MADENCİLİK BÜLTENİ
EKİM - KASIM - ARALIK 2019 SAYI: 131

TMMOB
Maden Mühendisleri Odası
Sahibi
Ayhan Yüksel

Yazı İşleri Müdürü
M. Erşat Akyazılı

Yönetim Kurulu
Ayhan Yüksel
Emre Demir
M. Erşat Akyazılı
Veyis Sır
Talat Karataş
Öznur Akça
Ümit Kılıç

Yayın Kurulu
M. Erşat Akyazılı
Velat Alabaş
Elif Torun Bilgiç
Turhan Demirbaş
Celalettin Erten
Niyazi Karadeniz
Tayfun Özuslu
Gözde Salar
Ragıp Varol

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

Baskı Yeri
ZİRAAT GURUP MATBAACILIK AMBALAJ SAN. ve TİC. A.Ş.
İstanbul Yolu Trafo Karşısı
06070 Varlık Mahallesi ANKARA
Tel: 0312-384 73 44-384 73 45
Fax:384 73 46
www.ziraatgurup.com.tr

Baskı Tarihi ve Saati
10.01.2020 Saat: 09:00
Baskı Adeti: 7000
Sayı: 131 • Ekim-Kasım-Aralık 2019

İÇİNDEKİLER

BAŞYAZI 02

GÜNDEM 03

ODADAN HABERLER 12

BASIN AÇIKLAMALARI
DURDURULAN METRO TÜNELLERİ VE DEPREMLE İLGİLİ KAMUOYUNUN BİLGİSİNE 15

ŞUBELERDEN HABERLER 24

MADENCİLİK VE HUKUK 31

TMMOB HABERLER 34

ÜYELERİMİZDEN 38

TOPLUMSAL CİNSİYET 42

GENÇ MADENCİ 47

KÜLTÜR SANAT 51
'ANILARLA MADENCİLİK'
ONURLU YILLAR...

ODA ASGARİ ÜCRET TARİFESİ 58

METAL MADEN FİYATLARI 62

YİTİRDİKLERİMİZ 64

Merhaba

Madencilik Bülteninin 131. sayısıyla yeniden birlikteyiz.

Bir yılı daha bitirdik ve yenisine girdik. Biten 2019, hem biz mühendisler, hem de halkımız açısından olumsuzluklarla dolu bir yıl oldu. Son yıllarda tanık olduğumuz hukukun ayaklar altına alınması, insan hak ve özgürlüklerinin yok sayılması, demokratik değerlerin örselenmesi 2019'da daha da ileri boyutlara taşındı. Bu durum; bugünümüz açısından da, geleceğin temsilcisi genç kuşaklar açısından da, son derece olumsuz gelişmeler oluşturmuştur. Umarız ki, 2020; evrensel hukukun egemen olacağı, insana saygılı, demokratik değerler bağlı bir yönetim anlayışının yerleşeceği yeni bir dönemin başlangıcı olur. 2020'de kadın cinayetlerinin, çocuk istismarlarının, yoksulluğun, savaşların son bulmasını umuyor, başta üyelerimiz olmak üzere tüm halkımıza iyi bir yıl diliyoruz.

Yine, 4 Aralık Dünya Madenciler günü nedeniyle, tüm üyelerimizin ve madencilerin Dünya Madenciler Gününü kutluyoruz. 4 Aralık kapsamında iş cinayetlerinin son bulmasını, maden emekçilerine hak ettikleri değerin verilmesini, emeklerinin gerçek karşılıklarını alabilmelerini diliyoruz.

Son günlerde önemli tarihî olaylara tanık oluyoruz. Özellikle İran'ın Ortadoğu'daki faaliyetlerinin arkasında olan Kudüs Gücü Komutanı Kasım Süleymani'nin ABD tarafından 3 Ocak 2020'de öldürülmesi, Ortadoğu cehennemini daha da alevlendirdi. Bu saldırıdan sonra bölgede kapsamlı bir savaş olasılığı daha çok arttı. ABD'nin Ortadoğu'da yürüttüğü saldırgan politikalar; bölge halklarının, kendi sorunlarını –barışçıl ve adil bir biçimde– kendi dinamikleri ile çözme olanaklarını ortadan kaldırıyor. Bu nedenle, başta ABD eliyle yapılan müdahaleler olmak üzere, Ortadoğu'ya yönelik tüm emperyalist müdahalelere son verilmeden, kalıcı bir barışın yolu açılamayacaktır. Savaş politikalarının diğer önemli bir parçası da, iktidarın Libya'ya asker gönderme kararıdır. Bu karar ülkemizin yeni bir bataklığa sürüklenmesine neden olabilecektir. Oysa topumun temel taleplerinden biri barıştır. Bu nedenle iktidarı, saldırgan politikalardan vazgeçmeye, Libya dahil sınır ötesi ülkelere asker gönderme tezkerelerini geri çekmeye, içte ve dışta barışı esas alan politikalara yönelmeye çağırıyoruz.

Bir diğer temel gündem, toplumun şiddetle karşı çıktığı bir felaket projesi olan "Kanal İstanbul"dur. Tam bir kent yağması olan, rant ve çıkar ilişkileri içinde projelendirilen olası Kanal, taşıdığı çevresel ve sosyal riskler açısından büyük bir yıkım girişimidir. İktidar; toplumun bu projeye yönelik itirazlarını dikkate almak yerine, "İsteseniz de, istemeseniz de bu projeyi yapacağız..." diyerek toplum ile çatışmayı tercih etmekte, dayatmacı tavrını açıkça ortaya koymaktadır. Uluslararası rant boyutu da bulunan bu yıkım projesine, "Ya İstanbul, ya Kanal" şiarı ile karşı durulmalı, "Kentimize, Yaşamımıza, Geleceğimize..." sahip çıkılmalıdır. Bu projeye milyarlarca dolar akıtmayı göze alan siyasi iktidar, maalesef, insanlarımızın sokaklarda donarak ölmesini önleyecek, cebinde parası ve gelecek umudu kalmayan üniversite öğrencisi Sibel ÜNLİ'nin intiharına engel olacak kaynakları bulamamaktadır. Bir üniversite öğrencisinde bile "gelecek umudu" bırakmayan bu düzenin, bu politikaların bir an önce değişmesi daha fazla insanın acı çekmesine engel olacaktır.

Yeni yılla birlikte 46. Dönem faaliyetlerinin sonuna gelmiş oluyoruz. Bu çerçevede TMMOB ve Odamızın genel kurul süreçleri de başladı. Ocak ayı içinde tamamlanacak olan şube genel kurullarının ardından, Merkez Genel Kurulunu toplayarak yeni bir döneme başlayacağız. Elbette bu yeni dönem, Odamızın 65 yıllık geleneğinin, deneyim ve birikiminin üzerinde şekillenecektir. Bu deneyim ve birikim içinde katılımcılık önemli bir unsurdur. Gerçekleşecek genel kurullarda üye ve delegelerimizin bu birikim deneyimlere sahip çıkması son derece önemlidir. Her bir üyemizin, her bir delegemizin, kendisinin Odamızın bugününden ve yarından sorumlu olduğu bilinciyle hareket etmesi, bilgi ve deneyimini Oda genel kurullarına aktarması yararlı olacaktır.

Odamızın 47. Dönem genel kurul sürecini başarıyla tamamlamamız önemli; ancak bundan daha önemlisi, iki yılı kapsayacak olan çalışma döneminin planlanması ve yürütülmesidir. Bu süreç, sadece yönetim kurullarına bırakılabilecek bir süreç değildir. Çünkü demokratik değerlerinin taşıyıcısı olan Odamız, bu süreci tüm üye ve kadrolarımızın desteği ile başarabilecektir. Bu nedenle her bir meslektaşımızın deneyimi ve birikimi ile Oda çalışmalarına vereceği katkı, Odamız çalışmalarında elde edilecek başarı açısından çok daha önemlidir.

Maden Mühendisleri Odası örgütlülüğü olarak, 2020'de de, 47. Dönemin bütününde de, mesleki sorunlarımızın ülke sorunlarından ayrılamayacağı gerçeğiyle, gerek ülke sorunlarına yönelik, gerekse mesleki sorunlarımızın çözümüne yönelik çalışmaları kolektif emekle, hep birlikte yürüteceğiz. Önümüzdeki dönemde Oda faaliyetlerine vereceğiniz her türlü görüş, öneri, katkı ve destekleriniz için şimdiden teşekkür ediyoruz.

"Yaşamak, bir ağaç gibi tek ve hür, bir orman gibi kardeşcesine, bu hasret bizim"

TMMOB Maden Mühendisleri Odası
Yönetim Kurulu

ULUSLARARASI MADEN İŞLETMELERİNDE İŞÇİ SAĞLIĞI VE İŞ GÜVENLİĞİ SEMPOZYUMU-2019`ADANA

Dünya Madencilik Sektörünün Buluşma Noktası Adana Oldu
Madencilik Tüm Yönleriyle Adana`da Masaya Yatırılıyor
"Madencilik, Türkiye`nin Geleceğine Işık Tutacak"

ADANA – Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği (TMMOB) Maden Mühendisleri Odası Adana Şubesi, dünya genelinde yankı uyandıran önemli bir sempozyuma ev sahipliği yapıyor. Uluslararası Maden İşletmelerinde İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Sempozyumu-2019`, Adana`da başladı.

Çukurova Üniversitesi Mithat Özsan Amfisi`nde başlayan sempozyumun açılış konuşmasını gerçekleştiren Maden Mühendisleri Odası Adana Şube Başkanı Mehmet Yılmaz, Çukurova, Türkiye ve uluslararası ölçekte son derece önem taşıyan sempozyumun, mesleğin gelişimini sağlamak, iş güvenliği ve işçi sağlığını ön planda tutarak bilimin ışığını genele yayma amacı taşıdığını söyledi.

Maden Mühendislerinin dünyanın en zor mesleğini onurla gerçekleştiren maden emekçilerinin çalışma koşullarının daha da iyileştirilmesi için titiz çalışmalar yaptığını kaydeden Yılmaz, "Madencilik, tarih boyunca uygarlıkları şekillendiren temel sektörlerden biri olmuştur. Özellikle, sanayi devriminden bu yana insanlığın gelişim sürecinin son iki yüz yılındaki baş döndürücü ilerlemede kömür ve demirin önemini yadsımak mümkün değildir. İçinde bulunduğumuz yüzyılda da, madencilik faaliyetleri olmaksızın insan yaşamının sürdürülebilmesi olası değildir. Bugün, kullandığımız arabalardan, içinde yaşadığımız evlere, bilgisayarlardan telefonlara kadar yaşamımız için vazgeçilmez olan hemen her şey, madencilik etkinlikleri sonucu elde edilen ürünler sayesinde varlık kazanabilmektedir. Bu nedenle madenciliği sorunlu bir meslek dalıymış gibi lanse etmek yanlıştır" dedi.

"BİR TEK MADENCİMİZİN BURNU KANAMASIN"

Maden kazalarını minimum seviyeye indirgemenin herkesin ortak sorumluluğu olduğunu dile getiren Yılmaz, şunları söyledi:

"Bize, size, herkese ve ülkemizi yönetenlere düşen temel görev, tüm dünyada da örnekleri görüldüğü üzere bir tek madencimizin dahi burnu kanamadan mesleği, sektörü ileriye hep ileri noktalara taşımak olmalıdır. Biz maden mühendisleri olarak madencilik sektörünün ülkemizin geleceğine ışık tutacak, ekonomisine, istihdamına, sürdürülebilirliğine büyük katkı sunacak bir meslek dalı olduğunun bilincindeyiz. Dünyanın en zor mesleğinin bizim mesleğimiz olduğunu da biliyoruz. Ülkemiz doğal kaynaklar açısından önemli bir potansiyel taşımaktadır. Ancak ülke ekonomisinde madenciliğin önemli bir yeri olduğu söylenemez. Türkiye, üretilen madensel kaynak çeşitliliği açısından, 152 ülke arasında, 29 maden türünde yapılan üretim baz alındığında, 10. sırada yer almaktadır; ancak üretici ülkelerin dünya pazarı içi payları sıralamasında yüzde 0.16 oranı ile 52. sıradadır. 50 dolayında madensel kaynak üretimi yapılmakta ve bu üretimin yarattığı katma değer niceliği 5 milyar dolara ulaşmaktadır.

Bunun GSMH içindeki payı ise yüzde 1.5 dolayındadır. Madencilik ve madene dayalı sanayi birlikte düşünüldüğünde oluşan katma değerin GSMH içindeki payı yüzde 12`yi bulmaktadır. Bu da 22 milyar dolarlık bir değer yaratıldığı anlamına gelmektedir.

İşte tüm bu gerçekler ışığında hem sektörümüze ve bölgemize, ülkemize ve uluslararası maden piyasasına derin bilgiler sunacak sempozyumda çok sayıda sözlü ve çağrılı bildiri ile poster sunumları, nitelikli öngörü ve analizler gerçekleştirilecek. Ebediyete intikal eden madencilerimizi, maden sektörüne emek verip katkı sunan herkesi şükran ve minnetle anıyoruz."

AYHAN YÜKSEL: İŞ KAZALARI KADER VE FITRAT DEĞİL!

Maden Mühendisleri Odası Genel başkanı Ayhan Yüksel ise yapılan tüm çalışmalara ve ihtiyaca rağmen dünyada ve ülkemizde iş kazaları ve meslek hastalıklarının can almaya, sakat bırakmaya devam ettiğini, çalışan işçi sayısına göre ölüm oranının, ülkelerin gelişmişlik derecesi ile ters orantılı biçimde değiştiğini vurguladı. Uluslararası Çalışma Örgütü`nün (ILO) verilerine göre iş kazalarında her gün binlerce insanın öldüğünü, yüz binlerce insanın yaralandığını ve meslek hastalığına yakalandığını vurgulayan Yüksel, şunları söyledi:

"İş kazaları ve meslek hastalıkları ne "kader" ne de "fıtrattır". İş kazalarını, meslek hastalıklarını "işin gereği" olarak gören anlayış, yeni iş kazalarına değil "iş cinayetlerine" davetiye çıkarmaktadır. Bu anlayışı kabul etmediğimizi ve geçmişte olduğu gibi gelecekte de karşısında olacağımızı kamuoyu ile paylaşmaya devam edeceğiz. 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."

6'SI YABANCI, 51 BİLDİRİ SUNULACAK

Sempozyum Başkanı Prof. Dr. Özen Kılıç da "İlk kez 2007 yılında dillendirdiğimiz ve toplumumuzda ve madencilik sektöründe yayılmasını ümit ettiğimiz iş sağlığı ve iş güvenliği kültürü, umarız ki bugün olması gereken noktaya gelerek, çalışan, işveren ve devlet üçgeni içerisinde yer alan kişiler tarafından özümsenmiş ve bir yaşam felsefesi haline gelmiştir" dedi.

Sempozyumda sunulacak bildirilerin 6`sının Almanya, Slovenya, Polonya, Yunanistan, İran ve Azerbaycanlı meslektaşları tarafından gönderildiğini belirten Prof. Dr. Kılıç, "Toplam 51 bildiri, 2 gün boyunca gerçekleştirilecek oturumlarda sunulacak ve tartışılacak" diye konuştu.

PROTOKOL İMZALANDI

Adana Büyükşehir Belediye Başkanı Zeydan Karalar, Çukurova Üniversitesi Rektör Yardımcısı Prof. Dr. Halil Elekçioğlu ve Maden sektöründe önleyici tedbirler üzerine uluslar arası bir bölüm olan ISSA Mining (International Social Security Association) Genel Sekreteri Helmut Ehnes de birer konuşma yaptı. Konuşmaların ardından Maden Mühendisleri Odası Genel Başkanı Ayhan Yüksel ve ISSA Mining Genel Sekreteri Helmut arasında işbirliği protokolü imzalandı.

İki gün sürecek sempozyuma 26. Dönem Adana Milletvekili Zülfikar İnönü Tümer, TMMOB`ye bağlı odaların Adana Şube Başkanları ve üyelerinin yanı sıra Türkiye`den ve dünyada alanında söz sahibi sektör temsilcileri, akademisyenler, sendikalar, kamu kurum ve kuruluş temsilcileri ile çok sayıda davetli katıldı.

ODA ÇALIŞMALARINA TÜM ÜYELERİMİZİN DESTEKLERİNİ BEKLİYORUZ.

7. ULUSLARARASI MADEN MAKİNALARI VE TEKNOLOJİLERİ KONGRESİ

Sayın İzmir Büyükşehir Belediye Başkanım;
Sayın Valim;
Saygıdeğer Konuklar,
Sevgili Meslektaşlarım,

TMMOB Maden Mühendisleri Odası ile İzmir Büyükşehir Belediyesi İZFAŞ Genel Müdürlüğü`nün birlikte düzenlediği "8. Madencilik, Doğal Kaynaklar ve Teknolojileri Fuarı" ile "7. Uluslararası Maden Makineleri ve Teknolojileri Kongresi" ne hoş geldiniz sefalar getirdiniz.

TMMOB Maden Mühendisleri Odası 46. Dönem Yönetim Kurulu ve şahsım adına hepinizi saygı, sevgi ve dostlukla selamlıyorum.

TMMOB Maden Mühendisleri Odası; mesleki, ekonomik, sosyal ve kültürel alanlarda ülkemizdeki maden mühendislerini temsil etmektedir. Odamız üyelerinin hak ve menfaatlerini kamu yararı temelinde korumak ve geliştirmek, üyelerinin mesleki, sosyal ve kültürel gelişmelerini sağlamak ve mesleki birikimlerini toplum yararına kullanmalarının zeminini yaratmakla görevlidir.

TMMOB Maden Mühendisleri Odası; meslek alanları üzerinden ülke gerçekleri hakkında üyelerini ve halkı bilgilendirmekte, bu politikaların toplum yararına düzenlenmesi için öneriler geliştirmekte ve bunların yaşama geçirilmesi için üzerine düşen sorumluluğu yerine getirmektedir.

Bu temel yaklaşım içerisinde Odamız, her dönem kongre, sempozyum ve çalıştaylar düzeyinde onlarca etkinlik düzenlemektedir. Bu etkinliklerde uzmanlık alanlarımızla ilgili gelişmeleri ve mesleki sorunlarımızı konunun tüm taraflarıyla birlikte değerlendirme olanağı yakalıyor, ülkemizde ve dünyadaki bilimsel ve teknik gelişmeleri, sektörel bilgi, deneyim ve yeniliklerle ar-ge çalışmalarını paylaşıma açıyoruz.

Bu kapsamda düzenlenen etkinliklerimizden birisi olan, büyük bir emek ve özveriyle geliştirilerek uluslararası düzleme taşınan 7. Uluslararası Maden Makineleri ve Teknolojileri Kongresi, ülkemizde bilimsel ve mesleki olarak düzenlenen önemli organizasyonlardan birisidir. Kongremizin İzmir Büyükşehir Belediyesi İZFAŞ Genel Müdürlüğü ile birlikte düzenlediği MINEX ile birlikte gerçekleştirilmiş olması ise kongremize ayrı bir anlam katmakta, sektörümüze önemli bir destek sağlamaktadır.

Düzenlediğimiz bilimsel etkinlikler ile her yıl üretilen yeni bilgi ve teknolojiyi meslektaşlarımıza ve üyelerimize ulaştırmanın zeminini yakalıyoruz.

Kongremizde düzenlenen oturumlar, sunulan bildiriler ve dile getirilen görüşler ile bilimsel gelişmeler Maden Mühendisliği uzmanlık alanına giren konularda başta birliğimiz ve sektörümüz olmak üzere toplumun tüm kesimlerinin görüşlerinin oluşturulmasına kaynak oluşturmaktadır.

Odamız tarafından düzenlenen kongreler, sempozyumlar ve çalıştaylar ısrarla sürdürülmeseydi, demokratik işleyiş içinde mesleki sorunların ele alınmasına, çözümlenmesine ve ortak görüş oluşturma yöntemine ilişkin bu kadar köklü bir geleneği yaratmış olamayacaktık. Odamız bilimi reddeden, bilimsel etkinliklerimizi engellemeye çalışanlara karşı bilimin ve tekniğin ışığında yürümeye ve bu geleneği sürdürmeye devam edecektir.

Madencilik faaliyetleri ve maden üretimleri, bireysel ve toplumsal gereksinimlerin karşılanmasında temel öneme sahiptir. İnsanlığın ortak değerleri olan bu yer altı ve yer üstü kaynakları mutlaka ve mutlaka iyi planlanmalıdır. Bir gramının dahi kaybedilmeden; toplumun refahı ve yaşam kalitesinin yükseltilmesi amaçları doğrultusunda üretilmelidir.

Her tür ekonomik faaliyette olduğu gibi madencilik faaliyetlerinde de amaç, insanın refah ve mutluluğudur. Madencilik faaliyetlerinin planlama, arama, üretim ve pazarlama gibi her aşamasında insan onuruna ve emeğine saygı hareket noktası olmalıdır. Kamu yararı öncelikli olarak korunmalıdır.

Günümüzde mineral ihtiyacı sürekli olarak artarken kaynaklarda aynı oranda azalmaktadır. Bu nedenle maden endüstrisindeki gelişmeler de daha düşük tenörlü cevherlerin üretilmesine ve işletme kapasitelerinin artırılmasına evrilmektedir.

Bu hedeflere ulaşılabilmesi için, başta, içerisinde bulunduğumuz coğrafya olmak üzere dünyanın her yerinde madencilik bilim ve tekniği esas alınmalıdır. Bunun en önemli unsuru da maden mühendisleridir.

Bizler bilimsel madencilik, işçi sağlığı ve güvenliği ile çevre sorunlarına dikkat çekerken madencilik endüstrisinde Endüstri 4.0, Sanal Gerçeklik ve Yapay Zeka yaşama geçirilmektedir. Bugün dünyanın pek çok maden işletmesinde aramadan pazarlamaya kadar otonom sistemler kurularak insansız maden işletmeleri inşa edilmektedir.

Endüstri 4.0 ile birlikte sanayi devriminin başka bir aşamasına geçilmiştir. Çağa ayak uydurmanın tek yolu mühendislik bilim ve tekniğine sıkı sıkıya sarılmaktır. Ancak yaşadığımız süreçte maden mühendisliği eğitiminden başlayarak iş yapma süreçlerinde paydaşlar üzerine düşeni yapmaları konusunda önemli sorunlar yaşanmaktadır. Bir meslek örgütü olarak teknolojideki bu gelişmenin çalışma yaşamını da güvenceli hale getirmesini beklediğimizi belirtmek isteriz.

İster gelişmiş olsun ister gelişmemiş olsun bütün kıtalarda yapılan madencilik çalışmalarında işçi ölümleri halen devam ederken; işçi sağlığı ve güvenliği hususlarında yeteri önlemlerin alınmamış olmasına buradan dikkat çekmek istiyoruz.

Maden ocaklarında yaşanan ölümler yapılacak bilimsel çalışmalarla ve mühendislik önlemleriyle önlenebilecek olaylardır. Maden mühendisliği bilim ve tekniği hem dünyada hem de ülkemizde ölümlerin sona erdirilmesi için gerekli gelişmeleri sağlamış durumdadır. Sorunun kökten çözümü için yapılması gereken, çalışma yaşamının tüm taraflarının sorumluluklarını yerine getirmesi ile sağlanabilir.

Tüm üretim çalışmaları gibi madenciliğin de doğal çevre üzerindeki olumsuz etkileri yadsınamaz bir gerçektir. Bu nedenle madencilik faaliyetleri yürütülürken göz ardı edilmemesi gereken en önemli noktalardan birisi de çevreye duyarlılık olmalıdır. İçinde bulunduğumuz yüzyılda çevre faktörü göz ardı edilerek madencilik faaliyetlerinin yürütülmesi mümkün değildir. Ancak "ya çevre ya madencilik" dayatması da doğru değildir. Çünkü madencilik bilim ve tekniği çevre dostu teknoloji ve yöntemleri geliştirmiş durumdadır. Bu konuda yapılması gereken başta siyasal iktidarlar olmak üzere sektör bileşenlerinin yöre halkı ile barışık çevre politikalarının belirlenerek yaşama geçirilmesinin sağlanmasıdır.

Uluslararası bir düzleme taşınmış olan kongremiz ve fuarımız diğer etkinliklerimizde olduğu gibi her defasında kendi başarı çıtasını aşarak bugünlere gelmiştir. Bu çalışma gerçek bir ekip ruhuna ve üretim aşkına dayanmaktadır. Bu ekibin bir üyesi olmaktan onur duyduğumu bir kez daha paylaşmak isterim.

Kongremizin ve fuarımızın; ülkemizin ve sektörümüze mevcut sorunlarının çözümüne önemli katkılar koyacağına inanıyoruz. Bu düşüncelerle bizleri destekleyen, bizlerle birlikte olan tüm kurum ve kuruluşlarımıza, bildiri sunarak katkı koyan bilim insanlarına, bu ortak etkinliğin gerçekleşmesini sağlayan İBB, İZFAŞ ve Maden Mühendisleri Odası İzmir Şubesi Başkan ve yöneticilerine, yürütme kurulu üyeleri ve bilim kurulu üyeleri ile bizzat katılarak bizleri onurlandıran saygıdeğer meslektaşlarımıza ve emeği geçen herkese teşekkür ederiz.

TMMOB Maden Mühendisleri Odası adına hepinizi sevgi, saygı ve dostlukla selamlıyor, etkinliğimizin madencilik sektörüne, üyelerimize ve ülkemize önemli katkılar koyacağı inancıyla başarılar diliyor saygılarımı sunuyorum.

Ayhan YÜKSEL

TMMOB Maden Mühendisleri Odası
Yönetim Kurulu Başkanı
23 Ekim 2019, İzmir

4 ARALIK
DÜNYA MADENCİLER GÜNÜ

4 ARALIK DÜNYA MADENCİLER GÜNÜ MESAJI

yüz karası değil, kömür karası
böyle kazanılır ekmek parası.

Yüreğinde insan sevgisi, barış, kardeşlik, özgürlük, eşitlik, bağımsızlık tutkusu bulunan; güzel günlerin bir ağaç gibi tek ve hür ve bir orman gibi kardeşcesine, omuz omuza kurulacağına inanan ve bu inançla bulunduğu her yerde; Soma`da, Ermenek`te, Kozlu`da, Karadon`da, Elbistan'da, Kemalpaşa`da, Dursunbey`de, Gediz`de, işyerinde, sokağında, mahallesinde, köyünde kentinde mücadele eden; başka türlü bir dünyanın mümkün olduğuna ve çocuklarına daha onurlu bir geleceği sunabileceğine dair sarsılmaz bir kararlılığı olan herkesi madencinin öfkesi, umudu, direnişiyle selamlıyoruz.

İzmit`te, Roma İmparatorluğu`nun her zulmünden kaçıp madencilere sığınan Santa Barbara, 4 Aralık`ı bütün dünya madencilerine armağan ederek, madencilerin onurlu mücadelesi ile yazılan tarih bir destan şeklinde kayda geçti. Çünkü biz yerdeydik; Seattle`da, Zonguldak`ta, Mentawai`de, Cape Town`da, And Dağları`nda, Delhi`de, dünyanın bütün yer altı zenginliklerinin emekçi nefesimize karıştığı dehlizlerde, şevlerde, galerilerde, aynalarda… Zulüm nerede katmerlendiyse, madenciye daha da katmerlisi bahşedildi. Nerede talan, peşkeş, sömürü olduysa, en çok madenciden çalındı. Çünkü en yoğun emek madencinindi; bunun sonucunda, en büyük öfke de madencinin oldu.

Dünyanın her yerinde 4 Aralık'ı bir mücadele gününe çeviren, coşkuyla kutlayan madenciler; ülkemizde yaşadığımız iş cinayetlerden dolayı acılar içerisinde... Hepinizin huzurunda başta Soma olmak üzere Ermenek`te, Şırnak`ta, Zonguldak`ta, Elbistan'da, Yatağan'da ve adını sayamadığımız onlarca yerde canlarını kaybeden, aralarında meslektaşlarımızın da bulunduğu maden emekçilerini saygıyla anıyoruz.

Yerin yüzlerce metre altında her türlü tehlike ve zorluğa karşı doğayla mücadele ederek yer altı zenginliklerimizi üreten, gerektiğinde bu uğurda yaşamını kaybeden üyelerimize ve maden emekçilerine sadece bizlerin değil toplumun tüm kesimlerinin vefa borcu bulunmaktadır. Her gün aileleri tarafından "hayırlı işler" diye uğurlanan ve her akşam "geçmiş olsun" diye karşılanan bu insanlara ve mesleğe sahip çıkmak bir insanlık görevidir.

Dünyanın değişik yerlerinde, yaşadığımız coğrafyada ve ülkemizde geçmiş yıllarda olduğu gibi bu yıl içerisinde de yüzlerce insanın ölümü ile sonuçlanan katliamlar, devam eden savaşlar tüm insanlığın vicdanını yaralamış ve geleceğe dair endişelerin artmasına neden olmuştur.

Santa Barbara'ya sahip çıktığımız gibi savaşa karşı barışa, ölüme karşı yaşama sahip çıkamaya devam edeceğiz.
Santa Barbara'ya sahip çıktığımız gibi bağımsızlığa ve özgürlüğe sahip çıkmaya devam edeceğiz.

Santa Barbara'ya sahip çıktığımız gibi eşitliğe ve adalete sahip çıkmaya devam edeceğiz.

Santa Barbara'ya sahip çıktığımız gibi demokrasiye laikliğe ve cumhuriyete sahip çıkmaya devam edeceğiz.

TMMOB Maden Mühendisleri Odası olarak yaşamın her alanında mücadele ettik ve etmeye de devam edeceğiz.

Biz yola çıkarken şanslıydık.
Önümüzde yaslanabileceğimiz çok güçlü bir gelenek vardı.
Çünkü üniversiteleri, işyerlerini, fabrikaları, maden ocaklarını ve Anadolu topraklarını karış karış dolaşan elinde kalemi, dilinde özgürlük özlemiyle dolu türküleri halklara taşıyan Harun Karadenizler, Teoman Öztürkler vardı.

Onlardan bayrağı devralarak kapitalizm çağının zulmüne karşı mücadeleleriyle Rüştü Ovalıoğulları, Tuğrul Erkin'ler, Seçkin İnceefe'ler, Mustafa kavruklar, Zeki Doğanlar ve daha niceleriyle bir devrimci mühendisler kuşağı vardı.

Bilincimizde, hayallerimizde ve hedeflerimizdeler.
Sazımızda sözümüzde masmavi düşlerimizdeler.
Buradalar, aramızdalar,

65 yıldır dimdik ayaktaysak ve yıkılmıyorsak,
Köklerimizin bu denli güçlü olmasındandır.
Onlara binlerce teşekkür, binlerce selam.

4 Aralık Dünya Madenciler Günümüz Kutlu Olsun

Saygılarımızla;

TMMOB Maden Mühendisleri Odası
Yönetim Kurulu
4 Aralık 2019, Ankara

"MADENCİLİK, İNSAN VE YAŞAM" KONULU FOTOĞRAF YARIŞMASI

Odamız kuruluş yıldönümü kapsamında düzenlenen "Madencilik, İnsan ve Yaşam" konulu fotoğraf yarışmasına 86 fotoğraf sanatçısı 296 adet fotoğraf ile katılmış olup bunlardan 67 adet fotoğraf Seçici Kurul tarafından sergilenmeye değer bulunmuştur.

Yarışmada dereceye giren fotoğraflar;
Birincilik Ödülü: Kahraman BEKÇİLİ – Madenci ve Kızı
İkincilik Ödülü: İbrahim AYSUNDU – Madene Giriş
Üçüncülük Ödülü: Ahmet Öktem ARIÇ – Kabir

Başarı Ödülleri (Alfabetik Sıra);
Ebru Sargın KOCA – Yağmur
Mehmet ULUYURT – Yağmur
Tolga ULUTAŞ – Traverten Bloklar ve Madenci

Üye Tercih Ödülü: Oğuzhan ASLAN - Herşeye Rağmen 2

TÜRKİYE 10. ULUSLARARASI MERMER VE DOĞAL TAŞ KONGRESİ VE SERGİSİ

Sektörel anlamda Türkiye'nin ve Dünya'nın en önemli etkinliklerinden olan Türkiye 10. Uluslararası Mermer ve Doğal Taş Kongresi ve Sergisi (MERSEM 2019), dünyanın ve ülkemizin çeşitli üniversitelerinden, kamu kurumlarından ve özel sektörden çok sayıda araştırmacı, yönetici, çalışan ve bilim insanının desteği ve katılımıyla Bursa'da gerçekleştirildi.

Oda Başkanımız Ayhan Yüksel' in Kongre Açılış Konuşması:

Saygıdeğer Delegeler, Bilim insanları ve Basın Mensupları,

Hepinizi TMMOB Maden Mühendisleri Odası Yönetim Kurulu ve şahsım adına saygı ile selamlıyorum.
Odamız Genel Merkezi ile Eskişehir, Bursa ve Bilecik Temsilciliklerimiz tarafından düzenlenen 10. Türkiye Uluslararası Mermer ve Doğaltaş Kongresi ve Sergisi` ne hoş geldiniz, sefalar getirdiniz.

TMMOB Maden Mühendisleri Odası; mesleki, ekonomik, sosyal ve kültürel alanlarda ülkemizdeki maden mühendislerini temsil etmektedir. Odamız üyelerinin hak ve menfaatlerini kamu yararı temelinde korumak ve geliştirmek, üyelerinin mesleki, sosyal ve kültürel gelişimlerini sağlamak, mesleki birikimlerini toplum yararına kullanmalarının zeminini yaratmakla görevlidir.

Maden Mühendisleri Odası; meslek alanları üzerinden ülke gerçekleri hakkında üyelerini ve halkı bilgilendirmekte, bu politikaların toplum yararına düzenlenmesi için öneriler geliştirmekte ve bunların yaşama geçirilmesi için üzerine düşen sorumluluğu yerine getirmektedir.

Bu kapsamda, büyük bir emek ve özveriyle geliştirilerek uluslararası düzleme taşınan Türkiye 10. Uluslararası Mermer ve Doğaltaş Kongresi ve Sergisi ülkemizde bilimsel ve mesleki olarak düzenlenen önemli organizasyonlardan birisidir.

Kongrede düzenlenen oturumlar, sunulan bildiriler ve dile getirilen görüşler maden mühendisliği uzmanlık alanına giren konularda, başta mermer ve doğaltaş sektörü olmak üzere, toplumun tüm kesimlerinin görüşlerinin oluşturulmasına kaynak sağlamaktadır. Düzenlediğimiz bilimsel etkinlikler ile her yıl üretilen yeni bilgi ve teknolojiyi sektörümüze, meslektaşlarımıza ve üyelerimize ulaştırmaya çalışıyoruz.

Odamız tarafından düzenlenen kongreler, sempozyumlar ve çalıştaylar ısrarla sürdürülmeseydi, demokratik işleyiş içinde mesleki sorunların ele alınmasına, çözümlenmesine ve ortak görüş oluşturma yöntemine ilişkin bu kadar köklü bir geleneği yaratmış olamayacaktık. Odamız bilimi reddeden, bilimsel etkinliklerimizi engellemeye çalışanlara karşı bilimin ve tekniğin ışığında yürümeye ve bu geleneği sürdürmeye devam edecektir.

Yaşadığımız süreç içerisinde madencilik ve doğaltaş sektörünün önemli sorunları bulunmaktadır. Madencilik sektörünün en önemli sorunu politikasızlık, istikrarsızlık ve kuralsızlıktır.
Ülkemiz ne yazık ki hala ulusal sanayimiz ile entegre olmuş bir ulusal madencilik politikasına sahip değildir.

1985 yılında yürürlüğe giren 3213 sayılı Maden Kanunu 2004 yılına kadar hiçbir değişikliğe uğramamış olmasına rağmen son 15 yılda yapılan değişiklik sayısını ne yazık ki kanunu yapanlar dahi bilmemektedir. Böylesine istikrarsız bir ortamda madenciliğin gelişimini beklemek mümkün değildir. Ne yazık ki yeni bir maden kanunu değişikliği de kapıda beklemektedir. Çünkü yapılan her değişiklik bir öncekini aramamıza neden olmuştur.

2012 yılında yayınlanan Haziran Genelgesi ile başlayan ve genelgenin iptali nedeniyle 2015 yılında ki kanun değişikliği ile ruhsat onaylarının ve her türlü işleminin belirlenmiş kuralların dışında bilinmeyen kurallara Bakanlık yetkisine verilmesi madencilik sektöründe belirsizliğe ve bu nedenle de daralmaya neden olmuştur. Böylesine belirsiz bir ortamda sektörün gelişimini beklemek hayaldir.

Ülkemiz doğaltaş ve mermer sektörünün rekabet gücü yüksektir. Ancak politikasızlık, istikrarsızlık ve belirsizlik nedeniyle sektörümüz uluslararası alanda hak ettiği değeri elde edememektedir. Bu nedenle sektörde, üretim ve kalite artışı ile inşaat ve sanayi sektörleri ile entegrasyonu amaçlayan kısa, orta ve uzun dönemli stratejik planların, bir "Doğaltaş Politikası" temelinde geliştirilerek süratle uygulamaya konulması gerekmektedir.

Sektörün gelişimi bakımından önemli bir sorun, üretim ölçeğine ilişkindir. Sektörün, ağırlıklı olarak küçük ölçekli üreticilerden oluşan yapısı, eşitsiz üretim miktarlarının eşitsiz bir rekabet içerisinde gerçekleştirilmesine neden olmaktadır. Ekonomik gerçeklerle bağdaşmayan bu durum; maliyetlerin artmasına, rezerv kaybına ve çevre tahribatına yol açarken, madencilik faaliyetlerinin de kamuoyu önünde olumsuz olarak tartışılmasına neden olmaktadır. Sektörde üretim ölçeğinin arttırılması, verimliliğin artmasını sağlayacağı gibi rezerv kaybı ve çevre tahribatı gibi olumsuz durumların da ortadan kalkmasını sağlayacaktır.
Sektördeki işletmelerin verimliliğine yönelik çalışmalar teşvik edilmelidir. Üretimde verimliliği artırmak amacıyla üretim yöntemlerinin geliştirilmesine önem verilmelidir. Özellikle, ocak işletme yöntemlerinin sürekli geliştirilmesi rekabet şansını artırmaktadır. Bu amaçla yapılacak araştırma ve geliştirme çalışmaları, devlet tarafından desteklenmelidir.

Gelişmiş teknoloji kullanımı ve yeni teknolojilerin geliştirilmesi, sektöre önemli katkılar yapacak yeni fırsatlar yaratacaktır. Bu çerçevede söz konusu teknolojilere uyum sağlayacak ve bunları kullanabilecek iyi eğitilmiş işgücünün varlığı önemlidir. Madencilik faaliyetlerinin kaynak kaybına yol açmadan, çevreyle barışık, akılcı ve ekonomik kurallara göre, iş güvenliği ve işçi sağlığı esasları çerçevesinde yürütülmesi bilimsel ve teknik bilginin kullanımı ile mümkündür. Bu durum, sektörde bilim ve teknolojinin uygulayıcısı olan maden mühendisinin istihdamını gerekli kılmaktadır. Sektörde maden mühendisinin istihdamının süratle arttırılması, genel verimliliğin artışı bakımından son derece önemlidir.

Meslektaşlarımızın, üniversite öğretimi sırasında aldıkları bilimsel ve teknik bilgileri, meslek yaşamı sırasında edindikleri deneyimlerle birleştirerek verecekleri mühendislik hizmetleriyle yaşanabilecek madencilik ve madencilikten kaynaklanan sorunlar giderilebilecektir. Ancak, meslektaşlarımızın bu çalışmalarını özgürce yapabilecekleri ortamları sağlayacak olan Maden Kanunu ve Uygulama Yönetmelikleri, meslektaşlarımıza gerekli güvenceyi sağlamak bir yana YTK, UMREK ve Daimi Nezaretçilik düzenlemeleriyle mesleklerini yapamaz hale getirmiş, çalışma alanlarını oldukça kısıtlamıştır. Diplomalarımız yok sayılmış, bilim ve teknik reddedilmiş, her şey MAPEG` in sertifikalarına bağlanmıştır.

Doğaltaş sektöründeki eğitim ve öğretim konusunun yeniden ele alınması ve sektörün gereksinim ve beklentilerinin yansıtılması gerekmektedir. Bu çerçevede, üniversitelerin maden mühendisliği bölümü eğitim programlarında doğaltaş madenciliği ve işlemeciliğine yönelik derslere daha çok yer verilmeli ve ara eleman yetiştirmeye yönelik yüksekokullar devreye alınmalıdır. Ayrıca, mimarlık fakültelerinin ilgili bölümlerin eğitim programlarına mermer ve doğaltaş kullanımına yönelik dersler konulmalıdır.
Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı bünyesi içerisinde enerjinin gölgesinde kalmış olan ülke madenciliğimizin bu sorunlarının çözümü için öncelikle Madencilik Bakanlığı kurulmalı ve ülke madenciliğini koruyacak, geliştirecek, ulusal bir sanayi politikası ile entegre, madencilik politikası oluşturulmalıdır.

Sektörün mevzuattan kaynaklı sorunlarının çözümlenebilmesi için devlet, sektör ve işçi temsilcileri, üniversiteler ile meslek odalarının katılımıyla ulusal mevzuatımız bilimin ve hukukun evrensel ilkelerine uygun olarak yeniden düzenlenmelidir.

10. Türkiye Uluslararası Mermer ve Doğaltaş Kongresi ve Sergisi'nin düzenlenmesinde emeği geçen yönetim kurulu üyelerimize Eskişehir, Bursa ve Bilecik Temsilciliklerimize, yürütme kurulu başkan ve üyelerine, kongremize desteklerini esirgemeyen tüm sektör kurum ve kuruluşları ile değerli yöneticilerine teşekkür eder saygılar sunarım.

Ayhan YÜKSEL
TMMOB Maden Mühendisleri Odası
Yönetim Kurulu Başkanı
13 Aralık 2019, Bursa

MADENCİLİK POLİTİKALARI ÇALIŞTAYI

"Madencilik Politikaları Çalıştayı" 20 Aralık 2019 Cuma günü gerçekleştirildi. Oda Yönetim Kurulu Başkanı Ayhan Yüksel'in açılış konuşmasıyla başlayan Çalıştay kapsamında üç oturum ve bir panel gerçekleştirildi. Çalıştay sonunda "Madencilik Politikaları ve Mevzuat" konulu bir de panel düzenlendi. Panele MTA adına Mehmet Akif Polat, Türkiye Madenciler Derneği adına Yönetim Kurulu Başkanı Ali Emiroğlu ve Oda Yönetim Kurulu Başkanı Ayhan Yüksel katılarak kurumsal görüşlerini açıkladılar.

Çalıştay sonrası "Madencilik, İnsan ve Yaşam" konulu fotoğraf yarışmasının ödül töreni ve sergi açılışı ile Odamız 65. yılı "Kuruluş Kokteyli" düzenlendi.

MADEN MÜHENDİSLERİ ODASI

1954

TMMOB

ODADAN HABERLER

KIRKAĞAÇ SOMA MADEN EMEKÇİLERİ ZİYARETİ

TMMOB Maden Mühendisleri Odası Merkez Yöneticileri, 4 Ekim tarihinden bu yana Manisa'nın Kırkağaç ilçesinde Ankara yürüyüşlerinin durdurulduğu noktada kendileriyle birlikte yaklaşık 2 bin 400 arkadaşının hakları için mücadele eden Soma maden işçilerini ziyaret etti.

Maden emekçilerinin haklı mücadelesinin yanında olduklarını vurgulayan Odamız Yöneticilerinin desteklerine karşılık; işçiler, "verilen sözlere, yapılan protokollere, mahkeme kararlarına rağmen 5 yıldır ödenmeyen tazminat haklarımız hesaplarımıza yatırılmadan eylemi sonlandırmayacağız" kararlılığını vurguladılar.

EMEKLİ ÜYE BULUŞMASI

Odamız Lokalinde geleneksel olarak düzenlediğimiz Emekli Üye Toplantıları, 30 Ekim, 27 Kasım ve 25 Aralık 2019 tarihlerinde gerçekleştirildi.

MERKEZ-ŞUBELER ORTAK TOPLANTISI

Merkez-Şubeler ortak toplantısı 16 Kasım 2019 Cumartesi günü Oda Merkezinde gerçekleştirildi. Beş şubemizin de hazır bulunduğu toplantıda geçmiş dönem çalışmaları değerlendirilerek önümüzdeki dönem faaliyetleri gözden geçirildi.

MAPEG GENEL MÜDÜRÜ ZİYARETİ

Yönetim Kurulu Üyelerimiz Erşat AKYAZILI ve Talat KARATAŞ tarafından MAPEG Genel Müdürü Sn. Cevat GENÇ'i makamında ziyaret edildi.

Karşılıklı görüş alışverişinde bulunulan ziyarette Sn. Cevat GENÇ Madencilik Bayramı etkinliğine davet edildi. Ayrıca 14-15 Aralık 2019 tarihlerinde Bursa'da düzenlenen MERSEM ve 20 Aralık tarihinde Ankara'da düzenlenen Madencilik Politikaları Çalıştayı'na kurumsal olarak katılım talebimiz iletildi.

"MADENCİLİK BÜLTENİ 30 YAŞINDA" KONULU SÖYLEŞİ

"Madencilik Bülteni 30 Yaşında" konulu söyleşi üyelerimizin katılımı ile 3 Aralık 2019 tarihinde Oda Merkezinde gerçekleştirildi.

Dönemin Oda Yönetim Kurulu Başkanı Sn. Fikret Özbilgin ile Madencilik Bülteni'nin ilk sayılarının çıkartılmasında görev alan Sn. Tayfun Özuslu'nun yer aldığı Söyleşinin moderatörlüğü İlker Ertem tarafından yapıldı.

4 ARALIK DÜNYA MADENCİLER GÜNÜ ETKİNLİKLERİ

ANITKABİR ZİYARETİ

"4 Aralık Dünya Madenciler Günü" etkinlikleri çerçevesinde Yönetim Kurulu ve üyeler ile birlikte Anıtkabir ziyareti gerçekleştirildi.

KARDEŞ TÜRKÜLER KONSERİ

4 Aralık "Dünya Madenciler Günü" kapsamında düzenlediğimiz "Kardeş Türküler" müzik grubunun sahne aldığı konserimiz büyük bir coşku ve katılımla gerçekleştirildi.

GALA YEMEĞİ

"4 Aralık Dünya Madenciler Günü" kapsamında düzenlediğimiz Gala Yemeğimiz büyük bir katılımla Sheraton Otelde gerçekleştirildi.

BASIN AÇIKLAMALARI

DURDURULAN METRO TÜNELLERİ VE DEPREMLE İLGİLİ KAMUOYUNUN BİLGİSİNE

İstanbul'da 24 ve 26 Eylül 2019 tarihlerinde meydana gelen depremler sonrası, kamuoyunda deprem ve durdurulan metro tünellerinde ortaya çıkabilecek tehlikelerle ilgili konular yeniden gündeme gelmiştir. Metro tünellerinin durdurulması sonrası 5 Ocak 2018 tarihinde Maden Mühendisleri Odası olarak yaşanabilecek tehlikelerle ilgili linkte* detayları paylaşılan basın açıklaması ile dönemin İBB yönetimini uyarmış, halkın can güvenliği açısından olası tehlikelere karşı önlem alınması gerektiğini ifade etmiştik. Açıklamamızdan 11 ay sonra herhangi bir deprem olmamasına rağmen kazı işlemleri sürerken Bostancı-Dudullu Metro Hattında bir göçük yaşanmış, 2 işçi bu iş cinayetinde yaşamını yitirmiş, İBB ve kamuoyunu konuyla ilgili yeniden uyarmıştık.**

Tüneller projelendirilirken, incelenen bölgelerin depremselliği de dikkate alınmalıdır. Projelerin uygulanmasından sonraki süreçte de tünel ve yüzey hareketlerinin takip edilmesi gerekmektedir. Görülen ve ölçülen herhangi bir anomalide, ilgili bölgenin kontrol altına alınması ve desteklenmesi veya güçlendirilmesi acilen yapılmalıdır. Tünel kazıları ve inşaat faaliyetleri süresince de oluşabilecek deformasyonlara karşı anlık olarak ilgili geoteknik ölçümler ve takipler yapılarak gerekli önlemler alınmalı, güçlendirme faaliyetleri yapılmalıdır.

Durdurulan metro projeleri ile ilgili tehlikeler ve yapılması gerekenlerle ilgili yaptığımız açıklama* yaşanan depremlerle ve olası depremlerle çok daha önem kazanması nedeniyle, bugün de geçerliliğini korumaktadır. Kazıları başlatılan metro tünelleri ile ilgili olası tehlikeleri ve yapılması gerekenleri bir kez daha kamuoyu ile paylaşıyoruz:

Yeraltı çalışmaları şehir içinde ve yapılaşmaların yoğun olduğu alanların altında yapılmaktadır. Şehir içi tünelcilikte en önemli unsur yüzeydeki yapıların, yeraltında yapılan kazılardan ve inşaat çalışmalarından etkilenmemesidir. Bu sebeple yüzeyde ciddi izleme ve ölçümler yapılarak, yüzey etki haritaları çıkarılmaktadır.
Yeraltı çalışmalarında;

1-Yeraltında açılan bir boşluk yüzeydeki statik dengeyi, yani doğanın dengesini bozmaktır.

2-Doğa bozulan bu dengeyi eski haline getirmeye çalışacaktır.

3-Doğanın bu davranışına karşı bir kuvvet oluşturmak için tünel içerisinde önce geçici tahkimat (yapay güçlendirme) yapılır. Tünellerde yapılan bu ilk tahkimat geçici tahkimattır.

4-Geçici tahkimatın gelen yükü taşıma süresi vardır. Bu süre dolmadan nihai tahkimat (Donatılı veya donatısız Beton Kaplama) yapılır. Nihai tahkimattan sonra tünel taşıyıcı hale yani güvenli hale getirilir.

5-Bu tahkimat sayesinde tünel üzerinde oluşan gerilmeler ve yükler homojen şekilde dağıtılarak, tünelin kabul edilebilir deformasyonlar içerisinde kalması sağlanır.

6-Eğer bu tahkimat/destekleme yapılamaz ise, öncelikle tünel içi deformasyonlarda artış gözlenir, ardından yüzeyde deformasyonlar başlar.
Yukarıda kısaca belirtilen gerekçeler nedeniyle; durdurulan projelerin yapımına başlanmış ancak nihai tahkimatı yapılmamış olan şaft ve tünelleri (dikey, yatay ve eğimli yeraltı açıklıkları) açılmış bölgelerde, tünel ve çevre güvenliği için aşağıda belirtilen tedbirler ve gerekli önlemler ivedilikle alınmalıdır.
1-Projelerin ne kadar duracağı henüz bilinmediğinden yeraltı kazıları ile açılmış olan tünellerin/bölgelerin betonlanmasının tamamlanması gerekmektedir.

2-Şaft (dik kuyu) ile ulaşım sağlanan tünellerde şaft üstleri kapatılmalıdır.

3-Tünel beton kaplaması, yani nihai tahkimatı yapılmaz ve tüneller olduğu gibi bırakılırsa, bekleme süresince tünel içindeki düşey ve yanal hareketler ölçülemediği için tünel içerisinde gerekli tedbirler alınamaz, bu da hem tünel içerisinde deformasyonların artmasına hem de yüzeydeki yapıların da bundan etkilenmesine neden olacaktır.
4-Yüzeydeki deformasyonlar, yapılarda/binalarda yapısal hasarlara yol açabilir. Bu nedenle bekleme süresince tünellerdeki deformasyonlar uygun metotlar kullanılarak düzenli olarak takip edilmelidir.

5-Tünellerde oluşan deformasyonlar ise işin tekrar başlaması sırasında ilave tahkimatlar yapılmasına, bu da maliyetlerin artmasına sebep olur.

6-Su geliri bulunan tünellerde su gelişinin kesilmesi gereklidir. Suyun tünel içerisine alınması yüzeyde deformasyonlara sebebiyet verebilir.

7-Yeraltı sularının kontrol edilmemesi tünel çevresinde bulunan alt yapıdaki su-kanalizasyon-enerji-iletim-doğalgaz hatlarının zarar görmesine neden olabilir.

8-Durdurulan, kapatılan şantiyeler yaşam alanları içinde bulunduğu için çevre güvenliği sağlanmalıdır.

Kamuoyuna saygı ile duyurulur.

TMMOB Maden Mühendisleri Odası
Yönetim Kurulu
02 Ekim 2019, ANKARA

** Basın Açıklaması: İBB Tarafından Çalışmaları Durdurulan Metro Projeleri Hakkında Kamuoyunun Bilgisine,*
5 Ocak 2018 http://www.maden.org.tr/genel/bizden_detay.php?kod=11102&tipi=3&sube=0

***Basın Açıklaması: Bostancı-Dudullu Metro Hattında Yaşanan Göçük Hakkında Kamuoyunun Bilgisine, 2 Kasım 2018, http://www.maden.org.tr/genel/bizden_detay.php?kod=11513&tipi=3&sube=0*

SOMA MADEN EMEKÇİLERİNİN HAK ARAMA MÜCADELESİNİ DESTEKLİYORUZ, SİYASİ İKTİDARI GÖREVE DAVET EDİYORUZ

13 Mayıs 2014 tarihinde Soma`da ülkemiz tarihinin en büyük, dünya tarihinin ise en büyüklerinden biri olan ve 301 maden emekçisinin ölümü ile sonuçlanan bir facia yaşanmıştır. Ruhsatı TKİ uhdesinde bulunan ve taşeron marifetiyle üretim yapılan yeraltı kömür ocağında meydana gelen bu facia başta madencilik sektörü olmak üzere ülkemizdeki tüm sektörlerde hatta tüm dünyada büyük bir travmaya neden olmuştur.

Yaşanan travmalar ve sorunlar hala devam etmektedir. Facianın yaşandığı ocakta çalışan 2.200 maden emekçisi ocağın kapanması nedeniyle işsiz kaldılar ve aradan beş yıldan fazla bir süre geçmesine rağmen hala kıdem ve ihbar tazminatları ödenmemiştir. Bu durum sadece bu ocakta değil havzada bulunan ve yine taşeron marifetiyle işletilen diğer ocaklarda da mevcut olup bunlarla birlikte 4180 işçi yıllardır Devlet tarafından verilen sözlere rağmen tazminatlarını alamamışlardır.

Zonguldak`ta 10 Mayıs 2010 tarihinde meydana gelen faciadan önce maden işletmelerinde uygulanan taşeronluk yasaya ve adalete uygun değildi. Bırakın sömürüyü, o dönem ölümler yaşanacak dedik dinleyen olmadı.

30 maden emekçisi hayatını kaybetti. Soma`da facia yaşanacak dedik dinleyen olmadı. 301 maden emekçisi hayatını kaybetti.

Soma`dan sonra ölümlerin yaşanacağı ocaklar var dedik dinleyen olmadı.

28 Ekim 2014 tarihinde Ermenek`te 18 maden emekçisi hayatını kaybetti.

Taşeronluk sistemi sadece ölümlere neden olmadı. Taşeronluk sistemi emekçilerin sömürülmesine, hak mahrumiyetlerine neden oldu.

Emekçiler kıdem ve ihbar tazminatlarını alamadılar.

TKİ; faciadan sonra yıllarca taşeronu Soma A.Ş. tarafından işletilen ocaklardaki işçi ücretlerini ve diğer giderleri ödemesine rağmen 4180 işçinin kıdem ve ihbar tazminatlarını yasalara ve mahkeme kararlarına rağmen ödememiştir.

Yasalara uygun davranan, mahkemeler aracılığı ile haklarını arayan ve kazanan maden emekçilerinin yasalara ve mahkeme kararlarına göre ödenmesi gereken tazminatları ödenmezken, yasal hak arama mücadeleleri ise yasalara aykırı bir şekilde engellenmektedir.

Yasal ve hukuksal haklarını aramak için Ankara`ya Enerji ve Tabi Kaynaklar Bakanlığı`na doğru yola çıkan maden emekçilerinin yolu Manisa Kırkağaç`ta kesilerek hak arama mücadeleleri siyasi iktidar tarafından engellenmeye çalışılmaktadır.

Siyasi iktidarların görevi ülkede yasaların uygulanarak hukukun tesis edilmesini sağlamaktır. Bu nedenle siyasi iktidar maden emekçilerinin yasal, hukuki ve meşru taleplerini bir an önce yerine getirmeli hak arama mücadelesinin önündeki engelleri kaldırmalıdır.

TMMOB Maden Mühendisleri Odası
Yönetim Kurulu
8 Ekim 2019, Ankara

ERMENEK FACİASINDA HAYATINI KAYBEDEN 18 MADEN EMEKÇİSİNİ SAYGI İLE ANIYORUZ

Beş yıl önce Soma Faciasından sadece 4 ay 15 gün sonra 28 Ekim 2014 tarihinde Ermenek`te özel sektör tarafından rödövans usulüyle üretim yapılan yeraltı kömür ocağında 18 maden işçisi su altında kalarak hayatını kaybetmiştir.

Yaşamını kaybeden maden emekçilerini saygı ile anıyor yakınlarına tekrar başsağlığı diliyoruz.
Facianın yaşandığı gün Odamız tarafından yapılan incelemeler sonucunda benzeri facialarının yaşanmaması ve ölümlerin son bulması için aşağıda belirtilen önlemlerin alınması gerekliliği kamuoyu ile bir kez daha paylaşılmaktadır.

-Rödövans ve taşeronlaşma uygulamaları acilen iptal edilmelidir.

-Madenlerimiz; kamu yararı öncelikli olarak, mühendislik bilim ve tekniğinden yararlanılarak, havza madenciliğine uygun olarak planlanmalı ve işletilmelidir.

-Ucuz işgücüne dayalı ve örgütlenmeyi engelleyen çalışma anlayışı terk edilmelidir.

-İSG'ye ilişkin kararların alınmasında, üniversiteler, sendikalar, kamu kurumu niteliğindeki meslek odalarının görüşleri alınmalı, ulusal düzeyde karar alma mekanizmasında çoğunluğu emek örgütlerinin oluşturduğu Ulusal İşçi Sağlığı ve Güvenliği Kurumu kurulmalıdır.

-Bundan önce olduğu gibi "gerekenler yapılacaktır" gerekçesinin arkasına sığınılmadan gerçek sorumlular belirlenmeli, maden mühendisleri, daimi nezaretçiler ve diğer çalışanlar günah keçisi olarak seçilmemelidir.

Ancak ne yazık ki bu nedenler ve uygulamalar ülkemiz madencilik sektöründe kaldırılmak bir yana artarak devam etmektedir.

Madencilik alanında facialarla dolu 2014 yılının ardından; siyasi iktidar tarafından yine bir şeyler yapılıyormuş gibi gösterilmiş, ETKB ile AÇSHB tarafından yapılan düzenlemelerde iş cinayetlerini engelleyecek kayda değer önlemler alınmamıştır.
Hatta İşçi sağlığı ve iş güvenliği alanında yapılan değişiklikler adeta devletin bu alandaki eksikliğinin ve yetersizliğinin bir itirafıdır.

Havza madenciliği bazı alanlarda gerçekleştiriliyormuş gibi gösterilmeye çalışılırken TKİ ve TTK`ya ait sahaların parçalanarak devredilmesi, iş kanununda yer alan asıl işveren güvencesinin yok edilmesi devam eden nedenlerin en önemli göstergesidir.

Soma ve Ermenek facialarından sonra yüzlerce maden emekçisi iş cinayetleri nedeniyle hayatını kaybetmiştir. Yaşananlar göstermektedir ki alınan önlemler yeterli olmayıp ölümler devam etmektedir.
Defalarca söyledik bir kez daha söylüyoruz. Yaşanan ve yaşanacak ölümlerin sorumlusu maden mühendisleri, iş güvenliği uzmanları ve daimi nezaretçiler değil mevzuatın ve bilimin gerektirdiği önlemleri almayanlar ile maden mevzuatını yapboz tahtasına çeviren siyasi iktidar ve liyakatsız bürokratlardır.

Kamuoyuna saygıyla duyurulur.

Tmmob Maden Mühendisleri Odası
Yönetim Kurulu
28 Ekim 2019, Ankara

TERMİK SANTRALLERE "KİRLETME İZNİ" NEREYE KADAR? HALKA 2 YIL DAHA ZEHİR SOLUTMANIN BEDELİNİ KİM, NASIL ÖDEYECEKTİR?

2019 yılı Şubat ayında, Mecliste bulunan 5 siyasi partinin uzlaşmasıyla TBMM gündeminden çıkarılan ve kamuoyunda enerji şirketlerinin çevreyi kirletmelerine devam etme izni olarak bilinen düzenleme, AKP tarafından torba yasaya eklenerek tekrar yasalaştırılmak istenmektedir. Yeni düzenlemeyle santraller 2 yıl daha çevreyi sınırsızca kirletebilecekler.

Torba kanun uygulamasında, çeşitli ihtisas komisyonlarının görev alanına girmesi gereken yasal düzenlemeler, tek komisyona gönderilmekte, ihtisas komisyonlarının uzmanlığından yararlanılmadan ve katkıları alınamadan yasalaşmış olmaktadır. Ayrıca torba kanunun havale edildiği komisyondan geçen madde sayısının katlanarak artması nedeniyle, torbaya daha önceden kamufle edilmek istendiği ya da kamuoyunda, ilgili kesimlerde en azından bir süre gözlerden kaçırılmak istendiği için konulmayan bir madde son anda eklenebilmektedir. Torba kanunlar, bu son dakikada eklenecek maddelerin kamuoyu tarafından incelenmesine, değerlendirilmesine ve özellikle karşı çıkılmasına engel olunması amacı taşımaktadır.

Hepimizin bildiği gibi Anayasanın 56. Maddesine göre "Herkes sağlıklı ve dengeli bir çevrede yaşama hakkına sahiptir. Çevreyi geliştirmek, çevre sağlığını korumak ve çevre kirlenmesini önlemek Devletin ve vatandaşların görevidir" Bu kapsamda çevrenin korunması ve geliştirilmesi amacıyla çok sayıda yasal düzenleme yapılmıştır. Hava kirliliği ile ilgili olarak da özel olarak iki temel düzenleme mevcuttur. Bunların birisi 06.06.2008 tarihli ve 26898 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan, Hava Kalitesi Değerlendirme ve Yönetimi Yönetmeliği (HKDYY) ve diğeri sanayi ve enerji üretim tesislerinin faaliyeti sonucu atmosfere yayılan is, duman, toz, gaz, buhar ve aerosol halindeki emisyonları kontrol altına almak; insanı ve çevresini hava alıcı ortamındaki kirlenmelerden doğacak tehlikelerden korumak; hava kirlenmeleri sebebiyle çevrede ortaya çıkan umuma ve komşuluk münasebetlerine önemli zararlar veren olumsuz etkileri gidermek ve bu etkilerin ortaya çıkmasını engellemek amacıyla 03.07.2009 tarihli ve 27277 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan, hava kirliliği yaratan tesislerin kurulması ve işletilmesine yönelik kriterleri ve yetkili mercilerden alınması gereken izinleri belirleyen, Sanayi Kaynaklı Hava Kirliğinin Kontrolü Yönetmeliği (SKHKKY)'dir.

HKDYY ile yer seviyesi konsantrasyon ölçümleri ile saptanan, mevcut hava kalitesi sınır (limit) değerlerinin 01.01.2014 tarihine kadar kademeli olarak azaltılması ve o tarihten sonra AB hava kalitesi sınır değerleri artı tolerans değerlerinden başlanarak kademeli bir geçiş ile AB sınır değerlerine uyum sağlanması hedeflenmiştir. Daha sonra 05.05.2009 tarihli ve 27219 sayılı Resmi Gazete 'de yayımlanan Hava Kalitesi Değerlendirme ve Yönetimi Yönetmeliği'nde Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmelikle geçiş dönemi (2009 -2014) için uzun vadeli ve kısa vadeli sınır değerleri ve uyarı eşikleri değiştirilmiş-

tir. Bu yönetmeliğin gereği olarak Çevre ve Şehircilik Bakanlığı tarafından yayımlanan 09.09.2013 tarihli ve 2013/37 sayılı Hava Kalitesi Değerlendirme ve Yönetimi Genelgesi (HKDYG) ile 2013-2019 tarihleri arası hava kalitesi sınır değerleri kademeli geçişi detaylı olarak belirlenmiştir.

Daha sonra 20.12.2014 tarihli ve 29211 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan SKHKKY'de Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmelik ile 03.07.2009 tarihli Sanayi Kaynaklı Hava Kirliliğinin Kontrolü Yönetmeliği'ndeki yeni kurulacak olan veya işletmedeki tesislerin etki alanlarında hava kalitesi sınır değerleri ve yakma tesislerinden atmosfere bırakılan kirleticilerin salım (emisyon) sınır değerleri güncellenmiştir.

04.06.2016 tarihinde kabul edilen 6719 Sayılı "Enerji Piyasası Kanunu ile Bazı Kanunlarda Değişiklik Yapılmasına Dair Kanun" ile santrallerin çevre mevzuatına uyumuna yönelik yatırımların gerçekleştirilmesi ve çevre mevzuatı açısından gerekli izinlerin tamamlanması amacıyla 31.12.2019 tarihine kadar süre tanınmıştır. Bu kanun ile çevre kirliliğine neden olan santrallerin sadece çevreyi koruyucu tesislere kurarak yatırım yapmamasına değil, santral verimini düşüren ve ek maliyete neden olan mevcut çevre koruyucu tesislerini bile çalıştırmadan, sınırsız ve sorumsuzca çevreyi kirletmelerine 3,5 yıl daha göz yumulmuştur. Dönemin ETK Bakanı Berat Albayrak 12.08.2017 tarihinde Çan'da bir basın toplantısı düzenleyerek "2019 yılına kadar bu eski santrallerin de tamamının en son çevre kriterlerine dayalı filtreleme sistemlerinin tamamını bitireceğiz. Bununla ilgili bütün firmalarla birebir görüştük. Eğer bitirmezlerse külahları değişeceğiz. 2019 artık son yıl." açıklamasında bulunmuştur.

Geçmişte kirletme izni verilen ve torba yasa ile bu izni uzatılmaya çalışılan 15 santralin 3 kamu tarafından kurulmuş ve halen kamu tarafından işletilmektedir. 10 santral özelleştirilerek özel sektöre devredilmiş ve 2 santral ise özel sektör tarafından kurulmuş olup halen kendileri tarafından işletilmektedir.
Bu santrallerde ya çevreyi koruyucu tesisler bulunmamaktadır ya da yeterli değildir. Bu santraller zaten hiçbir denetime tabi olmaksızın çevreye zarar vermekte, soluduğumuz havayı zehirlemekte iken, yapılmak istenen düzenleme ile 2 yıl daha bu firmalara sorumluk verilmeden kirletme izni verilmek istenmektedir.

Sürecin başından baktığımızda, çevreyi koruma ilgili düzenlemelerin sürekli ötelendiği görülmektedir. Her seferinde kamuoyuna, gerekli tesisleri kurmayan ve havamızı zehirleyen firmalar hakkında çok ciddi yaptırımlar uygulanacağı, düzenli olarak denetlenecekleri ve kademe kademe uygulanması gerekli işlemlerin belirlendiği aktarılmıştır. Ancak buna rağmen gelinen noktada, bu santrallerin elektriğimizin yaklaşık %17'sini ürettikleri ve bu santrallerin kapanması durumunda elektriksiz kalacağımız söylenmektedir.

Bu koşullar altında sormak istiyoruz;

- Özellikle 6 yıldır mevzuatta bulunan denetimler yapılmış mıdır? Denetimler yapılmadıysa neden yapılmamıştır? Denetimi yapması gerektiği halde yapmayanlar hakkında herhangi bir işlem yapılmış mıdır?
- Denetimler yapıldıysa mevzuatta belirtilen kademelerin uygulanıp uygulanmadığı tespit edilmiş midir? Uygulanmayan kademeli geçişler hakkında hangi yaptırımlar uygulanmıştır?
- Şu ana kadar sorumlu bakanın birebir görüşüp taahhüt aldığını, uygulanmazsa "külahları değişeceğini" ifade etmesine rağmen şu ana kadar yapılmayan çevreyi koruyucu tesislerin neden 2 yıl içinde yapılması beklenmektedir?
- Bu tesislere mevzuat yayımlandığından beri teşvik verilmiş midir? Yapılmak istenen süre uzatımı süresince bu santrallere teşvik verilmesi planlanmakta mıdır?
- Devlet, kendi sahip olduğu santrallerde dahi neden gerekli çevre koruyucu tesisleri kurmamıştır?
- 2 yıl sonra, bahsi geçen santrallerin elektrik üretimindeki payı "kapatılabilir" düzeye düşecek midir? Bu santrallerin yerine hangi santraller kurulacaktır? Mevcut santraller içinde 40, 50 ve hatta 60 yılını doldurmuş santraller vardır. Bu santraller çalışmaya devam edecek midir ve bu santrallere de, maliyeti çok yüksek olduğu söylenerek, şu ana kadar yapılmayan çevre koruyucu tesisler yapılacak mıdır?
- Yapılmak istenen düzenlemeyi, daha önce yapılan düzenlemelerden farklı kılan nedir? Bu düzenleme ile daha önceki düzenlemeler arasında denetleyici, uygulayıcı kurum farkı var mıdır?
- Halka 2 yıl daha zehir solutmanın bedelini kim, nasıl ödeyecektir?

Tekrar belirtmek istiyoruz; daha önce bahsettiğimiz gibi Anayasanın 56. Maddesine göre "Herkes sağlıklı ve dengeli bir çevrede yaşama hakkına sahiptir. Çevreyi geliştirmek, çevre sağlığını korumak ve çevre kirlenmesini önlemek Devletin ve vatandaşların görevidir." Çevremizin ve soluduğumuz havanın daha fazla kirlenmemesi için Devleti ve vatandaşı göreve çağırıyoruz.

TMMOB Maden Mühendisleri Odası
Yönetim Kurulu
19 Kasım 2019, Ankara

ZONGULDAK, ŞIRNAK HERKES BİLİYOR, HERKES İZLİYOR TARİH TEKERRÜR EDİYOR, ÖLÜMLER SÜRÜYOR

Zonguldak ve Şırnak'ta 25 Aralık 2019 tarihinde "kaçak ocak" olarak adlandırılan, çalışma ilişkileri bakımından birbirinin aynı iki maden ocağında "işlenen cinayette" 3 maden emekçisi hayatını kaybederken 1 maden emekçisi de ağır şekilde yaralanmıştır.

Yetkililer tarafından kamuoyuna yapılan açıklamalara göre;

Zonguldak Kilimli'de ruhsat hukuku Türkiye Taşkömürü Kurumu (TTK) uhdesinde bulunan ve rödovans yöntemiyle işletilen sahada "kaçak ocak" olarak adlandırılan bir ocakta meydana gelen grizu patlaması sonucu iki maden emekçisi yaşamını kaybetmiş, bir emekçi de ağır şekilde yaralanmıştır.

Şırnak'ta ruhsat hukuku Türkiye Kömür İşletmeleri (TKİ) uhdesinde bulunan ve rödovans yöntemiyle işletilen sahada "kaçak ocak" olarak adlandırılan bir ocakta meydana gelen göçük sonucu 1 maden emekçisi hayatını kaybetmiştir.

Zonguldak ve Şırnak'ta meydana gelen bu ölümlerden sadece 13 ay 4 gün önce ve 23 ay 9 gün önce Zonguldak'ta yine aynı biçimde ölümler yaşanmıştı.

Ne yazık ki yöntem aynı, yöntem aynı!

Yaşananlar kaza değil cinayettir. Çünkü kaza daha önceden öngörülemeyen ve önlem alınamayan olaylardır. Oysa bu kazalar ve bu kazalara neden olan kaçak ocaklar 50 yılı aşkın bir süredir devam etmektedir. Bu durum başta siyasi ve yerel otorite olmak üzere herkes tarafından bilinmektedir ve ölümler geliyorum demektedir.

Meydana gelen son iki olayda, 3 kişi "kaçak ocak" olarak tanımlanan yeraltı kömür ocağında hayatını kaybetmiştir. Bugüne kadar bu ocaklarda onlarca insanımız yaşamını yitirmiştir. Kadın ve çocuk işçiler, hiçbir iş güvenliği önlemi olmayan bu ilkel ocaklarda yıllardır kömür üretmekte ve buralarda üretilen kömürler devletin resmi kayıtlarına işlenerek pazarlanmaktadır. Bu ocaklara elektrik hattı çekilmekte, maden makineleri monte edilmekte ve çalıştırılmaktadır. Kaza olana kadar yasal görülen bu ocaklar, iş kazası olduğunda hemen "kaçak ocak" olarak adlandırılmaktadır. Bütün bu olup bitenler hakkında yetkililer kör, sağır, dilsiz olmaktadır.

Ülkemizde madenler, Maden Kanunu hükümleri doğrultusunda işletilmektedir. Maden Kanunu`nda kaçak ocak "ruhsatsız maden üretimi" olarak adlandırılmaktadır ve yaptırımı bulunmaktadır. Kaçak ocakların işletilmesinin, işlettirilmesinin engellenmesi başta Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı ile Zonguldak ve Şırnak Valilikleri olmak üzere ruhsat sahipleri olan TTK ve TKİ ile sahada bulunan işletmecilerin sorumluluğundadır. Bu konuda sorumlu olan tüm kesimlerin öncelikli olarak sorumlulukla-

rını kabul etmeleri ve koordinasyon içerisinde çalışarak bu cinayetleri engellemeleri gerekmektedir. Ayrıca bu cinayetlerde sorumlukları bulunanlar yargı önüne çıkarılmalıdır. Ancak yargı önüne çıkarılanların adliye koridorlarından onları adliyeye sevk edenlerden dahi önce çıkmaları da başka bir sorundur.

Odamız; Zonguldak ve Şırnak`ta yaşanan "kaçak ocak" sorunuyla ilgili olarak ilgilileri defalarca uyarmış ve raporlarını iletmiştir. Buna rağmen bugüne kadar bu olumsuzlukları giderecek ciddi bir çalışmanın yapılmadığı görülmektedir.

Bu nedenle "kaçak ocak" olarak adlandırılan ocaklarda yaşanan ölümlere ilişkin yaptığımız son açıklamamızda sorduğumuz soruları Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı ile Zonguldak ve Şırnak Valiliklerine yeniden soruyor ve kamuoyu adına yanıtlanmasını talep ediyoruz;

-Yıllardır yetkililerce bilinen ve basında da sıklıkla yer alan "kaçak ocak" tanımı ne anlama gelmektedir?
-Son 10 yılda benzer olaylarda kaç vatandaşımız yaşamını yitirmiştir? Kaç vatandaşımız yaralanmıştır?
-Bu olumsuz durumu düzeltmek için hangi idari önlemler alınmıştır?
-Ruhsat alınmadan maden ocağı işletilmesi, Maden Kanunu`nun 12. maddesine göre devlet ve mülki idare tarafından engellenmesi gerekirken, bu konuda neden hiçbir çalışma yapılmamaktadır?
-İhbar üzerine kapatılmış olan "kaçak ocakların" tekrar açılması neden engellenememektedir?

Yaşamını kaybedenlerin yakınlarına başsağlığı diliyor, yetkililerin sorumluluklarının gereğini yerine getirmelerini bekliyoruz.

Kamuoyuna saygıyla duyurulur.

TMMOB Maden Mühendisleri Odası
Yönetim Kurulu
26 Aralık 2019, Ankara

ŞUBELERDEN HABERLER

ADANA

ADANA BÜYÜKŞEHİR BELEDİYE BAŞKANI ZİYARETİ

Genel Başkanımız Ayhan YÜKSEL, Merkez Saymanımız Veyis SIR, Adana Şube Başkanımız Mehmet YILMAZ, Diyarbakır Şube Başkanı Deniz AYDIN ve İkinci Başkan Doğan HATUN, İstanbul Şube Başkanı Mesut ERKAN, İzmir Şube Başkanı Aykut AKDEMİR ve Zonguldak Şube Başkanı Erdoğan KAYMAKÇI tarafından oluşan heyet Adana Büyükşehir Belediye Başkanı Zeydan KARALAR`ı ziyaret ettiler.

FOTOĞRAF YARIŞMASI SERGİSİ

Uluslararası Maden İşletmelerinde İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Sempozyumu ’2019 fotoğraf yarışmasına 25 kişi 80 adet fotoğrafla katılım sağlamıştır. Katılım sağlayan fotoğraflardan jüri üyelerimiz; Tufan ŞİMŞEKCAN, Ozan SİHAY, Esin GÜVERCİN, Prof. Dr. Özen KILIÇ, Mehmet YILMAZ tarafından 3 adet dereceye giren, 8 adet de sergilenmek üzere toplam 11 fotoğraf seçilerek, 3-4 Ekim 2019 tarihlerinde Adana`da gerçekleştirilen Uluslararası Maden İşletmelerinde İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Sempozyumu 2019 ‘da sergilenmiştir.

Fotoğraf yarışması ödül alanlar:

1. Mehmet ULUYURT Eti Krom/Adıyaman - Sondaj – 2015
2. Ebru SARGIN KOCA Kozlu/Zonguldak - Beklerken – 2015
3. Cihan KURNAZ Çan/Çanakkale - Kömür Ocağı – 2018

EMEKLİ ÜYE BULUŞMASI

Her ay geleneksel olarak düzenlenen Emekli Üye Toplantıları, 30 Ekim 2019 ve 27 Kasım 2019 tarihlerinde gerçekleştirildi.

SEMPOZYUM YÜRÜTME KURULU TOPLANTISI

3-4 Ekim 2019 tarihinde yapmış olduğumuz "Uluslararası Maden İşletmelerinde İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Sempozyumu-2019" sempozyum yürütme kurulu olarak 11.11.2019 tarihinde değerlendirme toplantısı gerçekleştirildi.

4 ARALIK DÜNYA MADENCİLER GÜNÜ

4 Aralık 2019 tarihinde Atatürk Parkı'nda Atatürk Anıtına çelenk konularak basın açıklaması gerçekleştirildi.

JMO AÇILIŞ TÖRENİ

Şube Başkanımız Mehmet YILMAZ, 7 Aralık 2019 tarihinde yeni yerine taşınan TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası Adana Şubesinin açılış törenine katılım sağladı.

İSTANBUL

DANIŞMA KURULU TOPLANTISI

TMMOB Maden Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi 12.Dönem 2. Danışma Kurulu toplantısı 12 Ekim 2019 Cumartesi günü İstanbul Şube merkezimizde gerçekleştirildi.

MMŞP GÜNCEL SORUNLARI VE ÇÖZÜM ÖNERİLERİ İSTANBUL YEREL KURULTAYI

TMMOB İstanbul İl Koordinasyon Kurulu tarafından Mühendis, Mimar ve Şehir Plancıları Güncel Sorunları ve Çözüm Önerileri İstanbul Yerel Kurultayı, 3 Kasım 2019 tarihinde, Şişli Belediyesi Nazım Hikmet Kültür ve Sanat Evi'nde gerçekleştirildi.

EMEKLİ ÜYE BULUŞMASI

İstanbul Şubemizce geleneksel olarak düzenlenen Emekli Üye Toplantısı 30 Ekim 2019 tarihinde gerçekleştirilmiştir.

4 ARALIK DÜNYA MADENCİLER GÜNÜ

4 Aralık Dünya Madenciler günü etkinliği kapsamında, Taksim Cumhuriyet Anıtı'na çelenk bırakıldı. Madenciler Günü Yemeği gerçekleştirildi. Ayrıca Maden mühendisliğinde 40. 50. ve 60. yılını dolduran onur üyelerimize törenle sertifikaları, madenci heykeli ve bastonu takdim edildi.

YERALTINDAN YÜZLER FOTOĞRAF SERGİSİ

TMMOB Maden Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi olarak 4 Aralık Dünya Madenciler Günü etkinlikleri kapsamında 4 Aralık Çarşamba günü Taksim Metrosu'nda #YeraltındanYüzler Fotoğraf Sergisi açılışını gerçekleştirildi.

KADIN ÇALIŞMA GRUBU KAHVALTI VE ATÖLYE ETKINLIĞI

Kadın Çalışma Grubu Kahvaltı & Atölye etkinliği 7 Aralık Cumartesi günü gerçekleştirildi. Kahvaltı sonrasında, Avukat Aylin Kırıkçı ve STK çalışanı Nilay Orhan yürütücülüğünde "ŞİDDET NEDİR?" atölyesi yapıldı. Bundan sonraki etkinliklerde bu tür atölyelerin devam etmesi kararlaştırıldı.

METRO PROJELERİNDE İŞ GÜVENLİĞİ ÇALIŞTAYI

İBB Raylı Sistem Daire Başkanlığı ve TMMOB Maden Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi işbirliğiyle "Metro Tünel Projelerinde İş Sağlığı ve Güvenliği" konulu çalıştay düzenlendi.

Çalıştay, 21 Aralık Cumartesi günü İstanbul Büyükşehir Belediyesi (İBB) Raylı Sistem Daire Başkanlığı'nda çalışan tüm teknik personelin yanı sıra projelerdeki yüklenici, müşavir ve alt yüklenicilerin proje müdürleri, müdür yardımcıları, şefleri, personelleri ile İSG Şefliği ve İSG uzmanlarının katılımıyla Bakırköy Leyla Gencer Opera ve Sanat Merkezi gerçekleştirildi.

İZMİR

TEKNİK GEZİ

14.10.2019 tarihinde DEÜ. Maden Mühendisliği Bölümü genç madenciler tarafından Tüprag A.Ş.'ye, teknik gezi düzenlendi.

7.ULUSLARARASI MADEN MAKİNALARI VE TEKNOLOJİLERİ KONGRESİ VE MINEX 2019

23-26 Ekim 2019 tarihinde İzmir Fuar alanında TMMOB Maden Mühendisleri Odası İzmir Şubesi olarak, MINEX Fuarı ile eş zamanlı olarak 7.Uluslararası Maden Makinaları ve Teknolojileri Kongresi gerçekleştirildi.

DANIŞMA KURULU TOPLANTISI

23 Kasım 2019 Cumartesi günü Şubemizde İl Temsilcilerimizin ve Üyelerimizin katılımıyla Danışma Kurulu Toplantısı gerçekleştirildi.
Toplantıda, Şubemizce yapılan çalışma faaliyetleri bilgilendirildi ve yapılacak olan çalışma faaliyetleri değerlendirildi.

MADENCİLER GÜNÜ ETKİNLİKLERİ

06 Aralık tarihinde Çanakkale`de, 07 Aralık'ta Muğla'da ve 21 Aralık 2019 tarihinde Manisa'da düzenlenen Madenciler Günü etkinliklerine İzmir Şube Yönetim Kurulu üyelerimiz katılım sağlamıştır.

ZONGULDAK

EĞİTİM ÇALIŞTAYI

30 Kasım 2019 tarihinde KTÜ, ODTÜ, İTÜ ve BEÜ Üniversitelerin temsilcileri, öğrenciler ve Oda temsilcilerimizin katılımıyla Maden Mühendisliği Eğitim Çalıştayı düzenlendi.

4 ARALIK DÜNYA MADENCİLER GÜNÜ ETKİNLİKLERİ

Madenciler bayramı haftası etkinlikleri kapsamında Satranç Turnuvası, Briç Turnuvası ve Atletizm Turnuvası gerçekleştirildi.

MADENCİLİK VE HUKUK

İŞVERENDEN ÜCRET ALACAĞININ DAVA YOLU İLE TAHSİLİ

AV. VOLKAN KAYA

Üyelerimizin bugünlerde yaşadıkları büyük sorunların başında ücret alacaklarının tahsili gelmektedir. Ücret alacaklarının tahsilinde yaşanan sıkıntılar ise, "Oda Asgari Ücret Tarifesi" ("OAÜT")'nde belirlenen tutar üzerinden alınamaması ya da ücret alacaklarının aylarca birikmesi şeklinde görülmektedir.

"OAÜT"den ücret alınabilmesi için, **üyelerimiz –mutlak surette– işveren ile bir sözleşme bağıtlamalı ve sözleşmede anılan ücretin de,** "OAÜT"de **belirlenen tutarın aynı olması gerekmektedir.** Yine ücret artışlarının "OAÜT"de belirlenen artışlar üzerinden olacağı da, sözleşme ile kayıt altına alınmalıdır. Herhangi bir sözleşme imzalamamış olan üyelerimiz ise; alacağının tahsili konusunda dava açmaları durumunda, dava sürecinde, İş Mahkemesi'nden Oda'ya yazı yazılmasını ve ilgili yıllara ait "OAÜT"nin mahkemeye celbini talep etmelidirler.

Peki işverenden ücret alamayan üyelerimizin ne yapmaları gerekmektedir?... Bunun için iki yöntem mevcuttur. Bunların birinde, üyelerimiz isterlerse istifa etmeden de İş Kanunu ve sözleşmelerinden doğan haklarını yasal yolla tahsil edebilirler. Diğer ve en çok başvurulan yöntem ise; iş sözleşmesinin, İş Kanunu gereği haklı nedenle feshedilmesi ve daha sonra yasal yola başvurulmasıdır. Bu arada **"Daimi Nezaretçilik" yürüten üyelerimizin ise,** İş Sözleşmesi ile beraber MAPEG'ce istenilen yöntemi uygulayarak, **"Daimi Nezaretçilik" görevinden de istifa etmeleri gerekmektedir.**

4857 sayılı İş Kanunu'nda, "İşçinin haklı nedenle derhal fesih hakkı" başlıklı 24 üncü maddesine göre; haklı neden ile fesih koşulları şu şekilde sayılmıştır:

"Süresi belirli olsun veya olmasın işçi, aşağıda yazılı hallerde iş sözleşmesini sürenin bitiminden önce veya bildirim süresini beklemeksizin feshedebilir:

I. Sağlık Sebepleri:

a) İş sözleşmesinin konusu olan işin yapılması işin niteliğinden doğan bir sebeple işçinin sağlığı veya yaşayışı için tehlikeli olursa.

b) İşçinin sürekli olarak yakından ve doğrudan buluşup görüştüğü işveren yahut başka bir işçi bulaşıcı veya işçinin işi ile bağdaşmayan bir hastalığa tutulursa.

II. Ahlak ve iyi niyet kurallarına uymayan haller ve benzerleri:

a) İşveren iş sözleşmesi yapıldığı sırada bu sözleşmenin esaslı noktalarından biri hakkında yanlış vasıflar veya şartlar göstermek yahut gerçeğe uygun olmayan bilgiler vermek veya sözler söylemek suretiyle işçiyi yanıltırsa.

b) İşveren işçinin veya ailesi üyelerinden birinin şeref ve namusuna dokunacak şekilde sözler söyler, davranışlarda bulunursa veya işçiye cinsel tacizde bulunursa.

c) İşveren işçiye veya ailesi üyelerinden birine karşı sataşmada bulunur veya gözdağı verirse, yahut işçiyi veya ailesi üyelerinden birini kanuna karşı davranışa özendirir, kışkırtır, sürükler, yahut işçiye ve ailesi üyelerinden birine karşı hapsi gerektiren bir suç işlerse yahut işçi hakkında şeref ve haysiyet kırıcı asılsız ağır isnad veya ithamlarda bulunursa.

d) İşçinin diğer bir işçi veya üçüncü kişiler tarafından işyerinde cinsel tacize uğraması ve bu durumu işverene bildirmesine rağmen gerekli önlemler alınmazsa.

e) İşveren tarafından işçinin ücreti kanun hükümleri veya sözleşme şartlarına uygun olarak hesap edilmez veya ödenmezse,

f) Ücretin parça başına veya iş tutarı üzerinden ödenmesi kararlaştırılıp da işveren tarafından işçiye yapabileceği sayı ve tutardan az iş verildiği hallerde, aradaki ücret farkı zaman esasına göre ödenerek işçinin eksik aldığı ücret karşılanmazsa, yahut çalışma şartları uygulanmazsa.

III. Zorlayıcı Sebepler:
İşçinin çalıştığı işyerinde bir haftadan fazla süre ile işin durmasını gerektirecek zorlayıcı sebepler ortaya çıkarsa."

İlgili maddede görüleceği üzere; "İşveren tarafından işçinin ücreti kanun hükümleri veya sözleşme şartlarına uygun olarak hesap edilmez veya ödenmezse," üyelerimiz, sözleşme süresinin bitiminden önce veya bildirim süresini beklemeksizin feshedebilmektedirler. Bu arada şunu da belirtmek gerekir ki; çalışma süresi 1 yılı aşmış olan üyelerimiz, aynı zamanda, yasa ile öngörülen koşullar çerçevesinde "Kıdem Tazminatı"na da hak sağlamış olacaklardır.

Sözleşmesini haklı olarak feshetmiş üyelerimiz, 7036 sayılı İş Mahkemeleri Kanunu'nun (İMK) değişikliği öncesinde doğrudan dava açabilmekteydi. 7036 sayılı kanun sonrasında ise, **üyelerimiz,** 1 Ocak 2018 sonrasında **dava açmadan önce arabulucuya başvurmak zorundadır.** Yani hâlihazırdaki alacaklarının tahsili için dava açılmadan önce, arabuluculuk sürecinin tamamlanması gerekmektedir. İMK 3.maddesine göre; "Kanuna, bireysel sözleşmeye veya TİS'e dayanan işçi veya işveren alacağı ve tazminatı ile işe iade talebiyle açılan davalarda, arabulucuya başvurulmuş olması dava şartıdır." İş kazası veya meslek hastalığından kaynaklanan maddi ve manevi tazminat ile bunlarla ilgili tespit, itiraz ve rücu davaları hakkında ise, bu hüküm uygulanmayacaktır.

Arabulucu; ücret alacağı davasında kanunen yetkili bir İş Mahkemesi'nin bulunduğu adliyelerdeki Arabuluculuk Bürosu'na verilen dilekçe sonrasında, **komisyon başkanlıklarına bildirilen liste üzerinden ve anılan büro tarafından belirlenmektedir.** Arabuluculuk bürosu kurulmayan yerlerde ise, görevlendirilme ilgili mahkemenin yazı işleri müdürlüğünce yapılmaktadır.

Arabuluculuk, yürürlükteki mevzuatta aşağıdaki gibi tanımlanmıştır: ;

"Sistematik teknikler uygulayarak, görüşmek amacıyla tarafları bir araya getirip birbirlerini anlamaları ve çözümü kendilerinin üretmesini sağlamak için, aralarında iletişim süreci kurulmasını gerçekleştiren; tarafların çözüm üretememeleri hâlinde, çözüm önerisi de getirebilen; uzmanlık eğitimi almış tarafsız ve bağımsız bir üçüncü kişinin katılımıyla ve ihtiyarî olarak yürütülen bir uyuşmazlık çözümü yöntemi..."

Arabulucu, görevlendirildiği tarihten itibaren üç hafta içinde, başvuruyu sonuçlandırmalıdır. Bu süre –zorunlu hâllerde– arabulucu tarafından en fazla bir hafta uzatılabilmektedir. Tarafların arabuluculuk faaliyeti sonunda anlaşmaları hâlinde, artık anlaşılan konuya dair yeni bir dava açılamamaktadır. Anlaşma sonrasında, arabuluculuk ücreti; aksi kararlaştırılmadıkça taraflarca eşit şekilde karşılanır.

Arabuluculukta dikkat edilmesi gereken diğer bir husus ise şudur: **Taraflardan birinin** –geçerli bir mazeret göstermeksizin– **ilk toplantıya katılmaması sebebiyle, arabuluculuk faaliyetinin sona ermesi durumunda; toplantıya katılmayan taraf,** son tutanakta belirtilir ve **davada kısmen veya tamamen haklı çıksa bile, yargı giderinin tamamından sorumlu tutulmaktadır.** Arabulucunun, taraflara ulaşamaması, taraflar katılmadığı için görüşme yapılamaması yahut yapılan görüşmeler sonucunda anlaşmaya varılamaması hâllerinde, arabuluculuk faaliyeti de sona erer. Bu durumda, Arabulucu son tutanağı düzenleyerek bir nüshasını taraflara verir ve durumu derhâl arabuluculuk bürosuna bildirir.

Arabulucu sürecinin anlaşmazlık ile sonuçlanması halinde, üyelerimiz tarafından dava açabilmesi için, arabuluculuk faaliyeti sonunda anlaşmaya varılamadığına ilişkin son tutanağın aslının veya arabulucu tarafından onaylanmış bir örneğinin dava dilekçesine eklemesi zorunludur. Bu zorunluluğa uyulmaması hâlinde mahkemece davacıya, son tutanağın bir haftalık kesin süre içinde mahkemeye sunulması gerektiği, aksi takdirde davanın usulden reddedileceği ihtarını içeren davetiye gönderilmektedir. İhtarın gereği yerine getirilmez ise dava dilekçesi karşı tarafa tebliğe çıkarılmaksızın davanın usulden reddine karar verilmektedir.

Dava açılması sonrasında ise, dava süreci –davanın açılmış olduğu yerin mahkemesine göre değişmekle beraber– ortalama bir, 1-1,5 yıl içinde İş Mahkemesi'nde sonuçlanmaktadır. **Mahkemece ücret alacağı olduğu kabul edilen üyelerimiz, alacaklarını ilamlı icra yolu ile tahsil edebilmektedirler.** İşverenin dava dosyasını istinafa ve/veya temyize taşımış olması, bu ilamlı icra takibini durdurmamaktadır. **İlamlı icranın geri bırakılması için, işverenin, ücret alacağı kadar banka teminat mektubunu icra dosyasına sunması ve mahkeme kararı gerekmektedir.** Ücret alacaklarının tahsili özet olarak bu yöntemler ile gerçekleştirilebilmektedir. **Yukarıda da vurgulandığı gibi, üyelerimizin sözleşme imzalamış olmaları kendi menfaatlerinedir.**

Son olarak şunu hatırlatmak isterim ki; **ücret alacağı davalarında, ücretin ödenmiş olduğunu ispat yükümlülüğü işveren üzerindedir.** İşveren bunu ancak banka dekontları, tediye makbuzları, imzalı maaş bordrosu ve PTT havale ödemeleri gibi kayıtlar ile ispat edebilmektedir. **Sonuç olarak, açılan davalarda mahkemede iki şey ispat edilmelidir: Ücretin miktarı ve ücretin ödenip, ödenmediği!... Ücretin miktarı sözleşme ile belirlenmişse ve işveren ücreti ödediğini yazılı belgeler ile ispat edemiyor ise, dava süreci kısa sürede sonuçlanacaktır.**

tmmob

TÜRK MÜHENDİS VE MİMAR ODALARI BİRLİĞİ

HABERLERİ

10 EKİM KATLİAMININ DÖRDÜNCÜ YILINDA KAYBETTİĞİMİZ ARKADAŞLARIMIZ ANILDI

10 Ekim katliamının dördüncü yıl dönümünde TMMOB, DİSK, KESK, TTB ve 10 EKİM-DER çağrısıyla saat 9.00'da Ulus Metro önünde buluşan barıştan, hukuktan, demokrasiden yana tüm kesimler kaybettiğimiz 103 canı anmak için sloganlar eşliğinde Gar'a yürüdüler.

Gar önünde Katliamda yaşamını yitiren 103 kişinin isimleri tek tek sayıldı. İsmi okunan her kaybın ardından "Yaşıyor" sloganı atıldı.

Anmada bombaların patladığı saat 10.04'te bir dakikalık saygı duruşu gerçekleştirildi. Ardından ortak basın açıklamasını TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı Emin Koramaz yaptı. Açıklama ardından yine Gar önünde bir dakikalık oturma eylemi gerçekleştirildi ve yitirdiğimiz canlar adına karanfiller alana bırakıldı.

TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı Emin Koramaz'ın beş örgüt adına yaptığı açıklama şöyle:

Değerli Basın Emekçileri, Kaybettiğimiz Arkadaşlarımızın Değerli Aileleri, Kardeşlerim!

Dört yıldır dinmeyen acımız, bitmeyen öfkemiz ve çoğalan özlemimizle bir kez daha Ankara Garı önündeyiz.
Bundan tam dört yıl önce, 10 Ekim 2015 sabahında bu alanda yüreklerinde sevgi, gözlerinde gülücük, dillerinde barış türküleri olan on binlerce kişi kardeşçe yan yana bulunuyordu.

DİSK, KESK, TMMOB ve TTB`nin yaptığı emek-barış ve demokrasi çağrısına kulak vererek Türkiye`nin dört bir yanından buraya gelen on binlerce kardeşimiz dünya tarihinin en alçak saldırılarından birisine hedef oldu.

Saat tam 10`u 4 geçe birbiri ardına patlayan iki bomba sonucunda 103 arkadaşımız hayatını yitirdi. 500`e yakın arkadaşımız yaralandı ve sakat kaldı.

Türkiye tarihinin en büyük kitle katliamında kaybettiğimiz bütün arkadaşlarımızı saygı ve özlemle anıyoruz. Arkadaşlarımıza olan hasretimiz, her geçen gün daha da büyüyor.

Bugün ne söylersek söyleyelim, yaşadıklarımızın ve kaybettiklerimizin yanında önemsiz kalacak.

Yitirdiklerimizi sonsuzluğa uğurladık ve bizler, o meydandan sağ çıkanlar, katliamın içimizde bıraktığı derin boşlukla ve tarifsiz kederle yaşamaya devam ediyoruz.
Değerli Basın Emekçileri, Sevgili Kardeşlerim

Bildiğiniz gibi geçtiğimiz yıl Ağustos ayında 10 Ekim Davası karara bağlandı ve 9 kişi hakkında 101 kez ağırlaştırılmış müebbet cezası verildi. Dosyaları ayrılan 16 firari sanık hakkındaki davanın üçüncü duruşması 21 Kasım`da görülecek.

Katliama ilişkin dava iddianamesi mahkemeye sunulduğu günden itibaren yürütülen soruşturmanın olayı tüm boyutlarıyla açıklığa kavuşturmaktan uzak olduğunu ifade ettik.

3 yıldır katıldığımız her duruşmada, katliamda ihmali olan kamu görevlilerinin ve sorumlulukları bulunan siyasetçilerin de yargılanması gerektiğini dile getirdik. Ne yazık ki mahkeme bu doğrultuda cesur bir adım atmadı ve bu eksik karar sonucunda kamuoyu vicdanında adalet tecelli etmedi.

Saldırı sonrasında yaptığı "patlama sonrasında oylarımız yükseliyor" sözleriyle hafızalarımızda yer eden dönemin Başbakanı, geçtiğimiz aylarda "7 Haziran-1 Kasım seçimleri arası dönemdeki defterler açılırsa birçok siyasetçi insan içine çıkamaz" açıklamasında bulundu.

Bu sözler, katliamın siyasal boyutları konusundaki endişe ve iddialarımızın haklılığını göstermiştir. Buradan davanın görülmekte olduğu mahkeme heyetini bir kez daha göreve çağırıyoruz: Bu açıklama hem bir ihbar, hem de itiraf kabul edilmelidir. Başta dönemin başbakanı ve içişleri bakanı olmak üzere dönemin siyasilerini davaya dâhil edilmelidir.

Yakın tarihimizin en karanlık döneminin aydınlığa kavuşması için siyasetçileri de ellerini vicdanlarına koymaya, gerçekleri açıklığa kavuşturmaya çağırıyoruz: Türkiye`nin barış umuduna darbe vuran, insanları sokağa çıkamaz hale getiren 7 Haziran ile 1 Kasım 2015 seçimleri arasında yaşanan olayların arkasında hangi siyasetçiler var? Suruç ve Ankara Garı`nda yaşanan katliamların siyasal sorumluları kim?
Bilinmelidir ki, insanlığa karşı işlenen bu suçların faillerini gizleyenler, bu suçların ortağıdır. İktidarını korumak için toplumu kaos ve şiddet sarmalına sürükleyenleri asla unutmayacağız. Kardeşlerimizin hayatlarından, bizlerin acılarından oy devşirenleri asla affetmeyeceğiz.

Değerli Basın Emekçileri, Sevgili Kardeşlerim

Bildiğiniz gibi 10 Ekim Katliamı sonrasında Ankara Büyükşehir Belediye Meclisinde alınan kararla, Ankara Garı önündeki alana, "Demokrasi Meydanı" adı verildi. Bu alanın ortasına da üç ayrı yüzünde katliamda kaybettiğimiz arkadaşlarımızın fotoğraflarının ve Emek-Barış-Demokrasi ifadelerinin olduğu geçici bir pano yerleştirildi.

Bugüne kadar anmalarımızı bu geçici sembolik anıt etrafında gerçekleştirdik. Ne var ki geçici olarak yerleştirilen bu sembolik anıt katliamın neden olduğu derin acının temsili için yeterli değildir. Üstelik kaybettiğimiz arkadaşlarımızın fotoğraflarının olduğu bu geçici pano zaman zaman faşist saldırılara maruz kalmaktadır.

Büyükşehir Belediye Başkanlığı ile yürüttüğümüz görüşmelerde, katliamın yaşandığı meydanda kalıcı bir mekânsal düzenleme yapılması konusunda fikir birliğine vardık.

Bu doğrultuda hazırlanacak projenin belirlenmesi için TMMOB, KESK, DİSK, TTB ve 10 Ekim Barış ve Dayanışma Derneği olarak "Emek, Barış ve Demokrasi Meydanı Anıt Meydan ve Anma Yeri Tasarımı Uluslararası Fikir ve Tasarım Projesi Yarışması" düzenliyoruz.

İlerleyen günlerde yarışma şartnamesini paylaşarak yarışma sürecini başlatacağız. İnsanlığa karşı işlenen bir suç olan 10 Ekim katliamını uluslararası kamuoyunun da gündemine taşımak için yarışmayı uluslararası formatta gerçekleştireceğiz.

Proje kapsamında Gar önü ve çevresi bir bütün olarak yeniden ele alınacak ve alan anıtsal biçimde yeniden dönüştürülecektir. Yarışmayı kazanan proje 14 Mart 2020 tarihinde kamuoyuna açıklanacak ve umuyoruz ki hızla uygulanacaktır. Yarışma projesine ilişkin şartları ve detayları önümüzdeki birkaç gün içerisinde paylaşacağız.

Değerli Basın Emekçileri, Sevgili Kardeşlerim
Eşitlik, özgürlük, demokrasi ve barış mücadelesi yitirdiğimiz arkadaşlarımızın en büyük emanetidir. Bizler bu emanete sahip çıkacağız. Bugüne kadar olduğu gibi bundan sonra da bu doğrultuda kararlı mücadelemizi sürdüreceğiz.

Barış için, eşitlik için, özgürlük için canı toprağa düşenler, barışa, eşitliğe ve özgürlüğe can olsunlar!

Ve ant olsun ki, kaybettiklerimizi unutmayacağız, unutturmayacağız!

Ve ant olsun ki, sorumlularını unutmayacağız, affetmeyeceğiz!

Yaşasın Emek, Barış ve Demokrasi Mücadelemiz

Yaşasın Halkların Kardeşliği

TMMOB SANAYİ KONGRESİ

Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği adına Makina Mühendisleri Odası Sekreteryalığında düzenlenen TMMOB Sanayi Kongresi 13 Aralık 2019 tarihinde Ankara'da İMO Teoman Öztürk Konferans Salonu'nda gerçekleştirildi. "Bunalım, Sanayi ve Mühendisler" ana temasıyla düzenlenen kongrenin,yirmi ikincisi, iki gün boyunca sunuşlar ve tartışmalar ile zenginleşerk son buldu..

TMMOB 12. ENERJİ SEMPOZYUMU

TMMOB adına, Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) tarafından düzenlenen TMMOB 12. Enerji Sempozyumu, EMO Diyarbakır Şubesi`nin ev sahipliğinde 5 Aralık 2019`da Diyarbakır'da gerçekleşti.

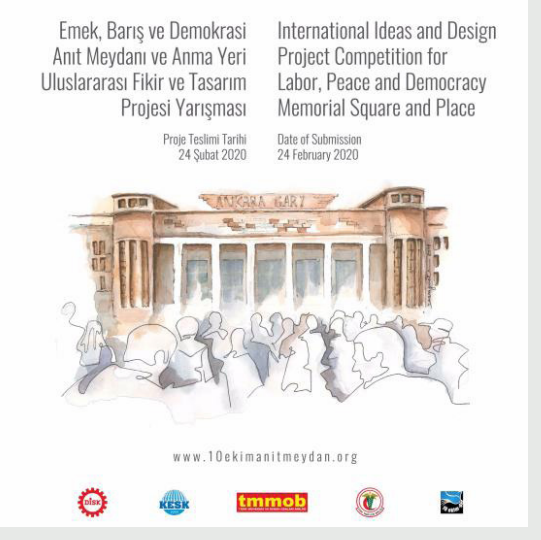
TMMOB KAMUCU POLİTİKALAR SEMPOZYUMU

TMMOB 45. Genel Kurulunda alınan karar uyarınca kamusal üretim, hizmet, denetim süreçlerini tarif etmek, kamu kaynaklarının yağmasına karşı mücadele yöntemlerini tartışmak ve kamu kavramını tüm boyutları ile yeniden ele almak amacıyla planlanan Kamucu Politikalar Sempozyumu 22-23 Kasım 2019 tarihilerinde Ankara İMO Teoman Öztürk Salonu'nda gerçekleştirildi.

EMEK, BARIŞ, DEMOKRASİ ANIT MEYDANI VE ANMA YERİ ULUSLARARASI FİKİR VE TASARIM PROJESİ YARIŞMASI

10 Ekim 2015 tarihinde saat 10.04'te Ankara Garı önünde Cumhuriyet tarihinin en kanlı kitlesel katliamı gerçekleşti. Katliamın gerçekleştiği yerin anıt meydan haline dönüştürülmesi için DİSK, KESK, TMMOB, TTB ve 10 Ekim-Der tarafından düzenlenen **"Emek, Barış, Demokrasi Anıt Meydanı ve Anma Yeri Uluslararası Fikir ve Tasarım Projesi Yarışması"** başladı.

Yarışma web sayfasından gerekli bilgi ve dökümanlar yer almaktadır. ***www.10ekimanitmeydan.org***



ÜYELERİMİZDEN

SEEGROTTE YERALTI GÖLÜ VE TARİHİ JİPS MADENİ

DR. SERDAR YAŞAR
MADEN MÜHENDİSLERİ ODASI TRABZON İL TEMSİLCİSİ

Maden müzesi ziyaretlerimle ilgili yazı dizisine, Almanya'nın Avusturya sınırında bulunan Berchtesgaden Tuz Madeni Müzesi ile başlamıştım ve bu yazı Madencilik Bülteni'nin 127. sayısı olan Ekim-Kasım-Aralık 2018 sayısında yayınlanmıştı. Yazılarıma Avusturya'nın başkenti Viyana'ya yaklaşık 30 km mesafede bulunan eski bir jips madeni olan Seegrotte ile devam ediyorum. Seegrotte ile alakalı olarak internette hem Türkçe hem de İngilizce birçok turist rehberi ve bilgi mevcuttur ancak halihazırda bu müzeyi inceleyenler, burayı bir yeraltı gölü ve turist ilgi noktası olarak ele almışlardır. Burada ise diğer yönleri de ön plana çıkarılacaktır.

SEEGROTTE TARİHÇESİ

Hinterbrühl bölgesinde bulunan bir yeraltı jips ocağında, üretim faaliyetleri sırasında gerçekleştirilen delme patlatma faaliyetleri neticesinde 1912 yılında büyük bir göçük yaşanmıştır. Bu göçük yaklaşık 20 milyon litre suyun yeraltı işletmesini basmasına neden olmuştur ve üretim faaliyetleri durdurulmuştur. Bugün Avrupa'nın en büyük yeraltı gölü olarak anılan Seegrotte'un oluşumu bu şekilde meydana gelmiştir. Su baskınının akabinde kapatılan bu işletme 1930'lara kadar keşfedilmemiştir ancak bu tarihlerde bu doğal güzellik bölgeyi ziyaret edenlerin dikkatini çekmiştir. Ayrıca II. Dünya Savaşı sırasında da burası Naziler tarafından uçak fabrikası olarak kullanılmıştır ve yaklaşık 2000 işçi burada uçak üretimi amacı ile çalışmıştır. II. Dünya Savaşı'nın nihayete ermesinin ardından turistik amaçlı olarak ziyaretçilere açılmıştır. Turist ziyaretlerine ek olarak Seegrotte farklı amaçlar için de zaman zaman kullanılmıştır. Örneğin, 1993 yılında vizyona giren ve başrolünde Charlie Sheen'in oynadığı Üç Silahşörler'in giriş bölümü Seegrotte'ta çekilmiştir. Aşağıdaki fotoğrafta çekimler sırasında kullanılan kayık gözükmektedir. Bu kayık hala Seegrotte'ta sergilenmektedir. Ayrıca,

Üç Silahşörler (1993)

Seegrotte

filmde zindan olarak kullanılan sahne de hala ziyarete açık bir biçimde sergilenmektedir.

SEEGROTTE'A ULAŞIM

Seegrotte yeraltı gölü ve eski jips madeni, Viyana'ya yaklaşık 30 km mesafede bulunan Hinterbrühl sınırları içerisindedir. Özel araçla ulaşım imkânı bulunmakla birlikte, toplu taşıma ile ulaşılması da bir hayli kolaydır. Viyana'nın merkez tren istasyonu olan Haubtbahnhof'tan 20-30 dk'da bir Mödling tren istasyonuna tren bulunmaktadır ve bu yolculuk 15-20 dk civarında sürmektedir. Mödling tren istasyonundan ise Seegrotte'a otobüs (364-365 nolu otobüsler) ile ulaşım imkânı vardır. Bu otobüslerden Hinterbrühl-Seegrotte durağında inildiğinde 2 dk'lık yürüyüş ile Seegrotte'a ulaşılmaktadır.

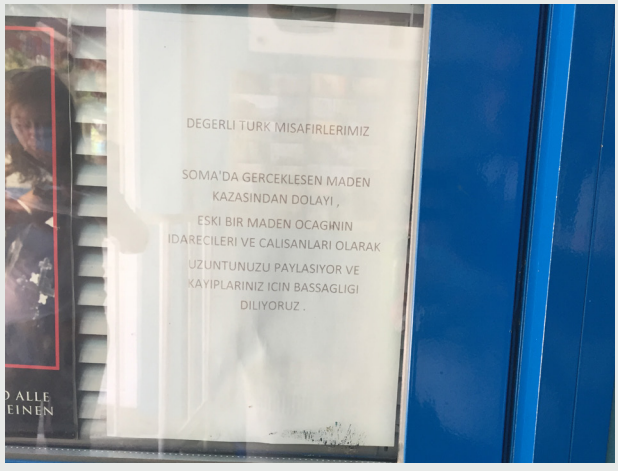
SEEGROTTE GİRİŞ

Eğer toplu taşıma ile Seegrotte'a ulaşmak istiyorsanız, ana caddede indikten sonra müze girişi sağ tarafınızda kalacaktır. Bu tarafa doğru yöneldiğinizde müze girişi sizi karşılayacak. Biletlerin satıldığı gişeye uğrayarak biletler temin edilmektedir ve müzenin girişi de hemen gişenin yanında bulunmaktadır. Giriş ücreti kişi başı 12 €'dur. Eğer grup olarak gidilmiyorsa, belirli aralıklarla gruplar halinde rehber nezaretinde turlar düzenlenmektedir. Bu turları bekleyip müze ziyareti gerçekleştirilebilir.

Bu kısma kadar her şey benim için rutin giderken, müze girişindeki bir yazı çok dikkatimi çekti. Yazıda Soma Maden Kazası'nda hayatını kaybeden madencileri anan bir yazı gözüme çarptı ve bu yazının fotoğrafını çektim. Bu fotoğrafı da aynen olduğu gibi buraya ekliyorum. Eski bir maden ocağının çalışanlarının ve idarecilerinin Türk misafirlerinin acısını paylaşması, en azından hatırlaması ve bunu Türkçe bir metin ile göstermesi beni gerçekten çok duygulandırmıştı.

TUR BAŞLANGICI

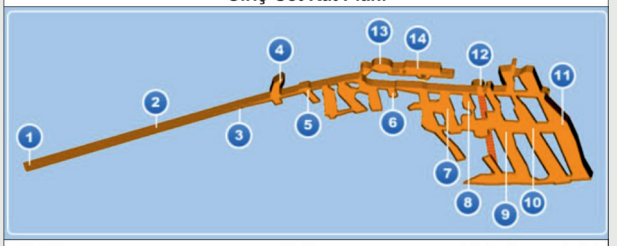
Seegrotte gezisi ile ilgili olarak dikkat edilmesi gereken ilk husus sıcaklıktır. Yeraltında sıcaklık tüm sene boyunca 9 C° civarındadır. Bundan dolayı tur sırasında üşümemek için ihtiyatlı davranmakta fayda var. Madene bir desandre ile giriş yapılmaktadır ve hemen girişte Alman ve Avusturyalı madencilerin alametifarikası olan "Glück Auf" yazısı sizi karşılamaktadır. "Glück Auf" Alman madenciler arasında, kelime anlamı tam olarak öyle olmasa da "bol şanslar" manasında kullanılmaktaydı. İlk olarak 16.yy'da Almanya'nın madencilik bölgesi olan Saksonya'da bir maden işletmesinde bu ibarenin kullanıldığı bilinmektedir. Herhangi bir saha araştırması olmadan madencilik yapılan dönemlerde kullanılan bu ibare, madenciler tarafından birbirlerine aradıkları cevherleri kolaylıkla bulmaları yolunda şans dilemek amacıyla kullanılmaya başlanmıştır. Günümüzde ise hala Almanya ve Avusturya'da olduğu gibi kullanılan bu ifade, madenciliğin yoğun olarak yapıldığı diğer ülkelerde de kendi dillerine tercüme edilerek kullanılmaktadır.



Maden iki kat olarak inşa edilmiş ve kat planları şekildeki gibidir. Su baskınının yaşandığı bölge alt kattır ve mavi ile gösterilen yerler suyun bulunduğu yerleri göstermektedir. Koyu gri yerler ise kaya topuklarıdır. 1 numara ile gösterilen girişten rehber nezaretinde giriş yapılıyor. Ardından 2 numara ile işaretlenen desandre boyunca devam edilerek madencilerin koruyucusu olarak kabul edilen Azize Barbara'nın büstünün de bulunduğu galeriye ulaşılıyor. Bu aşamada desandre boyunca farklı tahkimat ve güçlendirme çalışmaları görülmektedir. Aşağıdaki fotoğrafta desandrede görülen ağaç tahkimat ve kaya saplamaları görülmektedir.

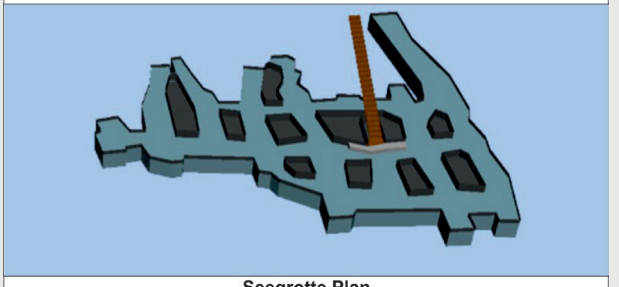
Kısa bir yürüyüşün ardından Azize Barbara'nın büstünün bulunduğu galeriye ulaşılmakta olup, madencilerin koruyucusu olduğuna inanılan Barbara'nın anısında sürekli olarak mumlar yakılarak kendisi anılmaktadır. Ayrıca, her yıl 4 Aralık'ta bu galeride geleneksel olarak kutlamalar yapılmaktadır. 4 Aralık her ne kadar Madenciler Günü olarak kabul edilse de bugünle alakalı olarak birçok ülkenin yüklediği

Giriş-Üst Kat Planı

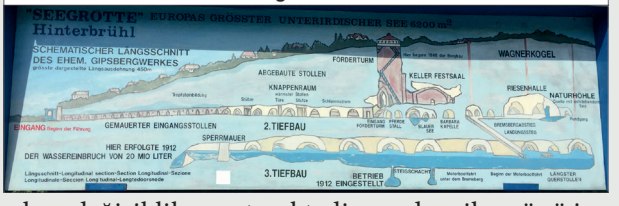


1) Giriş	6) Ahır	11) Barbara galerisi
2) Desandri	7) Mavi göl	12) Rampa
3) Eski madencilik bölgesi	8) Barbara	13) Kuyu
4) Dinlenme odası	9) Model uçak	14) Festival odası
5) Ağaç tahkimat bölgesi	10) Müze	

Alt Kat Planı



Seegrotte Plan



anlam değişiklik arz etmektedir, madenciler günü ise farklı ülkelerde farklı tarihlerde kutlanabilmektedir. Örneğin, ülkemizde madenciler günü 4 Aralık olarak kutlanmasına rağmen Amerika Birleşik Devletleri'nde 6 Aralık'ta kutlanmaktadır (6 Aralık A.B.D. tarihinin en büyük maden kazası olan Monongah

maden kazasının yaşandığı tarihtir ve 350 madencinin ölümü ile sonuçlanmıştır, bu yüzden A.B.D.'de madenciler günü bu tarihte kutlanmaktadır).

Barbara Galerisi'nin ziyaretinin ardından merdiven vasıtasıyla 1912 yılında su baskınının olduğu alt kata inilmektedir. Bu kat tamamen sular altında bulunmaktadır ve kaya topukları arasında kalan yeraltı gölü üzerinde rehber nezaretinde bir kayık ile gezi gerçekleştirilmektedir. Bu sırada rehber, yeraltı gölünün oluşum mekanizması ve kaza ile ilgili ve aynı zamanda eski madencilik faaliyetleri ile alakalı bilgiler vermektedir.

Yeraltı gölünün üzerinde gerçekleştirilen turun ardından tekrar üst kata çıkılarak, madencilerin festival ve kutlama odasında çıkılmaktadır. Maden işletmesinin sahipleri, çalışanlarının yeme-içme ve dinlenme ihtiyaçlarını giderebilmesi için bu festival odasını inşa etmişlerdir. Her yıl 4 Aralık'ta Barbara Galerisi'nde başlayan kutlamalar bu festival odasında devam etmektedir. Festival odasının ziyaret edilmesinin ardından ise tur sona ermektedir. Hemen

çıkışta ise hatıra ya da hediye amaçlı çeşitli ürünlerin satın alınabileceği bir küçük bir hediyelik eşya dükkânı bulunmaktadır. Buradan, jips numuneleri, magnetler ve bardaklar gibi birçok ürün temin edilebilmektedir.

Sonuç olarak, 2017 yılında gerçekleştirmiş olduğum bu gezi beni ziyadesiyle tatmin etti. Bir önceki gezi yazımda bahsetmiş olduğum tuz madeni işletmeciliği buradan çok daha profesyoneldi. Ancak, madenciliğin izleri Seegrotte'da daha belirgin ve tazeydi. Birçok tahkimat uygulaması, galeriler, desandreler, hava kapıları vb. gibi madenciliğe ait yapıların bir çırpıda kültürel faaliyetler için kullanılan bir yerde görülebilmesi, kanaatimce çok faydalı olmuş. Bundan dolayı, yolu Avusturya'ya düşen herkese Seegrotte'a gitmeyi ve ziyaret etmeyi önerebilirim. Bundan sonraki yazı muhtemelen Ostrava'da bulunan Landek Park ile alakalı olacak. Esenlikle kalın.

TOPLUMSAL CİNSİYET

HAYKIRIYORUZ, KAZANACAĞIZ...

Biz mühendis kadınlar olarak, evlerimizde, sokakta, iş yerlerimizde bizleri vuran eril şiddetle mücadelemizi kadın dayanışmasıyla her geçen gün arttırıyoruz. 1960 yılında Dominik Cumhuriyeti'nde katledilen "Kelebekler"in mücadelesi ışık oldu ve 1985 ten bu yana bizler isyanımızı her 25 Kasım'da hep birlikte haykırıyoruz.

Yetersiz kalan yasalar ve uygulamalar yüzünden, giderek artan muhafazakarlaşma ve bunun topluma yansımalarıyla 2018 yılında ??? kadın erkekler tarafından öldürülürken, ??? kadına cinsel şiddet uygulandı. Kadın cinayetlerini durduracağız platformu verilerine göre 2019 yılında kasım ayına kadar ??? kadın öldürüldü. Evet, karaladık rakamları, çünkü kadınlara, Lgbti+ bireylere ve çocuklara uygulanan şiddet ve cinsiyet odaklı nefret suçlarında olayların sayısı ve dozu hızla artarken, bazı kesimlerde körlük yaratan bir kanıksamaya dönüşmesini dehşetle izliyor ve isyan ediyoruz. Yitirdiğimiz canlar rakamlardan ibaret değil.

Aile, Çalışma ve Sosyal Hizmetler Bakanlığı "ilk defa 70 maddeyi aşan eylem planı hazırlıklarını yaptıklarını ve 25 Kasım'da açıklayacaklarını" duyururken aynı tarihte Nevin Nilitaş kocası tarafından tüfekle vurularak öldürüldü. Aynı bakanlığın verilerine göre arabuluculuk sistemiyle %40 oranında boşanmaların önüne geçildiği müjdelenirken, Fatma Hülya Yıldız kendisine şiddet uyguladığı için boşanmak istediği eşi tarafından koruma kararına rağmen öldürülmüştü. İstanbul sözleşmesine aykırı yürütülen "arabuluculuk"tan vazgeçmeyen devlet sorumluluklarını kabul etmemekle kalmayıp hatalı politikaları yürütmekte ısrarcı davranmakta.

"Erkek olmayan" cinayetleri bu kadar canımızı yakarken, günden güne artan ekonomik baskılarla mücadele için söylenecek fazla bir şey kalmıyor. Yaşanılan ekonomik kriz ilk önce kadınların gözden çıkarılmasıyla kendini hissettirdi. 2018 yılı İŞKUR verilerine göre işsiz kadın sayısı 1.805.439 oldu. Doğal olarak iş aramaktan ümidini kesen kaç kadının bu istatistiğe giremediği soru işareti olarak kaldı.

Önümüzdeki günlerde meclise getirilmesi gündemde olan yargı paketi ile hayatta kalarak boşanmayı başarabilmiş kadınların elindeki tek ekonomik güvencesi olan nafakanın önüne geçilmeye çalışılmakta. Medeni kanun

ile nafakanın kaldırılması halleri belirlenmişken, zaten uygulamada genellikle nafaka ödemelerini alamayan kadınların hakkı, bu kez devlet tarafından yasalarla gasp edilecek.

Cinsiyetimiz ayrıcalık ya da haklılık nedeni olmadığı gibi, psikolojik, ekonomik, fiziksel ve cinsel şiddet görme nedeni de değildir. Hal böyleyken erkek adalet gerek resmi, gerekse toplumsal anlamda neredeyse mağduru suçlu kılma anlayışında. Yaşamak en birincil haktır ve bu hakka saldıranlar iyi hal gösteremezler, "tahrik edici" hiçbir neden cana kastetmenin gerekçesi değildir. Adalete ve insanlığa güven yok olurken nefes almak giderek olanaksız hale geldi.

Gün geçtikçe artan baskılar, en çok kadın mücadelesini vurmakta, en çok kadınlar, Lgbti+ bireyler ve çocuklar hedef alınmakta. Ülkemizin özellikle doğu ve güneydoğu bölgelerindeki belediyelerde seçimle gelen başkanların yerine, seçmen iradesini yok sayarak atanan kayyımlar, ilk önce kadın politikaları daire başkanlıklarını hedef alıp, kadınların iradesindeki alanların başına erkekleri atayarak, "erkek" iktidarlarını güçlendirdiler. Kadınların bir arada olabildiği, yaşama katıldığı alanları bir bir yok ettiler.

Hemen sınırımızda tüm şiddeti ile devam eden savaş, yine en çok kadınları ve çocukları yaralamış, sömürmüş ve katletmiştir. Bizler savaş çığırtkanlığına karşı sesimizi her çıkarışımızda eril iktidarların adil olmayan adaletleri ile yargılandık, Savaşa karşı Barışı, Ölüme karşı Yaşamı savunduğumuz için suçlandık, hapsedildik, linç edildik.

Cinsiyetli olmanın çok daha fazla can yaktığı bu coğrafyada biz kadın maden mühendisleri; insanlık dışı sebeplerle erkekler tarafından sistematik bir biçimde öldürülen kadınlar, Lgbti+ bireyler ve çocuklar için, kadına yönelik şiddetin daha da görünür kılınabilmesi için bu 25 Kasım'da daha fazla haykıracağız.

Orta Doğu'da, Latin Amerika'da, Afrika'da, Asya'da, oralarda cinsiyet ayırımcılığı yoktur yanılgısına düştüğümüz Avrupa'da, direnen kadınların sesini bir kez daha alanlara taşıyacağız. Erkek adalet değil gerçek adalet için, yaşama, çalışma, karar verme hakkımız için sesimiz dünyadaki tüm kadınların sesine karışacak.

Kadın Yaşam Özgürlük

Yaşasın kadın dayanışması, yaşasın örgütlü mücadelemiz

TMMOB Maden Mühendisleri Odası
Kadın Çalışma Grubu
25 Kasım 2019

TMMOB 6. KADIN KURULTAYI

TMMOB Kadın Çalışma Grubu tarafından ilki 2009 yılında düzenlenen TMMOB Kadın Kurultayı'nın altıncısı "Kadınlar Her Yerde" temasıyla 16-17 Kasım 2019 tarihlerinde İMO Teoman Öztürk Konferans Salonu'nda gerçekleştirildi. Türkiye'nin farklı illerinden çok sayıda kadın mühendis, mimar ve şehir plancısının katılımıyla gerçekleştirilen TMMOB Kadın Kurultayı, inşaat mühendisi Görkem Aygün'ün müzik dinletisi ile başladı. Kurultayın açılış konuşmalarını TMMOB Kadın Çalışma Grubu adına M. Işık GÜRBULAK ve TMMOB Yönetim Kurulu adına Ayşegül İBİCİ ORUÇKAPTAN yaptılar. Kurultayın divan kurulu, sonuç bildirgesi komisyonu ve önergeler komisyonunun seçiminin ardından sırasıyla TMMOB Kadın Çalışma Grubu, Mardin, İzmir ve Trabzon Kadın Çalışma Grupları adına sunumlar geçekleştirildi. Kurultay programı çerçevesinde kurultay delegelerinin katılımıyla 16 Kasım 2019 tarihinde "Kadınlar Her Yerde" başlıklı basın açıklaması ile kadınların hayatın farklı alanlarında yüz yüze kaldıkları eşitsizlikler ve zorluklar dile getirildi. Basın açıklamasının ardından Kocaeli, Adana, Eskişehir, Bursa ve Malatya Kadın Çalışma

Gruplarının sunumları gerçekleştirildi ve önergeler üzerine tartışmalar yapıldı.

Kurultayın ikinci günü Concencus filmi gösterimi ile başladı. Gösterimin ardından İstanbul, Diyarbakır ve İskenderun Kadın Çalışma Grupları adına sunumlar geçekleştirildi. Mühendis, mimar, şehir plancısı kadınların sorunlarına ve çözüm önerilerine değinen TMMOB 6. Kadın Kurultayı 250 delegenin katılımıyla başarıyla sona erdi.

ŞİLİ'DE BAŞLADI, TÜM DÜNYA KADINLARININ ORTAK İSYANININ ADI OLDU "LAS TESİS"

Şilili feminist kolektif Las Tesis Arjantinli antropolog Rita Segato'nun tecavüz ve tecavüzcü tezinden yola çıkarak hazırladıkları ve yaklaşık bir yıldır süren çalışmalarını 24 Ekim tarihinde sahnelemeyi planlıyorlardı. 18 Ekimde Şili'de halk olaylarının başlaması üzerine 20 Ekim'de çalışmalarının bir kısmını sergilediler. Görüntülerin yayılması üzerine Santiago'da 25 Kasım Kadına Yönelik Şiddetle Mücadele gününde 100 kadın ile müzikal kısım gerçekleştirildi. Aralık ayı başında ise Pinochet Diktatörlüğü'nün işkence merkezi olarak kullanılan Şili Ulusal Stadyumu'nun etrafında 10.000 kadın dans ettiğinde bu performans "LAS TESİS" adıyla tüm dünya kadınlarına bir çağrı halini aldı.

Performansın Şili'de ilk sergilendiğindeki sözleri ve Zekine Türkeri'nin Türkçe çevirisi şöyledir;

Baskıcı devlet eril bir tecavüzcüdür.
Ataerkillik bir yargıçtır, bizi dünyaya gelmiş olmakla suçlayan…
Cezamız senin görmediğin şiddettir, kadın cinayetidir, katliamın dokunulmazlığıdır, kaybolmaktır, tecavüzdür.
Tabi ki suç bende değildi! Ne nerede bulunduğumda ne de nasıl giyinmiş olduğumda…
Tecavüzcü sendin, tecavüzcü sensin!
Polislerdir. Yargıçlar, devlet, başkandır.
Baskıcı devlet, eril bir tecavüzcüdür.
Tecavüzcü sendin. Tecavüzcü sensin!
Sen rahat uyu masum kız, eşkıyadan çekinmeden.
Ki senin tatlı ve güzel rüyalarının bekçiliğini yapan dostun Carabinero'dur.

Şili'den yükselen çağrıya Arjantin, Kolombiya, Venezuela, Meksika, New York, Londra, Paris, Madrid, Los Angeles, İstanbul, Ankara, İzmir sokaklarından yanıt gecikmedi. Pek çok ülkede kadın örgütleri "Yolunda Bir Tecavüzcü" şarkısını tercüme edip kendileri için uyarladılar.

Türkiye'deki ilk Las Tesis performansı Kadıköy'de 8 Aralık tarihinde gerçekleştirildi ve performansa polis müdahalesi damga vurdu. Dünya'nın birçok farklı ülkesinde olaysız gerçekleştirilen bu dansa ilk polis müdahalesi de Türkiye'de yapılmış oldu. Ses sistemini kapatarak gösteriyi dağıtmaya çalışan polis orantısız güç kullanarak 7 kadını gözaltına aldı. Ertesi gün adli kontrol şartı ile serbest bırakılan kadınlar dayanışmadan asla vaz geçmeyeceklerini, korkmadıklarını haykırdılar.

Ankara'da 12 Aralık tarihinde gerçekleştirilmek istenen performans da yine polis müdahalesi ile dağıtıldı ve 11 kişi gözaltına alındı. Polis müdahalelerine tepki TBMM'de Kadın milletvekillerinin "Ataerkil bir yargıç / Kadın olmak suçumuz / Kestiğiniz cezamız / Seyrettiğiniz şiddet / Suç bende değil her neredeysem, ne giydiysem suç bende değil / Suç bende değil her neredeysem, ne içtiysem suç bende değil / Tecavüzcü sensin / Öldüren sensin / Polisler / Hâkimler / Devlet ve başkan / Direnen kadınlar / Dünyada Her yerde / Asla yalnız yürümeyeceksin" sözleri ile yankılandı. Sanki birkaç gün önce protesto eden kadınlar polis tarafından şiddet uygulanarak gözaltına alınmamış gibi İç İşleri bakanı "Polis 2 kadını öldürdü, onun için çıktı. Yani sizin söylediğiniz sebeple çıkmadı." diyerek eylemi yapan milletvekillerine cevap verdi. Çünkü kadınların ses çıkartmaya haklarının olabilmesi için önce ölmeleri gerekliydi.

İstanbul Beşiktaş'ta feministlerin çağrısıyla 15 Aralık'ta bir araya gelen kadınlar şiddete tacize tecavüze karşı Las Tesis performansını büyük bir coşkuyla sergilediler ve "dayanışma yaşatır" "susmuyoruz, korkmuyoruz, itaat etmiyoruz" "asla yalnız yürümeyeceksin" sloganları ile performanslarını bitirdiler.

İzmir'de ise Beşiktaş'taki Las tesis ile eş zamanlı gerçekleştirilen performansa "polis falan yok aman söylediklerinize dikkat edin" anonsları yetmemiş olacak ki performansın ertesi günü 25 kadın için gözaltı kararı çıktı. İfadeleri alındıktan sonra kadınların serbest bırakılmaları iktidarın kadınlara gözdağı vermek için böyle bir yol izlediğini bir kez daha göstermiş oldu.

Hayatlarımızdaki tüm baskılara rağmen kadın dayanışmasından asla vaz geçmeyeceğimizi, şiddet gören, tacize ve tecavüze uğrayan tüm kadınlarının sesine ses olacağımızı bir kez daha yineliyoruz.

İstanbul Şube Kadın Çalışma Grubu
22.12.2019

GENÇ MADENCİ

'' Aydınlık Bir Gelecek İçin Karanlığı Kazıyoruz''

ORTA DOĞU TEKNİK ÜNİVERSİTESİ GENÇ MADENCİ TOPLANTISI

8 Ekim 2019 Salı günü ODTÜ`de Maden Mühendisliği Bölümü öğrencileriyle "Genç Madenci" toplantısı yapıldı. Toplantıya Genç Madenci çalışmasından sorumlu Yönetim Kurulu üyemiz Veyis Sır katıldı. Toplantıda ODTÜ`lü Genç Madencilere Oda ile ilgili bilgiler verdi, Oda-Öğrenci Üye ilişkileri, meslekteki sorunlar dahil birçok konu tartışıldı.

ESKİŞEHİR OSMANGAZİ ÜNİVERSİTESİ GENÇ MADENCİ TOPLANTISI

Genç Madenci örgütlenme faaliyetleri kapsamında Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Maden Mühendisliği Bölümü`nde Yönetim Kurulu Üyemiz Veyis Sır,ODTÜ öğrenci temsilcimiz Ezgican Takar ve Hacettepe Öğrenci temsilcimiz Fatma Arpa`nın da katıldığı bir toplantı düzenlendi.

Toplantıda, Eskişehir`de Genç Madenci örgütlenmesi için yapılması gerekenler ve öğrencilerin diğer sorunları ağırlık olarak tartışıldı.

KÜTAHYA DUMLUPINAR ÜNİVERSİTESİ`NDE GENÇ MADENCİ TOPLANTISI

Genç Madenci örgütlenme faaliyetleri kapsamında Kütahya Dumlupınar Üniversitesi Maden Mühendisliği Bölümü`nde Yönetim Kurulu Üyemiz Veyis Sır, ODTÜ öğrenci temsilcimiz Ezgican Takar ve Hacettepe Öğrenci temsilcimiz Fatma Arpa`nın da katıldığı bir toplantı düzenlendi.

Toplantıda, Kütahya' da Genç Madenci örgütlenmesi için yapılması gerekenler ve öğrencilerin diğer sorunları üzerinde görüş alış verişinde bulunuldu.

HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ`NDE GENÇ MADENCİ TOPLANTISI

Genç Madenci örgütlenme faaliyetleri kapsamında Hacettepe Üniversitesi Maden Mühendisliğ Bölümü'nde Yönetim Kurulu Başkanımız Ayhan Yüksel ve Yönetim Kurulu Üyemiz Veyis Sır'ın katıldığı bir toplantı gerçekleştirildi.

"DÜNYA`DA VE TÜRKİYE`DE KÖMÜR" KONULU SÖYLEŞİ

Eskişehir Osmangazi Üniversitesi'nde eğitimini sürdüren Genç Madencilerin organize ettiği "Dünya'da ve Türkiye'de Kömür" konulu söyleşi 27 Kasım 2019 tarihinde Makina Mühendisleri Odasının Eskişehir Şubesinde gerçekleştirildi.

Eskişehir İl Temsilciliği ve üyelerin de katıldığı söyleşide, Kömür ile ilgili bilgiler verildi. Söyleşi sonrasında ise üyeler ve Genç Madencilerin katıldığı bir tanışma toplantısı düzenlendi.

ADANA GENÇ MADENCİ TOPLANTISI

13.11. 2019 tarihinde Genç Madenci toplantısı gerçekleştirildi.

"STAJ DENEYİMLERİMİZİ PAYLAŞIYORUZ" ETKİNLİĞİ

İstanbul Genç Madenci Teknik Seminerler kapsamında "Staj Deneyimlerimizi Paylaşıyoruz" etkinliği yapıldı. Etkinliğe, İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa ve İTÜ'den Maden-Cevher Hazırlama Mühendisliği Bölümleri öğrencileri ile Şube Yönetim Kurulu üyeleri katıldı

İZMİR GENÇ MADENCİ TOPLANTISI

DEÜ. Genç Madenci Öğrencileri, 07 Ekim 2019 tarihinde yeni dönem maden mühendisliği bölümü öğrencileri ile bir araya gelerek ilk toplantısını gerçekleştirdiler.

SESİNİ ÇIKART!

BEYZA DÜŞMEZKALENDER
GENÇ MADENCİ

Kadına şiddet, bu iki kelimeyi yan yana duymak, görmek, okumak bile çok zorken bu şiddete şahit olan, yaşayan, sonucunda ölen, öldürülen kadınlar var.

Kadına yönelik şiddet sadece fiziksel olarak gerçekleşmiyor.Psikolojik, cinsel, sözel ve sosyal şiddetle şiddetin diğer yansımalarıdır.

Kadını küçük görmek, herhangi bir işi yapamaz, beceriksiz biri olarak itham etmek, fikirlerini önemsememek, sürekli olarak eleştirmek, sadece kadın olduğu için ikinci plana atmak da bir şiddettir.Bunlar yapılan şiddetin görünmeyen tarafları olsa da çoğunu ve alt yapısını oluşturmaktadır.

Eğilim çoğunlukla küçük yaşlardan geliyor.Küçükken şiddetin içinde büyümek, şahit olmak veya kadın ve erkeğin eşit olduğunun, erkeğin kadın üzerinde bir üstünlüğünün olmadığının, gücünü kadın üzerinde gösteremeyeceği bunun bir üstünlük veya güç göstergesi olamayacağı, aksine zayıflık olduğu öğretilemediği, bu şekilde büyütülemedikleri için bu çocuklar büyüdüklerinde şiddet yanlısı olurlar.İlk önce toplum olarak bu farkındalıkları öğrenmemiz, öğretmemiz gerekiyor.

Hiç kimse şiddet görmeyi hak etmez.Sokakta yürüdüğü için, mini etek giydiği için, yemeğin tuzu fazla olduğu için, kahkaha attığı için, şort giydiği için ve bir çoğu için kimse kimseye şiddet uygulayamaz.Bu hakkı kendinde göremez.

Boşanmak istediği için yıllarca şiddet gören, boşanmış olsa da fiziksel ve psikolojik şiddetin bitmediği, küçük yaşlarda tanıdığı her zaman etrafında olan birinden cinsel istismara uğrayan ama ses çıkartamayan, kocasından şiddet gören ama susan, sevgilim dediği kişiden şiddet gören ama kimseye söyleyemeyen bir çok kadın var.Çünkü bu şiddeti yapan kişiler değil şiddete uğrayanlar utanıyor.Çünkü ses çıkardıklarında ya üstü örtülüyor ya da iki kişi arasına girilmez diyerek geri gönderiliyorlar.Çünkü korkuyorlar.

Bizler susdukça, korkmaya devam ettikçe, ses çıkarmadıkça onların yaptıklarının üstü örtülüyor ve normalleştiriliyor.

Kadına şiddet normal bir şeymiş gibi gösterilemez ve hiçbir kadın şiddet görmeyi hak etmez.

KÜLTÜR SANAT

ANILARLA MADENCİLİK

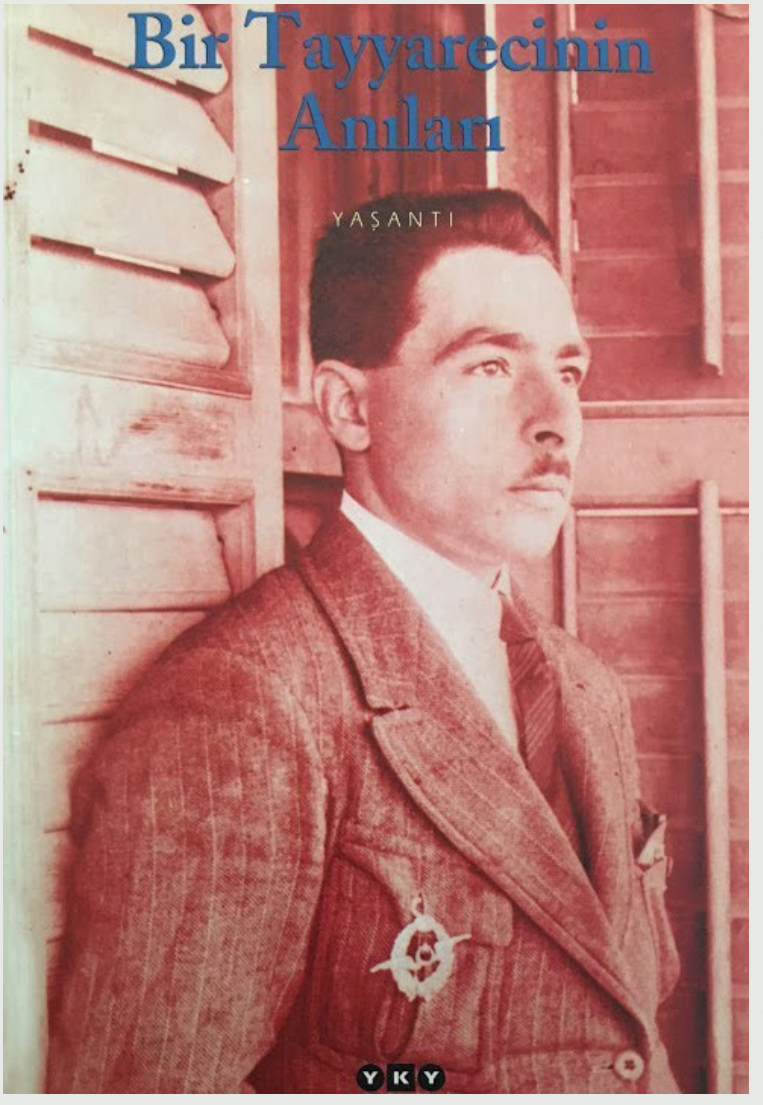
2008-20 yıllarını kapsayan ''ANILARLA MADENCİLİK – Onurlu Yıllar...'' başlıklı kitap, Odamızın 46. döneminde hazırlanarak yayımlanmış, meslektaşlarımızın ve madencilikle ilgilenen insanlarımızın bilgisine sunulmuştur. Meslekte en az 40 yıl hizmet vermiş, Odamız üyesi meslek büyüklerimizin madencilikle ilgili anılarından oluşan 256 sayfalık bu kitapta 142 anı bulunmaktadır. Bu anılar; her yıl Dünya Madenciler Günü öncesi, Odamız tarafından çıkarılan Bayram Bültenlerdeki 600 civarında anı arasından seçilerek derlenmiştir. Türkiye Cumhuriyetinin kalkınmasının en önemli unsuru olan ağır sanayimizin gelişmesine en büyük katkıyı sağlayan ve bugünkü modern Türkiye'nin mimarları arasında seçkin bir yeri olan maden mühendisi büyüklerimizin anılarının bizim için büyük değeri vardır. Çünkü mesleğin karakterine uygun olarak, genellikle trajik ve bazen de trajikomik olan bu anıların her biri, adeta ders alınabilecek ''Örnek Vaka'' niteliğindedir.

Madenciliğin çok zor ve riskli bir iş olduğu evrensel bir kabuldür. Böylesine zor ve riskli bir meslekte deneyim çok önem kazanmaktadır. Fransızların "Deneyim zalim bir öğretmendir; önce imtihan eder, sonra öğretir!" anlamındaki atasözü, adeta madencilik için söylenmiştir. Bu nedenle, onur üyelerimizin anılarında yansıtılan deneyimlerin, özellikle genç meslektaşlarımız için öğretici ve yol gösterici olacağına inanıyoruz. Ayrıca, madenci olmayanlar da, bu anıları okuyunca madencileri daha iyi anlayacaklar, hatta madenciliğe sempati ve ilgi duyacaklardır.

Bu vesileyle, bazıları artık hayatta olmayan anı sahibi meslek büyüklerimizi de yâd etmiş olacağımızı unutmayalım! Oldukça sadeleştirilmiş bir dille yazılan bu değerli anıları keyifle okuyacağınıza inanıyoruz.

Not: Kitabımız ücretsiz olup, üyelerimizin talep etmeleri halinde, kendilerine kargo ile ödemeli olarak gönderilecektir.

Şerafettin Üstünkol
Editör



VECİHİ HÜRKUŞ- BİR TAYYARECİNİN ANILARI

MADEN TETKIK ARAMA UÇUŞLARI;

27 Mayıs 1960 ihtilalinin tepkisini, bu gayeye hâkim olan zihniyetin manasını hala anlamış değilim. Vatanı kurtarmak, kötü ellerden alarak milleti selamete ulaştırmak ve mamureler yaratmak iddiası, benim maruz kaldığım işlem açısından şöyle yankılanmıştı.

Hava yollarım, işletme yerim, atölyem, uçaklarım ve bürom işgal edilmiş ne ben ne teknik personelim ve hatta teşkilatım bekçileri iş yuvamıza girmek imkânı bulamadık. Bu yasaklık aylarca sürdü. Bir yolunu sağlayıp mallarımı başka bir yere nakletmek olanağı bulduğum zaman, atölyeme girdiğimde bütün atölyemin bir harabe halinde olduğunu gördüm. Teknik malzemenin yerlere saçılmış halde olduğunu, bürodaki dosyaların parçalanarak yerlere atılmış ve çiğnenmiş bulunduğunu hayretle görmüştüm. Tayyarelerimin durumuna gelince, gövdeler, kanatlar, motorlar, sehpalar parçalanmış ve lastikler parçalar halinde kesilmişti. Bu hazin manzaranın ve korkunç ziyanın şikâyet yeri de yoktu. Bu suretle Hürkuş Hava Yolları kurumu sönmüş ve milli bir varlık yok olmuştu.

Bu kadar ağır zarardan sonra, hala uslanmadığım için elimde kalan tek uçağımla toprakaltı milli servetlerimizin çıkarılması yoluna giriştim. Maden Tetkik Arama Enstitüsü'nün verdiği olanak ile Toryum, Uranyum ve Fosfat gibi radyoaktif madenlerimizi yurdumuzun her köşesinde yerlere sürünürcesine yaptığım arama uçuşları ile meydana çıkararak son vatan hizmetlerimi rekor uçuşumun dalgaları arasında yazdım.
Aradığım madenlerin kıymetinin yüksekliğini öğrenince yaptığım iş memleketimin kalkınmasına yarayacağı için bana huzur verdi. (Sayfa; 398- 399)

0damız 130. Sayılı bülten de kitap tanıtımı olarak yayınladığımız Hulusi Turgut tarafından yazılan "Maden Biliminin Duayeni; Sadrettin Alpan" kitabında ilgimizi çeken bir bölümde Vecihi Hürkuş 'un MTA'da "ERK" uçağıyla radyoaktif madenlerin aramasında katkıda bulunmasıydı. Böyle olunca Vecihi Hürkuş tarafından anılarının yazıldığı Yapı Kredi Yayınlarında çıkan "Bir Tayyarecinin Anıları" kitabını Çiğdemim Kütüphanesinden alıp okudum. O kitaptan kısa bir bölüm Madencilik ile alıntı yaptım.

Turhan Demirbaş

BÜLTEN SİZLERİN KATKILARIYLA GÜZELLEŞECEKTİR

2020 YILINDA PLANLANAN FİLM FESTİVALLERİ

TARİH	FESTİVAL ADI	FESTİVAL YERİ
18-22 Ocak	1. Sinemazon Kadın Sinema Yönetmenleri Festivali	Ankara
29 Şubat-5 Mart	3. Kadın Yönetmenler Festivali	İzmir
5-25 Mart	15. Uluslararası Kadın Sanat Festivali	İstanbul
6-10 Mart	3. Fransızca Film Festivali	İstanbul
16-26 Mart	16. Akbank Kısa Film Festivali	İstanbul
18-20 Mart	16. Uluslararası Kar Film Festivali	Erzurum
3-14 Nisan	39. İstanbul Film Festivali	İstanbul
9-12 Nisan	6. Antalya Sürdürülebilir Yaşam Film Festivali	Antalya
10-17 Nisan	9. Uluslararası Çocuk Hakları Film Festivali	Bursa
13-16 Nisan	13. Uluslararası Kısa Film Festivali	Malatya
14-16 Nisan	4. Kayseri Sürdürülebilir Yaşam Film Festivali	Kayseri
15-18 Nisan	2. Uluslararası Mülteci Film Festivali	İzmir
2 Mayıs	9. Atıf Yılmaz Kısa Film Festivali	Mersin
8-13 Mayıs	8. Kayseri Uluslararası Altın Çınar Film Festivali	Kayseri
21-28 Mayıs	23. Uçan Süpürge Uluslararası Kadın Filmleri Festivali	Ankara
23-25 Mayıs	13. Bodrum Sürdürülebilir Yaşam Film Festivali	Muğla
4-14 Haziran	31. Ankara Uluslararası Film Festivali	Ankara
3-5 Temmuz	5. Konya Çocuk Film Festivali	Konya
20-24 Temmuz	3. Uluslararası İzmir Film Festivali	İzmir
24-26 Temmuz	5. Çalı Köy Filmleri Festivali	Bursa
24 Temmuz-3 Ağustos	4. Bozüyük Metristepe Sinema Festivali	Bilecik
1-4 Eylül	14. Köyceğiz Kaunos Altın Aslan Türk Filmleri Festivali	Muğla
10-13 Eylül	20. Sinema Burada Festivali	İzmir
11-13 Eylül	3. Kızkalesi Film Festivali	Mersin
11-13 Eylül	2. Uluslararası Kadın Yönetmenler Kısa Film Festivali	İstanbul
11-20 Eylül	19. İstanbul Bağımsız Filmler Festivali	İstanbul
21-27 Eylül	27. Uluslararası Adana Altın Koza Film Festivali	Adana
23-26 Eylül	21. Uluslararası Altın Safran Belgesel Film Festivali	Karabük
30 Eylül- 2 Ekim	3. İzmit Uluslararası Kısa Film Festivali	İzmit
1-3 Ekim	5. Türk Dünyası Belgesel Film Festivali	İstanbul
2-4 Ekim	2.Bergama Çevre Filmleri Festivali	İzmir
4-9 Ekim	3. Başka Sinema Ayvalık Film Festivali	Balıkesir
5-18 Ekim	8.Engelsiz Filmler Festivali	Ankara
7-11 Ekim	7.Bozcaada Uluslararası Ekolojik Belgesel Festivali	Çanakkale
12-16 Ekim	2.Erzincan Uluslararası Kısa Film Festivali	Erzincan
13-18 Ekim	6.Marmaris Uluslararası Kısa Film Festivali	Muğla
16-23 Ekim	8. Boğaziçi Film Festivali	İstanbul
16-18 Ekim	15.Uluslararası İşçi Filmleri Festivali	Samsun

19-23 Ekim	5.Uluslararası Niğde Kısa Film Festivali	Niğde
22-25 Ekim	5.Orta Avrupa Filmleri Festivali	İzmir
24-30 Ekim	57.Uluslararası Antalya Altın Portakal Film Festivali	Antalya
26-30 Ekim	3.Uluslararası Çay Doğa Ve Gençlik Filmleri Festivali	Rize
2-8 Kasım	21. İzmir Uluslararası Kısa Film Festivali	İzmir
6-9 Kasım	15. Uluslararası İşçi Filmleri Festivali Tarsus	Mersin
7-8 Kasım	6. Fashion Film Festival İstanbul	İstanbul
7-15 Kasım	4. Uluslararası Çocuk Diyarı Film Festivali	Ankara
9-13 Kasım	3. Uluslararası Siirt Kısa Film Festivali	Siirt
9-14 Kasım	20. Kısa-Ca Uluslararası Öğrenci Filmleri Festivali	Konya
11-15 Kasım	3. İstanbul Uluslararası Deneysel Film Festivali	İstanbul
12-15 Kasım	2. Karabük Foto-Film Festivali	Karabük
13-17 Kasım	10. Malatya Uluslararası Film Festivali	Malatya
16-20 Kasım	5. Eskişehir Komedi Oyunları Festivali	Eskişehir

2020 YILINDA PLANLANAN TÜYAP KİTAP FUARLARI

TARİH	FUAR ADI	FUAR YERİ
4-12 Ocak	Çukurova 13. Kitap Fuarı	Adana
15-23 Şubat	Karadeniz 6. Kitap Fuarı	Samsun
7-15 Mart	Bursa 18. Kitap Fuarı	Bursa
11-19 Nisan	25. İzmir Kitap Fuarı	İzmir
2-7 Haziran	Doğu Anadolu Erzurum 3. Kitap Fuarı	Erzurum
19-27 Eylül	Diyarbakır 8. Kitap Fuarı	Diyarbakır
31 Ekim-8 Kasım	39. Uluslarası İstanbul Kitap Fuarı	İstanbul

2020 YILINDA PLANLANAN TİYATRO FESTİVALLERİ VE TAHMİNİ TARİHLERİ

TARİH	FESTİVAL ADI	FESTİVAL YERİ
9-16 Şubat	Uluslararası Doğaçlama Tiyatro Festivali	Diyarbakır
27 Şubat-4 Nisan	Ataşehir Tiyatro Festivali	İstanbul
28 Şubat-16 Mart	İzmir Uluslararası Kukla Günleri	İzmir
6-24 Mart	Uluslararası Balkan Ülkeleri Tiyatro Festivali	Bursa
7-25 Mart	Nilüfer Tiyatro Festivali	Bursa
8-17 Mart	Uluslararası Bartın Tiyatro Festivali	Bartın
26 Mart-29 Nisan	Devlet Tiyatroları Sabancı Uluslararası Adana Tiyatro Festivali	Adana
31 Mart-12 Nisan	Orhan Asena Yerli Oyunlar Tiyatro Festivali	Diyarbakır
2-12 Nisan	Ethos Ankara Uluslararası Tiyatro Festivali	Ankara
3-18 Nisan	Uluslararası Shakespeare Festivali	Isparta
3-30 Nisan	Rotary Tiyatro Festivali	Eskişehir
17-26 Nisan	Odtü Tiyatro Şenliği	Ankara

22 Nisan- 3 Mayıs	"Küçük Hanımlar Küçük Beyler" Uluslararası Çocuk Tiyatroları Festivali	Ankara
23-26 Nisan	Uluslararası Ayvalık Tiyatro Festivali	Balıkesir
25 Nisan-1 Mayıs	Denizli Belediyesi Uluslararası Amatör Tiyatro Festivali	Denizli
30 Nisan-10 Mayıs	Ege Üniversitesi Tiyatro Topluluğu Tiyatro Günleri	İzmir
8-10 Mayıs	Bergama Tiyatro Festivali	İzmir
8-13 Mayıs	İnadına Tiyatro Festivali	İzmir
8-17 Mayıs	Üvercinka Tiyatro Festivali	Van
24-28 Haziran	Datça Tiyatro Festivali	Muğla
29 Haziran-12 Temmuz	29 Haziran-12 Temmuz	İstanbul
14-18 Temmuz	Uluslararası Urla Toprak Sahne Tiyatro Festivali	İzmir
31 Ağustos-3 Eylül	Seferihisar Tiyatro Festivali	İzmir
11-15 Eylül	Uluslararası Maltepe Tiyatro Festivali	İstanbul
18-22 Eylül	İstanbul Fringe Festivali	İstanbul
6-9 Ekim	Efes Tiyatro Festivali	İzmir
12-18 Ekim	Adana Komedi Oyunları Festivali	Adana
12-17 Ekim	Uluslararası Bursa Çocuk ve Gençlik Tiyatroları Festivali	Bursa
14-17 Ekim	İstanbul Uluslararası Doğaçlama Tiyatro Festivali	İstanbul
16 Ekim-7 Kasım	Anadolu Üniversitesi Uluslararası Tiyatro Festivali	Eskişehir
24-26 Ekim	Tenedos Tiyatro Festivali	Çanakkale
30 Ekim-6 Kasım	Mardin Uluslararası Çocuk ve Gençlik Tiyatro Festivali	Mardin

DÜNYA ENGELLİLER GÜNÜ – 3 ARALIK

Engellilik doğuştan veya sonradan herhangi bir hastalık veya kaza sonucu bedensel, zihinsel, ruhsal, duygusal ve sosyal yetilerini çeşitli derecelerde kaybetmiş, normal yaşamın gereklerine uyamama olarak tanımlanmaktadır.

Uluslararası Engelliler Günü 1992 yılında Birleşmiş Milletler Genel Kurulu'nun 47/3 sayılı kararı ile ilan edilmiştir. Toplumun ve toplumun her alanında engelli bireylerin haklarını ve refahını teşvik etmeyi ve engelli bireylerin durumuna dair politik, sosyal, ekonomik ve kültürel yaşamın her alanında farkındalık arttırmayı amaçlamaktadır.

BM'nin engellilik alanında uzun yıllardır devam eden çalışmalarının bir ürünü olan, 2006 yılında kabul edilen Engelli Bireylerin Haklarına Dair Sözleşme, engelli bireylerin haklarının ve refahının gelişmesine ve 2030 Sürdürülebilir Kalkınma Gündemi'nin ve ayrıca Sendai Afet Riskini Azaltma Çerçevesi, İnsani Eylemde Engelli Bireylerin Dâhil Edilmesi Şartı, Yeni Kentsel Gündem ve Kalkınma için Finansman Hakkında Addis Ababa Eylem Gündemi gibi diğer uluslararası kalkınma taahhütlerinin uygulanmasına katkıda bulunmuştur.

DÜNYA ÇOCUK HAKLARI GÜNÜ - 20 KASIM

20 Kasım Dünya Çocuk Hakları Günü, 1989 yılında kabul edilen Birleşmiş Milletler Çocuk Hakları Sözleşmesi'yle birlikle çocuk haklarının yasalarca tanınmasının kutlandığı bir gündür. Çocuk hakları ve bu haklara ulaşamayan çocuklar hakkında farkındalık oluşturmak bu günün kutlanma amaçları arasında yer almaktadır.

18 yaşın altındaki her bireyi çocuk olarak tanımlayan Sözleşme'de en temel değerler, ayrım gözetmeme, çocuğun yararının gözetilmesi, yaşama ve gelişme ve son olarak da katılım olarak yer almaktadır. 2 Eylül 1990 tarihinde yürürlüğe giren sözleşme, Türkiye dâhil yaklaşık 142 ülke tarafından imzalanmıştır. Türkiye, Çocuk Hakları Sözleşmesi'ni 2 Ekim 1995'te uygulamaya başlamıştır.

Günümüzde yaşanılan her çatışma ve savaş, en çok çocukları etkilemektedir. Dünyanın birçok yerinde birçok çocuk vatanından göç etmeye zorlanmakta ve güvenli bir yuva bulabilmek için binlerce kilometre yol alıp, denizlerden geçmeye çalışıp bir umut aramaktadır. Bazı gruplarca "tehdit" olarak görülen bu çocukların her gün cansız bedenleri Avrupa sahillerine vurmakta, sınırlardan geçerken yollarda harap olmaktadırlar. Bu vahim durum ise ne çocukların seçimi ne de kontrolü dâhilindedir.

Bu sene, her seneden daha buruk yaşadığımız Dünya Çocuk Hakları Günü'nde, her çocuğun haklarını doya doya yaşayabilmesi ve güvenli ortamlarda "çocukça" yaşayabilmesi adına bütün yerel yönetimlere ve merkezi yönetimlere geleceğimiz olan çocuklarımız için her türlü yardımı ve desteği sunmaları çağrısını yapıyor ve çocuklarımızın yeniden oyun oynayabilecekleri sokaklarda ve bölgelerdeki çatışmaların bir an önce son bulmasını ümit ediyoruz.

Her çocuğun ve bireyin çocuk haklarını bildiği, uyguladığı ve uygulattığı çocuklarımız için hep birlikte yeniden inşa edeceğimiz barış dolu bir gelecek hedefiyle, Dünya Çocuk Hakları Günü kutlu olsun.

Birleşmiş Kentler ve Yerel Yönetimler Orta Doğu ve Batı Asya Bölge Teşkilatı

2020 YILI MADEN MÜHENDİSLİĞİ HİZMETLERİ ASGARİ ÜCRET TARİFESİ

HİZMET TÜRÜ	ÜCRET	BİRİM	
MÜHENDİSLİK HİZMETLERİ			
a. Büro- Şantiye - Açık İşletme, Tesis	3.565,00	TL/AY	
b. Şantiye - Açık İşletme, Tesis (Teknik eleman hizmeti de yapıyor ise)	4.745,00	TL/AY	
c. Şantiye - Açık İşletme, Tesis (Daimi nezaret hizmeti de yapıyor ise)	6.805,00	TL/AY	
d. Yeraltı İşletmesi	7.550,00	TL/AY	
e. Yeraltı İşletmesi (Teknik eleman hizmeti de yapıyor ise)	7.870,00	TL/AY	
f. Yeraltı İşletmesi (Daimi nezaret hizmeti de yapıyor ise)	8.910,00	TL/AY	
g. Tünel – Metro	5.195,00	TL/AY	
h. Sondaj (Maden, Su)	5.785,00	TL/AY	
ı. Sondaj (Jeotermal, Mineralli Sular)	5.785,00	TL/AY	
i. Sondaj (Petrol, Doğalgaz)	6.375,00	TL/AY	
j. YTK 5.1.a Personel	5.735,00	TL/AY	
k. YTK 5.1.c Personel	4.550,00	TL/AY	
l. YTK 5.2. Personel	6.805,00	TL/AY	
m. YTK Koordinatör	7.550,00	TL/AY	
DÜŞÜNSEL (İSTİŞARİ) HİZMET			
a. Sözlü Olarak Sunulması	1.165,00	TL	
b. Rapor Halinde Sunulması	1.530,00	TL	
GEÇİCİ HİZMET (KEŞİF HİZMETİ)			
a. Hizmetin İlk Günü	1.240,00	TL	
b. Sonraki Her Gün İçin	930,00	TL	
DANIŞMANLIK (MÜŞAVİRLİK HİZMETİ)	4.170,00	TL/AY	
YTK HİZMETLERİ	Arama (TL/AY)	Açık (TL/AY)	Yer altı (TL/AY)
1 (a)		1.135,00	
1 (b)		1.135,00	
2 (a)		1.890,00	
2 (b)	835,00	1.890,00	
2 (c)		1.890,00	
3 Grup	835,00	1.890,00	
4(a)	835,00	1.665,00	2.120,00
4(b)	835,00	1.665,00	2.650,00

4 (c)	835,00	1.665,00	2.120,00
4 (ç)	835,00	1.665,00	2.650,00
5 Grup	835,00	1.665,00	
PROJE HİZMETLERİ			
a. Ön İnceleme Raporu	2.085,00	TL	
b. Maden Arama Projesi	5.565,00	TL	
c. Ön Arama Faaliyet Raporu	6.940,00	TL	
d. Genel Arama Faaliyet Raporu	8.325,00	TL	
e. Detay Arama Faaliyet Raporu	9.845,00	TL	
f. Terk Raporu	1.620,00	TL	
g. Sondaj Kuyu İnşa ve Tatbik Projesi	1.975,00	TL	
h. İşletme Projesi (Ia. grubu madenler için)	6.940,00	TL	
ı. İşletme Projesi (Ib ve II. grup madenler için)	13.300,00	TL	
i. İşletme Projesi (III. IV. V. VI. grup madenler için) / Temdit Projesi	16.780,00	TL	
j. Patlayıcı Madde Kullanım, İhtiyaç ve Kapasite Raporu	2.550,00	TL	
k. Ekspertiz Raporu	2.550,00	TL	
l. Kamulaştırma vb. Rapor Düzenlemesi	2.785,00	TL	
m. Orman İzni	3.030,00	TL	
n. ÇED Yönetmeliği Kapsamında ÇED Raporu (Maden Müh. Hizmeti)	11.240,00	TL	
o. ÇED Yönetmeliği Kapsamında Proje Tanıtım Dosyası (Maden Müh. Hizmeti)	4.865,00	TL	
ö. Madencilik Faaliyetleri ile Bozulan Arazilerin Doğaya Kazandırma Yönetmeliği Kapsamındaki Proje Hizmeti	4.865,00	TL	
p. Zemin Etüt Raporu (Maden Müh. Hizmeti) T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Birim Fiyatları Uygulanacak Olup, 2.730-TL' den Az Olamaz	3.675,00	TL	
r. Fizibilite Projesi (13.690 TL dan az olamaz)	Proje Yatırım Bedelinin % 0,2 si		
s. Ruhsat Müracaat İşlem Ücreti	1.595,00	TL	
Ş. Fizibilite Arama Dönemi Raporu	11.105,00	TL	
İŞ GÜVENLİĞİ UZMANLIĞI HİZMETLERİ			
(C) Sınıfı İş Güvenliği Uzmanlığı	5.785,00	TL/AY	
(B) Sınıfı İş Güvenliği Uzmanlığı	7.050,00	TL/AY	
(A) Sınıfı İş Güvenliği Uzmanlığı	8.395,00	TL/AY	
SORUMLU MÜDÜRLÜK/ÇEVRE GÖREVLİSİ			
İşletme-Tesis	4.755,00	TL/AY	
İşletme-Tesis (Daimi)	8.335,00	TL/AY	

Otogaz İstasyonları (İstasyon başına)	2.155,00	TL/AY	
Çevre Görevlisi (EK-I)	3.470,00	TL/AY	
Çevre Görevlisi (EK-II)	1.755,00	TL/AY	
JEOTERMAL KAYNAK ve DOĞAL MİNERALLİ SU SAHALARINA AİT HİZMETLER			
1-ARAMA, İŞLETME, KORUMA ALANI VE ÇED RAPORLARI (Sahada yapılacak jeoloji, hidrojeoloji, jeofizik, jeokimya, sondaj, test ve modelleme gibi çalışma giderlerini kapsamaz)			
a. Jeotermal kaynak veya doğal mineralli suların Arama Ruhsatı ve Arama Projesinin hazırlanması	9.560,00	TL	
b. Jeotermal kaynak veya doğal mineralli suların her yıl verilmesi zorunlu olan Yıllık Arama Faaliyet Raporunun düzenlenmesi (Bir ruhsat sahası için)	3.810,00	TL	
c. Jeotermal kaynak veya doğal mineralli suların İşletme Projesi ve Raporlarının düzenlenmesi	13.385,00	TL	
d. Jeotermal kaynak veya doğal mineralli suların her yıl verilmesi zorunlu olan İşletme Faaliyet Raporunun düzenlenmesi (Bir ruhsat sahası için)	5.735,00	TL	
e. Jeotermal kaynak veya doğal mineralli suların Kaynak Koruma Alanı Raporunun düzenlenmesi (Bir ruhsat sahası için)	9.560,00	TL	
2- TEKNİK HİZMETLER (Sahada yapılacak jeoloji, hidrojeoloji, jeofizik, jeokimya, sondaj, test ve modelleme gibi çalışma giderlerini kapsamaz)			
a. Daimi olarak jeotermal kaynak ve doğal mineralli suların arama döneminde teknik sorumluluk (Şirket bünyesinde çalışır ise)	5.270,00	TL/AY	
b. Süreli olarak jeotermal kaynak ve doğal mineralli suların arama döneminde teknik sorumluluk (Bir ruhsat sahası için)	1.250,00	TL/AY	
c. Daimi olarak jeotermal kaynak ve doğal mineralli suların işletme döneminde teknik sorumluluk (Şirket bünyesinde çalışır ise)	5.735,00	TL/AY	
d. Süreli olarak jeotermal kaynak ve doğal mineralli suların işletme döneminde teknik sorumluluk (Bir ruhsat sahası için)	1.435,00	TL/AY	
e. Jeotermal Kuyuda Ölçüm Yapılması ve Değerlendirilmesi (Her bir ölçüm için)	2.870,00	TL	
f. Jeotermal kaynağın Rezervuar Modelleme Çalışması ve Değerlendirmesi ile Raporunun hazırlanması (Bir ruhsat sahası için)	47.755,00	TL	

KAYA- ZEMİN (JEOTEKNİK ETÜD) ÇALIŞMALARI			
1-PLANLI ALANLAR İMAR TİP YÖNETMELİĞİ (19.08.2008 TARİH 26972 SAYILI KANUN) KAPSAMINDA YAPILACAK ÇALIŞMALAR			
I. Kategoriye Giren Yapılar İçin Yapılan Zemin ve Temel Etüdü Raporu			
0-1000 m2 alan için	1.385,00	TL	
II. ve III. Kategoriye Giren Yapılar İçin Sondaja Dayalı Zemin ve Temel Etüdü Raporu			
0-1000 m2 alan için	1.385,00	TL	
1000-3000 m2 alan için	2.785,00	TL	
3000-5000 m2 alan için	3.925,00	TL	
2-ALT YAPI PROJELERİ (Tünel, otoyol, demiryolu, metro)			
a. Daimi hizmetler	5.565,00	TL/AY	
b. Proje danışmanlık hizmeti	9.735,00	TL/AY	
c. Proje hazırlama	41.985,00	TL	
d. Proje kontrolünde belli periyodlarda veri toplama	575,00	TL/GÜN	
e. Projenin revize raporu hazırlanması	8.335,00	TL	

NOT

Hesaplamalarda, aşağıda verilen hizmetler için ayrıca ücretlendirme yapılacaktır.

- Sondaj hizmetleri
- Laboratuvar hizmetleri
- Danışmanlık kapsamında hazırlanacak proje, rapor ve benzeri çalışmalar, tarifedeki ilgili kalemlere uygun olarak ayrıca ücretlendirilecektir.
- Ücretler net ücretlerdir.
- Bu çalışmalar sırasında yol, yemek, konaklama, topoğrafik ölçüm ve harita yapımı ve benzeri giderler işverene aittir.
- Aynı anda Şirket ve YTK da görevlendirilen maden mühendisi olan yürütmüş olduğu görevle ilgili bu tarifede belirlenen en yüksek ücreti alır.

*Belirtilen hizmetler Cevher Hazırlama Mühendisleri için de geçerlidir.

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	**1514,75$**
ALUMİNYUM	
LMB %99.7	**1799,50$**
ANTİMUAN	
▪Reg. Min.%99.65 Se max.100ppm, s.piyasa	**5850-6150$**
ARSENİK	
▪LMB, Serbest piyasa , lb	**1,20-1,50$**
BAKIR	
LMB	**6155$**
BİZMUT	
Min.%99.99, serbest piyasa, lb	**2,50-2,75$**
CİVA	
%99.99 şişe,	**2400-2700$**
ÇİNKO	
LMB, Yüksek kalite	**2292$**
DEMİR	
▪İnce cevher,%58Fe yüksek kalite Çin limanları,	**72,88$**
▪İnce cevher,%62 Fe Çin limanları,	**91,00$**
▪Pelet cevheri ,%65 Fe Çin limanları,	**120,23$**
GERMANYUM	
Germanyum metal, Roterdam $/kg,	**1030-1180$**
Germanyum dioxide $/kg	**900-1100$**
GÜMÜŞ	
LMB , troy oz,	**17,82$**
KADMİNYUM	
▪Min.%99.95, serbest piyasa, cents/lb	**115-122$**
▪Min.%99.99, serbest piyasa, cents/lb	**118-124$**
KALAY	
LMB	**16350$**
KOBALT	
▪Metal, serbest piyasa	**36580-38010$**
▪Min. %99.3 serbest piyasa, lb	**15,10-15,95$**
KROM	
▪Türkiye CIF Çin %46 konsantre	**190-200$**
▪G.Afrika konsantre %42 Cr_2O_3	**130$**
▪ Refrakter kalitesi %46 FOB Güney Afrika	**270-290$**
▪Türkiye , CIF Çin %40-42 parça Cr_2O_3	**180-185$**
KURŞUN	
LMB	**1922$**
MAGNEZYUM	
▪ Serbest piyasa, min.%99,8 Mg FOB Çin	**2150-2200$**
MANGANEZ	
▪Serbest piyasa, elektrolitik %99,7	**1480-1520$**
▪Metalurjik cev. %37Mn index,dmtu metal içeriği	**3,09$**
▪Metalurjikcev.%44Mn index,dmtu metal içeriği	**3,89$**
MOLİBDEN	
▪Avr., Molibdikoxide, bidonlu, lb Mo	**9,15-9,30$**
▪Konsantre %45 Mo, mtu	**240-250$**
NİKEL	
▪LMB,	**13990$**
▪Nikel cevheri %1,8, CIF Çin %15-20 Fe, Su içeriği :%30-35 Si:Mg oranı <2	**70-71$**
▪Laterite %1,5 Ni içeriği CIF Çin	**38-99$**
PALADYUM	
LMB, troy ons	**1901$**
PLATİNYUM	
LMB, troy ons	**952$**
SELENYUM	
Serbest Piyasa, lb	**6,0-7,0$**
TUNGSTEN	
▪ %65 WO_3 konsantresi, Çin, ton	**12480-12625$**
URANYUM	
Spot piyasa , U_3O_8 ,lb	**24,85 $**
VANADYUM	
Pentoxide, min. %98 V_2O_5 CIF Avrupa, lb	**4,80-5,85$**

ENDÜSTRİYEL MİNERAL FİYATLARI

ALUMINA	
▪Kalsine %98,5-99,5 Al_2O_3 fabrika çıkışı ABD/Avr.	**860-1000$**
▪Fused kahverengi %95 Al_2O_3 0-6mm, FOB Çin	**780-800$**
▪Hidratlaştırılmış alumina, %57-60 Al_2O_3, %5-8 nem	**330-346$**
BARİT	
▪Boya kalitesi mikronize. %96-98, 350 mesh UK,	**200-220£**
▪Boya kalitesi Çin parça	**225-250$**
▪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$**
▪-150 mikron	**53-55$**
▪-500 mikron std.	**38-40$**
FLORİT	
▪Kuru bazda, CIF ABD körfezi, Asidik filtrekeki	**260-270$**
▪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 Central Florida,	**248$**
%70 BPL Fas Kazablanka,	**74$**
GRAFİT	
▪Avusturya , %80-85 C amorf cevher,	**550-830$**
KALSİT	
▪50-22 mikron FOB USA s.ton	**30-35$**
▪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$**
KÜKÜRT	
FOB, Ortadoğu, ton	**120-135$**
LİTYUM MİNERALLERİ	
▪Lityum karbonat, %99,5 LiC_2O_3 - kg	**8,75$**
▪Lityum hidroksit 56,5% LiOH Avrupa, kg	**10,75$**
▪Spodumen min %7-7,5 LiO_2 CIF Avrupa	**580-630$**
MANYEZİT	
▪Yunanistan, ham, <%3.5 SiO_2 FOB Doğu Akdeniz	**70-80€**
▪Avrupa kalsine, CIF tarımsal	**250-350€**
▪Çin, parça , %92 MgO FOB tam kavrulmuş	**240-260$**
▪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,	**2,08$**
▪Lantanyum Oksit, %99, kg, FOB Çin,	**2,08$**
▪Neodmiyum Oksit, %99,5, kg, FOB Çin,	**51,65$**
▪Samaryum Oksit %99.9,FOB Çin, kg	**2,08$**
OLİVİN	
▪Refrakter kalite, bulk ABD	**80-150$**
PERLİT	
▪ Ham, kırılmış, sınıflandırılmış, bulk FOB Türkiye	**100-110$**
▪ Bulk, FOB Doğu Akdeniz	**75-80€**
REFRAKTER BOKSİT	
▪Min. %86 Al_2O_3 0-25mm kurutulmamış parça	**420-440$**

ENDÜSTRİYEL MİNERAL FİYATLARI (DEVAMI)

FOB Şhangay ,Çin	
▪Refrakter kalitesi, %88, (0-6mm) FOB Çin	470-490$
REFRAKTER KİLLER	
▪Kalsine kaolinitikkil, %47Al_2O_3, FOB US A	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, Vietnam	30-35$
SODA KÜLÜ	
▪Sentetik yoğun-hafif, s.ton, FOB Avrupa	195-230€
▪Çin sentetik, yoğun-hafif, FOB Çin	265$
▪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€
SÖLESTİN	
▪Türkiye %96 $SrSO_4$, FOB İskenderun	90-100$
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,%47-49 TiO_2, bulk kons. FOB Avust.	190-210$
▪Rutile, min, %95TiO_2, bulk kons. torbalı, FOB Avustralya	1250-1300$
TUZ	
▪Avustralya bulk FOB göl tuzu	42-50$
▪Çin bulk FOB göl tuzu	40-55$
VERMİKÜLİT	
G.Afrika, bulk FOB Antwrep	320-600$
VOLLASTONİT	
Çin, FOB	
▪ 200 mesh, acicular minus	80-100$
▪ 325 mesh, acicular minus	90-105$
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	TL/ton	Üretim Yeri	TL/ton
Kütahya-Tunçbilek		Manisa-Soma	
+18	471-503	+18	471-503
10-18	471-503	10-18	471-503
0,5-18	377	0,5-18	377
		+20	529-561
		0-20	202
Çanakkale-Çan			
+30	361-393		
0-30	241		

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 parça	Paketli: 650-930 / Dökme: 600-850
0-10 koklaşır	170$
0-10 az koklaşır	540 -700TL
10-18	Paketli: 900 Dökme: 850
Santral yakıtı	172,59

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	ALÜMİNYUM	BAKIR	KURŞUN	NİKEL	KALAY	ÇİNKO	ALTIN	GÜMÜŞ
YIL	$/ton	$/ton	$/ton	$/ton	$/ton	$/ton	$/ons	$/ons
2002	1.349	1.558	453	6.772	4.062	779	310,20	4,60
2003	1.432	1.780	516	9.640	4.896	828	363,83	4,88
2004	1.717	2.868	888	13.852	8.513	1048	409,83	6,65
2005	1.898	3.677	976	14.732	7.371	1.382	441,30	7,27
2006	2.567	6.719	1.288	24.233	8.765	3.274	611,09	11,24
2007	2.637	7.116	2.578	37.203	14.520	3.241	696,00	13,45
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

HALİL NİJAT GÜRSOY (886)

1937 - KONYA
1961 - İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
28.09.2019 tarihinde hastalık nedeniyle vefat etti.

EMİN KARAGÜLLE (186)

1924 - SAMAN
1951 - MO MADEN TEKNİK OKULU
12.10.2019 tarihinde hastalık nedeniyle vefat etti.

ŞÜKRÜ FERDA ÇAKAR (4262)

1960 - ERMENEK
1985 - İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
24.10.2019 tarihinde hastalık nedeniyle vefat etti.

FAHRİ BULUT (900)

1938 - TARSUS
1963 - İTÜ TEKNİK OKULU
04.11.2019 tarihinde hastalık nedeniyle vefat etti.

KASIM YILDIZ (2675)

1938 - İZMİR
1985 - ORTA DOĞU TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
19.11.2019 tarihinde hastalık nedeniyle vefat etti.

HAYATİ ÖZKUVANCI (1202)

1943 - BURSA
1967 - İTÜ TEKNİK OKULU
10.12.2019 tarihinde hastalık nedeniyle vefat etti.

KAZIM ÖZCAN (2708)

1955 - ESKİŞEHİR
1979 - HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ
19.12.2019 tarihinde hastalık nedeniyle vefat etti.