

JMO İZMİR ŞUBESİNİN BİRİNCİ GENEL KURULU YAPILDI

JMO İzmir Şubesi Birinci Genel Kurulu 9-10 Ocak 1993 günü Bornova Belediyesi Meclis Salonu'nda yapıldı.

Canlı bir üye topluluğunun katılımıyla gerçekleşen Genel Kurulun açılışını Geçici Yönetim Kurulu Başkanı ProtDr. Cahit Helvacı yapmış, katılanlara teşekkür ederek Genel Kurulun başarılı geçmesini dilemiştir.

Divan Başkanlığına Tayfur Tan, Başkan Yardımcılığına Ali Çakmakoğlu, Yazman Üyeliklere Levent Çetiner ve Bekir Sıtkı Yıldız'ın seçildiği Genel Kurulda, gündemin kabulünden sonra, Geçici Yönetim Kurulu İkinci Başkanı Hulusi Sarıkaya açılış konuşmasında, Genel Kurula gelene kadar gerçekleştirilen çalışmaları ve son dönem yapılan çalışmaları özetlemiştir, Konuşmasında değindiği konuların ana başlıklarını şunlar oluşturmuştur,

- Altın Komisyonu Raporu hazırlanmıştır.
- Meslektaşlarımız MTA Ege Bölge Müdürlüğü ve Maden Mühendisleri arasında Maden Yasasına ilişkin anket çalışması yapılmış ve değerlendirmesi gerekli yerlere iletilmiştir,
- İzmir çevresindeki depremlerle ilgili basın açıklaması yapılmıştır,
- Balçova Jeotermal alanının korunmasına ilişkin bir rapor hazırlanmıştır,
- Dikili Belediyesi'nin isteği doğrultusunda, Dikili çevresi jeotermal alanlarının değerlendirilmesi ile ilgili bir çalışma başlatılmıştır,
- Kamu çalışanlarının sendikal hak talepleri doğrultusunda gerçekleştirilen toplantı, panel, söyleşi, vb. gibi etkinlikler desteklenmiştir.

Genel Kurula Genel Merkez Yöneticilerinden, Hikmet Turner, Mehmet Yüksel Barkurt, Ercin Türkeri, Mesude Aydan ve Sekreter Haydar İlker katılmışlardır. Mehmet Yüksel Barkurt konukların konuşmaları bölümünde yaptığı konuşmada, JMO faaliyetleri hakkında genel bilgiler vermiş, yaklaşan 4Ş. Türkiye Jeoloji Kurultayı konusuna, üniversitelerden uygulanmaya başlanan gece öğretimine, bunun meslektaşlarımız arasında yaşanan işsizliği artırıcı etkilerine, TMMOB'nin faaliyetlerine değinmiştir,

Maden-Sen adına konuşan Ayhan Özkaya sendikalarla demokratik kitle örgütlerinin dayanışmasının gerekliliği, sendikalarının kuruluşundan bugüne yürüttüğü faaliyetleri anlatmıştır.

Çalışmaların bilgiye sunulması, açılış konuşmasında anlatıldığı için Sayman Üye Murat Alkan da Şubenin gelirden bilançosunu sunmuş, 1993 yılı tahmini bütçesi konuşmuş ve tahmini bütçe oybirliği ile kabul edilmiştir.

Yani donama ilişkin önerilerle ilgili olarak söz alan JMO II. Başkanı Hikmet Turner» Odamızın dünü ve bugününü karşılaştırarak oldukça önemli aşama kaydedildiğini belirtmiştir, İzmir Şubesinin İl Temsilciliğinden bugünlere bir çok meslektaşımızın özverili çalışması ile ulaşıldığını, bu çabaları gösteren arkadaşlara teşekkür etmemiz gerektiğini ve seçilecek yeni Yönetim Kuruluna başarılar dilediğini belirtmiştir,

Aynı konuda daha sonra söz alan Cahit Helvacı ile Hasan Yazıcı seçilecek yeni Yönetim Kuruluna başarılar dilemişlerdir. Söz alan, İzzet Özler» Genel Kurullara katılımın azlığının düşündürücü olduğunu, Oda üyelik aidatlarının bile düzenli ödenmediğini, bu sorunun mutlaka aşılması gerektiğini, seçimlere listelerle katılmanın demokrasinin gereği olduğunu belirtmiştir. Son sözü alan Hulusi Bankaya da yeni dönemde görev alacak arkadaşlara başarılar dilerken, herkesin elinden gelen katkıyı koymasını çalışmaların belirli kişilerin sırtında kalmamasını temenni etmiştir.

10 Ocak 1993 günü yapılan seçimler sonucu asil ve yedek Üyeler yaptıkları ilk toplantıda görev bölümünü yapmıştır.

âaLÜyılKİAm

Hulusi Sarıkaya

Fikret Üöktaş

İzzet Özler

Hüseyin Kadioğlu

Savaş Dilek

Murat Alkan

Gah'it Helvacı

Yedek Üyeliklere

Yusuf ali Karaman

Bekir Sıtkı Yıldız

Ufuk Irmak

Ali Baykui

Mehmet Avşar

Alim Murathan

Cahit Adalı

Başkan

İl.Başkan

Yazman

Sayman

Mesleki Uygulamalar Üyesi

Sosyal İlişkiler Üyesi

Kitaplık ve yayın Üyesi

Seçilen yeni İzmir Şubesi Yönetim Kuruluna çalışmalarında başarılar dileriz

TMMOB JEOLJİ MÜHENDİSLERİ ODASI İZMİR ŞUBESİ ALTIN ÖZEL İHTİSAS KOMİSYONU'NUN (Ovacık Alım İşletmesi ile ilgili) NİHAİ RAPORU

TMMOB Jeo* Müh, Odası, İzmir Şubesi bölge ve ülke kamuoyunu yakından ilgilendiren İzmir, Bergama, Ovacık Altın Madeni'nin işletilmesinden altının kazanılması ile zehirli atıkların depolanmasına kadar olan süreçleri kapsayan faaliyetlerle ilgili olarak bir komisyon kurmuş ve mesleğimizle ilgili uzmanlık konularındaki görüşlerini belirlemiştir.

Konu ile ilgili komisyon, bölgemizde kamu ve özelde çalışan; Maden jeoloğu, hidrojeolog, jeoteknikçi ve tektonikçi gibi uzmanlık alanlarını içeren üyelerimizden oluşmuştur, Komisyonumuzca; Eurogold Madencilik A.Ş.'nin Ovacık Altın Madeni İşletme, cevher hazırlama, altın kazanımı ve atık barajı projeleri ile " Çevre Etkileme Değerlendirme Raporu " da dahil olmak üzere 17 adet rapor ve 10'dan fazla makale-yayın incelenmiştir,

Ön raporun hazırlandığı MAYIS 1992'den bugüne kadar ilgili şirket, yönetici ve teknik adamları ile TMMOB, İzmir İl Koordinasyon Kurulu (İKK) kanalıyla birkaç kez sözlü olmak üzere bilgi ve doküman alışverişinde bulunulmuştur.

Komisyon ön raporunda, " Ovacık Altın Deposu Kesin Projesine " yaptığı eleştirileri içeren ve DSİ Etüd Plan Dalresi'nin de bu konudaki değişiklik istemimide yanıtlayacak, revizyon projesinin yapılarak DSİ'nin ilgili dairesine iletildiği şirket yetkililerince ifade edilmiştir.

Revizyon projesinde genel olarak; atık barajı tabanına çift katlı kil sızdırmazlık perdelerine ek olarak sentetik jeomembran örtü serilmesi sellenmeye karşı atık barajı çevresini kuşaklayan uygun kesitte kanal tasarımı ile atık barajı zeminindeki alüvyonun litolojik yapısını, gradasyonunu ve diğer jeoteknik özelliklerini belirleyecek laboratuvar testlerini de içeren iki adet ek sondaj kuyusunun açıldığını belirtmişlerdir.

Mevcut petrolojik raporlara göre Ovacık Altın Madeni'nin modeli; genelde, fosil jeotermal sistemlere bağlı olarak gelişmiş altın Epitermal Mineralizasyon olup " düşük aşınma seviyeli " bir sistem olarak yorumlanabilir. Özelde Neojen yaşlı andezitik volkanik kayalar içinde, KB-ÜD kırıkları ile kontrol edilen, yaygın propilitik alterasyon kuşağı ile çevrili altın epitermal kuvars titanlarıdır. Gerek alterasyon gerekse

cevher mineralojisi ve textüründen; 200°C derecenin altında, az asitli, büyük miktarlardaki hidrotermal sıvılar tarafından ornatma ve dolgulama şeklinde oluştuğu yorumlanabilir. İşletilmesi planlanan 9,6 gr/ton altın içerikli 1.743,000 t rezerv, epitermal sisteme bağlı (M) ve (S) damarlarında görünür hale getirilmiştir, (M) damarının; 260 m uzunluğunda, 200 m derinliğindeki (-100 m kotuna kadar) bir kısmı il (S) damarının; 340 m uzunluğunda 130 m derinliğe (+t) m kotuna) kadar olan kısmını içermektedir. İşletilmesi planlanan damarların mineralojilerine göre bu kısım; " Kuvars - kaolinit-oksit (native metal) " li Oksit Zonu ile " Kuvars - illite - pirit * native metal " li Pirit Zonu seviyelerini içermektedir, Bu zon genel olarak; karışık, bandlı, kolloform ve kabuğumsu tabakalı textürlü olup yer yer hidrotermal breş içerir. Sınırlı mineralojileri olan bu zoniarda opak mineraller çok ince tanelidir. Native (Au) altın çoğunlukla 10 mikronun altındadır (3-5 mikron), Pirit ve arsenopiritler normal dağılım göstermezler. Seyrek olarak galenit ve sfelirit içerirler. Oksidasyon etkin olup; oksit, limonite ve (Fe) hidratlar ortaya çıkmıştır. Genel olarak düşük Ag/Au oranı ve % Vin altında süfit minerali içerirler, Halen sondajlı rezerv geliştirme çalışmaları sürdürülmektedir,

İşletilmesi planlanan zonun altında bu tip yataklarda kıymetli metal (Au-Ag) içeren, 100 m ile 400 m arasında PİRİT ZONU, bununda altında 50 m ile 600 m arasında BASE METAL ZONU beklenmektedir.

1- İşletilmesi planlanan zonun mineralojisi ve kimyasına göre $As \sim Pb \sim Zn$ gibi elementler düşük olarak belirlenmiş olsa bile (87^{15,35}) sondajlarındaki piskleri; (As: 1137 ppm, Sb: 990 ppm, Pb: 243 ppm, Zn: 130 ppm ..gibi), native altın tane boylarının 10 mikronun altında (3-5 mikron) olması nedeniyle tüvenan cevher 200 meç'in altına kadar öğütülecektir. Dolayısıyla bu metallerin bir kısmı süspansiyonlar halinde sıvı faza geçecektir. Sıvı fazın devamlı döngülenmesi öngörülmektedir. Döngülenmenin bir safhasında metal konsantrasyonlarının belirli bir seviyesi, altının sıvı fazdan katı faza geçiş prosesine (CLP,), %5-6 gibi altın randıman

kayıplarına neden olacaktır. Dolayısıyla kirlenmiş olan bu sıvının atılması gerekecektir. Bunun için bir önlem alınmış mıdır? 2- Bu sisteme bağlı olarak mevcut damarlarda ve/veya bunlara koşut diğer mineralizasyon zonlarında, en az işletilmesi planlanan rezerv ve daha fazlası potansiyel olarak beklenmektedir, Buna bağlı olarak stoklanması planlanan katı atık miktarı birkaç misli artacaktır.

3- Ek rezervlerin işletilmesi aşamasında " PİRİT ZÖNÜ'nda ve BASE METAL ZGNIT'nda cevher mineralojisine; sülfotuziar - aflfoarsenikler sülfantimonitler ve base metal sülfitler eşlik ederek giderek baskın olacaktır. Bu durumda sıvı fazın döngülenmesi için mutlaka çökeltme prosesleri gerekecek ve/veya sıvı atık gündeme gelecektir. Aynı zamanda da katı atıkta base metal ve ağır metal konsantrasyonları olasılıkla giderek artacaktır, 4- Tesisi ve atık barajı yer seçimi ve projelerinde yörenin genel olarak depremselliği gözönüne alınmasına rağmen, ayrıntılı tektonik haritasına rastlanılmamıştır.

M.T.Â.'nm 1980'li dönemlerde bu yörede aktif jeotermal sistemlere yönelik jeolojik-jeofizik ve sondajlı araştırmaları vardır. Bu çalışmada Ovacık köyü güneyinde, İzmir Çanakkale asfaltına yakın,

güncel alüvyon ve yüzlek birikintilerle örtülü (Bakırçay grabenine koşut) D-B yönlü aktif diri faylar belirlenmişlerdir.

Bu yörenin gerek jeotermal, gerekse deprem yönünden aktif olması güncel tektonik örgüdür. Burada söz konusu olan düşey hareketlerdir. Bu nedenle mikro sismik (Detay sismik gibi) jeofizik yöntemleri ile destekli ayrıntılı tektonik haritaları yapılmalıdır ve bu sonuçlara göre tesis ve atık barajı yeri belirlenmelidir.

5- Doğal degregasyon arıtmah ve sürekli doldurmalı bir sistem öngörülen katı atık için, bu işletmeye yönelik ATIK YÖNETİM PROGRAMI ve SİYANÜR BOZUNDURMA PROJESİ bulunmamaktadır,

Her maddenin kendine özgü fiziko-kimyasal özellikleri vardır. Dolayısıyla bu madene özgü pilot çapta siyanür bozunması ve atık yönetim-işletim çalışmaları yapılmalı, bilgiler yeniden üretilerek işletme bazında proj@ (indirilmelidir.

Bu durumda tüm kirletici konsantrasyonların ilgili yönetmeliklerde^ Ümitlerin altına düşürülmesi denetlenebilir olmaktan çıkarak doğal süreçlerin (atmosferik gibi...) egemen olduğu bir proses öngörülmüş olmaktadırD

TMMOB İZMİR MTA İŞYERİ TEMSİLCİLİĞİ SEÇİMİ YAPILDI

MTA İzmir Bölge Müdürlüğü TMMOB İşyeri Temsilciliği seçimi 24 Aralık 1992 tarihinde MTA Bölge Müdürlüğü Konferans Salonu'nda yapıldı,

JMO İzmir Şube Başkanı Hulusi SARIKAYA'mn^ açılış konuşmasıyla başlayan toplantıda TMMOB Yönetim Kurulu Üyesi Hayrettin KADIOGLU da bir konuşma yaptı. Divan Başkanlığına oybirliğiyle Hulusi SARIKAYA'nın seçilmesinin ardından gündemin diğer maddelerine geçildi,

Mahmut DEMİRHAN ve İzzet ÖZLER sendikalaşma konusuna değinen birer konuşma yaptılar. Daha sonra işyeri sorunlarının konuşulmasıyla devam eden toplantı temsilcilik seçimleriyle son buldu. Yapılan seçimler sonucunda TMMOB İşyeri Temsilciliğine, asil üyeliklere İzzet ÖZLER, Niyazi AKSOY, Baykal KARUL, Şener GONCA ve Mustafa DARICI, yedek üyeliklere ise M.Emin GÜRİSOY ve Perihan IŞIK seçilmişlerdir

İZMİR'DE ERKEN SONBAHAR

Hulusi SARIKAYA Jeoloji' Yüksek Mühendisi

Jeoloji Mühendisleri Odasının İzmir birim örgütlerinde 1983 yılından bu yana aktif görev almam dolayısıyla, birçok güzel anıların yanında, buruk ve acı olanlarını da yaşadık. Meslektaşlar arasında birlik ve dayanışmayı sağlama uğraşımızda, ilke olarak kabul ettiğimiz, "tanışma, görüşme* iletişim kurma» mutlu ve acı günlerde birlikte olma duyarlılığı" bugün İzmir JMO birimi olarak bulunduğumuz noktaya gelmemizde, şubeleşme aşamasında kalıcı etkiler bıraktı,

20.05.1986 günü amansız bir hastalık sonucu aramızdan ayrılan Araştırma Görevlisi, herkesin sevgilisi, güzel insan UFUK KÖCA'yı yitirdiğimizde, başsağlığı ziyaretimiz sırasında eşinin söyledikleri bugün bile aklımızda. Acılı günlerinde, Odamız adına meslektaşları m izm ve ailelerinin yanında olmamızın anlamlılığını en güzel duygularla ifade etmişti,

İzmir İl Temsilciliği olarak, 1986 yılından bu yana geleneksel şekilde her yıl, bir kere düzenlediğimiz "Jeoloji Geceleri" tanışıp kaynaşma açısından gerekli, yaşanan coşku dolu saatler de tüm yorgunlukları unutturacak kadar güzeldi. Bazı çevre ve kişiler bilimsel ve mesleki etkinliklerin dışındaki bu tür düzenlemeleri küçümseyip, anlamsız bulsa da, mesleğimiz ve meslektaşlarımız açısından, dostane ilişkiler açısından, bu tür etkinlikler olması gerekendi.

Bizler, teknik kişiler de olsak, en sonunda makina değil, insanız.

Duygularımızla yaşıyoruz. Üstelik doğa ile meslek icabı iç içe olmamızdan bu yanımız daha da ağır basıyor.

Kentlerdeki toplu yaşam biçimi bazı değerli gelenek ve göreneklerimiz kaybettiriyor. Yoğun iş telaşı ile, bir koşuşturmaca içinde birçok küçük ayrıntıyı ya unutuyoruz, yada ihmal ediyoruz. Atalarımızın söylediği "nişan, düşün ve ölüm el ile olur" sözü ne kadar anlamlı.

Yaşamımız ve yaşamımızdan sonraki günler aslında bir bütün. Güzel anılar, yaşamdan sonra, gidenlerin bize bıraktığı bir miras. Hatırlanmak, unutulmamak çok güzel.

24 Temmuz 1991'de mesleğinin en verimli çağını yaşarken, rahatsızlığını kimseye duyurmayan, Odamızın 47. kurucu üyesi olmakla onurlanan, mert insan, Prof.Dr. NEZİH TUZCU hocamızı kaybetmek hepimizi manen yıktı, 1991-1992 yılları İzmir çevresindeki meslektaşlarımızı bir bir kaybetmemizin

başlangıcı oldu* Sanki İzmir'e çok erken bir "sonbahar" geldi ve "yaprak dökümü" başladı, Sağlığına kavuşmak için yurtdışına tedaviye gitme hazırlıkları içinde iken ve bu sırada bile öğrencilerinden ayırmayıp, ders veren, Prof.Dr. SUNGU LGÖKÇEN hocamızı 15.05.1992 günü ansızın kaybettik. Kendisine has bir kişiliği olan hocamızın esprileri belleklerimizde kazılı. Son 20 yılda, yirmiye yakın ülkede ulusal ve uluslararası düzeyde 90'ı aşkın makale ve tebliğ üretip, yayınlamak herkesin harcı değildi, Eleştiriye sevdiği için sivri insan olarak kabul ediliyordu ve bunu kendi de söylüyordu, Eleştirileri bazılarının hoşuna gitmese de, haklı ve yerindeydi. Çünkü üreten insan, sorgulayan insandır, Eliştirilmesini yönelttiği bir ortamda, dedikodu sanılmasın diye bizleri şahit göstermesi, onun nazik ve renkli kişiliğinden kaynaklanıyordu, İzmir'de yitirdiğimiz meslektaşlarımızdan birinin acısı yüreğimizi yakarken diğer birini kaybediyorduk. Ölümünden birkaç gün önce, son İzmir Jeoloji Gecesinde yapılan açık arttırmada adını sürekli bize anons ettiren YUSUF TÜRKMEN, 09.06.1992 de aramızdan elim bir trafik kazası ile ayrılırken, sanki "beni unutmayın" demek istemişti. Halbuki Jeoloji Mühendisleri ve Mermerciler onu unutulmazdı. Güleç yüzü, dostlukları ve sıcak ilişkileri kimin aklından çıkabilirdi. Yaşarken kazanılan gerçek dostluklar kolay kolay yıkılmaz.

Ve tekrar bir kahredici acı, Odamız üyesi olmayı içinde bir uhde olarak götüren Prof.Dr. YILMAZ TOSUN KONUK hocamızı, JMO olarak meslekte ünvan birliğini sağlama uğraşımızda, karşılaştığı şahsi pürüzler yüzünden Mühendis unvanını alamayan, Odaya kaydını yaptıramayan ve bilhassa uğraşacağımıza söz verdiğimiz için, eski evraklarını bulup çıkarma, hazırlama, gayreti içinde iken, amansız hastalığın aramızdan alıp götürdüğü ağırbaşlı, sakin insan, sevgili hocamız, O da 28 ağustos 1992 günü aramızdan ayrıldı,

İzmir'deki meslektaşlarımız için acılarıyla dolu son iki yıldan sonra, hedefimiz, onların, bıraktığı yerden mesleki çalışma ve uğraşmayı sürdürmek olmalı. Oda örgütlülüğümüzün çatısı altında tüm meslektaşlarımızı biraraya getirmeliyiz, çalışmalarımıza hız vermeli, o değerli güzel İnsanların da emek verdiği mesleğimizin tanıtımı ve hak ettiği yere ulaşmasını sağlamalıyız. Anıları bize yol göstermelin