TMMOB
MADEN MÜHENDİSLERİ ODASI

/MadenMO
/TMMOBMaden
/TMMOBMaden

MADENCİLİK BÜLTENİ

www.maden.org.tr

SAYI: 141 YIL:2022 NİSAN - MAYIS - HAZİRAN



GEZİ TUTUKLULARI SERBEST BIRAKILSIN!

#GeziOnurumuzdur

Sondaj Türkiye 2022

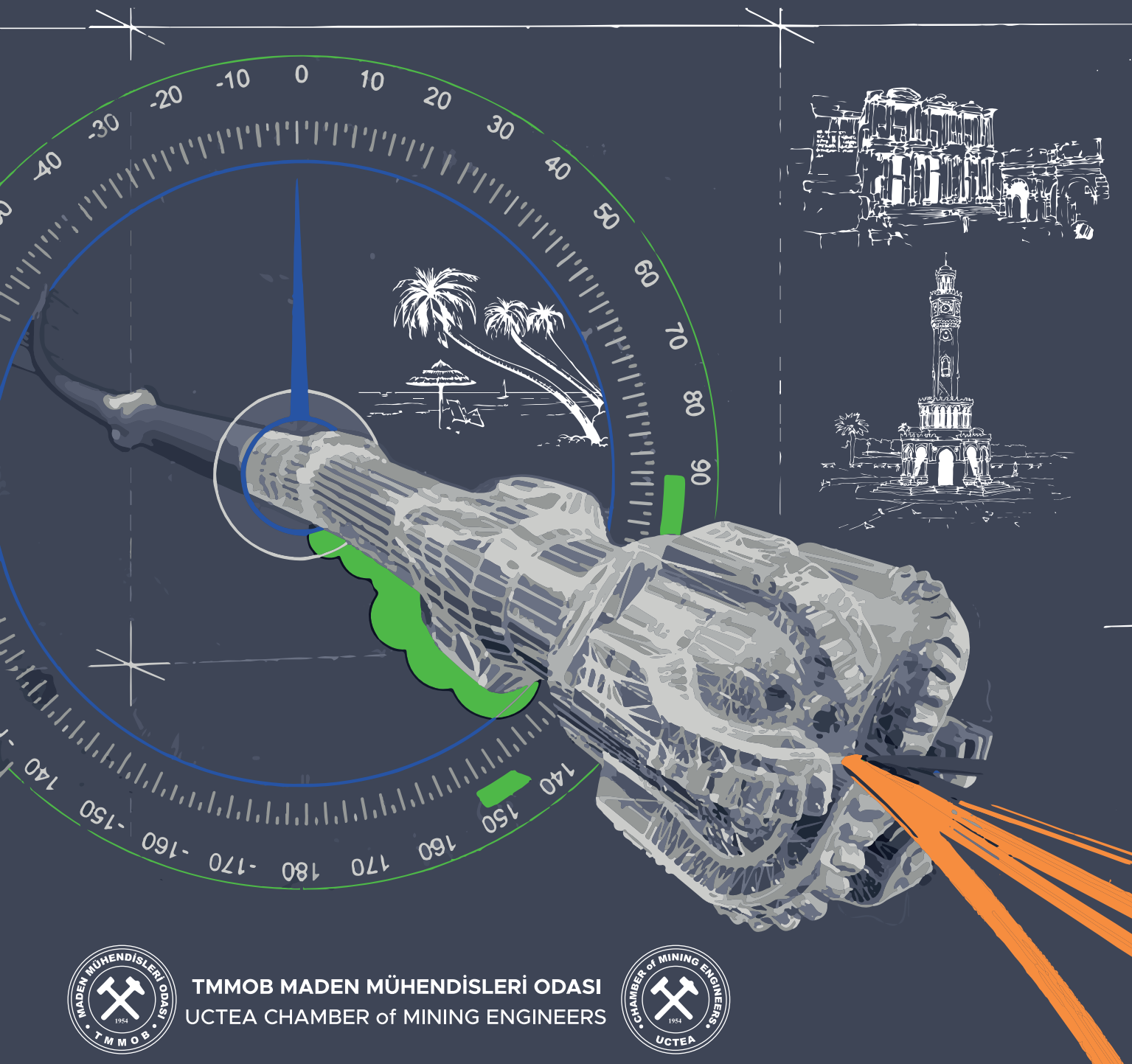
V. Uluslararası Sondaj Kongresi ve Sergisi

Drilling Turkey 2022

V. International Drilling Congress and Exhibition

27-28 Ekim/October 2022 - İzmir

www.sondaj.org.tr • www.drilling.org.tr



TMMOB MADEN MÜHENDİSLERİ ODASI

UCTEA CHAMBER of MINING ENGINEERS

MADENCİLİK BÜLTENİ
NİSAN - MAYIS - HAZİRAN 2022 SAYI: 141

TMMOB
Maden Mühendisleri Odası
Sahibi
Ayhan Yüksel

Yazı İşleri Müdürü
M. Erşat Akyazılı

Yönetim Kurulu
Ayhan Yüksel
Veyis Sır
M. Erşat Akyazılı
Mehmet Zaman
Hakan Baran Kırmaç
Cem Lafcı
Gözde Dalak

Yayın Kurulu
Velat Alabaş
Elif Torun Bilgiç
Gözde Dalak
Turhan Demirbaş
Tayfun Özuslu
Ragıp Varol
Necdet Yalçınkaya
Mutlu Yakıcı İçli
Nazmiye Yılmaz

Tasarım: H.Berat Kangal

Yayın Türü
Yaygın Süreli Yayın
3 ayda bir yayınlanır

Yönetim Adresi
Selanik Caddesi No: 19/4
Kızılay 06650 ANKARA
Tel: 0312 425 10 80 - 418 36 57
Fax: 417 52 90
maden@maden.org.tr
maden.org.tr

İmzalı yazıların sorumluluğu yazarlarına aittir.

İÇİNDEKİLER

BAŞYAZI 02
GÜNDEM 03
ODADAN HABERLER 8

BASIN AÇIKLAMALARI
MADEN SAHALARININ İHALELERİNDE KAMU ÇIKARLARI GÖZETİLMELİ FİRMA ESASLI İHALE ŞARTNAMESİ İPTAL EDİLMELİDİR 10
ŞUBELERDEN HABERLER 17
İNCELEME 26
MADENCİLİK VE HUKUK 31
TMMOB HABERLER 34
ÜYELERİMİZDEN 38
TOPLUMSAL CİNSİYET 48
GENÇ MADENCİ 51
KÜLTÜR SANAT 54
METAL MADEN FİYATLARI 57
YİTİRDİKLERİMİZ 60

TMMOB /TMMOBMaden /MadenMO
MADEN MÜHENDİSLERİ ODASI

Merhaba

Madencilik Bülteninin 141. Sayısı ile yeniden birlikteyiz.

Bu dönem içerisinde TMMOB 47. Olağan Genel Kurulu öne çıkan etkinliğimiz oldu. Bilindiği gibi, TMMOB 46. Genel Kurul Pandemi koşullarında gecikmeli yapılmış ve önemli konuların 47. Olağan Genel Kurulda tartışılması kararı alınmıştı. Bu nedenle Genel Kurul bir hayli yoğun geçti. Genel Kurul sonunda yapılan seçimlerle TMMOB 47. Dönem Yönetim Kurulu belirlenmiş oldu. Geçmiş dönemde emek veren meslektaşlarımıza teşekkür ediyor, yeni seçilen arkadaşlarımıza başarılar diliyoruz.

Her dönem olduğu gibi bu dönemde de Odamız TMMOB'ye olan yükümlülüklerini eksiksiz yerine getirmeye çalışacak, faaliyetlere azami katkıyı koyacaktır.

Geçtiğimiz üç aylık dönemde gündemimizin en önemli sorunu giderek ağırlaşan yoksullaşma sorunu olmuştur. Enflasyon rakamlarının üç haneli boyuta ulaştığı herkes tarafından bilinmekteyken, ücret ve maaşlarımızın belirlenmesinde kullanılan enflasyon rakamlarının, yapılan siyasi müdahalelerle düşük gösterilmesi yoksullaşma düzeyini daha da artırmıştır. Başta akaryakıt fiyatları olmak üzere enerji fiyatlarında görülen aşırı yükselmeler, yaşamsal ihtiyaçlarımızın karşılandığı tarım ve gıda sektörlerinde etkisini göstermiş, gıda harcamalarımızın da aşırı biçimde artmasına neden olmuştur. Türk-İş açıklamasında geçtiğimiz Mayıs ayında "Açlık sınırı 6.017 TL, ki bu rakam mevcut asgari ücretin 1764 TL üzerindedir, yoksulluk sınırı ise 19.602 TL'dir. Bekar bir çalışanın aylık yaşam maliyeti 7.836 TL'ye ulaşmış" denilmektedir. Haziran ayı dahil edildiğinde tablonun görünenden çok daha vahim olduğu açıktır. Temmuz ayı içerisinde yapılması düşünüle ücret ve maaş artışları bu enflasyonist ortamda şimdiden erimiş durumdadır. Yine de acil ve kayıpları telafi edici bir artış kaçınılmaz hale gelmiştir. Ayrıca kamuda kimi meslek gruplarının "Ek gösterge"lerinin 3600'e çıkartılması yoluyla yapılan maaş artışını, biz mühendisler içinde gündeme gelmeli, "Ek gösterge"lerin 4.600-6.400 arasında olması sağlanmalıdır. Bu artışın özelde çalışan meslektaşlarımıza da yansıması zorunlu hale gelmiştir.

Ancak kalıcı bir iyileşmenin ekonomik yapının düzelmesiyle mümkün olacağı bilinmelidir. Hükümetin akıl almaz müsrifliği, lüks harcamaları, yandaş şirketler için yapılan vergi afları, yine yandaşlar için aşırı yüksek bedeller verilen ihaleler, kamu yöneticilerin çoklu maaşları, devlet garantili yanlış projeler bütçede oluşturduğu karadelik, Hazineyi ve Merkez Bankasını tükenme noktasına getirmiştir. AKP iktidarı ve onun liyakatsiz yöneticileri bütçeyi har vurup harman savurmuş durumdadır. Öyle ki; 20 yıllık AKP iktidarı bu yıl ilk kez ek bütçe yapmak zorunda kalmıştır. Görünen durum ülkenin her alanda ve her anlamda talan edildiğini, bu talandan iktidar ve çevresinde bulunan yandaşların tamamının nasiplendiği yönündedir.

Ekonominin bu kadar dip yaptığı, siyasal çürümenin kangren durumuna geldiği, iktidarın polis şiddeti, soruşturma, ceza ve baskı politikalarından başka hiçbir aracının kalmadığı bu koşullarda; gecikmeksizin erken seçim kararı alınmalı, derhal seçime gidilmeli, toplumun nefes alması sağlanmalıdır.

Diğer yandan maden kazaları da devam etmektedir. Son olarak Erzincan'ın İliç ilçesinde Anagold şirketine ait altın (polimetal) işletmesinde yaşanan kaza, kimyasal madencilik faaliyetlerinde bulunan kaza riski ve olası zararları konusunda hepimiz için uyarıcı olmalıdır. Bu konuda en büyük sorumluluk, birer meslek elemanı olarak bizlere düşmektedir. Gerek mühendislik faaliyetlerinin üst seviyede gerçekleştirilmesi, böylece doğa ve toplumla barışık madencilik faaliyetlerinin yürütülebilmesi, gerek olası risk ve yaşanan kazalar konusunda halkın doğru bilgilendirilmesi açısından sorumluluğumuz büyüktür.

Mesleki çalışmalarımızın nispeten yavaşlayacağı yaz ayları girmiş bulunmaktayız. Bu nedenle tüm üyelerimiz ve aileleri için bir yılın yorgunluğunu çıkaracakları, biraz dinlenebilecekleri bir yaz geçirmelerini diliyoruz.

Saygılarımızla.

TMMOB Maden Mühendisleri Odası
Yönetim Kurulu

GÜNDEM





ULUSLARARASI MADEN İŞLETMELERİNDE İŞÇİ SAĞLIĞI VE İŞ GÜVENLİĞİ SEMPOZYUMU AÇILIŞ KONUŞMASI

Değerli Konuklar,

Sevgili Meslektaşlarım,

Hepinizi Maden Mühendisleri Odası 48. Dönem Yönetim Kurulu adına saygı, sevgi ve dostlukla selamlıyorum.

Konuşmama başlamadan önce başta 3 Mart 1992 Kozlu, 13 Mayıs 2014 Soma, 28 Ekim 2014 Ermenek ve sayamadığımız yüzlerce maden işletmesinde meydana gelen kazalarda hayatını kaybeden binlerce maden emekçisini ve meslektaşlarımızı saygıyla anıyorum.

Covid-19 pandemisi nedeniyle ertelemek zorunda kaldığımız sempozyumumuzda sizlerle tekrar birlikte olmanın mutluluğunu yaşarken pandemi nedeniyle hayatını kaybeden meslektaşlarımızı, sevdiklerimizi ve dostlarımızı saygıyla anıyor sevenlerinin acısını paylaşıyor ve kendilerine sabır diliyorum.

Değerli Konuklar,

Sevgili Meslektaşlarım,

TMMOB Maden Mühendisleri Odası, birliğimiz ve pek çok odamız ile birlikte 68 yılı aşan onurlu bir geçmişe sahiptir. Maden Mühendisleri Odası, bu süre içerisinde daima bilimden, emekten ve halktan yana olmuştur. Hayatın her alanına müdahil olmuş olan odamız mesleki demokratik bir kitle örgütü olarak mevzuatımızdan gelen görev ve sorumluluklarımızla birlikte toplumsal yaşama ekonomik, sosyal ve siyasal anlamda müdahil olmuş ve olmaya da devam edecektir.

Saygıdeğer Meslektaşlarım,

Değerli Konuklar;

Mesleki sorunlarımızı toplumsal sorunlardan ayrı tutmamak, mesleki gelişimimizle birlikte mesleki etik değerlere uygun ulusal madencilik politikası geliştirmek, işçi sağlığı ve iş güvenliği sorunlarının doğru çözümlere kavuşturulmasına yönelik güvenlik önlemlerinin geliştirilmesi de mesleğimiz ve Odamızın temel görevleri arasındadır. Odamız uzmanlık alanlarımızla ilgili tüm konularda olduğu gibi işçi sağlığı ve iş güvenliği konusunda da geliştirici, iyileştirici çalışmalara katkıda bulunmayı en önemli görevlerinden biri olarak görmektedir.

İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği tüm dünyada önemli bir problem olarak karşımıza çıkan, bütün çalışanları ilgilendiren, çalışma yaşamının en temel unsurlarından biridir. Çalışanlar için tüm yönleriyle sağlıklı ve güvenli bir çalışma ortamının oluşturulamaması, çalışma hayatının günümüzdeki en önemli sorunlarından biri durumundadır. Sorunların yoğunluğuna ve toplumsal tepkilere bağlı olarak da çözüm önerileri üretilmesi ve yaşama geçirilmesi gerekmektedir.

Ancak yapılan tüm çalışmalara ve ihtiyaca rağmen dünyada ve ülkemizde iş kazaları ve meslek hastalıkları can almaya, sakat bırakmaya devam etmektedir. Çalışan işçi sayısına göre ölüm oranı, ülkelerin gelişmişlik derecesi ile ters orantılı biçimde değişmektedir.

ILO'nun verilerine göre iş kazaları ve meslek hastalıkları nedeniyle her gün binlerce insan ölmekte, yüzbinlerce insan yaralanmakta ve sürekli iş göremez hale gelmektedir.

İş Kazaları bakımından ülkemizi değerlendirdiğimizde de benzer bir sonuç çıkmaktadır.

İSİG Meclisi raporlarına göre ülkemizde 2020 yılında 2427 emekçi hayatını kaybetmiştir. Hayatını kaybeden emekçiler sırasıyla tarım (%18), inşaat (%15), sağlık (%14), ticaret, büro, eğitim (% 12) ve taşımacılık (% 10) sektörlerinde çalışmakta idiler. 2020 yılı sonunda madencilik sektöründe hayatını kaybedenlerin oranı % 3 olup (61 ölüm) 24 sektör arasında 9. sıradadır.

İSİG Meclisinin 2021 yılı raporları değerlendirildiğinde karşımıza yine benzer bir tablo ortaya çıkmaktadır. 2021 yılı içerisinde 20170 emekçi hayatını kaybetmiştir. Hayatını kaybedenlerin büyük çoğunluğu yine aynı 5 sektörde çalışmaktadır. Madencilik sektörü ise % 3 (70) ölüm oranı ile bu kez 10. sırada yer almaktadır.

Madencilik gibi riskli bir sektörün 24 işkolu içerisinde ilk 5 sektör olan tarım, inşaat, sağlık, ticaret, büro, eğitim ve taşımacılık sektörlerinin arkasından 10. Sırada gelmesi ülkemizde işçi sağlığı ve iş güvenliği sorununun ne kadar yaygın ve vahim olduğunu ortaya çıkarmaktadır.

Bu sonuçlardan yola çıkarak belirtmek isteriz ki, işyerlerindeki kazaların nedenleri, işçilerden veya mühendislerden kaynaklanmamaktadır. Kazaların asıl nedenlerini baret, emniyet kemeri gibi alınmayan basit önlemler olarak da görmüyoruz.

Kazaların asıl nedeni tüm dünyada emekçiler aleyhine geliştirilen özelleştirme, taşeronlaştırma, kuralsızlaştırma, esnekleştirme ve denetimsizleştirme olarak adlandırdığımız küresel politikalardır. Kazaların asıl nedeni üretimin ve çalışma yaşamının emekçiler aleyhine olan düzenlemeleridir. Kazaların asıl nedeni maden mühendisinin emeğini maliyet olarak gören, üretimi maden mühendisliği bilim ve tekniğine göre yapmayan anlayıştır. Bizler bu nedenlerle yaşadığımız "iş kazası" görünümüne dayalı ölümlere "iş cinayeti" diyoruz.

Bizler "iş cinayeti" kavramını kullandığımızda bazen arkadaşlarımız rahatsız oluyor. Buradan onlara ve tüm meslektaşlarıma sesleniyorum. Sakın ola ki bu kavramdan rahatsız olmayın ve üzerinize alınmayın. Eğer ki iş cinayetlerinin sorumluları mühendisler olsa idi mühendis istihdamı zorunlu olmayan iş kolları ve sektörler ölümlerde başı çekmezlerdi.

İş cinayetlerinin sorumluları mühendisler değil yaşanan ölümlere "kader" diyenlerdir, "fıtrattır" diyenlerdir.

İş cinayetlerinin sorumluları mühendisler değil "işin gereği" olarak görenlerdir.

İş cinayetlerinin sorumluları mühendisler değil neo liberal politikaları ve onun sonuçları olan özelleştirmeleri, taşeronlaşmayı, rödevansı ve denetimsizleştirmeyi bu ülkede yaşama geçirenlerdir.

Meslektaşlarıma bir kez daha sesleniyorum. Sakın ola ki "iş cinayeti kavramından rahatsız olmayın ve sorumluluk hissetmeyin.

Sakın ola ki üzerimize yapıştırılmak istenen bu yaftayı kabul etmeyin. Maden Mühendisleri Odası olarak bu sorumluluğu geçmişte kabul etmedik gelecekte de etmeyeceğiz. Çünkü gerçek sorumlular belli.

Saygıdeğer Konuklar,

Sevgili Meslektaşlarım,

Yarın 13 Mayıs; Soma Faciasının 8. Yıldönümü ve biz burada yarın her yıl olduğu gibi konuya ilişkin olarak bir basın açıklaması yapacağız. Hayatını kaybedenleri anarken gerçek sorumlu olan siyasiler ve onların temsilcileri yerine günah keçisi ilan edilen TKİ'de Kontrol Başmühendisi olarak görev yapan Kontrol Başmühendisleri Efkan Kurt ve Adem Orman'a sahip çıkacağız.

Kontrol Baş Mühendislerine bağlı tüm personel ile onların bağlı olduğu şube müdürlerini, müessese müdürlerini, daire başkanlarını, genel müdür ve yardımcılarını koruyup kollayan ve onları hapse gönderen bilirkişi raporlarını ve mahkeme kararlarını tanımadığımızı, kabul etmediğimizi ilan edeceğiz.

Saygıdeğer meslektaşlarım,

Soruyorum sizlere;

Neredeler fıtrat diyenler, kader diyenler,

Neredeler bu ocağa taşeronu, dayı başını sokanlar,

Neredeler bu düzeni kuran bürokratlar,

Neredeler kontrol ve denetim teşkilatlarının kolunu kanadını kıranlar,

Yaşanan facialardan ve ölümlerden sonra yapılan düzenlemeler devletin bu konudaki itirafı niteliğindedir. Bu nedenledir ki Soma`da ve Ermenek`te olası kasttan ve bilinçli taksirden yargılanması gerekenler yetkisi ve mesleki güvencesi olmayan mühendisler değil, defalarca uyarmamıza rağmen gereğini yapmayan, bilimi ve tekniği maden ocaklarına sokmayan ve ülkemizde Santa Barbara döneminin madenciliğinin yapılmasına neden olanlardır.

Saygıdeğer Konuklar,

Değerli Meslektaşlarım,

Ülkemizde maden işletmelerinde ve tüm işletmelerde ölümler devam ediyor ve edecek.

Ülkemizde her sabah evinden ayrılarak işine giden 7 anne, baba veya kardeş akşam evine dönmüyor ve dönmeyecek.

Çünkü bu ülke; iş cinayetlerine kader denilen, fıtrat denilen bir ülke,

Çünkü bu ülke; Soma'da 301 canın gitmesini protesto edenleri tekmeleyenlerin "Ticari Ateşe" yapıldığı bir ülke,

Çünkü bu ülke bir iki sendika dışında işçi sağlığı ve iş güvenliği konusunda talepleri için eylem yapan hiçbir sendikanın olmadığı bir ülke,

Çünkü bu ülke; işçi sağlığı ve güvenliğine ilişkin talepleri doğrultusunda eylem yapan 3. Havaalanı inşaatı işçilerinin aylarca cezaevinde yattığı bir ülke,

Çünkü bu ülke; iş cinayetleri sonucunda mühendisler ve İSG uzmanları dışında kimsenin ceza almadığı bir ülke,

Çünkü bu ülke; çalışanların sorgusuz sualsiz işten atıldığı bir ülke,

Çünkü bu ülke; iş yasası ile emekçilerin köleleştirildiği bir ülke,

Çünkü bu ülke; asgari ücretin ortalama ücret olduğu, günde 12 saat çalışmanın olağan karşılandığı bir ülke.

Saygıdeğer Konuklar,

Sevgili Meslektaşlarım,

İş cinayetlerinin nedeni, sermayenin kar hırsıdır, işyerlerinin denetlenmemesidir, denetlenen işyerlerine idari ceza uygulanamamasıdır, ölümlerin cezasız kalmasıdır, çalışanların örgütsüzlüğüdür. Her ne kadar İSİG Meclisi raporlarında ölümlerin en az %95'inin sendikasız çalışanlar olduğu görülse de işçi sağlığı ve güvenliğinin sendikaların gündeminde olmamasıdır.

Bu böyle mi gidecek, Çıkış yolu, Umut Yok mu; Elbette ki var;

Facialardan önce de sonra da söylediğimiz gibi Soma ve benzeri facialarn milad olması için sektörümüzün gelişimi için geliştirdiğimiz önerileri sizlerle paylaşmak istiyorum.

- 6331 sayılı İş Sağlığı Güvenliği Kanunu, 4857 sayılı İş Kanunu ve 6356 sayılı Sendikalar ve Toplu İş Sözleşmesi Kanunu başta olmak üzere çalışma yaşamına ilişkin tüm düzenlemeler sendikaların, meslek odalarının ve üniversitelerin de yer aldığı emek eksenli katılımcı anlayışla yeniden ele alınmalı ve düzenlenmelidir
- Kamu yararını önceliğine alan ulusal madencilik politikası oluşturulmalı ve yaşama geçirilmelidir
- Riskli ve tehlikeli bir sektör olan madencilik bilgi birikimi ve deneyim gerektirmesi nedeniyle sektörde özelleştirmelere son verilmelidir
- Sektörde ekonomik nedenlerle yapılan taşeronluk yasaklanmalıdır
- Meslek odalarının, sendikaların, üniversitelerin, sektörün ve devletin ortak olarak temsil edildiği, bilimin ve insan yaşamının olmazsa olmazı olduğu çalışmaların yapılacağı "Ulusal İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Kurumu" kurulmalıdır. Bu kurum tarafından yapılacak çalışmalar her türlü siyasi baskıdan arındırılarak bilimin ve tekniğin ışığında yürütülmelidir.
- İşyerlerine işçi sağlığı güvenliği hizmetleri "piyasa koşullarında" verilmektedir. İşçi sağlığı ve iş güvenliğinin sağlanmasında kamu hizmeti, kamu denetimi anlayışı hâkim olmalıdır. Halen uygulanmakta olan OSGB anlayışına son verilmelidir
- Denetimlerde tespit edilen eksiklikler için cezalar caydırıcı nitelikte olmalıdır
- İşyerlerinde işçi sağlığı güvenliğinin sağlanması yükümlülüğünün işveren yükümlülüğü olduğu gerçeğinden hareketle kazalar sonucu uygulanacak cezalar en azından olası kasıt hükümleri çerçevesinde olmalıdır.

Saygıdeğer Konuklar;

Sevgili Meslektaşlarım;

Sempozyumun düzenlenmesinde emeği geçen Adana Şube Yönetim Kuruluna, Sempozyum Yürütme Kurulu Üyelerine, Çukurova Üniversitesi Maden Mühendisliği Bölümüne, sempozyuma bilimsel katkı sağlayan bildiri sahiplerine, bilimsel kurul üyelerine, oturum başkanlarına TMMOB Maden Mühendisleri Odası 48. Dönem yönetim kurulumuz adına teşekkür ederim.

Güzel günlerin geleceği inancıyla hepinizi saygı, sevgi ve dostlukla selamlıyorum.

Ayhan YÜKSEL
TMMOB Maden Mühendisleri Odası
Yönetim Kurulu Başkanı
12 Mayıs 2022, Adana







ADALET NÖBETİ

Gezi davası ile ilgili verilen hukuk dışı kararla aralarında TMMOB Yönetim Kurulu Üyesi Mimar Mücella Yapıcı'nın da bulunduğu birçok kişiye ağır hapis cezaları verilmiştir. Bu kararın hukuksuzluğunun gösterilmesi, kararı kabul etmediğimizin belirtilmesi, halkımızın acil gereksinimi haline gelen hukuk ve adalet talebinin yükseltilmesi amacıyla TMMOB Mimarlar Odası tarafından ülkenin bir çok yerinde başlatılan "Adalet Nöbeti"ni 15 Mayıs 2022 ve 15 Haziran 2022 günlerinde Maden Mühendisleri Odası üyeleri tarafından üstlenildi.

Bir müzik ve şiir dinletisi de gerçekleştirilen "Adalet Nöbeti"nde TMMOB Mimarlar Odası'nın yanında olduğumuz vurgulandı.





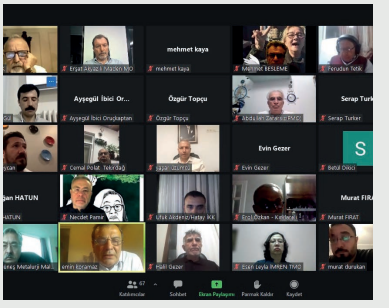
ODADAN HABERLER



MERKEZ-ŞUBELER TOPLANTISI

Odamız 48. Dönem 1. Merkez-Şubeler toplantısı 16-17 Nisan 2022 Cumartesi-Pazar günleri Oda merkezinde gerçekleştirildi. Toplantıda; 48. Dönem Çalışma Programı, Mesleki Yeterlilik Merkezi faaliyetleri, mali ve idari işleyiş ve gündemdeki diğer konular hakkında görüşüldü.

TMMOB YK, ODA BAŞKANLARI VE İKK SEKRETERLERİ TOPLANTISI



TMMOB Yönetim Kurulu, oda başkanları ve İKK sekreterleri toplantısı 26 Nisan 2022 Salı günü çevrimiçi olarak gerçekleştirildi. Gezi Davası kararlarının temel gündem maddesi olan toplantıda ayrıca önümüzdeki dönem yapılması gereken çalışmalar ele alındı. Toplantıya Odamızdan Yönetim Kurulu Yazman üyesi M. Erşat AKYAZILI, Diyarbakır İKK Sekreteri Doğan HATUN, İzmir İKK Sekreteri Aykut AKDEMİR ve Zonguldak İKK Sekreteri Çağlar ÖZTÜRK katılım sağladı.



48. DÖNEM 1. ODA DANIŞMA KURULU TOPLANTISI

Odamız 48. Dönem 1. Danışma Kurulu toplantısı 26 Mayıs 2022 Perşembe günü Oda hizmet binamızda gerçekleştirildi. Toplantı, Yönetim Kurulu Başkanı Ayhan YÜKSEL'in açılış konuşmasıyla başladı. 48. Dönem odamız çalışma programının görüşüldüğü ve TMMOB 47. Genel kurul çalışmalarının değerlendirildiği toplantıya merkez ve beş şubemizden gelen danışma kurulu üyeleri katıldı. Toplantı dilek ve öneriler ile sonlandırıldı.

KTÜ MADEN MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ MEZUNİYET TÖRENİ



Karadeniz Teknik Üniversitesi Maden Mühendisliği Bölümü 2021-2022 akademik yılı mezuniyet töreni 23 Haziran 2022 Perşembe günü Üniversite kampüsünde gerçekleştirildi. Törene Odamız adına Yönetim Kurulu üyemiz M. Erşat AKYAZILI çevrimiçi olarak katılarak bir konuşma gerçekleştirdi. Konuşmasında mezun olan yeni meslektaşlarımızı kutlayarak başarı dileklerinde bulunarak, mesleki dayanışma için Maden Mühendisleri Odasına üye olma önemini vurgulamıştır. Tören başarılı öğrencilere verilen ödüllerle sona erdirildi.



3. ULUSAL LÜLETAŞI FESTİVALİ

Yönetim Kurulu 2. Başkanımız Veyis Sır Eskişehir Odunpazarı Belediyesi tarafından düzenlenen 3.Ulusal Lületaşı Festivali'ne katılım sağladı. Festivalde Eskişehir Temsilciliğimizden Ümit Yıldırım tarafından bir sunum gerçekleştirildi. Odamız, kültürel mirasımız olan madenlerin tanıtılmasında ve işletilmesinde yerel yönetimler ve yöre halklarıyla dayanışma içerisinde olmaya devam edeceği vurgusu yapılmıştır.

ESKİŞEHİR İL TEMSİLCİLİĞİ ÜYE TOPLANTISI



15 Haziran Çarşamba günü İnşaat Mühendisleri Odası Eskişehir Şubesi toplantı salonunda yapılan üye toplantısına Yönetim Kurulu Başkanı Ayhan YÜKSEL, Yönetim Kurulu üyeleri M. Erşat AKYAZILI, Cem LAFCI, Eskişehir'de bulunan üyelerimiz ve Osman Gazi Üniversitesinden "Genç Madenci"ler katılım sağladı. Eskişehir Temsilciliği tarafından düzenlenen toplantıda yürütülen çalışmalar ve temsilcilik faaliyetleri değerlendirilerek il düzeyinde yapılması planlanan çalışmalar ve etkinlikler hakkında görüş alış verişinde bulunuldu.

BASIN AÇIKLAMALARI





MADEN SAHALARININ İHALELERİNDE KAMU ÇIKARLARI GÖZETİLMELİ FİRMA ESASLI İHALE ŞARTNAMESİ İPTAL EDİLMELİDİR

3213 Sayılı Maden Kanunu'nun 30. Maddesi uyarınca, Elazığ ve Adıyaman illeri dahilinde bulunan er:3419460 sayılı IV. Grup maden sahasının uç ürün ve yan uç ürün üretimine yönelik tesis şartlı ihale ilanında kimi firmaların gözettiği kanısı uyandıran hükümler yer almaktadır. Bu tür hedefi belli ihaleler mülkiyeti halk adına devletin hüküm ve tasarrufunda bulunan, bu nedenle yüksek kamu çıkarlarının gözetilmesi gereken ihalelerde, kamu çıkarlarının göz ardı edildiğine dair kanılar oluşmasına neden olmaktadır.

Söz konusu ihale şartnamesinde;

"12.4.1 Alıcı" başlıklı "*Arama ruhsatının düzenlendiği tarihten itibaren Puanlamaya Esas Taahhüt Edilen İşler Tablosu taahhütlerinin (EK-6) 1.maddesinde belirtilen uç ürün(izabe) tesisi ile (EK-6) 2.maddesinde belirtilen yan uç ürün(kobalt karbonat) tesisinin kurulması taahhüt edilen sürelerinde, Elazığ ilinde flotasyon tesisinin kurulması zorunludur. Aksi takdirde flotasyon tesisinin kuruluncaya kadar her yıl taahhüt teminatının %2'si (yüzde iki) irat kaydedilir ve teminatın tamamlanması için 6 (Altı) ay süre verilir. Bu süre zarfında taahhüt teminatının tamamlanmaması durumunda kalan taahhüt teminatı da irat kaydedilerek düzenlenen ruhsat iptal edilir" hükmü yer alamaktadır.

Bu hükümde; Elazığ ilinde flotasyon tesisi kurulmasının zorunlu tutulduğu, ancak uç ürün tesisi ile ilgili herhangi bir bilgi olmadığı görülmektedir.

Benzer bir biçimde, "12.5 Alıcı, Puanlamaya Esas Taahhüt Edilen İşler Tablosu taahhütlerinin (EK-6) 1.maddesinde belirtilen uç ürün(İzabe) tesisi için sahadan üretilen cevherin ve parça cevherin yurt içinde veya yurt dışında herhangi bir gerçek veya tüzel kişiliğe herhangi bir ad altında satışını yapamaz. Satış yapıldığının Genel Müdürlükçe tespit edilmesi durumunda Taahhüt Teminatının tamamı irat kaydedilir ve teminatın tamamlanması için 6

(Altı) ay süre verilir. Taahhüt Teminatının belirtilen sürede tamamlanmaması veya bu fiilin tekerrürü halinde taahhüt teminatı irat kaydedilerek ruhsat iptal edilir. Ancak asgari işleme miktarı, uç ürün üretim miktarı terminini yerine getirmek şartıyla ara ürün satışı yapabilir" denilmektedir.

Burada asgari miktar somut olarak belirtilmemekte, bu belirsizlik ihaleyi alan firmaya esneklik sağlamaktadır.

Şartnamenin 12.9.1 maddesinin alt fıkrasında; "*Tesise ait; asgari işleme miktarı ve uç ürün miktarı limitlerinin yeniden belirlenmesi talebinde bulunabilir. Talebin, Genel Müdürlükçe uygun bulunarak ilgili limitlerin yeniden belirlenmesi durumunda, arama/işletme ruhsat bedelleri, ihale bedeli ve taahhüt teminatı iade edilmez" denilmektedir.

Bu hüküm ihaleden sonra şartname şartları değiştirilmesi olasılığını ortaya çıkarmakta, bu da ihaleyi alan firmaya bu belirsizlikten yararlanma olanağı sağlamaktadır.

Şartnamenin 4. Maddesinde; "14) Mevcut tesislerinde Uç ve Yan Uç Ürün üretilmesinin istenilmesi durumunda, mevcut tesislerinin ilgili kurumlarından alınmış kapasite raporları" cümlesi yer almaktadır.

Bu hüküm değerlendirildiğinde; daha önce tesisi olan firma sayısı yok denecek kadar az olduğu bilindiğinden, hükmün tesisi olan firmaları işaret ettiği yönünde izlenim uyandırmaktadır.

Bütün bu veriler birleştirildiğinde, söz konusu ihale şartnamesinin belirli firmalar gözetilerek hazırlandığı kanısı oluşmaktadır.

Bilindiği gibi; madenler kamu adına devletin hüküm ve tasarrufu altında bulunan, yüksek kamu çıkarları gözetilerek değerlendirilmesi gereken doğal kaynaklarımızdandır. Böylesi değerli kamu varlıklarımız siyasi yandaşlık ilişkisi içerinde bulunan firmaların menfaatleri doğrultusunda hazırlanan ihale şartnameleri ile çıkar gruplarının kar hırsına bırakılamaz. Gelecek nesillerin bize emaneti olan madenlerin, geçmiş nesillerin bize mirası olarak görülüp pervasızca kullanılması kabul edilemez.

Bu nedenlerle; madenler toplumsal çıkarlar gözetilerek, ülkemizin kalkınması, toplumumuzun refahı esas alınarak, bilim ve tekniğin ilkelerine uygun bir şekilde kamu eliyle işletilmesi esas olup, çeşitli yandaş firmalara peşkeş çekilemez. Bu yönde hükümler bulunan söz konusu ihale şartnamesi geri çekilmeli, söz konusu madenin kamu çıkarları esas alınarak işletilmesi için gerekli düzenlemeler yapılmalıdır.

TMMOB Maden Mühendisleri Odası
Yönetim Kurulu
4 Nisan 2022, Ankara





"İŞÇİLERİN, EMEKÇİLERİN ULUSLARARASI BİRLİK MÜCADELE VE DAYANIŞMA GÜNÜ" 1 MAYIS KUTLU OLSUN!

Amerika'daki işçiler 1 Mayıs 1886 tarihinde, günde 12 saat, haftada 6 gün olan çalışma süresine karşı günlük 8 saatlik çalışma talebiyle iş bıraktı. Yüzbinlerce işçinin katıldığı grev günlerce sürdü, siyah ve beyaz işçiler sokaklarda birlikte yürüdü; o tarihte siyahların girmesinin yasak olduğu parklarda beraber gösteriler yaptılar. Hayatını kaybeden ve yaralanan insanlar oldu. 1889 yılındaki İkinci Enternasyonal'de 8 saatlik iş günü talebinin simgesi olan 1 Mayıs'ın tüm dünyada "Birlik, Mücadele ve Dayanışma Günü" olarak kutlanması kararı alındı.

133. yılını kutladığımız 1 Mayıs, tıpkı mücadelenin başladığı gün gibi; tüm dünyada işçiler, emekçiler, ezilenler, ötekileştirilmiş olanlar, yani halkın birçok kesimi sokaklara çıkmakta, mitingler, gösteriler, şenlikler düzenlemekte, böylece siyasal, ekonomik ve sosyal taleplerini dile getirerek, bu taleplerin takipçisi olmaktadır.

İçinden geçtiğimiz bu karanlık günlerde 1 Mayıs'a öfkeli ve inatçı bir direnişle giriyoruz. Gezi Davası'nda yargılanan, aralarında TMMOB Yönetim Kurulu Üyesi Mücella Yapıcı, Şehir Plancıları Odası İstanbul Şubesi eski başkanı Tayfun Kahraman ve Mimarlar Odası Hukuk Müşaviri Can Atalay'ın da bulunduğu arkadaşlarımız, hukuki gerekçelerle değil, politik hesaplarla cezalandırılmışlardır. Tıpkı 1 Mayıs 1886 günündeki gibi Gezi'de haklı talepleri için sokağa çıkan halkın direnişinin bir parçası olmaktan gurur duyuyoruz.

1 Mayıs'a inatçı bir direnişle giriyoruz. Kadınlar sokaklarda mücadeleyle kazandıkları hakları gece yarısı kararıyla kaybetmeyi kabul etmeyeceklerini, İstanbul Sözleşmesi'nin feshedilmesi kararının iptali istemiyle açılan davanın duruşmasında Danıştay salonunu doldurarak Danıştay tarihinin en kalabalık duruşmasının gerçekleştirilmesini sağlayarak gösterdiler.

Covid-19 sebebiyle alanlara çıkamadan dijital platformlarda çevrimiçi etkinliklerle kutladığımız 1 Mayıslardan sonra tekrar alanlarda coşku ve umutla kutlayacağımız İşçilerin, Emekçilerin Birlik, Dayanışma ve Mücadele Günü'nde de taleplerimiz tekrarlıyoruz.

- Herkese güvenceli iş, insan onuruna yaraşır bir yaşam düzeyi sağlansın.
- Maden Mühendisleri Odası "Asgari Ücret Tarifesi" uygulansın.
- Kamuda teknik hizmetler sınıfında yer alan mühendis, mimar ve şehir plancılarının ek göstergeleri ayrımsız, en düşük 4800 en yüksek 6400 olacak şekilde yükseltilsin.
- Emeklilikte Yaşa Takılanların yaşadığı mağduriyet giderilmeli, geçmişe dönük emeklilik hakları acilen teslim edilmelidir.
- Gezi davasında yapılan tutuklama kararları iptal edilmeli, yargılananlar serbest bırakılmalıdır.
- 8 saatlik iş günü talebi nasıl alanlardaki mücadelelerle kazanıldıysa biz de mücadeleye alanlarda özgür, eşit, adil, barışçıl bir dünya ve yaşam taleplerimizi haykırarak devam edeceğiz.

Savaşsız sömürüsüz bir dünya için haydi 1 Mayıs'a,

" İŞÇİLERİN, EMEKÇİLERİN ULUSLARARASI BİRLİK MÜCADELE VE DAYANIŞMA GÜNÜ"

1 MAYIS KUTLU OLSUN!

Saygılarımızla,

TMMOB Maden Mühendisleri Odası
Yönetim Kurulu
30 NİSAN 2022, Ankara



SOMA FACİASININ GERÇEK SORUMLULARI YARGILANMALIDIR

Bundan tam 8 yıl önce bugün Soma'da, Soma AŞ ye ait kömür ocağında tarihimizin en vahim facialarından biri gerçekleşti. 5'i maden mühendisi olmak üzere tam 301 canımız, 301 maden emekçimiz kömür ocağında çıkan yangında yanarak, boğularak, zehirlenerek öldüler.

Soma'da hayatını kaybeden meslektaşlarımızı ve maden emekçilerini bir kez daha saygıyla anıyor, başta yakınları olmak üzere tüm camiamıza başsağlığı diliyoruz.

Somada 301 madencinin ölümünün üzerinden 8 yıl geçti. Soma davası başladığında davadaki sanık sayısı 45 iken, 2021 yılında sonuçlanan davada, işveren Can Gürkan haricinde sanıklar; maden mühendisi, tekniker ve işçi olarak çalışan maden emekçileriydi. 45 sanıktan şirket sahibi ile birlikte 2 si kamu çalışanı 6'sı şirket çalışanı maden mühendisi ve 1'i maden teknikeri olmak üzere 10 kişi hapis cezası aldılar.

İşyeri sahibi işveren, Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı olarak kamu otoritesinin siyasi ve bürokratik olarak karar alma ve karar verme süreçlerinde bulunan kademelerindeki görevlilerin dava ile olan illiyet bağları değerlendirilmemiştir. Hatta gözden kaçırılarak saklanmış ve hasıraltı edilmiştir.

Davada, gerçek sorumlu olan kamu otoritesi siyasiler ve onların temsilcileri yerine günah keçisi ilan edilen TKİ'de Kontrol Başmühendisi olarak görev yapan iki kamu çalışanı, maden mühendisleri Efkan KURT ve Adem ORMANOĞLU 12 yıl 6 ay cezaya çarptırıldılar ve şu an cezaevindeler.

Kontrol Baş Mühendislerine bağlı tüm personel ile başmühendislerin bağlı olduğu şube müdürlerini, müessese müdürlerini, daire başkanlarını, Genel Müdür ve yardımcılarını koruyup kollayan, başmühendislerin ceza almasına neden olan bilirkişi rapor-

larını ve mahkeme kararlarını tanımadığımızı, kabul etmediğimizi ilan ediyoruz.

Hukuka ve bilime aykırı bilirkişi raporu ve yargı kararıyla, her yıl yüzlerce insanımızın hayatını kaybetmesine, engelli hale gelmesine, çok büyük maddi kayıpların yaşanmasına neden olan taşeronlaştırma ve/veya rodövans sistemi sorgulanmamakta, siyasilerin, bürokratların suçları, kamu çalışanı iki meslektaşımızın sırtına yüklenerek sistem aklanmaya çalışılmaktadır.

Oysa onlarca kez dile getirdiğimiz üzere, özellikle madenler gibi yenilenmez nitelikteki kamusal kaynaklarımızın kamu çıkarları doğrultusunda kamu eliyle üretilmesi, insan onuruna yakışan çalışma koşulları içerisinde, bilim ve tekniğin gereklerine, iş güvenliği ölçütlerine uygun bir biçimde işletilmesi bütün bu facialarn azaltılmasında, önlenmesinde temel bir öneme sahiptir.

Mevcut iktidar bu açık gerçeğe karşın, belirli çıkar çevrelerini gözeten ihaleler düzenlemekte, bu çıkar çevrelerinin arzu ve isteklerine uygun çalışma koşulları sağlamakta, sonuç olarak Ermenek'te, Elbistan'da Soma'da yaşanan facialara ortam hazırlamaktadır. İktidar, facialara neden olan bu yanlış sistemi düzeltmek, sorunun gerçek nedenlerine yönelmek yerine, kamu çakışanı meslektaşlarımızı hedef tahtasına oturtarak cezalar verdirmekte, kendi sorumluluklarını gizlemeye, kendilerini aklamaya çalışmaktadır.

301 madencinin ölümünden birinci derece sorumlu olan, yargılanması gereken birçok siyasetçi, bürokrat ve tartışılması gereken birçok olgu varken, kamu çalışanı iki meslektaşımıza ceza verilmesi son derece kasıtlı ve siyasi bir yaklaşımdır.

Ülkemizde alınan ve hukuka uygunluğu tartışma konusu olan yargı kararları ne yazık ki yaşamın her alanında devam etmektedir. Gezi Davası Sanıkları ile CHP İstanbul İl Başkanı Canan Kaftancıoğlu'na verilen hapis cezaları Soma Faciasında yaşanan hukuksuzlukla eşdeğerdir.

TMMOB Maden Mühendisleri Odası olarak, facianın ilk gününde söylediğimiz gibi bu hukuksuzluk süreçlerinin takipçisi olmaya devam edeceğiz. Gerçek suçluların sorumsuzmuş gibi davranmalarına, facianın tüm yükünün yetki ve sorumluluk açısından karar alma ve karar verme süreçlerinde bulunmayan çalışanlara çıkartılarak kamu otoritesi ve işverenler aklanmaya devam etmektedir. Kamu otoritesi ve işverenler için oluşturulan bu cezasızlık ortamı iş cinayetlerinin yaşanmasına davetiye çıkarmaktadır. Kamuoyuna olan sorumluluğumuz çerçevesinde Soma'da ve yaşamın her alanında yaşanan hukuksuzluğu teşhir etmeyi ve itirazımızı inatla sürdüreceğiz.

Adil bir yargılama ile gerçek suçluların ortaya çıkartılıp, hak ettikleri cezalara çarptırılmadan toplumun vicdanının rahat etmeyeceği açıktır. Bu konuda üzerimize düşen sorumluluğu yerine getirmek için gereken her türlü çaba göstereceğimizin bilinmesini isteriz.

HUKUK HERKESE LAZIM OLACAK!...

SOMA'YI UNUTMAYACAĞIZ, UNUTTURMAYACAĞIZ !...

TMMOB Maden Mühendisleri Odası
Yönetim Kurulu
13 Mayıs 2022, Adana





İLİÇ KAZASI BİR İLK DEĞİLDİR, SON DA OLMAYACAKTIR

Erzincan ili, İliç ilçesi, Çöpler köyü mevkiinde özel bir şirket tarafından işletilen polimetal (altın) madeni işletmesinde, 21.06.2022 Salı günü gecesi siyanür içerikli solüsyon taşıyan boru hattında oluşan yırtılma nedeniyle yaklaşık 20m3 siyanürlü solüsyon çevreye yayılmıştır. Valilik tarafından yapılan açıklamada, bulaşık toprağın hipoklorit kullanılarak nötralize edildiği ve taşındığı belirtilmiştir.

Valilik tarafından olayın gerçekleşmesinin üstünden 4 gün geçtikten sonra yapılan açıklamada "hiçbir dereye karışma olmadığı, Fırat Havzasına gözlemsel olarak ulaşmadığı tespit edilmiştir" denilmektedir. Burada öncelikli olarak sorgulanması gereken Erzincan Valiliğinin açıklama yapması için neden 4 gün beklediği ve bu süre içerisinde neler yaptığıdır.

Odamız tarafından yapılan tüm çalışmalara rağmen gerekli teknik bilgilere ne yazık ki ulaşılamamıştır. Bu nedenle çalışmalarımız basından ve kamuoyundan yapılan açıklamalar doğrultusunda elde edilen bilgiler üzerinden yürütülmüştür.

Tutanaklar incelendiğinde sızıntı saat 02:45 itibarıyla fark edilmiş olup saat 05:00 sularında yapılan müdahaleyle solüsyon akışının durdurulduğu anlaşılmaktadır. Bu durumda solüsyonun en az 3 saat süreyle zemin tarafından emildiği düşünülebilir. Bu nedenle siyanürlü solüsyonun çevreye ve yeraltı sularına etkileri derhal tespit edilmeli ve gerekli önlemler acilen alınmalıdır.

Elde edilebilen teknik bilginin eksikliğine rağmen, bu denli tehlikeli kimyasalların sadece muhafaza edildikleri alanların değil, taşındıkları hatlarda da çevreye verebilecekleri zarar göz önünde bulundurulmalı, olası sızıntı ve deşarjlara karşın gerekli tedbirler önceden alınmalıdır. Geçtiğimiz aylarda kapasite artırımı için başvuruda bulunan şirketin, bu duyarlılıkla mı kapasite artışına gideceği konusuda ayrı bir sorundur.

Diğer yandan, konunun basına yansımasının ardından ilgili şirkete idari para cezası kesildiği yönünde haberler yayınlanmaktadır. Elbette ki idari para cezası işlemi bir caydırma mekanizmasıdır ancak asıl olan, bilim ve tekniğin gerektirdiği üst standartlarda işletmeler kurmak ve her türlü faaliyeti etkin bir biçimde denetlemektir. Oysa ülkemizde kamu denetiminin bırakın etkinliğini varlığından bile söz etmek mümkün değildir.

Yandaşları kollayan politikalar, yetersiz örgüt yapısı, denetim elemanı sayısındaki eksiklik, liyakatsiz atamalar ve kayırmacılık gibi nedenlerle ortada bir denetim mekanizmasından bahsetmek mümkün değildir. Anti demokratik baskıcı ortam sivil denetimi de engellemekte yaşamın her alanında ranta dayalı; standardı düşük doğa ve insan karşıtı uygulamalar artarak devam etmektedir.

Üzülerek ifade etmek zorundayız ki; İliç kazası bir ilk değildir, son da olmayacaktır. Bu tür olaylarla ilgili Odamız tarafından yapılan açıklamalar ve çalışmalar incelendiğinde yaşananların, kamu çıkarlarından uzak, kaynakları, doğayı, halkı ve insanı esas almak yerine, yandaşı koruyan mevcut yanlış ekonomik politikalar devam ettiği sürece, devlet denetim mekanizmaları olması gereken yapı ve işleyişe kavuşturulmadığı sürece, kamu mekanizmaların yanında toplumsal denetim mekanizmaları çalıştırılmadığı sürece bu tür kazalarla karşılaşmaya devam edilecektir.

Yaşanan kaza nedeniyle başta işletme çalışanları ve yöre halkı olmak üzere tüm halkmıza geçmiş olsun diyor, bu tür kazaların son bulmasını diliyoruz.

Saygılarımızla;

TMMOB Maden Mühendisleri Odası
Yönetim Kurulu



ŞUBELERDEN HABERLER

ADANA



ADANA BÜYÜKŞEHİR BELEDİYE BAŞKANI ZİYARETİ

TMMOB Maden Müh. Odası Adana Şube Yönetim Kurulu olarak Adana Büyükşehir Belediye Başkanımız Sn. Zeydan KARALAR ziyaret edilmiş, 12-13 Mayıs 2022 tarihlerinde yapacağımız "Uluslararası Maden İşletmelerinde İşçi Sağlığı Ve İş Güvenliği Sempozyumu 'na davet edilmiştir. Belediye Başkanımızın göstermiş olduğu üst düzey ilgi ve alakaya teşekkür ederiz.

SEYHAN BELEDİYE BAŞKANI ZİYARETİ

TMMOB Maden Müh. Odası Adana Şube Yönetim Kurulu olarak Seyhan Belediye Başkanımız Sn. Akif Kemal AKAY makamında ziyaret edilerek, 12-13 Mayıs 2022 tarihlerinde yapacağımız "Uluslararası Maden İşletmelerinde İşçi Sağlığı Ve İş Güvenliği Sempozyumu'na davet edilmiştir. Aynı zamanda Sn. Leyla TAN hanımefendinin de dâhil olduğu ziyaretimizde SOMA Anıt alanına Maden Müzesi yapımı projemiz ile ilgili istişarelerde bulunuldu. SOMA Anıt alanına gidilerek inceleme yapıldı. Belediye Başkanımızın göstermiş olduğu üst düzey ilgi ve alakaya teşekkür ederiz.







İŞ YERİ ZİYARETLERİ

TMMOB Maden Müh. Odası Adana Şube Yönetim Kurulu olarak Kahramanmaraş ve Osmaniye bölgesinde faaliyet gösteren KÇS Çimento, SANKO Çimento, BARİT Maden Türk AŞ. tesislerini ziyaret edilerek, 12-13 Mayıs 2022 tarihlerinde yapacağımız "Uluslararası Maden İşletmelerinde İşçi Sağlığı Ve İş Güvenliği Sempozyumu'na davet edilmiştir. İşletme yetkililerinin göstermiş oldukları ilgi alaka ve misafirperverliklerinden dolayı teşekkür ederiz.

ÜYEMİZ M. TANKUT TUMLUER 'İN CENAZE TÖRENİ

TMMOB Maden Müh. Odası Adana Şube Yönetim Kurulu olarak 17 Nisan 2022 tarihinde vefat eden üyemiz M. Tankut TUMLUER 'in cenaze törenine katılım sağlandı. Allah'tan rahmet, Ailesine ve yakınlarına sabırlar dileriz.



8. ULUSLARARASI MADEN İŞLETMELERİNDE İŞÇİ SAĞLIĞI VE İŞ GÜVENLİĞİ SEMPOZYUMU

TMMOB Maden Mühendisleri Odası Adana Şubesi ve Çukurova Üniversitesi Maden Mühendisliği Bölümü olarak Çukurova üniversitesi Mithat Özsan Amfisi 'nde 8. Uluslararası Maden İşletmelerinde İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Sempozyumunu düzenlendi. 2 gün süren sempozyumumuzun Seyhan Otel'de düzenlenen gala yemeğinde; sempozyumumuzu destekleyen kurumlar, kuruluşlar ve madencilik firmalarına Sempozyuma katkılarından ve sponsorluklarından dolayı teşekkür edip, plaketlerini takdim edildi.

Ayrıca sempozyuma emek veren herkese, sektör temsilcilerimize, sempozyumun geniş kesimlere yayılmasını sağlayan tüm basın mensuplarına emek ve katkılarından dolayı teşekkür ederiz.

48. DÖNEM 1. DANIŞMA KURULU TOPLANTISI

TMMOB Maden Müh. Odası Adana Şube Yönetim Kurulu olarak 26 Mayıs 2022 Perşembe günü Oda hizmet binamızda gerçekleştirilen 48. Dönem 1. Oda Danışma Kurulu toplantısına katılım sağlandı. Toplantıda geçmiş dönem çalışmaları değerlendirildi, TMMOB Genel Kurulu, Oda Çalışmaları görüşüldü.





TMMOB 47. OLAĞAN GENEL KURULU VE SEÇİMİ

TMMOB Maden Müh. Odası Adana Şube Yönetim Kurulu olarak 26-29 Mayıs 2022 tarihlerinde Ankara'da Kocatepe Kültür Merkezi'nde gerçekleştirilen TMMOB 47. Olağan Genel Kurulu ve seçimlerine katılım sağlandı.

ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ MADEN MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ MEZUNİYET TÖRENİ

TMMOB Maden Müh. Odası Adana Şube Yönetim Kurulu olarak Çukurova Üniversitesi Maden Mühendisliği Bölümünün 28 Haziran 2022 Salı günü Çukurova Üniversitesi Kongre Merkezinde gerçekleştirilen Mezuniyet törenine katılım sağlandı. Törende Maden Mühendisliği Bölümünden mezun olan 6 öğrencimize, Şube Başkanımız Recai CAN ve Yönetim Kurulu üyemiz Davut YÜREK mesleki hayatlarında başarılar dileyerek, mesleğimizdeki en önemli kişisel koruyucu ekipman olan Madenci Bareti hediye edildi.





İSTANBUL



YAŞASIN 1 MAYIS!

Mühendisler, mimarlar ve şehir plancılarıyla 1 Mayıs emeğin bayramında Maltepe'de TMMOB kortejine katılım sağlanarak coşkuyla kutlandı.

MADENİST AKADEMİ #1 NADİR TOPRAK ELEMENTLERİ VE KAZANIM YÖNTEMLERİ KONULU SEMİNER

Madenist Akademi eğitim serileri kapsamında "Dünyada ve Türkiye'de Nadir Toprak Elementleri, Birincil Kaynaklardan Kazanım Yöntemleri" konulu seminer düzenlendi. İTÜ Cevher Hazırlama Mühendisliği Bölümünden Prof. Dr. A. Ekrem Yüce ve Arş. Gör. Esra Tanısalı Baştürkçü tarafından yapılan sunumda nadir toprak elementlerinin kullanım alanları, Dünyada ve Türkiye'de yapılan çalışmalar ve nadir toprak elementlerinin gelecek teknolojiler üzerindeki stratejik etkisi anlatıldı.





SOMA'DAN GEZİ'YE ADALETİ YERYÜZÜNE ÇIKARACAĞIZ!

Soma'nın 8. yılında #AdaletNöbeti'nin 18. gününde Nöbet sırası bizdeydi ve Mimarlar Odası'ndaydık. TMMOB, KESK, DİSK, TTB adına Soma basın açıklamasının gerçekleştirildiği nöbette, Şube başkanımız Mesut Erkan'da bir konuşma yaptı. Dayanışma amacı ile Mimarlar Odası İstanbul Büyükkent Şube Başkanı Esin Köymen'e madenci heykeli verildi.

Soma için Adalet,

Gezi için Adalet

Dayanışmayla



MADENİST AKADEMİ #2 BİTÜMLÜ SICAK KARIŞIMLAR, AGREGA & ASFALT ÜRETİMİ KONULU SEMİNER

Madenist Akademi eğitimlerinin ikincisinde "Bitümlü Sıcak Karışımlar, Agrega & Asfalt Üretimi" konulu seminer düzenlendi. İBB İSFALT Üretim Müdürü Süleyman Girit (Maden Mühendisi) tarafından sunulan seminerde agrega ocağından yol yapımına kadar asfalt üretim çeşitleri ve sistemi etkileyen faktörler anlatıldı.

24 Mayıs 2022 Salı günü çevrimiçi olarak düzenlenen seminere üyelerimizden ve konu ile ilgili akademik çevreden katılım sağlandı.

Sunumları için Süleyman Girit beye ve katılan meslektaşlarımıza teşekkür ederiz.



GEZİ İÇİN ADALET NÖBETİ

Gezi için Adalet Nöbeti'nin 48. gününde, 12 Haziran 2022 Pazar günü Mimarlar Odası İstanbul Büyükkent Şubesi'nde nöbetteydik.

Gezi tutuklularına özgürlük ve adalet istiyoruz.



MADENİST AKADEMİ #3 İKİNCİL KAYNAKLARDAN DEĞERLİ METALLERİN KAZANIMI KONULU SEMİNER

Madenist Akademi eğitimlerinin ikincisinde " İkincil Kaynaklardan Değerli Metallerin Kazanımı " konulu seminer düzenlendi. İTÜ Maden Fakültesi Cevher Hazırlama Mühendisliği Bölümü'nden Doç. Dr. Fırat Burat tarafından sunulan seminerde "e-atıklar, kömür atıklarından NTE eldesi, kuyumcu atıklarından Au kazanımı" hakkında bilgilendirme yapıldı.

21 Haziran 2022 Salı günü çevrimiçi olarak düzenlenen seminere üyelerimizden ve konu ile ilgili akademik çevreden katılım sağlandı.

Sunumları için Doç. Dr. Fırat Burat beye ve katılan meslektaşlarımıza teşekkür ederiz.



İstanbul Büyükşehir Belediyesi Raylı Sistem Dairesi Başkanlığı TMMOB Maden Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi Teknik İşbiriği Niyet Mektubu İmzalandı

TMMOB Maden Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi ile İBB Raylı Sistem Dairesi Başkanlığı arasında teknik iş birliği yapılarak tünel, metro, galeri, şaft (kuyu) vb. yeraltı kazılarının gelişen/değişen mühendislik bilimi ve teknolojilerinin tüm bileşenlerle paylaşılması, yeraltı kazılarının sağlıklı ve güvenli bir şekilde yürütülmesi, mühendislerin, yöneticilerin, ilgili yüklenicilerin gelişimine katkı sağlaması için karşılıklı dayanışma içinde yapılacak olan sempozyum, çalıştay, eğitim ve seminer faaliyetlerinin düzenlemesi için karşılıklı niyet mektubu imzalandı.

İBB Genel Sekreter Yardımcısı Doç. Dr. Pelin Alpkökin ve Maden Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi Yönetim Kurulu arasında yapılan görüşme sonrasında Teknik İşbirliği Niyet Mektubu çerçevesinde *UYAK2023 5. Uluslararası Yeraltı Kazıları Sempozyumu* ve *Metro Tünel Projelerinde Delme Patlatma Çalıştayı* gerçekleştirilmesi için çalışmalara başlandı.

ÜYE BİLGİLERİNİZ GÜNCEL Mİ?

ÜYE BİLGİLERİNİZİ
https://madenbis.maden.org.tr/uye
SAYFASINDAN GÜNCELLEYE BİLİRSİNİZ.

İZMİR



ANMA ETKİNLİĞİ

9 Eylül Üniversitesi Maden Mühendisliği Bölümünün 11.05.2022 tarihinde düzenlemiş olduğu Prof. Dr. Ali AKAR ve Prof. Dr. Tayfun ÇİÇEK'in anma etkinliğine katılım gerçekleştirildi.



ADANA ULUSLARARASI MADEN İŞLETMECİLİĞİNDE İSG SEMPOZYUMU

12-13 Mayıs 2022 tarihinde Adana Şubemizin katkılarıyla düzenlenen Uluslararası Maden İşletmelerinde İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Sempozyumu 2022 etkinliğine şubemiz adına katılım sağlanmıştır.



KÜLTÜRPARK ETKİNLİĞİ

İzmir Kültürpark'ta anılan tarihte yapılan JEOFEST etkinliğine şubemiz olarak katılım sağlanmış ve etkinlik boyunca şubemize ait stant açılmıştır.

GEZİNİN 9. YILI ETKİNLİKLERİ

31 Mayıs 2022 tarihinde hukuksuz gezi tutuklamalarına karşı yürütülen Adalet Nöbetinin 36. Gününde Şubemiz, İzmir TMMOB üyeleri ve demokratik kitle örgütleri ile birlikte siyasi partilerinde katılımıyla, Gündoğdu meydanında yapılan "Karanlık Gider, Gezi Kalır" ve praksis konseri için saat 19 da başlatılan yürüyüş polisin engelleme çalışmalarına rağmen kitlesel olarak sloganlar ve alkışlarla alana girilmiş ve gezinin 9. yılında Aydınlık günler için taleplerimiz dile getirilmiştir.





KARŞIYAKA BELEDİYESİ ZİYARETİ

"Karşıyaka'nın bugünü ve geleceğini tüm paydaşlar ile daha kapsayıcı ve programlı bir şekilde planlamayı hedeflediğimiz Karşıyaka Kent Vizyonunu geliştirmeye yönelik çalışmalarımızda; sağlıklı, ekolojik, kapsayıcı ve döngüsel kent yaklaşımları çerçevesinde yürünebilirlik, kentsel dirençlilik, afete karşı kentsel kırılganlık, çocuk dostu yaklaşımlar ve katılımcı planlama konuları ele alınmaktadır" yazılı çağrısı üzerine Şube yönetim kurulu ve üyelerimizin katılımı ile 07.06.2022 tarihinde Karşıyaka Belediyesi'nin düzenlediği toplantıya katılım sağlanmış olup görüş alış verişinde bulunulmuştur.

ZONGULDAK

GEZİ EYLEMLERİ İLE İLGİLİ BASIN AÇIKLAMASI

26 Nisan 2022 tarihinde; Zonguldak Demokrasi Platformu, Gezi Parkı eylemlerine ilişkin süren davada açıklanan karar ile ilgili olarak Madenci Anıtında basın açıklaması düzenlendi. Açıklama metni platform dönem sözcüsü ve Şube Yönetim Kurulu Başkanımız Çağlar ÖZTÜRK tarafından basına ve kamuoyu ile paylaşıldı.





1 MAYIS EMEK VE DAYANIŞMA GÜNÜ

Sendikalar, siyasi partiler ve emek örgütlerinin temsilcileri ve üyelerinin katıldığı kutlamalara yönetim kurulu üyelerimiz ve TMMOB'ye bağlı odaların yöneticileri ve üyeleri katılım sağladı.

İstasyon caddesinde toplanan gruplar madenci anıtına yürüdü ve madenci anıtında düzenlenen konser ile 1 Mayıs Emek ve Dayanışma günü coşkuyla kutlandı.

ULUSLARARASI MADEN İŞLETMELERİNDE İSG SEMPOZYUMU

12.05.2022 tarihinde Adana şubesi tarafından Çukurova Üniversitesi Mithat ÖZSAN Amfisinde düzenlenen Uluslararası Maden İşletmelerinde İşçi Sağlığı Ve İş Güvenliği Sempozyumu'na yönetim kurulu üyelerimiz tarafından katılım sağlandı.





SOMA FACİASININ 8. YILINDA ADANA'DA ORTAK BASIN AÇIKLAMASI

Odamız Adana Şubesi tarafından düzenlenen Uluslararası Maden İşletmelerinde İşçi Sağlığı Ve İş Güvenliği Sempozyumu kapsamında Soma faiasının 8. yılında ortak Basın Açıklaması düzenlendi. Basın açıklamasına Şube Yönetim Kurulu üyeleri ve delegeler tarafından katılım sağlandı.

"GEZİ`YE, EMEĞİMİZE VE MESLEĞİMİZE SAHİP ÇIKIYORUZ!"

16.05.2022 tarihinde TMMOB Gezi davası tutukluları için ülke çapında Geziye, emeğimize ve mesleğimize sahip çıkıyoruz şiarı ile Zonguldak'ta emek, meslek ve demokrasi güçleri ile buluştu. Zonguldak İKK Sekreteri Çağlar ÖZTÜRK'ün açılış konuşmasının ardından TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı Emin KORAMAZ tarafından Geziye, emeğimize ve mesleğimize sahip çıkıyoruz başlıklı basın açıklaması yapıldı.





TMMOB GENEL KURULU

26-29 Mayıs 2022 tarihleri arasında düzenlenen birliğimiz Türk Mühendis Mimar Odaları Birliği Genel Kurulu ve seçimlerine şube delegelerimiz tarafından katılım sağlandı.



İŞ YERİ ZİYARETLERİ

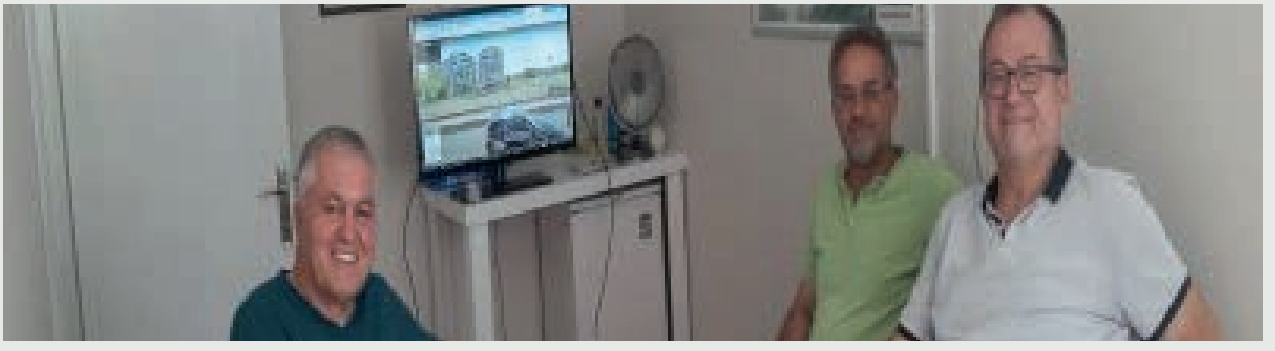
31.05.2022 tarihinde Bolu Mengen ilçesinde faaliyet gösteren Kuzey Anadolu Madencilik ve Yanarelmas Madencilik iş yerleri ziyaret edildi. Meydana gelen iş kazası hakkında bilgi alındı ve sahada görev yapan meslektaşlarımız ile bir araya gelindi.

SÖYLEŞİ

Zonguldak Demokrasi Platformu tarafından düzenlenen Gazeteci - Siyaset ve İletişim Bilimci Sedef KABAŞ'ın katıldığı Söyleşi ve İmza günü Şube Başkanımız Çağlar ÖZTÜRK moderatörlüğünde şubemiz toplantı salonunda gerçekleştirildi.



AKDENİZ BÖLGE TEMSİLCİLİĞİ



ETİ MADEN FERROKROM FABRİKASINDA FAALİYET GÖSTEREN GÜNEY AFRİKA MENŞEİLİ ZENGİNLEŞTİRME FİRMASI APİC TOLL ZİYARET EDİLMİŞTİR.

21.06.2022 tarihinde Bölgemizde Eti Maden Ferrokrom fabrikasında faaliyet gösteren Güney Afrika menşeili zenginleştirme firması Apic Toll ziyaret edilmiştir. Çalışmalar ve yeni yatırımlar hakkında bilgi alınmıştır.


İNCELEME



TÜRKİYE MAĞARALARI

TURHAN DEMİRBAŞ

2799

Sahip olduğu canlı ve cansız varlıkları ile büyük bir ekosistem oluşturan ve insanların sosyoekonomik faaliyetleriyle iç içe bulunan mağara; yüzeye açılımları olan ve en az bir insanın sürünerek girmesine olanak verecek genişlik ve yüksekliğe sahip olan yeraltı boşluklarına denir. Büyük bir bölümü çözülmeye uygun kayaçlardan meydana gelen Türkiye de on binlerce mağara gelişmiştir. Günümüzde ancak 1250'ye yakın mağara incelenebilmiştir.

Mağaraların uzunlukları birkaç metreden, büyük sistemler halinde onlarca kilometreye ulaşabilir, derinlikleri ise yer yer 1000 metreyi geçer. Örneğin dünyanın en uzun mağarası durumunda olan ve henüz tamamı araştırılmayan ABD'deki Mamut Mağarasının toplam uzunluğu 590 kilometredir. Beyşehir Gölünün hemen batısında bulunan ve sonuna ulaşılamayan, şu anda Türkiye'nin en uzun mağarası durumundaki Pınar gözü Mağarasının ise araştırılan bölümlerinin uzunluğu 15 kilometreyi bulmaktadır. Buna karşılık Gürcistan'daki Voronja Mağarası – 2191 metre derinliği ile dünyanın en derin mağarasıdır. İçel'deki Peynirlik önü Mağarası ise – 1429 metreyi bulan derinliği ile ülkemizin en derin mağarasıdır.

Kireçtaşı, dolomit, mermer, jips, tuz, kalsit çimentolu konglomera ve kumtaşı gibi erimeye uygun karbonat, sülfat ve klorürlü kayaların yer altı suları tarafından eritilerek aşınmasıyla meydana gelen karstik boşluklar doğal mağaralardır. Tüf, marn, kil taşı ve tebeşir gibi işlenmesi kolay kayaların insanların kazması sonucu yapay mağaralar oluşmuştur. Örneğin Kapadokya Bölgesi; Erken Hıristiyanlık Döneminde yapılan ve karmaşık sistemlerden oluşan yer altı şehirleri en ilginçleridir. Bazı şehirlerimizde bulunan kaya mezarları ve antik dönem maden galerilerine ülkemizde çok yaygın halde rastlanır.

Karbonatça zengin olan ve şelaleler yaparak akan karstik suların yüzeye çıktıkları yerlerde çökelen, yoğun gözenekli ve süngerimsi yapıda bir kaya olan travertenler içinde karakteristik mağaralar gelişebilir. İçlerinde sarkıt, dikit, sütun ve damlataş havuzları gelişebilen bu tür mağaralara ülkemizde sık rastlanır. Yoğun karbonat yüklü yer altı suları, mağara boşluklarına ulaştıklarında kayaların çatlak sisteminden damlalar şeklinde, yerçekimine uygun olarak akmalar veya duvardan sızmaları ile oluşan damlataşları meydana getirirler. Damlama ve sızma ile Sarkıt, dikit, sütun, duvar damlataşları, göğüslük, sayvan, soğan sarkıt, fil ayağı sarkıt ve mantar dikitler oluşurlar.

Mağaraların kullanım alanları ise: Bilimsel ve Ekonomik amaçlarla kullanım olarak ikiye ayrılır. Bilimsel Amaçlarla Kullanım; Yer Bilimsel, Klimatik, Paleoekolojik, Biyolojik ve Antropolojik veri sağlama olarak tanımlanır. Ekonomik Amaçlarla Kullanım ise; Turizm (Görsel, Gösteri, İnanç, Kültür, Sağlık, Spor, Macera, Bilimsel), Lojistik olarak kullanım, Barınak ve sığınak olarak kullanım, Bitkisel amaçlı depolama alanı, Gaz ve akaryakıt depolama alanı, Kültür mantarcılığı, Mağara terapisi, Plaser mineral depoları, Yarasa gübre temini, Yer altı suyu temini.

Turizme açılan mağara bakımından; Dünyada en çok turizme açık doğal mağara 300 adet ile Çin dedir. ABD de 163 adet doğal, 66 adet yapay mağara vardır. Türkiye de 29 adet doğal, 25 adet yapay ve yer altı şehri mevcuttur. Türkiye de turizme açık mağaralar tabloda geniş biçimde anlatılmıştır. Türkiye de; Ekipmanlı normal ziyaretçilerin rehber eşliğinde gezebileceği, ilginç özellikleri olan turizme açılmamış mağara sayısı: 119 dur. Ekipmanlı profesyonel mağaracıların girebileceği ve incelenmesi zor mağara sayısı: 80 dir.

Kaynak: MTA mağaracılık araştırma raporları.

Türkiye'nin en uzun mağaraları:

SAYI	MAĞARA ADI	İLİ	İLÇESİ	UZUNLUK(m)
1	Pınar gözü	Isparta	Yenişarbademli	15000
2	Tilkiler Düdeni	Antalya	Manavgat	6650
3	Kızılelma	Zonguldak	Merkez	6630
4	Mencilis	Karabük	Safranbolu	5350
5	Kuzgun	Kayseri	Yahyalı	4830

Türkiye'nin en derin mağaraları:

SAYI	MAĞARA ADI	İLİ	İLÇESİ	DERİNLİK
1	Peynirlik önü	Mersin	Anamur	- 1429
2	Kuzgun	Kayseri	Yahyalı	- 1400
3	Çukur pınar Düdeni	Mersin	Anamur	-1196
4	Kuzukulağı	Isparta	Aksu	-832
5	Pınar gözü	Isparta	Yenişarbademli	-720

Türkiye'de Turizme Açılan Yapay Mağaralar ve Yer altı Şehirleri:

SAYI	MAĞARA ADI	İLİ	İLÇESİ	AMACI
1	Saratlı yer altı şehri	Aksaray	Gülağaç	Kültür- İnanç
2	Çukur ören yer altı şehri	Aksaray	Gülağaç	Kültür- İnanç
3	Emirgazi yer altı şehri	Aksaray	Güzelyurt	Kültür- İnanç
4	Kuluk Ali yer altı şehri	Aksaray	Güzelyurt	Kültür- İnanç
5	Gözyaşı yer altı şehri	Aksaray	Güzelyurt	Kültür- İnanç
6	Güzelyurt yer altı şehri	Aksaray	Güzelyurt	Kültür- İnanç
7	Ozancık yer altı şehri	Aksaray	Ortaköy	Kültür- İnanç
8	Aydıntepe yer altı şehri	Bayburt	Aydıntepe	Kültür
9	Tuz Mağarası	Çankırı	Merkez	Görsel- Sağlık
10	Yediuyular Mağarası	İzmir	Selçuk	İnanç
11	Ağırnas yer altı şehri	Kayseri	Melik şah	Kültür- İnanç
12	Dul kadirli yer altı şehri	Kırşehir	Mucur	Kültür- İnanç
13	Kepez yer altı şehri	Kırşehir	Mucur	Kültür- İnanç
14	Mucur yer altı şehri	Kırşehir	Mucur	Kültür- İnanç
15	Tatlarin yer altı şehri	Nevşehir	Acıgöl	Kültür- İnanç
16	Özkonak yer altı şehri	Nevşehir	Avanos	Kültür- İnanç
17	Derinkuyu yer altı şehri	Nevşehir	Derinkuyu	Kültür- İnanç
18	Özlüce yer altı şehri	Nevşehir	Derinkuyu	Kültür- İnanç
19	Gümüşkent	Nevşehir	Gülşehir	Kültür- İnanç
20	Gökçe toprak yer altı şehri	Nevşehir	Gülşehir	Kültür- İnanç
21	Kaymaklı yer altı şehri	Nevşehir	Kaymaklı	Kültür- İnanç
22	Mazı yer altı şehri	Nevşehir	Ürgüp	Kültür- İnanç
23	Gümüşler Manastırı	Niğde	Merkez	Kültür- İnanç
24	Kavlak tepe yer altı şehri	Niğde	Çamardı	Kültür- İnanç
25	Cehennem ağzı Mağarası	Zonguldak	Ereğli	Görsel- İnanç

Ekipmanlı Normal Ziyaretçilerin Rehber Eşliğinde Ziyaret Edebilecekleri Mağaralar:

- Yerköprü Mağarası - Antalya
- Oylat Mağarası - Bursa
- Ayvaini Mağarası - Bursa
- Gilindire Mağarası - İçel
- İkigöz Mağarası - İstanbul
- İncesu Mağarası - Karaman
- Ilgazini Mağarası - Kastamonu
- Baltaini Mağarası - Konya
- Körükini Mağarası - Konya
- Suluin Mağarası - Konya
- Yanasu Mağarası - Kırklareli
- Çayırköy Mağarası - Zonguldak

Ekipmanlı Profesyonel Ziyaretçilerin Girebileceği Mağaralar:

- Altınbeşik Mağarası - Antalya
- Pınarözü Mağarası - Isparta
- Gürleyik Mağarası - Karaman
- Sakaltıtan Mağarası - Konya
- Susuz Güvercinlik Mağarası - Konya
- Pınarbaşı Mağarası - Konya
- Kızılelma Mağarası - Zonguldak

Mağara Turizmi:

Turizm çeşitliliği açısından ülkemizdeki mağaralar, önemli bir potansiyel oluşturmaktadır. Ülkemizin % 40'ı, mağara oluşumları aşısından önemli bir nitelik olan karstlaşmaya uygun kayalardan meydana gelmiştir. Erimeye uygun kayaların kapladığı alan ve bu alanlarda tespit edilen mağara sayısının oranına göre Türkiye'de 20.000'den fazla mağaranın bulunabileceği öngörülmektedir. Bunlarda 800'ü MTA, 450 tanesi de değişik kulüp ve derneklerce olmak üzere ancak 1250'si incelenmiştir. Türkiye'nin en uzun mağarası, 16 km'den fazla olan Isparta'daki Pınargözü Mağarası; en derin mağarası ise –1453 ile Mersin'deki Peynirlikönü Mağarasıdır. Türkiye'de 20'nin üzerinde mağara turizme açılmış olup, bunların dışında yalnızca uygun ekipman sağlanarak rehber eşliğinde girilebilecek özel ilgi gruplarına yönelik bir çok mağara bulunmaktadır. Bakanlığımızca bu güne kadar 13 adet mağara turizmin hizmetine sunulmuştur.

Bir mağaranın turizme açılmasına dair istenen kriterler:

- Mağaranın turizm açısından önem arz eden ve turizme hizmet veren yerleşim merkezlerine yakın olmalıdır.
- Mağaranın sahip olduğu morfolojik ve diğer oluşum özelliklerinin farklı ve ilgi çekici bir takım unsurları taşıması (kendi özelinde çekici bir özelliğe haiz olması)
- Doğal etkenlerle oluşan mağaraların yanı sıra insanların barınak, sığınak, ibadet yeri ve depolamacılık gibi amaçlar için kazdıkları veya oydukları yapay mağaralar da bulunmaktadır. Bu özellikteki mağaraların arkeolojik ve kültürel değer taşıması
- Mağaraya ulaşımın kolay ve rahat sağlanabilmesi
- Mağaraya girişin ve çevresinin oraya gelen ziyaretçilere hizmet vermeye uygun düzenleme yapılmasına (otopark, kafeterya vb.) elverişli olması gerekmektedir.

Mağaranın bu kriterleri taşıdığının belirlenmesinden sonra,

- Maden Tetkik ve Arama Genel Müdürlüğü tarafından mağara ekolojisi ve can güvenliği açısından turizm amaçlı kullanımında sakınca bulunup bulunmadığına dair etüt raporu alınması,
- Sakınca bulunmaması halinde; mağaranın içinde gezi amaçlı yolların açılımına uygun bir yapı olmasına ve bu kapsamda yapılacak düzenlemelerin ziyaretçilerin güvenle gezebileceği standartları sunacak kapasite ve duruma uygun olması,
- Bu özellikleri taşıdığının belirlenmesinden sonra; içinde mimari ve elektrifikasyon uygulamalarının sağlanabileceği bir ortamın oluşturulmasının ve bu işlemlerin mağara doğasını bozmayacağının teknik raporlarla kanıtlanması,
- Bu doğrultuda hazırlanan projelerin, ilgili idarece (Turizm Merkezi sınırları içerisinde ise Kültür ve Turizm Bakanlığı'nca, Belediye Mücavir Alan sınırları içerisinde ise Belediye Başkanlığı'nca, Belediye Mücavir Alan sınırları dışında ise Bayındırlık İl Müdürlüğü'nce) onaylanması gerekmektedir.
- Proje uygulamasının tamamlanmasını takiben, mülkiyet hakkı saklı kalmak kaydıyla, ilgili Valilikçe mağara işletilmek üzere özel sektöre kiralanabilmektedir.
- Mağara ekolojisi açısından mağaranın ziyarete açılmasının sakıncalı olması durumunda ise; sadece bilimsel amaçlı araştırmalar için mağaraya girilmesine izin verilmektedir.

Oluşumları milyonlarca yıl süren bu doğal değerlerimizin tekrar ve kısa sürede yerine gelemeyeceğinin ve öncelikle korumamız gerektiğinin bilincinde olarak, turizme açarken ekolojik dengesinin bozulmaması amacıyla projelendirilerek mağara içinde ve dışında yapılacak düzenlemelerin projesine uygun olarak yapılmasına özellikle dikkat edilmektedir.

MAĞARALARIN YAYGIN OLAN KULLANIM ALANLARI

1- Turizm
2- Doğal soğuk hava depolamacığı
3- Hayvansal ürünlerin olgunlaştırılması ve korunması (tulum peynir v.b)
4- Kültür mantarcılığı
5- Solunum yolu hastalıkları tedavisi
6- Askeri amaçlı sığınak ve korunak
7- Guano (Yarasa gübresi) üretimi
8- Plaser mineral çıkarımı
9- Yer altı suyu havzalarının belirlenmesi ve yüzeye çıkarılması
10- Kaynakların kirlenme odaklarının ve koruma yöntemlerinin belirlenmesi
11- Bölgesel jeolojik, jeomorfolojik, hidrolojik ve paleoekolojik özelliklerin tespit edilmesi.
12- Sıvılaştırılmış gaz, doğalgaz ve akaryakıtın depolanması.



MADENCİLİK VE HUKUK



6309 SAYILI MADEN KANUNU VE DÖNÜŞÜM SÜRECİ (1)

AV. VOLKAN KAYA



6309 sayılı Maden Kanunu, ülkemizin ilk derli toplu Kanunu olması açısından önemli bir Kanundur. 1954 yılından, 3213 sayılı Maden Kanunu ile 1985 yılında yürürlükten kaldırılıncaya kadar, 31 yıl yürürlükte kalmıştır.

Kanun ilkleri getirmesi yanında, ülke madencilik mevzuatında önemli değişikliklere de yol açmıştır. Aslında bu bir şekilde ülkenin ekonomi politikaları tercihinin değişimini de göstermektedir. Bu değişimler, Kanunun 160 maddelik kazuistik yapısı yanında, aynı zamanda Kanunun "Kaldırılan hükümler" başlıklı 158 inci maddesinde yer almaktadır.

İlgili madde şekildedir;

"Aşağıda yazılı mevzuat, içmeye ve yıkanmaya mahsus şifalı sıcak ve soğuk maden sulariyle kaplıcalar hakkındaki hükümleri hariç olmak üzere, bu kanunun yürürlüğe konulduğu tarihten itibaren kaldırılmıştır:

1. Ereğli Kömür Madeni Hümayunu İdaresi hakkındaki 26 Nisan 1283 tarihli Nizamname;

2. 26 Mart 1322 tarihli Maadin Nizamnamesi;

3. Maadin Nizamnamesinin 49 ncu maddesi ile 58 nci maddesine müzeyyel 1 Kânunuevvel 1329 tarihli Fi kara ti Nizamiye;

4. Maadin Nizamnamesinin 5, 10, 17 ve 23 ncü maddelerini muaddil 30 Nisan 1331 tarihli Kanunu muvakkat;

5. Maden harç ve resimlerinden teçhizatı askeriye tertibi alınması hakkındaki mevzuat ve madenin hasılatı sâfiyesi ile Darülaceze tanesinden mübeddel olarak ayrıca alınmakta olan Teçhizatı Askeriye Tertibinin istifası hakkındaki 6 Nisan 1334 tarihli Kanun;

6. Maadin Nizamnamesinin 50 nci maddesinin tadiline dair 26. III. 1931 tarihli ve 1794 sayılı Kanun;

7. 2804 sayılı Maden Tetkik ve Arama Enstitüsü Kanununun 7 nci maddesi;

8. 2805 sayılı Etibank Kanununun 5 nci maddesi;

9. Maadin Nizamnamesi ile 608 numaralı Kanunun bâzı maddelerini değiştiren 14. VI. 1935 tarihli ve 2818 numaralı Kanun;

10. Madenlerin aranma ve işletilmesi hakkındaki 17. VI. 1942 tarihli ve 4268 sayılı Kanun;

11. 28 Nisan 1337 tarih ve 114 sayılı Zonguldak ve Ereğli Havzai Fahmiyesinde Mevcut Kömür Tozlarının Amele Menafi Umumiyesine Olarak Füruhtuna dair Kanun."

Bu yazıda ve devamında, ben özellikle sizinle, Kanun maddesinin 7 ve 8 inci fıkraları ile ilgili bilgi paylaşmak istiyorum.

7 nci fıkra ile 2804 sayılı Maden Tetkik ve Arama Enstitüsü Kanunu'nun 7 nci maddesi; 8 inci fıkra ile ise 2805 sayılı Etibank Kanunu'nun 5 nci maddesi kaldırılmıştır.

Peki, nedir bu kaldırılan maddeler? Hep beraber bakalım.

Maden Tetkik ve Arama Enstitüsü Kanununun 7 nci maddesi şu şekildedir;

"M. T. A. Enstitüsü, kendi hesabına maden tetkikatı veya maden arama ameliyatı yapacağı yerler için maden kanunlarına tevfikan taharri veya iptidaî istikşaf ruhsatnamesi almağa mecbur değildir.

Her hangi bir vilâyetin tekmil sahasında veya bir kısmında, M. T. A. Enstitüsü tarafından, muayyen maden cevheri aranılacağını, İktısad vekâleti, alâkadar vilâyete bildirdiği takdirde, aksi işar vuku buluncaya kadar, bildirilen saha ve maden cevheri için hiç bir kimseye taharri ruhsatnamesi verilemez. Ancak, İktısad vekâletinin alâkadar vilâyete bildirmesinden önce başkaları tarafından usulü dairesinde yapılmış müraccaatlerden doğan haklar mahfuzdur."

2805 sayılı Etibank Kanununun 5 nci maddesi ise;

"Maden tetkik ve arama enstitüsünün her hangi bir sahada maden cevherleri veya taşocağı maddeleri için yapmış olduğu ameliyat neticesinde, işletmeğe elverişli gördüğü maden veya taşocakları hakkında İktısad vekâletine verilmiş olan dosya Vekâletçe de tetkik edilerek işletmeğe elverişli görüldüğü takdirde Etibanka tevdi olunur. Banka enstitünün raporunda derpiş edilen ana hatla, dairesinde, bu işletmeyi tahakkuk ettirmeğe ve bu hususta iktiza eden bütün muameleleri yapmağa mecburdur. Banka, İktısad vekâletinin tasdikına iktiran etmiş bulunan enstitünün bu hususa aid masraflarını öder." şeklindedir.

Yürürlükten kaldırılan ilgili Kanun maddeleri; Maden Tetkik ve Arama Enstitüsü'nün Maden Kanunu çerçevesinde, arama ruhsatı olmaksızın arama yapabilmesini ve arama sonrası, işletmeye elverişli olan maden sahalarının ise Etibank tarafından işletilmesini öngörmekteydi.

Maden Tetkik ve Arama Enstitüsü ve Etibank'a bu hakların neden verildiğini anlayabilmek için, "Üçüz Teşekkül" kavramını anlayabilmemiz gerekmekte. 1935 yılı Haziran ayında Türkiye Büyük Millet Meclisi, üç Kanunu art arda kabul etti. Bu Kanunlar;

- 2804 sayılı Maden Tetkik ve Arama Enstitüsü Kanunu,
- 2805 sayılı Etibank Kanunu,
- 2819 sayılı Elektrik İşleri Etüd Dairesi Teşkiline Dair Kanun'dur.

Yani "Üçüz Teşekkül"lerimiz;

- Maden Tetkik ve Arama Enstitüsü,
- Etibank,
- Elektrik İşleri Etüd Dairesi'nden oluşmaktaydı.

Bu teşekküller neden kuruldu? Görevleri nelerdi? Devamı gelecek yazımızda.

tmmob

TÜRK MÜHENDİS VE MİMAR ODALARI BİRLİĞİ

HABERLERİ

EMİN KORAMAZ:
GÜCÜMÜZÜN, ÜLKEMİZ İÇİN YARATABİLECEKLERİMİZİN OLDUKÇA GERİSİNE DÜŞÜRÜLDÜĞÜMÜZ GÜNÜMÜZDE, "MÜHENDİSLİK MİMARLIK ÖYKÜLERİ" SERİMİZİN MÜHENDİS VE MİMARLARIN ORTAK YÖN BULMA ARAYIŞLARINDA ÖNEMLİ BİR İŞLEV GÖRDÜĞÜNÜ DÜŞÜNÜYORUZ.



TMMOB MÜHENDİSLİK MİMARLIK ÖYKÜLERİ VERİTABANI

TMMOB, 2002 yılında temelini attığı "Mühendislik Mimarlık Öyküleri" ile 98 öykü yayınlayarak mühendis ve mimarların bu ülkeyi kalkındırabilmek için nasıl bir özveri ile çalıştıklarını, ürettiklerini ve ömür tükettiklerini anlatmaya çalışmıştır.

Bu amaçla TMMOB sekiz öykü kitabı yayınladı ve yayınlamaya devam edecektir. Basılı yayının önemi kadar günümüzde elektronik ortam ve internet yayıncılığı çok önem kazandı. Bundan dolayı TMMOB, yayınlanan sekiz öykü kitabında yayınlanan hikaye ve makaleleri "muhendismimaroykuleri.org" adresinde kamuoyu erişimine açtı. Ayrıca, öykülerinizi ve katkılarınızı göndermek için *muhendislikmimarlikoykuleri@tmmob.org.tr* adresini kullanabilirsiniz.



TMMOB AFET SEMPOZYUMU

TMMOB tarafından düzenlenen Afet Sempozyumu, 20, 21, 22 Nisan 2022 tarihlerinde hibrit ve çevrimiçi olarak, MMO Eğitim ve Kültür Merkezinde gerçekleştirildi.

Sempozyum; TMMOB 2. Başkanı ve Sempozyum Düzenleme Kurulu Başkanı Selçuk Uluata, TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı Emin Koramaz ve Ankara Büyükşehir Belediye Başkanı Mansur Yavaş'ın açılış konuşmalarıyla başladı. Açılış konuşmalarının ardından Afet Yönetim Süreçlerinde Belediyelerin Rolü ve Önemi başlıklı panele geçildi. Panelin oturum başkanlığını Orhan Sarıaltun (TMMOB Yürütme Kurulu Üyesi) yaparken, Mutlu Gürler (Ankara Büyükşehir Belediyesi Deprem Risk Yönetimi ve Kentsel İyileştirme Daire Başkanı), Özlem Tut (İstanbul Büyükşehir Belediyesi Deprem Risk Yönetimi ve Kentsel İyileştirme Daire Başkanı), İsmail Derse (İzmir Büyükşehir Belediyesi İtfaiye Dairesi Başkanı), Emin Madran (Muğla Büyükşehir Belediyesi Genel Sekreter Yardımcısı) konuşmacı olarak katıldı.

UNUTULMAZ GEZİ'Yİ SELAMLIYORUZ
HİÇBİR HUKUK DIŞI KARAR GEZİ DİRENİŞİNİN MEŞRUİYETİNİ GÖLGELEYEMEZ

AKP iktidarını geri dönülmezcesine sarsan 2013 Gezi-Haziran direnişi ve sonrasında iktidarın başvurduğu baskı ve zulüm politikalarının yeni bir örneğine dün tanık olduk. Milyonlarca insanın yer aldığı, yakın tarihimizin en güzel günlerinin yaşandığı 2013 Gezi direnişi-Haziran halk hareketiyle ilgili siyasi dava dün tam bir hukuk garabeti ile sonuçlandı.

İktidarın isteği doğrultusunda kurgulanan bu hukuk dışı davanın sonucunda, aralarında TMMOB Yönetim Kurulu Üyesi Mücella Yapıcı, Şehir Plancıları Odası İstanbul Şubesi eski başkanı Tayfun Kahraman ve Mimarlar Odası'nın Hukuk Müşaviri Can Atalay'ın da bulunduğu arkadaşlarımız mahkûm edildiler ve tutuklandılar.

Karar, sadece arkadaşlarımıza yönelik değildir. Bu karar, 2013 Mayıs-Haziran aylarında iktidarı sarsıp korkutan milyonlara yöneliktir; milyonlarca insanın demokratik hak kullanımlarını cezalandırmaya, barışçıl ve demokratik istemleri bastırmaya ve kamu idarelerine yakışmayacak bir şekilde öç almaya, cezalandırmaya yöneliktir.

Fakat bilinmelidir ki hiçbir dava ve hiçbir karar, Haziran direnişinin halk, demokratik kamuoyu ve yasalar nezdindeki meşruiyetini gölgeleyemez ve hiçbir güç bizlerin emekten, halkımızdan, ülkemizden, mesleğimiz ve bilimsel teknik doğrulardan yana duruşumuzu engelleyemez.

Gezi'yi savunuyoruz, milyonları savunuyoruz, o milyonların içinde ve her tarafındayız.

Gezi direnişi ve mahkum edilen arkadaşlarımız, halkımızın ve tarihimizin yüz akıdır. Onlar milyonları, demokrasiyi, hukuku, yasal hak kullanımını örnek ve onurlu bir şekilde savundular.

Onlar, kendileri gibi, kamu/toplum yararının ayaklar altına alınmasına karşı, kamusal/toplumsal mekanların rant talanına karşı korunması mücadelesi veren milyonlarca insanın aklında ve kalbinde olacaklar. Asılsız suçlamaları uydurup kurgulayanlar, hukuk dışılığa yargı mekanizmalarının içinden dahil olanlar ise, tarihteki sayısız örnekte görüldüğü üzere, ne şimdi ne de gelecekte hiç iyi bir şekilde anılmayacaklar. İktidarın kabusu olan Gezi direnişi üzerinden toplumsal muhalefeti sindirmeye yönelik olan bu siyasi kararı kınıyoruz.

Arkadaşlarımızla her zaman tam bir dayanışma içinde olacağız. Doğru bildiklerimizi söylemeye, halkımızdan, ülkemizden yana kamu/toplum yararını savunma mücadelemize devam edeceğiz.

TMMOB Bilgisayar Mühendisleri Odası
TMMOB Çevre Mühendisleri Odası
TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası
TMMOB Fizik Mühendisleri Odası
TMMOB Gemi Makinaları İşletme Mühendisleri Odası
TMMOB Gemi Mühendisleri Odası
TMMOB Gıda Mühendisleri Odası
TMMOB Harita ve Kadastro Mühendisleri Odası
TMMOB İç Mimarlar Odası
TMMOB İnşaat Mühendisleri Odası
TMMOB Jeofizik Mühendisleri Odası
TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası
TMMOB Kimya Mühendisleri Odası
TMMOB Maden Mühendisleri Odası
TMMOB Makina Mühendisleri Odası
TMMOB Metalurji ve Malzeme Mühendisleri Odası
TMMOB Meteoroloji Mühendisleri Odası
TMMOB Mimarlar Odası
TMMOB Peyzaj Mimarları Odası
TMMOB Şehir Plancıları Odası
TMMOB Tekstil Mühendisleri Odası
TMMOB Ziraat Mühendisleri Odası



TMMOB 46. DÖNEM DANIŞMA KURULU TOPLANTISI

TMMOB 46. Dönem Danışma Kurulu Toplantısı 14 Mayıs 2022 tarihinde Ankara'da "TMMOB çalışmaları ve Gezi Davasında verilen cezalar" gündemiyle gerçekleşti. Toplantı TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı Emin Koramaz'ın açılış konuşmasıyla başladı. Koramaz, Mücella Yapıcı, Tayfun Kahraman ve Can Atalay'a selam ileterek başladığı konuşmasında Danışma Kurulu'nun Gezi Direnişi'nin anısına adandığını açıkladı. Ardından TMMOB Genel Sekreteri Dersim Gül TMMOB faaliyetleri üzerine bir sunum yaptı.

TMMOB ÜLKE ÇAPINDA SOKAKTA

TMMOB, 14 Mayıs tarihinde Ankara'da gerçekleştirdiği Danışma Kurulu'nun ardından "Gezi'ye, Emeğimize ve Mesleğimize Sahip Çıkıyoruz!" sloganıyla 16-22 Mayıs haftası tüm illerde eylemler gerçekleştirdi. İllerde gerçekleştirilen eylemlere TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı Emin Koramaz ve beraberinde TMMOB Yönetim Kurulu Üyeleri ve Oda Başkanlarından oluşan heyet katıldı.



TMMOB 46. DÖNEM ÇALIŞMA RAPORU

Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği 46. Dönem Çalışma Raporu 18 Mayıs 2022 tarihinde yayımlandı. Çalışma Raporu, TMMOB'nin Temmuz 2021 - Mayıs 2022 tarihleri arasında gerçekleştirdiği çalışmaları kapsamaktadır. Raporun tamamına;

http://www.tmmob.org.tr/sites/default/files/46cr.pdf

http://www.tmmob.org.tr/sites/default/files/soylediklerimiz46.pdf

adreslerinden ulaşılabilir.



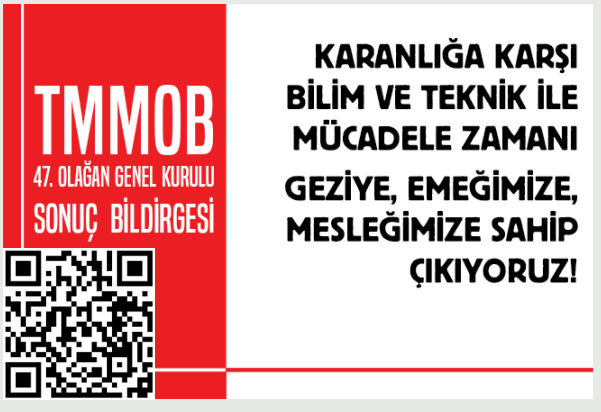
OĞUZ GÜNDOĞDU'YU KAYBETTİK

İstanbul Üniversitesi Emekli Öğretim Üyesi, Jeofizik Mühendisleri Odası İstanbul Şube kurucusu, uzun yıllar Jeofizik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı ve 2. Başkanı, TMMOB 36, 37, 38 ve 40. Dönemleri Yönetim Kurulu Üyesi ve TMMOB 37 ve 38. Dönemleri Yönetim Kurulu 2. Başkanı görevlerini üstlenen Oğuz Gündoğdu'yu kaybetmenin derin üzüntüsünü yaşıyoruz.

Ailesine, dostlarına ve TMMOB camiasına başsağlığı diliyoruz.

TMMOB 47. OLAĞAN GENEL KURULU SONUÇ BİLDİRGESİ

26-29 Mayıs 2022 tarihlerinde Ankara'da Kocatepe Kültür Merkezi'nde gerçekleştirilen TMMOB 47. Olağan Genel Kurulu'nun "Sonuç Bildirgesi" yayınlandı. "Karanlığa karşı bilim ve teknik ile mücadele zamanı geziye, emeğimize, mesleğimize sahip çıkıyoruz!" denildi. Sonuç bildirgesinin tamamına *http://www.tmmob.org.tr/icerik/tmmob-47-olagan-genel-kurulu-sonuc-bildirgesi-karanliga-karsi-bilim-ve-teknik-ile-mucadele* adresinden ulaşılabilir.







ÜYELERİMİZDEN



SOMA: ÜZGÜN DEĞİLİZ, ÖFKELİYİZ!

RAGIP VAROL
16016

Tek bir tarifi vardır Soma'nın: 13 Mayıs 2014 tarihinde Manisa Soma'da 301 madenci katledilmiştir. Buradaki her kelime doğrudur, içimize işlemiştir ve tarihle sınanmıştır. Bir anı yazısı yazmak değildir niyet burada o yüzden, bu cümle ile hala derdi olanlarla tartışmaktır. Çünkü patronun beraat ettiği, işletme müdürünün iyi hal indirimi aldığı, genel müdürün 22,5 yılcık yediği bir davaydı Soma. Tam da bize yaraşır bir şeydi yani, 301 insanın ölümüne sebep olan bir maden kazasının sorumlularına böylesi cezalar verildi ve konu kapatıldı. Madem ki öyle yapıldı, biz de konuyu asla kapatmıyoruz demek durumundayız. Tarihin en güzel yerinde son sözü hep direnenler söylesin diye.

Kaza ile davasının (!) detayları konusunda yıllardır o kadar çok yazıldı çizildi ki, meseleye kısa bir akış vererek odaklanmayı daha doğru buldum.

Kaza günü: Vardiya değişimi için içeri yeni vardiya girdi. Bazı bölümlerde üretim, tahkimat gibi çalışmalar devam ediyordu. Giren vardiya çalışma yerlerine giderken baygın işçilerle karşılaştı. O anda ocağın yarısı karbonmonoksit (CO) gazı ile kaplanmıştı, gaz diğer taraftan çıkış yapıyordu. Atıl vaziyetteki acil durum planı izlenmeye çalışıldı. Havalandırma sistemi ters yöne çevrildi, CO giriş galerisine de doldu. Ocaktaki herkes gaza maruz kalarak belli düzeylerde zehirlendi. Tahlisiye Ekipleri ocağa girerek kurtarma çalışması yaptı. Ocak kapatıldı, yangının sönmesi beklenerek havalandırıldı.



Dört gün sonra, 17 Mayıs'ta 301 kişinin öldüğü açıklandı. Rakam öylesine korkunçtu ki, gören ilk anda



tam olarak ne ifade ettiğini tahayyülde zorlandı. Hatta biz, bizzat madenciler bile Soma'ya gidip mezarlıkta defin yaparken hissettik meselenin yakıcı boyutunu. Oysa bu daha başlangıçtı. Asıl yakıcı olaylar sonrasında yaşananlar olacaktı. Üst düzey bir devlet yetkilisi bir madenci yakınını yerde tekmeleyecekti mesela, televizyonlarda bu işin fıtratında ölüm var denilecekti, bunları da sözüm ona araştırmacı gazeteciler, köşe yazarları, güvenlik uzmanları ve başka 'ilgili' kişiler harıl harıl tartışacaktı.

Bütün bunlar asıl acı tablonun girizgahıydı oysa; yine üst düzey bir devlet yetkilisinin Şili'de NASA işbirliği ile yer altından kurtarılan 33 madenci için "biz olsak 3 günde kurtarırdık" dediği günlerden çok uzakta değildi Soma çünkü. Elbette gerçekçi bulmamış ve trollemiştik, fakat bu iddianın Soma gibi bir katliamla, bu boyutta bir acıyla sınanacağını bilmiyorduk. Derken en büyük sınav geldi: Soma Davası.

Bilirkişi Raporu 2014 yılı bitmeden (!) çıktı. Denetleme yapan 12 bakanlık müfettişi için soruşturma izni verilmedi; tabi ki bakanlık İSG Müdürü için de. Üstüne patron, teknik müdür, ocak müdürü hakkında takipsizlik verildi. Yani dava artık açılmaya hazırdı (!): 2015'te Akhisar mahkemesinde 8'i tutuklu toplam 46 sanık "olası kasıtla öldürme" suçuyla yargılanmaya başlandı. Çok geçmeden de iki tutuklu vardiya amiri serbest bırakıldı.

Bunlar olurken biz de boş durmadık, gücümüz yettiğince direndik. Ne yapsaydık? Eğer davanın takipçiliğinden ziyade muhatabı olduğumuzu düşünmeseydik, gerek oda gerekse toplumsal muhalefetin bütün unsurları ile çıkıp gerçekleri ve adaleti savunmasaydık 2016'da çıkan son Bilirkişi Raporu'nda "kaza önlenebilirdi" yazmayabilirdi. Takipsizlik kararı kaldırılmayabilir, patron, teknik müdür ve ocak müdürü yeniden yargılanmayabilirdi. Elbette politik atmosferin ve Türkiye'de o yıllarda yaşanan olayların da etkisi vardı, Soma gibi bir şey böylesi bir yerde siyasete alet edilmezse olmazdı. Ancak dediğim gibi, son sözü hep direnenler söylüyor:

1975 yılında maden mühendisleri öncülüğünde başlayan ve 1978 1 Mayıs'ında açılan Yeraltı Maden-İş pankartı arkasındaki on binlerce kazmalı, baretli madenciye evrilen, Divriği, Bigadiç, Cizre, Murgul ve Aşkale'ye kadar yayılan, adına "Madenciye Ağıt" türküsü yakılan ve hala dilden dile dolaşan Yeni Çeltek direnişinin ardından, bir annenin sözleriyle:

"Ben evlatlarım için gittim oraya. Beni kimse kandırmadı, kimse götürmedi. Aklım ererek gittim. Yine yaparım, gücümün yettiği kadar yaparım."

Hafızamız değil, yüreğimiz bu cüretle ve öfkeyle dolu. Çünkü Ulrike Meinhof'un dediği gibi, üzgün olmaktansa öfkeli olmalıyız. Halkımız için, halkımızla beraber. Madencinin feneri sönmesin diye.

Katledilenlerin anılarına saygıyla.



YTK (YETKİLENDİRİLMİŞ TÜZEL KİŞİLİK)

NAZMİYE YILMAZ
21608

Türkiye; Mesozoik ile Tersiyer zamanları arasında Alpin orojenezi ile 4. Kuşak oluşumlu olması nedeniyle yeraltı ve yerüstü kaynakları bakımından oldukça zengin bir ülkedir. Bu kaynakların kazanımı ve işletilebilmesi için Yüksek Öğrenim Kurumu tarafından Üniversitelerde yerbilimleri alanlarında (Maden, Jeoloji, Jeofizik) eğitimler verilmektedir.

YTK (Yetkilendirilmiş Tüzel Kişilik)' de; ''maden, jeoloji, harita ve kadastro, hidrojeoloji, çevre, jeofizik, cevher hazırlama, metalürji, ziraat, orman, elektrik ve makine mühendisleri ile fakülte, akademi veya dört yıllık yüksek okulların kamu yönetimi, işletme, ekonomi, maliye, hukuk, iktisat bölümleri mezunları ile maden ve harita teknikerleri "ne istihdam sağlayan özel bir kuruluş olarak, Türkiye'de yapılmakta olan MADENCİLİK FAALİYETLERİ' nin bulunuşundan işletilmesine ve terkine kadar olan sürecini takip etmektedir.

Madencilik sektöründe genellikle özel bir kuruluş olarak yer alan YTK (Yetkilendirilmiş Tüzel Kişilik); Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığına bağlı ve 4951 sayılı kanunun verdiği yetkiye dayanarak 25.12.1963 tarih ve 4-400 sayılı Cumhur Başkanlığı onayı ile kurulan MİGEM (Maden İşleri Genel Müdürlüğü)'nün 09.07.2018 tarih ve 30473 sayılı Resmi Gazete' de yayımlanan 703 sayılı Kanun Hükmünde Kararname' nin 118. Maddesi ile PİMG (Petrol İşleri Genel Müdürlüğü) ile birleştirilerek, bu iki Genel Müdürlüklerin görev, yetki ve sorumluluklarına haiz MAPEG (Maden ve Petrol İşleri Genel Müdürlüğü) tarafından denetlenen özel bir kuruluştur.

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığının; 3 Haziran 2016 tarih ve 29731 sayılı yazısının Resmi Gazete yayımlanması ile 'YETKİLENDİRİLMİŞ TÜZEL KİŞİLER İLE İLGİLİ YÖNETMELİK' yürürlüğe girmiş ve yürürlük tarihi öncesi Türkiye Cumhuriyeti vatandaşı olan her bireyin yapabildiği ''MADEN MÜŞAVİRLİĞİ" kapsamındaki madencilik faaliyetlerinin takibi; başta Maden Mühendisleri ve Jeoloji Mühendislerinin yer aldığı Yetkilendirilmiş Tüzel Kişilerin yeterlilikleri ile teknik ve teorik olarak daha verimli çalışmaların yapılabileceği Mühendislere istihdam sağlamıştır.

YTK Yönetmeliğinin amacı; tüzel kişiler veya maden arama ya da işletmecilerinin 4/6/1985 tarihli ve 3213 sayılı Maden Kanunu kapsamında Genel Müdürlüğe verilmesi gereken rapor, proje ve her türlü teknik belgeyi hazırlamak için, Genel Müdürlükçe tüzel kişilere yeterlilik belgesi verilmesine ilişkin usul ve esasları düzenlemektir.

Yaklaşık olarak 37. yılını tamamlamakta olan sektör; Devlet Kurum ve Kuruluşları tarafından ve özel şahıs veya kişiler tarafından madencilik alanında hizmet verebilmesi için Yeterlilik Belgesi alma şartı ile YTK Yönetmeliği 5. Maddenin 1. Fıkrasında da belirtildiği gibi bünyesinde başta Maden ve Jeoloji Mühendisi olacak şekilde en az beş personeli istihdam etmesi gerekmektedir.

YTK Yönetmeliğinde de belirtildiği gibi;

(1) Yeterlik belgesi almak isteyen tüzel kişinin aşağıdaki şartları sağlaması ve en az beş personeli istih-

dam etmesi zorunludur:

a) Kamu veya özel sektörde mesleği ile ilgili en az beş yıl çalışmış bir Maden ve bir Jeoloji mühendisini sürekli olarak istihdam etmesi,

b) Maden ve jeoloji mühendisi dışında harita ve kadastro, hidrojeoloji, çevre, jeofizik, cevher hazırlama, metalürji, ziraat, orman, elektrik ve makine mühendislerinden en az bir personeli sürekli olarak istihdam etmesi,

c) Tecrübesine bakılmaksızın bir Maden ve bir Jeoloji mühendisini sürekli olarak istihdam etmesi.

(2) Yer altı işletme projesi hazırlanması durumunda, kamu veya özel sektörde yer altı işletmelerinde en az beş yıl çalışmış bir Maden Mühendisi bulundurması veya sözleşme yapması; yer altı kömür işletme projesi hazırlanması durumunda ise kamu veya özel sektörde yer altı kömür madeninde mesleği ile ilgili en az beş yıl çalışmış bir Maden Mühendisini bulundurması veya sözleşme yapması gerekir. Ancak bu maddenin birinci fıkrasında belirtilen Maden Mühendisinin bu şartları sağlaması durumunda yeni bir Maden Mühendisinin istihdamına veya sözleşme yapılmasına gerek yoktur.

(3) YTK, istediği takdirde; Genel Müdürlüğe bildirmek kaydı ile fakülte, akademi veya dört yıllık yüksekokulların kamu yönetimi, işletme, ekonomi, maliye, hukuk, iktisat bölümleri mezunlarını ya da maden teknikerleri, harita teknikerleri istihdam edebilir veya sözleşme yapabilir.

(4) Bu madde kapsamında yetkili tüzel kişilikte istihdam edilen personel, diğer yetkili tüzel kişiliklerde istihdam edilemeyeceği gibi sözleşme de yapamaz.

(5) Bu maddenin birinci fıkrasının (a) bendinde yer alan mühendislerden herhangi biri koordinatör olarak görevlendirilir.

(6) YTK' lar bu Yönetmelik kapsamındaki teknik belgeleri hazırlamak için bu maddedeki yeterlilik şartlarını sağlayanlardan sözleşme ile hizmet alabilirler.

YTK Yönetmeliği 5. Maddenin 1. Fıkrası (a) bendinde belirtilen en az beş yıl mesleki deneyime sahip Maden Mühendislerinin YTK' larda Koordinatör olarak istihdamındaki görev, yetki ve sorumlulukları:

- Maden İşleri Genel Müdürlüğüne verilmesi gereken rapor, proje ve her türlü teknik belgenin açık, doğru, şeffaf ve güvenilir bir şekilde Kanun ve bu Yönetmelik hükümlerine uygun olarak hazırlanmasını sağlamak,
- Maden İşleri Genel Müdürlüğü tarafından istenilmesi halinde rapor veya projelerin sunumunun yapılmasını sağlamak
- Arama/işletme faaliyet raporu ve işletme projesinde belirtilen öngörüler/kabuller ile arazi üzerinde yapılan fiili çalışmalar sonucu elde edilen veriler arasında fark tespit edilmesi halinde proje ve raporlarda gerekli düzeltmelerin yapılmasını sağlamak,
- Farklı meslek disiplinleri çalışanları arasındaki koordinasyonu sağlayarak, plan, proje ve raporları bilim ve tekniğe uygun olarak hazırlatmak.
- Çalışanların görev, yetki ve sorumluluklarını belirlemek, yazılı hale getirmek ve Genel Müdüre sunmak,
- Biriminden beklenen işlerin görev dağılımını ve planlarını yapmak, personelini iş ihtiyaçları ve personel yetenekleri doğrultusunda görevlendirmek,
- Tanımlanan talimatlar ve görev tanımları doğrultusunda işlerin yapılmasını temin ve takip etmek,
- Tanımlanan işler doğrultusunda yardımcıların ve alt birimlerin koordinasyonunu sağlamak,
- Tanımlanan iş planları içinde ihtiyaç duyulabilecek kısa yol ve yöntemleri ortaya çıkarmak ve çözümler ürettirmek, bu konuda yetenekli ve önerisi olabilecek personelin çalışma ortamını oluşturmak, doğabilecek sorunların çözümünü temin etmek veya ettirmek,
- Oluşturulan çalışma grupları ile sürekli görüşerek, çalışmaların belirlenen planlar doğrultusunda devam edip etmediğini izlemek, üstün başarı gösteren personeli takdir etmek, diğer çalışanlarına bu başarıları aktarmak ve ilgili amirine iletmek,
- Oluşturulan çalışma grupları için planlanan çalışmaların, belirlenen planlar doğrultusunda ilerlemesini, aldığı önlemlere rağmen sağlamayan personeli/amirini uyarmak,
- Çalışan birim elemanları ile beraber işlerin başarılı olması için çaba sarf etmek ve başarılı olunması için tüm sorumlulukları üstlenmek,
- Bölümüyle ilgili kalite hedeflerini belirlemek, yönetime önermek, hedefe gidişi takip etmek ve

hedefe ulaşmak için stratejiler oluşturmak,

- Kalite Sisteminin geliştirilmesi çalışmalarında bulunmak,
- Biriminde kullanılan talimatları hazırlatmak ve onaylamak, prosedürleri hazırlamak ve Yönetim Temsilcisine vermek, bu dokümanlardaki değişiklikleri yapmak ve ilgililere iletmek,
- Hizmet iyileştirmesi ve uygulamaların geliştirilmesi için çalışmalar yapmak
- Uygun olmayan hizmetin düzeltilmesi ve uygunsuzluğun sebebini diğer çalışanlar ve ilgili birimlerle beraber araştırmak ve önleyici faaliyetleri başlatmak, bu çalışmalarla ilgili kayıtları tutturmak ve takip etmek,
- İç tetkiklerinde ve belgelendirme tetkiklerinde tetkik heyetine yardımcı olmak, bulunan eksiklik ve uygunsuzlukların giderilmesi için gerekli çalışmaları başlatmak,
- YTK Yönetmeliği 5. Maddenin 1. Fıkrası (b) ve (c) bendin de belirtilen tecrübesine bakılmaksızın YTK'larda istihdam edilen Maden Mühendislerinin görev, yetki ve sorumlulukları:
- Maden mühendisleri aşağıda belirtilen madencilik hizmetleri ve bunlarla kısıtlı olmamak üzere mesleği ile ilgili görevleri yerine getirmekle ve belgeleri imzalamakla görevli ve yetkilidir:
- Maden mühendisliği kapsamında değerlendirilen etüt, araştırma-geliştirme, değerlendirme gibi hizmetler,
- Maden işletme faaliyetinin yapılabilirliğine yönelik fizibilite projesi ve raporu hazırlanması,
- İşletme ruhsat taleplerine esas, ruhsat alanında belirlenmiş bir maden rezervinin ekonomik olarak işletilmesine yönelik teknik ve mali konuları içeren işletme projesi hazırlanması,
- Maden işletmeciliği yapılacak alanlarda uygun üretim yöntemlerinin belirlenmesi,
- İşletme ruhsatlı sahalarda termin planında beyan edilen yıllık üretim ve yıl içerisinde gerçekleştirilen işletme faaliyetine ait bilgi formlarının hazırlanması,
- İşletme ruhsatlarının süresinin uzatılması için ruhsat alanında belirlenmiş bir maden rezervinin ekonomik olarak işletilmesine yönelik teknik ve mali konuları içeren işletme projesi hazırlanması,
- Ekonomik ömrünü doldurmuş ve rezervi bitmiş veya mevcut şartlarda çalışma imkanı bulunmayan işletme ruhsatlı sahaların son durumlarının tespit edilmesi ve buna ilişkin terk raporunun hazırlanması,
- Arama maksatlı sondaj kuyusu inşa ve tatbik projesi, ayrıca kuyu, galeri gibi fiziki müdahale gerektiren faaliyetlere ilişkin inşa ve tatbik projeleri hazırlanması,
- Maden ruhsat sahalarında patlayıcı madde kullanım, patlatma dizaynının belirlenmesi ve kapasite raporu hazırlanması,
- Üretim yapılan ruhsat sahalarındaki imalat haritaları hesaplamalarının yapılması ve arza uygunluğunun kontrolü,
- Amirlerinden alacakları direktif doğrultusunda işin yürümesini sağlamak.
- Çalışanların uyumunun iş randımanının artışı ile ilişkisinin bilincinde olarak çalışanların verimini, birbirleri ile ilişkilerini, varsa yapılan işlerdeki aksaklıkları takip ererek tek başına çözemediği konularda gerekli çözüm önerileri ile birlikte üstlerine rapor etmek.
- Şirketin çalışma prensipleri doğrultusunda, birlikte çalıştığı tüm diğer şirket personeli ile uyum içerisinde verimlilik ve kalite gerekliliklerine uygun olarak çalışmak,
- Yukarıda belirtilmeyen ancak bağlı bulunduğu amir/yönetim tarafından verilecek diğer işleri de yapma,

olarak belirlenmiştir. Personel istihdamının işveren tarafından sağlanmaması veya eksikliklerin olması halinde ve YTK' da istihdam edilen personellerin görevlerini yerine getirmemesi veya eksiklik olması halinde 3213 sayılı Maden Kanunu ve 29731 sayılı YTK Yönetmeliği kapsamında İdari Cezalar uygulanmaktadır.

3 Haziran 2016 tarih ve 29731 sayılı YTK Yönetmeliğinin yürürlüğe girmesi ile YTK' larda teorik ve pratik bilgi sahibi olan Maden ve Jeoloji mühendisleri önem kazanmış, şahıs ya da şirket olarak YTK hizmeti vermek isteyen yatırımcılara en az %51 Maden veya Jeoloji Mühendisi ortaklığı şartı ile müşavirlik hakkı tanınmıştır.

Yaklaşık altı yıl önce alınan kararlarla Maden Mühendislerinin müşavirlik ve danışmanlık alanında kazandığı önemini sektörün her alanında kazanmasını temenni ediyoruz.



ZONGULDAK'TA MADEN MÜHENDİSLERİ ÖRGÜTLÜLÜĞÜ VE MADEN MÜHENDİSLERİ ODASI HİZMET BİNASI

EKREM MURAT ZAMAN
5597

Maden Mühendisleri Odası'nın elinden alınmak istenen mekân, yani halk dilinde «Alt Cemiyet» ve çevresi; limanı, şarjmanı, vagon sayım binası ve yanındaki iskelesiyle günümüzde de Zonguldak'ın nirengi noktasıdır.

Ülkemizdeki ilk maden mühendisleri; Avrupalı mühendisler, Avrupa'da okuyan maden mühendisleri ve Orman Maadin Mektebi mezunu mühendisler olarak sıralanırlardı. Avrupalı mühendislerden, Lefevre ve J. Marachal; Ereğli Kömür İşletmesi'nin de kurucu kadrosundaydılar.

Yerli teknik eleman yok denecek kadar azdı. Cumhuriyetten önce Avrupa'da okuyan maden mühendislerinin her biri ülke madenciliğinin hocalarıydı. Abdullah Hüsrev GULEMEN, Ahmet Esat KERİMOL, Bekir Vehbi ERGENE, Bedri Hüsnü BEKİROĞLU, Halil PEKMEN, Naci ÜÇER, Nadir Hakkı ÖNEN, Behçet OKTAY, Cemal Zühtü AYSAN… EMİN BEY ise henüz soyadı almadan Zonguldak'ta hayatını kaybetmişti.

Orman Maadin Mektebi mezunlarından Hüseyin Fehmi (İMER); Maden İdaresi Reisi, Ticaret Odası Başkanı ve Zonguldak Belediye Başkanı olarak görev yaptı. Maden mühendisi yetiştiren ilk yüksekokul, bu alandaki ilklerin de kenti olan ve kömürle özdeş Zonguldak'ta 1924 yılında açıldı. İhsan SOYAK, Behçet Kemal ÇAĞLAR gibi 70 maden mühendisi, Zonguldak'ta okudu ve yetişti. Bu duayenlerden hiçbiri hayatta değil şimdi...

Maden Mektebi'nin 1929 yılında açılan iki yıllık bölümde ise, parasız-yatılı eğitim sonunda madenlere topoğraf ve başçavuş gibi ara teknik elemanlar da yetiştirildi. 1937 yılından sonra mühendis eğitimi dışındaki madencilik eğitimi, Zonguldak'ta adı Maden Meslek Mektebi'ne çevrilen okulda yapıldı ve MTA'ya bağlandı. Ardından okul, 1950 yılında maden mühendisi yetiştirmek üzere, liseden sonra 4 yıl eğitim veren 'Zonguldak Maden Teknik Okulu' adıyla Millî Eğitim Bakanlığı'na devredildi. Zonguldak'ta 1924 yılında başlatılan maden mühendisi eğitimi, kesintili de olsa 1961 yılına kadar sürdürüldü.

Türkiye'de kömürün kral olduğu dönemde, «Kömür» denince akla Zonguldak akla gelirdi. Günümüzde de "Türkiye'nin Enerji Üssü" olan ZONGULDAK; KÖMÜRÜ, DEMİRİ ve ENERJİSİYLE TÜRKİYE'NİN EKONOMİK MUCİZESİDİR.

İşte bu nedenledir ki, maden mühendisleri örgütlülüğünün temelleri de yine Cumhuriyet'in ilk yıllarında Zonguldak'ta atıldı.

İlk madencilik dergileri Zonguldak'ta çıkarıldı.

İlk madencilik etkinlikleri ve baloları da Cumhuriyet öncesinden kalmış geleneklerle Zonguldak'ta yapıldı.

Cumhuriyet öncesinde de Cumhuriyet'in ilk 50 yılında da Zonguldak, tüm madencilik eğitiminin okuluydu. Maden mühendislerinin ilk örgütlenmesi, "Maden Mektebi" binalarında 1930 yılında "Türk Maden Mühendisleri Cemiyeti" adıyla başladı.

Daha sonra 'Cemiyet' adıyla özdeşleşen ve halen TMMOB Maden Mühendisleri Odası (MMO) Zonguldak Şubesi'nin faaliyetlerini de halen yürüttüğü tarihi binaya taşındı. Kent kimliğinin önemli yapılarından biri olan bu tarihi bina, Ereğli Kömürleri İşletmesi (EKİ) tarafından 1.6.1964 tarihinde Türk Maden Mühendisleri Cemiyeti ve Maden Mühendisleri Odası Zonguldak Şubesi'ne aylık bedelle kiralandı.

Yapımına 1906 yılında başlanan, Ereğli Şirketinden devralınan ve günümüzde de Türkiye Taşkömürü Kurumunun (TTK) kullanım yetkisine sahip olduğu "Liman İmtiyaz Sahasındaki" liman yükleme tesisleri üzerindeki bu tarihi yapı, Fransızlardan 1936 yılında teslim alınan ve teslim tutanaklarında Chargement Rapide (hızlı yükleme) yazan tesislerin vagon sayım binasıydı. Yeni liman yükleme tesisleri yapılınca önemini yitiren bu bina 1955 yılına kadar kullanıldı. TTK Sabit Kıymet kaydına göre; 1907 tarihli yapı, 900 TL bedeli olan, 125,77 m2 ve 6 numaralı binadır.



Şimdilerde kentin önde gelen sosyal mekânlarından biri olan ve önce Maden Mühendisleri Cemiyeti daha sonra da MMO Zonguldak Şube Lokali olarak kullanılan bu yapı birçok açıdan da öneme sahiptir. Kentin endüstriyel tarihinin bir dönemine tanıklık yaptığı gibi yanındaki iskele Zonguldak tarihi açısından da çok özel bir yeri işgal eder. Demiryolu hattından taş merdivenlerle inilerek denize ulaşılan bu iskele, Mustafa Kemal Atatürk'ün 26 Ağustos 1931 tarihinde, saat 12.30'da ayak basıp, 15.30'da Zonguldak'tan ayrıldığı iskeledir. O günden sonra kentte kutlanmaya başlayan "Gazi Günü" kutlamalarına etkin katılım gerçekleştirmiş olan 'Oda ve Cemiyet' kuruluşlarından bugüne kadar iskelenin korunmasını da sağlamışlardır.

Her dönemde kömür havzası sakini değil, sahibi olan madenciler ve mühendisler, kentin gelişmesine de öncülük etmişti. EKİ tarafından Türk Yüksek Maden Mühendisleri Cemiyeti'ne satılan yerin, 1952 yılında demir köprülerin yapımı sırasında Zonguldak Belediyesine bedelsiz terk edilmiş olması bunun en belirgin kanıtıdır. Zonguldak'ta, "Türk Yüksek Maden Mühendisleri Cemiyeti" ve "Türk Maden Mühendisleri Cemiyeti" ile oluşan asırlık mühendis örgütlülüğü, Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği ve Maden Mühendisleri Odası'nın kuruluşuna öncülük etti. Zonguldak'ta açılan MMO'nun ilk şubesi, daha sonra yolları aynı noktada kesişen ve birleşen örgütlü iki dernekle birlikte, maden mühendisliği örgütlülüğünün ve demokrasi mücadelesinin öncülüğünü yaptı.

Maden Mühendisleri Odası Zonguldak Şubesi'nin, düzenleme sorumluluğunu 44 yıl önce üstlendiği Türkiye Kömür Kongrelerinin ilkini 1978 yılında başlattı. Bülent Ecevit Üniversitesi'nin de katılımıyla Zonguldak ve ilçelerinde iki yılda bir aralıksız olarak gerçekleştirildi.



İLKER ÖZKAN'IN ARDINDAN

RESUL VARLIK
4217

MTA Doğu Karadeniz Bölge Müdürlüğü'nde kamp şefi, sondaj ve hafriyat başmühendisi ve yönetici olarak hizmet vermiş olan İlker Bey'i kaybetmenin üzüntüsü içindeyiz. Dile kolay tam 32 yıl birlikte çalıştık. Geriye dönüp baktığımda ne çok anı biriktirmişiz diyorum.

İnsanlarla kolayca iletişim kurardı. 1992 yılında Gümüşhane Torul kampında görev yapıyorduk. Sondaj kamplarında o zamanlar karavanlarda kalınır ve yemekler aşçılar tarafından yapılırdı. Bir gün İlker Bey yemeği yapmak istedi ancak salça kalmamıştı. Romanlar yakınımızda çadır kurmuşlardı. "Komşulardan salça isteyelim" diyerek gidip kapı komşusuymuş gibi samimiyetle salça istemiştik. Sonra onlar da bizden ayçiçek yağı istemiş, İlker Bey'in sıcak davranışı sayesinde komşuluğumuz kamp süresince devam etmişti.

İlker Bey'in hayvanları çok seven ve onların davranışlarını inceleyen bir yapısı vardı. 1996 yılında Giresun Tirebolu kampında yine karavanlarda kalıyorduk. Birgün bir yılan yakalamış ve eliyle tutarak karavana getirmişti. Gözlerimize inanamamış ve karavandan kaçmıştık. Dışarı çıkarması için ısrar etsek de o bizi dinlememiş, yılanı bir kutunun içine koyarak karavanın bir köşesine bırakmıştı. Sonra da kendisi güzel bir uykuya dalmış ama biz sabaha kadar korkudan gözümüzü kırpmamıştık. Ertesi gün yılanı biraz sevdikten sonra doğaya bırakmış, biz de derin bir nefes almıştık.

Görevine çok bağlıydı. 1989 yılında arazi koşullarının zor ve hava şartlarının çok çetin olduğu Espiye Lahanos kampında görev yapıyordu. Kampta telefon yoktu, iletişim sadece telsizle sağlanıyordu. Ancak o da arıza nedeniyle çalışır durumda değildi. Kamp ile haberleşme, köydeki okulun telefonuyla sağlanabiliyordu. Yörenin muhtarı bir gece kampa gelerek İlker Bey'in eşinin doğum yaptığı haberini müjdesini vermişti. O havada gidememiş ancak hava koşulları düzelince Ünimog ile evine ulaşabilmişti. Ancak eşi ve çocuğunun yanında da uzun süre kalmamış ve görevi başına dönmüştü.

Trabzon Fatih Eğitim Enstitüsü Fen ve Tabiat Bilgisi bölümünden, ardından Hacettepe Üniversitesi Maden Mühendisliği bölümünden mezun olmuştu. Geniş bir kayaç ve mineral koleksiyonuna sahipti. Trabzon'da bulunan okullardaki öğrenciler, bu koleksiyonu görüp bilgi almak için kendisini ziyaret ederlerdi. Her ne kadar öğretmen olarak görev yapmamış olsa da eğitimci kimliği ile heyecanla bilgi vermeye ve öğrencilere madenciliği sevdirmeye çalışırdı. Böylece öğrencilerin çok sevdiği ve dillerinden düşürmedikleri İlker Amca'sı olmuştu.

Uzun süre mücadele verdiği rahatsızlığı nedeniyle aramızdan ayrıldı. Allah rahmet eylesin, mekanı cennet olsun diyorum.

OSMAN YILMAZ VE CAMİAMIZDAKİ VEFATLAR

TURHAN DEMİRBAŞ
2799

Covid-19 salgınında birçok kişi hastalandı ve zor günler geçirdiler. Çevremde kolon kanseri illetine yakalanıp kurtulamayan arkadaşlarımız var. Ne kadar kemoterapide görseler etkisi geçici oluyor ve kurtuluş ümitleri azalıyor. Oda bültenlerinde son yıllarda normal yollardan vefat azaldı. Bakıyorum hep hastalıktan ölümler. Bir ara kazalar çoğalmıştı, o zaman da çok genç arkadaşlarımızı kaybetmiştik. Neyse ki bu ara iş kazaları azaldı. Bana mı öyle geliyor acaba?

Son iki yıl içerisinde MTA Sondaj dairesinde birçok arkadaşımızı kaybettik. Onların bir kısmını yazı yazarak ölüm sonrası andık, fakat genellikle pek anmadık diye bilirim. Ölüm yıldönümlerinde bazı arkadaşlarımız anıldı. Ben bu arkadaşları toplu olarak bahsederek, anılarımızı hatırlayarak anmak istiyorum. Bu yazıyı okuduğunuz için şimdiden teşekkürler…

Sondaj dairesinden emekli birim amiri Petrol Mühendisi Aynur Atlagan'ın Osman Yılmaz ile olan bir anısını iletmek istiyorum: "Yıl 2001 Bircan'ın annesinin ölümü nedeniyle Müzeyyen, Figen, Nazile ile Nazilli'ye gitmiştik. Osman'ı çok fazla tanımıyordum. Bizi terminalde karşıladı. Cenaze evine götürdü. Nazilli'de kadınlar camiye ve defin sırasında mezarlığa gitmiyormuş. Cenaze toprağa verildikten sonra bizi mezarlığa götürdü. Dönüşümüzde tekrar terminale bıraktı. Bu arada cenaze evinde Osman'ın babasıyla tanıştık. Güngörmüş bir insandı. Çok hoş sohbetlerimiz oldu. Osman çok iyi bir insandı. Mekanı cennet olsun demiyorum, çünkü eğer cennet varsa şu anda mutlaka oradadır."

Son 2 yılda vefat eden arkadaşlarımız; Salih Demir, Kazım Özcan, Olgun Küçük, İsmail Değer, Yaşar Topaloğlu, Osman Yılmaz ve İlker Özkan. Maden Mühendisleri camiamızda MTA Sondaj dairesinde çalışmış birçok arkadaşımızda daha önceki yıllarda vefat ettiler, bu vesileyle onlarında isimlerini yazmak isterim. Mustafa Kavruk, İhsan Yıldırım, Seyid Ahmet Uzun, Mustafa Aslan, Haydar Esen, Faruk Esici ve Aykut Uras.



Işıklar içinde uyusunlar…

Demokrasi şehidi Cavit Orhan Tütengil "Ağrı Dağındaki Horoz" adlı derleme kitabında, erken ölümlerden söz eder. Viyana'dan Cahit Sıtkı Tarancı'nın ölüm haberi üzerine, Sait Faik ve Orhan Veli'nin erken ölümlerinden bahseder. O yıllarda 45 yaş erken sayılmıyordu, Rüştü Onur, Muzaffer Tayyip'in 24 yaşındaki ölümleri çok erken der. Biz de şimdiki yıllarda 65 yaş ölümleri erken bulmaktayız. Gerçi Olgun, İsmail, Osman ve İlker daha genç vefat ettiler.

Olgun Küçük ve Yaşar Topaloğlu'nu Zonguldak'tan tanıyordum. İlker'i Trabzon'da çalıştığım 1989 yılında tanıdım. Ben Hopa'da işyeri açmıştım, İlker Hamsiköy Altın aramaları kamp şefiydi.

Aynı yıl ben Peronit Sondaj kampını kapatıp, Trabzon'a döndüm. Rahmetli Kazım Özcan Murgul Bakır aramalarını kampını açmaya gidiyordu. Hanımı yeni doğum yapmış onları bırakıp işyeri açmaya gelmiş. Zor şartlar altında evden uzak karavan ve çadır kampta kalmak ne kadar iyi olabilir.

İşte MTA çalışma şartları o yıllarda böyleydi.

İSTANBUL SÖZLEŞMESİ'NDEN VAZGEÇMİYORUZ!



TOPLUMSAL CİNSİYET



ÇALIŞMA YAŞAMINDA ŞİDDET VE TACİZİN ORTADAN KALDIRILMASINA İLİŞKİN 190 SAYILI ILO SÖZLEŞMESİYLE İLGİLİ SÖYLEŞİ

Çalışma Yaşamında Şiddet ve Tacizin Ortadan Kaldırılmasına İlişkin 190 sayılı ILO sözleşmesiyle ilgili söyleşi 16 Haziran 2022 günü Maden Mühendisleri Odası Youtube kanalında çevrimiçi olarak gerçekleştirildi.

Maden Mühendisleri Kadın Çalışma Grubu üyelerinden emekli iş müfettişi Aysel Ertürk'ün kolaylaştırıcılığında ILO Türkiye Ofisi kıdemli program yöneticisi Ebru Özerk Anlı ve DİSK/Genel İş Sendikası araştırma uzmanı Mine Dilan Kıran, çalışma yaşamında şiddet ve tacizin ortadan kaldırılmasına ilişkin 190 sayılı ILO sözleşmesiyle ilgili açıklamalarda bulunup soruları cevapladılar.

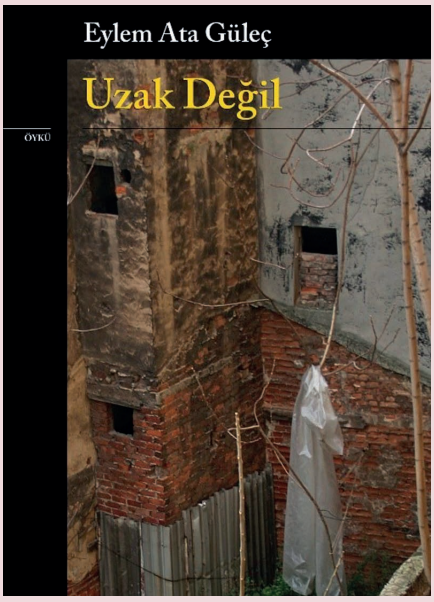
Maden Mühendisleri Odası Youtube kanalında çevrimiçi gerçekleştirilen söyleşide kolaylaştırıcı Aysel Ertürk, Çalışma Yaşamında Şiddet Ve Tacizin Ortadan Kaldırılmasına İlişkin 190 Sayılı ILO Sözleşmesi'nin ilk kapsamlı uluslararası sözleşme olduğunu belirtikten sonra 15-16 Haziran 1970 Büyük İşçi Direnişi'ne vurgu yaptı.

Ebru Özerk Anlı; sözleşmenin içeriği, tarafları, önlem, uygulama ve eğitimleri hakkında bilgi verdi. Sözleşmeye göre çalışma hayatında şiddet ve tacizin; fiziksel, psikolojik, cinsel veya ekonomik zararı amaçlayan, bunlarla sonuçlanan veya sonuçlanması muhtemel olan, bir defaya mahsus veya tekrarlanan, bir dizi kabul edilmez davranış ve uygulamaları veya bunlarla ilişkili tehditleri ifade ettiğini belirtti. Sözleşmenin çalışma alanındaki herkesi kapsadığını ve mekân olarak çalışma yeriyle sınırlı olmadığını da ekledi. Sadece hükümetlere görev düşmediğini, taraf olan bütün kesimlerin söz sahibi olduğu bir düzenleme olduğunu hatırlattı. Önleme, uygulama ve farkındalık eğitimleri hakkında açıklamalarda bulundu.

Mine Dilan Kıran, sözleşmeyi imzalamış olan ülkelerdeki uygulamalar ve sendikal faaliyetler hakkında bilgi verdi. Aile içi şiddet ile iş yaşamında şiddet ve taciz arasındaki ilişkiye dikkat çekerek toplu iş sözleşmelerinde bu maddenin yer almasına gayret gösterdiklerini belirtti. Çalışma yaşamında şiddet ve tacizden korunmanın en önemli aracının örgütlülükten geçtiğini hatırlattı. 2019 yılında kabul edilen ve 2021 yılında yürürlüğe giren sözleşmenin, Türkiye tarafından henüz imzalanmadığını ve İstanbul Sözleşmesi ile bir bütünlük arz ettiğinin altını çizdi.

Yayını izlemek isteyenler

https://www.youtube.com/watch?v=uacR7qtXU6U&ab_channel=MadenMO adresinden ulaşabilirler.



KADIN KİTAPLIĞI - 1

Merhaba, bu sayı birlikte bundan sonraki toplumsal cinsiyet eşitliği sayfamızda kadınlarla birlikte okuduğumuz kitapları, okurlarımız ile birlikte sizlere tanıtmaya çalışacağız. Siz de bizlerle birlikte okuma grubumuza dahil olmak isterseniz, oda mail adresine "Kadın Çalışma Grubu dikkatine" konu başlığı ile telefon ve isim bilgilerinizi verebilirsiniz. Belirlediğimiz ilk kitap Eylem Ata Güleç'e ait, Uzak Değil kitabı, keyifli okumalar.

Eylem Ata Güleç – Uzak Değil

Şiddet ve çatışmanın ortasında kalan insanların hayatlarını konu alan öykülerden oluşan kitap, Diyarbakır'da yaşanan siyasi olaylara tanık olmuş, özellikle güçlü kadın ve travmatize edilmiş çocuk karakterlerin merkezde olduğu hikayeleri konu almış ve yaşananların batıdaki insanlara uzak olmadığını "Uzak Değil" ismiyle bize sarsıcı şekilde hatırlatmıştır.

Yaşanan acı ve duyguları, kendine özgü betimlemeleri ile ustaca anlatan yazar, her sayfada karakterlerle dertleşiyormuş, acılarını hissediyormuş hissini yaşatıyor. Kitap bittiğinde boğazında bir yumru, yüreğinde sızı ile geçmişi sorgulamaya devam ediyorsun.

"Elif"

Eylem Ata Güleç'in kaleme aldığı on üç öyküden oluşan kitabı Uzak Değil bir dönemin fotoğrafı ve doğru bildiklerimizin ya da bize doğru diye anlatılanların yaşayanların gözünden yeniden anlatısı aslında. Diyarbakır'da doğup büyümüş bir kadın olarak konuşur gibi anlattığı sıradan insanların öyküsünde, hiçbir şeyin göründüğü kadar basit olmadığını bizlere hatırlatıyor. Okuyucunun hayal gücünü zorlayarak hikayelerine dahil eden ve şaşırtıcı sonuçlarıyla kendine has anlatım üslubu olan yazar, koşullar ne olursa olsun, insanın gücü üzerine düşünmemizi sağlıyor. Söz konusu insan olunca kadın erkek, kentli köylü, eğitimli ya da değil herkes için değer görme isteğinin, umudun, sevginin ya da öfkenin ve kinin, insanların ortak paydası olduğunun altını çiziyor. Kitabı bitirdiğimizde söylediğimiz tek şey, hiç birisi bize uzak değil oluyor…

"Mutlu"

İncirin inancında kolumuzun sızısı oldu bu kitap, hayali kırıntılarla virane evler arasında dolaştık, göğe çıkmış çocukları anımsadık. Yeni bağlar ile eski kokuları duyup ürperdik. Cam bilyeler, kara kuru ve kaçan kediler, ayrılıklar, oturamamalar, konuşamamalar, yerimize konuşan tablolar… Bizi oradan oraya sürükleyen, yaşanmış olayları canlandıran, hatırlatan ve bizi ürperten öykülerle dolu Uzak Değil. Gerçekten bize çok yakın bir coğrafyanın bize çok uzak olmayan öykülerini anlatmış Eylem Ata Güleç, yüreğine sağlık.

"Emra"

Eylem Ata Güleç "Uzak Değil" kitabını okurken daha önce kapattığım bir kapı ansızın aralandı sanki. Aralanan bu kapıdan 90'lı yıllardaki çocukluğuma bakarken gördüm kendimi. Kitap o kadar samimi ve bir o kadar yalın ifadeler ile örülmüş ki, bir an yanı başımda komşu teyzelerim dolaşıyor sandım. 90 'lı yıllarda yaşadıklarımız ve tanık olduklarımız o kadar büyük yaralar açmışki ruhumuzda kitaptaki anlatımlar oldukça sıradan günlük yaşantılarımızdan bir kesit olarak okudum aslında.

Nefes aldığımız sürece bazı yaşanmışlıklar maalesef unutulmaz bir gölge gibi peşimizden sürüklenmektedir. Oysaki olaylara tanıklık etmemiş, yaşamamış insanlar gözünde bu tarihsel hafızanın yok olmaması için bu tür kitaplar bir döneme tanıklık etmektedir. Gelecek nesiller aktarılması ve çocuklarımızın da bu bilinçle yaşaması için bu kitapları yazan ve emeği geçenlere gerçekten sonsuz teşekkürü bir borç bilirim.

"Zeynep"

Eylem Ata Güleç 1981 yılında Diyarbakır'da doğdu. Dicle Üniversitesi Eğitim Fakültesi'nde Kimya Öğretmenliği okudu. Boşlukta Büyüyen adlı ilk öykü kitabı 2016 yılında yayımlandı.

*Not: Bir sonraki kitabımız; **Simla Sunay'a** ait olan **Yalancı İçin Bir Boşluk** kitabıdır.*

GENÇ MADENCİ

'' Aydınlık Bir Gelecek İçin Karanlığı Kazıyoruz''





BEÜ GENÇ MADENCİ TOPLANTISI

Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi Maden Mühendisliği bölümü öğrencisi Genç Madenciler Şube Yönetim Kurulu Başkanımız Çağlar ÖZTÜRK ve Yönetim Kurulu Üyelerimizin katıldığı toplantıda bir araya gelindi. Şubemiz toplantı salonunda gerçekleştirilen toplantıda; sorunlar, beklentiler ve birlikte yapılacak çalışmalar hakkında görüşül alış verişinde bulunuldu.

BEÜ GENÇ MADENCİLERLE AKŞAM YEMEĞİ

21 Nisan 2022 tarihinde Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi Maden Mühendisliği bölüm öğrencileri; Genç Madenci örgütlülüğü üyelerimiz, Yönetim Kurulu Başkanımız Çağlar ÖZTÜRK ve BEÜ Maden Mühendisliği öğretim görevlileri şube lokalimizde düzenlediğimiz akşam yemeğinde bir araya gelindi.





YALIKÖY KUM HAZIRLAMA TESİSLERİNE TEKNİK GEZİ

22 Nisan 2022 tarihinde, Genç Madencilere yönelik Camiş Madencilik Yalıköy Kum Hazırlama Tesislerine teknik gezi düzenlendi. İTÜ Maden Mühendisliği, İTÜ Cevher Hazırlama Mühendisliği ve İÜC Maden Mühendisliği Bölümlerinden 26 öğrenci ile İTÜ Cevher Hazırlama Mühendisliği Bölümü öğretim üyesi Prof.Dr. A.Ekrem Yüce ve Yönetim Kurulu Üyesi Ayşe Koç katılım sağladı.

1 MAYIS ETKİNLİĞİ

Genç Madenciler olarak, 1 Mayıs Uluslararası Birlik, Mücadele ve Dayanışma Günü'nde yoksulluğa, talana, yağmaya emek sömürüsüne ve hukuksuzluğa dur demek için alanlardaydık. Bu çürümüş düzeni değiştirmek için karanlığı aydınlatmaya devam edeceğiz.



SÖYLEŞİ

Genç Madenciler olarak 7 Mayıs Cumartesi günü 14.00'da TMMOB Maden Mühendisleri Odası Genel Merkezi'nde, Avukat Esra Özbey ve Maden Mühendisi Emra Ergüzeloğlu' nun konuşmacı olarak yer aldığı "Toplumsal Cinsiyet Eşitliği" konulu söyleşimizi gerçekleştirdik.





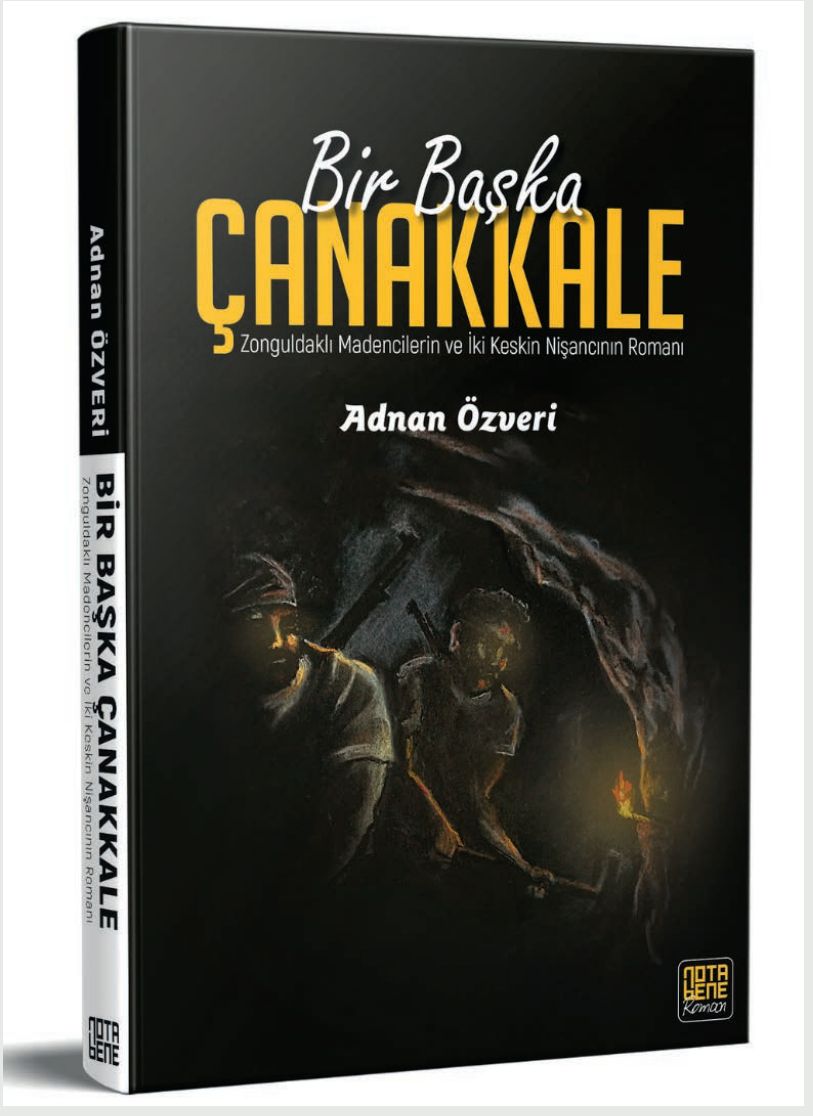
19 MAYIS ETKİNLİĞİ

Genç Madenciler olarak emperyalizme, işbirlikçilerine, saraya ve saltanata karşı mücadelenin başladığı 19 Mayıs'ta Anıtkabirdeydik. Bugüne kadar olduğumuz gibi Genç Madenciler, tam bağımsız ve demokratik Türkiye mücadelesinde ön safta olmaya devam edeceğiz.



KÜLTÜR SANAT





BİR BAŞKA ÇANAKKALE

Adnan Özveri; Maden Mühendisi, devlette hiç çalışmamış, kendi işinde ve özel çalışmış bir arkadaşımız. Sivaslı fakat Madenciliğe ve Edebiyata gönül vermiş bir yazar. Zonguldak sevdalısı diyebilirim.

Adnan Özveri, bu kitabı Fikret Gökçe'nin Çanakkale'ye giden lağımcıları ve iki keskin nişancıyı anlatan bir yazısında geçen "Yerin altındaki tünellerde çok zor koşullarda sürdürülen bu kanlı savaşta yaşananlar pek bilinmedi. Bilinenler ise çoğu kez unutuldu" sözleri üzerine kaleme almış. Birinci ve İkinci Dünya savaşları sırasında savaşan devletlere kömür lazım olduğu için "Mükellefiyet Kanunu" çıkarılmış. Zorunlu çalışma şartı getirilmiş, Zonguldak ve çevresinde çalışabilecek herkes zorunlu olarak maden ocağına sokulmuştur.

Kitabın önsöz kısmında yazar, rahmetli olan Ömer Serdar Kaynak'a bu projesinden söz edince, Serdar elindeki tüm belge ve dökümanları önüme yığdı der. İşçi sendikasından ve daha birçok kişiden destek geldiğinden bahseder.

Lağımcı Satılmış ve tahkimat ustası Mustafa ekibiyle savaşa giderler. Cepheya gelince patlayıcı koyacakları lağımın yerini tespit ederler. Eğimli bir yer bulurlar kazıya başlarlar. Düşman hücum edeceği zaman bu lağım havaya uçaçak ve düşmana zayihat verilecektir. Çalışmaya başlarlar, karşı tarafta düşman mevziilerinin oradan da İskoç madenciler lağım açmakta olduklarını bilirler. İlk bizim ekip düşman hücumunda patlatma yaparlar çok zayiat verdirirler.

Anzakların keskin nişancısı Avustralyalı fakat Çin kökenli kanguru avcısı Türk cephesinde her gördüğü askeri vurur. Buna karşılık bizim komutanlar keskin nişancı Manisalı dağa çıkan efe Tahsin'i çağırırlar. İkisi arasındaki gizli savaş nasıl bitecektir?

Turhan Demirbaş





SIERRA MADRE HAZİNELERİ

Adı: The Treasure of the Sierra Madre (Sierra Madre Hazineleri)

Tür: Dram Macere

Dil: İngilizce

Altın Hazineleri, zengin olma peşinde koşan iki arkadaşın hikayesini anlatıyor. Değer yargıları olan birinin yolundan dönmesinde paranın etkisi hafife alınmamalıdır. Zengin olma hırsıyla son parasını da piyangoya yatırarak tüketen Fred (Humphrey Bogart) Meksika'da dostu Curtin'la buluşur. Birlikte çalıştıkları McClane'den paralarını almakta zorlanırlar. Diğer yandan, beraber vakit geçirdikleri ve oldukça geveze bir araştırmacı olan Howard'a göre etraftaki tüm tepeler altın hazineleriyle doludur. Bu, Dobbs ve Curtin için kaçırılmaz bir fırsattır. Beraber tepeleri aşan üçlü, döndüklerinde dostlukları mı yoksa paraya olan tutkuları mı ağır basacaktır. Gösterime girdiğinde, Bogart'ı paranoyak, anti-kahraman Fred rolünde izlemek izleyicileri oldukça şaşırtmış. Birçok eleştirmence Amerikan klasiği olarak kabul edilen film AFI tarafından en iyi 100 film sıralamasında 30'uncu seçildi. John Huston En İyi Yönetmen Oscar'ını, Walter Huston da En İyi Yardımcı Erkek ödülünü aldı. Yani, baba-oğul başarısı söz konusu.



ONUR HAFTASI

Her sene yapılan açık çağrılarla bir araya gelen gönüllü grubunun çalışmalarıyla hazırlanan Onur Haftası bu yıl 20-26 Haziran 2022 tarihlerinde gerçekleşecek. Onur ismi, kişinin kendi oluşunun, kendi varoluşundan utanmayışını simgeliyor.

Amerika Birleşik Devletleri'nde 1960'lı yıllarda LGBTİ+ olmak başlı başına bir suç sayılıyordu ve LGBTİ+ bireyler polis baskısı ile her fırsatta karşılaşmak zorundaydılar. 28 Haziran 1969'ta bir barda başlayan olaylar ise bu baskı ve şiddetin sonucu olarak LBGTİ+'ların haklarını arama mücadelelerinin başlangıcı oldu.

ABD'nin New York şehrinde Stonewall Inn adlı bir barda, polisin LGBTİ+'lara uyguladığı baskı ve şiddete karşı çıkan LGBTİ+'lar polise karşı çıktılar. Bu karşı çıkış bir ayaklanma ve eylemlilik sürecine dönüştü ve 4 gün boyunca sokaklarda çatışma ve eylem sürdü. Tam 1 yıl sonra 28 Haziran 1970'te New York'ta ilk Onur Yürüyüşü gerçekleşti.

Türkiye'de Onur Yürüyüşü ilk kez 1993 yılında yapılmaya çalışıldı. İstanbul Valiliği Taksim'de yapılması planlanan yürüyüşü "Örf ve adetlerimize, toplumumuzun değer hükümlerine aykırı" olduğu gerekçesiyle yasakladı. Yürüyüş günü ise İstiklal Caddesi'nde "eşcinsel olduğundan şüphelenilen" vatandaşlar gözaltına alındı.

1993 yılındaki yasaktan 10 yıl sonra, 2003 yılında ilk Onur Yürüyüşü 29 Haziran 2003'te ilk kez yaklaşık 40 kişi ile gerçekleştirildi. Trans Onur Haftası Türkiye'de ilk kez 10-13 Haziran 2010 tarihleri arasında düzenlendi. Hafta 13 Haziran'da Trans Onur Yürüyüşü ile sona erdi.

Uluslararası Lezbiyen, Gey, Biseksüel, Trans ve İnterseks Birliği'nin (ILGA) Avrupa ve Orta Asya'daki 54 ülkeden 600'den fazla organizasyonun oluşturduğu şemsiye örgütü ILGA-Europe'un yayınladığı Gökkuşağı Endeksi raporuna göre, 2020 yılında Türkiye, LGBTI+ olmak için Azerbaycan'dan sonraki Avrupa'nın en kötü ikinci ülkesi oldu.

Onur yürüyüşlerinde LGBTİ+'ları cinsel yönelimi nedeniyle işten atan, iş vermeyen düzen teşhir ediliyor ve trans bireylere yönelik devlet şiddeti ve ayrımcı uygulamalar protesto ediliyor. LGBTİ+ bireylerin, cinsel yönelimlerinden dolayı medya, kurum, kuruluş ya da bireyler tarafından maruz kaldıkları homofobik, ayrımcı söz ve tutumlarına dikkat çekiliyor.



METAL MADEN FİYATLARI

MADEN FİYATLARI

Fiyatlar aksi belirtilmedikçe metrik ton cinsinden verilmiştir. Limanı belirtilmeyen CIF teslimatın boşaltma limanları, Avrupa'daki belli başlı ticaret limanlarıdır. Endüstriyel minerallerin fiyatları kalite, kaynak, miktar ve diğer satınalma koşullarına göre geniş aralıklar içinde değişmektedir.

Hazırlayan: *Hasan YILMAZ - Maden Müh.*

METAL MADEN FİYATLARI

ALTIN	
LMB, ons	**1.740,90$**
ALUMİNYUM	
LMB %99.7	**2.409,50$**
ANTİMUAN	
▪Reg. Min.%99.65 Se max.100ppm, s.piyasa	**13,250$**
▪Konsantre %55 Sb ve üzeri	**9.911-10.059$**
ARSENİK	
▪LMB, Metal, Serbest piyasa, kg	**1,11-1,34$**
BAKIR	
LMB	**7.520,50$**
BİZMUT	
Min.%99.99, serbest piyasa, rafine, kg	**7,60 -7,80$**
CIVA	
%99.99 şişe,	**2000$**
ÇİNKO	
LMB, Yüksek kalite	**2.998$**
DEMİR	
▪İnce cevher,%58Fe yüksek kalite Çin limanları,	**101,39$**
▪İnce cevher,%62 Fe Çin limanları,	**115,14$**
▪Pelet cevheri ,%65 Fe Çin limanları,	**129,50$**
GERMANYUM	
Germanyum metal, Roterdam $/kg,	**1.252-1.326$**
Germanyum dioxide $/kg	**790-835$**
GÜMÜŞ	
LMB , troy oz,	**19.22$**
KADMİNYUM	
▪Min.%99.95, serbest piyasa	**2876$**
▪Min.%99.99, serbest piyasa	**2950$**
KALAY	
LMB	**24.712$**
KOBALT	
▪Metal, serbest piyasa	**71.577,75$**
▪Kobalt Sülfat, serbest piyasa, ton	**10.872$**
KROM	
▪G.Afrika konsantre %40-42 Cr_2O_3 CIF Çin	**245$**
▪Türkiye %46-48 Kons. (Cr/Fe:2,40) CIF Çin	**330$**
▪Türkiye %44-46 Kons.(Cr/Fe:2,20) CIF Çin	**300$**
▪Türkiye %40-42 parça (Cr/Fe:2,30) CIF Çin	**300$**
▪Türkiye %38-40 parça (Cr/Fe:2,20) CIF Çin	**290$**
KURŞUN	
LMB	**2.393$**
MAGNEZYUM	
▪ Serbest piyasa, min.%99,8 Mg FOB Çin	**3.950-4.050$**
MANGANEZ	
▪Serbest piyasa, elektrolitik %99,7	**2260$**
▪Metalurjik %38Mn index, dmtu metal içeriği	**6,41-6,56$**
▪Metalurjik %44-45Mn index, dmtu metal içeriği	**8,05-8,20$**
MOLİBDEN	
▪Çin Molibden oksit, bidonlu, lb, Mo	**17,2-17,4$**
▪Konsantre %45 Mo, mtu	**403,9-405,4$**
NİKEL	
▪LMB,	**21.849 $**
▪Nikel cevheri %1,8, CIF Çin %15-20 Fe, Su içeriği :%30-35 Si:Mg oranı <2	**87-89$**
▪Laterite %1,5 Ni içeriği CIF Çin	**76-79$**
▪Nikel sülfat, Batarya kalitesi	**5400-5600$**
PALADYUM	
LMB, troy ons	**1.935$**
PLATİNYUM	
LMB, troy ons	**876$**
SELENYUM	
Serbest Piyasa, kg	**25.34-26.83$**
TUNGSTEN	
▪ %65 WO_3 kons., Çin, ton	**16095-16393$**
URANYUM	
Spot piyasa, U_3O_8, lb	**49,25$**
VANADYUM	
Pentoxide, min. %98 V_2O_5 CIF Avrupa, kg	**17,58-18,04$**

ENDÜSTRİYEL MİNERAL FİYATLARI

ALUMİNA-BOKSİT	
▪Alumina Avustralya min %98,4 Al_2O_3 FOB	**488$**
▪Alumina fused brown %95Al_2O_3, 0-6mm FOB Çin	**940-980$**
▪Boksit (6.5≤Al/Si<7.5), Al içeriği %60	**74,82$**
BARİT	
▪Boya kalitesi mikronize. %96-98, 350 mesh UK,	**200-220£**
▪Boya kalitesi Çin parça	**225-250$**
▪Türkiye tüvenan S.G. 4,2 FOB Mersin/İskenderun	**110-120$**
▪Sondaj kalitesi, FOB Morocco	**86-95$**
BENTONİT	
▪Döküm kalitesi, FOB Milos	**60-80€**
▪Kedi toprağı,1-5mm FOB Avrupa	**40-62€**
▪Kedi toprağı, öğütülmüş, kurutulmuş, FOB Hindistan	**32-35$**
BOR MİNERALLERİ	
▪Dekahidrat boraks, FOB Buenos Aires	**940-975$**
▪Borik asit, FOB Buenos Aires	**620-1000$**
▪Latin Amerika Üleksit %40 B_2O_3 FOB Lima,	**690-750$**
▪Kolemanit %40 B_2O_3 FOB Buenos Aires	**690-730$**
FELDSPAT	
▪Ham, -10mm, bulk Türkiye, FOB Güllük Na-Feld.	**22-23$**
▪Cam kalitesi, -500 mikron torbalı, FOB Güllük	**70$**
▪-150 mikron	**53-55$**
FLORİT	
▪Kuru bazda, CIF ABD körfezi, Asidik filtrekeki	**260-270$**
▪Meksika, FOB Tampico, Asidik filtrekeki	**400-450$**
▪Güney Afrika, FOB Durban, min. %85 CaF_2	**440-490$**
▪ Metalurjik, %85 FOB Çin	**360-400$**
▪ Metalurjik, Min. %90 CaF_2 FOB Çin	**460-500$**
FOSFAT	
DAP (Diammonium fosfat) FOB ABD Limanları	**783,75$**
%70 BPL Fas Kazablanka,	**287,50$**
GRAFİT	
▪Doğal, batarya kullanımı, yoğ. 1,6-1,7 g/cm^3	**4.330$**
▪Sentetik, batarya kullanımı, yoğ.1,45-1,50 g/cm^3	**11.050$**
▪Grafit küresel %99,5 C, 15 mikron FOB Çin	**3500-3800$**
▪ Amorf %80 C, -200meşh FOB Çin	**480-550$**
▪ Grafit pul %94 C, +100meşh FOB Çin	**1350$**
▪ Grafit pul %94C, -100 meşh, FOB	**830$**
KALSİT	
▪50-22 mikron FOB USA s.ton	**30-35$**
▪22-10 mikron FOB USA s.ton	**65-120$**
▪3 mikron FOB USA s.ton	**195-220$**
KAOLEN	
▪Kağıt dolgu 1. kalite, ABD Georgia fabrikada s.ton	**147-203$**
▪ Kağıt dolgu 2. kalite, ABD	**126-198$**
▪ Brezilya kağıt dolgu , %5 nem	**220-280$**
KÜKÜRT	
FOB Doha, kimyasal ton	**223$**
LİTYUM MİNERALLERİ	
▪Lityum karbonat, %99,5 LiC_2O_3 – kg, batarya için	**69,89$**
▪Lityum hidroksit 56,5% LiOH Avrupa, kg	**69,70$**
▪Spodumen kons. min %6 LiO_2 CIF Avrupa	**2.870-2.920$**
▪ Metal Lityum, min. %99 Li, KDV hariç	**435.000$**
MANYEZİT	
▪Yunanistan, ham, <%3.5 SiO_2 FOB Doğu Akdeniz	**70-80€**
▪Avrupa kalsine, CIF tarımsal	**250-350€**
▪Çin, parça , %92 MgO FOB tam kavrulmuş	**240-260$**
▪Çin, parça tam kavrulmuş %94-95 MgO, kalsine	**480-560$**
MİKA	
▪ 325 meşh mikronize, FOB Durban	**400-475$**
▪Kalsine toz mika, FOB Calcutta	**400-800$**
▪ABD ıslak mikronize FOB fabrika	**700-950$**
NADİR TOPRAK ELEMENTLERİ	
▪Seryum Oksit, %99 kg, FOB Çin,	**1,26$**
▪Lantanyum Oksit, %99,9, kg, FOB Çin,	**1,21$**
▪Neodiyum Oksit, %99,5, kg, FOB Çin,	**138,14$**
▪Samaryum Oksit %99.9,FOB Çin, kg	**5,46$**
▪ Lantanyum/Seryum metal batarya için	**4.240$**
OLİVİN	
▪Refrakter kalite, bulk ABD	**80-150$**

ENDÜSTRİYEL MİNERAL FİYATLARI (DEVAMI)

PERLİT	
▪ Ham, kırılmış, sınıflandırılmış, bulk FOB Türkiye	**100-110$**
▪ Bulk, FOB Doğu Akdeniz	**75-80€**
REFRAKTER BOKSİT	
▪Min. %86 Al_2O_3 0-25mm kurutulmamış parça FOB Şhangay ,Çin	**650-700$**
▪Refrakter kalitesi, %88, (0-6mm) FOB Çin	**470-490$**
REFRAKTER KİLLER	
▪Kalsine kaolinitikkil, %47Al_2O_3, FOB ABD	**130$**
▪Avrupa kalsine kaolinitikkil, %70 Al_2O_3, FOB ABD	**345-350$**
SİLİS KUMU	
▪ -20 mikron, >92 parlaklık FOB Durban	**300-375$**
▪Döküm/Cam kalitesi flint kum, bulk,	**30-35$**
SODA KÜLÜ	
▪Sentetik yoğun-hafif, s.ton, FOB Avrupa	**195-230€**
▪Çin sentetik, yoğun-hafif, FOB Çin	**230-240$**
▪Çin sentetik, yoğun-hafif, CIF Uzakdoğu	**300-320$**
▪Hindistan sentetik yoğun/hafif, C&F Hindistan	**275-285$**
SODYUM SÜLFAT	
▪ABD dağıtım fiyatı, bulk s.ton	**120-150$**
▪Avrupa dağıtım fiyatı, bulk, torbalı, spot	**140-165€**
TALK	
▪Çin, FOT UK, Normal, 200 meşh	**275-300£**
▪Çin, FOT UK Normal, 350 meşh	**275-300£**
▪Boya/Sabun A- kalitesi, FOB Durban	**500-585$**
▪G.Afrika, ilaç sanayi	**700-850$**
▪Kozmetik sanayi	**660-745$**
TİTANYUM	
▪İlmenit, min,%47 TiO_2, bulk kons. FOB Avust.	**393-401$**
▪Rutile, min, %95TiO_2, bulk kons. torbalı, FOB Avustralya	**3150-3465$**
TUZ	
▪Avustralya bulk FOB göl tuzu	**42-50$**
▪Çin bulk FOB göl tuzu	**40-55$**
VERMİKÜLİT	
G.Afrika, bulk FOB Antwrep	**320-600$**
ZİRKON	
▪Min. %66,5 ZrO_2 CIF Çin	**1450-1650$**
▪Mikronize %99.50 < 4µ, ort. partikül boyu <0,95µ	**1600-1750$**

YURTİÇİ LİNYİT KÖMÜR FİYATLARI (TKİ)

Fiyatlar; tane boyu, teknik özellikler ve yıkanma durumuna göre farklılık göstermektedir. Verilen fiyatlar belirtilen üretim yeri için özelliklere bağlı olarak değişen en alt ve en üst fiyatlardır. KDV hariç FOB fiyatlarıdır.

Üretim Yeri / Boyut	TL/ton
Kütahya-Tunçbilek	
0,5-18 *(4701kcal/kg)*	1.272
+18 *(4611-4733kcal/kg)*	1.589-1.699
10-18*(4701-4876 kcal/kg)*	1.589-1.699
Çanakkale-Çan	
+30 *(4052 kcal/kg)*	1.016
0-30 *(3787 kcal/kg)*	1.219-1.325
Manisa-Soma	
0,5-18 *(4706kcal/kg)*	1.272
+18 *(4544-4693kcal/kg)*	1.589-1.699
10-18*(4963-5001kcal/kg)*	1.589-1.699

YURTİÇİ TAŞKÖMÜRÜ FİYATLARI (TTK)

Fiyat aralığı; tane boyu, nem, kül, uçucu madde, sabit karbon, kükürt oranı, kalori ve yıkanma durumuna göre belirlenmiş olup, müesseselere göre değişiklik göstermektedir. Ortalama KDV HARİÇ fiyatlardır.

Özellik	KDV hariç TL/ton
18/150	Kozlu*(6600Kcal)* : Paketli :3450 Dökme : 3250 Karadon *(6900Kcal)*: Paketli :3450 Dökme : 3150 Armutçuk*(7400Kcal)*: Paketli :4100 Dökme : 4350 Amasra *(6000Kcal)* : Paketli :3150 Dökme : 3000
0-10	Armutçuk *(5800Kcal)*:4000-4720 Amasra*(5500Kcal)*:3200-3776
10-18	Armutçuk *(7400Kcal)* : Paketli:4250-5015 Dökme: 4100-4838 Amasra *(6000Kcal)* : Paketli:3.150-3.717 Dökme: 3.000-3.540

KISALTMALAR

lb : (libre) :
453,59 gram / s.ton (kısa ton) : 907,2 kg
şişe=34,5 kg
1 ons (troy oz) altın/gümüş : 31,1034807gram
BPL= P2O5 / 0,45
LMB = Londra Metal Borsası UK = İngiltere
Dmtu : kuru metric ton ünit

CIF : Nakliye ve sigorta dahil fiyat
FOB (Free on board),: Limanda Bordo'ya teslim fiyatı
FOR (Free on Rail) : Tren vagonuna kadar teslim fiyatı.
FOT: Belirtilen noktada kamyon üzerinde teslim.
CFR : İstenen alıcı limanında teslime kadar olan navlun-nakliye satıcıya ait

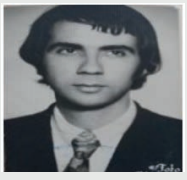
BAZ METALLERİN YILLARA GÖRE ORTALAMA FİYATLARI (LONDRA METAL BORSASI)

METAL CİNSİ / YIL	ALÜMİNYUM $/ton	BAKIR $/ton	KURŞUN $/ton	NİKEL $/ton	KALAY $/ton	ÇİNKO $/ton	ALTIN $/ons	GÜMÜŞ $/ons
2008	2.572	6.954	2.081	21.346	18.488	1.874	874,99	15,07
2009	1.664	5.148	1.718	14.646	14.053	1.654	956,96	15,01
2010	2.172	7.534	2.147	21.829	20.387	2.160	1.233,90	17,06
2011	2.398	8.836	2.400	22.887	26.094	2.193	1.616,33	35,10
2012	2.012	7.941	2.061	17.530	21.094	1.950	1.648,22	31,99
2013	1.849	7.325	2.141	15.015	22.302	1.910	1.406,26	23,81
2014	1.866	6.861	2.095	16.859	21.877	2.164	1.247,47	18,54
2015	1.688	5.495	1.786	11.848	16.051	1.932	1.160,06	15,68
2016	1.603,44	4.862,32	1.869,91	9.591,00	17.964,84	2.089,98	1.251,00	17,01
2017	1.967,30	6.161,86	2.316,55	10.399,97	20.080,79	2.893,08	1.257,57	17,05
2018	2.109,19	6.525,10	2.242,83	13.098,31	20.147,53	2.924,03	1.268,40	15,42
2019	1.791,04	6.004,10	1.996,60	13.899,17	18.651,21	2.548,02	1.392,60	16,21
2020	1.701,61	6.168,35	1.824,00	13.772,34	17.132,16	2.271,80	1.769,64	20,52
2021	2.195,72	9.313,98	2.204,40	16.923,55	32.580,53	3.004,57	1.798,61	25,04
Ocak 2022	3.002,18	9.773,10	2.341,28	22.312,75	41.772,25	3.608,63	1.816,76	24.13
Şubat 2022	3.259,70	9.938,60	2.298,43	24.167,00	44.090,50	3.643,13	1.856,30	23,47
Mart 2022	3.536,72	10.235,80	2.358,11	31.819,78	44.193,26	3.972,93	1.947,83	25,24
Nisan 2022	3.255,58	10.181,53	2.395,37	33.276,05	43.077,89	4.369,79	1.933,90	24,54
Mayıs 2022	2.825,52	9..361,56	2.143,79	27.927,14	35.881,90	3.758,10	1.848,30	19,04
Haziran 2022	2.562,15	9.030,85	2.066,08	25.812,25	31.723,,00	3.642,63	1.833,83	21,49



MUSTAFA TANKUT TUMLUER [9650]

1980 – ADANA
2003 – ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ
17.04.2022 tarihinde hastalık nedeniyle vefat etti



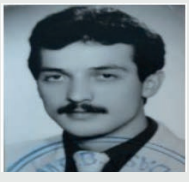
TÜRKER ZORLUBAŞ [1982]

1951 – BURSA
1973 – ODTÜ
02.05.2022 tarihinde hastalık nedeniyle vefat etti



ABDULLAH BUBİK [613]

1934 – KÜTAHYA
1958 – MADEN MO TEKNİK OKULU
19.05.2022 tarihinde hastalık nedeniyle vefat etti



İLKER ÖZKAN [4217]

1959 – ARTVİN
1985 – HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ
21.05.2022 tarihinde hastalık nedeniyle vefat etti



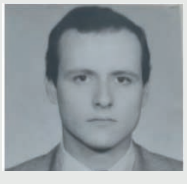
OSMAN YILMAZ [5193]

1966 – AYDIN
1989 – HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ
28.05.2022 tarihinde hastalık nedeniyle vefat etti



MEHMET NECDET KUŞAKÇILAR [564]

1934 – BURSA
1958 – MADEN MO TEKNİK OKULU
03.06.2022 tarihinde hastalık nedeniyle vefat etti



FERHAT TUNCER [2972]

1959 – İZMİR
1980 – DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ
19.06.2022 tarihinde hastalık nedeniyle vefat etti



NEŞET ÇOĞUPLUGİL [2167]

1950 – UŞAK
1974 – İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
21.06.2022 tarihinde hastalık nedeniyle vefat etti



ENİS ÇETİN [14528]

1987 – ADANA
2011 – ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ
28.06.2022 tarihinde hastalık nedeniyle vefat etti

UYAK 2023 İstanbul

5. Uluslararası Yeraltı Kazıları *Sempozyumu ve Sergisi*

Mart 2023, İstanbul



Geleceğin Şehirleri,
Şehir Tünelciliği ve Yeraltı Kazıları

www.uyak.org.tr

MADEN MÜHENDİSLERİ ODASI
1954
TMMOB

İSTANBUL BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ

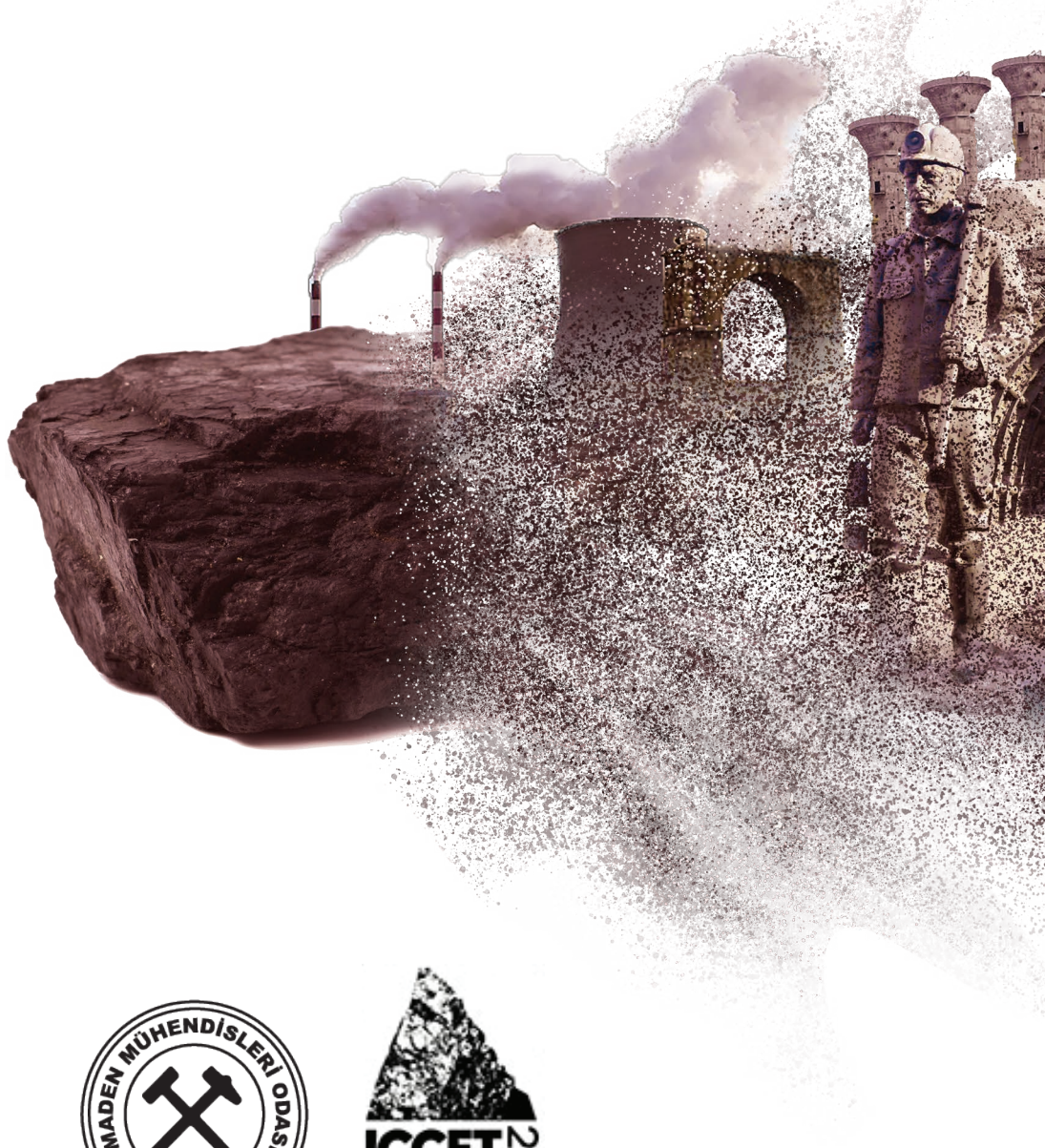
Zonguldak - TURKEY

Türkiye 22. Uluslararası Kömür Kongresi ve Sergisi

ICCET 2022

22nd International Coal Congress and Exhibition of Turkey

29-30 Eylül/September 2022 Dedeman Otel - Zonguldak



TMMOB MADEN MÜHENDİSLERİ ODASI ZONGULDAK ŞUBESİ

UCTEA CHAMBER of MINING ENGINEERING
ZONGULDAK BRANCH

www.iccet.org.tr