPLAMI	0.00		BANKA GELİRLER TOPLAMI	46,025.00
	GİDERLER TOPLAMI	5,985.80		BANKA GİDERLER TOPLAMI	19,017.37
	NAKİT KASADAN MERKEZE GÖNDERİLEN	0.00		BANKAYA MERKEZ VE ŞUBE-TEMSİLCİLİKLERDEN GELEN	0.00
	BANKAYA YATAN	214.40		BANKADAN MERKEZE GÖNDERİLEN	25,000.00
	BANKADAN ÇEKİLEN	6,200.00		BANKAYA YATAN	214.40
				BANKADAN ÇEKİLEN	6,200.00
	AY SONU KASA DEVİRİ	0.00		AY SONU BANKA DEVİRİ	4,060.13



Milas İlçe Temsilciliği

TMMOB JELOJİ MÜHENDİSLERİ ODASI					
01.01.2018-31.12.2018 TARİHLİ GELİR-GİDER TABLOSU					
KOD	A. GELİRLER	GELİR #DEĞERİ	KOD	E. GİDERLER	GİDER
600.01	ÜYE KAYIT VE ÖDENTİ GELİRLERİ	1,008.00	770.01	PERSONEL GİDERİ	0.00
600.01.01	ÜYE KAYIT GELİRLERİ	0.00	770.01.01	ESAS ÜCRETLER	0.00
600.01.02	ÜYE ÖDENTİLERİ	1,008.00	770.01.02	SSK ÖDEMELERİ	0.00
600.01.02.01	CARİ YIL ÖDENTİLERİ	144.00	770.01.03	SENDİKA KESİNTİLERİ	0.00
600.01.02.02	GEÇMİŞ YIL ÖDENTİ GELİRLERİ	864.00	770.01.04	PERSONEL VERGİLERİ	0.00
600.01.03	GEÇİCİ ÜYE KAYIT ÖDENTİLERİ	0.00	770.01.05	KIDEM VE İHBAR TAZMİNATLARI	0.00
			770.02	DIŞARIDAN SAĞLANAN FAYDA VE HİZMETLER	694.76
600.02	BELGE VE HİZMET KARŞILIĞI GELİRLERİ	#DEĞERİ	770.02.01	PTT,KARGO,HABERLEŞME GİDERİ	638.25
600.02.01	KURS,SEMINER,SEMPOZYUM GELİRLERİ	0.00	770.02.01.01	PTT GİDERLERİ	0.00
600.02.02	RAPOR ONAY GELİRLERİ	12,625.00	770.02.01.02	KARGO GİDERLERİ	0.00
600.02.03	BÜRO KAYIT GELİRLERİ	800.00	770.02.01.03	HABERLEŞME GİDERLERİ	638.25
600.02.04	BÜRO TESCİL YENİLEME GELİRLERİ	#DEĞERİ	770.02.01.03.01	SABİT TELEFON VE FAKS ÖDEMELERİ	244.00
600.02.05	DİĞER ÜYELİK BELGELERİ GELİRLERİ	360.00	770.02.01.03.02	CEP TELEFONU ÖDEMELERİ	36.50
600.02.06	DİĞER BÜRO BELGE GELİRLERİ	40.00	770.02.01.03.03	ADSL ÖDEMELERİ	357.75
			770.02.01.03.04	DİĞER HABERLEŞME ÖDEMELERİ	0.00
			770.02.02	AYDINLATMA,İSİTMA GİDERİ	56.51
			770.02.02.01	İSİTMA GİDERLERİ	0.00
600.03	YAYIN SATIŞ GELİRLERİ	0.00	770.02.02.02	SU GİDERLERİ	8.71
600.03.01	SÖRELİ YAYIN SATIŞ GELİRLERİ		770.02.02.03	ELEKTRİK GİDERLERİ	47.80
600.03.02	KITAP SATIŞ GELİRLERİ		770.02.03	BAKIM,ONARIM,AİDAT GİDERİ	0.00
			770.02.03.01	İŞYERİ-AP AİDAT GİDERİ	0.00
600.04	DİĞER GELİRLER	0.00	770.02.03.02	BÜRO BAKIM ONARIM GİDERİ	0.00
600.04.01	KİRA GELİRLERİ	0.00	770.02.04	DANIŞMANLIK GİDERİ	0.00
600.04.02	MALZEME SATIŞ GELİRLERİ	0.00	770.02.05	TELFİ HAKLARI GİDERİ	0.00
600.04.03	BASIM KATKI GELİRLERİ	0.00	770.02.06	BİLİRKİŞİLİK İNCELEME KOMİSYON GİDERİ	0.00
600.04.04	BANKA FAİZ GELİRLERİ	0.00	770.02.07	DİĞER HİZMET KARŞILIĞI GİDER	0.00
600.04.05	DİĞER ÇEŞİTLİ GELİRLER	0.00	770.03	ÇEŞİTLİ GİDERLER	6,998.49
			770.03.01	KİRA GİDERLERİ	6,187.50
			770.03.02	YOLLUK VE SEYAHAT GİDERİ	480.99
			770.03.03	TEMSİL AĞIRLAMA GİDERİ	330.00
			770.03.04	İLAN GİDERLERİ	0.00
			770.03.05	MAHKEME NOTER GİDERLERİ	0.00
			770.03.06	D. BAŞ-BİNA VE ÜYE HAYAT SİGORTASI GİDERLERİ	0.00
			770.03.07	BACIŞ VE YARDIMLAR GİDERLERİ	0.00
			770.03.08	GİDER KAYDEDİLEN DEMİRBAŞLAR	0.00
			770.03.09	BANKA GİDERLERİ	0.00
			770.03.10	DIŞARIDAN SAĞLANAN YAYIN GİDERİ	0.00
			770.03.11	DIŞARIDAN SAĞLANAN MALZEME GİDERİ	0.00
			770.03.12	DİĞER ÇEŞİTLİ GİDERLER	0.00
			770.04	AMACA YONELİK GİDERLER	0.00
			770.04.01	GİDERLERİ	0.00
			770.04.02	EĞİTİM VE KURS GİDERLERİ	0.00
			770.04.03	SEMINER GİDERLERİ	0.00
			770.04.04	GENEL KURUL GİDERLERİ	0.00
			770.04.05	BÖLGELERARASI TOPLANTI GİDERLERİ	0.00
			770.04.06	MESLEKİ FAALİYET VE TANITIM GİDERLERİ	0.00
			770.04.07	LOKAL VE SOSYAL TESİS GİDERLERİ	0.00
			770.04.08	ÖĞRENCİLERE VERİLEN BURS GİDERLERİ	0.00
			770.04.09	YARDIM GİDERLERİ	0.00
			770.05	BÜRO GİDERLERİ	0.00
			770.05.01	BİLGİSAYAR MALZEMESİ VE KIRTASIYE GİDERLERİ	0.00
			770.05.02	BÜRO MALZEMELERİ TAMİR BAKIM GİDERLERİ	0.00
			770.05.03	TEMİZLİK MALZEMELERİ VE TEMİZLİK GİDERLERİ	0.00
			770.05.04	GAZETE,DERGİ VE KİTAP GİDERLERİ	0.00
			770.06	YAYIN GİDERLERİ (BÜLTEN-DERGİ)	0.00
			770.06.01	BÜLTEN DERGİ BASIM GİDERLERİ	0.00
			770.06.02	KİTAP BASIM GİDERLERİ	0.00
			770.06.03	DİĞER BASIM GİDERLERİ	0.00
			770.07	VERGİ RESİM VE HARÇLAR	0.00
			770.07.01	EMLAK VE ÇÖP VERGİSİ GİDERLERİ	0.00
			770.07.02	MUHTASAR VE KDY VERGİSİ GİDERLERİ	0.00
			770.07.03	DİĞER VERGİ RESİM VE HARÇ GİDERLERİ	0.00
			770.08	TMMOB ÖDEMELERİ	0.00
			770.08.01	BİRLİK HİSSESİ	0.00
			770.08.02	OLAĞANÜSTÜ YARDIMLAR	0.00
			770.09	GAYRİMENKUL - DEMİRBAŞ ALIMI	0.00
			770.09.01	GAYRİMENKUL ALIMLARI	0.00
			770.09.02	DEMİRBAŞ ALIMLARI	0.00
			770.10	DİĞER ÖRGÜTLERLE ORTAK ETKİNLİKLER VE İKK GİDERİ	0.00
			770.10.01	DİĞER ÖRGÜTLERLE ORTAK ETKİNLİK GİDERLERİ	0.00
			770.10.02	GİDERLERİ	0.00
	GELİRLER TOPLAMI	#DEĞERİ		GİDERLER TOPLAMI	7,693.25
	KASA ÖZETİ			BANKA ÖZETİ	
	ÖNCEKİ AYDAN DEVİR	757.27		ÖNCEKİ AYDAN BANKA DEVİR	1,566.67
	GELİRLER TOPLAMI	40.00		BANKA GELİRLER TOPLAMI	20,348.00
	GİDERLER TOPLAMI	810.99		BANKA GİDERLER TOPLAMI	6,158.38
	NAKİT KASADAN MERKEZE GÖNDERİLEN	0.00		BANKAYA MERKEZ VE ŞUBE-TEMSİLCİLİKLERDEN GELEN	0.00
	BANKAYA YATAN	0.00		BANKADAN MERKEZE GÖNDERİLEN	10,000.00
	BANKADAN ÇEKİLEN	400.00		BANKAYA YATAN	0.00
				BANKADAN ÇEKİLEN	400.00
	AY SONU KASA DEVİRİ	386.28		AY SONU BANKA DEVİRİ	5,356.31



TMMOB JEOLJİ MÜHENDİSLERİ ODASI İZMİR ŞUBESİ 01.01.2018-31.12.2018 TARİHLİ GELİR TABLOSU							
KOD		İZMİR	AYDIN	MANİSA	MİLAS	MUĞLA	TOPLAM
	A. GELİRLER	341,670.50	144,428.00	113,785.00	102,106.05	8,474.55	710,464.10
	WEB GELİRLERİ	132,868.00	700.00	67,650.00			201,218.00
600.01	ÜYE KAYIT VE ÖDENTİ GELİRLERİ						
600.01.01	ÜYE KAYIT GELİRLERİ	600.00	80.00	220.00	0.00	20.00	920.00
600.01.02.01	CARİ YIL ÖDENTİLERİ	28,829.00	13,408.00	4,584.00	144.00	6,690.00	53,655
600.01.02.02	GEÇMİŞ YIL ÖDENTİ GELİRLERİ	49,620.50	11,244.00	4,350.00	864.00	13,096.00	79,174.50
600.02	BELGE VE HİZMET KARŞILIĞI GELİRLERİ						
600.02.01	KURS,SEMİNER,SEMPZYUM GELİRLERİ						
600.02.02	RAPOR ONAY GELİRLERİ	14,730.00	75,855.00	8,455.00	12,625.00	48,411.00	160,076.00
600.02.03	BÜRO KAYIT GELİRLERİ	10,400.00	4,000.00	7,200.00	800.00		22,400.00
600.02.04	BÜRO TESCİL YENİLEME GELİRLERİ	95,280.00	37,289.00	20,240.00	9,680.00	32,400.00	194,889.00
600.02.05	DİĞER ÜYELİK BELGELERİ GELİRLERİ	5,820.00	1,812.00	720.00	400.00	1,020.00	9,772.00
600.02.06	DİĞER BÜRO BELGE GELİRLERİ	240.00	40.00	360.00		240.00	880.00
600.04	DİĞER GELİRLER						
600.04.02	MALZEME SATIŞ GELİRLERİ	600.00					600.00
600.04.05	DİĞER ÇEŞİTLİ GELİRLER	2,683.00		6.00		216.00	2,905.00



TMMOB JEOLJİ MÜHENDİSLERİ ODASI İZMİR ŞUBESİ 01.01.2019-31.12.2019 TARİHLİ GELİR TABLOSU							
		İZMİR	AYDIN	MANİSA	MUĞLA	MİLAS	TOPLAM
KOD	A. GELİRLER	330,221.26	168,800.00	120,291.08	105,335.00	19,955.30	744,602.64
	WEB GELİRLERİ	97,375.00	570.00	81,720.00	15,330.00		194,995.00
600.01	ÜYE KAYIT VE ÖDENTİ GELİRLERİ						
600.01.01	ÜYE KAYIT GELİRLERİ	1,125.00	125	0	125		1,375.00
600.01.02.01	CARİ YIL ÖDENTİLERİ	25,929.00	13,460.00	3,450.00	4,455.00	360	47,654
600.01.02.02	GEÇMİŞ YIL ÖDENTİ GELİRLERİ	54,516.00	21,975.00	5,970.00	6,765.00	1,170.00	90,396.00
600.02	BELGE VE HİZMET KARŞILIĞI GELİRLERİ						
600.02.01	KURS, SEMİNER, SEMPOZYUM GELİRLERİ						
600.02.02	RAPOR ONAY GELİRLERİ	20,300.00	86,895.00	9,050.00	38,405.00	10,625.30	165,275.30
600.02.03	BÜRO KAYIT GELİRLERİ	2,700.00	1,700.00	900.00	2,700.00		8,000.00
600.02.04	BÜRO TESCİL YENİLEME GELİRLERİ	116,194.00	44,015.00	18,090.00	36,455.00	8,370	223,124.00
600.02.05	DİĞER ÜYELİK BELGELERİ GELİRLERİ	6,150.00	50.00	100	900.00	150	7,350.00
600.02.06	DİĞER BÜRO BELGE GELİRLERİ	600.00		350.00			950.00
600.04	DİĞER GELİRLER						
600.04.02	MALZEME SATIŞ GELİRLERİ	550.00					550.00
600.04.05	DİĞER ÇEŞİTLİ GELİRLER	4,822.26		661.09	40.00		5,523.35



15. Çalışma Dönemi İzmir Şube Tahmini Bütçe 2020 - 2021 Yılları Tahmini Bütçesi Gelir - Gider Tablosu

	2020 Yılı Tahmini Bütçe	2021 Yılı Tahmini Bütçe
Üye Kayıt Ödenti Gelirleri	158.000	181.000
Belge Ve Hizmet Karşılığı Gelirler (Büro Tescil Vb.)	465.000	534.000
Diğer Gelirler	7.000	8.000
Web Gelirleri	220.000	250.000
Tahmini Gelirler Toplamı	850.000	973.000
Tahmini Giderler	650.000	740.000



