



TMMOB

Maden Mühendisleri Odası adına

Sahibi:

Ayhan YÜKSEL

Yazı İşleri Müdürü:

Necmi ERGİN

Yönetim Kurulu:

Ayhan YÜKSEL

H. Can DOĞAN

Necmi ERGİN

Mehmet ÖZYURT

Emre DEMİR

Mehmet ZAMAN

Emra ERGÜZELÖĞLU KARATAŞ

Yayın Kurulu:

Necmi ERGİN

Nahit ARI

Niyazi KARADENİZ

M. Tayfun ÖZUSLU

Yayın Türü:

Yaygın Süreli Yayın

3 ayda bir yayımlanır

Yönetim Adresi:

Selanik Cad. Yeşim Apt. No: 19/4

Kızılay 06650 ANKARA

Tel: 0312 425 10 80 - 418 36 57

Faks: 417 52 90

İnternet: www.maden.org.tr

E-posta: maden@maden.org.tr

Baskı Yeri:



Büro: Büyük Sanayi 1. Cad. 95/11 • İskitler - Ank.
Fabrika: Yenice Mah. Çubuk Yolu No:3 • Esenboğa - Ank.
Tel: 0.312 342 22 08 • Fax: 0.312 342 14 27
www.korzabasim.com.tr • e-mail: korza@korzabasim.com.tr

Baskı Tarihi ve Saati:

28 Ocak 2016, Saat: 09.00

Basım Adedi:

9000

Sayı: 115,

Ekim-Kasım-Aralık 2015

İmzalı yazıların sorumluluğu
yazarlarına aittir

içindekiler

BAŞYAZI	2
GÜNDEM	4
YILDIZ'IMIZI KAYBETTİK	4
YİĞİT BİR İNSANIN ARDINDAN . . / MEHMET TORUN	5
ÖRNEK BİR İNSANIN ARDINDAN/ ORHAN BORAN	6
2015 YILI MADENCİLİK HİZMET ÖDÜL TÖRENİ YAPILDI	8
BU KIRLI OYUNU DURDURMAK ELİMİZDEDİR !!!	9
CANLARIMIZI UĞURLADIK	9
ÜZGÜNÜZ, ÖFKELİYİZ, YASTAYIZ VE İSYANDAYIZ! 12-13 EKİM GÜNLERİ GREVDEYİZ!	10
UNUTMAYACAĞIZ, UNUTTURMAYACAĞIZ	11
YASTAYIZ, İSYANDAYIZ, UNUTTURMAYACAĞIZ!	12
10 EKİM ANKARA KATLIAMININ 1. AYINDA TREN GARI ÖNÜNDE ANMA ETKİNLİĞİ DÜZENLENDİ	14
10 EKİM KATLIAMININ İKİNCİ AYINDA GAR ÖNÜNDE BULUŞULDU	14
TÜRKİYE 5. ULUSLARARASI MADEN MAKİNALARI SEMPOZYUMU YAPILDI	15
MADEN MAKİNALARI KAPSAMINDA KAZI MAKİNALARI VE KAZI MEKANİZASYONUNUN ÜLKE MADENCİLİĞİNDE TAKİP ETTİĞİ SEYİR / Prof. Dr. Şinasi ESKİKAYA	18
TÜRKİYE 5. ULUSLARARASI MADEN MAKİNALARI SEMPOZYUMU SONUÇ BİLDİRGESİ	23
8. DELME PATLATMA SEMPOZYUMU YAPILDI	25
8. DELME PATLATMA SEMPOZYUMU SONUÇ BİLDİRGESİ	28
5. MADENCİLİK VE ÇEVRE SEMPOZYUMU YAPILDI	30
5. MADENCİLİK VE ÇEVRE SEMPOZYUMU SONUÇ BİLDİRGESİ	33
MADEN İŞLETMELERİNDE İŞÇİ SAĞLIĞI VE İŞ GÜVENLİĞİ SEMPOZYUMU YAPILDI	34
MADEN İŞLETMELERİNDE İŞÇİ SAĞLIĞI VE İŞ GÜVENLİĞİ SEMPOZYUMU'2015 SONUÇ BİLDİRGESİ	38
ODADAN HABERLER	41
2016 YILI SERBEST MÜHENDİSLİK HİZMETLERİ İŞLEM ÜCRETLERİ	41
2016 YILI SERBEST MADEN MÜHENDİSLİĞİ HİZMETLERİ ASGARİ ÜCRET TARİFESİ	42
ODAMIZIN KURULUŞUNUN 61. YILI KUTLU OLSUN	44
SİVAS VE KAYSERİ' DE ÜYE TOPLANTILARI GERÇEKLEŞTİRİLDİ	44
"ÖLÜMLÜ İŞ KAZALARINDA MADEN MÜHENDİSLERİNİN CEZAI SORUMLUKLARI" KONULU ATÖLYE ÇALIŞMASI DÜZENLENDİ	45
ODA BAŞKANIMIZ "TÜRKİYE KÖMÜR MADENCİLİĞİ SEKTÖRÜNDE SÖZLEŞMESEL DÜZENLEMELER" KONULU TOPLANTIYA KATILDI	45
4 ARALIK DÜNYA MADENCİLER GÜNÜ KUTLANDI	46
EĞİTİM FAALİYETLERİNE DEVAM EDİLİYOR	46
BASIN AÇIKLAMALARI	47
BARİŞ ELÇİ'SİZ KALDI	47
TUTUKLAMALAR KALDIRILSIN	47
ERMENEK'TE YAŞAMINI KAYBEDENLERİ SAYGI İLE ANIYORUZ. TÜM UYARILARIMIZA RAĞMEN ÖNLEMLER ALINMIYOR. ÖLÜMLER SÜRÜYOR	48
ŞUBELERDEN HABERLER	50
DİYARBAKIR ŞUBE	50
İSTANBUL ŞUBE	51
İZMİR ŞUBE	55
ZONGULDAK ŞUBE	56
TMMOB HABERLER	57
TMMOB 1. BİLİRKİŞİLİK ÇALIŞTAYI DÜZENLENDİ	57
CAN DÜNDAR VE ERDEM GÜL'ÜN TUTUKLANMASI PROTTESTO EDİLDİ	58
TMMOB YK, MADENMO İZMİR ŞUBE'Yİ ZİYARET ETTİ	58
TMMOB-TTB HEYETİ YARGI KARARINA RAĞMEN SOMA MADEN OCAĞINA ALINMADI	59
TMMOB VE TTB HEYETİ SOMA FACİASININ YAŞANDIĞI MADEN OCAĞINDA İNCELEMEDE BULUNDU	59
ULUSAL İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ KONSEYİ TOPLANTISI YAPILDI	60
KÜLTÜR SANAT	61
VATAN HAINİ / NAZIM HİKMET	61
DEMOKRASİ İLE İNATLAŞMA / HÜSEYİN ÖZLÜTAŞ	61
SESSİZCE / SEFER YEŞİLYURT	61
METAL MADEN FİYATLARI	62
YİTİRDİKLERİMİZ	64

Merhaba...

Yeni bir yıla daha girmektediriz. Her yeni yılı karşılarken iyi niyet mesajları ile beklentilerimizi belirtmek adetten olmuştur. İyi yıllar.

Bu yıla girerken bölgemizdeki savaş ve ülkemizdeki çatışmalı ortam barışa ait umutlarımızı zedelemiştir. Dayanışma içerisinde sürdüreceğimiz mücadele ile bölgemizde ve ülkemizde barışı sağlayabiliriz.

Odamız, 4 Aralık Madenciler Gününü ülkemizin birçok ilinde üye ve sektör çalışanlarıyla birlikte kutlamıştır.

Bilimsel ve teknik etkinliklerimizin dahi yapılamaz hale geldiği, barış isteyenlerin katledildiği, bebeklerin anne karnında öldürüldüğü, insanların yaşam hakkının olmadığı adını Faşizmdir.

Olağan Genel Kurulumuzun Faşizmin sonlandırılması için harcayacağı çaba bizleri barışa ulaştıracaktır.

Savaşa karşı barışı; baskı, şiddet ve zora karşı özgürlükleri ve demokrasiyi; yolsuzluğa, hırsızlığa ve sömürüye karşı emeğin mücadelesini hep birlikte yükseltmek için 10 Ekim 2015 tarihinde Ankara'da yapılacak olan Emek, Barış, Demokrasi Mitingi barış düşmanlarının tetikçisi Irak Şam İslam Devleti (İŞİD) tarafından kana bulanmıştır. Miting toplanma bölgesinde ard arda patlatılan iki canlı bomba ile genç, yaşlı ve çocuk demeden 100'ün üzerinde arkadaşımız hunharca katledilmiştir. Katliamı yapanları tanıyoruz. Sanmasınlar ki unuttuğumuz, unutmak bir yana arkadaşların bıraktığı yerden mücadeleye devam ederek bu katliamı yapanlardan hesabını mutlaka soracağız.

AKP tarafından 7 Haziran Genel Seçimlerinin sonuçları kamuoyu tarafından bilinen nedenlerle kabullenememiştir. Bunun üzerine Ülkemiz AKP tarafından ilk defa tekrar seçim yapılması sürecine sokulmuştur. Tekrar seçim tarihi olan 1 Kasım katliamlarla, her türlü ekonomik- siyasi spekülasyonlarla terörize edilen bir ortamda gidilmiştir. Sonucunda AKP tek başına iktidarı yakalamıştır.

Seçim sürecinde bölge halkına seslenirken bilinen karanlık güçleri işaret eden "Beyaz Toros" fenomenini kullanan AKP Genel Başkanı Ahmet Davutoğlu hükümetini kurması ile birlikte bölgeyi savaş alanına çevirmiştir. Bölge halkı halen yaşam hakkına dahi sa-

hip değildir. Anne karnındaki bebekler öldürülmektedir. Barış sözcüleri ense-sinde kurşunlanmaktadır. Bölgede çatışmalı savaş ortamı biran önce durdurulmalıdır.

Barış en acil talebimizdir. Hemen barış sağlanmalıdır. Barışın sağlanması için demokratik hakkımızı kullanmaya devam edeceğiz. Bizim savaşa, çatışmaya değil barışa ihtiyacımız vardır.

Ocak - Şubat 2016 tarihlerinde Odamız 45. Dönem Olağan Genel Kurulu gerçekleşecektir. Sınırlarımızın içinde ve dışında yaşanan savaş ve çatışmalı ortam Odamız Genel Kurulunu önemli kılmaktadır.

Meslek alanımızı düzenleyen Maden Kanunu Uygulama Yönetmeliği ve Yetkilendirilmiş Tüzel Kişilik Yönetmeliği yasal düzenlemelerine ilişkin Odamız görüşlerini sizlerle ve kamuoyu ile paylaştık. Yetkili kurum olan Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı ve Maden İşleri Genel Müdürlüğüne ayrı ayrı olarak görüşlerimizi ilettik. Mesleğimizin ve üyelerimizin haklarına yönelik düzenlemelerin takipçisi olmaya devam edeceğiz.

Odamız, bu periyotta da bilimsel teknik bakımdan meslektaşlarımıza ve akademiye katkı sunması için Eskişehir İl Temsilciliği tarafından V. Maden Makineleri Sempozyumunu, İstanbul şube tarafından VIII. Delme Patlatma Sempozyumunu, Antalya, Isparta ve Burdur İl Temsilcilikleri tarafından ortaklaşa ya-

pılan V. Madencilik ve Çevre Sempozyumunu, Adana şube tarafından Maden İşletmelerinde İşçi Sağlığı Ve İş Güvenliği Sempozyumunu düzenlemiştir.

Ankara'da yaşanan 10 ekim katliamı nedeniyle TMMOB 3. Jeotermal Kongresi Ve Sergisi ile 5. Öğrenci Kurultayı, Diyarbakır'da yaşanan çatışmalı ortam nedeniyle Mezopotamya Yeraltı Kaynakları Sempozyumunu ileri bir tarihe ertelenmiştir.

Odamız İzmir Şube kurucuları içerisinde yer alan ve İzmir Şube Başkanlığı sırasında yaşadığı talihsiz sağlık sorunu sonucu yaşamını yitiren mücadele arkadaşımız Muhammet Yıldız'ın kaybı bizleri derinden üzmüştür. Muhammet Yıldız emek, barış ve demokrasi mücadelemizde yaşayacaktır.

Odamız, 4 Aralık Madenciler Gününü ülkemizin birçok ilinde üye ve sektör çalışanlarıyla birlikte kutlamıştır.

Bilimsel ve teknik etkinliklerimizin dahi yapılamaz hale geldiği, barış isteyenlerin katledildiği, bebeklerin anne karnında öldürüldüğü, insanların yaşam hakkının olmadığı adını Faşizmdir. Olağan Genel Kurulumuzun Faşizmin sonlandırılması için harcayacağı çaba bizleri barışa ulaştıracaktır.

*TMMOB
Maden Mühendisleri Odası
Yönetim Kurulu*

YILDIZ'IMIZI KAYBETTİK...

İzmir Şube Başkanımız

Muhammet Yıldız,

6 Ekim 2015 tarihinde kalp krizi,
8 Ekim 2015 tarihinde beyin kanaması
geçirmiş ve 13 Ekim 2015 tarihinde
yaşamını yitirmiştir.

BAŞIMIZ SAĞOLSUN.

**13 Ekim 2015 tarihinde kaybettiğimiz İzmir Şube Başkanımız
Muhammet Yıldız için 14 Ekim 2015 tarihinde Bornova Belediyesi toplantı
salonunda yapılan törende Oda Başkanımız Ayhan Yüksel'in konuşması**



Sevgili Bornovalılar

Saygıdeğer Meslektaşlarım,

Bugün burada çok acı bir olay için bir-
likteyiz. Maalesefki Dostumuz, Yoldaşımız,
TMMOB Örgütülüğünün ve Demokrasi
Mücadelesinin yılmaz neferi TMMOB Ma-
den Mühendisleri Odası İzmir Şube Başka-
nımızı kaybettik.



Muhammed Yıldız; Sevgili Hürriyet Abla için mükemmel bir eş 3 oğlu için örnek bir baba.

Ülkemiz ve İzmir için bir yurtsever, Halkımız için mücadeleci bir devrimci bir demokrat Maden Mühendisleri için bir önder ve bir yoldaşı.

İzmir Şubemizin kurucuları arasında yer alarak Çanakkale'den Muğla'ya, İzmir'den Uşak'a kadar Ege Bölgesinde Maden Mühendislerini bir araya getiren, bölge ve ülke madenciliği için gecesini gündüzüne katarak çalışan Muhammed Yıldız'ı en güzel tanımlayan 3 kelime ise; Mütevazilik, dürüst-

lük ve çalışkanlıktır. Ülkesi, halkı ve mesleği için sürekli bir çalışma ve mücadele içerisinde olan önderimiz, yoldaşımız Muhammed Abi yıldızlar yoldaşın olsun.

Işıklar içinde uyu

Anıların mücadelemizde yaşayacak.

Yolun Yolumuz,

Kavgan Kavgamız Olacaktır.

Ayhan YÜKSEL

14 Ekim 2015, İzmir

YİĞİT BİR İNSANIN ARDINDAN...



Gidenin ardından yazmak çok zor. Onu Oda çalışmaları nedeniyle tanıdım. İlkeli, dürüst, güvenilir duruşuyla bende hemen güven oluşturdu. Uzun yıllar birlikte mücadele ettik, birlikte ürettik. İnandığımız değerler için omuz omuza alanlarda olduk. Sırdaşlık yaptık, yoldaşlık yaptık ama O'nu çok erken ve zamansız kaybettik. Ülkemizin de, örgütümüzün de O'na daha çok ihtiyacı olduğu bir zamanda.

Muhammet, inatçı kişiliği ile olumsuzluklara karşı direnirken hiçbir zaman şahsi

menfaatlerini gözetmedi, toplumcu ideallerini daima ön planda tuttu. Dava insanıydı, mücadeleden asla kaçınmazdı.

Bence ülkesi için, inandığı değerler için görevini fazlasıyla yaptı. Halkın Kurtuluşu için mücadele etti.

Yıldızlar yoldaşı olsun, Işıklar içinde uyu-
sun.

Mehmet TORUN / Maden Mühendisi

ÖRNEK BİR İNSANIN ARDINDAN;

Eskişehir'de Maden Mühendisliği bölümü 1975 yılında açılmıştır. 1977 girişli bizim sınıf, okulun üçüncü öğrencileridir. Bizim okula başladığımız 1977 - 1978 öğrenim yılının ilk döneminde Eskişehir'deki yüksek okulların çoğunda, işgaller vardı. Solcu öğrenciler okullara devam edemiyordu.

Öğrenim yılının ikinci döneminde bu işgaller kırıldı. Tüm öğrenciler okula devam edebildi. Mühendislik öğrencileri, Tepebaşı semtindeki bir kahvehanede toplanıp grup halinde okula gidiyordu. Toplanan bu öğrenci grubun çoğunluğunu Maden Mühendisliği Bölümü öğrencileri oluşturuyordu.

Grubun en yiğit ve fedakarlarından biri olan Muhammet Yıldız varlığı ile arkadaşlarına güven ve cesaret veriyordu.

1978 yılı Eskişehir Tepebaşı. Muhammet, öğrencilik günlerinde arkadaşları ile.

Bu sancılı yıllarda önder kişiliği nedeniyle Muhammet, kişisel birçok saldırıya maruz kaldığı gibi; yaşadığı öğrenci evi, toplanarak okula gittiğimiz kahvehane ve

Zonguldak'ta kaldığı stajyer öğrenci misafirhanesi bombalı saldırıya uğradı.

Yaşadığı tüm olumsuzluklara karşın, hepimizin yakından bilip tanık olduğu özellikleri ; yiğitliği, fedakarlığı, insan sevgisi, çalışkanlığı, dürüstlüğü, kaprissiz yalın yapısı ve saflığı, öğrencilik döneminde de hep aynıydı.

Muhammet, 12 Eylül 1980 vahşetini yaşayan, gerek cezaevindeki, gerekse o dönemlerde aranan tüm devrimci arkadaşlarına sahip çıkmış, onların sıkıntılarını hafifletmeye çalışmıştır.

Okul sonrasında M.T.A. Genel Müdürlüğü'nde sondaj mühendisi olarak mesleğe başlayan Muhammet, daha sonra D.S.İ. Genel Müdürlüğü'ne geçiş yapmıştır.

Meslek örgütümüz Maden Mühendisleri Odasının İzmir'de temsil edilebilmesi, meslektaşlarımıza hizmet verebilmesi için çok yoğun emek harcamıştır. Bu uğraşının diğer emekçileri, Rahmetli Ömer Araslı ve Rahmetli Uygur Urcun'u da sevgi ve saygı ile anıyoruz.

Muhammet, Ankara'da Maden Mühendisleri Odasının, bir danışma kurulu toplantısında.

Arkadaşımız bitmek bilmez enerjisi ile, TMMOB mücadelesi yanında sendikal faaliyetlerin de tümüyle içinde yer almıştır. Mücadeleci önder kişiliğiyle o, sendikal alan içinde de kısa sürede sevilip, öne çıkmıştır.

D.S.İ. den emekli olduktan sonra, bilgisi ve birikimi ile serbest mühendislik, hizmetleri vermeye başlamıştır. Serbest mühendislik hizmetlerinde de başarılı olan Muhammet bu dönemde politikaya ilgi duymaya başladı.

Muhammet cesaretle politikaya atıldı. Çünkü Platon'un "siyasetle ilgilenmeyen aydınları bekleyen sonuç, cahiller tarafından yönetilmeye mahkum olmaktır" sözüne yürekten inanmıştı.

Bizlerin itirazına rağmen, üstelik iyi kazandığı bir dönemde, serbest mühendislik hizmetlerini feshederek ve emekliliğini dondurarak, sırf hizmet amacı ile Bornova Belediye Başkan Yardımcılığı görevini kabul etmiştir.

Belediyecilik döneminde de, boyun eğmez mücadeleci yapısı, emekten yana tavrı, dürüstlüğü ile kısa sürede belediye çalışanlarının sevgi ve saygısını kazanmayı başar-

mıştır. Muhammet, Bornova Belediye'sinde makam odasında.

Muhammet'in keyif alarak yaptığı işlerden birisi de, çok sevdiği sınıf arkadaşı Kürt Erol'u kızdırmaktır. Okul arkadaşımız Rahmetli Muhittin Ovalıoğlu'nun defin işleminden sonra Muhittin'i yad etmek, eskileri anmak için Ankara'da yediğimiz yemekte Hasan Safi, Kürt Erol, Kel Metin, Mühim Ali, Boksör Yaşar, H.İbo, Cengiz Çelik, Sebati, Çiçi Yalçın, Ali Kuzu bir araya geldik.

Yemekte sohbet her zamanki gibi Erol'a döndü. Muhammet ve Hasan Safi inanılmaz bir şekilde Erol'a yüklendiler. Erol'da, "Allah kimseyi bu Arnavut Muhammet'in eline düşürmesin" diye diye itiraflara başladı.

Zavallı Erol ; yüksek matematik sınavında Hasan Safi'den çektiği kopyada Hasan'ın yatırarak yazdığı sekizi (sonsuz işareti) dikerek yazdığını, İngilizce öğrencisi olduğu halde sınavda önünde oturan Almanca öğrencisi Mehmet Erboy'un yazdıklarını aynen kendi kağıdına geçirdiğini, sınav sonuçlarını açıklayan İngilizce hocasının, Alıncayı da öğrendiği için kendisini tebrik ettiğini, jeoloji sınavında verilen bazalt madenini, mezar taşı madeni olarak tanımladığını itiraf etmek zorunda kaldı. (İtiraflar kayıt altına alınmıştır, isteyen arkadaşlar flaş bellekle alabilirler)



Muhammet ve eşi Hürriyet, doğumlarından beri yaşamlarına tanık olduğumuz üç tane pırlanta gibi evlat yetiştirmiştir. Bu genç delikanlıların başarılarını duydukça mutlu oluyor, gurur duyuyoruz.

Arkadaşımızın yaşamındaki en büyük dayanağı eşi Hürriyet olmuştur. Gülen yüzü, mutluluk saçan enerjisi, sevgi



dolu kalbi ile Muhahmet'e güzel bir yaşam sunan, iyi bir eş olan sevgili Hürriyete teşekkür ediyoruz.

Sevgili Hürriyet, bir dönemdir sağlık problemleri yaşamaktadır. Hürriyet bu hastalığı Muhammet için yenmeye çalıştığını bizlere ifade ediyordu. Şimdi ise hastalığını; evlatları ve onun mücadelesine katkı verbilmesi için yenmesini istiyoruz.

Beyin kanamasından sonra, hastane önünde Muhammet'ten olumlu bir gelişme duyabilmek için beklerken, 10 Ekim Cumartesi günü Ankara'dan kahredici bir haber geldi. Barış için toplanan insanlara saldırıldı. Yüz iki ölü, yüzlerce yaralı var.

Sevgili Muhammet, seninde inandığın gibi, bu tür hain saldırılar; iyiliği, insanların mutlu geleceğini yok edemeyecek. Acılara rağmen, yine de barış kazanacak. İnsanlık; ilkeliği, zorbalığı yenecek.

Kendisini tanıdığımız 1977 yılından beri, en küçük bir yanlışını, en ufak bir haksızlığını görmediğimiz, duymadığımız bu örnek insanın, vedası da muhteşem oldu. Yurt içinden ve dışından gelen mahşeri bir kalabalığın oluşturduğu muhteşem bir törenle kendisini sonsuzluğa uğurladık.

Eski bir tapınak yazısında yer alan " hatırlar mısın doğduğun zamanları; sen ağlarken herkes sevinç içinde gülümsüyordu. Öyle bir ömür geçir ki, herkes ağlasın öldüğünde, sen mutlulukla gülümse." ifadesinde olduğu gibi, beyin ölümünün gerçekleştiği andan itibaren binlerce insan, yaşadığın onurlu ömre duyduğu saygı ve sevgi nedeniyle gerçekten ağlıyordu.

Sevgili Arkadaşımız, güzel ülkemizin mutluluğu geleceği için verilen mücadelede, adın hep anılacak. Umuyoruz ki, Bornova ve Büyükşehir Belediyelerimiz de ismini yaşatmak için gereğini yapacaktır.

Ne mutlu sana ki, bu gök kubbede hoş bir seda bıraktın. Ne mutlu bizlere ki senin gibi örnek bir insanı tanıma şansımız oldu. Senin varlığından her zaman onur duyduk, yokluğun ise içimizi hep acıtacak.

Hoşça kal örnek insan, gözün arkada kalmasın, rahat uyu.

Orhan BORAN / Maden Mühendisi

2015 YILI MADENCİLİK HİZMET ÖDÜL TÖRENİ YAPILDI

19 Aralık 2015 Cumartesi günü İzmir Tepekule Kongre ve Sergi Merkezi Akdeniz salonunda, 13 Ekim 2015 tarihinde kaybettiğimiz İzmir Şube Yönetim Kurulu Başkanımız Muhammet YILDIZ'ı anma etkinliği yapıldı.

Odamız Yönetim Kurulu kararıyla 2015 yılı Madencilik Hizmet ödülüne İzmir Şube Başkanımız Muhammet YILDIZ layık görülmüştür. Muhammet Yıldız'ın plaketi değerli eşi Hürriyet YILDIZ'a takdim edilmiştir.



BU KIRLI OYUNU DURDURMAK ELİMİZDEDİR !!!

Bu kirli oyunu durdurmak elimizdedir !!!

Basın ve kamuoyuna

Güvenli yaşam alanı sağlansın, anneler ağlamasın, kardeş kanı dökülmesin, ülkemizde barış egemen olsun, kirli savaş durdurulsun şiarı ile düzenlenen emek, barış, demokrasi mitingimize bombalarla saldırılarak susturulmak istenmiştir.

Barış talebini; susturmaya, durdurmaya ve engellemeye bu karanlık odakların da

gücü yetmeyecektir. Akp ve dolaysız güdümlündeki hükümet istifa etmelidir.

Barış talebimizi çığlıklarla yaşamımızın her alanında haykırmaya devam etmeliyiz.

Yaralılarımıza acil şifalar, kayıplarımız için de halkımıza başsağlığı diliyoruz.

TMMOB

Maden Mühendisleri Odası

10 Ekim 2015, Ankara

CANLARIMIZI UĞURLADIK...

"10 Ekim Emek, Barış, Demokrasi Mitingi"ni kana bulayan bombalı saldırıda hayatını kaybedenler için Ankara'da anma ve uğurlama töreni düzenlendi.

Miting çağrıcısı DİSK, KESK, TMMOB ve TTB temsilcilerinin de aralarında olduğu binlerce kişi 11 Ekim Pazar günü, patlamanın olduğu Tren Garı önüne gelerek hayatını kaybedenler anısına karanfil bırakmak istedi. Ancak, emniyet güçleri kriminal incelemenin sürdüğü gerekçesiyle alana girişe izin vermedi, kitlenin alana girmek istemesi üzerine gaz ve tazyikli suyla saldırdı.

Kitle daha sonra uğurlamanın yapılaca-

ğı Sıhhiye Meydanı'na yürüdü. Bir gün önce barış türküleri söylemek için girilecek Sıhhiye Meydanı, hayatını kaybedenlerin acısını yüreğinde taşıyanların buluşma yeri oldu. Atılan sloganlarla katliam protesto edilirken, sorumlulardan hesap sorulacağı dile getirildi.

Gerçekleştirilen saygı duruşunun ardından dört örgüt adına KESK Eş Başkanı Lami Özgen bir konuşma yaptı. Özgen'den sonra HDP Eş Başkanı Selahattin Demirtaş ve CHP Milletvekili Musa Çam da kitleye hitap ettiler. Katliamda ölenler için birçok kentte anma ve protesto etkinlikleri düzenlendi.



ÜZGÜNÜZ, ÖFKELİYİZ, YASTAYIZ VE İSYANDAYIZ! 12-13 EKİM GÜNLERİ GREVDEYİZ!

Emek, Barış, Demokrasi Mitingi'ni kana bulayan katliamın ardından DİSK, KESK, TMMOB ve TTB yöneticileri TTB'de ortak basın toplantısı düzenlediler. Kkatliamı protesto etmek için 3 gün yas 2 gün grev ilan edildi.

TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı Mehmet Soğancı, DİSK Başkanı Kani Beko, KESK Eş Başkanları Lami Özgen ve Şaziye Köse, TTB Merkez Konseyi Başkanı Dr. Bayazıt İlhan, TTB İkinci Başkanı Prof. Dr. Raşit Tükel'in katıldığı basın toplantısında, faşist katliamı protesto etmek için yarından (11 Ekim) itibaren yas ve 12-13 Ekim tarihlerinde tüm Türkiye'de grev ilan edildi.

Basın açıklamasını okuyan TTB Merkez Konseyi Başkanı Dr. Bayazıt İlhan, faşist katliamı protesto etmek için 3 gün yas 2 gün grev ilan ettiklerini bildirdi.

TTB Merkez Konseyi Üyesi Dr. Hüseyin Demirdizen de, ilk olarak alanda yaşamını kaybedenlerin sayısının 68, daha sonra ağır yaralı olarak kaldırıldıkları hastanelerde yaşamını kaybedenlerin sayısının 29 olduğunu ve toplam 97 kişinin yaşamını yitirdiğini bildirdi. Demirdizen, yaralıların sayısının da 400'ü aştığını kaydetti.

10.10.2015

Basın Açıklaması

Üzgünüz, Öfkeliyiz, Yastayız ve İsyandayız!

ÖLEN ARKADAŞLARIMIZI ANMAK, FAŞİST KATLİAMI PROTESTO ETMEK İÇİN YARINDAN İTİBAREN

YASTAYIZ/12-13 EKİM GÜNLERİ BÜTÜN TÜRKİYE'DE GREVDEYİZ!

Bugün Ankara'da Emek, Barış ve Demokrasi Mitingi için toplanmıştık.

Türkiye'nin dört bir yanından gelmiştik.

Emek, Barış, Demokrasi taleplerimizi haykırmak için gelmiştik.

İşçilerin, kamu çalışanlarının, işsizlerin, yoksulların, mağdurların sesini duyurmak için gelmiştik.

"Savaşa İnat Barış Hemen Şimdi!" demek için gelmiştik.

Saray'ın saltanatı uğruna aylardır kan dökülenlere "Dur!" demek için gelmiştik.

Savaşa karşı barışı; baskı, şiddet ve zora karşı özgürlükleri ve demokrasiyi; yolsuzluğa, hırsızlığa ve sömürüye karşı emeğin mücadelesini hep birlikte yükseltmek için gelmiştik.

Başvurusu Ankara Valiliği'ne yapılmış (ve Valilikçe uygun görülmüş), bütünüyle barışçıl bir miting için gelmiştik.

Türkülerimizle, halaylarımızla, pankartlarımızla, sloganlarımızla ve coşkuyla miting alanına yürüyüşümüz başlarken patlattılar bombaları.

Türkiye'nin göbeğinde, Ankara Garı'nın, binlerce polisin gözü önünde patlattılar.

Şu ana kadar belirlenebilen seksen altı kardeşimiz hayatını kaybetti, yüzlerce kardeşimiz yaralandı.

Üzgünüz, Öfkeliyiz, Yastayız ve İsyandayız!

Hiç kimse bize bu katliamın faili meçhul olduğunu söylemesin.

Bombaları tanıyoruz.

18 Mayıs'ta Adana ve Mersin'deki, 5 Haziran'da Diyarbakır'daki, 20 Temmuz'da Suruçtaki patlamalardan tanıyoruz; "aynı seriden" olduğunu biliyoruz.

Katilleri tanıyoruz.

Katiller; diktatörlük hevesleri 7 Haziran seçimlerinde kursaklarında kalanlardır.

Katiller; 400 vekil alamadıkları için ülkeyi iç savaşa sürükleyenlerdir.

Katiller; yarattıkları terör ve dehşetin

korkusuyla 1 Kasım seçimlerinden galip çıkmaya çalışanlardır.

Katiller; aylardır AKrep'lerle, TOMA'larla, tanklarla, toplarla ülkeyi kan gölüne çevirenlerdir.

Amaçlarını biliyoruz.

Amaçları; bizi korkutarak, bizi yıldırarak, bizi sindirerek on üç yıllık zulüm ve hırsızlık düzenlerini sürdürmeye çalışmaktır.

Amaçları; Gezi İsyanı'ndan bu yana diktatörlüğe karşı direnen milyonlarca yurttaşın iradesini kırmaktır.

Amaçları; halkın iradesine rağmen KaçAK Saray'daki iktidarlarını devam ettirmeye çalışmaktır.

Emek, Barış ve Demokrasi Mitingimiz kana bulayanlara sesleniyoruz:

BÜTÜN VAHŞETİNİZE, BÜTÜN ŞİDDETİNİZE, BÜTÜN KATLIAMLARINIZA RAĞMEN EŞİT, ÖZGÜR, DEMOKRATİK BİR ÜLKEDE BİR ARADA YAŞAMI VE BARIŞI SAVUNMAKTAN VAZGEÇMEYECEĞİZ!

UNUTMAYACAĞIZ, UNUTTURMAYACAĞIZ....

Emek, Barış ve Demokrasi Mitingi'ni kana bulayan katliamı protesto etmek üzere alınan grev kararı kapsamında 12 ve 13 Ekim günlerinde çeşitli etkinlikler gerçekleştirildi.

12 Ekim Pazartesi günü TMMOB ve TTB üyeleri Ankara'da İbni Sina Hastanesi önünde toplanarak, katliamın gerçekleştiği Tren Garı önüne yürüdüler.

Saat 12.00'de İbni Sina Hastanesi önünde buluşan yüzlerce kişi, sloganlar ve alkışlarla katliamı protesto ederek Tren Garı'na ulaştı. Olay yerinde örgütler adına Ankara Tabip Odası Başkanı Çetin Atasoy bir açıklama yaptı. Daha sonra, hayatını kaybedenler anısına karanfiller bırakıldı.

Basın açıklamasının ardından aynı yol üzerinden dönüşe geçen eylemciler, Sıhhiye köprüsü altına bırakılan şüpheli paket nedeniyle bir süre Cumhurbaşkanlığı Sen-

Bizi korkutmaya, bizi yıldırmaya, bizi sindirmeye çalışanlara sesleniyoruz:

KORKMAYACAĞIZ, YILMAYACAĞIZ, UNUTMAYACAĞIZ VE AFFETMEYECEĞİZ!

DÖKTÜĞÜNÜZ KANDA BOĞULACAKSINIZ!

Ölen Arkadaşlarımızı Anmak, Faşist Katliamı Protesto Etmek İçin Yarından İtibaren Üç Gün Yastayız/12-13 Ekim Pazartesi-Salı Günleri Bütün Türkiye'de Grevdeyiz!

Bütün Sendikaları, Bütün Meslek Örgütlerini, Bütün Siyasi Partileri, Örgütlü-Örgütsüz, Hangi Sendikanın Üyesi Olursa Olsun Bütün İşçileri-Bütün Kamu Çalışanlarını, İnsanlığa Sahip Çıkan Bütün Yurttaşlarımızı Katılmaya Çağırıyoruz!

*Devrimci İşçi Sendikaları Konfederasyonu
Kamu Emekçileri Sendikaları Konfederasyonu
Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği
Türk Tabipleri Birliği*



foni Orkestrası binası önünde bekletildiler. Paketin imhası ardından İbni Sina Hastanesi önüne yürünerek, burada eyleme son verildi.

13 Ekim Salı günü ise, DİSK, KESK, TMMOB ve TTB tarafından 12.30-13.30 saatleri arasında Sakarya Meydanı'nda oturma eylemi gerçekleştirildi. Eylemde örgüt temsilcileri tarafından konuşmalar yapıldı ve saldırıda hayatını kaybedenleri isimlerinin yazılı olduğu beyaz balonlar uçuruldu.

YASTAYIZ, İSYANDAYIZ, UNUTTURMAYACAĞIZ!

DİSK Genel Başkanı Kani Beko, KESK Eş Başkanı Şaziye Köse, TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı Mehmet Soğancı ve TTB Merkez Konseyi Genel Sekreteri Özden Şener, 10 Ekim Ankara katliamı üzerine 16 Ekim 2015 Cuma günü TMMOB`de bir basın toplantısı düzenledi.

YASTAYIZ, İSYANDAYIZ, UNUTTURMAYACAĞIZ!

Bizler emek ve meslek örgütleri olarak ülkemizin içine sürüklendiği kaotik ve militarist ortama dur demek istedik. Ülkemizin başkentinde gür bir barış sesi haykırmak istedik.

Bizler emek meslek örgütleri olarak, ülkemizdeki savaş iklimini ve ortamını dağıtmak, kendi var oluş ortamımızı korumak, emeğin haklarıyla barış arasındaki dolaysız irtibatı kurmak üzere bir miting çağrısı yaptık.

Başka ne yapabiliirdik ki?

Yangın yerine dönen ülkemizi dıştan seyretmemiz beklenemezdi elbette.

Bir sorumluluk üstlendik.

Ankara`da gür bir barış sesi çıkacak iken bu iradeye bomba konuldu.

10 Ekim 2015`te Türkiye Cumhuriyeti tarihinin en büyük katliamı başkent Ankara`da gerçekleştirildi.

Dört emek ve meslek örgütünün çağrısıyla düzenlenen Emek-Barış-Demokrasi mitingine yönelik bombalı saldırıda çok sayıda arkadaşımızı, kardeşimizi, canımızı, dostumuzu, sevdiklerimizi yitirdik. Eşimizi, kızımızı, oğlumuzu, yitirdik. Onlarca arkadaşımızın da hastanelerdeki tedavisi sürüyor. Yüreğimiz yanıyor.

Olayın üzerinden 6 gün geçmesine karşın Başbakanlık kayıplarımızın adlarını açıklayamamıştır. Hükümeti bu skandala son vermeye ve bir an önce katliamda yaşamını yitirenlerin tümünün adlarını kamuoyuna açıklamaya çağırıyoruz.

Öncelikle tüm basın mensuplarına ve kamuoyuna bir konuyu hatırlatmak istiyoruz. 100 civarında insanımızı, katillerin Ankara`da rastgele seçtikleri bir alanda yitirmedik. O insanlarımızı "Emek-Barış-Demokrasi" mitingi için buluştukları bir alanda gerçekleşen saldırıda yitirdik.

Saldırganların hedefi oldukça açıktır: Hedef emektir. Hedef barıştır. Hedef demokrasidir!

Saraylarını, saltanatlarını kurtarmak için Türkiye`yi kanlı bir sürecin içine çekenlere karşı ülkenin dört bir yanından gelen Türküyle Kürdüyle, Alevisiyle Sünnisiyle, kadınıyla erkeğiyle, genciyle yaşlısıyla on binlerin buluştuğu, kucaklaştığı, aynı halaya aynı horona durarak "Emek-Barış-Demokrasi" dediği bu alanın ismi bizim için artık "Emek-Barış-Demokrasi" meydanıdır!

Bilindiği gibi miting DİSK, KESK, TMMOB ve TTB tarafından düzenlenmiştir.

Bu dört emek ve meslek örgütü güvencesiz, kölece, ölümüne çalıştırmaya karşı mücadelenin örgütüdür.

Bu dört emek ve meslek örgütü, emeği köleleştirirken doğayı, kentleri yağmalayan sermayeye karşı mücadelenin ayrılmaz bir parçasıdır.

Bu dört emek ve meslek örgütü ölüme karşı yaşamı, savaşa karşı barışı, düşmanlığa karşı kardeşliği, her türlü ayrımcılığa karşı eşitliği savunan, saflarında ırk-mezhepcinsiyet temelli ayrımcılığa asla izin vermeyen ilkelere sahiptir.

Bu dört emek ve meslek örgütü, kuruluşlarından bugüne toplumsal sorumluluklarından kaçmamış, milyonlara kölelik, ölüm, yağma ve talandan başka hiçbir şey vaat etmeyen baskıcı düzenin karşısında diz çökmemiştir. İşte bunun için saldırganların, katliamcılarının hedefindedir.

Soruyoruz, bu ülkede barış sesinin daha gür, daha çoğalan, daha yankılanan bir biçimde çıkmasından "KİM" rahatsız olabilir?

Fail mi arıyoruz? Kim saldırdı bize, fail kim? Onu mu arıyoruz? Fail bellidir. Failin kim olduğu sadece Türkiye'nin değil, dünya halklarının da malumudur! Katliamda kullanılan canilerin kimliklerinin ortaya çıkması ise, işte bu malumun ilanıdır!

Biz, savaşın ortasında barış diyen bir taraf olarak inisiyatif üslendik. Böyle davrandığımız için bize bir bedel ödetildi.

Yılmayacağız, sinmeyeceğiz, geri çekilmeyeceğiz.

10 Ekim 2015 Cumartesi günü 10:04`ten sonra, tesadüfen nefes aldığımız her dakika bu ülkeyi yönetenlerin nasıl bir ülke vaat ettiklerini apaçık göstermektedir.

Bombalar patlamadan önce toplanma noktasında neredeyse tek bir polis bile yokken, patlamanın ardından onlarca polis, TOMA eşliğinde ortaya çıkmış, birçok yaralının son nefesi atılan gaz bombaları olmuştur. Yaralılara ilk yardım müdahaleleri gaz bombalarıyla engellenmiştir.

Ambulanslar çok geç gelmiştir.

Kan anonsu yapanlardan yaralı taşıyanlara kadar herkes hedef gösterilmiştir.

Yine patlamadan hemen sonra iktidarın havuz medyası ve Ak-Troller hep birlikte ve neredeyse aynı cümlelerle büyük bir dezenformasyon ve karalama kampanyası başlatmıştır. Bu kampanya çerçevesinde örgütlerimiz ve yöneticilerimiz iktidar sözcüleri, milletvekilleri, havuz medyası ve sosyal medya trolleri tarafından gayet organize biçimde hedef gösterilmiş, saldırı, ilgisiz olduğu açık olan örgütlerle ilişkilendirilerek hedef saptırılmış, halay çeken gençler "bomba şifrecisi" ilan edilmiş, neredeyse ölenlerin suçlandığı bir söylem yaygınlaştırılmıştır.

Ülkede yürütmenin başında olan Başbakan'ın açıklamaları, bu ülkede 80 milyon yurttaşın güvenliğinin kimlerin elinde olduğunun ibret verici örnekleri olarak hafızalardan silinmeyecektir. Bu ülkenin Başbakanı Suruç'ta kendini patlatan canlı bombanın ismini vererek "adalete teslim edildiğini" iddia edebilmiştir. Bu ülkenin Başbakanı

"Canlı bomba listesi elimizde ama eylem yapmadan tutuklayamıyoruz" diyebilmiştir. Yas ve anma törenlerimize katılan arkadaşlarımız, "makul şüpheli" olarak "önleyici gözaltı" adı altında polisin hedefindeyken canlı bombaların pimi çekmeden tutuklanmamasının itirafı ibret vericidir. Açıklamadan anlaşıldığına göre Türkiye'de şu anda kimliği ve yeri belli olan ancak hükümetin "yakalamadığı" canlı bombalar vardır. Bu bir skandaldır ve yasadışı siyasi bir tutumdur. Bu tutum bütün muhaliflere açık bir tehdittir.

Başbakan ve İçişleri Bakanı şu sorularımıza yanıt vermelidir: Emek, Barış ve Demokrasi mitingimize "bombalı saldırı yapılacağı" ihbarının 3 gün önceden geldiği haberleri doğru mudur? Bu katliamda kullanılan kişilerin kimlikleri de haberlerde iddia edildiği gibi ihbar edilmiş midir? Böylesine ciddi bir ihbar neden Tertip Komitesi'yle paylaşılmamıştır? Başta 1 Mayıs olmak üzere yaptığımız birçok eylemi, "ihbarlar yapıldığı" gerekçe göstererek yasaklayanlar, bu kanlı saldırıya karşı neden en küçük bir önlem almamışlardır?

Yasımız neredeyse yasaklanmıştır. Cenazelerimiz verilmemiş, Olay yerine karanfil koymamızdan, çeşitli anmalara kadar birçok etkinliğimiz polis engeliyle karşılaşmıştır. Cenazelere soruşturma açılmış, "Yastayız, isyandayız!" diyerek iş bırakan emekçilere yönelik baskılar artmıştır.

İlk andan itibaren sosyal medyaya ve daha sonra da medyaya sansür başlatılmıştır. Ancak ne yaparlarsa yapsınlar gerçeklerin üstü örtülemedi, örtülemeyecek!

Biz bıkmadan, usanmadan tüm ülkeye gerçekleri anlatacağız! Başbakan'ın aslında "yakalamama" konusunda doğru söylediğini, Ankara katliamındaki bombacıların da isimlerinin tespit edilmesine rağmen yakalanmadığını anlatacağız. Gazetelerin haberlerinde ve siyasi partilerin raporlarında dahi ismi geçen kişilerin MİT ve Ankara Emniyet Müdürlüğü de dahil birçok devlet kurumuna çok yakın bir mesafede bu korkunç katliamı gerçekleştirdiklerini herkes bilecek! Reyhanlı, Roboski, Diyarbakır ve Suruç katliamları

örtbas edildiği için bu katliamın yaşandığını her yerde anlatacağız! Ankara Katliamı'nda adı geçenlerin Suruç Katliamı ile bağlantılarını hatırlatıp, Suruç ile ilgili Meclis araştırmasını reddedenleri her platformda teşhir edeceğiz!

10 Ekim katliamının üzerinin örtülmesine, Ankara'nın kirli, karanlık dehlizlerine hapsedilmesine izin vermeyeceğiz. Bedeli ne olursa olsun, emek, barış ve demokrasi mücadelemizden geri adım atmayacağız.

Bizler emek ve meslek örgütleri olarak, tüm dost kurumlarla beraber arkadaşları-

mızın anısını ve mücadelesini yaşatmak için her zaman bir arada olacağız, her zaman omuz omuza olacağız!

Ankara Katliamı'nda kaybettiğimiz insanlarımızı, katledilişlerinin 7. gününde anmak için 17 Ekim 2015 Cumartesi günü saat 10:04'te bütün illerde anmalar gerçekleştireceğiz.

Buradan bir kez daha tüm halkımıza sesleniyoruz! Bu iktidar bu ülkeye sadece savaş, ölüm, baskı, zulüm vaat ediyor! Bu gidişe dur demek sizlerin elindedir!

Yastayız, isyandayız, unutturmayacağız!

10 EKİM ANKARA KATLIAMININ 1. AYINDA TREN GARI ÖNÜNDE ANMA ETKİNLİĞİ DÜZENLENDİ

10 Ekim Ankara katliamının 1. ayında katliamın gerçekleştiği Tren Garı önünde anma etkinliği düzenlendi. 10 Ekim Emek, Barış, Demokrasi Mitinginin düzenleyicisi olan DİSK, KESK, TMMOB ve TTB tarafından gerçekleştirilen anma törenine çok sayıda kişi katıldı.

Katliamda hayatını kaybedenlerin isimleri ve resimlerinin bulunduğu "Emek, Barış ve Demokrasi" yazılı simgesel anıtın önüne saat tam 10.04'te karanfiller bırakarak başlanılan anma etkinliği saygı duruşu ile



devam etti. Etkinlikte dört örgüt adına açıklamayı KESK Eş Başkanı Lami Özgen yaptı.

10 EKİM KATLIAMININ İKİNCİ AYINDA GAR ÖNÜNDE BULUŞULDU



10 Ekim Ankara katliamının ikinci ayında patlamanın gerçekleştiği Tren Garı önün-

de anma etkinliği düzenlendi. DİSK, KESK, TMMOB ve TTB'nin öncülüğünde gerçekleştirilen etkinlikte hayatını kaybedenlerin aileleri de yer aldı.

Patlamanın yaşandığı 10.04'te saygı duruşu ile başlayan anmada, katliamda hayatını kaybeden Dicle Deli'nin babası, Korkmaz Tedik'in babası ve Gökhan Dalmaç'ın ablası konuşular. Ailelerin konuşması sonrası Emek, Barış ve Demokrasi Anıtı önüne karanfiller bırakıldı.

TÜRKİYE 5. ULUSLARARASI MADEN MAKİNALARI SEMPOZYUMU YAPILDI

Odamız tarafından 1-2 Ekim 2015 tarihlerinde Eskişehir’de düzenlenen Türkiye 5. Uluslararası Maden Makinaları Sempozyumu Sona Erdi.

Çok sayıda delegenin katıldığı sempozyumda Eskişehir Vali Yardımcısı Ömer Faruk GÜNAY, Eskişehir Odunpazarı Belediye Başkanı Kazım KURT, Oda Başkanımız Ayhan YÜKSEL ve Sempozyum Yürütme Kurulu Başkanı Prof. Dr. Hürriyet AKDAŞ’ın yaptıkları açılış konuşmalarından sonra bildiriler sunulmuş ve teknolojik gelişmelerin yer aldığı sergi ziyarete açık tutulmuştur.



Oda Başkanımız Ayhan Yüksel’in Sempozyum Açılış Konuşması

Saygıdeğer Meslektaşlarım,
Değerli Konuklar,

Hepinizi TMMOB Maden Mühendisleri Odası Yönetim Kurulu, Odamız Eskişehir İl Temsilciliği ve şahsım adına saygı ve sevgi ile selamlıyorum.

Değerli Konuklar; Odamız ve Eskişehir İl Temsilciliğimiz adına ülkemizin kültür başkenti Eskişehir’e hoş geldiniz diyorum.

Saygıdeğer Konuklar, Değerli Meslektaşlarım;

TMMOB Maden Mühendisleri Odası 1954 yılında kurulmuş olup 2014 yılı itibarıyla 60 Onur Yılı’nı tamamlamıştır. Odamız görev, yetki ve sorumluluklarını yasalardan alan mesleki demokratik kitle örgütü olup yasalardan aldığı güç ile kurulduğu günden itibaren mesleğimizin ve meslektaşlarımızın sorunlarını ülke sorunlarından ayırmadan yaşamın her alanına müdahil olmuştur.

Bu nedenle;

-Ülkemizin ekonomik sorunlarından demokratikleşme sorununa kadar;

-Emekçilerin, kadınların ve meslektaşlarımızın istihdam sorunlarından çalışma yaşamında yaşanan sorunlara kadar;

-Madencilik politikalarından enerji ve sanayi politikalarına kadar;

-Çevre sorunlarından işçi sağlığı ve iş güvenliği sorunlarına kadar;

yaşamın her alanında görüşler oluşturmuş, raporlar hazırlamış, bilimsel kongreler ve sempozyumlar düzenleyerek sonuçlarını kamuoyu ile paylaşmıştır.

Değerli Konuklar;

Ülkemiz; içerisinde bulunduğumuz dönem içerisinde siyasi ve ekonomik açıdan önemli sorunlar yaşamaktadır. 7 Haziran seçimlerinde sonra yaşanan siyasi sorunlar nedeniyle ülkemiz yeniden çatışma ortamına girmiş ve ölümler yaşanmaya başlamıştır. Ülkemizde barışın ve kardeşliğin egemen olması beklentisi içerisinde ve üzerimize düşeni yapmaya hazır olduğumuzu ayrıca belirtmek isterim.

Saygıdeğer Delegeler;

Ekonomi, kalkınma, sanayileşme tüm insanlık içindir. İnsanlık, kendisi için iyi olmayan ekonomik yapıya müdahale etme ve kendisi için iyi olduğunu düşündüğü ekonomik yapıyı gerçekleştirme hakkına sahiptir. Bu hakkı da tarih boyunca kullanmış olup, kullanma çabasını da sürdürmektedir, insanlık bu çabasını doğanın bir parçası olduğunu aklından çıkarmadan ve doğa ile barışık olarak sürdürmelidir.

Ekonomi, sosyal üretimde insanların kendi aralarında kurdukları ilişkilerin, yani sosyal üretim ilişkilerinin gelişme yasalarını ortaya koyar. Ancak, bu kavram bütün ülkeler ya da toplumun tüm kesimleri için aynı anlamı ifade etmemektedir. Kimilerine göre GSMH'de artış sağlanması, büyümenin gerçekleşmesi söz konusuysa ekonomide sorun olmadığı iddia edilmektedir. Oysa, gerçek bir kalkınmadan söz edebilmek için, toplumda belli kesim ve sınıfların değil, çoğunluğun refah düzeyinin daha iyiye gitmesi gerekir.

Sanayileşme için de benzer bir yaklaşım ortaya konulabilir. Sanayileşme, ekonomide sadece üretim yapısının yenilenmesi

değil, toplum düzenini oluşturan çeşitli kurumsal yapılar ve toplumsal ilişkileri dönüştüren karmaşık bir süreci tanımlar. Bu nedenle, içinde yaşadığımız toplumsal koşullardan ve politik güç ilişkilerinden ayrı düşünülemez.

Sanayileşme tek başına bir amaç olmaz. Sanayileşme; toplumun tüm kesimlerini kucaklayan, ama öncelikle çalışanların sağlık, eğitim, barınma, kültür gibi temel gereksinimlerini sağlamak üzere ileri teknolojileri işsizliği de ortadan kaldıracak biçimde kullanarak gerçekleştirilen toplumsal gönencin bir aracı olarak algılanmalıdır.

Bu tanımlama ve tespitlerden yola çıktığımızda madencilik sektörü için üretim faaliyetleri sırasında gelişmiş teknolojik ekipmanların kullanımının ne kadar önemli olduğu bir kez daha ortaya çıkmaktadır. Ülkemiz madenciliğini gelişmiş ülke madencilik sektörleri ile karşılaştırdığımızda verimlilik ve iş kazaları en önemli iki sorun olarak karşımıza çıkmaktadır. Bu iki sorunun çözülebilmesi için özellikle yeraltı madenciliğinde gelişmiş teknolojik ekipmanların kullanımı bir zorunluluktur. Ancak ülkemizde madencilik teknolojileri bakımından ne yazık ki çoğunlukla ancak 18. yüzyıl





teknolojileri ile maden üretimi yapılabilir. Onsekizinci yüzyıl teknolojisi ile ne kadar çok reserve sahip olursanız olun ne verimli bir üretime sahip olarak dünya madenciliği ile rekabet edebilir ne de iş kazalarını önleyebiliriz.

Ülkemizde her alanda olduğu gibi hem madencilik alanında hem de sanayi ve alt kolu olan makine imalat sektöründe ülke madenciliğimizi ve sanayimizi geliştirecek, iş kazalarını önleyecek sistematik ve doğru bir devlet politikası olmadığı için mevcut sorunlarımız artarak devam etmektedir.

Ülkemizin kaynakları, küresel güçlerin baskısından bağımsız bir şekilde değerlendirildiğinde, önemli bir potansiyele sahiptir. Bilimi ve teknolojiyi esas alan, AR-GE ve yenilenmeye ağırlık veren, dış girdilere bağımlı olmayan, istihdam odaklı ve planlı bir kalkınmayı öngören sanayileşme politikaları uygulandığında durum ülkemiz lehine değişecektir. Böylece sanayi yatırımlarında daha rasyonel seçimler yapılabilecek, ülkenin doğal kaynakları daha iyi değerlendirilebilecek, emek ve kaynak yoğun üretimden ileri/yüksek teknoloji yoğunluğu olan bir üretim ve sanayi yapısına ulaşılabilecektir. Bu bağlamda ulusal bilim ve teknoloji politikaları oluşturulmalı, madencilik sektörü bu politikalar içerisinde yerini almalıdır. Maden makinalarında yerli üretim teşvik edilerek dışa bağımlılık ortadan kaldırılmalıdır. Sektörde yeni teknolojilerin kullanımı ile mühendislik bilim ve teknolojinin uygulanabilmesi için teknik eleman

istihdamının artırılması hem verimliliğin artmasına hemde iş kazalarının azalmasına neden olacaktır.

TMMOB Maden Mühendisleri Odası olarak öncelikli görevlerimiz arasında mesleğimizin, meslektaşlarımızın ve sektörümüzün gelişimi ile sorunlarının çözümü yer almakta olup Odamız bu görevini daima yerine getirmiştir. Yaklaşık yirmi yıl önce madencilik alanında teknolojik ekipmanların kullanımından öte bu ekipmanların kullanımı sırasında robot kullanımı ihtiyacına ilişkin gerekliliği gündeme getirmiş ve bu konuya yayınlarında yer vermiştir.

Odamız 60 yıllık onurlu geçmişinde mesleğe, meslektaşlarına ve sektöre vermiş olduğu hizmetlerin haklı gururunu yaşarken beşincisini düzenlediğimiz sempozyumu uluslararası düzeye taşımanın da mutluluğuna yaşamaktayız.

Odamızca beşinci düzenlenen sempozyumun mevcut sorunların çözümüne, ülkemize ve sektörümüze katkı koyacağına inanıyoruz. Bu düşüncelerle sempozyumu destekleyen tüm kurum ve kuruluşlarımızı, bildiri sunarak katkı koyanlara, sempozyumun gerçekleşmesini sağlayan Eskişehir Temsilciliğimize, yürütme kurulu üyeleri ve bilim kurulu üyeleri ile bizzat katılarak bizleri onurlandıran saygıdeğer akademisyenler ile sevgili meslektaşlarımıza, ayrıca madencilik sergisine katılan firmalarımıza ve emeği geçen herkese teşekkür ederiz.



MADEN MAKİNALARI KAPSAMINDA KAZI MAKİNALARI VE KAZI MEKANİZASYONUNUN ÜLKE MADENCİLİĞİNDE TAKİP ETTİĞİ SEYİR*

We know, mining is not everything, but without mining , everything is nothing.

Marc Planck

Maden makinalarının ülkede bu gün geldiği seviyeyi takdir edebilmek için, onun eğitim ile ilgisine bir göz atmakta yarar vardır.

Türkiye'nin ilk maden Fakültesi, 1953 de İTÜ bünyesinde, 5. Fakülte olarak kuruldu. Resmi açılışı Üniversite öğretime başladıktan sonraya rastladığı için, ilk sınıf öğrencileri, başta Makina Fakültesi olmak üzere diğer Fakültelerden geçiş yapan öğrencilerden oluşmuştu. Diğer yandan maden mühendisliği dalında ders verecek maden mühendisi kökenli bir akademisyen hoca da mevcut değildi. Bu sebeple eğitim kısa süreliğine Almanya'dan gelen Profesörler ve, eğitimlerini yurtdışında yapmış, endüstride çalışan ve Üniversiteye "öğretim görevlisi" olarak atanan bazı değerli kişiler tarafından sürdürülmekteydi. Birinci gruba örnek olarak Prof. Wöhlbier (Maden İşletme A, B ve C), Prof. Engels (Maden Makinaları A ve B), Prof. Bierbrauer (Cevher Hazırlama), Prof. Schumacher (Maden Yatakları-Mineraloji), Prof. Rellinghausen(Yer altı topoğrafyası) ; ikinci gruba örnek olarak ta, Galip Özen, Namık Esmer, Hüseyin Kulaksız, Asaf Yenisey, Yavuz Fındıkgil, Falih Ergunalp, kısa bir süreliğine de olsa Gürbüz Fındıkgil ve Ferit Kromer sayılabilir.(*)

Maden Makinaları dersini, Türkiye'ye gelip kaldığı bir kaç haftalık süre içinde Prof. Engels veriyor Namık bey de tercüme

ediyordu. Engels gittikten sonra da dersi anlatmaya Namık Bey devam ediyordu.

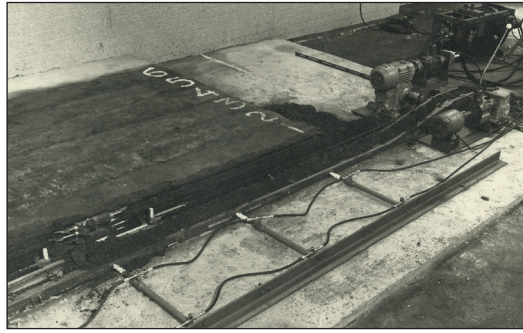
İTÜ'de, 5 yıllık eğitim sürecinde staj mecburiyeti, her sene birer buçuk aydan 6 ay, yani 180 iş günü idi. Stajlar sırasıyla ve her biri ayrı ayrı olmak üzere : "Yeraltı işletmesinde, Açık işletmede, Metal madeninde ve Kömür ocağında" yapılmak mecburiyetinde idi. Ben şans eseri bütün stajlarımı, işçi olarak çalışmak suretiyle Almanya'nın muhtelif ocaklarında yaptım ve staj süremimin toplamı da iki yıla yaklaşmaktaydı. Bu sebeple, daha öğrenim yıllarında, yani 1950'li yıllarda, çeşitli maden makinalarını bizzat yerinde görmek imkânım oldu. Bunların içinde en ilginç olanları da, henüz ülkemizde adı sanı bile bilinmeyen "kazı makinaları" idi.

Mezuniyet sonrası bir seneyi aşkın bir süre DSİ'de sondaj mühendisi olarak çalıştım. Askerlikten sonra yeniden DSİ ye müracaat ettim. Tayinim çıktı. Görev yerine gitmek üzere hazırlık yapmakta iken, akıl almaz bir tesadüf sonucu kendimi Üniversitede Asistan olarak buldum.

Dersler gene öğrenciliğim zamanındaki gibi devam ediyordu. O an için kürsünün başında, dünyanın sayılı kaya mekaniği otoritelerinden Prof. Fritz Mohr bulunuyordu. Ama iki yıllık görev süresi bitmek üzereydi. O gittikten sonra, öncesinde de olduğu gibi kürsü başkanlıklarına Jeoloji Bölümünün hocaları vekalet etmeye başladılar. Yani biz tam anlamıyla sahipsizdik. Elimizden tutup bize doktora yaptırarak maden mühendisi kökenli bir hoca yoktu. Günler bu minval

* Prof. Dr. Şinasi ESKİKAYA'nın Türkiye 5. Uluslararası Maden Makinaları Sempozyumunda Yaptığı Konuşma

üzere geçip giderken, ben biraz da haddimi aşarak Namık beye: “Hocam, biraz da kazı makinaları anlatsanız” dedim. Namık Bey: “kardeşim, o kadar hızlı gelişıyorlar ki! Hangi birini anlatayım?” diye bir cevap vermişti. Gerçi cevabın savunulacak bir yanı yoktu ama gerçekten de, İkinci Dünya harbinin verdiği ivme ile kazı makinaları çok hızlı bir gelişme içindeydi. Bunların içinde de bil-hassa kömür sabanı!



1964 sonları veya 1965 in başlarında, Zonguldak'ta çalışmakta olan Cemal Birön isimli bir Doçentin kürsümüze geleceği haberi geldi. O gelmeden önce koca Maden İşletme Kürsüsü ile Maden Makinaları kürsüleri birleştirilip tek bir kürsü haline getirilmiş (Maden İşletme ve Makinaları Kürsüsü) ve bir kürsünün kadroları, jeoloji kürsüsüne aktarılmıştı. Cemal bey geldi ve birleştirilmiş kürsünün başına geçti. Ama Cemal Bey henüz doçent idi ve doktora tezi veremiyordu. O da bizlere, bu arada şahsıma, bir imkân sağlayarak, “kazı mekanizasyonu” konusunda doktora yapmak üzere İngiltere'deki Newcastle Üniversitesi'ne gitmemi sağladı. O Üniversitede, hidrolik kazı fikrinden yola çıkılarak 15 yıl boyunca beş doktora yapılmıştı. Zincirin son halkası ben oldum. Benden istenen “1/4 ölçekli bir hidrolik saban yapmak, keza gene 1/4 ölçekli mekanize bir ayak modeli inşa ederek bu saban ile o tesiste deneyler yapmak” idi. Özellikle başlangıçtaki ilk sene çok ama çok zorluk çektim. Kendi öğrenimimiz sırasında adını, sanını duymadığımız birçok konuyu (strain gauge'ler, hidrolik konusu, dimensional analysis konusu gibi) öğrenmek zorunda kaldım. Ama tüm zorluklara rağmen, 2.5 sene içinde hem hidrolik sabanı yaptım, hem de 1/4 ölçekli mekanize ayak modelini kurdum. Hidrolik sabanın yapı prensibine o zamana kadar kimsenin akıl etmediği bir yenilik getirmiştım. On beş yıldır yapılan deneylere istinaden yapılacak sabana göre ,her keskiye gelen kuvvet sadece o keski üzerinde kalıyor,yani her keski diğerlerinden müstakil olarak çalışıyordu.Bu

ise keskilere gelen yüklerin farklılığından dolayı,kaçınılmaz olarak dengesizliklere yol açıyordu.Benim yaptığım modelde ise kes-kiler saban gövdesi içinde hidrolik olarak birbirleriyle irtibatlıydı.Dolayısıyla,teorik olarak her keski kendisine gelen kuvvet diğer keskilerdekine eşit olana kadar hareket ederek kendiliğinden hidrolik olarak ayarlanmış oluyordu.Doktora hocam “biz bunu düşünememiştik” dedi. Kürsü başkanımız Prof. Potts ise kendi adına bunun patentini aldı. Zaten sabanın endüstriyel boyutta yapılanına da “ Potts Plough” adı verilmişti. İnşa ettiğim 1/4 ölçekli mekanize ayak ise, 20 sene müddetle, yani kürsü kapanıncaya kadar, İngiliz ve yabancı,birçok master ve doktora öğrencisine, bu model ayağı kullanılarak araştırmalarını yaptıkları bir araç oldu.Yazının ekinde gerek saban gerekse mekanize ayak resimleri yer almaktadır.

Kazı makinaları ve kazı mekanizasyonu hakkında 1970'lerdeki durumu ifade etmesi açısından bir anımı nakletmek istiyorum. Sanıyorum 1972 idi, Üniversiteden bazı arkadaşlar ile tatil için bir haftalığına Akçay'a gitmiştik. Orada, gerek Üniversiteden beraber geldiğimiz,gerekse Ankara'dan gelen sınıf arkadaşlarım olan maden mühendisleriyle karşılaştım. Bir akşam oturduk, yiyip, içip eğleniyoruz. İçlerinden bir tanesi, bütün içtenliğiyle dedi ki: “yahu Şinasi arkadaşımız, bizim canımız ciğerimiz, kardeşimiz. Niye İngiltere'ye gidip onca sene çalışarak “hiç bir işe yaramaz bir konu'da doktora yapıp ta geldi ki?” Hepsi de yüksek maden mühendisi olan arkadaşlarımdan hiç birinden, aksi yönde bir yorum gelmedi. Yani

1970'lerde kazı mekanizasyonu konusuna bu gözle bakılıyordu.

Kazı mekanizasyonu konusunda Türkiye'nin "ilk doktora yapan kişisi" bendim. Ama yaptığım çalışma "işe güce yaramaz" olarak niteleniyordu. İşte şimdi yapacağımız iş, bu "hiç bir işe yaramaz" bilgi birikiminin bana neler kazandırdığı ve neler yaptırdığına kısaca bir göz atmak olacak:

-- Doçentlik tezi çalışması çerçevesinde, TÜBİTAK destekli bir proje olarak, Tunçbilek'teki kömür damarının mekanizasyonu konusunda 4 yıl aralıksız olarak çalıştım. Yeraltında deneyler yaparken müdür Sayın Akın Özütöçü'dan ve yardımcısı Sayın Ertürk Okyay'dan gördüğüm desteği burada şükranla yâd etmek istiyorum. Orayı tanıyanlar bilir, kömür damarının içinden, masa büyüklüğüne kadar çıkabilen ve adına "kaynak taşı" dedikleri silis kayaları geliyordu. Bunların bir makine ile kesilmesi imkânsızdı ama ben gene de "Batıda bu durumlarla karşılaşılıyor mu, eğer öyle ise ne yapılıyor?" konusunu araştırmak istedim. İki yumruk büyüklüğünde bir kaynak taşıyı bir filenin içine koyup açıktan taşıyarak İngiltere'ye gittim. 1,5 ay hemen hemen önemli tüm köür ocaklarını vemen makinaları fabrikalarını gezdim, incelemelerde bulundum. Benzer bir konuda tecrübe sahibi olan, şimdi emekli bir manager'den bahsettiler. Adresini alıp İskoçya'ya giderek kendisini buldum ve evinde ziyaret ettim. Tecrübe sahibi olduğu konu, "bir kömür ocağında damar içinde arasıra görülen leblebi büyüklüğündeki sert yumrular" olup, bizim Tunçbilek'teki durumla uzaktan yakından alakası yoktu. Ama bu vesile ile İskoçya'yı da görmüş olsud. Sonra kalan 1,5 ayı geçirmek üzere Almanya'ya geldim. Orada da aynı işi yaptım. Elimde kaynak taşı, dünyanın en güçlü kesici yükleyici makinalarını yapan "Eickhoff " Firmasının müdürünün yanına girdiğimde, Müdür bana : "eğer siz bu taşı bizim makinelerle kesmeye kalkarsanız, ben hemen buradan ayrılır, Türkiye'ye gelir

ve bir "keski ve yedek parça temin şirketi kurarım" demişti. Tunçbilek'te yaptığımız uzun incelemelerden sonra, kaynak taşlarının, damarın C kilinin üzerindeki kısmından geldiği ve C kilinin alt tarafındaki 1,5-2 metrelik damar kısmında kaynak taşı olmadığını tesbit etmek te ilk defa bana nasip oldu. O halde damarın bu kısmı mekanik olarak kazılabilirdi. Raporumu, bu kısımda önce bir pilot ayak denemesi yapmalarını önererek ve kullanılacak özel makinenin de çizimlerini yapıp koyarak hazırlayıp işletmeye verdim. Aynen önerdiğim şekilde bir uygulama yapıldı. Alınan sonuç müspet olmalı ki bizden, "Ömerler derin saha kömürlerinin tam mekanize projesi"ni istediler. Bu "hiçbir işe yaramayan" bilgilerle onu da yapıp işletmeye teslim ettik.

--Bir gün, bir vesileyle TKİ'nin Zafer Çarşısındaki Genel Müdürlüğüne gitmiştim. Aynı zamanda sınıf arkadaşım olan etüt-proje daire başkanına uğradım. Laf arasında bana, Çayırhan bölgesinin mekanizasyonu olayının bir firmaya verildiğini ve epeyce de mesafe kat edildiğini söyledi. Beraber okuduğumuz için arkadaşımın mekanizasyon hakkında hiç bilgisi olmadığını biliyordum. Nitekim konuşma sırasında önemli boşluklar ortaya çıktı. Sonuçta, projeyi, bu benim de adını ilk defa duyduğum firmaya vermişlerdi. Projeyi istedim. İnceleyip karşı görüşlerimi de belirten bir raporu arkadaşıma verdim. Sonuçta projeyi o firmaya vermekten vazgeçtiler ve işi ehline verdiler. O arkadaşım vefat etti. Bu olayın perde arkasını da hemen hemen kimse bilmez. Ben ise



ülkeme bu "hiçbir işe yaramayan" bilgilerim dolayısıyla önemli bir hizmette bulunduğu- ma inanıyorum.

--Gene bir gün, Zafer Çarşısı'ndaki Genel Müdürlükte, bu defa arkadaşım olan Genel Müdürü ziyaret ediyorum. Bana sevinçle büyük bir müjde verdi: "Müjde, Zonguldak'a (o zamanki statüsü TKİ'ye bağlı Ereğli Kömürleri (EKİ) isimli bir mües- sese) bir kömür sabanı alıyoruz" dedi. Ben o "işe yaramaz" bilgimle hiç tereddütsüz "o sabanı orada çalıştıramazsınız" dedim. Benim çok kesin ve negatif tavrım karşısında şaşır- dı, kekeleydi ve "zaten biz onu kredi ile alıyoruz" dedi. Sonra başka konulara geçtik. O sabanı Alman uzmanların nezaretinde, Gelik bölgesinde bir sene kadar çalıştırdılar. İyi sonuç alamamış olacaklar ki, kâğıt üzer- inde jeolojik açıdan çok daha düzgün olan Çayırhan bölgesine yolladılar. Ben bunu duyunca ilgililere "orada da çalıştıramaz- sınız" dedim. Zira bu bölgenin kömürleri hem sert idi hem de bazı silis oluşumları ih- tiva ediyordu. Nitekim kısa bir denemeden sonra zincir kırılmaları ve keski körlenmele- ri ile baş edemeyerek hurdaya attılar.

--Beş yıl boyunca Zonguldak'a gidip ge- lerek ve yeraltında ölçme ve incelemeler yaparak, galeri sürmelerin mekanize edilip edilemeyeceğini araştırdım. Alman ocak- larındaki delme patlatma ile olan uygula- malar ile karşılaştırdığımda, 3-4 kat perfor- mans düşüklüğü tespit ettim. EKİ de galeri sürmelerde ölü zaman % 55 civarında idi. Bunu Zonguldak'a gelen o günün TKİ Genel Müdürü'ne söylediğimde, beni hayretten donduran şu cevabı vermişti : "o normal, onu geç. Başka ne buldun?"

--Büyük bir mücadeleyle ve bu yönde Nuh Bilgin ile hazırladığımız projeyi de ka- bul ettirerek, Laboratuvarda bir "mekanik kazı deney seti" yapmak üzere NATO'dan 700 000 dolarlık bir fon temin ettik. O parayla da söz konusu deney setini kurduk. Bu konuda NATO adına projenin danışmanlığını yapan,

"ABD Colorado School of Mine" da hoca olan Prof.Dr.Levent Özdemir'in çok nüyük yardımlarını gördük. Bu vesile ile kendisine tekrar teşekkür ederiz. Her yıl Brüksel'den gelen iki NATO üyesi yaptığımız işi denet- lediler. Son gelişlerinde (5 yılın sonunda) şöyle bir şey oldu: Ülkenin en büyük müte- ahhitlik firmalarının birinde çalışan makina mühendisi bir arkadaş, bizim sette deneyler yaparak İstanbul'da kullandıkları bir TBM' in keski masraflarında muazzam bir düşüş elde etmiş. Bunu gelip NATO toplantısında söyledi. NATO'lu uzmanlar çok memnun kaldılar. Akşam TÜBİTAK'ta verilen yemekte bundan bahsetmişler. Ertesi günü zamanın başbakan yardımcısının danışmanları geldi ve benden, başbakan yardımcısına sunul- mak üzere kısa bir rapor istediler. Bundan sonra devlet eliyle yapılacak tünel-metro ihalelerinde, ihale şartlarını (keski masraf- ları, günlük ilerleme vs gibi) belirlemek için bu setten yararlanmayı düşündüklerini söylediler.

Ben o kısa raporu hazırlamadan hükü- met istifa etti ve bu teşebbüs te gerçekleş- medi. Ama aynı toplantıda bulunan (üni- versiteden de tanıdığım) İSKİ genel müdürü (Prof.Dr.Veyssel Eroğlu)telefon ederek bizim seti görmek istediğini söyledi. Geldi, gezdi ve çok beğendi "Bunu ihale verdiğimiz mü- teahhitlere anlatalım" dedi. Tanıtımın İSKİ binasında yapılması ve yazılı davetiyelerin de onlar tarafından hazırlanıp yollanması hususlarında mutabık kaldık. Nitekim ken- di müdürlüğüne döner dönmez ilgili daire başkanı beni aradı ve konuşup gün ve saati tespit ettik. Belirlenen tarihte 4 arkadaş ola- rak İSKİ'ye gittik, daire başkanının odasına çıktık. Kısa bir hoş beşten sonra daire baş-kanı niçin geldiğimizi sordu. Biz şoke olduk. Toplantı için geldiğimizi söyledik. "O bu gün müydü?" diye sordu ve hızla masasının üzerindeki takvim yapraklarını karıştırmaya başladı. Sonunda buldu. Toplantı bu gün- dü. Bir iki saniye düşündü. Kurban olayım memleketimin insanlarının pratik zekâsına. Hemen kendisine bağlı ne kadar birim

varsa oralara telefon ederek sekreterlerin ellerindeki işi bırakıp toplantı salonuna gitmesini söyledi. Ayrıca muhasebeye telefon ederek, müteahhit firmalarından para almaya gelen ne kadar insan varsa, onların da toplantı salonuna yollanmasını istedi. Arkadaşlar bana “ne yapacağız?” diye baktılar. Ben de “gidip konuşmamızı yapacağız” dedim. Gittik, maksimum 30-35 kişiyi bulan ve konuşmamızın zerresini anlayamayacak olan bu nezih (!) topluluk karşısında iki saat kadar konuşarak onları tam bir engizisyon işkencesine maruz bıraktık ve oradan ayrıldık. Ertesi gün olayı Genel müdüre aktardığımda özür diledi ve başka bir gün tekrar etmemizi istedi. Onu da biz kabul etmedik.

--Türkiye'nin, uluslararası şöhrete de sahip bir büyük müteahhitlik firmasından iki mühendis geldi. İSKİ 'ye ait bir tüneli makina ile açmak isterken problemle karşılaşmışlar ve makinenin modelini de söyleyerek bizden yardım istediler. Arkadaşları da yanıma alarak olay yerine gittik. Tünelin ağzında bazı kayaç yığınları duruyordu. “Makine ile bu kayaçları mı kazıyordunuz?” diye sordum “Evet” cevabı alınca da, o “hiçbir işe yaramaz” bilgim sayesinde, herhangi bir deneye bile gerek görmeden “bu kayacı bu makine ile kazamazsınız ki” dedim. İşin en hayret ettiğim tarafı da şu oldu: bunlar Almanya'da bu makineyi alırken, Firma yetkilileri ellerinde kayaçlara ait hiç bir veri olmadan, bakkaldan limon alır gibi yapılan bu alış veriş karşısında (bizi ve deney setimizi de yakından bildikleri için) hayrete düşmüşler ve isimlerimizi de vererek, oraya gitmeden önce bizimle temas edip etmediklerini sormuşlar. Onlar da “gerek görmedik” diye cevap vermişler. Adamlar da ayaklarına kadar gelen müşteriyi kaçırarak değiller ya! Makineyi bizimkilere satmışlar

-- Bundan 35-40 sene kadar önceydi. Bir kredi verilmesi olayı dolayısıyla İngiltere'den maden makinaları konusunda uzman bir kişi gelmiş Türkiye'de incelemeler yapıyordu. Zonguldak seyahatinden sonra Üniver-

sitemize uğradı ve bana “Zonguldak'ta gördüğü Merkez Atölyesine hayran olduğunu, Avrupa'nın değme maden makinaları fabrikalarından daha geniş ve daha büyük potansiyele sahip olduğunu” söyledi. Doğrusu ya ben Merkez Atölyesine bu gözle bakmamıştım. O tarihte master yapmakta olan sayın Prof.Dr.Nuri Ali Akçin Tunçbilek Atelyelerini, Bir diğer master öğrencisi de Zonguldak Merkez Atelyesini inceleyerek çok güzel iki rapor hazırladılar. Ben de bunlardan istifade ederek 1977 yılındaki 5. Madencilik ve Bilimsel Kongresinde “Maden Makinaları Sanayii ve Türkiye” başlıklı bir tebliğ verdim. Çok beğenildi ama işte o kadar. Kimse kılını bile kıpırdatmadı. O arada TKİ Genel Müdürü Celalettin Dursun Bey ile bir saatlik bir konuşma imkânı buldum ve bu fikrimi açtım. Kurulacak fabrikanın hem maden hem de inşaat sektörü tarafından ortaklaşa kullanılacak makinaları üretmekle işe başlayacağını söyledim.

Aklı yattı. Nitekim hatırladığım kadarıyla Zonguldak'ta bu fabrika (kâğıt üzerinde de olsa) kuruldu hatta müdürü bile (Rauf Açar bey) tayin oldu. Ama sonradan, Celalettin beyin Genel Müdürlükten ayrılması, gerekli yatırımların yapılmaması ve diğer bazı başka sebeplerden dolayı bu teşebbüsün de arkası gelmedi.

Konuşulacak daha başka hususlar da var ama isterseniz bu seferlik burada keselim. Beni dinlemek nezaketini gösterdiğiniz için hepimize teşekkür ederim

Prof. Dr. Şinasi Eskikaya

Eskişehir

(*) Bilhassa 1950'li yıllarda halkımızda tuvalet kağıdı kullanma alışkanlığı hemen hemen hiç olmadığı için, o tarihte ülkemizde yapılan tuvalet kağıdı çok sertti ve kullanılabilir gibi değildi. Bu sebeple Alman hocalar ülkemize gelirken tuvalet kağıtlarını da beraberlerinde getirirlerdi.

TÜRKİYE 5. ULUSLARARASI MADEN MAKİNALARI SEMPOZYUMU SONUÇ BİLDİRGESİ

Türkiye 5. Uluslararası Maden Makinaları Sempozyum ve Sergisi, 01-02 Ekim 2015 tarihlerinde Eskişehir`de gerçekleştirilmiştir. TMMOB, Maden Mühendisleri Odası adına Eskişehir İl temsilciliğinin ev sahipliğinde, Eskişehir Büyükşehir Belediyesi ve Eskişehir Odunpazarı Belediyesinin de destekleri ile düzenlenen sempozyum 224 delegenin katılımı ile yoğun bir tempoda tamamlanmıştır.

Sempozyum süresince, ayrıca, 14 firmanın katıldığı bir madencilik sergisi de gerçekleştirilmiş, madencilik sektöründeki son teknolojilerle ürün ve hizmetler sergilenmiştir.

Beşincisi düzenlenen sempozyum ilk defa uluslararası seviyeye yükseltilmiş olup, akademisyenlerin bilimsel araştırma ve çalışmalarının yanı sıra, sektörden gelen bildirilere de yer verilmiştir. Açılış oturumu ile başlayan sempozyum beş bilimsel oturum ile tamamlanmıştır.

Oturumlarda mekanize tahkimat uygulamaları, kazı makinaları ve cevher hazırlama alanlarında ki geliştirilen yeni teknolojiler ile madencilik uygulamaları akademisyenler ve meslektaşlarımız tarafından tartışılmıştır.

Sempozyumun sonunda delegeler için Eskişehir`in doğal ve kültürel varlıklarını kapsayan bir kültürel etkinlik gerçekleştirilmiştir.

Türkiye 5. Uluslararası Maden Makinaları Sempozyum ve Sergisi kapsamında yapılan değerlendirme ve tartışmalar sonucunda oluşturulan görüş ve öneriler aşağıda kamuoyunun dikkatine sunulmaktadır.

Ekonomi, kalkınma, sanayileşme tüm insanlık içindir. İnsanlık, kendisi için iyi olmayan ekonomik yapıya müdahale etme ve kendisi için iyi olduğunu düşündüğü ekonomik yapıyı gerçekleştirme hakkına sahiptir. Bu hakkı da tarih boyunca kullanmış olup, kullanma çabasını da sürdürmektedir, insanlık bu çabasını doğanın bir parçası olduğunu aklından çıkarmadan ve doğa ile barışık olarak sürdürmelidir.

Ekonomi, sosyal üretimde insanların kendi aralarında kurdukları ilişkilerin, yani sosyal üretim ilişkilerinin gelişme yasalarını ortaya koyar. Ancak, bu kavram bütün ülkeler ya da toplumun tüm kesimleri için aynı anlamı ifade etmemektedir. Kimilerine göre GSMH`de artış sağlanması, büyümenin gerçekleşmesi söz konusuysa ekonomide sorun olmadığı iddia edilmektedir. Oysa, gerçek bir kalkınmadan söz edebilmek için, toplumda belli kesim ve sınıfların değil, çoğunluğun refah düzeyinin daha iyiye gitmesi gerekir.

Sanayileşme için de benzer bir yaklaşım ortaya konulabilir. Sanayileşme, ekonomide sadece üretim yapısının yenilenmesi değil, toplum düzenini oluşturan çeşitli kurumsal yapılar ve toplumsal ilişkileri dönüştüren karmaşık bir süreci tanımlar. Bu nedenle, içinde yaşadığımız toplumsal koşullardan ve politik güç ilişkilerinden ayrı düşünülemez.

Sanayileşme tek başına bir amaç olamaz. Sanayileşme; toplumun tüm kesimlerini kucaklayan, ama öncelikle çalışanların sağlık, eğitim, barınma, kültür gibi temel gereksinimlerini sağlamak üzere ileri teknolojileri işsizliği de ortadan kaldıracak

biçimde kullanarak gerçekleştirilen toplumsal gönencin bir aracı olarak algılanmalıdır.

Bu tanımlama ve tespitlerden yola çıktığımızda madencilik sektörü için üretim faaliyetleri sırasında gelişmiş teknolojik ekipmanların kullanımının ne kadar önemli olduğu bir kez daha ortaya çıkmaktadır. Ülkemiz madenciliğini gelişmiş ülke madencilik sektörleri ile karşılaştırdığımızda verimlilik, iş kazaları ve çevresel sorunlar en önemli problemler olarak karşımıza çıkmaktadır.

Bu sorunların çözümü için özellikle yeraltı madenciliğinde gelişmiş teknolojik ekipmanların kullanımı bir zorunluluktur. Ancak ülkemizde madencilik teknolojileri ile ekipmanlarının üretimi gelişmişlik düzeyi ülkemize benzer ülkelere göre dahi geri durumda olup kullanılan teknolojik ekipmanların çok büyük bir kısmı ise ne yazık ki ithal edilmektedir. Bununla birlikte, ülkemizde her alanda olduğu gibi hem madencilik alanında hem de sanayi ve alt kolu olan makine imalat sektöründe yukarıda belirtilen amaçlar doğrultusunda bir devlet politikası olmadığı için mevcut sorunlarımız artarak devam etmektedir.

Ülkemizin madencilik alanında önemli bir kaynak potansiyeline sahiptir. Bilimi ve teknolojiyi esas alan, AR-GE ve yenilenmeye ağırlık veren, dış girdilere bağımlı olmayan, istihdam odaklı ve planlı bir kalkınmayı öngören sanayileşme politikaları uygulandığında durum ülkemiz lehine değişecektir. Böylece sanayi yatırımlarında daha rasyonel seçimler yapılabilecek, ülkenin doğal kaynakları daha iyi değerlendirilebilecek, emek ve kaynak yoğun üretimden ileri/yüksek teknoloji yoğunluğu olan bir üretim ve sanayi yapısına ulaşılabilecektir.

Bu bağlamda ulusal bilim, teknoloji ve sanayi politikaları oluşturulmalı, madencilik sektörü bu politikalar içerisinde yerini almalıdır.

Ülkemiz madencilik sektörü, insanı ve emeği merkeze koyan bir anlayış çerçevesinde ve "kamusal yarar" hedeflenerek yeniden yapılandırılmalıdır. Bu amaçla, tüm tarafların katılımıyla bir "Madencilik Strateji Belgesi" hazırlanmalı ve sektöre ilişkin tüm hukuksal ve kurumsal yapı yeniden ele alınmalıdır.

Madencilik faaliyetleri kamu denetiminde ve rasyonel bir plan çerçevesinde yürütülmeli, sektörde aramadan uç ürüne kadar her aşamada ileri teknoloji kullanımı amaçlanmalıdır.

Maden makinaları üretimi teşvik edilerek dışa bağımlılık ortadan kaldırılmalıdır.

Sektörde yeni teknolojilerin ve ekipmanların kullanımı ile teknik eleman istihdamının süratle artırılması, genel verimliliğin artışı bakımından son derece önemlidir. Madencilik faaliyetinin her aşamasında en az bir maden mühendisinin varlığı zorunlu olmalıdır.

Madenciliğin çevreye etkilerini yadsımak mümkün değildir. Ancak, madencilik sektöründe çevre dostu teknoloji ve yöntemlerin kullanılması, madencilik süreçlerinde ya da sonrasında çevrenin korunmasına ya da yenilenmesine yönelik önlemlerin alınması sektörün gelişimini engellemeyecek, aksine genel anlamda sektörün gelişimine yönelik katkı yapacaktır.

*TMMOB
Maden Mühendisleri Odası
Yönetim Kurulu
2 Ekim 2015, Eskişehir*

8. DELME PATLATMA SEMPOZYUMU YAPILDI

Odamız tarafından 8. Delme Patlatma Sempozyumu 19-20. 11.2015 tarihlerinde İstanbul Steigenberger Hotel Maslak'ta çok sayıda delegenin katılımıyla gerçekleştirilmiştir. 36 bildiri ile 11 poster bildirinin sunulduğu Sempozyum'da teknolojik gelişmelerin yer aldığı bir sergi de ziyarete açık tutulmuştur.

ODA BAŞKANIMIZ AYHAN YÜKSEL'İN AÇILIŞ KONUŞMASI

Saygıdeğer Katılımcılar

Değerli Meslektaşlarım

Hepinizi Maden Mühendisleri Odası 44. Dönem Yönetim Kurulu ve şahsım adına saygı, sevgi ve dostlukla selamlıyorum. Ülkemizin güzide şehri İstanbul'a hoş geldiniz.

2014 ve 2015 yıllarını kapsayan 44. Dönem Odamız tarihine acılarla dolu bir dönem olarak geçecek ve anılacaktır. 13 Mayıs 2014'te Soma'da aralarında 5 maden mühendisinde bulunduğu 301, 28 Ekim 2014 tarihinde Ermenek'te 18 maden emekçisi yaşamını kaybetmiştir. Ayrıca 04 Ekim 2015 tarihinde Odamız 41. Dönem yönetim kurulu üyemiz sevgili Mehmet Güler bir trafik kazası, Odamız İzmir Şube Başkanı Muhammed Yıldız ise 13 Ekim 2015 tarihinde geçirmiş olduğu kalp krizi ve beyin kanaması sonucu yaşamlarını kaybetmişlerdir.

Odamız çalışmalarında emeği geçen sınıf arkadaşım sevgili Mehmet GÜLER'i ve Odamızın temel taşlarından olan saygıdeğer İzmir Şube Başkanımız Sayın Muhammed YILDIZ'ı tüm madencilik camiası adına sevgi ve saygı ile anıyorum.

Felaketler ve acılar bunlarla da sınırlı kalmamış, 10 Ekim 2015 tarihinde saat 10:04'te ülkemiz tarihinin en büyük katliamı Ankara'da yaşanmış ve 103 arkadaşımız, dostumuz ile 13 Kasım 2015 tarihinde Paris'te 129 dünya vatandaşı insan katledilmiştir.



"Ankara" ve "Paris" katliamları 1865 yılında dinamiti bulan Alfred Nobel'in neden intihar ettiğinin en açık ve net örneği olsa gerek. Sevgiyi, barışı, dostluğu ve adaleti katleden her türlü terörü kınadığımızı belirtmek istiyorum.

Saygıdeğer Konuklar,

Değerli Meslektaşlarım,

Dinamitin icadını müteakip II. Dünya Savaşı sonrasında geliştirilen inşaat makinalarının özellikle madencilik sektöründe kullanılmaya başlanması ile açık işletme madenciliği önemli bir gelişme kaydetmiştir. Bu gelişmeye ek olarak çimento sektörünün hammadde ihtiyacının artması sonucu agrega üretimi de artmaya başlamıştır. Ayrıca özel tip patlayıcı madde imalatları sonucu bina, karayolu ve tünel inşaatlarında önemli gelişmeler kaydedilmiş üretimler hızla artmıştır.

Son yıllarda ülkemizde patlayıcı madde üretiminin artması, ürünleri çeşitlenmesi, üretici firmalarda artan maden mühendisi istihdamı sonucu gelişen maden mühendisliği danışmanlık hizmetleri ile gerçekleştirilen bilimsel ve teknik patlatmalar nedeniyle üretim ve verimlilik artarken yaşanan iş kazalarında önemli düşüşler meydana gelmiştir.



Bir önce ki sempozyumda da belirtildiği üzere ülkemizin patlayıcı madde kullanımı yaklaşık olarak yıllık 200.000 ton civarındadır. Ancak 2012/Haziran Genelgesi ve ülkemiz de son iki yıldır yaşanan seçimler sonucu oluşan belirsizlik ortamı nedeniyle madencilik sektörü ard arda % 5 ve son olarak da % 9 oranında küçülmüştür. Elbette ki bu tablo patlayıcı madde sektörünün sorunlarını da artırmıştır.

Başbakanlık Genelgesinin ardından 18 Şubat 2015 tarihli Resmi Gazetede yayınlanarak yürürlüğe giren Maden Kanunu değişiklikleri sonucunda da sektörün sorunlarının çözümü bir yana problemler artmış, istihdam daralmıştır. Maden Kanunu derhal değiştirilmelidir diyemiyorum çünkü son 12 yılda yapılan 3 değişiklikle sektörün sorunları çözülmek yerine artmış ve her yeni kanun eskisini aratır hale getirmiştir.

Saygıdeğer Konuklar,

Değerli Katılımcılar,

Son yıllarda patlayıcı madde sektöründe ki hızlı değişime, gelişime ve ürün çeşitliliğine rağmen ülkemizde ki ilgili mevzuatlar da sektörün ihtiyacı olan değişiklikler malesef yeterince gelişim gösterememiştir. Bu nedenle mühendislik bilim ve tekniğinin ışığında patlayıcı madde ve madencilik sektörünün ihtiyaçlarını karşılayacak bir mevzuat değişikliğine acilen ihtiyaç duyulmaktadır. Odamız geçmiş yıllarda düzenlediği 7 adet sempozyum ile yapmış olduğu eğitim ve çalıştaylar da olduğu gibi üzerine düşen görevi yapmış ve bundan sonrada yapmaya hazırdır.

Patlayıcı madde kullanımı nedeniyle yaşanan toz, gürültü, titreşim gibi sorunlar maden mühendisliği biliminde yaşanan bilimsel gelişmeler sonucunda çok kolay bir şekilde çözüme kavuşturulabilmektedir. Bu nedenle sektörde maden mühendisliği istihdamı artırılmalıdır ve bu durum yasal bir zorunluluk haline getirilmelidir.

Sektörde ölümlü ve yaralanmalı kazalar ne yazık ki yaşanmaya devam etmektedir. Bunun pek çok nedeni bulunmaktadır. Bunların başında; uygun ve yasal olmayan patlayıcı madde kullanımı, maden mühendisliği istihdamının yeterli olmayışı, çalışanların eğitimsizliği, mevzuatlardaki eksiklikler, planlama ve denetim noksanlığı gelmektedir. Bilinçsiz çalışma ve yeterli denetim yapılamaması sonucu; ölümlü ve yaralanmalı iş kazalarının yanı sıra, kaynak kaybına ve çevreye olumsuz etkilere de yol açılmaktadır. Bu nedenlerle, patlayıcı madde ile ilgili kullanma dahil her türlü işte çalışan kişilerin eğitimi büyük önem taşıdığından Odamızca; Delme-Patlatma Sempozyumlarının yanı sıra, maden mühendislerine yönelik Delme-Patlatma Eğitimleri, Emniyet Genel Müdürlüğü'nün sınav dönemlerinden önce ateşleyici belgesi almak isteyenlere yönelik eğitimler düzenlenmektedir. Bu eğitimin yasal dayanağa kavuşturulması önemli ve gereklidir.

Üniversitelerimizin maden mühendisliği bölümlerinin eğitim programlarında, çok büyük farklar bulunmaktadır. Eğitim programları belirlenirken sektörün ihtiyaçları ve maden mühendislerinin istihdam alanlarının artırılması dikkate alınmalıdır. Bu nedenle patlayıcı madde üretiminde yaşanan teknolojik gelişmeler sonucu artan patlayıcı madde kullanımı ve alanları hazırlanan ders programlarında delme-patlatma derslerinin yer alması büyük önem arz etmektedir.

Saygıdeğer Konuklar,

Değerli Delegeler,

60 yıllık onurlu bir geçmişe sahip olan Maden Mühendisleri Odası'nda yönetimler değişse de ilkeler, politikalar ve çalışma anlayışları değişmemektedir. Bu nedenle Odamızın sektörle ve üniversitelerle birlikte geliştirmiş olduğu geçmişten de gelen önerilerimizi sizlerle bir kez daha paylaşmak istiyorum.

-“Tekel Dışı Bırakılan Patlayıcı Maddelerle Av Malzemesi ve Benzerlerinin Üretimi, İthalı, Taşınması, Saklanması, Depolanması, Satışı, Kullanılması, Yok Edilmesi, Denetlenmesi Usul ve Esaslarına İlişkin Tüzük” Odamız tarafından düzenlenen “Abant Çalıştayı”nda alınan kararlar gereği günün koşullarına göre yeniden düzenlenmelidir.

-Patlayıcı projelerinin, uygunluğunun kontrolü açısından Maden Mühendisleri Odasının denetiminden geçirilmesi gereklidir.

-Patlatma projeleri ile işlemleri maden mühendisleri tarafından yapılmalı ve bu husus mevzuatta yer almalıdır. Patlatma işlemlerinin her aşamasında mühendislik bilim ve tekniğinin uygulanması yaşanacak sorunların çözümünü kolaylaştıracaktır.

-“Patlayıcı Madde Kapasite Raporları” illerde valilikler tarafından düzenlenmektedir. Ancak valilikler bünyesinde patlayıcı madde projeleri ile işlemlerini düzenlemeye ehil yeterli maden mühendisi istihdamı yapılmamaktadır. Bu nedenle gerekli istihdam derhal sağlanmalı yada bu iş ve işlemlerin

piyasada görevli ehil maden mühendisleri tarafından sağlanması için gerekli mevzuat düzenlemesi yapılmalıdır.

-Patlatma işlemlerinin yapıldığı baraj, tünel, metro, yol yapımı vb. gibi tüm işyerlerinin maden mühendisinin çalışma alanı olması nedeniyle gerekli düzenlemeler yapılarak maden mühendisinin çalıştırma zorunluluğu getirilmelidir.

-Ateşleyici yetki belgesi sınavına girecek kişiler için, Odamız tarafından düzenlenecek eğitime katılma zorunluluğunun mevzuata konulması ve “Ateşleyici Yetki Belgesi” sınavlarının bir protokol çerçevesinde ya da mevzuat değişikliğiyle Odamız ile birlikte yapılması uygun olacaktır. Eğitimlerin Odamız tarafından verilmesi, sektörde yaşanacak iş kazalarının azalmasına katkıda bulunacaktır. Bu konular mevzuatta net olarak belirtilmelidir.

-Patlayıcı madde depolarının denetimlerinde, işçi sağlığı ve iş güvenliği koşullarının sağlanması için mutlaka maden mühendisinin bulundurulması tüzükte yer almalıdır.

TMMOB Maden Mühendisleri Odası Yönetim Kurulu olarak başta 1954 yılından itibaren Odamızı ve 1994 yılından itibaren Sempozyumumuzu sekizinci kez düzenleyerek bu günlere taşıyarak bizlere bu onuru ve gururu yaşatan yönetim kurulu üyelerimiz, denetleme kurulu üyelerimiz ve onur kurulu üyelerimiz olmak üzere sempozyumumuzun düzenlenmesinde emeği geçen yürütme kurulu üyelerimize, etkinliğin bilimsel niteliğini yükselten bilim kurulu üyelerimize, bildiri ve sunum hazırlayan bilim insanlarına, yönetimleriyle katkı koyan oturma başkanlarımıza, sempozyumumuza desteklerini esirgemeyen tüm sektör kurum ve kuruluşları ile değerli yöneticilerine teşekkür eder saygılar sunarız.

Ayhan YÜKSEL

TMMOB Maden Mühendisleri Odası

Yönetim Kurulu Başkanı

19 Kasım 2015, İstanbul



8. DELME PATLATMA SEMPOZYUMU SONUÇ BİLDİRGESİ

TMMOB Maden Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi'nin düzenlediği 8. Delme Patlatma Sempozyumu, 19-20 Kasım 2015 tarihlerinde İstanbul'da gerçekleştirilmiştir. 250 delegenin katıldığı Sempozyumda 37 adet sözlü sunum ve 11 adet poster sunum olmak üzere toplam 48 adet bildiri sunulmuş ve tartışılmıştır. Sempozyumda ayrıca sektördeki teknolojik gelişmelerin paylaşıldığı ve 14 firmanın katıldığı bir sergi de yer almıştır.

Gelişmekte olan ülkemizde, madencilik yatırımlarının hız kazanması, büyüyen şehirleşmelere bağlı olarak kentsel dönüşüm ve altyapı çalışmaları, ulaşım sektörünün hızla gelişmesi, enerji ihtiyacının karşılanması amacı ile yapılan enerji yatırımları delme-patlatma sektörü açısından ülkemizi bir çekim merkezi haline dönüştürmüştür. Bu dönüşümle birlikte sektörümüz açısından çözüm bekleyen bazı konular da vardır:

Patlayıcı madde sektörünün gelişme eğiliminin hızla artarak devam ettiği dikkate alındığında, yapısal ve mevzuat yönünden sorunlar yaşaması da beklenen bir durumdur. Uzun yıllardır bazı maddeleri değiştirilerek uygulanan tüzüğün, sektördeki gelişmelere ve günün koşullarına yanıt verememesi sonucu yeni bir mevzuatın oluşturulması kaçınılmaz olmuştur. Mühendislik bilim ve tekniği ışığında, AB mevzuatı ve normlarını da dikkate alan bir Kanunun hazırlanması ve yürürlüğe girmesi tüm sektörün ve ülkemizin yararına olacaktır. Ayrıca, patlatma kaynaklı titreşimler, gürültü ve hava şoku standardı açısından, ülkemiz gerçekleri olan yapı stoğu çeşitliliği gözeltilemeksizin hazırlanmış olan ve "Çevresel Gürültünün Değerlendirilmesi ve Yönetimi" Yönetmeliğinde titreşimle ilgili verilen tanımlama yetersiz kalmaktadır. Aynı yönetmelikte patlatma kaynaklı gürültü ve

hava şokuna ait bir tanımlama da bulunmamaktadır. Patlayıcı sevkiyatı, ADR ve SRC belgeleri konularının yasal düzenlemelerle yeniden ele alınması gerekmektedir. Boru hattı gibi tesis ve yapılar yakınında yapılacak patlatmalarla ilgili titreşim açısından bir standart bulunmamaktadır.

Bu konuda Maden Mühendisleri Odası olarak gereken katkıyı koyacağımızın bilinmesini isteriz.

Sektörde ölümlü ve yaralanmalı kazalar ne yazık ki yaşanmaya devam etmektedir. Bunun pek çok nedeni bulunmaktadır. Bunların başında; uygun ve yasal olmayan patlayıcı madde kullanımı, maden mühendisi istihdamının yeterli olmayışı, çalışanların eğitimsizliği, mevzuatlardaki eksiklikler, planlama ve denetim noksanlığı gelmektedir. Bilinçsiz çalışma ve yeterli denetim yapılamaması sonucu; ölümlü ve yaralanmalı iş kazalarının yanı sıra, kaynak kaybına ve çevreye olumsuz etkilere de yol açılmaktadır. Bu nedenlerle, patlayıcı madde ile ilgili kullanma dahil her türlü işte çalışan kişilerin eğitimi büyük önem taşıdığından Odamızca; Delme-Patlatma Sempozyumlarının yanı sıra, maden mühendislerine yönelik Delme-Patlatma Eğitimleri, Emniyet Genel Müdürlüğü'nün sınav dönemlerinden önce ateşleyici belgesi almak isteyenlere yönelik eğitimler düzenlenmektedir. Bu eğitimin yasal dayanağa kavuşturulması önemli ve kaçınılmaz bir gerekliliktir. Ayrıca ateşleyici belgesine sahip olanların bilgilerini tazelemek, yeni gelişmelerden haberdar olmak adına periyodik aralıklarla eğitime tabii tutulmaları gerekmektedir.

Üniversitelerimizin maden mühendisliği bölümlerinin eğitim programlarında, delme - patlatma ve patlayıcı teknolojisindeki yeniliklerin daha fazla yer alması çok önemlidir. Son gelişmelerin de aktarıldığı

ders müfredatlarının tüm maden mühendisliği bölümlerinde okutulması ve maden mühendislerinin bu doğrultuda yetiştirilmesi ülkemiz ve sektör için faydalı olacaktır.

Sektörün, patlayıcı madde depoları yapım ve kullanım izinleri alımında yaşanan ve çözüm bekleyen ciddi sorunları bulunmaktadır. Sektörün yaşadığı sorunların çözümü için acilen çalışma başlatılmalıdır. Bu çalışmada sektörün ve Odamızın görüşlerinin alınması ve değerlendirilmesi tüm tarafların yararına olacaktır.

“Tekel dışı bırakılan patlayıcı maddelerle av malzemesi ve benzerlerinin üretimi, ithali, taşınması, saklanması, depolanması, satışı, kullanılması, yok edilmesi, denetlenmesi usul ve esaslarına ilişkin tüzük” günün koşullarına göre yeniden düzenlenmelidir.

Patlatma işlemlerinin yapıldığı baraj, tünel, metro, yol yapımı, temel kazısı, patlayıcı ile yapı yıkımı vb. gibi tüm işyerlerinde maden mühendisi çalıştırma zorunluluğu getirilmelidir.

Patlayıcı madde kapasite raporunun, aldığı eğitim gereği maden mühendislerince hazırlanması zorunluluğunun yer alması sağlanmalıdır.

Her tür patlatma işlemleri mutlaka maden mühendisi denetiminde yapılmalıdır. Bu konu mevzuatta yer almalıdır. Patlatma işlemlerinin her aşamasında mühendislik bilim ve tekniğinin uygulanması yaşanacak sorunların çözümünü kolaylaştıracaktır.

Ateşleyici yetki belgesi sınavına girecek kişiler için, Maden Mühendisleri Odası tarafından düzenlenecek eğitime katılma zorunluluğunun mevzuata konulması ve “Ateşleyici Yetki Belgesi” sınavlarının bir protokol çerçevesinde ya da mevzuat değişikliğiyle Odamız ile birlikte yapılması uygun olacaktır. Eğitimlerin Odamız tarafından verilmesi, sektörde yaşanacak iş kazalarının azalmasına katkıda bulunacaktır. Bu konular mevzuatta net olarak belirtilmelidir.

Patlayıcı madde depolarının denetimlerinde, işçi sağlığı ve iş güvenliği koşullarının sağlanması için mutlaka maden mühendisinin bulundurulması mevzuatta yer almalıdır.

Her işletmede, iş güvenliği mühendisi olarak konusunda uzman maden mühendislerinin çalıştırılması özellikle iş kazalarının önlenmesi açısından çok önemlidir.

Sektörle ilgili problemlerin çözümü, denetimi ve araştırma geliştirme çalışmaları yapmak üzere bir Enstitü kurulması gerekmektedir.

Kamuoyunun bilgisine sunarız.

*TMMOB
Maden Mühendisleri Odası
Yönetim Kurulu
20 Kasım 2015, İstanbul*

Sayın Üyemiz

“Madencilik Bülteni”nin düzenli ve nitelikli biçimde çıkartılması sizlerin de etkin desteğiyle mümkündür. İnceleme, araştırma, derleme, haber, yorum, anı, öykü, şiir vb. ürünlerinizle Bültenimizi desteklemenizi bekliyoruz. Katkılarınız bize yol gösterecek ve sektördeki tartışmaların doğru sonuçlara ulaşmasını sağlayacaktır. Gerekli hassasiyeti göstereceğiniz inancıyla, çalışmalarınızda başarılar dileriz.

5. MADENCİLİK VE ÇEVRE SEMPOZYUMU YAPILDI

Odamız tarafından Antalya'da Sherwood Hotel'de düzenlenen ve 26.11.2015 tarihinde başlayan 5. Madencilik ve Çevre Sempozyumu 2015, 27.11.2015 tarihinde sona ermiştir. 300 delegenin katıldığı sempozyumda 28 bildiri sunulmuştur.

Oda Başkanımız Ayhan YÜKSEL'in Sempozyum Açılış Konuşması

Saygıdeğer Katılımcılar

Değerli Meslektaşlarım

Hepinizi Maden Mühendisleri Odası 44. Dönem Yönetim Kurulu ve şahsım adına saygı, sevgi ve dostlukla selamlıyorum. Ülkemizin tarihi ve doğal güzelliklerini bünyesinde barındıran güzide şehrimiz Antalya'ya hoş geldiniz.

2014 ve 2015 yıllarını kapsayan 44. Dönem, Odamız tarihine acılarla dolu bir dönem olarak geçecek ve anılacaktır. 13 Mayıs 2014'te Soma'da aralarında 5 maden mühendisi meslektaşımızın da bulunduğu 301, 28 Ekim 2014 tarihinde Ermenek'te 18 maden emekçisi yaşamını kaybetmiştir. Ayrıca 04 Ekim 2015 tarihinde Odamız 41. Dönem yönetim kurulu üyemiz sevgili Mehmet Güler bir trafik kazası, Odamız İzmir Şube Başkanı Muhammed Yıldız ise 13 Ekim 2015 tarihinde geçirmiş olduğu kalp krizi ve beyin kanaması sonucu yaşamalarını kaybetmişlerdir.

Odamız çalışmalarında emeği geçen sınıf arkadaşım sevgili Mehmet GÜLER'i ve Odamızın temel taşlarından olan saygıdeğer İzmir Şube Başkanımız Sayın Muhammed YILDIZ'ı tüm meslektaşlarımız ve madencilik camiası adına sevgi ve saygı ile anıyorum.

Felaketler ve acılar bunlarla da sınırlı kalmamış, 7 Haziran seçimleri sonrasında yaşanan çatışma ortamında yüzlerce vatandaşımız yaşamını kaybederken 10 Ekim 2015 tarihinde ülkemiz tarihinin en büyük katliamı Ankara'da yaşanmış ve 103 arkadaşımız, dostumuz ile 13 Kasım 2015 tari-



hinde Paris'te 129 dünya vatandaşı insan katledilmiştir. Sevgiyi, barışı, dostluğu ve adaleti katleden her türlü terörü kınadığımızı belirtmek istiyorum.

Saygıdeğer Konuklar,

Değerli Meslektaşlarım,

TMMOB Maden Mühendisleri Odası, küresel ve ulusal ölçekte madencilik gelişimi, sorunlarının önlenmesi ve giderilmesine yönelik idari, teknik, hukuksal ve politik süreçlerin öznesi olan demokratik mesleki kitle örgütüdür. Bu amaçla ülkemizin gelişimi, halkımızın refahının yükseltilmesi, mesleğimizin ve meslektaşlarımızın gelişimi için bilimsel kongreler ve sempozyumlar yapmak öncelikli görevlerimiz arasındadır.

Bu nedenle; yaşadığımız yüzyılda, çeşitlenerek ve derinleşerek küresel bir krize dönüşen çevre sorunlarının çözümlenmesi amacıyla maden mühendisliği temelinde kamusal yararın ve bilimin ışığında toplumcu politika ve ilkelerin oluşturulması ile hayata geçirilmesi yönünde çalışmalar yapmak odamız için bir zorunluluktur. Bu kapsamdaki çalışmaların en önemlilerinden biri de "Madencilik ve Çevre Sempozyumu" dur. Odamız tarafından beşinci kez düzenlenen sempozyum maden mühendisliği mesleği ve çevre alanında üretilen çalışmaların en geniş kesimlerle paylaşı-

masını ve tartışılmasını amaçlayan önemli bir platform olacaktır.

Sempozyum kapsamında bilim insanlarının, uzmanların yoğun emekle hazırladıkları bildiriler, siz katılımcıların katkıları ve bunların sonucunda hazırlanacak sonuç bildirisinin ilgili bakanlıkların bürokratları ve siyasal iktidarca önemsenmesi gerekmektedir. Odamız, üyelerimiz ve sektör adına bu görüşlerin takipçisi olacaktır.

Enerji ve sanayinin temel hammaddelelerini sağlayan madencilik "olmazsa olmaz" üretim faaliyetlerinden biridir. Ancak, içinde bulunduğumuz yüzyılda çevre faktörü göz ardı edilerek madencilik faaliyetlerinin yürütülmesi de mümkün değildir. Her tür ekonomik faaliyette olduğu gibi madencilik faaliyetlerinde de amaç, insanın refah ve mutluluğudur. Ancak madencilik faaliyetleri yürütülürken göz ardı edilmemesi gereken en önemli noktalardan birisi de ekolojik çevreyi tahrip etmemek olmalıdır.

Sanayileşmeyle birlikte artan üretim faaliyetleri ve aşırı tüketiminin sonuçları günümüzde daha net görülmektedir. Kaynakların sınırsız olmadığına anlaşılması ile birlikte "çevre"nin önemi de daha çok ortaya çıkmıştır. Bilimsel olmayan yanlış üretim yöntemleri, mevzuata ve bilime uygun olarak verilmeyen madencilik izinleri, yasal mevzuatın yetersizliği, denetimsizlik gibi nedenlerle "madencilik" ve "çevreye duyarlılık" bugüne kadar birbirine zıt iki kavram gibi algılanmıştır. Oysa çevre dostu teknoloji ve yöntemlerin kullanılması, madencilik süreçlerinde ya da sonrasında çevrenin korunmasına/yenilenmesine yönelik önlemlerin alınması, sektörün gelişimini engellemeyecek aksine sektörün gelişimine katkı sağlayacaktır.

Çevresel sorunlar konusunda ağırlıklı suçlanan üretim alanlarından biri de, madencilik sektörüdür. Bu suçlamaların haklı ve haksız yanları bulunmaktadır. Haksız yanla-

rın başında birçok çalışma alanının olumsuz çevresel etkileri göz ardı edilerek madenciliğin öne çıkartılmış olmasıdır. Örneğin başta inşaat ve kimya sanayi olmak üzere, enerji, ulaşım, demir-çelik, gemi-inşa gibi sektörlerin üretim çalışmalarının kirletici, tüketici ve bozucu etkisi çok daha fazladır. Ülkemizde madencilik faaliyetleri için kullanılan alan miktarı yerleşim alanlarının yaklaşık %8'i, endüstri ve ticari alanların % 41'i kadardır. Madencilik alanları, son verilere göre ülkenin yaklaşık binde 9,5 kadardır.

Haklı olan ya da olabilecek eleştirileri de yok saymak ve gereğini yapmamak sektörün sorunlarını çözmek yerine daha da artıracaktır. Madencilik çalışmaları sırasında ortaya çıkan olumsuz çevresel etkiler konusunda sektörde bulunan tüm kesimler sorumluluklarını üstlenerek gereklilikleri yerine getirmelidir. Bugüne kadar, birkaç olumlu örnek dışında bu gerekliliklerin yeterince yerine getirildiği söylenemez. Madencilik sektöründe çalışan şirketlerin sermaye birikimlerinin yetersizliği, günü birlik ve plansız madencilik uygulamaları, yetersiz ya da yanlış mevzuat düzenlemeleri, son yıllarda giderek artan denetimsizleştirme politikaları madencilik çalışmalarının gerekli hedeflere ulaşmasına engel olmaktadır. Madenciliğin çevre ile barışık, insan odaklı yürütülmesi gerekliliğinin benimsenmesi ve egemen olması durumunda madencilik çalışmalarının eleştirilerin hedefi olmaktan çıkacağı açıktır.



Saygıdeğer Delegeler,
Değerli Meslektaşlarım,

Anayasamızın 56. maddesi " Herkes, sağlıklı ve dengeli bir çevrede yaşama hakkına sahiptir. Çevreyi geliştirmek, çevre sağlığını korumak ve çevre kirlenmesini önlemek Devletin ve vatandaşların ödevidir." 168. maddesi ise "Tabii servetler ve kaynaklar Devletin hüküm ve tasarrufu altındadır. Bunların aranması ve işletilmesi hakkı Devlete aittir." şeklindedir. Bu anlamda, madenlerimizi kamu yararına işletmek ve aynı zamanda çevreyi korumak bir kamusal sorumluluktur. Hiç bir gerekçe ile bu olguya duyarsız kalınmamalıdır.

Toplumsal, ekonomik ve çevresel bakımdan sürdürülebilir bir madencilik sektörünün gelişimi için; devlet, sektörde faaliyet gösteren kurum ve kuruluşlar, meslek odaları ve üniversitelerin ortak çalışması ve yapıcı işbirliği gerekmektedir. İlgili tarafların doğrudan katılımları olmaksızın hazırlanacak herhangi bir madencilik politikasının ve uygulamasının başarılı olması mümkün değildir.

Madencilik çalışmalarının; çevre ve insan odaklı anlayışla, bilim ve teknolojinin gereklerine uygun olarak yapılabilmesinde önemli etmenlerden biri de maden mühendisleridir. Meslektaşlarımızın, üniversite eğitimi sırasında aldıkları bilimsel ve teknik bilgileri, meslek yaşamı sırasında edindikleri deneyimlerle birleştirerek verecekleri mühendislik hizmetleriyle yaşanabilecek madencilik ve madencilikten kaynaklanan çevresel sorunlar giderilebilecektir. Ancak, meslektaşlarımızın bu çalışmalarını özgürce yapabilecekleri ortamları sağlayacak



olan Maden Kanunu ve Uygulama Yönetmelikleri gerekli güvenceyi sağlamamaktadır. Son 12 yıl içerisinde yapılan Maden Kanunlarında meslektaşlarımızın mesleki güvencelerinin sağlanması bir yana meslek alanlarının daraltılmasıyla neredeyse çalışma alanları kalmamıştır. Maden Kanununun ana unsuru, üretimin olmazsa olmazı olan maden mühendisleri yapılan son 3 maden kanunu değişikliğinden sonra jeoloji, çevre, orman ve harita mühendislerinin arasında tali unsura dönüştürülmüşlerdir. MİGEM tarafından çalışmaları yürütülmekte olan yönetmelik düzenlemesinde bu yanlış acilen düzeltilmelidir.

Bilindiği üzere çevresel sorunların çözümüne ilişkin gerekli mevzuat düzenlemesi Çevre ve Şehircilik Bakanlığı tarafından yapılmaktadır. Ancak bu bakanlık tarafından yapılan düzenlemelerde de maden mühendisliği bilim ve teknoloji göz ardı edilmektedir. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı bünyesinde ve İl Müdürlüklerinde maden mühendisi istihdamının artırılması, madencilikle ilgili ÇED projelerinde maden mühendisi onayının yasal hale getirilmesi sorunların çözümünü kolaylaştıracaktır.

Saygıdeğer Konuklar,

Değerli Meslektaşlarım,

Sözlerime son verirken "5. Madencilik ve Çevre Sempozyumu"nun düzenlenmesinde emeği geçen yürütme kurulu üyelerimize, etkinliğin bilimsel niteliğini yükselten bilim kurulu üyelerimize, bildiri ve sunum hazırlayan bilim insanlarına, yönetimleriyle katkı koyan oturum başkanlarımıza, sempozyumumuza desteklerini esirgemeyen tüm sektör kurum ve kuruluşları ile değerli yöneticilerine teşekkür ediyorum

Hepinize TMMOB Maden Mühendisleri Odası adına saygı ve sevgiyle selamlıyorum.

Ayhan YÜKSEL

TMMOB Maden Mühendisleri Odası

Yönetim Kurulu Başkanı

26 Kasım 2015, Antalya

5. MADENCİLİK VE ÇEVRE SEMPOZYUMU SONUÇ BİLDİRGESİ

İlk kez 2005 yılında dillendirdiğimiz ve toplumumuzda ve madencilik sektöründe yayılmasını umut ettiğimiz madencilik çevre kültürü umarız ki bugün olması gereken noktaya gelerek madencilik alanında faaliyette bulunan tüm kurum, kuruluş, sektör ve devletinde içerisinde yer aldığı tüm kişiler tarafından özümsemiş ve bir yaşam felsefesi haline getirilmiştir.

TMMOB Maden Mühendisleri Odası Isparta, Antalya ve Burdur İl Temsilciliklerinin İşbirliği ile düzenlenen 5. Madencilik ve Çevre Sempozyumu 26-27 Kasım 2015 tarihlerinde Antalya`da gerçekleştirilmiştir. Yaklaşık 265 delegenin katılımı ile yoğun bir tempoda geçen sempozyum kapsamında oluşturulan sergide madencilik sektöründeki son teknolojilerle ürün ve hizmetler sergilenmiştir.

Beşincisi düzenlenen sempozyumda, akademisyenlerin bilimsel araştırma ve çalışmalarının yanı sıra, sektörden gelen bildirilere de yer verilmiştir. Açılış oturumu ile başlayan sempozyum yedi bilimsel oturum ile tamamlanmıştır. Sempozyumda üniversiteler ile ilgili kurum ve kuruluşlardan katılan bilim insanları tarafından 24`ü sözlü, 4`ü poster olmak üzere toplam 28 adet bildiri sunulmuştur.

Türkiye 5. Madencilik ve Çevre Sempozyumu kapsamında yapılan değerlendirme ve tartışmalar sonucunda oluşturulan görüş ve öneriler aşağıda kamuoyunun dikkatine sunulmaktadır.

-Enerji ve sanayinin temel hammaddelerini sağlayan madencilik "olmazsa olmaz" üretim faaliyetlerinden biridir. Ancak, içinde bulunduğumuz yüzyılda çevre faktörü göz ardı edilerek madencilik faaliyetlerinin yürütülmesi de mümkün değildir.

-Her tür ekonomik faaliyette olduğu gibi madencilik faaliyetlerinde de amaç, insanın refah ve mutluluğudur. Ancak madencilik

faaliyetleri yürütülürken göz ardı edilmesi gereken en önemli noktalardan birisi de ekolojik çevreyi tahrip etmemek ve yöre halkının taleplerini karşılayarak kaygılarını giderilmelidir.

-Sanayileşmeyle birlikte artan üretim faaliyetleri ve aşırı tüketiminin sonuçları günümüzde daha net görülmektedir. Kaynakların sınırsız olmadığına anlaşılması ile birlikte "çevre"nin önemi de daha çok ortaya çıkmıştır. Bilimsel olmayan yanlış üretim yöntemleri, mevzuata ve bilime uygun olarak verilmeyen madencilik izinleri, yasal mevzuatın yetersizliği, denetimsizlik gibi nedenlerle "madencilik" ve "çevreye duyarlılık" bugüne kadar birbirine zıt iki kavram gibi algılanmıştır. Oysa çevreyle barışık bilimsel teknoloji ve yöntemlerin kullanılması, madencilik süreçleri ile sonrasında çevrenin korunmasına yönelik önlemlerin alınması, sektörün gelişimini engellemeyecek aksine sektörün gelişimine katkı sağlayacaktır.

-Çevresel sorunlar konusunda ağırlıklı suçlanan üretim alanlarından biri de, madencilik sektörüdür. Bu suçlamaların haklı ve haksız yanları bulunmaktadır. Haksız yanların başında birçok çalışma alanının olumsuz çevresel etkileri göz ardı edilerek madenciliğin öne çıkartılmış olmasıdır. Örneğin başta inşaat ve kimya sanayi olmak üzere, enerji, ulaşım, demir-çelik, gemi-inşaa gibi sektörlerin üretim çalışmalarının kirletici, tüketici ve bozucu etkisi çok daha fazladır. Ülkemizde madencilik faaliyetleri için kullanılan alan miktarı yerleşim alanlarının yaklaşık %8`i, endüstri ve ticari alanların % 41`i kadardır. Madencilik alanları, son verilere göre ülkenin yaklaşık binde 9,5 kadardır.

-Haklı olan ya da olabilecek eleştiriler de yok saymak ve gereğini yapmamak sektörün sorunlarını çözmek yerine daha da artıracaktır. Madencilik çalışmaları sıra-

sında ortaya çıkan olumsuz çevresel etkiler konusunda sektörde bulunan tüm kesimler sorumluluklarını üstlenerek gereklilikleri yerine getirmelidir. Madencilik sektöründe çalışan şirketlerin sermaye birikimlerinin yetersizliği, günü birlik ve plansız madencilik uygulamaları, yetersiz ya da yanlış mevzuat düzenlemeleri, son yıllarda giderek artan denetimsizleştirme politikaları madencilik çalışmalarının gerekli hedeflere ulaşmasına engel olmaktadır. Madenciliğin çevre ile barışık, insan odaklı yürütülmesi gerekliliğinin benimsenmesi ve egemen olması durumunda madencilik çalışmalarının eleştirilerin hedefi olmaktan çıkacağı açıktır.

-Madencilik çalışmalarının; çevre ve insan odaklı anlayışla, bilim ve teknolojinin gereklerine uygun olarak yapılabilmesinde önemli etmenlerden biri de maden mühendisleridir. Meslektaşlarımızın, üniversite eğitimi sırasında aldıkları bilimsel ve teknik bilgileri, meslek yaşamı sırasında edindikleri deneyimlerle birleştirerek verecekleri mühendislik hizmetleriyle yaşanabilecek madencilik ve madencilikten kaynaklanan çevresel sorunlar giderilebilecektir. Ancak, meslektaşlarımızın bu çalışmalarını özgürce yapabilecekleri ortamları sağlayacak olan Maden Kanunu ve Uygulama Yönetmelikleri gerekli güvenceyi sağlamamaktadır. Son 12 yıl içerisinde yapılan Maden Kanunlarında meslektaşlarımızın mesleki güvencelerinin sağlanması bir yana meslek alanlarının daraltılmasıyla neredeyse çalış-

ma alanları kalmamıştır. Maden Kanununun ana unsuru, üretimin olmazsa olmazı olan maden mühendisleri yapılan son 3 maden kanunu değişikliğinden sonra jeoloji, çevre, orman ve harita mühendislerinin arasında tali unsura dönüştürülmüşlerdir. MİGEM tarafından çalışmaları yürütülmekte olan yönetmelik düzenlemesinde bu yanlış acilen düzeltilmelidir.

-Bilindiği üzere çevresel sorunların çözümüne ilişkin gerekli mevzuat düzenlemesi Çevre ve Şehircilik Bakanlığı tarafından yapılmaktadır. Ancak bu bakanlık tarafından yapılan düzenlemelerde de maden mühendisliği bilim ve teknoloji göz ardı edilmektedir. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı bünyesinde ve İl Müdürlüklerinde maden mühendisi istihdamının artırılması, madencilikle ilgili ÇED projelerinde maden mühendisi onayının yasal hale getirilmesi sorunların çözümünü kolaylaştıracaktır.

Sempozyum kapsamında bilim insanlarının, uzmanların yoğun emekle hazırladıkları bildiriler, siz katılımcıların katkıları ve bunların sonucunda hazırlanacak sonuç bildirisinin ilgili bakanlıkların bürokratları ve siyasal iktidarca önemsenmesi gerekmektedir. Odamız, üyelerimiz ve sektör adına bu görüşlerin takipçisi olacaktır.

*TMMOB
Maden Mühendisleri Odası
Yönetim Kurulu
27 Kasım 2015, Antalya*

MADEN İŞLETMELERİNDE İŞÇİ SAĞLIĞI VE İŞ GÜVENLİĞİ SEMPOZYUMU YAPILDI

Maden Mühendisleri Odası Adana Şubesi ile Çukurova Üniversitesi (ÇÜ) Maden Mühendisliği Bölümü tarafından 21-22 Aralık 2015 tarihlerinde Adana'da "Maden İşletmelerinde İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Sempozyumu" yapıldı.

Çukurova Üniversitesi Mithat Özsan Amfisi'nde çok sayıda delegenin katılımıyla

düzenlenen ve Manisa'nın Soma İlçesi'nde yaşanan maden faciasında yaşamını yitiren 301 madenciye atfedilen sempozyumda 21 bildiri ve 13 poster bildiri sunumu yapılmıştır.

Ayrıca Sempozyumda, 22 Aralık 2015 tarihinde "İş Güvenliği Uygulamaları ve Politikaları" konulu panel gerçekleştirilmiştir.

Oda Başkanımız Ayhan YÜKSEL'in

Sempozyum Açılış Konuşması:

Saygıdeğer Katılımcılar

Değerli Meslektaşlarım

Hepinizi Maden Mühendisleri Odası 44. Dönem Yönetim Kurulu ve şahsım adına saygı, sevgi ve dostlukla selamlıyorum. Adana Şubemiz tarafından beşinci kez düzenlenen "Maden İşletmelerinde İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Sempozyumu"na hoşgeldiniz.

19-20 Kasım 2015 tarihlerinde İstanbul'da düzenlenen Delme Patlatma Sempozyumu, 26-27 Kasım 2015 tarihlerinde Antalya'da düzenlenen Madencilik ve Çevre Sempozyumu ile 4 Aralık Dünya Madenciler Günü etkinliklerinin tamamının açılış konuşmalarında giriş kısımlar birbirinin neredeyse aynıdır. Bu sempozyumun açılış konuşmasının giriş kısmı da benzer olacak, çünkü hep söyledik ve söylemeye de devam edeceğiz. Odamız çalışmaları ile ülkemizin özgürlük, barış ve demokrasi mücadelesinde yaşamını kaybedenleri;

"UNUTMAYACAĞIZ"

"UNUTTURMAYACAĞIZ"

Saygıdeğer Konuklar;

Değerli Misafirler;

2014 ve 2015 yıllarını kapsayan 44. Dönem, Odamız tarihine acılarla dolu bir dönem olarak geçecek ve anılacaktır.

13 Mayıs 2014'te Soma'da aralarında 5 maden mühendisi meslektaşımızın da bulunduğu 301 maden emekçisi,

28 Ekim 2014 tarihinde de Ermenek'te 18 maden emekçisi yaşamını kaybetmiştir.

Ayrıca 04 Ekim 2015 tarihinde Odamız 41. Dönem yönetim kurulu üyemiz sevgili Mehmet Güler bir trafik kazası,

Odamız İzmir Şube Başkanı Muhammet Yıldız ise 13 Ekim 2015 tarihinde geçirmiş olduğu kalp krizi sonucu yaşamlarını kaybetmişlerdir.



Yaşadığımız felaketler ve acılar bunlarla da sınırlı kalmamış, 7 Haziran seçimleri sonrasında yaşanan çatışma ortamında yüzlerce vatandaşımız yaşamını kaybederken, 10 Ekim 2015 tarihinde ülkemiz tarihinin en büyük katliamı Ankara'da yaşanmış ve 101 arkadaşımız, dostumuz, yoldaşımız katledilmiştir.

Diyarbakır, Suruç, Lübnan, Ankara ve Paris'te yüzlerce insanın ölümü ile sonuçlanan katliamlar tüm insanlığın vicdanını yaralamış ve geleceğe dair endişelerin artmasına neden olmuştur.

Odamız çalışmalarında emeği geçen 41. Dönem Yönetim Kurulu Üyesi sınıf arkadaşım Sevgili Mehmet GÜLER'i ve Odamızın temel taşlarından olan İzmir Şube Başkanımız saygıdeğer abim Muhammet YILDIZ'ı, iş kazalarında yaşamlarını kaybeden meslektaşlarımızı ve maden emekçileri ile özgürlük, barış, demokrasi ve eşitlik mücadelesinde yaşamını kaybedenleri sevgi ve saygı ile anıyorum. Işıklar içinde uyusunlar, yıldızlar yoldaşları olsun. Anıları mücadelemizde yaşayacaktır.

Saygıdeğer Konuklar,

Değerli Meslektaşlarım,

TMMOB Maden Mühendisleri Odası, küresel ve ulusal ölçekte madencilik gelişimi, sorunlarının önlenmesi ve giderilmesine yönelik idari, teknik, hukuksal ve politik

süreçlerin öznesi olan demokratik mesleki kitle örgütüdür. Bu amaçla ülkemizin gelişimi, halkımızın refahının yükseltilmesi, mesleğimizin ve meslektaşlarımızın gelişimi için bilimsel kongreler ve sempozyumlar yapmak öncelikli görevlerimiz arasındadır.

İşçi sağlığı ve iş güvenliği sorunlarının doğru çözümlere kavuşturulmasına yönelik güvenlik önlemlerinin geliştirilmesi de mesleğimiz ve Odamızın temel görevleri arasındadır. Odamız uzmanlık alanlarımızla ilgili tüm dallarda olduğu gibi işçi sağlığı ve iş güvenliği konusunda geliştirici, iyileştirici çalışmalara katkıda bulunmayı en önemli görevlerinden biri olarak görmektedir.

Sosyal Güvenlik Kurumu'nun (SGK) resmi istatistiklerine göre, 2001 ile 2012 yılları arasında işyerlerinde 13.162 ölüm olayı gerçekleşmiştir. Bu, günde ortalama iş kazası nedeni üç ölüme karşılık gelmektedir. SGK'dan alınan en güncel verilere göre, bu süre zarfında en yüksek ölüm oranı inşaat ve ulaştırma sektörlerinde gerçekleşmiştir. Bununla birlikte, Türkiye İstatistik Kurumu (TÜİK) tarafından hazırlanan bir araştırma raporuna göre, kazalarla karşılaşan işçi sayısının payının en yüksek olduğu sektör hem 2007'de hem de 2012'de madencilik olmuştur. Madencilik yalnızca ölüm olaylarının sayısı bakımından Türkiye'deki en ölümcül iş kolu olmasa da, uluslararası güvenlik performansı en düşük olan sektördür. Ayrıca, kömür madenlerinde güvenlik konusu, kaza başına çok fazla sayıda ölüm olayı meydana geldiği için de dikkat çekmektedir.

Türkiye madencilik sektörünün İSG performansı değerlendirildiğinde karşımıza dört önemli tespit çıkmaktadır.

•Ölüm oranları yüksektir; öylesine yüksektir ki, Türkiye kömür madenlerinde üretilen enerji birimi başına gerçekleşen ölüm olayları bakımından dünya şampiyonu olarak öne çıkmaktadır.

•Ölüm oranları istikrarsızdır.

•Diğer ülkelerin aksine, Türkiye'deki madencilik sektöründe ölüm oranları düşmektedir.

•Bir istisna dışında, 1995'ten bu yana gerçekleşen (10 veya daha fazla ölüm olayının yaşandığı) başlıca tüm kömür madeni kazaları özel şirketlerce veya taşeron ve rödevans yöntemi ile işletilen kömür madenlerinde meydana gelmiştir.

Saygıdeğer Konuklar;

Değerli Meslektaşlarımız;

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.

Ülkemizde yaşamdan ve emekten yana istihdam ve iş güvenliği politikalarının olmaması nedeniyle 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Yasası'nın 2012 yılının ortasında yürürlüğe girmesinden sonra da iş cinayetleri artarak sürmektedir. "Mükemmel" bir yasa çıkardığını söyleyen siyasi iktidar Soma ve Ermenek Facialarından sonra yasayı 2 yıl içerisinde 2 kez değiştirmek zorunda kalmıştır. Mükemmel yasaya göre çıkarılmış olan yönetmeliklerin kaç kez değiştirildiğini saymak ise değiştirenler tarafından dahi bilinmemektedir.

6331 sayılı Yasanın hazırlanması ve değişikliklerin yapılması sürecinde, Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı sürekli olarak tek başına davranarak, sendikaların ve meslek örgütlerinin görüşlerini önemsemeyerek yanlış kararlar almıştır.

İş kazalarının artışının nedenini yalnız 6331 sayılı İş Güvenliği Kanunu'nda aramak doğru değildir. Çalışma yaşamının ve iş cinayetlerinin en önemli nedeni neo libe-

ral politikaların gereği olarak tüm dünyada olduğu gibi ülkemizde yürürlüğe giren 4857 sayılı İş Kanunu ve 5510 sayılı Sosyal Sigortalar ve Genel Sağlık Sigortası Kanunu ile yaşama geçirilen özelleştirme, taşeronlaştırma, esnekleştirme, kuralısızlaştırma ve denetimsizleştirme uygulamalarıdır.

Madencilik alanında Soma'dan ve Ermenek'ten sonra yapılan yapılan mevzuat değişiklikleri de İSG alanında yapılanlardan farklı değildir. "Ben yaptım oldu" anlayışı ile yapılan "Başbakanlık Genelgesinde" olduğu gibi bir gün mecliste ilgili komisyonda maden kanunu taslağını gördük. Taslak 4 günlük mesainin sonunda, sektörün ihtiyaçlarına çözüm üretmeyen, madencilik mühendislik bilim ve tekniğinden uzaklaştıran, devletin denetim sorumluluğundan kaçınarak yapılan yasa nedeniyle tüm sorumluluğu mesleki güvenceleri yok edilen maden mühendislerine bırakan, teknik hatalarla dolu bir kanun çıkarılmıştır.

Soma Faciasından sonra yaşanan ölümler son bulsun, Soma milad olsun dedik. Ama ne Soma'dan ne de Ermenek'ten önce olduğu gibi ne sesimizi duyan oldu ne de dinleyen. Yaşanan facialardan ve ölümlerden sonra yapılan düzenlemeler devletin bu konudaki itirafı niteliğindedir. Bu nedenledir ki Soma'da ve Ermenek'te olası kasttan ve bilinçli taksirden yargılanması gerekenler yetkisi ve mesleki güvencesi olmayan olası mühendisler değil, defalarca uyardırmamıza rağmen gereğini yapmayan, bilimi ve tekniği maden ocaklarına sokmayan ve ülkemizde 18. yüzyıl madenciliklerinin yapılmasına neden olan bürokrat ve siyasilerdir.

Facialardan önce de sonra da söyledi-

ğimiz gibi Soma'nın milad olması için meslek odalarının, sendikaların, üniversitelerin, sektörün ve devletin ortak olarak temsil edildiği, bilimin ve insan yaşamının olmazsa olmazı olduğu çalışmaların yapılacağı "Ulusal İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Kurumu" kurulmalıdır. Bu kurum tarafından yapılacak çalışmalar her türlü siyasi baskıdan arındırılarak bilimin ve tekniğin ışığında yürütülmelidir.

TMMOB Maden Mühendisleri Odası Yönetim Kurulu olarak başta 1954 yılından itibaren Odamızı, 2000 yılından itibaren Adana Şubemizi ve 2007 yılından itibaren beşinci kez düzenlenen sempozyumumuza bu günlere taşıyarak bizlere bu onuru ve gururu yaşatan yönetim kurulu üyelerimiz, denetleme kurulu üyelerimiz, onur kurulu üyelerimiz ve birlik yöneticilerimiz olmak üzere sempozyumumuzun düzenlenmesinde emeği geçen düzenleme kurulu üyelerimize, yürütme kurulu üyelerimize, etkinliğin bilimsel niteliğini yükselten bilim kurulu üyelerimize, bildiri ve sunum hazırlayan bilim insanlarına, yönetimleriyle katkı koyan oturma başkanlarımıza, sempozyumumuza desteklerini esirgemeyen tüm kurum ve kuruluşları ile değerli yöneticilerine teşekkür eder saygılar sunarız.

Ayhan YÜKSEL
TMMOB Maden Mühendisleri Odası
Yönetim Kurulu Başkanı
21 Aralık 2015, Adana



MADEN İŞLETMELERİNDE İŞÇİ SAĞLIĞI VE İŞ GÜVENLİĞİ SEMPOZYUMU'2015 SONUÇ BİLDİRGESİ

TMMOB Maden Mühendisleri Odası Adana Şubesi ile Çukurova Üniversitesi Maden Mühendisliği Bölümü tarafından ortaklaşa düzenlenen V. Maden İşletmelerinde İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Sempozyumu, 21-22 Aralık 2015 tarihlerinde Adana'da Çukurova Üniversitesinde gerçekleştirilmiştir.

Sempozyum 13 Mayıs 2014 tarihinde Manisa'nın Soma'da hayatını kayıp eden 301 ve 28 Ekim 2014 tarihinde Ermenek'te ki kömür madenlerinde hayatını kaybeden 18 maden emekçisinin anısına atfedilmiştir.

Sempozyum süresince, ülkemiz madencilikliğinin önemli bir sorunu olan, her yıl yüzlerce insanımızın hayatını kaybetmesine ve binlercesinin engeli kalmasına neden olan iş kazaları, meslek hastalıkları değerlendirilerek, işçi sağlığı ve iş güvenliği politikaları, uygulamaları ve alınması gereken önlemler sempozyum süresince tartışılmış, sektördeki bilimsel ve teknik bilgi üretimi araştırmacı ve uzmanlar tarafından paylaşılmıştır.

Sempozyuma 179'u kayıtlı delege olmak üzere toplam 449 kişi katılmıştır. 29 bildirinin ve 13 posterin sunulduğu sempozyum süresince açık tutulan "Maden İşletmelerinde İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Donanımı Sergisi" çok sayıda ziyaretçi tarafından ilgiyle izlenmiştir. Sempozyumda "İş Güvenliği Uygulamaları ve Politikaları" konulu bir de panel düzenlenmiştir.

Ülkemizde, İşçi sağlığı ve iş güvenliği konusunda ve özellikle de "maden iş yerlerinde işçi sağlığı ve iş güvenliği sorunlarının doğru, bilinçli ve emekçilerden yana çözüme ulaşması konusunda TMMOB Maden Mühendisleri Odası, emekçiden yana tavrını açık olarak ortaya koymakta ve bu tavrını da kararlılıkla sürdürmektedir. Yayınladığı birçok çalışma ve raporlarla iş kazaları meydana gelmeden önce uyarılarda bulunan

Odamızın ne kadar haklı olduğu ve konulara objektif bir şekilde yaklaşımda bulunduğu iş kazalarının aratarak devam etmesiyle bir kez daha ortaya çıkmaktadır.

İşçi sağlığı ve iş güvenliği sorunlarının doğru çözümlere kavuşturulmasına yönelik güvenlik önlemlerinin geliştirilmesi de mesleğimizin ve Odamızın temel görevleri arasındadır. Odamız uzmanlık alanlarımızla ilgili tüm dallarda olduğu gibi işçi sağlığı ve iş güvenliği konusunda da geliştirici, iyileştirici çalışmalara katkıda bulunmayı en önemli görevlerinden biri olarak görmektedir.

Devletin en önemli görevlerinden biri emekçisini korumak ve onun en büyük hakkı olan yaşam hakkını garanti altına almaktır. Bu bağlamda, Devletin, işçi sağlığı ve iş güvenliği alanında araştırma yaptırmaktan, üretim süreçleri konusunda tarafları bilgilendirmeye, ulusal mevzuatı günün gereksinimlerini karşılayacak bir biçimde güncellemekten, insan sağlığını her şeyin üstünde tutarak işyerlerini etkili bir biçimde denetlemesine kadar pek çok sorumluluğu vardır. İşverenlerin büyük bir bölümü, çalışanların korunmasını, işçi sağlığı ve iş güvenliği önlemlerinin alınmasını maliyet unsuru olarak görmektedir. Yasanın, yönetmeliğin zorunlu kıldığı önlemleri almak, sağlık kurullarını oluşturmak konusunda işverenlerin sorumluluklarını kendiliğinden yerine getirmeleri beklenmemelidir. Son yıllarda, taşeronlaşma veya bir başka söylemle alt işveren uygulamaları yaygınlaşıp hızla artarak işyerleri küçük birimlere bölünmekte ve çalışan işçiler sendikasılaştırılmaktadır. Bunların sonucu olarak da denetimsizleştirme devreye girmekte ve alınması gereken önlemler takip edilememektedir.

Madencilik sektörü; zor, yıpratıcı, yük-

sek oranda risk taşıyan ve bilgi, deneyim, uzmanlık ve sürekli denetim gerektiren, dünyanın en ağır iş koludur. Buna rağmen, madencilik kuruluşlarımızdaki mevcut deneyim birikiminin yok edilmesi, maden işletmeciliğinin yetersiz, donanımsız ve deneyimsiz kişi veya kuruluşlara bırakılması; kısa sürede yüksek kâr sağlamak amacıyla yapılan üretim projeleri, hızlı ve yüksek kazanç için yapılan üretim zorlamaları, bir yandan yetersiz, liyakatsiz kişilerin siyasal amaçlarla kilit mevkilere atanması ve diğer yandan da kamusal denetimin iyice gevşetilmesi kazaların kaçınılmaz hale gelmesine neden olmaktadır.

2014 yılında Soma, Torunlar İnşaat ve Ermenek'te yaşanan ve toplu ölümlerle sonuçlanan iş kazalarından sonra kamuoyunun tepkisini almaya yönelik ve yeterince çalışma yapılmadan yangından mal kaçırcasına benzer şekilde yapılan konuyla ilgili yasal düzenlemeler konuya çare olmamış ve ölümlü iş kazaları artarak devam etmiştir.

Maden kazaları ve bu kazalarda meydana gelen ölümler son yıllarda belirgin olarak artmaktadır. 13 Mayıs 2014 tarihinde Soma'da 301 ve 28 Ekim 2014 tarihinde Ermenek'te ise 18 madenci yaşanan maden faciaları sonucunda "Maden Şehidi" olarak kayıtlara geçmiş, Soma Faciası Türkiye tarihinin en büyük iş kazası olarak tarihteki yerini almıştır. Bu durum iş kazaları konusunda sistemde birçok eksikliğin olduğunu bir kez daha ortaya koymuş ve Odamızın bu konudaki haklılığını da tescil etmiştir.

Sonuç olarak,

1) Eğitim ve öğretim müfredatı, ortaöğrenimden başlanarak İSG konusunu da içerecek şekilde yeniden düzenlenmeli, bütün okullarda İSG eğitimi yapılmalı; iş güvenliği uzmanı yetiştiren yükseköğretim kurumlarında işçi sağlığı-güvenliğinin zorunlu ders

olması ile yetinilmemeli, üniversitelerin ilgili fakültelerinde İSG ana bilim dalları kurulmalıdır.

2) İşyerlerinde işçi sağlığı ve iş güvenliğinin sağlanmasının, uygulama, araştırma ve bilimsel çalışmalarla sağlanacak bir ekip işi olduğu göz ardı edilmemelidir. Bu ekipte işini, çok iyi bilen hekimler, konuyu uzmanı mühendisler, teknik personel, sağlık personeli ve diğer birçok personel yer almalıdır. 4857 sayılı İş Yasası ve 6331 sayılı İş Sağlığı Güvenliği Yasası'nda mühendislik kavramı göz ardı edilerek, "iş güvenliği uzmanı" tanımı getirilmiş, mühendislik ile teknik elemanlık birbiriyle eşdeğer tutulmuş, iş güvenliği mühendisliği şekli bir yapıya dönüştürülmüştür. Bu son derece yanlış bir karardır. Bu yanıştan vaz geçilmelidir. İş güvenliği alanında mühendislere de, teknik elemanlara da ihtiyaç vardır. Ancak bu ihtiyaç "iş güvenliği mühendisliği" ve "iş güvenliği teknik elemanı" olarak ayrı ayrı tanımlanmalı ve bu yapı içerisinde görev, yetki ve sorumluluklar belirlenmelidir.

3) İş güvenliği denetiminden birinci derecede sorumlu olan Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı iş kazalarının önlenmesi için iş güvenliği denetimini tam olarak yerine getirmelidir. Yasal mevzuatlarda yapılacak düzenlemelerle denetim mekanizmalarının güçlendirilmelidir. Bu düzenlemeler yapılırken ilgili meslek odalarının görüşleri dikkate alınarak bu yanıştan dönülmelidir.

4) 6331 sayılı Yasa ile işverenlerin önlem alma yükümlülüğü ve devletin denetim görevi azaltılarak, sorumluluk iş güvenliği uzmanları, işyeri hekimleri ve çalışanlara yüklenmiştir. İşyeri hekimleri ve iş güvenliği uzmanlarının yaptıkları tespitler, saptıkları gereklilik ve öneriler yerine getirilmeden iş kazası ve meslek hastalıklarından sorumlu tutulmaları ve belgelerinin askıya alınması, gerçeklerle bağdaşmamaktadır. İşyeri hekimleri ve iş güvenliği uzmanları-

nın mesleki bağımsızlıkları ve iş güvenceleri korunmalıdır. Bakanlık kamusal denetim yükümlülüklerini yerine getirmelidir. Çalışanlar ile işverenler arasında İSG duyarlılığı ve bilincinin oluşması sağlıklı ve güvenli işyerinin oluşumu ile paralellik taşımaktadır. Bunun için güvenlik kültürü, aile kültürü, toplumsal işçi sağlığı kültürü bir arada oluşturulmalı ve özendirilmelidir.

5) İş güvenliği uzmanlarını özgürce ve korkusuzca çalışabilmeleri ve sağlıklı bir biçimde mesleklerini yapabilmeleri için, iş güvenliği uzmanlarının ücretleri işverenler tarafından değil de kaynağı işverenler tarafından sağlanan fondan ödenerek sağlanmalıdır. İş güvenliği uzmanlarının rahat ve objektif kontroller yapabilmelerinin önü bu şekilde açılarak bağımsızlıkları arttırılmalıdır.

6) İş kazaları, meslek hastalıkları «kader» de "fitrat" ta değildir. İş kazalarını, meslek hastalıklarını "işin gereği" olarak gören anlayış ölümlü iş kazalarına davetiye çıkarmakta, önlem almamayı anlayışla karşılamaktır. Madencilik sektörü başta olmak üzere, iş güvenliği uzmanlığında branşlaşmaya gi-

dilmeli ve iş güvenliği uzmanları branşları ve branşlarına çok yakın olan alanlarda iş güvenliği uzmanlığı yapmalıdır.

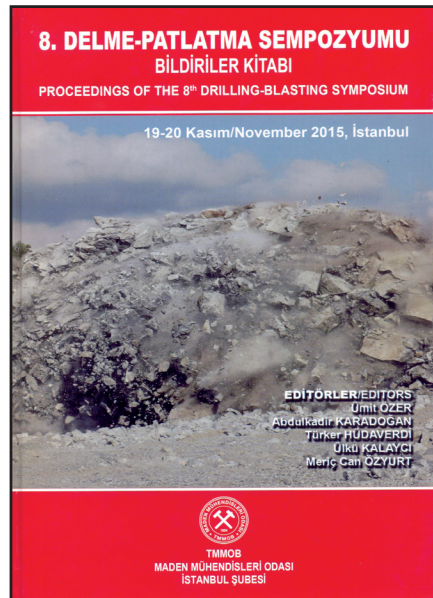
7) Ülkemizde, ölümlü iş kazalarında ilk sıralarda yer alan "yapı sektörü" ve "madencilik sektöründe" iş kazalarının önlenmesi bağlamında, kesin ve bağlayıcı tedbirlerin alınması ülkemizdeki ölümle sonuçlanan iş kazalarının azalmasında çok önemli rol oynayacaktır.

8) TMMOB Maden Mühendisleri Odasının sürekli olarak facialardan önce de sonra da uyardığı gibi, Soma'nın milat olması için meslek odalarının, sendikaların, üniversitelerin, sektörün ve devletin ortak olarak temsil edildiği, bilimin ve insan yaşamının olmazsa olmazı olduğu çalışmaların yapılacağı "Ulusal İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Kurumu" kurulmalıdır. Bu kurum tarafından yapılacak çalışmalar her türlü siyasi baskıdan arındırılarak bilimin ve teknolojinin ışığında yürütülmelidir.

Kamuoyuna saygıyla duyurulur.

*TMMOB Maden Mühendisleri Odası
Adana Şubesi Yönetim Kurulu
22 Aralık 2015, Adana*

YENİ YAYINLARIMIZ



2016 YILI SERBEST MÜHENDİSLİK HİZMETLERİ İŞLEM ÜCRETLERİ

ÖN İNCELEME RAPORU	:	35,00-TL
MADEN ARAMA PROJESİ	:	60,00-TL
ÖN ARAMA FAALİYET RAPORU	:	35,00-TL
GENEL ARAMA FAALİYET RAPORU	:	35,00-TL
DETAY ARAMA FAALİYET RAPORU	:	35,00-TL
JEOTERMAL ARAMA PROJESİ	:	50,00-TL
JEOTERMAL ARAMA FAALİYET RAPORU	:	35,00-TL
JEOTERMAL İŞLETME PROJESİ	:	65,00-TL
JEOTERMAL İŞLETME FAALİYET RAPORU	:	50,00-TL
JEOTERMAL TEKNİK SORUMLU ATAMA BELGESİ	:	50,00-TL
SONDAJ KUYU İNŞA VE TATBİK PROJESİ	:	35,00-TL
TERK RAPORU	:	35,00-TL
PATLAYICI MADDE KULLANIM, İHTİYAÇ VE KAPASİTE RAPORU	:	35,00-TL
KAPASİTE RAPORU	:	35,00-TL
DAİMİ NEZARETÇİ ATAMA BELGESİ	:	60,00-TL
TEKNİK ELEMAN ATAMA BELGESİ	:	60,00-TL
VARDİYA MÜHENDİSİ ATAMA BELGESİ	:	60,00-TL
İŞLETME FAALİYETİ BİLGİ FORMU	:	60,00-TL
HAMMADDE İHTİYAÇ RAPORU	:	60,00-TL
İŞLETME PROJESİ	:	105,00-TL
EKSPERTİZ RAPORU	:	35,00-TL
PROJE+EKSPERTİZ RAPORU	:	105,00-TL
FİZİBİLİTE RAPORU	:	105,00-TL
ZEMİN ETÜD RAPORU	:	105,00-TL
ÇED RAPORU	:	105,00-TL
LPG SORUMLU MÜDÜRLÜK BELGESİ	:	60,00-TL
FAALİYET BELGESİ	:	20,00-TL
ODA SİCİL BELGESİ	:	-
SMMH BELGESİ (YILLIK)	:	115,00-TL
SMMH BELGESİ (İŞYERİ DEĞİŞİMİ)	:	25,00-TL
BÜRO TESCİL BELGESİ (YILLIK)	:	115,00-TL
NUMUNE KONTROL VİZESİ		
10 kg.a kadar (**)	:	210,00-TL
10-50 kg (*) (**)	:	410,00-TL

(*) Numune kontrollerinde 50kg.ın üzerindeki her kilo için 3,50-TL ek ücret alınır.

(**) Oda dışında yapılan numune kontrollerinde masraflar firmaya aittir.

2016 YILI ÜYE ÖDENTİLERİ

a) Üye Ödentisi	:	13,00-TL/ay
b) Üye Kimlik Ücreti	:	13,00-TL
c) Yabancı Üye Ödentisi	:	300,00-TL/ay
d) Yabancı Üye Kayıt Ücreti	:	1.500,00-TL

- Ana Yönetmelik gereğince bütün üyeler, üyelik ödentilerini düzenli olarak ödemekle yükümlüdür. Ancak, işsiz üyeler ve emekli üyeler, durumlarını belgelendirmeleri durumunda üyelik ödentilerini %10 oranında ödeyebilirler.

- TMMOB Maden Mühendisleri Odası Ana Yönetmeliğinin 8.maddesinin c fıkrasına göre askerlik görevini yerine getiren üyeler, askerde oldukları süreleri belgelendirmek kaydı ile üyelik ödentilerinden muaf tutulurlar.

2016 YILI SERBEST MADEN MÜHENDİLİĞİ HİZMETLERİ ASGARİ ÜCRET TARİFESİ

HİZMET TÜRÜ	ÜCRET	BİRİM
TEKNİK NEZARET HİZMETİ (Bir Ruhsat Sahası İçin)*¹		
Ia. Grubu Madenler	840	TL/AY
Ib. Grubu Madenler	1.120	TL/AY
Açık İşletme	1.255	TL/AY
Açık İşletme (Patlatma gerektiren)	1.675	TL/AY
Yeraltı İşletmesi	2.310	TL/AY
Yeraltı İşletmesi (Grizulu)	2.785	TL/AY
SÜREKLİ MÜHENDİSLİK HİZMETLERİ		
a. Büro- Şantiye - Açık İşletme, Tesis* ²	2.785	TL/AY
b. Şantiye - Açık İşletme, Tesis (Teknik eleman hizmeti de yapıyor ise)	2.850	TL/AY
c. Şantiye - Açık İşletme, Tesis (Daimi nezaret hizmeti de yapıyor ise)	4.175	TL/AY
ç. Şantiye - Açık İşletme, Tesis (Teknik nezaret hizmeti de yapıyor ise)	4.870	TL/AY
d. Yeraltı İşletmesi	4.535	TL/AY
e. Yeraltı İşletmesi (Teknik eleman hizmeti de yapıyor ise)	4.735	TL/AY
f. Yeraltı İşletmesi (Daimi nezaret hizmeti de yapıyor ise)	5.365	TL/AY
g. Yeraltı İşletmesi (Teknik nezaret hizmeti de yapıyor ise)	6.125	TL/AY
ğ. Tünel - Metro	4.535	TL/AY
h. Sondaj (Maden, Su)	3.130	TL/AY
ı. Sondaj (Jeotermal, Mineralli Sular)	3.480	TL/AY
i. Sondaj (Petrol, Doğalgaz)	3.835	TL/AY
DÜŞÜNSEL (İSTİŞARİ) HİZMET		
a. Sözlü Olarak Sunulması	700	TL
b. Rapor Halinde Sunulması	915	TL
GEÇİCİ HİZMET (KEŞİF HİZMETİ)		
a. Hizmetin İlk Günü	840	TL
b. Sonraki Her Gün İçin	560	TL
DANIŞMANLIK (MÜŞAVİRLİK HİZMETİ)	2.510	TL/AY
PROJE HİZMETLERİ		
a. Ön İnceleme Raporu	1.255	TL
b. Maden Arama Projesi	3.345	TL
c. Ön Arama Faaliyet Raporu	4.175	TL
d. Genel Arama Faaliyet Raporu	5.015	TL
e. Detay Arama Faaliyet Raporu	5.925	TL
f. Terk Raporu	980	TL
g. Sondaj Kuyu İnşa ve Tatbik Projesi	1.195	TL
h. İşletme Projesi (Ia. grubu madenler için)	4.175	TL
ı. İşletme Projesi (Ib ve II. grup madenler için)	8.010	TL
i. İşletme Projesi (III. IV. V. VI. grup madenler için) / Temdit Projesi	10.100	TL
j. Patlayıcı Madde Kullanım, İhtiyaç ve Kapasite Raporu	1.540	TL
k. Ekspertiz Raporu	1.540	TL
l. Kamulaştırma vb. Rapor Düzenlemesi	1.675	TL
m. Orman İzni	1.815	TL
n. ÇED Yönetmeliği Kapsamında ÇED Raporu (Maden Müh. Hizmeti)	6.760	TL
o. ÇED Yönetmeliği Kapsamında Proje Tanıtım Dosyası (Maden Müh. Hizmeti)	2.930	TL
ö. Madencilik Faaliyetleri ile Bozulan Arazilerin Doğaya Kazandırma Yönetmeliği Kapsamındaki Proje Hizmeti	2.930	TL
p. Zemin Etüt Raporu (Maden Müh. Hizmeti) T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Birim Fiyatları Uygulanacak Olup, 2.215-TL' den Az Olamaz		
r. Fizibilite Projesi	10.100	TL
İŞ GÜVENLİĞİ UZMANLIĞI HİZMETLERİ		
(C) Sınıfı İş Güvenliği Uzmanlığı	3.480	TL/AY
SORUMLU MÜDÜRLÜK/ÇEVRE GÖREVLİSİ		
İşletme-Tesis	2.865	TL/AY
İşletme-Tesis (Daimi)	5.015	TL/AY
Otogaz İstasyonları (İstasyon başına)	1.300	TL/AY

Çevre Görevlisi (EK-I)	2.090	TL/AY
Çevre Görevlisi (EK-II)	1.055	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	5.750	TL
b. Jeotermal kaynak veya doğal mineralli suların her yıl verilmesi zorunlu olan Yıllık Arama Faaliyet Raporunun düzenlenmesi (Bir ruhsat sahası için)	2.300	TL
c. Jeotermal kaynak veya doğal mineralli suların İşletme Projesi ve Raporlarının düzenlenmesi	8.050	TL
d. Jeotermal kaynak veya doğal mineralli suların her yıl verilmesi zorunlu olan İşletme Faaliyet Raporunun düzenlenmesi (Bir ruhsat sahası için)	3.450	TL
e. Jeotermal kaynak veya doğal mineralli suların Kaynak Koruma Alanı Raporunun düzenlenmesi (Bir ruhsat sahası için)	5.750	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)	3.165	TL/AY
b. Süreli olarak jeotermal kaynak ve doğal mineralli suların arama döneminde teknik sorumluluk (Bir ruhsat sahası için)	750	TL/AY
c. Daimi olarak jeotermal kaynak ve doğal mineralli suların işletme döneminde teknik sorumluluk (Şirket bünyesinde çalışır ise)	3.450	TL/AY
d. Süreli olarak jeotermal kaynak ve doğal mineralli suların işletme döneminde teknik sorumluluk (Bir ruhsat sahası için)	865	TL/AY
e. Jeotermal Kuyuda Ölçüm Yapılması ve Değerlendirilmesi (Her bir ölçüm için)	1.725	TL
f. Jeotermal kaynağın Rezervuar Modelleme Çalışması ve Değerlendirmesi ile Raporunun hazırlanması (Bir ruhsat sahası için)		
	28.750	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	840	TL
II. ve III. Kategoriye Giren Yapılar İçin Sondaja Dayalı Zemin ve Temel Etüdü Raporu		
0-1000 m2 alan için	840	TL
1000-3000 m2 alan için	1.675	TL
3000-5000 m2 alan için	2.370	TL
2-ALT YAPI PROJELERİ (Tünel, otoyol, demiryolu, metro)		
a. Daimi hizmetler	3.345	TL/AY
b. Proje danışmanlık hizmeti	5.850	TL/AY
c. Proje hazırlama	25.270	TL
d. Proje kontrolünde belli periyotlarda veri toplama	345	TL/GÜN
e. Projenin revize raporu hazırlanması	5.015	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.

*¹ 18.02.2016 tarihine kadar geçerli olacaktır.

*² 31 Temmuz 2012 tarihli TMMOB ve SGK protokolü gereği 2016 yılı için uygulanan ücret.

- Ücretler net ücretlerdir.

- Bu çalışmalar sırasında yol, yemek, konaklama, topoğrafik ölçüm ve harita yapımı ve benzeri giderler işverene aittir.

ODAMIZIN KURULUŞUNUN 61. YILI KUTLU OLSUN



20 Aralık 1954 yılında kurulan Odamız görev, yetki ve sorumluluklarını yasalardan alan mesleki demokratik kitle örgütü olup, yasalardan aldığı güç ile kurulduğu günden itibaren mesleğimizin ve meslektaşımızın sorunlarını ülke sorunlarından ayırmadan yaşamın her alanına müdahil olmuştur.

Bilim ve tekniğin ışığında görev yapan Odamız; Ülkemizin ekonomik ve demokratikleşme sorunları, emekçilerin, kadınların ve meslektaşlarımızın istihdam sorunları, çalışma yaşamında yaşanan sorunlar, madencilik politikaları, enerji ve sanayi politikaları, çevre sorunları, işçi sağlığı ve iş güvenliği sorunları gibi yaşamın her alanında görüşler oluşturmuş, raporlar hazırlamış, bilimsel kongreler ve sempozyumlar düzenleyerek sonuçlarını kamuoyu ile paylaşmış, paylaşmaya devam edecektir.

Kuruluşumuzun 61. Yıldönümü kutlu olsun.

YÖNETİM KURULU

SİVAS VE KAYSERİ'DE ÜYE TOPLANTILARI

Odamız Yönetim Kurulu Üyelerinden Necmi Ergin (Genel Sekreter) ve Mehmet Özyurt (Sayman) 16-20 Aralık 2015 tarihleri arasında Maden Mühendisleri Odası Sivas Bölge Temsilciliği, Cumhuriyet Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dekanı Ahmet DEMİRCİ ve Dekan Yardımcısı Kazım GÖRGÜLÜ, Maden Mühendisliği Bölümü Öğretim Üyeleri, Demir Export Kangal İşletmesi, Hestaş Purunsur İşletmesi, Çiftay Divriği Yeraltı İşletmesi, Manyet Divriği C Plaseri İşletmesinde çalışan üyelerimiz ve Kayseri İl Temsilciliğine bağlı üyelerimiz iş yerlerinde ziyaret edilerek bir dizi toplantılar gerçek-

leştirilmişlerdir. Yapılan toplantılarda; üye sorunları, Maden Kanunu Uygulama Yönetmeliği ve Maden Mühendisliği eğitimi ile ilgili görüş alışverişinde bulunulmuştur.



ACI KAYBIMIZ

Odamız 41. Dönem Yönetim Kurulu Üyeliği ve EÜAŞ Temsilciliği yapan

Mehmet GÜLER'i

4 Ekim 2015 Pazar günü geçirdiği elim bir trafik kazası sonucu kaybettik. Ailesine ve Camiamıza başsağlığı dileriz. Acımız Sonsuzdur.

“ÖLÜMLÜ İŞ KAZALARINDA MADEN MÜHENDİSLERİNİN CEZAI SORUMLUKLARI” KONULU ATÖLYE ÇALIŞMASI DÜZENLENDİ



8-9 Aralık 2015 tarihlerinde “Ölümlü İş Kazalarında Maden Mühendislerinin Cezai Sorumlulukları” konulu atölye çalışması Ankara’da düzenlenmiştir.

Çalışmada, taksir, bilinçli taksir ve olası kast çerçevesinde maden mühendislerinin cezai sorumlulukları konusunda görüş alışverişinde bulunulmuştur.

Çalışmaya Oda Başkanımız Ayhan Yüksel, Hacettepe Üniversitesi Ceza Ana Bilim

Dalı Başkanı Prof. Dr. Çetin Arslan, Yargıtay 12. Ceza Dairesi Tetkik Hakimi Onur Yiğit, Oda Genel Sekreteri Necmi Ergin, Oda Eski Başkanlarından Ömer Yenal, Bülent Ecevit Üniversitesi Maden Mekanizasyonu ve Teknolojisi Anabilim Dalı Başkanı Prof. Dr. Nuri Ali Akçın, Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı İş Baş Müfettişi M. İlkan Özer, Oda Hukuk Müşavirimiz Av. Volkan Kaya ile üyelerimiz Mehmet Çebi, Nizamettin İnsel katılmıştır.

ODA BAŞKANIMIZ “TÜRKİYE KÖMÜR MADENCİLİĞİ SEKTÖRÜNDE SÖZLEŞMESEL DÜZENLEMELER” KONULU TOPLANTIYA KATILDI



Oda Başkanımız Ayhan Yüksel, ILO Uluslararası Çalışma Örgütü ve TEPAV tarafından TOBB Ekonomi ve Teknoloji Üniversitesinde düzenlenen “Türkiye Kömür Madencilik Sektöründe Sözleşmesel Düzenlemeler” konulu toplantıya katılmış ve Odamız görüşlerini aktarmıştır.

4 ARALIK DÜNYA MADENCİLER GÜNÜ KUTLANDI

4 Aralık, dünyada olduğu gibi her yıl ülkemizde de "Dünya Madenciler Günü" olarak kutlanmaktadır. Birlik ve beraberliğimizin simgesi olan Dünya Madenciler Günü, geçmiş yıllarda olduğu gibi, bu yıl da Odamızın öncülüğünde kutlandı.

Birlik ve beraberliğimizi güçlü şekilde gösterdiğimiz kutlamalarda hizmette 40, 50, 60 yıllarını dolduran meslektaşlarımıza plaket ve ödülleri verilmiştir.



EĞİTİM FAALİYETLERİNE DEVAM EDİLİYOR

MADEN ARAMA, CEVHER MODELİ VE KAYNAK HESABI MICROMINE YAZILIMI TEMEL EĞİTİMİ

Ankara'da 16-19 Aralık 2015 tarihleri arasında MADEN ARAMA, CEVHER MODELİ VE KAYNAK HESABI MICROMINE YAZILIMI TEMEL EĞİTİMİ (Maden arama ve cevher

modeli oluşturma, kaynak hesabı - Blok model ve kaynak hesabı) Eğitim Programı düzenlenmiştir.

2 VE 3 BOYUTLU NETCADKAMPÜS MADENCİLİK UYGULAMALARI SERTİFİKA EĞİTİMİ

Ankara'da 3-6 Kasım 2015 tarihleri arasında 2 ve 3 Boyutlu Netcadkampus Ma-

dencilik Uygulamaları Sertifika Eğitimi Programı düzenlenmiştir.

15. BİLİRKİŞİLİK / KAMULAŞTIRMA BİLİRKİŞİLİĞİ EĞİTİMİ

Üyelerimize yönelik olarak düzenlenen ve 23 Ekim 2015 tarihinde Ankara'da Oda Merkezinde başlayan Bilirkişilik/Kamulaş-

tırma Bilirkişiliği Eğitimi, 25 Ekim 2015 tarihinde yapılan sınavla sona ermiştir.

2 VE 3 BOYUTLU NETCADKAMPÜS MADENCİLİK UYGULAMALARI SERTİFİKA EĞİTİMİ PROGRAMI

İstanbul'da 7-9 Ekim 2015 ve 4-6 Kasım 2015 tarihleri arasında 2 ve 3 Boyutlu Net-

cadkampus Madencilik Uygulamaları Sertifika Eğitimi Programları düzenlendi.

BARIŞ ELÇİ'SİZ KALDI

Barış, demokrasi, insan hakları savunucusu Diyarbakır Baro Başkanı Tahir Elçi silahlı çatışmanın sadece insanlara değil tarihi kültürel varlıklara verdiği zararları ortaya koymaya çalıştığı açıklama sırasında karanlık güçler tarafından ateşli silahla vurularak katledildi. Tahir Elçi vurulmadan dakikalar önce yaptığı basın açıklamasında "Bu tarihi bölgede; birçok medeniyete beşiklik etmiş, ev sahipliği yapmış bu kadim bölgede; insanlığın bu ortak mekânında silah, çatışma, operasyon istemiyoruz. Savaşlar, çatışmalar, silahlar, operasyonlar bu alandan uzak olsun, diyoruz" demişti. Bu son cümlesi hayatını uğruna feda ettiği mücadelesinin özetiydi. Bu topraklarda barışın, demokra-

sinin ve özgürlüğün mücadelesini verenler Elçi'siz kaldı.

Kardeş meslek örgütü başkanımızın katledilmesini kınıyoruz. Barış demokrasi insan hakları savunucuların başı sağ olsun. Emek demokrasi insan hakları, barış mücadelesi veren meslek örgütlerinin başı sağ olsun. Başımız sağ olsun.

Uğurlar ola Elçi'miz!

TMMOB
Maden Mühendisleri Odası
Yönetim Kurulu
29 Kasım 2015

TUTUKLAMALAR KALDIRILSIN

Toplumun haber alma özgürlüğüne yapılan saldırılar hiçbir dönem meşru olmamıştır. Ülkemizde de bunu örnekleri özellikle darbe dönemlerinde ve sonrası süreçlerde sıkça görülmüştür. Türkiye haklarının demokrasi mücadelesi basın özgürlüğünün önündeki bu engelleri ortadan kaldırmayı başarmıştır.

Basına, haber alma özgürlüğüne, düşünce ve ifade özgürlüğüne AKP iktidarı döneminde saldırılar sistematik olarak sürdürülmüştür. Ceza evlerindeki gazetecilerin gazeteci olup olmadığı hep tartışılmıştır. Basın; havuz medyası / yandaş medya tartışmaları içerisinde iktidarın borazanı olarak biçimlendirilirken basın emekçileri işten atılırken, basın organlarına el koymalar halen hızla sürmektedir.

Cumhuriyet Gazetesi Genel Yayın Yönetmeni Can Dündar'ın MİT tırlarıyla silah ta-

şındığını belgeleyen haberi ve Cumhuriyet Gazetesi Ankara Temsilcisi Erdem Gül'ün IŞİD kampına cihatçı taşındığına ait yaptığı haberi sonucu çıkarıldığı mahkemece tutuklanmışlardır.

Can Dündar ve Erdem Gül'ün halkımıza doğru haber verme çabası içerisinde sürdürdüğü çalışmaları sebebiyle tutuklanmalarını doğru bulmuyoruz.

Cezaevlerindeki tutuklu tüm gazetecilerin tutukluluk hallerinin sonlandırılmalı ve ülkemizdeki ifade ve düşünce özgürlüğü, haber alma ve basın özgürlüğü önündeki tüm engeller kaldırılmalıdır.

TMMOB
Maden Mühendisleri Odası
Yönetim Kurulu
27 Kasım 2015



ERMENEK'TE YAŞAMINI KAYBEDENLERİ SAYGI İLE ANIYORUZ. TÜM UYARILARIMIZA RAĞMEN ÖNLEMLER ALINMIYOR. ÖLÜMLER SÜRÜYOR

Bir yıl önce 28 Ekim 2014 tarihinde saat 12:15 sıralarında Karaman İli Ermenek İlçesinde özel sektör tarafından rodövans usulüyle üretim yapılan yeraltı kömür ocağının mücavirinde bulunan ve geçmiş yıllarda üretim yapılarak terk edilmiş ocakta birikmiş yaklaşık 10.000 metreküp suyun facianın yaşandığı ocakta yapılan çalışmalar sırasında ocak içerisine aniden deşarj olmasıyla 18 maden işçisi su altında kalarak yaşamını kaybetmiştir.

Yaşamını kaybeden maden emekçilerini saygı ile anıyor yakınlarına tekrar başsağlığı diliyoruz.

Facianın yaşandığı gün Ankara`dan olay yerine giden Odamız uzmanları tarafından yapılan incelemeler sonucunda aşağıda belirtilen hususlar kamuoyu ile paylaşılmıştır.

-Olayın meydana geldiği Ocakta, özel sektör tarafından rodövans yöntemi ile üretim yapılmaktadır.

-Ocakta 3 vardiya halinde çalışma yapılmakta olup, facia anında ocakta bulunan 26 işçiden 8 işçi kendi imkânları ile dışarı çıkmış, ocak içerisinde 18 işçi mahsur kalmıştır.

-Ocakta çalışan işçilerin istihdamı genellikle çevre köylerden sağlanmakta olup, sendikasız ve düşük ücretlerle çalıştırılmaktadır.

-Facianın meydana geldiği sahada, 3 ayrı firma tarafından aynı anda rodövans yöntemi ile üretim yapılmaktadır.

-Geçmiş yıllarda ocağın mücavir alanlarında üretim yapılmıştır. Eski imalat olarak adlandırılan bu üretim alanlarında biriken sular facianın yaşandığı ocakta yapılan çalışmalar sonucunda ocak içerisine deşarj olmuştur.

Bu tespitler ışığında; facianın meydana gelmesinde ki en önemli neden olan havzanın bir bütün olarak değerlendirilmemesi ve tüm madencilik faaliyetleri ile birlikte havzanın madencilik planlaması yapılmadan gerekli ruhsat izinlerinin verilmesi dolayısıyla işveren ile birlikte MİGEM birinci derecede sorumlu bulunmuşlardır.

Bilindiği üzere işçi sağlığı ve iş güvenliğine ilişkin düzenlemeler tek başına Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı (ÇSGB) tarafından yapılmaktadır. Bu düzenlemeler esnasında üniversiteler, sendikalar, kamu kurumu niteliğindeki meslek örgütlerinin (TTB, TMMOB) görüşlerine başvurmayan ya da başvurduğu halde düzenlemelerde dikkate almayan ÇSGB'nın yıllardır artan iş kazalarından ve can kayıplarından sorumlu olduğu da belirtilmiştir.

Bu tespitlerimiz; kaza ile ilgili olarak düzenlenen resmi raporlar ile de örtüşmektedir.

Kazaların önlenmesi için uzmanlarımız tarafından yapılan incelemelerde aşağıda belirtilen görüş ve önerilere yer verilmiştir.

•Rodövans ve taşeronlaşma uygulamaları acilen iptal edilmelidir.

•Madenlerimiz; kamu yararı öncelikli olarak, mühendislik bilim ve teknolojisinden 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 (TTB, TMMOB) görüşlerini alınmalı, ulusal düzeyde karar alma mekanizmasında çoğunluğu emek örgütlerinin oluşturduğu bir yapı oluşturulmalıdır.



• Bundan önce olduğu gibi “gerekenler yapılacaktır” gerekçesinin arkasına sığınmadan gerçek sorumlular belirlenmeli, maden mühendisleri, teknik ve daimi nezaretçiler ile diğer çalışanlar günah keçisi olarak seçilmemelidir.

Madencilik alanında facialarla dolu 2014 yılının ardından; siyasi iktidar tarafından yine bir şeyler yapılmış gibi gösterilmiş, ETKB ve ÇSGB tarafından yapılan düzenlemelerde iş cinayetlerini engelleyecek kayda değer önlemler alınmamıştır. Hatta işçi sağlığı ve iş güvenliği alanında yapılan değişiklikler adeta devletin bu alandaki eksikliğini ve yetersizliğinin bir itirafı şeklinde olmuştur. Soma ve Ermenek bilirkişi raporlarında belirtilen eksiklikler madencilik bilim ve tekniğinin bir gereği olmasına rağmen ancak 319 ölümün gerçekleşmesinden sonra mevzuata girebilmiştir.

Yine bu faciaların ardından maden mevzuatında yapılan değişikliklerle sadece özel sektöre ait yeraltı kömür ocaklarında rödovans kaldırılmış, kamu kurumlarının elinde bulunan yeraltı kömür ocaklarının tamamına yakınında rödovans yolu ile yapılan üretime herhangi bir kısıtlama getirilmemiş, havza madenciliği ve temel madencilik so-

runlarına ilişkin önlemlere yer verilmemiştir. Ayrıca teknik nezaretçiliğin kaldırılarak yerine getirilen daimi nezaretçiliğin hazırlanan uygulama yönetmeliği taslağında görüleceği üzere ihtiyaca cevap vermeyeceği anlaşılmakla birlikte zaten varolan daimi nezaretçiliğin yeni bir uygulama gibi sunulmasına da anlam verilememektedir.

Soma ve Ermenek faciasından sonra en az 120 maden emekçisi iş kazaları nedeniyle yaşamını 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 almayan işverenler ile yanlış mevzuatı yapıyı yaşama geçiren siyasiler ve bürokratlardır.

Kamuoynuna saygıyla duyurulur.

TMMOB
Maden Mühendisleri Odası
Yönetim Kurulu
27 Ekim 2015, Ankara

YENİ YAYINLARIMIZ



Diyarbakır Şube

TMMOB DİYARBAKIR İL KOORDİNASYON KURULU'NUN SURİÇİ'YLE İLGİLİ YAPTIĞI BASIN AÇIKLAMASI

BASINA VE KAMUOYUNA

7000 yıldır kesintisiz yaşamın sürdüğü insanlığın ortak değeri olan Diyarbakır Surları ve Hevsel Bahçeleri'nin UNESCO Dünya Kültür Mirası olarak tescillenip koruma şemsiyesi altına alındığı bir dönemde, Sur içinde sokağa çıkma yasaklarıyla başlayan, barikatların yükselmesiyle devam eden şehir savaşı, doğal afetin sonuçlarını aratmayacak bir tabloyu ortaya çıkarmıştır.

İnsanların ölümüne, binlerce kişinin zorunlu göçüne neden olan bu savaşta, sivil yerleşim yerlerinde ağır silahların kullanılması, basına yansıyan fotoğraflardan da görüleceği üzere, tarihi ve geleneksel yapıların ağır tahribatına yol açmaktadır.

Bizler sivil yerleşim alanlarında ve tarihi kültürel varlıklarımızın bulunduğu alanda yürütülen onlarca kişinin yaşamına, binlercesinin göçüne neden olan bu çatışmalara son verilmesi gerektiğine inanıyoruz. Kimin, ne zaman, nasıl ve hangi amaçla çatışmalı süreci başlattığını bir tarafa bırakarak, yarın çok geç olmadan; bu çatışmalı sürece bir an önce son verilmesini, sokağa çıkma yasaklarının kaldırılmasını talep ediyoruz.

Değerli basın mensupları,

TMMOB tarafından Sur içinde son sokağa çıkma yasağından önce yapılan hasar tespit çalışmalarında; 706 tarihi ve geleneksel yapı ile ticari yapı incelenmiştir. Yapılan incelemelerde, 693 yapının tadilat görerek hasarlarının giderilebilecek durumda olduğu, 13 yapının ise güçlendirilmesi ya da yıkılması gerektiği tespit edilmiştir. Ancak 2 Aralık tarihinden itibaren ilan edilen sokağa çıkma yasağı süresince, alanda konuşlandırılan ağır silahların Sur içinde daha ağır tahribatlara yol açtığı kaygısını taşımaktayız.

Sur içinde insanların öldüğü, binlercesinin zorunlu olarak göçtüğü bir ortamda, gazetelerde "TOKİ Göreve" denilerek yapılan çağrılar, kelimenin tam anlamıyla rant ve fırsatçılıktır. Amaç Sur içini insansızlaş-



tırmak, Sur içinde yaşayanların evlerini yok pahasına satın alıp veya kamulaştırıp soylulaştırma projeleri uygulamak, kentin binlerce yıllık tarihini ve belleğini yok etmektir.

TOKİ'nin daha önce Sur içinde yapmış olduğu çalışmalara, meslek odaları, kent sakinleri, STK'lar olarak eleştirmiş, gösterilen tepkiler üzerine TOKİ çalışmalarını askıya almıştır.

Bizler Diyarbakır'daki meslek odaları olarak, o dönemde belirttiğimiz gibi bugün de Sur içinde kentsel dönüşüm yerine insan odaklı bir projeye, sağlıklaştırma ve güçlendirme uygulamalarının yapılmasını savunuyoruz. Aksi uygulama; Diyarbakır tarihinin ve kimliğinin yok edilmesi demektir.

Tüm bunları insanların öldüğü ve tarihi yapıların yok edildiği bir ortamda konuşmak gerçekten vicdansızlık, insanlık adına işlenen bir suçtur.

Bu suça ortak olmamak adına; tarihi ve kültürel varlıklarımızın daha fazla zarar görmemesi için hükümeti, sokağa çıkma yasaklarını kaldırmaya, tarafları özellikle Sur içinde çatışmalara son vermeye çağırıyoruz. Şüphesiz her ilçe önemlidir, ancak binlerce yıllık tarihi mirasımız Suriçi bu özelliği nedeniyle daha değerlidir, eşsizdir, bunun öneminin ileride değil bugün anlaşılması gerektiğini düşünüyoruz.

Kentleri yeniden kurabilirsiniz; ancak tarihi yapıları yeniden yapmak, tıpkı ölen canları geri getirmek gibi mümkün değildir. Bunun iyi anlaşılmasını istiyoruz.

Maalesef her ölüm, her can kaybı, her çatışmacı dil, her restleşme, her nobran tutum; Kürt Sorunu'nu diyalogla çözme yolundan uzaklaşılmasına ve kentlerin yangın yerine dönmesine neden olmakta, ülkemizi de her geçen gün iç savaşa doğru sürüklemektedir.

Üzülerek ifade ediyoruz ki; sokağa çıkma yasaklarının devam ettiği her gün, askerlerin tanklarla şehre girdiği her gün, insanların çocuklarını toprağa verdiği her gün, kentte bir arada yaşama dair kırgınlığı ve umutsuzluğu artırmaktadır.

Hükümeti, bir an önce, kim, ne zaman, nerede, nasıl müzakare masasını devirdiği

tartışmalarını bir tarafa bırakarak, diyalog kanallarını açmaya davet ediyoruz.

Tarafları Sur içinde yaşamı sınırlayan, can kayıplarına yol açan, kültürel mirasın yıkımına, tahribine neden olan şehir savaşına son vermeye çağırıyoruz.

Dünya Kültür Mirası Listesi'nde olan Diyarbakır Surları ve Hevsel Bahçeleri'ni koruma taahhüdü veren Kültür ve Turizm Bakanlığı'nı taahhüdünü yerine getirmeye davet ediyoruz.

TMMOB

Diyarbakır İl Koordinasyon Kurulu

İstanbul Şube

MADENCİLİKTE ARAMA KURTARMA TAHLİSİYE EĞİTİMİ DÜZENLENDİ



Genç Madenci Çalışmaları Kapsamında Tahliye Eğitimi Düzenlendi.

Maden Mühendisleri Odası İstanbul Şubemiz tarafından, 10 Aralık 2015 tarihinde öğrencilere yönelik çalışmalar kapsamında İstanbul Üniversitesi ve İstanbul Teknik Üniversitesi Maden Mühendisliği Bölümü öğrencileri için Tahliye Eğitimi düzenlendi.

İTÜ İhsan Ketin Konferans salonunda düzenlenen toplantıda Türkiye Taşkömürü Kurumu İSG ve Eğitim Dairesi Tahliye Ekiblerinden Daire Başkanı ve Maden Mü-

hendisi Faik Ahmet Sarıalioğlu, Maden Mühendisleri Erhan Keçecioğlu ve Mehmet Alp Özer, Tahliye Şeflerinden Şendoğdan Arık, Şaban Yeşilyurt ve Erol Şekerci eğitim verdi.

Ekip, öğrencilere tahliye çalışmaları hakkında bilgiler vererek özellikle yeraltı madenlerinde yaşanan kazalarda neler yapıldığı, hangi tip maskeler, acil durum ekipmanları kullanıldığını anlattı. Tahliye ekibi yanında getirdiği maske tipleri hakkında bilgiler verdikten sonra öğrencilere maskelerin nasıl kullanıldığını uygulamalı olarak gösterdi.



İLK VE ORTAÖĞRETİM ÖĞRENCİLERİ MADENCİLİK KONULU RESİM SERGİSİ AÇILDI



Dünya Madenciler Günü etkinlikleri kapsamında ilk ve ortaöğretim öğrencileri arasında düzenlenen madencilik konulu ödüllü resim yarışması sonuçlandı. Seçici jüri tarafından sergilenmeye layık görülen eserler Mimarlar Odası Yıldız Sarayı Dış Karakol Binası Sergi Salonunda 6 Aralık 2015 pazar günü saat 16.00 da yapılan bir törenle ziyarete açıldı. Ayrıca ressam Serap Akçura'nın eserlerinin de yer aldığı resimler 06-21 Aralık 2015 tarihleri arasında sergilendi.

TAKSİM ATATÜRK ANITINA ÇELENK KOYMA TÖRENİ YAPILDI

Dünya Madenciler Günü etkinlikleri kapsamında 4 Aralık 2015 Cuma günü saat 10.00 da Taksim Atatürk Anıtına çelenk koyma töreni yapıldı.



EDİRNE'DE İŞYERLERİ ZİYARET EDİLDİ



4 Aralık Dünya Madenciler Günü etkinliği kapsamında Edirne İl Temsilcimiz Abdullah Doğutürkü Edirne İlinde faaliyet gösteren Edirne İl Özel İdaresi, Kerim Bulut Kum Ocağı İşletmesi, Üçel Madencilik ve Karakaya Madencilik' ziyaretlerde bulunmuştur.

KASIM -ARALIK AYLARINDA EMEKLİ ÜYE TOPLANTILARI YAPILDI

İstanbul Şubemizce geleneksel olarak düzenlenen Emekli Üye Toplantıları 25 Kasım 2015 Çarşamba günü 13.00-16.00 ve 30 Aralık 2015 Çarşamba günü 13.00-16.00 saatleri arasında yapıldı.



İSTANBUL ŞUBESİ 3. DANIŞMA KURULU TOPLANTISI YAPILDI



TMMOB Maden Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi 10. Dönem 3. Danışma Kurulu toplantısı 12 Aralık 2015 Cumartesi günü yapıldı. Divan Kurulu başkanlığına Ümit İzibelli ve yazmanlığına Mehmet Makar seçildi. Danışma Kurulu Şube Başkanımız Nedret Durukan'ın 10. Dönem Yönetim Kurulunun bugüne kadar yaptığı çalışmalarını özetleyen açılış konuşması ile başladı. 10. Dönemde yapılan Şube faaliyetleri değerlendirildi. Üyelerin önümüzdeki 11. Dönemden beklentileri ve önerileri görüşüldü.

“İNCİ DIŞLI KARDEŞİM” BELGESEL GÖSTERİMİ YAPILDI

4 Aralık Dünya Madenciler Günü etkinlikler haftası kapsamında 1 Aralık 2015 Salı günü İstanbul Üniversitesi'nde “İnci Dışlı Kardeşim” belgesel gösterimi yapıldı. Ayrıca yönetim kurulu üyemiz Nihat Alpin Mütevellioğlu ve üyemiz Mahir Taylan Köylüoğlu'nun da katıldığı maden mühendisliği mesleği üzerine söyleşi yapıldı.



GENÇ MADENCİ-İSTANBUL BULUŞMALARININ İKİNCİSİ GERÇEKLEŞTİRİLDİ

Genç Madenci-İstanbul buluşmalarının ikincisi gerçekleştirildi.

27 Kasım 2015 Cuma günü Maden Mühendisleri Odası İstanbul Şubemizde İstanbul Teknik Üniversitesi Maden ve Cevher Hazırlama Mühendisliği ve İstanbul Üniversitesi Maden Mühendisliği Bölümlerinden 40'a yakın öğrenci bir araya geldi. Etkinliğe Odamız adına Yönetim Kurulu Başkanımız Nedret Durukan ve Yönetim Kurulu yedek üyemiz Mehmet Makar eşlik etti.

Etkinlik tanışma konuşmaları ile başlayıp, TMMOB, Oda ve Genç Madenci örgütlülüğünün anlatılmasının ardından “TUMBA” isimli kısa filmin gösterimi ile devam etti.



Film gösteriminin ardından öğrencilerin madencilik ve Odaya dair beklentileri, düşünceleri üzerine sohbet ile devam etti. Söz alan öğrenciler yeni dönemde Genç Madenci örgütlülüğünü daha ileriye taşımak için görüş belirterek etkinlik sonlandırıldı.

İTÜ MADEN FAKÜLTESİ ÖĞRENCİLERİ İLE TANIŞMA TOPLANTISI YAPILDI



23 Kasım 2015 Pazartesi günü İTÜ Maden Fakültesi öğrencileri ile tanışma etkinliği yapıldı. İTÜ Maden Mühendisliği

Kulübü'nün düzenlediği etkinliğe Odamızı temsilen Şube Başkanımız Nedret Durukan ve Yönetim Kurulu üyelerimiz Büşra Ertuğrul ve Mehmet Makar katıldı. Etkinliğe Maden Mühendisliği ve Cevher Hazırlama mühendisliği bölümlerinden 50 öğrenci katıldı. Etkinlikte TMMOB, Maden Mühendisleri Odası ve Genç Madenci örgütülüğüne dair bilgiler verildi, yapılan etkinliklerden bahsedildi. Öğrencilerin sorularının ardından toplantı sona erdi.

İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ MADEN MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ ZİYARET EDİLDİ

İstanbul Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Maden Mühendisliği Bölümü öğrencileri ile Meslek Odaları ve Maden Mühendisliği konuları konuşuldu. 4 Kasım 2015 Çarşamba günü Hürriyet Demirhan, Mesut Erkan ve Mehmet Makar'dan oluşan ekibimiz Doç. Dr. İlgin Kurşun ile Dekan Prof. Dr. Mehmet Bilgin ziyaret ederek bu buluşmaya imkan sağlandığından dolayı teşekkür ettiler ve üniversite meslek odaları işbirliğinin önemini konuştular.

Daha sonra öğrencilerle bir araya gelindi. Vize dönemi nedeniyle sayıları azda olsa katılımcılarla mesleğimiz, sorunlarımız



ve birlikte yapabileceğimiz konuşuldu. Odamızı tanıtan sunumu takiben öğrenci arkadaşların soruları yanıtlandı. Uygun bir tarihte yeniden buluşma dilekleri ile toplantı bitirildi.

İSTANBUL ŞUBE GENÇ MADENCİ ÖĞRENCİ TEMSİLCİLERİ TOPLANTISI YAPILDI

26.10.2015 tarihinde İstanbul Üniversitesi ve İstanbul Teknik Üniversitesi Maden ve Cevher Hazırlama Mühendisliği Genç Madenci öğrenci temsilcileri ile yeni dönem toplantısı yapıldı.

Toplantıya Üniversitelerin Maden ve Cevher Hazırlama Mühendisliği bölümlerinden 5 öğrenci katılmıştır. Ayrıca top-

lantıya İstanbul Şube yönetim kurulunu temsilen Zeynep Sertabipoğlu, Alpin Mütellioğlu ve Mehmet Makar katılmıştır. Toplantıda geçen yılın değerlendirilmesinin ardından yeni eğitim dönemimde yapılacak etkinlikler planlanarak Genç Madenci öğrenci örgütülüğünün büyümesi yönünde çalışmalar yapılacağı belirtilmiştir.

ŞUBEMİZDE MADEN VE ÇEVRE ÇALIŞMA KOMİSYONU TOPLANTISI YAPILDI

Şubemizde 25 Kasım 2015 tarihinde TMMOB İzmir İKK Maden ve Çevre Komisyonu toplantısı yapıldı.Yapılan toplantıda Kent gündemi değerlendirildi.



DEÜ GENÇ MADENCİ ÖĞRENCİLERİN KATILIMIYLA ŞUBEMİZDE TOPLANTI YAPILDI



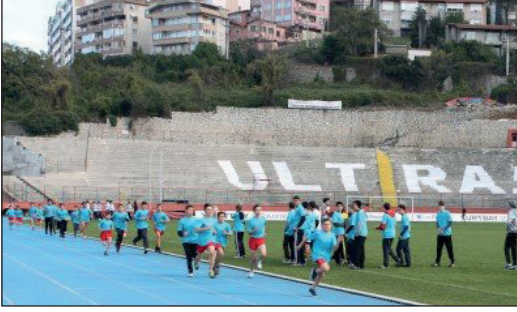
DEÜ Mühendislik Fakültesi Maden Mühendisliği bölümü öğrencilerin katılımıyla 7 Kasım 2015 tarihinde Şubemizde toplantı yapıldı. Genç Maden Mühendisleri Öğrencilerinin katıldığı toplantıda geçmiş senenin değerlendirilmesi ve önümüzdeki süreçte neler yapılacağı konuşuldu.

DANIŞMA KURULU TOPLANTISI YAPILDI

03 Ekim 2015 tarihinde Şubemizde İl ve İşyeri Temsilcilerimiz ve üyelerimizle bir araya gelerek Danışma Kurulu Toplantısı yapıldı.Şubemizin 11.dönem yapmış olduğu çalışmaların ve yapılacak çalışmaların değerlendirilmesi gündemiyle yapılan toplantıda görüş ve öneriler paylaşıldı.



Zonguldak Şube

4 ARALIK DÜNYA MADENCİLER GÜNÜ VE ZONGULDAK ŞUBESİNİN KURLUŞUNUN 60. YILI ETKİNLİKLERİ

4 Aralık Dünya Madenciler günü ve Zonguldak Şubesinin Kuruluşunun 60. Yılı etkinlikleri kapsamında Kemal Köksal stad-yumunda lise ve ortaokul öğrencilerinin katıldığı 4 kategoride yol koşusu düzenlenmiştir.

BEÜ MADEN MÜHENDİSLERİ ÖĞRENCİLERİ İLE TANIŞMA KAHVALTISI

Her yıl geleneksel olarak düzenlenen TMMOB Maden Mühendisleri Odası ve BEÜ Maden Mühendisleri Bölümü öğrencileri tanışma kahvaltısı düzenlendi.

**DUYURU**

Ödentilerini düzenli olarak ödeyen üyelere yönelik 2008 yılında başlattığımız " sigorta hizmeti " devam ettirilmektedir. Aidat borcu olmayan veya 1 yıldan az aidat borcu olan üyelere, Garanti-Eureko Sigorta bünyesinde ferdi kaza sigortası yaptırmak üzere anlaşma yapılmıştır. 19.05.2015-19.05.2016 tarihleri arasını kapsayan

Ferdi kaza Sigortası kişi başı ölüm ve daimi sakatlık teminat bedelleri 30.000 TL.dir.

Ferdi kaza sigortası yapılan üyelerimize hiçbir mali külfet gelmemektedir. Sigorta primlerinin Oda tarafından ödenecek olması nedeniyle, sigorta şirketi veya aracı kurumları ile Oda üyelerinin hiçbir mali ilişkisi olmayacaktır.

Odamıza aidat borcu bulunan üyelerin ise sigorta kapsamına alınması için ödenti borçlarını yatırmaları gerekmektedir.

Bu durumda olan üyelerimizin işlemlerinin tamamlanmasından sonra poliçeleri düzenlenecektir. Ferdi kaza sigortası ile ilgili detaylı bilgi

0312 4251080/122 nolu telefondan alınabilir

TMMOB 1. BİLİRKİŞİLİK ÇALIŞTAYI DÜZENLENDİ



TMMOB 1. Bilirkişilik Çalıştayı, 19 Aralık 2015 Cumartesi günü İnşaat Mühendisleri Odası Teoman Öztürk Salonu'nda düzenlendi.

TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı Mehmet Soğancı, çalıştayın açılışında yaptığı konuşmada; Bilirkişiliğin adaletin sağlanmasında her zaman büyük önem taşıdığını ifade ederek, "Hukuk kuralları ne kadar doğru uygulanırsa uygulansın, hâkime bilimsel ve teknik bilgiyi veren bilirkişi o konuda uzman ve tarafsız değilse gerçek adaletin sağlanamayacağı açıktır. Ne yazık ki; bugün ülkemizde bilirkişilik görevi yürüten kişilerin çoğu; özel ve teknik bilgi, birikim ya da donanımdan yoksundur. Bilirkişi inceleme ve raporlandırmalarının aylar alabildiği, farklı bilirkişi görüşleri nedeniyle, aynı konuda görülen davalarda çelişkili kararlar verilebildiği görülmektedir. Bilirkişi seçimlerine ilişkin yasal düzenleme eksiklikleri, meslek mensuplarının uzmanlık alanlarına dikkat edilmemesi, çalışma ilke ve sorumluluklarının ortaya konulmaması, bilirkişi ücretlendirmelerinde ölçütlerin bulunmaması, bilirkişiliğin kişiler için bir yan gelir aracı olarak görülüyor olması; hukuksal ve bilimsel amacının dışında kullanılması sonucunu yaratmaktadır" dedi.

Soğancı, bilirkişilerin seçiminde, uzmanlıkların belirlenmesi anlamında ciddi sorunlar bulunduğu dikkat çekerek, "Kendi örgütüm ile ilgili söylemem gerekirse; odalarımıza kayıtlı olmayan, mesleki sicili bilinemeyen, uzman olup olmadıkları tartışmalı kişiler Ceza Muhakemesi Kanunu gereğince Adli Yargı Komisyonları listelerinde kontrol

ve denetim dışı bir şekilde bilirkişi olarak yer alabilmekte, hazırladıkları raporlar ile yargılamayı olumsuz etkileyebilmektedirler. Hukuk Muhakemeleri Kanunu gereğince çıkarılan yönetmelik, hukuk davalarında kontrol ve denetimi bir nebze mümkün kılmakla birlikte, uygulamacılar elinde yetersiz kalmıştır. Hukuk Muhakemeleri Kanununun 268. maddesinde yayımlanan Bilirkişi Listelerinin Düzenlenmesi Hakkında Yönetmelik de eksik uygulanmaktadır. Odalardan alınmış "Bilirkişilik Eğitim Belgesi" İl Adalet Komisyonu tarafından istenmemektedir. Oysa, etik ilkelerin hayat bulması için bu yetki belgelerinin istenmesi elzemdir. Uzmanlık alanlarının belirlenmesinde meslek odalarının görüşünün alınması da hayati önem taşımaya rağmen bu konuda da görüş sorulmamaktadır. Hala bir inşaat mühendisinden veya şehir plancısından mimarlık alanında, -ya da tam tersi görüş istenebilmektedir. Meslek mensupları da kendi uzmanlık alanına girmediğinden görevlendirmeyi reddetme gibi bir yola gitmemektedirler. Bu durumda doğru karara ışık tutması beklenen raporlar yerine, teknik ve bilimsel doğruluğu tartışılacak raporlarla bilirkişilik konusunda güven vermeyen bir ortam yaratılmaktadır. Bu ortam, işinin uzmanı ve mesleki değerlere sahip kişilerin bu alandan uzak durmasına, yaratılan olumsuz imajın bir parçası olarak zarar görmemek için bilirkişilik yapmada isteksiz davranmalarına neden olmaktadır. Bundan ise en çok yargı süreci ve adalet mekanizması zarar görmektedir" diye konuştu.

Çalıştay, TMMOB Bilirkişilik Çalışma Grubu adına Leman Ardoğan (Mimarlar Odası), Mustafa Özdemir (EMO) ve Şenay Güneş (JFMO) tarafından yapılan "TMMOB'de Bilirkişilik" başlıklı sunumla devam etti.

Daha sonra, birinci oturumda Bilirkişilik Sorunları ve Çözüm Önerileri Çalışma Atölye Grupları oluşturularak, atölyelerde tartışmaya açılacak konular belirlendi. Bu çerçevede; Atölye -1 Mimarlar Odası'ndan Huriye Nacar Savat'ın başkanlığında "Hukuk ve ceza

bilirkişilerinin sorunları ve çözüm önerileri” konusunda; Atölye -2 Elektrik Mühendisleri Odası’ndan S. Sırdaş Karaboğa’nın başkanlığında “Kamulaştırma ve mülk bilirkişilerinin sorunları ve çözüm önerileri” konusunda; Atölye -3 İnşaat Mühendisleri Odası’ndan Erdoğan Balcıoğlu’nun başkanlığında “Kentsel dönüşüm alanında bilirkişilerin sorunları ve çözüm” konusunda gerçekleştirildi.

İkinci oturumda Elektrik Mühendisleri Odası’ndan Haşim Aydıncağın kolaylaştırıcılığında Gazeteci Gülşah Karadağ “Basın Gözüyle Bilirkişilik”; TMMOB Avukatı Nurten Çağlar Yakış “TMMOB ve Bilirkişilik Uygulamaları” başlıklarında sunum yaptılar.

Çalıştay öğlen verilen aranın ardından, Mustafa Özdemir’in kolaylaştırıcılığında “Hukuk ve Ceza Alanında Bilirkişilik” oturumuyla devam etti. Bu oturumda; Yargıtay 12. Ceza Dairesi’nden Ayhan Altun “Yargı Gözüyle Hu-

kuk ve Ceza Alanında Bilirkişilik” konusunda bir sunum yaptı. Daha sonra Hukuk ve Ceza Bilirkişileri Çalışma Atölyesi sunumunu gerçekleştirdi.

Dördüncü Oturum TMMOB Yönetim Kurulu Üyesi Ali Fahri Özten’in yürütücülüğünde “Kamulaştırma ve Kentsel Dönüşüm Alanında Bilirkişilik” başlığında gerçekleşti. Yargıtay 5. Hukuk Dairesi’nden Emel Karabağ “Yargı Gözüyle Kamulaştırma / Hukuki Dava / Kentsel Dönüşüm Alanında Bilirkişilik” başlıklı bir sunum yaparken, Kentsel Dönüşümde Bilirkişiler Çalışma Atölyesi ile Kamulaştırma ve Mülk Bilirkişileri Çalışma Atölyesi de sunumunu yaptı.

Çalıştay, Mimarlar Odası Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı Ali Ekinci’nin kolaylaştırıcılığında düzenlenen Forum ve Çalıştay Sonuç Bildirisinin sunumuyla sona erdi.

CAN DÜNDAR VE ERDEM GÜL’ÜN TUTUKLANMASI PROTESTO EDİLDİ

MİT tırlarının yakalanmasıyla ilgili yaptıkları haberler nedeniyle Cumhuriyet Gazetesi Genel Yayın Yönetmeni Can Dündar ve Ankara Temsilcisi Erdem Gül’ün tutuklanmalarını protesto etmek amacıyla G9 Gazeteci Örgütleri Platformu 27 Kasım 2015 tarihinde Ankara Yüksel Caddesi’nde bir basın açıklaması gerçekleştirdi.

TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı Mehmet Soğancı ve Yönetim Kurulu Üyelerinin de destek verdiği açıklamada, Polis dağılmak istemeyen göstericilere gazla müda-



hale etti. Göstericiler, müdahale ardından Cumhuriyet Gazetesi Ankara Bürosu önüne gitti.

TMMOB YK, MADENMO İZMİR ŞUBE’Yİ ZİYARET ETTİ



TMMOB Yönetim Kurulu, 14 Kasım 2015 tarihinde Maden Mühendisleri Odası İzmir Şubesine, Şube Başkanı Muhammet Yıldız’ın vefatı nedeni ile başsağlığı ziyaretinde bulundu.

TMMOB-TTB HEYETİ YARGI KARARINA RAĞMEN SOMA MADEN OCAĞINA ALINMADI..

Soma maden faciasının ardından TMMOB ve TTB'ye inceleme için izin vermeyen Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı'nın söz konusunu kararının yargı tarafından iptali sonrası TMMOB ve TTB heyeti 7 Ekim 2015 tarihinde inceleme için bölgeye gitti. Ancak heyetin maden ocağına girişine izin verilmedi.

Şirket İşletme Müdürü Ali Haydar Sakık'ı bekleyen ve aralarında TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı Mehmet Soğancı ile TTB Merkez Konseyi Başkanı Beyazıt İlhan'ın da yer aldığı heyet, yapılan görüşmede mahkeme kararı olmasına rağmen ocak girişi için olumlu yanıt alamadı.

Soma maden faciasının ardından TMMOB ve TTB'ye inceleme için izin vermeyen Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı'nın söz konusunu kararının yargı tarafından iptali sonrası TMMOB ve TTB heyeti inceleme için bölgeye gitti. Facianın yaşandığı ocakta mahkeme kararı ile inceleme talep eden heyete, Soma Kömür İşletmeleri A.Ş. İşletme Müdürlüğü tarafın-



dan izin çıkmadı. Kararın kendilerine tebliğ edilmediğini belirten şirket yetkilileri heyete izin vermedi. Heyet ise inceleme yapılmadığına dair tutanak tutarak madenden ayrılmak zorunda kaldı.

Maden Ocağı girişinde ortak bir basın açıklaması yapan TMMOB ile TTB inceleme için izin verilmemesini eleştirdi ve yargıya başvuracaklarını açıkladı. TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı Mehmet Soğancı ile TTB Merkez Konseyi Başkanı Beyazıt İlhan ortak açıklamalarında TMMOB ve TTB başta olmak üzere uzman meslek örgütlerinin alandan koparıldığını, etkisizleştirici uygulamalar yürütüldüğünü söyledi.

TMMOB VE TTB HEYETİ SOMA FACIASININ YAŞANDIĞI MADEN OCAĞINDA İNCELEMEDE BULUNDU



TMMOB ve TTB heyetleri, 13 Mayıs 2014 tarihinde maden faciasının meydana geldiği Soma-Eynez yeraltı maden ocağında 15 Aralık 2015 tarihinde incelemede bulundu.

İncelemeye; TMMOB heyeti adına Mehmet TORUN, Bedri TEKİN, Serdar Ömer KAYNAK, Nazmiye UZUN, Ayhan KÖSEBALAN ve Hüsnü MEYDAN ile TTB adına Atınc KAYINOVA katıldı.

Heyet; yeraltındaki incelemelerinin ardından Soma Kaymakamlığı'na bilgi aktararak TKİ-ELİ Müessese Müdürü ile Manisa Çalışma ve İş Kurumu İl Müdürünü ziyaret etti.

ULUSAL İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ KONSEYİ TOPLANTISI YAPILDI

Ulusal İş Sağlığı ve Güvenliği Konseyi "Meslek Hastalıkları ve Çözüm Önerileri" gündemi ile 22 Aralık 2015 tarihinde toplandı. Toplantıya TMMOB adına Yürütme Kurulu üyesi Mehmet Torun katıldı.

Toplantıda gündem ile ilgili TMMOB görüşleri ve önerileri aktarıldı. Mehmet Torun'un şöyle konuştu:

"Değerli Katılımcılar;

Bir sorunun çözümü için teşhis ve tanı çok önemlidir. Ancak, ülkemizde meslek hastalığının sağlıklı bir tanısı ve teşhisi yapılmamaktadır. Bakanlığımızın verilerine göre, her bin çalışandan 4-12'sinin meslek hastalığına yakalanma ihtimali olduğu bilinmesine karşın, belirlenen meslek hastalığı sayısı 2013 yılında 371 ve 2014 yılında sadece 494'tür. Oysa olması gereken rakam ortalama 106.000'dir. Yine Bakanlık verilerine göre bunlardan hiçbiri ölümle sonuçlanmamıştır.

Uluslararası verilere göre; meslek hastalığından kaynaklanan ölüm sayısı, iş kazalarındaki ölüm sayısının 5-6 katı fazladır. 2014 yılında iş kazaları sonucu ölüm sayısı 1626 olarak açıklanmıştır. Buna göre en az 7.000 kişinin meslek hastalığı sonucu yaşamını yitirdiği düşünülmektedir.

Bu sonuçlar bile meslek hastalığı tespitlerinin ne kadar sağlıklı olduğunu göstermektedir. Bu durumun mutlaka düzeltilmesi gerekmektedir.

Meslek odaları ile bilgi paylaşımının yapılmaması, sorunların çözümünü zorlaştırmaktadır. 2015 Aralık ayı itibarı ile 90.950 iş güvenliği uzmanının kaç tanesinin mühendis olduğu net olarak bilinmemekle birlikte, 70.000 civarında meslektaşımızın bu alanda olduğunu düşünmekteyim. Bu alanda çalışan meslektaşlarımızın çok ciddi sorunları bulunmaktadır. Bunları bir rapor halinde Bakanlığa iletebiliriz.

Meslek hastalıklarının çeşitli nedenleri olmakla birlikte şu başlıklar altında toplamak mümkündür:

- İş güvencesinin olmaması,

İş güvencesi olmayan, yarın işe gelip gelemeyeceğini bilmeyen bir kişinin, ne iş güvenliği ne de meslek hastalığı konusunu öne çıkarması beklenmemelidir.

Ulusal İş Sağlığı ve Güvenliği Konseyi "Meslek Hastalıkları ve Çözüm Önerileri" gündemi ile 22 Aralık 2015 tarihinde toplandı. Toplantıya TMMOB adına Yürütme Kurulu üyesi Mehmet Torun katıldı.

Toplantıda gündem ile ilgili TMMOB görüşleri ve önerileri aktarıldı. Mehmet Torun'un şöyle konuştu:

"Değerli Katılımcılar;

Bir sorunun çözümü için teşhis ve tanı çok önemlidir. Ancak, ülkemizde meslek hastalığının sağlıklı bir tanısı ve teşhisi yapılmamaktadır. Bakanlığımızın verilerine göre, her bin çalışandan 4-12'sinin meslek hastalığına yakalanma ihtimali olduğu bilinmesine karşın, belirlenen meslek hastalığı sayısı 2013 yılında 371 ve 2014 yılında sadece 494'tür. Oysa olması gereken rakam ortalama 106.000'dir. Yine Bakanlık verilerine göre bunlardan hiçbiri ölümle sonuçlanmamıştır.

Uluslararası verilere göre; meslek hastalığından kaynaklanan ölüm sayısı, iş kazalarındaki ölüm sayısının 5-6 katı fazladır. 2014 yılında iş kazaları sonucu ölüm sayısı

1626 olarak açıklanmıştır. Buna göre en az 7.000 kişinin meslek hastalığı sonucu yaşamını yitirdiği düşünülmektedir.

Bu sonuçlar bile meslek hastalığı tespitlerinin ne kadar sağlıklı olduğunu göstermektedir. Bu durumun mutlaka düzeltilmesi gerekmektedir.

Meslek odaları ile bilgi paylaşımının yapılmaması, sorunların çözümünü zorlaştırmaktadır. 2015 Aralık ayı itibarı ile 90.950 iş güvenliği uzmanının kaç tanesinin mühendis olduğu net olarak bilinmemekle birlikte, 70.000 civarında meslektaşımızın bu alanda olduğunu düşünmekteyim. Bu alanda çalışan meslektaşlarımızın çok ciddi sorunları bulunmaktadır. Bunları bir rapor halinde Bakanlığa iletebiliriz.

Meslek hastalıklarının çeşitli nedenleri olmakla birlikte şu başlıklar altında toplamak mümkündür:

- İş güvencesinin olmaması,

İş güvencesi olmayan, yarın işe gelip gelemeyeceğini bilmeyen bir kişinin, ne iş güvenliği ne de meslek hastalığı konusunu öne çıkarması beklenmemelidir.

- Örgütsüzlük,

Örgütsüz olan çalışanın kendini güçlü hissetmesi ve sorunlarını birey olarak aktarması oldukça zordur.

- Mevzuat yetersizliği,

Mevzuat hazırlıkları çalışmalarında tarafların görüşlerinin dikkate alınmaması, çıkan sonucu tartışmalı hale getirmektedir.

- Denetim yetersizliği,

Denetimler, nitelik açısından sorunludur. 301 işçinin öldüğü Soma faciasından hemen önce hazırlanan Bakanlık denetim raporunda, söz konusu maden ocağında hiçbir noksanlık bulunmadığının belirtilmesi bunun bariz göstergesidir.

- Eğitim eksikliği,

Eğitim konusunda meslek odaları ile işbirliği yapılması sorunun çözümünü kolaylaştıracaktır.

- İşçi sağlığı alanına yapılacak yatırımların artırılması önem arz etmektedir.

Değerli Katılımcılar,

Bu tespitlerden sonra, çözüm önerileri olarak şunları söyleyebilirim;

- İş güvenliği uzmanlarına iş güvencesi getirilmelidir.

- İş güvenliği uzmanlarının ilgili meslek odalarına üyeliği zorunlu olmalıdır.

- Kamu kurumlarında görev yapan iş güvenliği uzmanlarının ücret sorunu çözümlenmelidir.

Son olarak, işveren temsilcilerinin yapılan düzenlemelerin maliyetleri artırdığı ve bu nedenle yönetmeliklerin ertelenmesi talepleri konusunda da bir iki şey paylaşmak istiyorum. Sermayenin her şeyi maliyet unsuru olarak görmesi kapitalist sistemin gereğidir ve doğru bulmasam da anlaşılabilir bir durumdur. Bu durumda, Sosyal Devletin devreye girmesi ve zayıf koruması gerekmektedir. Burada zayıf olan işçidir, emekçidir, mühendistir. Devletin görevi, tüm çalışmalarda bu durumu gözetmektir.

VATAN HAINİ

“Nâzım Hikmet vatan hainliğine devam ediyor hâlâ
 Amerikan emperyalizminin yarı sömürgesiyiz dedi Hikmet
 Nâzım Hikmet vatan hainliğine devam ediyor hâlâ”
 Bir Ankara gazetesinde çıktı bunlar üç sütun üstüne kapkara haykıran puntolarla
 bir Ankara gazetesinde fotoğrafı yanında Amiral Vilyamson’un
 66 santimetre karede gülüyor ağzı kulaklarında Amerikan amirali
 Amerika bütçemize 120 milyon lira hibe etti 120 milyon lira
 “Amerikan emperyalizminin yarı sömürgesiyiz dedi Hikmet
 Nâzım Hikmet vatan hainliğine devam ediyor hâlâ”
 Evet vatan hainiyim siz vatanperverseniz siz yurtseverseniz ben yurt
 hainiyim ben vatan hainiyim
 Vatan çiftliklerinizse
 kasalarınızın ve çek defterlerinizin içindekilerse vatan
 vatan şose boylarında gebermekse açlıktan
 vatan soğukta it gibi titremek ve sıtmadan kıvrnamaksa yazın
 fabrikalarınızda al kanımızı içmekse vatan
 vatan tırnaklarıysa ağalarınızın
 vatan mızraklı ilmühalse vatan polis copuysa
 ödeneklerinizse maaşlarınızsa vatan
 vatan Amerikan üsleri Amerikan bombası Amerikan donanması topuysa
 vatan kurtulmamaksa kokmuş karanlığımızdan
 ben vatan hainiyim
 Yazın üç sütun üstüne kapkara haykıran puntolarla :
 Nâzım Hikmet vatan hainliğine devam ediyor hâlâ
 28.7.1962

DEMOKRASİ İLE İNATLAŞMA

Şovenizm de inat
 Operasyonlarda inat
 Halka zulümde inat
 Katliamlarda inat
 Ve
 Şov biti

İsraille dostluğa devam

HÜSEYİN ÖZLUTAŞ
 Maden Mühendisi

SESSİZCE

ayakta yaşadım
 ayakta öldüm
 sabah akşam küfür
 sabah akşam eziyet
 sömürdü emeğim
 sınıandı sabrım
 bayramdı oysa bu gün
 hiç bilemedim
 ayakta
 elimde kazma
 aklımda
 kızımın gözleri
 bir hediye gitsin
 bu akşam evdekilere
 bir kutunun içinde
 kömür karası ısılığım
 vardiyadan çıkmışça
 sına
 sessizce

Sefer YEŞİLYURT
 Maden Mühendisi

ARALIK 2015

M A D E N F İ Y A T L A R I

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 satılma koşullarına göre geniş aralıklar içinde değişmektedir.

METAL FİYATLARI		ENDÜSTRİYEL MİNERAL FİYATLARI	
ALTIN LMB,ons	1068,20\$	ALUMİNA □ Kalsine %98.5-99.5 Al ₂ O ₃ bulk FOB rafineri	680-730\$
ALUMİNYUM LMB %99.7	1541\$	□ Kalsine orta soda Al ₂ O ₃ bulk FOB rafineri	810-850\$
ANTİMUAN □ Reg. Min.%99.65 Se max.100ppm, s.piyasa	5100-5300\$	Hidratlaştırılmış alumina, %57-60 Al ₂ O ₃ , %5-8 nem	290-350\$
ARSENİK □ LMB, Serbest piyasa , lb	0,85-1,00\$	BARİT □ Boya kalitesi mikronize. %96-98 ,350 mesh UK, £	195-220\$
BAKIR LMB A kalite	4665,50\$	□ Boya kalitesi Çin parça	235-275\$
BİZMUT Min.%99.99, serbest piyasa, lb	4,40-4,80\$	□ Kimyasal kalite, Çin, CIF Gulf Kıyıları ABD	161-180\$
CİVA %99.99 şişe,	1350-1750\$	□ Sondaj kalitesi, FOB Güney Türkiye	150-155\$
ÇİNKO LMB, Yüksek kalite	1535,50\$	BENTONİT □ Döküm kalitesi, FOB Milos	60-80€
DEMİR □ İnce cevher,%62 Fe Çin limanları,	44,50\$	□ Kedi toprağı, 1-5mm FOB Avrupa	42-60€
□ Pelet cevheri, %65 Fe Çin limanları,	58,25\$	□ Kedi toprağı, öğütülmüş, kurutulmuş, FOB Hindistan	34-38\$
GERMANYUM Germanyum metal, Rotterdam \$/kg,	1400-1550\$	BOR MİNERALLERİ □ Dekahidrat boraks, FOB Buenos Aires	940-975\$
Germanyum diokside \$/kg	1075-1140\$	□ Borik asit , FOB Buenos Aires	620-1000\$
GÜMÜŞ LMB , troy oz,	13,93\$	□ Latin Amerika Üleksit %40 B ₂ O ₃ FOB Lima,	675-720\$
KADMİNYUM □ Min.%99.95, serbest piyasa, cents/lb	40-45\$	□ Latin Amerika Kolemanit %40-42 B ₂ O ₃	630-690\$
□ Min.%99.99, serbest piyasa, cents/lb	45-50\$	DIATOMİT □ ABD kalsine filtre , del. UK	605-670\$
KALAY LMB	14650\$	FELDSPAT □ Ham, -10mm, bulk Türkiye, FOB Güllük Na-Feld.	22-23\$ 70\$
KOBALT □ Min. %99.8 serbest piyasa, lb	10,7-11,35\$	□ Cam kalitesi, -500 mikron torbalı, FOB Güllük	53-55\$
□ Min. %99.3 serbest piyasa, lb	10,15-11,20\$	□ -150 mikron	38-40\$
KROM □ Döküm kal., FOB G.Afrika, kuru %47 Cr ₂ O ₃	300-380\$	□ -500 mikron std.	
□ Refrakter kalitesi, FOB Transvaal, %46 Cr ₂ O ₃	300-330\$	FLORİT □ Çin, kuru bazda, CIF ABD körfezi, Asidik filtrekeki	330-360\$
□ G.Afrika metalurjik, kırılabilir parça, %42 Cr ₂ O ₃	109-117\$	□ Meksika, FOB Tampico, Asidik filtrekeki	370-420\$
□ Kimyasal kalite, %46 Cr ₂ O ₃	185-250\$	□ Güney Afrika, FOB Durban, min. %85 CaF ₂	300-330\$
□ Türkiye, CFR Çin %40-42 parça Cr ₂ O ₃	160-185\$	□ CIF Rotterdam Metalurjik	290-310\$
□ G.Afrika metalurjik, %40'lık konstantre	155-180\$	□ Çin,min. %90 CaF ₂ ıslak bulk FOB Metalurjik	250-275\$
KURŞUN LMB	1747\$	FOSFAT DAP (Diammonium fosfat) FOB Central Florida,	475-500\$
MAGNEZYUM □ Serbest piyasa, min.%99,8 Mg FOB Çin	2000-2040\$	%70-72 BPL Fas Kazablanka,	110-120\$
MANGANEZ □ Serbest piyasa, elektrolitik %99,7	1460-1530\$	GRAFİT □ Avusturya , %70-75 amorf cevher,	27-30\$
□ Metalurjik cev. %37Mn index,dmtu metal içeriği	1,35\$	KALSİT □ 50-22 mikron FOB USA s.ton	58-116\$
□ Metalurjikcev.%44Mn index,dmtu metal içeriği	2,09\$	□ 22-10 mikron FOB USA s.ton	188-205\$
MOLİBDEN □ Avr., Molibdikoxide, bidonlu, , lb Mo	5,60-6,00\$	□ 3 mikron FOB USA s.ton	137-190\$
□ Konsantr %45 Mo, mtu	101,70-107,86\$	KAOLEN □ Kağıt dolgu 1. kalite, ABD Georgia fabrikada s.ton	118-185\$
NİKEL LMB,	8590\$	□ Kağıt dolgu 2. kalite, ABD	205-265\$
Nikel cevheri %1,8, CIF Çin %15-20 Fe, Su içeriği :%30-35 Si:Mg oranı <2	40-46\$	□ Brezilya kağıt dolgu , %5 nem	119-135\$
PALADYUM LMB, troy ons	555\$	KÜKÜRT FOB, Ortadoğu, ton	2,70-3,10\$
PLATİNYUM LMB, troy ons	887\$	LİTYUM MİNERALLERİ □ Lityum karbonat,lb	170-265\$
SELENYUM Serbest Piyasa, lb	8.629-8.937\$	□ Petalit %4.2 Li ₂ O FOB Durban	725-775\$
TUNGSTEN □ %65 WO ₃ konsantresi, Çin, ton	115-125\$	□ Spodumen >%7,5 Li ₂ O CIF Avrupa	65-75€
□ Min. %65 WO ₃ tungsten cevheri, mtu WO ₃	34,25\$	MANYEZİT □ Yunanistan, ham, <%3.5 SiO ₂ FOB Doğu Akdeniz	240-350€
URANYUM Spot piyasa , U ₃ O ₈ ,lb	2,30-2,53\$	□ Avrupa kalsine , CIF tarımsal	270-380\$
VANADYUM Pentoxide, min . %98 V ₂ O ₅ CIF Avrupa, lb		□ Çin, parça , %90-92 MgO FOB tam kavrulmuş	350-400\$
		□ Çin, parça tam kavrulmuş %94-95 MgO, kalsine	400-475\$
		MİKA □ 325 meşh mikronize, FOB Durban	450-1000\$
		□ Kalsine toz mika, FOB Calcutta	700-1250\$
		□ ABD ıslak mikronize FOB fabrika	4,30-5,20\$
		NADİR TOPRAK ELEMENTLERİ □ Seryum Oksit, %99 kg, FOB Çin,	4,30-5,20\$
		□ Lantanyum Oksit, %99, kg, FOB Çin,	58-68\$
		□ Neodmiyum Oksit, %99, kg, FOB Çin,	700-780\$
		□ Europiyum Oksit %99.9,FOB Çin, kg	80-150\$
		OLİVİN □ Refrakter kalite, bulk ABD	85-95\$

PERLİT □ Ham, kırılmış, sınıflandırılmış, bulk FOB Türkiye □ Bulk, FOB Doğu Akdeniz	75-90€
REFRAKTER BOKSİT □ Min. %86 Al ₂ O ₃ 0-25mm kurutulmamış parça FOB Şangay ,Çin □ Aşındırıcı kalitesi, FOB Zhanjang Çin	310-415\$
REFRAKTER KİLLER □ Avrupa kalsine kaolinitikil, %47Al ₂ O ₃ , FOB USA	335-350\$
SİLİS KUMU □ -20 mikron, >92 parlaklık FOB Durban □ Cam kalitesi flint kum, bulk, Vietnam	195-200\$
SODA KÜLÜ □ Bulk, doğal, yoğun, s.ton, FOB Wyoming ABD □ Çin sentetik, yoğun-hafif, FOB Çin □ Çin sentetik, yoğun-hafif, CIF Uzakdoğu □ Hindistan sentetik yoğun/hafif, C&F Hindistan	300-375\$ 29-35\$
SODYUM SÜLFAT □ ABD dağıtım fiyatı, bulk s.ton □ Avrupa dağıtım fiyatı, bulk, torbalı ,spot	250-260\$ 190-205\$ 215-230\$ 200-235\$
SÖLESTİN □ Türkiye %96 SrSO ₄ , FOB İskenderun	120-150\$ 140-165€
TALK □ Türkiye, Sivas, ocak başı satış bedeli □ Çin, FOT UK, Normal, 200 meşh □ Çin, FOT UK Normal, 350 meşh □ Boya/Sabun B- kalitesi, FOB Durban □ G.Afrika , ilaç sanayi □ Kozmetik sanayi	90-100\$
TİTANYUM □ İlmenit, min,%54 TiO ₂ , bulk kons. FOB Avust. □ Rutile, min, %95TiO ₂ , bulk kons. torbalı, FOB Avustralya	250-350\$ 270-300€ 270-300€ 500-585\$ 700-850\$ 660-745\$
TUZ □ Avustralya bulk FOB göl tuzu □ Çin bulk FOB göl tuzu	100-120\$ 790-890\$
VERMİKÜLİT G.Afrika, bulk FOB Antwrep	50-58\$ 45-60\$
VOLLASTONİT Çin, FOB □ 200 mesh, acicular minus □ 325 mesh, acicular minus	315-715\$
ZİRKON □ Seramik kalitesi G.Afrika, FOB □ Mikronize %99.50 < 4µ, ort. partikül boyu <0,95µ	75-100\$ 80-105\$ 1100-1300\$ 1500-1750\$

Yurtiçi Linyit Kömür Fiyatları (TKİ)

Fiyatlar tane boyu, teknik özellikler ve yıkanma durumuna göre farklılıklar 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	180-317	Manisa-Soma	77-355
Bursa-Keles	150-165	Çanakkale-Çan	140-247

Yurtiçi Taşkömürü Fiyatları (TTK)

Fiyat aralığı; tane boyu, nem, kül, uçucu madde, sabit karbon, kükürt oranı, kalori ve yıkanma durumuna göre belirlenmiş olup, müesseselerin ortalama KDV HARIÇ fiyatlarıdır. Kozlu, Üzülmez, Karadon üretimi 0-10 mm. koklaşır kömürlerin Demir çelik dışında parekende satışlarında %10 fiyat farkı uygulanmaktadır.

Özellik	Ton fiyatı (KDV hariç)
Santral yakıtı	146,40 TL
18/150 parça (dökme/paket)	340-400 TL
0-10 koklaşır (Erdemir/Karabük)	61,00-91,50\$
0-10	90\$
0-10 yarı koklaşır	120\$
10/18 (dökme/paket)	300-400TL
0-18 aralığı toz	110\$

KISALTMALAR

lb : (libre) : 453,59 gram s.ton (kısa ton) : 907,2 kg
şişe=34,5 kg ons : 28.35 gram

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 teslim e kadar olan navlun-nakliye satıcıya ait

BAZ METALLERİN YILLARA GÖRE ORTALAMA FİYATLARI (Londra Metal Borsası)

METAL CİNSİ	Al	BAKIR	KURŞUN	NİKEL	KALAY	ÇİNKO	ALTIN	GÜMÜŞ
YIL	\$/ton	\$/ton	\$/ton	\$/ton	\$/ton	\$/ton	\$/ ons	\$/ ons
2005	1898	3677	976	14732	7371	1382	441,30	7,27
2006	2567	6719	1288	24233	8765	3274	611,09	11,24
2007	2637	7116	2578	37203	14520	3241	696,00	13,45
2008	2572	6954	2081	21346	18488	1874	874,99	15,07
2009	1664	5148	1718	14646	14053	1654	956,96	15,01
2010	2172	7534	2147	21829	20387	2160	1233,90	17,06
2011	2398	8836	2400	22887	26094	2193	1616,33	35,10
2012	2012	7941	2061	17530	21094	1950	1648,22	31,99
2013	1849	7325	2141	15015	22302	1.910	1406,26	23,81
2014	1866	6861	2095	16859	21877	2.164	1247,47	18,54
2015	1.688	5.495	1.786	11.848	16.051	1.932	1.160,06	15,68



MEHMET GÜLER

1969 Kastamonu Çatak doğumlu.
1991 Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği Bölümü mezunu.
4 Ekim 2015 tarihinde vefat etti.



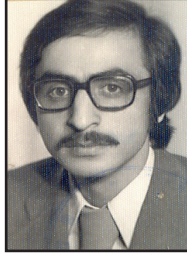
ÖMER GÜVEN

1947 Mardin doğumlu.
1971 İstanbul Teknik Üniversitesi, Maden Fakültesi, Maden Mühendisliği Bölümü mezunu.
23 Ekim 2015 tarihinde vefat etti.



SEMRA YILMAZ

1964 Trabzon doğumlu.
1985 Hacettepe Üniversitesi, Zonguldak Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği Bölümü mezunu.
6 Ekim 2015 tarihinde vefat etti.



ŞABAN KÜÇÜK

1941 Ordu doğumlu.
1977 Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği Bölümü mezunu.
02 Aralık 2015 tarihinde vefat etti.



NİHAT BÜYÜKBAY

1944 Siirt Beşiri doğumlu.
1966 İstanbul Teknik Üniversitesi, Teknik Okulu, Maden Mühendisliği Bölümü mezunu.
12 Ekim 2015 tarihinde vefat etti.



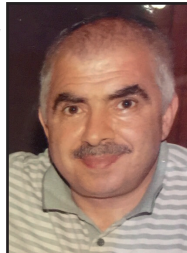
SADIK DURDU SEZGİN

1940 Zonguldak doğumlu.
1964 İstanbul Teknik Üniversitesi, Teknik Okulu, Maden Mühendisliği Bölümü mezunu.
11 Aralık 2015 tarihinde vefat etti.



MUHAMMET YILDIZ

1957 Makedonya Velebrdo doğumlu.
1980 Eskişehir Devlet Mimarlık ve Mühendislik Akademisi, Maden Mühendisliği Bölümü mezunu.
13 Ekim 2015 tarihinde vefat etti.



BURHAN SÖZEN

1960 Düzce doğumlu.
1984 Hacettepe Üniversitesi, Zonguldak Mühendislik Fakültesi, Maden Mühendisliği Bölümü mezunu.
15 Aralık 2015 tarihinde vefat etti.

“Yitirdiğimiz değerli üyelerimizin ailelerine, yakınlarına ve Maden Mühendisleri topluluğuna başsağlığı dileriz.”

**Maden Mühendisleri Odası
Yönetim Kurulu**