



## TMMOB

Maden Mühendisleri Odası adına

### Sahibi:

Ayhan YÜKSEL

### Yayı 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. 19/4

Kızılay 06650 ANKARA

Tel: 0312 342 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:

10 Temmuz 2015, Saat: 09.00

### Basım Adedi:

9000

### Sayı: 113,

Nisan - Mayıs-Haziran 2015

İmzalı yazıların sorumluluğu  
yazarlarına aittir

# içindekiler

|  |    |
|--|----|
| BAŞYAZI .....  | 2  |
| GÜNDEM .....   | 4  |
| TÜRKİYE 24. ULUSLARARASI MADENCİLİK KONGRESİ VE SERGİSİ'NİN<br>(İMCET2015) ANTALYA'DA YAPILDI .....  | 4  |
| TÜRKİYE 24. ULUSLARARASI MADENCİLİK KONGRESİ VE SERGİSİ SONUÇ BİLDİRGESİ.....                        | 8  |
| 9. ULUSLARARASI ENDÜSTRİYEL HAMMADDELER SEMPOZYUMU VE MINEX 2015 FUARI YAPILDI.....                  | 11 |
| 9. ULUSLARARASI ENDÜSTRİYEL HAMMADDELER SEMPOZYUMU SONUÇ BİLDİRGESİ .....                            | 13 |
| 1 MAYIS BİRLİK, MÜCADELE VE DAYANIŞMA GÜNÜNDE ONBİNLER ALANLARDAYDI .....                            | 14 |
| ODADAN HABERLER.....   | 15 |
| MINEX 2015 SONA ERDİ .....   | 15 |
| SOMA DAVASI'NIN İKİNCİ CELSESİ AKHISAR'DA GÖRÜLDÜ .....  | 16 |
| FACIANIN 1. YILDÖNÜMÜNDE SOMA'DAYDIK .....   | 16 |
| ERMENEK DAVASININ İLK CELSESİ YAPILDI .....  | 17 |
| SOMA DAVASI' NIN BİRİNCİ CELSESİ AKHISAR'DA GÖRÜLDÜ .....  | 17 |
| ODA BAŞKANIMIZ CNNTÜRK'TE CANLI YAYINA KATILDI .....   | 17 |
| MADENCİ EDEBİYATI ÖDÜL TÖRENİ YAPILDI .....  | 18 |
| MADEN KANUNU UYGULAMA YÖNETMELİĞİ ÇALIŞMALARI TOPLANTISI YAPILDI.....                                | 19 |
| HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ ÖĞRENCİLERİNE YÖNELİK STAJ ÖNCESİ BİLGİLENDİRME EĞİTİMİ YAPILDI ..            | 19 |
| 2804 SAYILI MTA KANUNU TASARISI TASLAĞI HAKKINDAKİ ODAMIZ GÖRÜŞLERİ SUNULDU .....                    | 19 |
| BAŞBAKANLIK TEFTİŞ KURULU ÜYELERİ ODAMIZI ZİYARET ETTİ.....  | 19 |
| SOMA FACİASININ YILDÖNÜMÜ ETKİNLİKLERİNE KATILDIK .....  | 20 |
| MADEN ÇALIŞANLARI ZORUNLU FERDİ KAZA SİGORTASI - SİGORTA EKSPERLERİ.....                             | 21 |
| ÖRSAN ÖYMEN ANISINA DÜZENLENEN "YILIN İNCELEME ÖDÜLÜ" SONUÇLARI AÇIKLANDI .....                      | 21 |
| ŞUBELER TOPLANTISI YAPILDI .....   | 21 |
| BASIN AÇIKLAMALARI .....   | 23 |
| MİMARLAR ODASI ANKARA ŞUBESİ ESKİ BAŞKANINA YAYINLAR NEDENİYLE VERİLEN<br>CEZA KABUL EDİLEMEZ.....   | 23 |
| KARADON, SOMA, ERMENEK .. UNUTMADIK, UNUTTURMAYACAĞIZ.....   | 23 |
| SOMA'YI UNUTMADIK UNUTTURMAYACAĞIZ ! .....   | 24 |
| SALDIRILARI KINIYORUZ .....  | 25 |
| İŞSİZLİĞE, YOKSULLUĞA, SÖMÜRÜYE HAYIR DEMEK İÇİN 1 MAYIS' TA ALANLARDAYIZ .....                      | 25 |
| MÜHENDİSLİK BİLİM VE TEKNİĞİNE UYULMADIĞI SÜRECE İŞ KAZALARI VE<br>CİNAYETLERİ DEVAM EDECEKTİR ..... | 26 |
| ŞUBELERDEN HABERLER.....   | 28 |
| MADENCİLİK VE HUKUK .....  | 35 |
| TMMOB HABERLER.....  | 36 |
| İSTANBUL'DA TMMOB KENT VE DEMOKRASİ ŞENLİKLERİ .....   | 36 |
| ÜYELERİMİZE YAZ DÖNEMİNDE TEOMAN ÖZTÜRK ÖĞRENCİ EVİ VE<br>SOSYAL TESİSİNDE KONAKLAMA İMKANI .....    | 37 |
| BİNLER SOMA İÇİN BULUŞTU .....   | 38 |
| KOBANE'Yİ YENİDEN İNŞA KONFERANSI DÜZENLENDİ .....   | 38 |
| ALİ İSMAİL KORKMAZ ESKİŞEHİR'DE ANILDI .....   | 38 |
| TMMOB İŞ GÜVENLİĞİ UZMANLARI KURULTAYI DÜZENLENDİ .....  | 39 |
| ÜYELERİMİZDEN .....  | 40 |
| YENİ BİR EKO TURİZM MERKEZİ OLABİLECEK YER; YENİCE ORMANLARI - TURHAN DEMİRBAŞ .....                 | 40 |
| KAFALARDAKİ BARAJI YIKMALIYIZ! / HÜSEYİN ÖZLÜTAŞ .....   | 41 |
| KÜLTÜR SANAT .....   | 42 |
| AŞA FISILDAYAN ÖYKÜLER KOBANE - AYSEL SAĞIR .....  | 42 |
| METAL MADEN FİYATLARI .....  | 44 |
| YİTİRDİKLERİMİZ .....  | 48 |

## Merhaba...

Bu üç aylık çalışma dönemimiz hem mesleki bakımdan hem de toplumsal bakımdan oldukça yoğun geçmiştir.

Toplumsal bakımdan ülkemizde yapılan genel seçimler her şeyin önüne geçmiştir. Genel seçimin propaganda döneminde özellikle iktidar partisi AKP tarafından yaşatılan hak ihlalleri bugüne kadar görülmedik bir seviyeye ulaşmıştır. **Ülkemizin duyarlı halkla-**

*Ülkemizin duyarlı halkları baskı ve hukuksuzluk ortamında gerçekleştirilen seçim sonuçları itibariyle otoriter AKP hükümetine on üç yıl sonra tek başına iktidar olma olanağı vermemiştir.*

\*\*\*

*Seçim sonuçları emek, demokrasi ve barış güçleri bakımından bir güç biriktirme olanağı yaratmış olsa da halen daha geniş birlikteliklerle güçlenerek mücadeleye ihtiyaç bulunmaktadır.*

\*\*\*

*Bize düşen görev bu haksız ve kirli savaşa karşı durmak ve Suriye’de demokrasi mücadelesi veren halkın yanında olmaktır.*

\*\*\*

*Her iki facianın görülmekte olan davalarında gerçek sorumluların bulunarak cezalandırılması ve dolayısıyla adaletin tecelli etmesi durumunda benzeri faciaların önlenemesinin ancak sağlanabileceğini bir kez daha kamuoyu ile paylaşmayı görev bilmekteyiz.*

**rı baskı ve hukuksuzluk ortamında gerçekleştirilen seçim sonuçları itibariyle otoriter AKP hükümetine on üç yıl sonra tek başına iktidar olma olanağı vermemiştir.** İktidardan düşünce uyguladığı yalan,talan, yolsuzluk ve hak ihlallerinin hesabının sorulacağına bilincinde olan AKP bir yandan her koşulda iktidar ortağı olmanın arayışı içinde bulunurken diğer taraftan yeniden, tekrar seçim gibi tehditler savurarak ölümü gösterip sıtmaya razı etme politikası güderek hesap vermekten kaçma içerisindedir.

**Seçim sonuçları emek, demokrasi ve barış güçleri bakımından bir güç biriktirme olanağı yaratmış olsa da halen daha geniş birlikteliklerle güçlenerek mücadeleye ihtiyaç bulunmaktadır.**

Ülkemizde gerçekleştirilen genel seçim ve sonuçları, oluşacak koalisyonun tarafları toplumun çeşitli kesimleri tarafından ihtiyaçları bakımından tartışılmaktadır. **Üyelerimizin büyük bir çoğunluğu ücretli çalışan olan Odamız diğer emek ve meslek örgütleri ile birlikte üyelerin çalışma yaşamı ile ilgili kazanım elde etmesinin olanaklarını arayacaktır.**

Ülkemiz egemenleri, Güney komşumuz Suriye’de yaşanmakta olan çatışmalı ortam ve savaşın bir parçası olma yolunda hızla ilerlemektedir. Suriye’nin toprak bütünlüğünün bozulması, sivillerin yaşamını yitirmesi ve göçe zorlanmaları gibi nedenlerle savaşın bir parçası olunması haklı sayılamaz. **Bize düşen görev bu haksız ve kirli savaşa karşı durmak ve Suriye’de demokrasi mücadelesi veren halkın yanında olmaktır.**

Unutmayacağız ve unutturmayacağız şiarı ile sahiplendiğimiz beşi meslektaşımız 301 maden emekçisinin bir facia sonucu Soma'da yaşamlarını yitirmelerinin birinci yıl dönümü olması, ve dava duruşmasının başlamış olması tekrardan kamuoyunun gündemine girmiş bulunmaktadır. Odamız bu faciyanın sorumlularının ortaya çıkarılması için hukuk çerçevesi içerisinde mücadelesini sürdürecektir. Ayrıca birkaç kişinin cezalandırılmasıyla sonlandırılmasının da hiç kimseye fayda sağlamayacağını daha önceki açıklamalarımızda ortaya koymaya çalıştık. Soma faciasının aydınlatılması için birinci yıldönümünde odamızın yapmış olduğu eylem ve etkinlikler bülten içerisinde yer almaktadır.

Ermenek'te 28 Ekim 2014 tarihinde meydana gelen ve 18 maden emekçisinin yaşamını kaybettiği facianın davasının ilk celsesi de 15 Haziran 2015 tarihinde

Ermenek başladı, Odamız yetkilileri Ermenek davasının da takipçisi olarak Ermenek Adliyesinde davayı izlemiştir.

**Her iki facianın görülmekte olan davalarında gerçek sorumluların bulunarak cezalandırılması ve dolayısıyla adaletin tecelli etmesi durumunda benzeri faciaların önlenemesinin ancak sağlanabileceğini bir kez daha kamuoyu ile paylaşmayı görev bilmekteyiz.**

İşçi ve emekçilerin birlik, mücadele ve dayanışma günü olan 1 Mayıs'ta işsizliğe, yoksulluğa, sömürüye hayır demek için alanlarda yerimizi aldık ve coşkulu bir biçimde taleplerimizi haykırdık.

Meslek alanımızı doğrudan şekillendiren Maden Kanunu Uygulama Yönetmeliği kapsamında MİGEM hizmet bi-

nasında yürütülen çalışmalara, ve yine aynı kapsamda Afyonkarahisar'da yapılan çalıştay türü çalışmalara Odamız uzmanları ile katılarak görüş ve önerilerimizi komisyonlara iletilmiştir. Ayrıca ETKB'liği ve ilgili birim yetkililerine hem yazılı hem de şifai olarak görüşlerimiz iletilmiştir.**Başta tüm üyelerimizin, ilgili birimlerde yetkili üyelerimizin ve özellikle komisyonlara sektör adına katılan üyelerimizin desteğine her zamandan daha fazla ihtiyaç olduğunu; bunun bir göreve çerçevesi içerisinde Odamız örgütlülüğü içerisinde yapılması gerekliliği yadsınamaz bir gerçeklik olarak önümüzde durmaktadır.**

Odamız bu periyotta da bilimsel ve teknik çalışmalarını sürdürmeye devam etti. 14-17 Nisan 2015 tarihlerinde Antalya'da Türkiye 24. Uluslararası Madencilik Kongresi ve Sergisini, 14-15 Mayıs 2015 tarihlerinde İzmir'de 9. Uluslararası Endüstriyel Hammaddeler Sempozyumu Ve MINEX 2015 Fuarının altıncısını, 9 Eylül Üniversitesi Maden Mühendisliği Bölümünün ve İzmir Büyükşehir Belediyesi İZFAŞ'ın ortaklaşa katılımlarıyla gerçekleştirdi.

Ankara'da 9-10 Mayıs 2015 tarihlerinde gerçekleştirilen TMMOB İş Güvenliği Uzmanları Kurultayına Şube ve Temsilcilik birimleriyle katılım sağladı.

**Odamız çalışmalarının hem mesleki hem toplumsal bakımdan ülke ve halk yararına fayda sağlayabilmesi için; örgütlü yapımızla sorunların üzerine daha kararlılıkla gitmemiz ve mücadeleyi ortaklaştırarak büyütmemizden geçmektedir.**

*TMMOB Maden Mühendisleri Odası  
Yönetim Kurulu*

## TÜRKİYE 24. ULUSLARARASI MADENCİLİK KONGRESİ VE SERGİSİ'NİN (İMCET2015) ANTALYA'DA YAPILDI



TMMOB Maden Mühendisleri Odası Yönetim Kurulu tarafından, Türkiye 24. Uluslararası Madencilik Kongresi ve Sergisi'nin (İMCET2015) Antalya'da düzenlenmesine ilişkin kararın alınarak etkinlik Yürütme Kurulu'nun oluşturulmasını takiben bu yöndeki çalışmalara Mart 2014 tarihinde başlanmış ve Türkiye 24. Uluslararası Madencilik Kongresi ve Sergisi 14-17 Nisan 2015 tarihlerinde Antalya'da gerçekleştirilmiştir.

Kongre, yurtiçi ve yurtdışı madencilik çevrelerinden çok büyük bir ilgi görmüş ve 43 ülkeden toplam 1.206 delege ile toplanmıştır. Delegelerin 249'su yabancı ve 957'si ise yerlidir.

Kongreye 510'e yakın bilimsel bildiri özeti gelmiş, bunlardan 328 adedi bildirileri sunulmuştur. Bildirilerin 147 adedi yurtdışından, 179 adedi ise yurtiçi yazarlara aittir. Bunlardan 220 adedi sözlü ve 108 adedi poster olarak kongrede sunulmuştur. Ayrıca, 13 adet de özel ya da ticari sunum yapılmıştır. Toplam sunum sayısı 341 olmuştur. Dünya ölçeğinde konusunda uzman 3 çağrılı konuşmacı da özel sunum yapmıştır.

Etkinlik kapsamında düzenlenen madencilik sergisine 70 firma katılmıştır. Serginin toplam 954 m<sup>2</sup> net sergi alanınının 842 m<sup>2</sup> doldurulmuştur. Ayrıca etkinlikte, 20 firmanın destekleri alınmıştır.

### Oda Başkanımız Ayhan YÜKSEL'in Kongre Açılış Konuşması:

Yüzlerce ve binlerce km. uzaklıktan gelecek bizlere destek veren, yaptıkları bilimsel çalışmalar ile dünya ve ülkemiz madenciliğine ışık tutacak olan saygıdeğer Konuklar, değerli bilim insanları, sevgili meslektaşlarım ve basınımızın güzide temsilcileri;

Uzak Asya'dan gelip Akdeniz'e doğru bir kıvrak başı gibi uzanan, Mezopotamya'dan Trakya'ya kültürlerin ve uygarlıkların beşiği ülkemize, buram buram tarih kokan her santimetre karesinde doğal güzellikleri barındıran turizmin başkenti Antalya'ya hoş geldiniz.

Hepinizi 60 yıllık onurlu bir geçmişe sahip olan TMMOB Maden Mühendisleri Odası Yönetim Kurulu, ve şahsım adına saygı ile selamlıyorum.

Yüzlerce yıl uygarlıklara ve kültürlere ev sahipliği yapmış olan bu coğrafyada maalesef ki onlarca yıldır savaşlar devam etmekte kan ve gözyaşı eksik olmamaktadır. Emperyalist ve küresel güçler tarafından coğrafyanın yer altı ve enerji hammadde kaynaklarını ele geçirmek ve yönetmek amacıyla çıkarılan savaşların nedenleri etnik ve mezhepsel nedenler gibi gösterilmeye çalışılmaktadır. Arap Baharı adı ile demokratikleşme kisvesi altında organize edilerek Tunus'ta başlayan ve Libya ile devam eden süreç Suriye ve Irak'a sıçramış IŞİD canileri vasıtasıyla sınırlarımızı tehdit etmiş vatandaşlarımızın can güvenliğini tehlikeye sokmuştur. Bununla birlikte Yemen'de yeni bir IŞİD yaratamayan emperyalist güçler dünya petrol naklinin % 26'sından fazlasının gerçekleştiği Bab'ül Medlan boğazını ele geçirmek amacıyla işbirlikçileri vasıtasıyla oluşturdukları koalisyon güçleri aracılığıyla Yemen'e karşı saldırıya geçmişlerdir. İçerisinde bulunduğumuz coğrafyanın sorun-



ları ne etnik ne de mezhepsel nedenlere dayanmamaktadır.

Gerçek neden çağrifyanın sahip olduğu yeraltı zenginlikleri ve bu zenginliklerin emperyalist güçler tarafından sömürülmek istenmesidir. Ne yazık ki bu süreçte ülkemiz dış politikasında yapılan hatalar nedeniyle "değerli yalnızlık" ve "sıfır komşu" konumuna gelinmiştir.

Ülkemizde emperyalist güçlerin sadece savaş politikaları desteklenmemiş ve benimsenmemiştir. Aynı zamanda 35 yıldır aynı güçlerin amaçlarına hizmet eden ekonomi politikaları da uygulanmıştır. Özal ile başlayan neo liberal politikaların sorunları Derviş uygulamaları ile çözülmüş ve AKP uygulamaları ile de tamamlanmıştır. Uygulanan neo liberal politikalar sonucu özelleştirmeler tamamlanmış, taşeronlaşma ile emek "mesleğimiz de dahil olmak üzere" değersizleştirilmiş, esnekleşme ve kuralsızlaşma düzenlemeleri ile devam eden süreç denetimsizleştirme ile zirveye ulaşmıştır.

Saygıdeğer konuklar;

Bu uygulamalardan toplumun tüm katmanları ve sektörleri ile birlikte madencilik sektörü de etkilenmiş daralmaya ve durgunlaşmaya başlayan sektörümüz 2012 Haziran Genelgesi ile adeta gerileme dönemine girmiştir. Büyümenin yüzde 3'lerin altına indiği 2014 yılı sektörümüz açısından küçülme ile sonuçlanmakla kalmamış olup mesleğimiz, meslektaşlarımız ve birlikte ürettiğimiz maden emekçileri için acılarla dolu bir yıl olmuştur.

-13 Mayıs 2014 tarihinde Soma`da ruhsatı kamuya ait olan ve taşeron aracılığı ile işletilen bir yer altı kömür ocağında oluşan yangın sonucu meydana gelen faciada 5'i maden mühendisi meslektaşımız olmak üzere toplam 301 maden emekçisi,

-28 Ekim 2014 tarihinde Ermenek'te özel sektör tarafından rödvans marifetiyle işletilen bir kömür ocağında su baskını şek-

linde meydana gelen facia sonucu 18 maden emekçisi yaşamını kaybetmiştir.

Her iki faciada da TMMOB Maden Mühendisleri Odası olarak olaya müdahil olunmuş demokratik mesleki bir kitle örgütü olmanın vermiş olduğu sorumluluk ile gerçeklerin üzerinin örtülmesi engellenmiş ve örgütümüz tarafından yapılan çalışmalar, hazırlanan raporlar ile kamuoyu aydınlatılmıştır. Ancak bu çalışmaların ön rapor aşamasından çıkarılarak tamamlanması için başta savcılık olmak üzere yetkili ve sorumlu kurum ve kuruluşlardan istenen gerekli izinler ile 26 başlık altında toplanmış olan bilgi ve belge Odamıza verilmeyerek çalışmalarımızın geliştirilmesi adeta engellenmiştir.

TMMOB Maden Mühendisleri Odası tarafından hazırlanan raporda da belirtildiği ve toplumun tüm kesimlerinden de kabul gördüğü üzere kazanın asli ve sistemsel nedenleri neo liberal politikaların sonucu olan taşeronlaştırma, üretim zorlaması, mevzuattan kaynaklanan esnekleşme ve kuralsızlaşma ile denetimsizleştirmedir.

Yani o ocaklara taşeronu, rödevansçıyı sokanlardır. Yani mevzuat ile esnek ve kuralsız çalışma ilişkilerini düzenleyen mevzuatı yaparak üretim zorlamasını sağlayanlardır. Maden mühendisliği bilim ve tekniğini hiçe sayarak ülkemizde 18. yüzyıl madencilığının yapılmasına izin verenlerdir.

Ancak kazadan sonra da ilgili savcı tarafından yapılan açıklamadan da hatırlanacağı üzere olayın sorumluluğu öncelikli olarak faciada yaşamını kaybeden meslektaşları-



mıza yüklenmek istenmiş olup toplumda oluşan infial sonrasında da sorumluluk ölen yerine ölemeyen maden mühendislerine yüklenmek istenmektedir.

Kazanın hemen akabinde 21-23 Mayıs 2014 tarihlerinde Zonguldak'ta düzenlenen Uluslararası Kömür Kongresin'de de belirttiğimiz üzere ölen yada ölemeyen maden mühendislerinin haklarını korumak onlara sahip çıkmak namus borcumuzdur, vefa borcumuzdur dedik ve söz verdik.

Saygıdeğer konuklar;

Dün 13 Nisan 2014 Soma Davasının ilk günüydü ve TMMOB Maden Mühendisleri Odası Genel Merkezi ve Şubeleri ile birlikte sözümüzü tutmak üzere Akhisar Adliyesi'nde idik. Üst Birliğimizle birlikte gerçek sorumluların açığa çıkarılması için elimizden geleni yapacağımızı, ölen ve arkadaşlarını öldürmekle suçlanan üye-lerimizin haklarını koruyacağımızı, davanın takipçisi olacağımızı kamuoyu ile bir kez daha paylaştık.

Bu davanın sonu nereye varırsa varsın, TMMOB Maden Mühendisleri olarak gereğini yapmaktan çekinmeyeceğiz. Odamızın geçmişi sözümüzün teminatıdır.

Ülkemiz madenciliklerinin mühendislik bilim ve teknolojinin ışığında gelişmesi için "Soma Milad" olmalı diyerek ve bunun içinde ayrıntıları Odamızın ürettiği raporlarda belirtildiği üzere "üniversiteler, sendikalar, meslek odaları, sektör temsilcileri ve ilgili bakanlıklar bir araya gelerek başta kurumsal alt yapı sorunlarından başlayarak gerek-



li çalışmalar yapılmalı ve tüm tarafların eşit temsil edildiği Ulusal İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Kurumu kurulmalıdır." Önerisinde bulunduk.

Odamızın bu önerisine karşın ne yapıldı?

TBMM'de ve Başbakanlık'ta iki adet Araştırma Komisyonu kuruldu. TBMM Komisyonu raporunu tamamladı ve kamuoyu ile paylaştı. Başbakanlık komisyonu ise çalışmalarına hala devam etmektedir. Odamız her iki komisyona da gerekli bilgilendirmelerde bulunmuştur. Ancak Maden Kanunu ve İş Güvenliği Yasası değişiklikleri yapıldığı sırada ne odamızın nede TBMM ve Başbakanlık komisyonlarının çalışmalarına kulak verilmemiştir.

6331 sayılı kanununda yapılması gerekli değişiklikler bir torbanın içerisine atıldı ve sadece 8 adet madde de değişiklik yapıldı. Ancak sonuç koca bir hiç. Buna karşın Maden İşletmelerinde İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetmeliğinde yapılan değişiklikler incelendiğinde ise karşımıza devletin bir itirafı çıktı. Soma bilirkişi heyeti tarafından hazırlanan raporda belirtildiği üzere maden mühendisliği biliminin gerektirdiği fakat mevzuatta olmayan hükümler yapılan değişiklikler ile yürürlüğe girdi. Bu düzenlemeler devletin adeta bir itirafıdır.

Soma faciası üzerine gelen Maden Kanunu değişikliğinde de iş güvenliği mevzuatından farklı bir husus bulunmamakta olup aynı mantıkla bilirkişi raporlarındaki kusurları adeta kabullenircesine MİGEM'in iş güvenliği alanındaki sorumluluğu ve denetimi kaldırılmıştır.

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı; Maden Kanunu ile getirilen yenilikler içinde Teknik Nezaretçiliğin kaldırılarak her maden işletmesine en az bir Daimi Nezaretçi atanacağını kamuoyu ile paylaşmıştır. Bununla birlikte TBMM Enerji, Sanayi, Ticaret, Bilim ve Teknoloji Komisyon Başkanı ise maden mühendislerine adeta müjde vericesine "her işletmeye daimi bir maden mühendisi

atanacak umarım maden mühendisi ithal etmek zorunda kalmayız” açıklamasında bulunmuştur. Maden Mühendisleri Odası olarak Sayın Bakanı ve Komisyon Başkanımızı sözlerinin arkasında durmaya davet ediyoruz. Umarız verilen sözler 3 dönem uygulamasına kurban gitmez.

Başbakanlık Genelgesi ile adeta gerileme devrine giren sektörün talepleri üzerine genelgenin kaldırılabilceği umuduyla yapılan değişiklikler de genelgenin kalkmasını sağlayamamış olup sektörün bu anlamda ödemeyi kabul ettiği bedeller amiyane tabiriyle yanına kar kalmıştır. Ancak getirilen bu yeni yaptırımlar büyük ölçekli firmalar tarafından kabul edilebilir nitelikte olsa da küçük ve orta ölçekli firmaların sorunlarının artmasına ve sektörde tıkanmalara neden olacaktır.

Saygıdeğer Konuklar, Değerli Katılımcılar;

Madenler, milyonlarca yılda oluşan ve tüketildiğinde yenilemeyen kaynaklar olup oluşumunda hiçbir kişinin ya da sınıfın emeği yoktur. Bu nedenle çok iyi planlanarak bir gramının dahi kaybedilmeden insanlığın ortak değerleri, toplumun refahı ve yaşam kalitesinin yükseltilmesi amaçları doğrultusunda üretilmelidir.

Madencilikte en önemli politikamız, ülkemizi hammadde üretilen bir ülke olmaktan çıkarıp, katma değeri yüksek nihai ürünlerde söz sahibi bir ülke konumuna getirmek olmalıdır. Ancak bu durumda istihdam artırılıp katma değer yaratılabilir. Bu hedefe ulaşmanın yolu, ulusal bir madencilik politikasının oluşturulması, bu doğrultuda bir mevzuat hazırlanması ve uygulanmasından geçmektedir. Bugün yürürlükte olan Maden Kanunu ve yönetmelikleri bu amaca uygun olacak şekilde düzenlenmelidir.

Özellikle; madenlerimizin hammadde olarak ihracatına olanak sağlaması ve madenlerin aranması, bulunması, görünür rezerv haline getirilmesi aşamasında maden mühendislerinin yok sayılması başta olmak üzere kamu



yararı içermeyen maddelerin kabul edilmesi mümkün değildir. Geçmişte yapılmış olan bu yanlışlığın düzeltilmesi ve madenlerimizin bilim ve teknolojinin ışığında üretilmesi, her türlü talana karşı korunması hepimiz için öncelikli bir yurtseverlik görevidir.

Saygıdeğer Konuklar, Değerli Delegeler

Odamız tarafından 1969 yılından itibaren her iki yılda bir düzenli olarak yapılmakta olan kongremizi 24 kez yapmanın gururunu ve onurunu yaşamaktayız. 24. Kongremize 42 ülkeden olmak üzere binin üzerinde bilim insanı, bürokrat, sektör temsilcisi ve maden mühendisi katılmaktadır.

Kongremiz kapsamında 59 oturumda 328 adet bildiri sunulacaktır. Kongremiz kapsamında sunularak tartışmaya açılacak olan bildirilerin dünya ve ülkemiz madenciliği ile insanlığa fayda sağlaması dileklerimi sunar;

TMMOB Maden Mühendisleri Odası Yönetim Kurulu olarak başta 1954 yılından itibaren Odamızı ve 1969 yılından itibaren Kongremizi bu günlere taşıyarak bizlere bu onuru ve gururu yaşatan yönetim kurulu üyelerimiz, denetleme kurulu üyelerimiz, onur kurulu üyelerimiz ve birlik yöneticilerimiz olmak üzere Kongremizin düzenlenmesinde emeği geçen yürütme kurulu üyelerimize, etkinliğin bilimsel niteliğini yükselten bilim kurulu üyelerimize, bildiri ve sunum hazırlayan bilim insanlarına, yönetimleriyle katkı koyan oturum başkanlarımıza, Kongremize desteklerini esirgemeyen tüm kurum ve kuruluşları ile değerli yöneticilerine teşekkür eder saygılar sunarız.

## **TÜRKİYE 24. ULUSLARARASI MADENCİLİK KONGRESİ VE SERGİSİ SONUÇ BİLDİRGESİ**

Türkiye 24. Uluslararası Madencilik Kongresi ve Sergisi 14-17 Nisan 2015 tarihlerinde Antalya'da gerçekleştirilmiştir.

43 ülkeden 1206 delege ile toplanan Kongrede, madencilik endüstrisine ilişkin toplam 328 adet bilimsel bildiri sunulmuştur. 59 üniversite ve 221 kurum ve kuruluşlardan katılımın olduğu kongrede Dünya ve Türkiye madenciliği bütün yönleriyle tartışılmış ve sektörel sorunlara ilişkin geliştirilen çözüm önerileri paylaşılmıştır.

Kongre süresince, ayrıca, 70 firmanın katıldığı bir madencilik sergisi de gerçekleştirilmiş, madencilik sektöründeki son teknolojilerle ürün ve hizmetler sergilenmiştir.

Kongreye ilişkin olarak hazırlanan sonuç bildirgesi, aşağıda kamuoyunun dikkatine sunulur:

Basına ve kamuoyuna,

Madenler, kalkınmanın temel unsurları arasındadır. Maden kaynakları bakımından şanslı olan ülkelerin, kendi toplumlarının refahını arttırmada diğer ülkelere göre bir adım daha önde olacakları son derece açıktır.

İnsanlığın daha iyi bir yaşam kalitesi talebi, mineral kaynaklarının tüketimini hızla artırmaktadır. Gelecek 25-30 yıl içerisinde mineral talebinin, bugün mevcut düzeyinin iki katına kadar yükselmesi beklenmektedir.

Söz konusu gelişim, mineral kaynaklarının tüketim hızını artırırken politik, toplumsal ve çevresel sorunlara da yol açmaktadır. Talebi karşılayacak güvenilir bir üretimi gerçekleştirmek giderek güçleşmekte ve artan madencilik üretimleri nedeniyle yüksek çevresel maliyetler ortaya çıkmaktadır.

Günümüzde, madencilik faaliyetlerinin sürdürülebilirlik kavramı çerçevesinde şekillendirilmesi, aramadan nihai kullanıma kadar olan tüm madencilik süreçlerinde insanı ve çevresel değerleri önceleyen yön-

temlerin geliştirilmesi hususları önem kazanmış olup, bu yöndeki gelişmeleri tüm Dünya'da izleyebilmek mümkündür.

Ülkemiz madencilik sektöründe ise her alanda sorunlar yaşanmakta, sektör giderek çözümsüzlüğe sürüklenmektedir. Özetle, ülkemiz madencilik sektöründe son yıllarda tam bir başarısızlık hikayesi söz konusudur. Sektörün işlevi, ülkeye döviz girdisi sağlamak üzere yurt dışına hammadde ihracı yapma düzeyine indirgenmiş, katma değer yaratma kapasitesi neredeyse sıfırlanmıştır. Yüzyıllık kurumsal yapılar enkaza çevrilmiş, sektörün içinde bulunduğu yasal yapı içinden çıkılmaz bir karmaşaya döndürülmüştür. Bu haliyle, sektörde, zaman zaman on sekizinci yüzyıl çalışma biçimlerine dahi rastlanabilmekte, maden kazalarıyla ilgili her geçen yıl yeni bir Dünya rekoruna imza atılmaktadır.

Madencilik sektöründe yaşanan dönüşüm süreci sorunlara çare olamadı!

Kongre'de yapılan en önemli tespit, ülkemiz madencilik sektöründe 1990'lı yıllardan bu yana yaşanmakta olan dönüşüm sürecinin sektörün var olan sorunlarına çare olamadığıdır. Dönüşüm süreci doğru yönetilememiştir. Bu süreçte, kamu, madencilikten vaz geçmiş, ancak özel sektör kuruluşları da madencilik gibi özel bir alanda yeterince başarılı olamamışlardır.

Sektördeki özelleştirme ve taşeronlaştırma uygulamaları kuralsızca sürdürülmüş, ciddi bir birikim ve uzmanlık isteyen maden işletmeleri bu konuda hiçbir uzmanlığı olmayan şirketlere fütursuzca devredilmiştir. Madencilik sektöründeki kurumsallaşma düzeyleri son derece zayıf, madencilik kültürleri bulunmayan, sermaye yapıları yetersiz, insan kaynağına, aramaya, araştırma-geliştirmeye, iş güvenliğine ve çevreye yatırım yapmaya gücü olmayan çok sayıda firma, ülkemiz



madencilik sektörünü aslında olması gereken noktadan çok daha aşağılara sürüklemişlerdir.

Kamu işletmelerini satın alan ya da sektöre taşeron olarak giren çoğu firma, kar artışlarını verimlilikte değil, sadece emek yoğun sistemlerde aramışlar, neticede ülke madenciliği de kendileri de bundan zarar görmüşlerdir.

Madencilik sektöründeki kamu kuruluşları paramparça edildi!

Madencilik sektöründeki kamu kurumlarının içleri boşaltılmıştır. Asli işlerini yapmalarının önüne geçilmiştir. Bu kuruluşlardan ne vazgeçilmiş ne de görevlerini yerine getirebilmeleri için ihtiyaçları olan yatırımları yapabilmelerine ya da yeni personel istihdam etmelerine izin verilmiştir.

Bu kuruluşların üretim fonksiyonları neredeyse tamamen özel sektöre devredilmiştir. Mühendislik işlev ve yetenekleri hızla ellerinden alınmıştır. İş güvenliği konusundaki yetkinlikleri zayıflatılmıştır. Bu kurumlardaki temel unsur olan mühendisler, giderek gereksiz birer maliyet kalemi olarak görülmüştür. Teknik elemanlar eliyle yapılması gereken işlerde hizmet alımı yoluna gidilmiş, ancak mühendislikten vazgeçilince dışarıdan alınan hizmetlerin denetimi de gereken nitelikte yapılamamıştır.

Bu kurumlardaki politik kayırmacılık, hiç olmadığı kadar yaygınlaşmıştır. Politik karışmalar kabul edilemez noktalara tırmanmıştır.

Maden kaynaklarımızın etkin ve verimli kullanılma anlayışı terk edildi!

1990'lı yılların sonlarından itibaren ülkemizde uygulanan politikaların sonucunda, maden kaynaklarının "Genel Havza Planlaması"na dayanan bir disiplin içerisinde değerlendirilebilmesi imkânı büyük ölçüde ortadan kaldırılmıştır. Kaynak kayıplarına, verimsizlik ve iş güvenliği sorunlarına yol açılmış, büyük facialara davetiye çıkarılmıştır.

Taşeronun, rodövanşının girdiği havzalarda mühendislik bilim ve tekniğininin hiçe sayılarak ülkemizde on sekizinci yüzyıl madenciliğinin yapılmasına izin verilmiştir. Esnek ve kurlsız çalışma biçimlerine göz yumularak üretim zorlamalarına yol açılmıştır. Emek değersizleştirilmiş, esnekleşme ve kurlsızlaştırma düzenlemeleri ile devam eden süreç denetimsizleştirme ile zirveye ulaştırılmıştır.

Maden kazalarında Dünya şampiyonu olduk!

Özellikle son yıllarda, gerek madencilik üretimi gerekse iş sağlığı ve güvenliği alanında yasal, yönetsel ve teknolojik gelişmeler tüm Dünya'da hız kazanmış ve bu gelişmelere koşut olarak kaza istatistikleri pek çok ülkede olumlu yönde gelişmiş olmasına karşın, ülkemiz madencilik endüstrisinde iş güvenliği alanında geriye gidış söz konusu olmuştur.

Son yıllarda, maden kazalarıyla sürekli olarak Dünya'nın gündemine gelen ülkemizde, madencilikteki iş güvenliği alanında en kötü Dünya rekorlarına her geçen yıl bir yenisi eklenmiştir.

Bu konuda uzman pek çok kişi ya da kuruluşun uyarılarına karşın "iş faciaları" bir türlü hız kesmemiştir. Ülkemiz madencilik sektörünün geliştirilmesine ve özellikle "iş faciaları"nın önünün alınmasına yönelik olarak TMMOB Maden Mühendisleri Odası ve diğer meslek örgütleri tarafından hazırlanan bilimsel raporlar dikkate alınmamış ve pek çok durumda gerçeklerin üzeri örtülmüştür.

Tüm tarafların katılımıyla bir "Madencilik Strateji Belgesi" hazırlanmalı, madencilik sektörü "kamusal yarar" hedeflenerek ve bilimsel yöntemler vasıtasıyla yeniden yapılandırılmalıdır!

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.

Bilimsel ve teknik temeller üzerinde geliştirilecek yeni bir planlama anlayışı ile ülkemiz madenciliği, hammadde satmakla yetinmek yerine katma değeri yüksek nihai ürünlerde söz sahibi konuma getirilmeli, yerli sanayiye düşük maliyette ve kaliteli girdi sağlaması yönünde yapılandırılmalıdır.

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

Sektörde teknik eleman istihdamının süratle arttırılması, genel verimliliğin artışı bakımından son derece önemlidir. Madencilik faaliyetinin her aşamasında en az bir maden mühendisinin varlığı zorunlu olmalıdır. Madencilik sektöründeki eğitim ve öğretim konusu yeniden ele alınmalı ve sektörün gereksinim ve beklentileri yansıtılmalıdır.

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 katkıyı yapacaktır.

Son olarak, ülkemizin pek çok yerinde, Soma ya da Ermenek facialarının yaşandığı maden ocaklarından dahi kötü koşullarda çok sayıda işletme çalışmaya devam etmekte ve her biri kendi facialarını beklemektedir. Muhtemel faciaların önüne geçmek amacıyla rodövans ve taşeron uygulamaları acilen iptal edilmeli, madencilik ve iş sağlığı ve güvenliği mevzuatları gelişmiş ülkeler örnek alınmak suretiyle baştan sona yeniden düzenlenmelidir.

*TMMOB  
MADEN MÜHENDİSLERİ ODASI  
YÖNETİM KURULU*

**BİRİNCİ DUYURU**  
FIRST ANNOUNCEMENT

**TÜRKİYE**  
**20. KÖMÜR**  
**KONGRESİ**  
04-06 Mayıs 2016  
Zonguldak / Türkiye

**20<sup>th</sup> COAL**  
**CONGRESS**  
**OF TURKEY**  
04-06 May 2016  
Zonguldak / Turkey

**TMMOB**  
Maden Mühendisleri Odası  
Zonguldak Şubesi

**UCTEA**  
Chamber of Mining Engineers  
Zonguldak Branch

**TMMOB**  
MADEN MÜHENDİSLERİ ODASI

## 9. ULUSLARARASI ENDÜSTRİYEL HAMMADDELER SEMPOZYUMU VE MINEX 2015 FUARI YAPILDI



TMMOB Maden Mühendisleri Odası İzmir Şubesi ve Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Maden Mühendisliği Bölümü işbirliği ile düzenlenen 9. Uluslararası Endüstriyel Hammaddeler Sempozyumu 14-15 Mayıs 2015 tarihlerinde İzmir'de MINEX 2015 fuarı ile birlikte gerçekleştirildi.

### **Oda Başkanımız Ayhan YÜKSEL'in Sempozyum Açılış Konuşması:**

Hepinizi 15.000 maden mühendisi, yönetim kurulumuz ve şahsım adına saygı ile selamlıyorum. Maden Mühendisleri Odası çalışmalarını mesleğinin ve meslektaşlarının sorunlarını ülke ve dünya sorunlarından ayırt etmeden, üyesinden aldığı güç ve üyelerinin amatör çalışmalarıyla yürütmekte olup örgütlülük ve bilgi birikimi bakımından sektörün en büyük örgütü olma özelliğini taşımaktadır. Bu birikime etikten, bilimden, emekten ve halktan yana izlemiş olduğu politikaları da eklediğimizde sektör içerisinde daima en iyisini daima en güzelini ve en başarılısını yapmak Odamız açısından bir zorunluluktur.

Bu nedenle 6. MINEX Madencilik Doğal Kaynaklar ve Teknolojileri Fuarı için ülkemizin en güzel, en büyük ve en başarılı fuar kenti İzmir'i seçtik, bir kamu kuruluşu olması nedeniyle İZFAŞ'ı seçtik ve bunları bünyesinde barındıran İzmir B.B. Başkanlığını seçtik. Bu tercihimizde geçmişte haklı çıktık. Gelecekte de haklı çıkacağımızı ümit ediyorum.

Odamız düzenlemiş olduğu kongre ve sempozyumlarla sektörün, mesleğin ve meslektaşlarımızın bilimsel anlamda ki ihtiyaçlarını karşılarken, bu etkinlikler kapsamında düzenlemiş olduğu sergi ve fuarlar ile de sektör ile tedarikçiler arasında sağlıklı bağlar kurulmasına katkı sağlamaktadır. Bu kapsamda İzmir BBB İZFAŞ ile birlikte düzenlemiş olduğumuz 6. Madencilik, Doğal Kaynaklar ve Teknolojileri Fuarı (MINEX) ile 9 Eylül Üniversitesi Maden Mühendisliği Bölümünün destekleriyle düzenlemiş olduğumuz 9. Endüstriyel Hammaddeler Sempozyumunun sektörümüzün, mesleğimizin ve meslektaşlarımızın gelişimine sağlayacağı katkı için emeği geçen herkese çok teşekkür ederim.

Dünya, ülkemiz ve sektörümüz zor günlerden geçmektedir. İnsanlığın kuruluşu ile birlikte kaynakların kullanımı ve paylaşımı daima sorun ve yaşanan savaşların da nedeni olmuştur. Emperyalist güçler ile işbirlikçileri ellerinde bulundurdukları güç ile doğal kaynakları ve madenleri de ellerinde bulundurarak güçlerine güç katmak istemişlerdir. Bu nedenle ne doğal kaynakları ne de yönetim erkini geniş halk kitleleri ile paylaşmamışlar ve ben yaptım oldu anlayışı ile kentleri, ülkeleri ve dünyayı yönetmişlerdir. Ülkemize baktığımızda da durumun farklı olmadığını görmekteyiz. Kentlerin yönetiminde de sektörümüzün yönetiminde de aynı anlayış devam etmektedir. Bu nedendir ki 2012 yılında çıkan ve sektörümüzü darboğaza sokan Başbakanlık Genelgesi hala yürürlüktedir.

Sektörümüzün en önemli sorunlarından biri de ülkenin genel ekonomik politikalarından ve çalışma ilişkilerinden ayrı tutmadığımız hatta bu politikaların bir sonucu olarak gördüğümüz işçi sağlığı ve iş güvenliği sorunudur. Dünya tarihinin önemli ülke tarihinin ise en büyük faciası buradan 120 km. uzaktaki Soma'da yaşanmıştır. Dün 13 Mayıs 2015 Soma Faciasının birinci yıl dönümü idi ve biz Maden Mühendisleri Odası

olarak tüm şubelerimiz ile birlikte Soma`da idik. Soma halkının ve meslektaşlarımızın acılarını paylaşmak için orada idik. Davanın takipçisi olacağımızı söylemek için orada idik. Ölen ya da ölemeyen maden mühendisleriyle tüm maden emekçilerinin haklarını korumak için orada idik. Yüreğimiz Soma`da öfkemiz her yerde. Unutmayacağız, unutturmayacağız.

Madencilik insanlık tarihi kadar eski ve insanlığın vazgeçemeyeceği bir sektör olmakla kalmayıp çoğu alt sektörü ile de insanlık tarihinde yeni çağların açılmasına neden olmuştur. İşte bu alt sektörlerden birisi de endüstriyel hammadde madenciliğidir.

İnsanlık tarihi kadar geçmişi olan hammadde madenciliğinin toplumların sivilleşmesinde ve gelişmesinde önemli rolü vardır. Tarihsel geçmişinin izinde günümüzde ulaşılan teknolojik gelişme ve yaşam standardı hammadde madenciliğinin insanlık var oldukça devam edeceğine işaret etmektedir. Diğer taraftan maden kaynakları uzun jeolojik süreçler sonucunda oluşmuş ve yenilenemeyen oluşumlardır. Bu çerçevede insanlık tarihi boyunca sadece bir kere uyguladığının kullanımına sunulacak hammadde kaynaklarının uyguladığımız sahip olduğu en ileri teknoloji, bilim ve toplumsal fayda ile çıkarılması sadece geçmişten gelen bir miras değil aynı zamanda gelecek nesillere aktarılacak bir bilinç düzeyidir.

Ülkemiz, doğal kaynaklar açısından önemli bir potansiyel taşımaktadır. Ancak ülke ekonomisinde madenciliğin önemli bir yeri olduğu söylenemez. Türkiye, üretilen madensel kaynak çeşitliliği açısından, 152 ülke arasında, 29 maden türünde yapılan üretim baz alındığında, 10. sırada yer almaktadır; ancak üretici ülkelerin dünya pazarı içi payları sıralamasında % 0.16 oranı ile 52. sıradadır. Kendi kaynaklarını yok sayan, kaynaklarını kullanmayan bir ülkenin kalkınması mümkün değildir. Kalkınmanın ve yaşam seviyesinin belirleyicisi olarak kabul edilen sanayi, enerji ve tarım sektörlerinin temellerini de madencilik

oluşturmaktadır. Son yıllarda izlenen yanlış politikalar sonucu sanayi sektörleri yerine hizmetler sektörünün genişlemesi, sanayi sektörlerine hammadde sağlayan madencilik sektörünü de zor durumda bırakmıştır. Madencilik sektörünün kalkınmadaki kritik önemi, sadece fazla miktarlarda üretilip yurt dışına satılarak gelir elde edilmesinde değil, yerli sanayiye düşük maliyette ve kaliteli girdi sağlamasındadır. Bu vizyon çeşitlilik açısından oldukça avantajlı olduğu yeraltı kaynaklarının değerlendirilmesinde göz önünde bulundurulmalı, yeraltı kaynakların işletilmesinde kamu yararı öncelikli, çevresel duyarlılıklar dikkate alınarak mühendislik bilim ve teknolojisi en üst düzeyde kullanılmalıdır.

Odamız tarafından Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Maden Mühendisliği Bölümü işbirliğiyle düzenlenen 9. Uluslararası Endüstriyel Hammaddeler Sempozyumu'nda amaçlanan, en son gelişmelerin tartışılması için sektörünün tüm bileşenlerinin yer alacağı bilimsel bir platform oluşturmaktır. Bu amaçla gerçekleştirilen Sempozyumun Ülkemizin ve sektörün sorunlarının çözümüne katkı koyacağına inanmaktayız.

Yine İzmir BBB İZFAŞ ile ortaklaşa düzenlemiş olduğumuz 6. MINEX Madencilik Doğal Kaynaklar ve Teknolojileri fuarının sektör temsilcileri ile tedarikçilerin nitelikli ilişkiler kurarak ortak paydada buluşmalarına yardımcı olacağını düşünmekteyiz.

TMMOB Maden Mühendisleri Odası Yönetim Kurulu olarak başta İzmir Şube`mizi bugünlere taşıyan Yönetim Kurulu üyelerimiz ile Sempozyumumuzu ve fuarımızı uluslararası platforma taşıyarak Odamızın başarılarına bir yenisini daha ekleyen yürütme kurulu üyelerimize, etkinliğin bilimsel niteliğini yükselten bilim kurulu üyelerimize, bildiri ve sunum hazırlayan bilim insanlarına, yönetimleriyle katkı koyan oturma başkanlarımıza, sempozyuma desteklerini esirgemeyen tüm kurum ve kuruluşları ile İzmir Büyükşehir Belediyesi ve İZFAŞ çalışanlarına teşekkür eder saygılar sunarız.

## 9. ULUSLARARASI ENDÜSTRİYEL HAMMADDELER SEMPOZYUMU SONUÇ BİLDİRGESİ

İnsanlık tarihi kadar geçmişi olan hammadde madenciliğinin toplumların sivilleşmesinde ve gelişmesinde önemli rolü vardır. Tarihsel geçmişinin izinde günümüzde ulaşılan teknolojik gelişme ve yaşam standardı hammadde madenciliğinin insanlık var oldukça devam edeceğine işaret etmektedir. Diğer taraftan maden kaynakları uzun süreler sonucunda oluşmuş ve yenilene-meyen oluşumlardır.

Bu çerçevede insanlık tarihi boyunca sadece bir kere uygarlığın kullanımına sunulacak hammadde kaynaklarının uygarlığımız sahip olduğu en ileri teknoloji, bilim ve toplumsal fayda ile çıkarılması sadece geçmişten gelen bir miras değil aynı zamanda gelecek nesillere aktarılacak bir bilinç düzeyidir. Bu bilinç düzeyinin yaygınlaştırılması, geliştirilmesi ve aktarılması misyonunu üstlenmiş olan TMMOB Maden Mühendisleri Odası madencilik sektörünü ve bilimsel bileşenlerini sürekli bir araya getirecek Kongreler, Sempozyumlar, Çalıştaylar ve eğitimler düzenlemektedir.

Bu vizyon çerçevesinde TMMOB Maden Mühendisleri Odası İzmir Şubesi ve Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Maden Mühendisliği Bölümü işbirliği ile düzenlenen 9. Uluslararası Endüstriyel Hammaddeler Sempozyumu 14-15 Mayıs 2015 tarihlerinde İzmir'de MINEX 2015 fuarı ile birlikte gerçekleştirilmiştir.

Soma faciasının yıl dönümünde organize edilmiş olan Sempozyumda yitirdiğimiz tüm madenciler ve kazada hayatını kaybetmiş olan beş meslektaşlarımız anısına bilimsel oturumlar düzenlenmiştir.

297 delegenin kayıtlı olduğu Sempozyumda ulusal ve uluslararası bilim insanları tarafından 36'sı sözlü, 36'sı poster olmak üzere toplam 72 adet bildiri sunulmuştur.

İki gün süren Sempozyum kapsamında dile getirilen görüşler ve saptamalar ana başlıkları ile aşağıda özetlenmiştir.

•Türkiye sahip olduğu sınırlar içerisinde otuzdan fazla endüstriyel mineral üretimi ile Dünya'daki oldukça zengin ülkelerden birisidir. Ancak ekonomik açıdan değerlendirildiğine dış ülkelere ihraç edilen endüstriyel hammadde ile dış ülkelerde işlenerek ithal edilen uç ürün endüstriyel hammadde arasında eşit ton bazında ortalama 70 dolar açık oluşmaktadır. Küresel madencilik firmaları tarafından en yüksek kar yaklaşımıyla bilinçli olarak oluşturulan bu olumsuz tablo ancak endüstriyel hammaddelerden katma değeri yüksek ürüne yönelik ulusal yatırımlar ile mücadele edilebilir. Endüstriyel Mineral varlığını toplumsal refaha, zenginliğe dönüştürmek için katma değer yaratmak zorunludur.

•Katma değer bir ürünlerdeki nitelikli emeğin ölçüsü olarak tanımlanmaktadır. Nitelikli emek ise önce Ar-Ge ile bilgi üretimi daha sonra bu bilgilerin kullanılacağı üretim sürecini, yöntemini ve/veya teknolojiyi oluşturan emektir. Bu çerçevede Endüstriyel hammadde üretimi yapan sanayi kuruluşları ile Üniversitedeki bilim insanları endüstriyel hammadde kaynaklarımızın en yüksek toplumsal fayda sağlamasına yönelik AR-GE faaliyetlerini yürütmelidir.

•Madencilik faaliyetleri ile gerçekleştirilen endüstriyel hammadde üretimi çalışmalarında çevresel duyarlılıklar en üst düzeyde göz önünde tutulmalıdır.

•Son yıllarda meydana gelen ve bazıları facia boyutuna ulaşan iş kazaları endüstriyel hammadde madenciliğini de etkilemektedir. Emniyetli ve risklerin en az olduğu çalışma ortamı mühendislik bilim ve tekniği yanında gerekli iş sağlığı ve güvenliği eğitimleriyle sağlanmalıdır.

Kamuoyunun bilgisine sunarız.

TMMOB  
MADEN MÜHENDİSLERİ ODASI  
İzmir Şubesi Yönetim Kurulu  
İzmir, 15 Mayıs 2015



## 1 MAYIS BİRLİK, MÜCADELE VE DAYANIŞMA GÜNÜNDE ONBİNLER ALANLARDAYDI



Emekçiler, 1 Mayıs Birlik, Mücadele ve Dayanışma Gününü Türkiye genelinde alanlarda coşkuyla kutlarken, 1 Mayıs alanı Taksim yine kapalıydı.

1 Mayıs Birlik, Mücadele ve Dayanışma Günü birçok kentte alanlarda kutlandı. Ülke genelinde düzenlenen mitinglerde atılan sloganlar, taşınan pankart ve dövizlerle AKP'nin baskıcı ve emek düşmanı politikaları protesto edildi.

Ankara'da Tren Garı önünde toplanan 30 bine yakın kişi, Sıhhiye Meydanı'na yürüdü. Ankara'da son yılların en kitlesel eylemi olan 1 Mayıs kutlamasında taşeronlaşma, işçi cinayetleri, yolsuzluklar, Cumhurbaşkanlığı sarayının maliyeti protestoların ortak noktasıydı. 1 Mayıs 1977'te Taksim'de ve Gezi direnişi sırasında hayatını kaybedenlerin anılmasıyla başlayan mitingde, Soma'dan maden işçisi Arif Şengül, "Biz Soma'da hala aynı sorunları yaşıyoruz. Hala daha çok kar için üretim zorlaması var. Yüzlerce kişi işten çıkarıldı" diye konuştu.

İzmir'de Gündoğdu Meydanı'nda düzenlenen mitingde binlerce İzmirli'nin yanı sıra Soma'dan madenciler ve madenci aileleri de katıldı. "Unutma, Unutturma, SOMA" yazılı pankartın asıldığı kürsüde, Soma katliamında oğlunu yitiren İsmail Çolak bir konuşma yaptı. Miting konuşmalarının ardından Suavi konseri ile devam etti.

Eskişehir'de etkili olan sağanak yağışa rağmen 1 Mayıs coşkuyla kutlandı. KESK, DİSK, TMMOB ve TTB'nin düzenleyicisi olduğu miting Sıhhiye Meydanı'nda gerçekleştirildi.

TMMOB Eskişehir birimleri Sakarya Caddesi'nde toplanarak TMMOB pankartının arkasında Sıhhiye Meydanı'na kadar yürüdü. Miting yapılan konuşmaların ardından Moğollar konseri ile sona erdi.

### TMMOB'den coşkulu katılım

Türkiye genelinde bayram havasında geçen 1 Mayıs Birlik, Mücadele ve Dayanışma Günü'ne TMMOB üyeleri de geniş katılım gösterdi. 1 Mayıs Adana, Antalya, Artvin, Batman, Edirne, Denizli, Hatay, Kocaeli, Kırıkale, Kırklareli Lüleburgaz, Mersin, Tekirdağ, Van, Zonguldak ve birçok kentte kutlandı.

### İstanbul'da OHAL Uygulaması

Türkiye genelinde emekçilerin coşkuyla kutladığı 1 Mayıs'ta, Taksim yine emekçiye yasaktı. İstanbul'da adeta olağanüstü hal uygulamasıyla kentin her iki yakasında yollar kapatılıp ulaşım araçları iptal edildi. Tüm ülkede bayram havasında geçen 1 Mayıs, İstanbullulara zulüm olarak yaşatıldı. Ellerinde karanfillerle yola çıkan emekçiler, yine gaz bombaları ve TOMA'larla karşılaştılar. Kullanılan orantısız güç sonucu çok sayıda kişi yaralandı, 350 civarında kişi gözaltına alındı.





## MINEX 2015 BAŞARIYLA SONA ERDİ

9. Uluslararası Endüstriyel Hammaddeler Sempozyumu ile birlikte düzenlenen Minex - 6. Madencilik, Doğal Kaynaklar ve Teknolojileri Fuarı sona erdi.

İzmir Büyükşehir Belediyesi ev sahipliğinde İZFAŞ ve TMMOB Maden Mühendisleri Odası işbirliğiyle, 14 – 16 Mayıs 2015 tarihleri arasında fuarizmir’de gerçekleşen fuar ve sempozyum İzmir’i, “Fuarlar ve Kongreler Kenti” olma hedefine bir adım daha yaklaştırdı.

300’den fazla delegenin izlediği sempozyumda 72 bildiri sunulurken; 6 ülke (Avustralya, Birleşik Krallık, Yunanistan, Şili, Pakistan ve Gana)’dan gelen akademisyenler ve araştırmacılar çeşitli konularda bilimsel ve teknik oturumlar gerçekleştirdi. Bilim adamları endüstriyel hammaddeler sektörünü tüm yönleriyle ele alıp, çözüm önerileri ortaya koyarken; İzmir’i de tanıma olanağı buldu.

2 ayrı salonda ve 9 farklı oturumda gerçekleştirilen sempozyumda “Türkiye ve İran Maden İşbirliği” semineri de organize edildi.

Yurtiçi ve dışından 165 firmanın katıldığı Minex 2015 Fuarı ürün grupları arasında



metalik madenler, endüstriyel, kimyasal, gübre sanayi hammaddeleri, seramik refrakter cam sanayi hammaddeleri, çimento hammaddeleri ve yapı malzemeleri, enerji hammaddelerinden kıymetli taşlar ve prospeksiyon, maden işletme, sondaj ve cevher hazırlama, zenginleştirme makinaları ile iş sağlığı ve güvenlik malzemeleri ile konunun uzmanı sektörel yayınlar yer aldı.

İki yılda bir gerçekleştirilen Minex - Madencilik, Doğal Kaynaklar ve Teknolojileri Fuarı’nın yedincisi 2017 yılında düzenlenecek.



## SOMA DAVASININ İKİNCİ CELSESİ AKHISAR'DA GÖRÜLDÜ

13 Mayıs 2014 tarihinde meydana gelen ve aralarında 5 maden mühendisi meslektaşımızın da bulunduğu 301 maden emekçisinin yaşamını kaybettiği Soma Davası'nın ikinci celsesi 15-16 Haziran 2015 tarihlerinde Akhisar'da görüldü. Odamız davaya Genel Merkezi ve Şubeleri ile birlikte katılım sağlamıştır.

Davaya Odamız adına Genel Merkez'den Yönetim Kurulu Başkanımız Ayhan YÜKSEL, Genel Sekreterimiz Necmi ERGİN ve Hukuk Müşavirimiz Volkan Kaya, Adana Şube Başkanımız Sabahatdin SAKATOĞLU, İstanbul Şube Başkanımız Nedret DİNER DURUKAN, İzmir Şube İl. Başkanımız Aykut AKDEMİR, Yönetim Kurulu Üyemiz Mustafa HACARLIOĞLU ile Zonguldak Şube Başkanımız Erdoğan KAYMAKÇI ve İl. Başkanımız Hüsnü MEYDAN katılmışlardır.

Odamız 20 Mayıs 2015 tarihli Yönetim Kurulu kararı gereği Soma Davası için 15 Haziran 2015 tarihinde Akhisar Ağır Ceza Mahkemesi'ne müdahillik talebinde bulunmuş olup talebimiz mahkeme tarafından henüz karara bağlanmamıştır.

## FACİANIN 1. YILDÖNÜMÜNDE SOMA'DAYDIK...



13 Mayıs 2014 tarihinde meydana gelen ve aralarında 5 maden mühendisi meslektaşımızda bulunduğu 301 maden emekçisinin yaşamını kaybettiği Soma Faciasının 1. yıldönümünde Odamız tarafından, Genel

Merkez, Şube ve TMMOB yönetimleriyle birlikte Soma Madenci Heykeli önünde basın açıklaması yapılmıştır. Aynı gün DISK, KESK, TMMOB ve TTB tarafından düzenlenen etkinliklere katılım sağlanmıştır.



**Oda Başkanımız aynı gün CNNTürk Canlı yayınına katılmış ve Odamız görüşlerini aktarmıştır.**



## ERMENEK DAVASININ İLK CELSESİ YAPILDI



28 Ekim 2014 tarihinde Ermenek'te meydana gelen ve 18 maden emekçisinin yaşamını kaybettiği facianın davasının ilk celsesi 15-17 Haziran tarihleri arasında Ermenek'te görüldü. Davaya Odamız adına Adana Şube Saymanı Mehmet YILMAZ, Genel Sekreter Yardımcısı Fatih ÖZKAN ve üyemiz Erşat AKYAZILI gözlemci olarak katılmıştır.

## SOMA DAVASI'NIN BİRİNCİ CELSESİ AKHISAR'DA GÖRÜLDÜ



13 Mayıs 2014 tarihinde meydana gelen ve aralarında 5 maden mühendisi meslektaşımızın da bulunduğu 301 maden

emekçisinin yaşamını kaybettiği Soma Davası'nın birinci celsesi 13 Nisan 2015 tarihinde Akhisar'da görüldü.

Mahkemede TMMOB Başkanı Mehmet Soğancı ve Oda Başkanımız Ayhan Yüksel'in yanısıra Odamız Zonguldak Şube Başkanı Erdoğan Kaymakçı ve İl Başkan Hüsnü Meydan, Adana Şube Başkanı Sabahatdin Sakatoğlu, İstanbul Şube Başkanı Nedret Durukan, Diyarbakır Şube Başkanı Mustafa Doğu ve İzmir Şube İl.Başkanı Aykut Akdemir'de hazır bulunmuşlardır.

## ODA BAŞKANIMIZ CNNTÜRK'TE CANLI YAYINA KATILDI



Oda Başkanımız Ayhan Yüksel, 15 Nisan 2015 tarihinde CNNTürk Ekonomi Müdürü Emin Çapa'nın yönettiği ve CNNTürk'te canlı olarak yayınlanan Dünyanın 1001 Hali adlı programda Soma Faciası ve Türkiye 24. Uluslararası Madencilik Kongresi ile ilgili Odamız görüşlerini aktarmıştır.

## MADENCİ EDEBİYATI ÖDÜL TÖRENİ YAPILDI

Odamızca, üçüncüsü düzenlenen Madenci Edebiyatı Ödülleri – 2014 yarışmasında;

Tegül Arı, Nalan Barbarosoğlu, İnan Çetin, Arzu Demir ve Engin Çetinbağ'dan oluşan Seçici Kurul'un yarışmaya katılan ürünler arasında yaptığı değerlendirme sonucunda ödül alanlara ödülleri, 15 Haziran 2015 Pazartesi günü Çağdaş Sanatlar Merkezi Konferans Salonunda düzenlenen törenle verildi.

Madenci Edebiyatı Ödülleri – 2014 yarışmasında;

-Murathan Çarboğa'nın "Sede Kız ile Hasan Oğlan" adlı öyküsü,

-Erçin Savur'un "Kapkararlık" adlı öyküsü,

-Hamdi Topçuoğlu'nun "Tuinwijk'i Anlatır Hikayat" adlı şiiri , ödül,

-Ayşe Betül Tekeli'nin "Yazı" adlı öyküsü,

-Gültekin Akyar'ın "Aykız" adlı masalı,

-Ferhat Döner'in "Günün Adı Üç Yüz Bir" adlı şiiri,

-Aydın Zeyfeoğlu'nun "Madeni Azınlık" adlı şiiri,

-Anna Manoilidou'nun "Mahkum" adlı masalı mansiyon almıştır.

Ayrıca, 24 eser de yayınlanmaya değer görülmüştür.

Yayınlanmaya değer görülen Eserler ve Yazarları:

-Zor Bir Anı / Hüseyin Özlütaş

-Can Kesigi / Ayşe Şen

-Madencilerin Masalı / Nebahat Dere

-Sevgili Babacığım / Zeynep Çolak

-Tohumlar Yanarken / Onur Aydın



-Salkım Söğüt / Ayça Sümeyra Oruç

-Geride Kalan / Esra Aksu

-Kara / Ergün Karaca

-Rüya Atlası / Mustafa Yatmaz

-Beni Her Zamanki Gibi Karşıla / Emrah Akkan

-Can Oyunu / Fesih Vural

-Birinci Derece Akrabalar / Mehmet Sağlam

-Gökkuşağının Bittiği Yerdeyim Anne / Sümeyra Erdem

-Mahir'in Hayalleri / Dursaliye Şahan

-Ocak / Arzu Kılıç

-Yazmalı mı? / Tayfun Ak

-Güneşin Acelesi Var / Yayla Boztaş

-Masmavi Gök / Elif Yonat Toğay

-Yitirdiğim / Selahaddin Yıldız

-Arif Sözü / Tuba Kır

-Gölge Adam / Şeyma Kılıç

-Kara Korsanın İşsiz Kaldığı Kent / Mete Arif Tokmak

-Ölümü Düşte Yaşamak / Fehmi Salık

-Babam / Alper Duran

## **MADEN KANUNU UYGULAMA YÖNETMELİĞİ ÇALIŞMALARI TOPLANTISI YAPILDI**



01-04 Mayıs 2015 tarihleri arasında Afyonkarahisar'da yapılan Maden Kanunu Uygulama Yönetmeliği çalışmaları toplantısına Oda Başkanımız, Yönetim Kurulu Üyelerimiz, SEM Yürütme kurulu Üyeleri ve Odamız Hukuk Müşaviri katılmıştır.

## **HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ ÖĞRENCİLERİNE YÖNELİK STAJ ÖNCESİ BİLGİLENDİRME EĞİTİMİ YAPILDI**

Odamızca; staj yapacak olan Hacettepe Üniversitesi Maden Mühendisliği Bölümü öğrencilerine İş Sağlığı Ve Güvenliği bilgilendirme eğitimi 04.04.2015 ve 11.04.2015 tarihlerinde iki grup halinde gerçekleştirilmiştir.

Eğitimde; stajın ve İşçi Sağlığı ve Güvenliğinin önemi vurgulanmış, öğrencilerin konumu ve şimdiye kadar gördükleri dersler de dikkate alınarak açık ve yeraltı işletmelerinde iş güvenliği ile ilgili bilgiler aktarılmıştır.

## **2804 SAYILI MTA KANUNU TASARISI TASLAĞI HAKKINDAKİ ODAMIZ GÖRÜŞLERİ SUNULDU**



MTA Genel Müdürlüğünde 29 Mayıs 2015 Cuma günü üyelerimiz ve diğer MTA çalışanlarına 2804 Sayılı MTA Kanunu Tasarısı Taslağı Hakkındaki Odamız Görüşleri Sunulmuştur.

## **BAŞBAKANLIK TEFTİŞ KURULU ÜYELERİ ODAMIZI ZİYARET ETTİ**

Başbakanlık Teftiş Kurulu Üyeleri 8 Nisan 2015 tarihinde Odamızı ziyaret etmişlerdir. Ziyaret sırasında Oda Başkanımız Ayhan YÜKSEL tarafından Soma Faciası hakkında Odamız görüşlerini aktaran bir sunum yapılmıştır.





## SOMA FACIASININ YILDÖNÜMÜ ETKİNLİKLERİNE KATILDIK

DİSK, KESK, TMMOB ve TTB, Soma maden faciasının yıldönümü dolayısıyla 13 Mayıs 2014'te Soma'da yaşamını yitiren tüm maden emekçilerini anmak ve iş cinayetlerine dikkat çekmek amacıyla 16



Mayıs'ta Soma'da düzenlenen mitinge Oda Başkanımız Ayhan Yüksel ve Yönetim Kurulu Üyelerimiz ile Adana, Diyarbakır, İstanbul, İzmir, Zonguldak Şube Yöneticileri ve üyelerimiz katılmıştır

**3**  
**SOMA**  
**1** **MİTINGİ**

**İŞ CİNAYETLERİNE  
TAŞERON KÖLELİĞİNE  
SEFALET ÜCRETİNE KARŞI**

**16 Mayıs'ta SOMA'ya  
YAŞAMI SAVUNMAYA!**

**16 Mayıs 2015, Soma İstasyon Meydanı, saat: 12:00**

**DİSK** FİKRİYE ÖZGÜR  
İŞÇİ SENDİKALARI  
KONFEDERASYONU **KESK** KAMU EMİGİRLERİ  
SENDİKALAR  
KONFEDERASYONU **TMMOB** TÜRK MİNERİSİ VE  
MADEN ODALARI  
BİRLİĞİ **TTB** TÜRK  
TARAFİSİ  
BİRLİĞİ

## MADEN ÇALIŞANLARI ZORUNLU FERDİ KAZA SİGORTASI - SİGORTA EKSPERLERİ

Üyelerimizden gelen talep üzerine; Başbakanlık Hazine Müsteşarlığı ile yapılan görüşmelerde Maden Çalışanları Zorunlu Ferdi Kaza Sigortası Tarife ve Talimatı Tebliği "2. Maddesinde belirtilen Sigorta Ekspertleri Yönetmeliği 18. maddesi uyarınca en az 3 yıl yeraltı kömür madenciliği veya kömürden gayri yeraltı madenciliği işletmesi tecrübesi bulunan A Sınıfı İş Güvenliği Sertifikasına sahip ve en az 3 yıl yeraltı kömür madenciliği veya kömürden gayri yeraltı madenciliği

işletmesi tecrübesi bulunan» toplam 431 üyemizin bilgileri 22.06.2015 tarih ve 5281 sayılı, 29.06.2015 tarih ve 5320 sayılı yazılarımızla Müsteşarlığa gönderilmiştir. Söz konusu bilgilerin gönderimi 30.07.2015 tarihine kadar uzatılmıştır.

Koşullara uyum sağlayan üyelerimizin, bilgilerini gerekli belgeler ile birlikte Başbakanlık Hazine Müsteşarlığına iletilmek üzere 30.07.2015 tarihine kadar Odamıza ulaştırılması gerekmektedir.

## ÖRSAN ÖYMEN ANISINA DÜZENLENEN "YILIN İNCELEME ÖDÜLÜ" SONUÇLARI AÇIKLANDI



Milliyet gazetesinin Örsan Öymen anısına düzenlediği "Yılın İnceleme Ödülü"nü bu yılki konusu, Türkiye'nin önemli sorunlarının başında gelen 'Maden İşçisinin Yaşam Hakkı'ydı. Bu yıl 24. s'ü verilecek

ödüle başvuruları, Oda Başkanımız Ayhan Yüksel'in de içinde olduğu Seçiciler Kurulu değerlendirdi.

Kurul, aday yapıtlar üzerinde yaptığı incelemeyi 5 Mayıs tarihli toplantısında tamamlayarak, ödülün; "Türkiye'de Maden İşçisinin İş Sağlığı ve Güvenliği: Bütüncül Bir Yaklaşım Gereği (Dünya İle Karşılaştırmalı Bir Analiz)" başlıklı yapıtı nedeniyle Prof. Dr. Oğuz Karadeniz'e verilmesini kararlaştırdı. Oy çokluğuyla alınan kararda Prof. Dr. Karadeniz'in çalışmasının, idari, sosyal, teknolojik ve siyasal açıdan olayı irdeleyen, gerçekçi çözüm yolları öneren bir çalışma olduğu değerlendirildi.

## ŞUBELER TOPLANTISI YAPILDI



14 Haziran 2015 tarihinde İzmir'de "Şubeler Toplantısı" yapılmıştır. Toplantıya Yönetim Kurulu Başkanı Ayhan YÜKSEL, II. Başkan H. Can DOĞAN, Genel Sekreter Necmi Ergin ile Adana Şube Başkanı Sa-

bahatdin SAKATOĞLU, Diyarbakır Şube Başkanı Mustafa DOĞU ve Yönetim Kurulu Üyesi Fikret FİDAN, İstanbul Şube Başkanı Nedret DİNER DURUKAN, İzmir Şube II. Başkanı Aykut AKDEMİR, Şube Yazmanı Doğan KARAKUŞ, Yönetim Kurulu Üyesi Mustafa HACARLIOĞLU ile Zonguldak Şube Başkanı Erdoğan KAYMAKÇI ve II. Başkan Hüsnü MEYDAN katılmışlardır.

Toplantı gündemi olarak dönemin değerlendirilmesi ile devamında yapılacak çalışmalar görüşülmüştür.

## DUYURU

5307 sayılı Yasa ve 16 Aralık 2012 tarih ve 28499 Sayılı Resmî Gazete`de yayımlanarak yürürlüğe giren ‘Sıvılaştırılmış Petrol Gazları` (LPG) Piyasası Eğitim ve Sorumlu Müdür Yönetmeliği` gereği Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği ve TMMOB Maden Mühendisleri Odası`nın aldığı kararlar doğrultusunda alınacak eğitim sonunda “LPG OTOGAZ İSTASYONU SORUMLU MÜDÜRLÜK BELGESİ” düzenlenmektedir. (TMMOB tarafından LPG Otogaz İstasyonları Sorumlu Müdürlük Eğitimi için Makina, Kimya, Çevre ve Petrol Mühendisleri Odaları yetkilendirilmiştir. Eğitime katılabilmek için Odamızdan “LPG Sorumlu Müdürlük için Oda Kayıt Belgesi” alınarak ilgili Oda’ya başvurulması gerekmektedir.) Eğitim alınmasından sonra LPG Otogaz İstasyonları Sorumlu Müdürlük Belgesi için aşağıda belirtilen belgelerin tamamlanarak Odamız merkezine elden teslimi ya da kargoyla gönderilmesi gerekmektedir.

\* LPG Otogaz İstasyonları Sorumlu Müdürlük Talep Formu, Taahhütname Örneği ve Sorumlu Müdürlük Tip Sözleşmesine Odamız web sayfasından ulaşabilirsiniz.

\* İstenen belgeler her istasyon için ayrı düzenlenecektir.

\* Sorumlu Müdür Atama Belgesi süresi 1 yıldır. Belgelerin 1 yıl sonunda yenilenmesi gerekmektedir.

### LPG OTOGAZ İSTASYONLARI SORUMLU MÜDÜR ATAMA BELGESİ İÇİN İSTENEN BELGELER

| EMEKLİ OLANLAR  | DAİMİ ÇALIŞACAKLAR   |
|---|--|
| 1) LPG Otogaz İstasyonları Sorumlu Müdürlük Talep Formu<br>2) LPG Sorumlu Müdürlük Eğitim Sertifikası<br>3) İşverenle Yapılan Sözleşme<br>4) 1 Adet Fotoğraf<br>5) Belirlenen asgari ücret üzerinden S.G.D.P. kesildiğine dair dekont,<br>6) İşverenin Vergi Levhası, EPDK Lisans Fotokopisi ve Ticaret Sicil Gazetesi<br>7) 50 TL. Belge Ücreti<br>8) LPG Otogaz İstasyonları Sorumlu Müdür Kontrol Kayıt Defteri ücreti 90 TL.<br>9) Üyenin Aidat Borcu Bulunmaması Gerekmemektedir.      | 1) LPG Otogaz İstasyonları Sorumlu Müdürlük Talep Formu<br>2) LPG Sorumlu Müdürlük Eğitim Sertifikası<br>3) İşverenle Yapılan Sözleşme<br>4) 1 Adet Fotoğraf<br>5) SGK İş Yeri Giriş Bildirgesi<br>6) İşverenin Vergi Levhası, EPDK Lisans Fotokopisi ve Ticaret Sicil Gazetesi<br>7) 50 TL. Belge Ücreti<br>8) LPG Otogaz İstasyonları Sorumlu Müdür Kontrol Kayıt Defteri ücreti 90 TL.<br>9) Üyenin Aidat Borcu Bulunmaması Gerekmemektedir.  |
| BÜRO-SMMH YAPANLAR  | BAŞKA BİR FİRMADA DAİMİ ÇALIŞANLAR   |
| 1) LPG Otogaz İstasyonları Sorumlu Müdürlük Talep Formu<br>2) LPG Sorumlu Müdürlük Eğitim Sertifikası<br>3) İşverenle Yapılan Sözleşme<br>4) 1 Adet Fotoğraf<br>5) SMMH belgesi ve/veya Büro Tescil Belgesi (bulunulan yıl vizesi yapılmış)<br>6) İşverenin Vergi Levhası, EPDK Lisans Fotokopisi ve Ticaret Sicil Gazetesi<br>7) 50 TL. Belge Ücreti<br>8) LPG Otogaz İstasyonları Sorumlu Müdür Kontrol Kayıt Defteri ücreti 90 TL.<br>9) Üyenin Aidat Borcu Bulunmaması Gerekmemektedir. | 1) LPG Otogaz İstasyonları Sorumlu Müdürlük Talep Formu<br>2) LPG Sorumlu Müdürlük Eğitim Sertifikası<br>3) İşverenle Yapılan Sözleşme<br>4) 1 Adet Fotoğraf<br>5) Başka kurum ve kuruluşlarda tam gün esaslı SGK` ılı çalışanlar için örneği Oda tarafından verilecek taahhütname<br>6) SGK İşe Giriş Bildirgesi<br>7) İşverenin Vergi Levhası, EPDK Lisans Fotokopisi ve Ticaret Sicil Gazetesi<br>8) 50 TL. Belge Ücreti<br>9) LPG Otogaz İstasyonları Sorumlu Müdür Kontrol Kayıt Defteri ücreti 90 TL.<br>10) Üyenin Aidat Borcu Bulunmaması Gerekmemektedir. |

Banka Hesap No:

TMMOB Maden Mühendisleri Odası

İş Bankası Meşrutiyet Şubesi

IBAN No: TR430006400000142130008120

İletişim:

Eposta: [bilgi@maden.org.tr](mailto:bilgi@maden.org.tr)

Telefon: 0312 4251080/122-126 Faks: 0312 4197680

## MİMARLAR ODASI ANKARA ŞUBESİ ESKİ BAŞKANINA YAYINLAR NEDENİYLE VERİLEN CEZA KABUL EDİLEMEZ

TMMOB Mimarlar Odası Ankara Şubesi tarafından ticari amaç güdülmeden, kamu yararı gözetilerek basılan bilimsel amaçlı kitapların yer aldığı yayın deposuna 2013 yılında baskın yapılarak bilimsel yayınların bandrolsüz olduğu gerekçesiyle dönemin Şube Başkanı Ali Hakkan hakkında fikri ve sınaî haklar mahkemesince 10 ay hapis cezası ve mesleğini 5 yıl yapamayacağına, seçme ve seçilme hakkını kullanamayacağına dair karar verilmiş ve hükmün açıklanması geriye bırakılmıştır.

Mimarlar Odası Ankara Şubesi eski başkanı hakkında verilen bu ceza kabul edile-

mez bir karar olup hukukun siyasallaşmasının en belirgin örneğidir. Bu karar tarafımızdan TMMOB ve Odalarına karşı bir tehdit olarak görülmektedir.

Maden mühendisleri Odası olarak, bu tehditi kendimize karşı yapılmış kabul ediyoruz ve Mimarlar Odasının yanında olduğumuzu, haksız kararlara karşı birlikte mücadele ederek dayanışmaya içinde olacağımızı bir kez daha belirtiriz.

*TMMOB Maden Mühendisleri Odası  
Yönetim Kurulu  
12 Haziran 2015, Ankara*

## KARADON, SOMA, ERMENEK... UNUTMADIK, UNUTTURMAYACAĞIZ

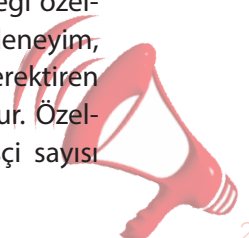
İçinde bulunduğumuz hafta ülkemiz madencilik tarihi için acı dolu iki faciayı içerisinde barındırmaktadır. Birincisi ülkemizi ve sektörümüzü derinden etkilemiş olan 13 Mayıs 2014 tarihinde yaşanan Soma Faciası diğeri ise 5 yıl önce bugün 17 Mayıs 2010 tarihinde yaşanmış olan Zonguldak-Karadon Faciasıdır.

13 Mayıs`ta Soma Faciası tüm ülkede olduğu gibi Soma`da da binlerce kişinin katılımıyla protesto edilmiş ve ADALET istenmiştir. Ancak Soma Faciası`nın da yaşamını kaybeden 301 insanımızın yarattığı derin acılar geçmişte yaşanmış olan acılarımızı unutturmamalıdır. Hatırlanacağı üzere tam beş yıl önce 17 Mayıs 2010 tarihinde Zonguldak Karadon`da TTK Karadon Müessese Müdürlüğü Gelik İşletme Müdürlüğü`nde taşeron firma tarafında yürütülen hazırlık çalışmaları sırasında meydana gelen grizu patlaması sonucu aralarında 2 maden mühendisi meslektaşımızın da bulunduğu 30 maden emekçisi yaşamını kaybetmiştir. Yaşamını kaybedenleri ölümlerinin 5. yılın-

da bir kez daha saygıyla anıyor, yakınlarına başsağlığı diliyoruz.

Karadon Grizu Patlamasının ceza davasının yerel mahkemede ki görüşülmesi tamamlanmış olup taşeron firma yetkilileri ile müessese yetkilisi kamu görevlilerine 5 ile 10 yıl arasında değişen hapis cezaları verilmiş olup dava Yargıtay aşamasındadır. Ancak Odamız komisyonlarında yer alan bilim insanları ile konunun uzmanı meslektaşlarımız tarafından hazırlanan bilimsel raporlarda da belirtildiği üzere bu tip faciaların asıl nedeni sektörde uygulamaya konulan özelleştirme, taşeronlaşma, rodövan vb. gibi yanlış uygulamalar olup bu uygulamaları yaşama geçirenler hakkında hiçbir işlem yapılmamıştır. Bu nedenle Soma`lar, Ermenekler yaşanmıştır ve yaşanmaya da devam edecektir.

Madencilik sektörü, doğası gereği özellik arz eden ve bu nedenle bilgi, deneyim, uzmanlık ve sürekli denetim gerektiren dünyanın en zor ve riskli iş koludur. Özellikle yeraltı kömür madenciliği, işçi sayısı





başına düşen kaza ve ölüm sıralamasında bütün sektörlerin başında yer almaktadır. Bu nedenle, madencilik sektörü daha yakından izlenmeli, değerlendirilmeli ve kaza önleme çalışmalarına daha fazla ağırlık verilmelidir. Odamızın bu doğrultudaki görüşleri dikkate alınmalıdır.

## **SOMA'YI UNUTMADIK UNUTTURMAYACAĞIZ !**

Bundan tam bir yıl önce 13 Mayıs 2015 tarihinde saat 15:30 sıralarında Soma Kömür İşletmeleri A.Ş. Eynez Kömür Ocağında çıkan yangın sonucu aralarında 5 maden mühendisi meslektaşımızın da bulunduğu 301 maden emekçisi yaşamını kaybetmiştir. 2014 yılında ki acılarımız Soma ile sınırlı kalmamış 28 Ekim 2014 tarihinde Ermenek'te meydana gelen faciada da 18 maden emekçisi yaşamını kaybetmiştir.

Soma ve Ermenek facialarında yaşamını kaybeden meslektaşlarımızı ve maden emekçilerini bir kez daha saygıyla anıyor ve başta yakınları olmak üzere tüm camiamıza bir kez daha başsağlığı diliyoruz.

Facianın yaşandığı gün siyasi otorite facianın nedenini "trafo patlaması" olarak göstermiş, savcılık ise "tutuklama yapmıyoruz çünkü sorumlular öldü" diyerek faciada yaşamını kaybeden meslektaşlarımızı yaralama başlamadan suçlu ilan etmiştir.

Ancak TMMOB Maden Mühendisleri Odası bu oyunu bozmuştur. Odamız olayın meydana gelmesi ile birlikte olaya müdahil olmuş, mesleki demokratik kitle örgütü olmanın vermiş olduğu sorumluluk ile gerçeklerin üzerinin örtülmesi engellenmiş ve örgütümüz tarafından yapılan çalışmalar, hazırlanan raporlar ile kamuoyu aydınlatılmıştır.

Odamız tarafından yürütülen bu çalışmaların ön rapor aşamasından çıkarılarak tamamlanması için başta savcılık olmak üzere yetkili ve sorumlu kurum ve kuruluşlardan istenen izinler ile birlikte, ayrıca teknik inceleme amacıyla 26 başlık altında toplanmış olan bilgi ve belge taleplerimiz Odamıza verilmeyerek çalışmalarımızın geliştirilmesi adeta engellenmiştir. Buna rağmen TMMOB Maden Mühendisleri Odası

Bu düşüncelerle iş cinayetlerinin önlenmesi için yetkilileri bir kez daha gerekli önlemleri almaya ve göreve davet ediyoruz.

Kamuoyuna saygıyla duyurulur.

*TMMOB Maden Mühendisleri Odası  
Yönetim Kurulu  
17 Mayıs 2015, Ankara*

tarafından hazırlanan raporda da belirtildiği ve toplumun tüm kesimlerinden de kabul gördüğü üzere kazanın nedenleri neo liberal politikalar sonucu yaşama geçirilen taşeronlaştırma, üretim zorlaması, mevzuattan kaynaklanan esnekleşme ve kuralsızlaşma ile denetimsizleştirmedir.

Facianın sorumluları işi ile aşı arasında sıkışmış olan ölen ya da ölemeyen maden mühendisleri değil bu ocaklara taşeronu, rödevansçıyı sokanlardır. Gerçek sorumlular yaptıkları yasalarla esnek ve kuralsız çalışma ile üretimi zorlayanlar, denetimi etkisizleştirenlerdir. Maden mühendisliği bilim ve tekniğini hiçe sayarak ülkemizde 18. yüzyıl madenciliğinin yapılmasına izin verenlerdir. İnsan yaşamını hiçe sayan ve bu işin fitratında vardır diyen siyasi anlayıştır.

Kazanın hemen akabinde belirttiğimiz üzere, ölen yada ölemeyen maden mühendislerinin ve maden emekçilerinin haklarını korumak, onlara sahip çıkmak vefa borcumuzdur dedik ve söz verdik. "Soma Faciasını Unutturmayacağız." Davanın ilk günü olan 13 Nisan 2015 de TMMOB Maden Mühendisleri Odası Genel Merkezi ve Şubeleri ile birlikte sözümüzü tutmak üzere Akhisar Adliyesi'nde idik. Üst Birliğimizle ve tüm emek güçleriyle birlikte gerçek sorumluların açığa çıkarılması için elimizden geleni yapacağımızı, davanın takipçisi olacağımızı kamuoyu ile bir kez daha paylaşıyoruz.

Bu davanın sonu nereye varırsa varsın, TMMOB Maden Mühendisleri Odası olarak gereğini yapmaktan çekinmeyeceğiz. Odamızın geçmişisi sözümüzün teminatıdır.

Saygılarımızla;

*TMMOB Maden Mühendisleri Odası  
Yönetim Kurulu  
13 Mayıs 2015, Soma*





## SALDIRILARI KINIYORUZ

Emekçilerin birlik mücadele ve dayanışma günü olan 1 Mayıs'ta İstanbul'da yaşatılan sokağa çıkma yasağını, sokağa çıkanlara uygulanan şiddet ve terörü kınıyoruz. Taksim Meydanının birlik, mücadele ve dayanışma günü olan her 1 Mayıs'ta işçi ve emekçilere açılmasını, başta İstanbul'da ve tüm yurttan olmak üzere, aralarında Odamız

üyeleri de bulunan bütün gözaltına alınanların serbest bırakılması talebimizi kamuoyu ile paylaşıyoruz.

TMMOB

MADEN MÜHENDİSLERİ ODASI

YÖNETİM KURULU

## İŞSİZLİĞE, YOKSULLUĞA, SÖMÜRÜYE HAYIR DEMEK İÇİN 1 MAYIS'TA ALANLARDAYIZ

24 Ocak 1980 ekonomi kararları ile başlayan küresel politikalar, son 12 yıldır iktidarda olan AKP döneminde dozunu artırarak uygulanan ekonomik dönüşüm programlarıyla, serbestleştirme ve özelleştirmeler eşliğinde emek aleyhine artarak devam etmektedir.

Küresel politikalar gereği çalışma yaşamıyla ilgili yapılan tüm düzenlemeler, emeğin ve mühendisliğin değersizleştirilmesi üzerine ve tamamen sermayeden yana olmuştur. Bu süreçte yapılan yasal düzenlemeler ve çalışma yaşamıyla üretim sürecinde gerçekleştirilen dönüşümler sonucu iş-sağlık-sosyal güvence bütünlüğü parçalanmıştır. Emekçiler ile birlikte mühendisler de esnek üretim ve güvencesiz istihdam biçimleri altında yoğun bir sömürüye maruz kalmaktadırlar.

Ülkemizde yıllardır uygulanan neo-liberal politikalar sonucu işsizlik ve yoksulluk artmış, borçlarımız katlanarak çoğalmıştır. Mevcut istihdam modeli; sendikasılaştırma, taşeronlaştırma, sözleşmeli ve sözleşmesiz çalıştırma, ödünç işçilik, kısa süreli iş,

sosyal güvenceden yoksunluk, en alt düzeylerde ücret ve çalışanların yoksullaşması sonuçlarını yaratmıştır.

Yine kapitalizmin krizini ötelemek ve kimi çevrelere rant sağlamak amacıyla "bin bir emek ve özveriyle yaratılan kamu varlıkları"nın satışına devam edilmektedir. Bu varlıkların satışı; hem yılların birikimi olan emeğin yok edilmesi, hem de emekçilerin işsizleşmesi anlamına gelmektedir. Bu gerekçelerle gündem, emek eksenli politikaları zorunlu kılmaktadır.

TMMOB Maden Mühendisleri Odası; üyeleri ile birlikte bu gerçeklere karşı, işçi sınıfının ve tüm emekçilerin birlik, mücadele ve dayanışma günü olan 1 Mayıs'ta başta Taksim olmak üzere tüm kentlerimizin alanlarını kutlama alanına çevirmek için alanlardaki yerini alacak ve bütün emekçilerin başka bir dünya ve Türkiye özlemini paylaşacaktır.

TMMOB

MADEN MÜHENDİSLERİ ODASI

YÖNETİM KURULU

26 Nisan 2015, Ankara

### 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.



## MÜHENDİSLİK BİLİM VE TEKNİĞİNE UYULMADIĞI SÜRECE İŞ KAZALARI VE CİNAYETLERİ DEVAM EDECEKTİR

Orman ve Su İşleri Bakanlığı, DSİ Genel Müdürlüğü tarafından özel sektör vasıtasıyla yaptırılan Silvan Barajı Sulama Tüneli'nin açılması çalışmaları yürütülmekte iken, 21 Nisan 2015 tarihinde saat 10:00 sıralarında metan gazı patlaması meydana gelmiş ve patlama sonucu 2'si ağır olmak üzere toplam 10 işçi yaralanmıştır. Yaralılardan 8'i Dicle Üniversitesi Tıp Fakültesi Hastanesinde ayakta tedavi edilmiş olup, 2 ağır yaralı Ankara'da bulunan GATA ve Numune Hastanelerine sevk edilmiştir.

Olayın meydana gelmesi ile birlikte TMMOB Maden Mühendisleri Odası Diyarbakır Şubesi yöneticilerimiz olay mahalline intikal etmiş olup yaptıkları incelemeler ve görüşmelerden sonra yapılan tespitler aşağıda belirtilmiştir.

-Olay Orman ve Su İşleri Bakanlığı DSİ Genel Müdürlüğü, 10. Bölge Müdürlüğü tarafından özel sektöre yaptırılmakta olan Silvan Barajı Sulama İnşaatında meydana gelmiştir.

-Olayın meydana geldiği sulama tüneli 10.500 metreye tamamlanacak olup kaza 4670. metrede meydana gelmiştir.

-Sulama tüneli kalker ve bitümlü şist formasyonları içerisinde yapılmakta olup olayın meydana geldiği 4670. metrede çalışılan formasyon ise bitümlü şist formasyonudur.

-Sulama tüneli inşası sırasında kazı işlemleri TBM ile yapılmakta olup çıkarılan pasaya yine TBM'e bağlı bant sistemi ile dışarı atılmaktadır.

-Sulama tünelinin tahkimatı ise tünel dışında hazırlanan segmentler vasıtasıyla yapılmaktadır.

-İşyerinde 24 saatlik sürede 2 vardiya halinde çalışılmakta olup her vardiyada tünel içerisinde 35 işçi çalışmaktadır.

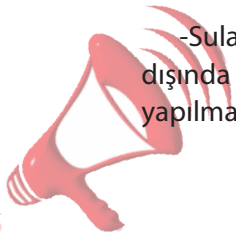
-Kaza TBM tarafında kazı yapıldığı sırada daha önceden iş güvenliği uzmanı tarafından önlem olarak TBM'e bağlanmış olan gaz ölçüm cihazlarının alarm vermesinin akabinde meydana gelmiş olup o sırada tünel içerisinde bulunan 35 kişiden 10'unun yanarak yaralanması şeklinde meydana gelmiştir.

-Kazadan sonra olay yerinde incelemeler yapılmak istendiği sırada patlama sonucunda oluşan CO gazı ile bitümlü şist formasyonundan açığa çıkan CH4 gazı nedeniyle tünelin içerisine girilememiştir. Daha sonra olay yerine gaz ölçüm cihazları getirilmiş olmasına rağmen bu cihazları kullanma ehliyetine sahip personel ve donanım olmadığı için olayın üzerinden dört gün geçmesine rağmen tünelin girişinden ancak 135. metresine kadar girilebilmiş, olay mahalline ulaşılamamıştır.

Yapılan tespitlerden de anlaşılacağı üzere;

Olay TBM tarafından bitümlü şist formasyonunda yapılan kazı sırasında açığa çıkan metan gazının patlama konsantrasyonuna ulaşması ve bu sırada muhtemelen TBM'in çalışması sırasında artan ısı veya çıkan kıvılcım nedeniyle meydana gelmiştir. Bu tip kazalar maden mühendisliği bilim ve tekniği kapsamında gerekli gaz ölçümlerinin zamanında yapılarak değerlendirilmesi sonucu oluşturulacak uygun bir havalandırma sistemi ile kolaylıkla önlenabilir nitelikteki kazalardır.

Olay madencilik hizmetlerinin hazırlık aşamasında yapılmakta olan galeri açma



işlemleri ile bire bir aynı olup buna benzer örnekler İstanbul, Bursa ve Tokat illerinde yapılmış olan benzeri inşaatlarda da yaşanmış olmakla birlikte işverenlerin kendilerinin belirlemiş olduğu maden mühendislerinden veya Odamız aracılığı ile üyelerimizden almış olduğu hizmetler vasıtasıyla patlama aşamasına gelmeden engellenmiştir.

Ancak Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü ile Karayolları Genel Müdürlüğü tarafından ihale edilmekte olan benzeri işlerin şartnamelerinde zorunlu olarak istihdam edilmesi gerekli personel arasında Maden Mühendisleri bulunmamaktadır. Bu yanlışlık Odamız tarafından ilgili Genel Müdürlüklere ve Bakanlıklara defalarca kez bildirilmiş olmasına rağmen hala düzeltilmemiştir.

Defalarca söyledik, bir kez daha söylüyoruz.

Eğitimleri sırasında tünel inşaatları için gerekli olan jeoloji, hidrojeoloji, sondaj, zemin ve kaya mekaniği bilgilerinin tamamını almakta olan maden mühendisleri bu konulara ek olarak böylesine büyük ve kap-

samlı inşaatlarda gerekli olan iş güvenliği ile zararlı ve tehlikeli gazlar ile mücadelenin konusu olan havalandırma eğitimi de almaktadırlar. Maden Mühendisleri bununla birlikte çalışmış oldukları işyerlerinde almış oldukları tahlisiye (acil kurtarma) eğitimleri de almaktadırlar.

DSİ ve KGM tarafından Silvan Barajı Sulama Tüneli vb. işlerde açılan ihalelerde maden mühendisleri derhal zorunlu personel olarak kabul edilmelidir. Aksi taktirde meydana gelebilecek ölümlerden bu Kurumlar ile bağlı oldukları Bakanlıklar sorumlu olacaktır.

Olayın meydana geldiği sırada tünelin içerisinde 35 kişi olup Soma ve Ermenek'ten sonra yeni bir facia yaşanmaması üzüntümüzü hafifletmiştir. Kazalılara acil şifalar dilekelerimizi sunarız.

Saygılarımızla;

*TMMOB Maden Mühendisleri Odası  
Yönetim Kurulu  
24 Nisan 2015, Ankara*

### **SAYIN ÜYEMİZ**

Maden İşleri Genel Müdürlüğü'ne, İl Özel İdaresi Genel Sekreterliği'ne, Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü'ne, Çevre ve Orman Bakanlığı'na, ve Bayındırlık Bakanlığı'na verilecek her türlü rapor ve projede Oda onay zorunluluğu bulunmaktadır. Rapor ve projelerinizi Oda onayından geçiriniz.

### **SAYIN ÜYEMİZ**

Daha etkin ve güçlü bir oda için üyelik aidatlarınızı düzenli ödeyiniz. Gecikmiş aidat borçlarınız için kredi kartınızla veya elektronik ortamda ödeme yapabilirsiniz. Borçlarınızı taksitlendirebilirsiniz.

### **BANKA HESAP NUMARALARIMIZ**

#### **T. İş Bankası - Meşrutiyet Şubesi**

IBAN: TR430006400000142130008120

#### **Ziraat Bankası - Kızılay Şubesi**

IBAN: TR190001000685390090315001

**Posta Çeki Hesap No: 86665**

**GEZİ OLAYLARININ İKİNCİ YIL DÖNÜMÜ**

Gezi olaylarının 2. yıl dönümünde, ressam Haydar Özay tarafından bir buçuk yıllık çalışmanın ardından tamamlanan 50 metrekare büyüklüğündeki "Gezi Resmi" isimli tablo, sergilenmeye başlandı. Karaköy'de bulunan TMMOB İstanbul Mimarlar Odası Büyükkent Şubesi'nin terasında yer alan tablonun açılışına ressam Haydar Özay, Hasan Ferit Gedik'in annesi Nuray Gedik, Abdullah Cömert'in annesi Hatice Cömert,

Berkin Elvan'ın annesi Gülsüm Elvan, Ahmet Atakan'ın annesi Emsal Atakan, Ali İsmail Korkmaz'ın babası Şahap Korkmaz, Gezi olaylarında gözünü kaybeden Erdal Sarıkaya, TMMOB Mimarlar Odası Genel Sekreteri Mücella Yapıcı, Taksim Dayanışması üyeleri ve çok sayıda ziyaretçi katıldı. Ressam Haydar Özay, Gezi olaylarında evlatlarını kaybeden ailelere resim hakkında bilgi verdi.

**SOMA MADEN FACİASININ BİRİNCİ YILI NEDENİYLE EDİRNE'DE BASIN AÇIKLAMASI YAPILDI**

13 Mayıs 2015 Çarşamba günü Soma maden faciasının birinci yılı nedeniyle Edirne'de basın açıklaması yapıldı. TMMOB Yönetim Kur. Başkanı Mehmet Soğancı Edirne İKK bileşenleri Odamız Edirne İl Temsilcisi, sendikalar ve STK katılımı ile Saraçlar Caddesi Postane binası önünde basın açıklaması yapıldı. Akşam 18.30 da tekrar toplanan grup Antik Cafeden Saraçlar Caddesine yürüyüş yaptı.





### 3.KENT VE DEMOKRASİ ŞENLİĞİ 24 MAYIS PAZAR GÜNÜ KADIKÖY ÖZGÜRLÜK PARKI'NDA YAPILDI

Saat 14.00'de başlayan etkinlikte TMMOB'ye bağlı Odalarımız standlarını açarak Kadıköy'lüler ve üyeleriyle buluştu, meslekleriyle ilgili soruları yanıtladı.

Saat 17.00'den sonra 22.00'ye dek devam eden müzik dinletileri başladı. Saat 19.00'da İstanbul İKK Sekreteri Süleyman Solmaz konuşmasını yaptıktan sonra etkinliğe katkıları için Kadıköy Belediye Başkanı Aykurt Nuhoğlu'na bir teşekkür plaketi sundu.

Odamız standı ve park içindeki görselleri Madenlerdeki İş Cinayetlerine dikkat çekmek üzerine planlandı.



Etkinlikte standımızı ziyaret eden meslektaşlarımıza ve etkinlikte görev alan Genç Madenci örgütlenmesinden yetişmiş, genç meslektaşlarımıza sorumlulukları ve özverileri için bir kez daha teşekkür ederiz.

### 301 MADENCİMİZİN HAYATINI KAYBETTİĞİ FACİANIN BİRİNCİ YILINDA YÜREKLER SOMA'DA BİRLEŞTİ

Manisa'nın Soma ilçesinde, 301 madencimizin hayatını kaybettiği maden faciasının birinci yılında DİSK, KESK, TMMOB ve TTB, iş cinayetlerine, taşeron köleliğine ve sefalet ücretine karşı yaşamı savunmak için yürüdü. DİSK, KESK, TMMOB ve TTB'nin çağrısıyla Soma'da 16 Mayıs 2015 Cumartesi günü düzenlenen yürüyüş ve mitinge işçi, memur, esnaf binlerce kişi katıldı.



## SOMA FACİASININ 1. YILINDA YÜRÜYÜŞ VE BASIN AÇIKLAMASI YAPILDI

Soma`da yaşamını yitiren maden emekçilerini anmak ve iş cinayetlerine dikkat çekmek için 13 Mayıs`ta kent merkezlerinde kitlesel basın açıklamaları düzenledi. İstanbul`da Tünel`den Galatasaray`a yapılan yürüyüşe binlerce insan katıldı. Maden Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi olarak "İş kazası değil bunlar cinayet" pankartıyla ve "Madencinin feneri sönmeyecek" sloganlarıyla yürüyüşümüzü gerçekleştirdik.

Tünel`de toplanan DİSK, KESK, TMMOB, TTB, birçok siyasi parti ve dernek üyelerinin katıldığı yürüyüşte 301 şehit madencinin isimlerinin yazıldığı dövizler en önde taşındı. Galatasaray meydanında şehit ma-



denciler için 1 dakikalık saygı duruşu yapıldı. DİSK KESK ve TTB adına yapılan kısa konuşmaların ardından TMMOB İstanbul İl Koordinasyon Kurulu Sekreteri Süleyman Solmaz ortak basın açıklamasını okudu.

## NİSAN VE MAYIS AYLARI EMEKLİ ÜYE TOPLANTILARI

İstanbul Şubemizce geleneksel olarak düzenlenen Emekli Üye Toplantılarına devam edildi. Toplantılar, 29 Nisan 2015 Çarşamba günü 13.00-16.00 saatleri arasında, 27 Mayıs 2015 Çarşamba günü 13.00-16.00 saatleri arasında yapıldı.



### DUYURU

Odamız, meslektaşlarımızın sorunlarının çözümü için her ortamda çalışmalarını sürdürmektedir. Bu çalışmalarımızda destekleriniz oldukça önemlidir. Son olarak, ameliyat olan bir üyemizin ihtiyacı olan kan teminindeki duyarlılığınız için öncelikle teşekkür ederiz.

Ancak, Odamız kayıtları üzerinden yapılan bu çalışmada eksiklikler tespit edilmiştir. Bazı üyelerimizin T.C Kimlik numaraları, telefon numaraları, iş adresleri ve kan grubu bilgilerinin olmadığı veya farklı olduğu tespit edilmiştir. Hepimizin karşılaşılabileceği ve zamanın çok önemli olduğu durumlarda değerlendirilmek üzere bu bilgilerin telefon, faks ve e-posta yada Madenbis üzerinden güncellenmesi oldukça önemlidir.

Gerekli hassasiyeti göstereceğiniz inancıyla, çalışmalarınızda başarılar dileriz.

### » DEÜ MADEN MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ SINIF ÖĞRENCİLERİ İLE PİKNIKTE BİRARAYA GELDİK

04.06.2015 tarihinde DEÜ Mühendislik Fakültesi Maden Mühendisliği Bölümü ile birlikte Buca Kaynaklar'da son sınıf öğrencilerimize yönelik piknik düzenlenmiştir.

Her yıl geleneksel olarak düzenlenen pikniğe. Öğretim Üyelerimiz, Öğrencilerimiz ve Şube Yönetim Kurulu Üyelerimiz katılmışlardır.



### UYGUR URCUN FUTBOL TURNUVASININ 5.Sİ DÜZENLENDİ

DEÜ Maden Mühendisliği Bölümü öğrencileri tarafından oluşturulan takımlarla futbol turnuvasının 5.si düzenlenmiştir. Turnuva sonunda dereceye giren takımlara ödül verilmiştir.



### MINEX FUARINDAYDIK



TMMOB Maden Mühendisleri Odası İzmir Şubesi ve Dokuz Eylül Üniversitesi Maden Mühendisliği Bölümü tarafından, MINEX fuarı ile eş zamanlı olarak düzenlenen 9.Uluslararası Endüstriyel Hammaddeler Sempozyumunda yer alan İzmir Fuar alanında A holde standda yerimizi aldık. Fuar katılan veya ziyaretçi olarak gelen tüm üye ve öğrenci üyelerimize teşekkür ederiz.

### MARBLE 2015 21.ULUSLARARASI DOĞALTAŞ VE TEKNOLOJİLERİ FUARI'NDAYDIK

Her yıl İzmirde düzenlenen Mermer ve Doğaltaş Teknolojileri Fuarı bu yılda kapılarını açtı. Her yıl katılarak Mermer ve Doğaltaş sektöründe yer alan meslektaşlarımızla bulduğumuz bu fuarda bu yılda A holde standda yerimizi aldık.

Fuara katılan veya ziyaretçi olarak gelen tüm üye ve öğrenci üyelerimize teşekkür ederiz.



## Diyarbakır Şube

### **DİYARBAKIR TMMOB, DİSK, KESK VE TBB BİLEŞENLERİNDEN BASIN AÇIKLAMASI**

Manisa Soma'da 13 Mayıs 2014'te meydana gelen ve 301'i canımızı yitirdiğimiz yüzyılın en büyük iş faciasının yıldönümü bugün.

301 canımızın acısı hala yüreğimizde. 13 Mayıs işçi katliamında Soma'da yaşamını yitiren tüm maden emekçilerini saygıyla anıyor, yakınlarına ve tüm maden emekçilerine bir kez daha başsağlığı diliyoruz.

Bugün, bu acıyı unutturmamak için, böyle acıların bir kez daha yaşanmaması için alanlardayız.

Ne yazık ki böylesine büyük bir facianın ardından sorumluların görünen bir kısmının yargılandığı Soma davası bu haliyle kamuoyunu tatmin edecek bir tablo çizmemektedir.



Ülkemizde Soma gibi bir facia yaşandıktan sonra dahi her ay onlarca emekçi iş cinayetlerinde yaşamını yitirmekte...

Bu kaza mıdır, kader midir? Hayır bu resmen cinayettir! Emekçileri güvencesizliğe, taşeronlaşmaya, denetimsizliğe teslim edenlerin işlediği cinayet...

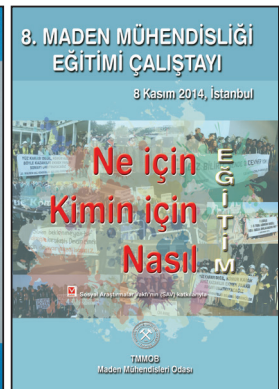
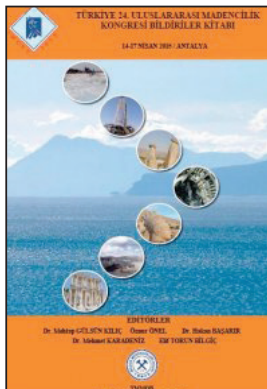
### **M.SEZAI TİMUR'UN ÖLÜMÜNÜN 2.YILINDA ANILDI**

9 Nisan 2013 tarihinde elim bir trafik kazası sonucunda kaybettiğimiz İzmir Şube Yönetim Kurulu Üyemiz M.Sezai TİMUR, ölümünün 2. yılında 09 Nisan 2015 tarihinde saat 14.00'de Bornova Eski Mezarlık'taki mezarı başında anıldı.

Anma törenine M.Sezai TİMUR'un ailesi, yakınları, arkadaşları ve meslektaşlarımız katıldı.



## YENİ YAYINLARIMIZ





## DUYURU

**“MADENCİLİK” KONULU RESİM YARIŞMASI  
DÜZENLENECEKTİR**



**TMMOB  
MADEN MÜHENDİSLERİ ODASI  
İSTANBUL ŞUBESİ**

# ortaöğretim öğrencileri arası madencilik konulu ödüllü resim yarışması



**son başvuru tarihi:  
15 Ekim 2015**

**başvuru adres:**

**Büyükdere Cad. Çınar Apt. No: 95/31 Mecidiyeköy İstanbul  
Tel: 0212 356 7410 email: istanbul@maden.org.tr**

**DUYURU**

**MADENCİLİKTE İLKLER-2015**  
**BULALIM**  
**ÖDÜLLENDİRELİM**



İletişim

TMMOB Maden Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi

Büyükdere Cad. Çınar Apt. No:95 K:8 D:31 Mecidiyeköy İstanbul

Tel: 0212 356 7410 – Faks: 0212 356 7412 – E-posta: istanbul@maden.org.tr

## Zonguldak Şube

**SOMANIN YILDÖNÜMÜNDE MADEN MÜHENDİSLERİ ODASI ZONGULDAK ŞUBESİ ÖĞRENCİ TEMSİLCİLERİ ETKİNLİĞİ**

Soma'nın yıl dönümünde, Maden Mühendisleri Odası Zonguldak şubesi öğrenci temsilcileri ve üniversite öğrencileri Bülent Ecevit Üniversitesi Maden Mühendisliği Fakültesi önünde mumlar ile Soma yazarak oturma eylemi gerçekleştirdi. Ardından üniversite öğrencileri taşeronlaşma, iş kazaları ve yaşam odaları üzerine konuşma gerçekleştirdiler

**MADENCİLİK VE HUKUK**

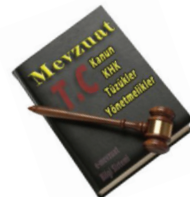
**RÖDÖVANS SÖZLEŞMELERİNDE, YER ALTINDAKİ MADEN İŞLERİNDE MEYDANA GELEN MALİYET ARTIŞLARI İÇİN FİYAT FARKI ÖDENMESİNE İLİŞKİN BAKANLAR KURULU KARARI 23 Mayıs 2015 tarih ve 29364 sayılı RESMİ GAZETE'DE YAYIMLANDI**

**MADEN ÇALIŞANLARI ZORUNLU FERDİ KAZA SİGORTASI TARİFE VE TALİMATI TEBLİĞİ 6 Mayıs 2015 tarih ve 29347 sayılı RESMİ GAZETE'DE YAYIMLANDI**

**İŞ GÜVENLİĞİ UZMANLARININ GÖREV, YETKİ, SORUMLULUK VE EĞİTİMLERİ HAKKINDA YÖNETMELİKTE DEĞİŞİKLİK YAPILMASINA DAİR YÖNETMELİK 30 Nisan 2015 tarih ve 29342 sayılı RESMİ GAZETE'DE YAYIMLANDI**

**İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ KANUNU İLE BAZI KANUN VE KANUN HÜKMÜNDE KARARNAMELERDE DEĞİŞİKLİK YAPILMASINA DAİR KANUN 23 Nisan 2015 Tarih ve 29335 sayılı RESMİ GAZETE'DE YAYIMLANDI**

**KİŞİSEL KORUYUCU DONANIMLARLA İLGİLİ UYUMLAŞTIRILMIŞ ULUSAL STANDARTLARA DAİR TEBLİĞ 11 Haziran 2015 tarih ve 29383 sayılı RESMİ GAZETE'DE YAYIMLANDI**



## İSTANBUL'DA TMMOB KENT VE DEMOKRASİ ŞENLİKLERİ



TMMOB İstanbul İl Koordinasyon Kurulu tarafından düzenlenen "Kent ve Demokrasi Şenlikleri"nin üçüncüsü bu yıl gerçekleştirildi. Kamusal alanların pazarlanması, kamusal hizmetlerin yok edilmesi, "kentsel dönüşüm" adı altında kentlerin sermayeye peşkeş çekilmesine karşı kentine, ülkesine sahip çıkanları buluşturmayı amaçlayan şenlik İstanbul'un iki yakasında düzenlendi.

17 Mayıs Pazar günü Bakırköy Botanik Park'ta gerçekleştirilen etkinliğe TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı Mehmet Soğancı da katılarak bir konuşma yaptı.

Şenliğin Anadolu Yakası'ndaki ayağı 24 Mayıs Pazar günü Kadıköy Selamiçeşme Özgürlük Parkı'nda gerçekleştirildi. Sergilerin, çocuk atölyelerinin, birçok DKÖ standının yer aldığı etkinlik 14.00'te başladı. Binlerce insanın gezdiği İFSAK ve İstanbul İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Meclisi'nin ortak çalışması olan Çocuk İşçiler Fotoğraf Sergisi, İnşaat Mühendisleri Odası İstanbul Şube Çarpık Kentleşme fotoğraf sergisi, DİSK Basın Müdürü Sanatçı Fahrettin Engin Erdoğan'ın Tayyip'li Yılları anlatan 50 parçalık karikatür sergisi, Red Fotoğraf Atölyesinin Dünden Bugüne 1 Mayıs ve Gezi Direnişi fotoğraf sergileri büyük ilgi gördü. TAKSAV (Toplumsal Araştırmalar Kültür ve Sanat İçin Vakıf) tarafından organize edilen çocuk atölyelerine yüzlerce çocuk katıldı. Ayrıca TMMOB Mimarlar Odası İstanbul Büyükşehir Şubesi Kent ve Kentlilik Bilinci Çocuk Atölyesi de birçok çocukla etkinlik yaptı.

Şenliğin akşam bölümü 18.30'da başladı. TAKSAV Diksiyon Eğitmeni, TRT Spikeri Gölşün Gökalp'in sunuculuğunu yaptığı gecede ilk olarak Heyula Müzik grubu sahne aldı.

Açılış konuşmasını TMMOB İstanbul İl Koordinasyon Kurulu Sekreteri Süleyman Solmaz yaptı. Açılış konuşmasında her yıl kentimizin talanına, yağmalanmasına, yaşamlarımızın tüm anti demokratik uygulamalarla baskı altına alınmasına karşı direnenlerin buluşmasını amaçladıklarını, bu şenliği hem kente, hem demokrasiye sahip çıkan meslek odaları olarak TMMOB'nin bu amaçla düzenlediğini söyledi.

Solmaz TMMOB'nin meslek alanlarından yola çıkarak ülke ve dünya gerçeklerine halkına karşı sorumluluklarını yerine getiren duyarlı bir örgüt olması nedeniyle türlü yollarla yasalarla engellenmeye çalışıldığını ancak TMMOB'nin efsane başkanı Teoman Öztürk'ün sözüyle "bilimi ve tekniği halkımızın hizmetine kullanmakta kararlı" olduğunu dile getirdi. Süleyman Solmaz Kent ve Demokrasi Şenliğine katkılarından dolayı Kadıköy Belediye Başkanı Aykurt Nuhoğlu'na plaket verdi.

Aykurt Nuhoğlu ise TMMOB'nin duyarlılığından ve bu şenliği düzenlemesinden dolayı kendilerine teşekkür ederek böylesi kamusal faaliyetlere her zaman destek olacaklarını söyledi.

Daha sonra sırasıyla İnşaat Mühendisleri Odası İstanbul Şube Müzik Grubu, Grup Horizon, Moda Gürcü Sanat Evi Korosu, Pir Sultan Abdal Kültür Derneği Kadıköy Şubesi Halk Oyunları ekibi, Grup Sol Majör sahne aldılar.

Şenliğe Validebağ Savunması, Kadıköy Savunması, Kadıköy Kent Konseyi, Köy Enstitüleri Derneği de standlarını açarak destek verdiler.



## DUYURU

# ÜYELERİMİZE YAZ DÖNEMİNDE TEOMAN ÖZTÜRK ÖĞRENCİ EVİ VE SOSYAL TESİSİNDE KONAKLAMA İMKÂNI...



TMMOB'ye bağlı odaların üyeleri ve yakınları 15 Haziran-15 Eylül 2015 tarihlerinde TMMOB Teoman Öztürk Öğrenci Evi ve Sosyal Tesisi'nde günlük 35 TL katılım payı karşılığı konaklayabilecek.

TMMOB'ye bağlı odaların ve üyelerin katkılarıyla oluşturulan ve öğrenim döneminde TMMOB üyelerinin çocukları ile mühendislik, mimarlık ve şehir plancılığı öğrencilerinin konakladığı tesiste yaz döneminde üyeler ve yakınlarının konaklamasına imkân tanınacak. TMMOB Teoman Öztürk Öğrenci Evi ve Sosyal Tesisi'nde oda+kahvaltı günlük 35 TL katılım payıyla konaklama yapılabilecek.

İletişim:

TMMOB Teoman Öztürk Öğrenci Evi ve Sosyal Tesisi

Mehmet Akif Ersoy Mah. 295. Sokak No: 6

Yenimahalle/Ankara Tel : 0312 386 10 38

## BİNLER SOMA İÇİN BULUŞTU

Manisa'nın Soma ilçesinde, 301 madencinin hayatını kaybettiği maden faciasının birinci yılında DİSK, KESK, TMMOB ve TTB, iş cinayetlerine, taşeron köleliğine ve sefalet ücretine karşı yaşamı savunmak için yürüdü. DİSK, KESK, TMMOB ve TTB'nin çağrısıyla Soma'da 16 Mayıs 2015 Cumartesi günü düzenlenen yürüyüş ve mitinge işçi, memur, esnaf binlerce kişi katıldı.



## KOBANE'Yİ YENİDEN İNŞA KONFERANSI DÜZENLENDİ

Diyarbakır'da 2-3 Mayıs 2015 tarihlerinde Kobanê'nin yeniden inşası için çözüm önerilerinin tartışıldığı bir konferans düzenlendi. Konferansta TMMOB Diyarbakır İl Koordinasyon Kurulu tarafından hazırlanan "Kobanê kentinin hasar tespiti ve çözüm önerileri"nin yer aldığı raporun sunumu gerçekleştirildi. Yeniden İnşa Konferansına, TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı Mehmet Soğancı, Diyarbakır İKK bileşenlerinin temsilcileri, Kobanê kantonu eş başkanları, iş çevreleri, siyasi partiler



ve belediyelerden yaklaşık 300 delege katılım sağladı.

## ALİ İSMAİL KORKMAZ ESKİŞEHİR'DE ANILDI

Gezi isyanı sırasında Eskişehir'de sokak arasında polis ve esnafın saldırısı sonucu yaşamını yitiren üniversite öğrencisi Ali İsmail Korkmaz, 2 Haziran 2015 tarihinde Eskişehir'de anıldı. Anmaya TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı Mehmet Soğancı, Eskişehir İKK Sekreteri Neşet Aykanat, MMO Başkanı ve Yöneticileri ile TMMOB'ye bağlı odaların Eskişehir Şube yönetici ve üyeleri de katıldı.



## TMMOB İŞ GÜVENLİĞİ UZMANLARI KURULTAYI DÜZENLENDİ



TMMOB İş Güvenliği Uzmanları Kurultayı 9-10 Mayıs 2015 tarihlerinde Ankara'da İMO Teoman Öztürk toplantı salonunda gerçekleştirildi. İki gün süren kurultayda iş güvenliği uzmanlarının sorunları ile işçi sağlığı ve iş güvenliği mevzuatı değerlendirildi.

Kurultayın açılışında sırasıyla Düzenle-

me Kurulu adına TMMOB İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Çalışma Grubu Başkanı Bedri Tekin, TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı Mehmet Soğancı, Türk Tabipleri Birliği (TTB) Merkez Konseyi Başkanı Bayazıt İlhan, DİSK Sosyal-İş Başkanı Metin Ebetürk ve İLO Temsilcisi Catherine Brakenhielm birer konuşma yaptı.

### 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 arasında kapsayan Ferdi kaza Sigortası kişi başı teminat bedeli 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



## YENİ BİR EKO TURİZM MERKEZİ OLABİLECEK YER; YENİCE ORMANLARI

Türkiye'nin en büyük blok ormanları olan, Karabük ili Yenice ilçesine Ankara'dan üç saatlik bir yolculuk ile vardık. Bu gezimizi Çiğdem Derneği ile birlikte gününbirlik olarak planladık. Yaban hayatı ve bitki çeşitliliğiyle "Dünya Doğayı Koruma Vakfı" tarafından acil korunması gereken yüz sıcak noktadan biri seçilen yenice ormanlarına ulaşım kısa bir çay molası ile parkurun başında bulunan dere kenarında bulunan otelden başlıyoruz.

Son yıllarda dünyada birçok örneği bulunan ve sayısız doğaseveri kucaklayan yürüyüş güzergâhları, ülkemiz geneline de yayılmaktadır. Geçtiğimiz günlerde Likya, Frig Yolu, St. Paul ve İstiklal Yolu gibi işaretlenmiş uzun rotalara, Karabük Yenice Ormanları doğa yürüyüş parkurları da ilave edilmiştir.

Orman içi yürüyüş yolumuzun başına; Karabük-Yenice arasındaki karayolu, Filyos Çayı ve tren hattının yanında devam eden yolun üzerinde tam on altı tüneli aşarak ulaşıyor. Sabahları kalın sis perdesini kuşanan ormanlık bölge, yolculuğu masalsi bir havaya büründürüyor. Sonbahar ayı olduğu için harika bir manzara eşliğinde yürüyüşümüze rehber eşliğinde başlıyoruz. Güney yöne bakan yamaçlar orman ile iyice kaplı, sandal ve çam ağaçları eşliğinde yürüyüşümüz devam ederken. Kuzey tarafı ise sarı-beyaz ıhlamur

ağaçlarıyla kaplı olması, bu coğrafyayı, çok etkileyici kılmaktadır.

Tropik bölgeler dışında dünyanın en der coğrafyalarında rastlanan anıtsal ağaçları, yemyeşil vadileri, yükseklikleri iki bin metrelere ulaşan dağları, derin kanyonları, her daim çağılıtlı dereleri, sürpriz şelaleleri, yaban hayatı ve değişik bitki çeşitliliğiyle Yenice Ormanları, farklı outdoor aktiviteleri için gerçek bir eko turizm merkezi aynı zamanda. Gününbirlik veya kampli yürüyüş güzergâhları ile bisiklet rotaları dışında; kanyoning, kaya tırmanışı, kuş gözlemi, foto safari, botanik yürüyüşleri, rafting ve yamaç paraşütü gibi etkinlikler de yapılabiliyor bu bakir alanda. Ormanın derinliklerindeki tesisler ve yol boyunca rastlayacağınız pınarlar, doğaseverlerin macera dolu aktivitelerini kolaylaştıran unsurlar aynı zamanda.

Öğle aramızı verip, yemek yedikten sonra yürüyüş yerimize yakın bir yerde küçük bir köylü pazarından alışveriş yapıyoruz. Tırmanma yerimizde eski bir ev otel olarak düzenlenmiş, eski bir milli bisikletçi tarafından işletildiğini öğreniyoruz. Parkur ortalarında tablo gibi olan dağ ve yol manzaralarından bol fotoğraf alıyoruz. İnşimiz tamamlanınca bol oksijen almış olarak Ankara'ya dönüyoruz.





## KAFALARDAKİ BARAJI YIKMALIYIZ!

Su barajı değil, seçim barajı!

12 Eylül 1980 askeri cuntasının ürünü!

Gücünü nerden alırsa, alsın ama yıkılmalıdır.

Kin ve nefretle dolu olduğuna şahsen ben eminim!

Kafamız örümcek bağlamamış ve küflü değilse eğer!

Önce kafalardaki barajlardan başlamalıyız!

Seçim barajı halk için bir engel tıpkı,

Madencilikteki grizu gibi!

Grizu çoksa, eğer madenler de üretim yapılabilir mi?

Öyle ise ikisi de yok edilmelidirler.

İkisi de sureti haktan geliyormuş gibi ama

İnsanlık için yok edilmelidirler.

HÜSEYİN ÖZLÜTAŞ  
Maden Mühendisi

## DUYURU

Maden Kanunu gereği Maden İşleri Genel Müdürlüğü`ne (MİGEM) verilmesi gereken faaliyet raporlarında ve yapılan diğer işlemlerde, Odamızdan alınacak "oda sicil belgesi" ve odamızın onayının güncel olması gerekmektedir. Aksi takdirde MİGEM tarafından Maden Kanununun 10. maddesi çerçevesinde idari para cezası uygulanabileceği belirtilmektedir.

Üyelerimizin bu uyarıya titizlikle uyması gerekmektedir.

TMMOB MADEN MÜHENDİSLERİ ODASI

YÖNETİM KURULU



### Savaş: Kendisi gitse de hayaletleri gitmiyor.

İnsanlık için ağır bir travma olan savaşların ardından uzun yıllar geçse de izleri silinmiyor. Bir evde, bir otobüste, bir işyerinde, bir yemekte, piknikte, yolculukta, eğlence... yaşamın tüm rutin seyrinde, gizlendiği yerden çıkarak yıkma işlemine devam ediyor. Psikolojik izleri derinlere iniyor, toplumsal bilinçaltına yerleşiyor, gerçekleştiği zamanı aşarak uzama yayılıyor... bir kez savaşa tanık olanlar, ondan darbe yiyenler artık iflah olmuyor, diğer kuşaklara da acıyı devrediyor. Tüm kötülüklerin bir araya gelmiş hali olan savaşın çocukları büyüyüp hayata karıştıklarında 'mış' gibi yapıyorlar, öfke patlamaları yaşarken, adı konulmamış nefret ise tüm ruhları esir alıyor. Kötü hayaletleri ortalığa salıyor savaş. Kendi gitse de hayaletleri gitmiyor.

Hannah Arendt, Kötülüğün Sıradanlığı'nda, Hitler'in ortalığa saldığı vahşetin kaynağını bir-iki yüzyıl önce Batılılar'ın Afrika halklarına uyguladığı zulümle bağlantılandırır. Yahudiler'in insan olarak gö-

rülmeyip, toptan yok edilmesini besleyen zihniyet, siyah insanlara uygulanan yok etme davranışıyla aynı temelden beslenir. Siyahlara yapılanlar adeta Yahudiler'in başarılarına gelecek facianın yollarını döşemiştir. Dehşet verici olan, her savaşın bittiği denildiği anda bir yanılısamayı da beraberinde getirmesidir.

Ancak, savaşlar durup dururken çıkmıyor. Kapitalizm her yapısal kriz yaşadığında insanlığın başına da çorap örüyor. Yani küresel sermaye arasındaki rekabet, Ergin Yıldızoğlu'nun ifadeleriyle, "jeo-ekonomik, klasik ismiyle piyasalar ve kaynaklar üzerinde emperyalist rekabeti hızlandırırken, bölgesel savaşlar, savaşlara açılma olasılığı"yla da bunalım had safhaya ulaşıyor. "Türkiye'ye gelince, "AKP Hükümeti'nin ekonomi politikaları, keyfi uygulamaları, başladığında çok sert biçimde yaşanacak bir ekonomik krizin mayalanmasını hızlandırıyor... İŞİD ile yapılan ideolojik, kültürel, askeri ekonomik işbirliği, ülkeyi bu grubun çalışma ve eylem alanı haline getirme olasılığının" yollarını da açmış bulunuyor.

### Türkçe, Kürtçe, Almanca, İngilizce...

Taşa Fısıldayan Öyküler-Kobane ise tüm bunlardan hareketle, iktidarların ve kapitalizmin yangına çevirdiği yeryüzüne bir not düşüyor. Kitap, bir grup (içlerinde benim de olduğum) yerli- yabancı yazarın öykülerinden oluşuyor. Diğer bir anlatımla, yani başlarında savaş gibi bir vahşete tanık olanların, -yaşananların daha büyük acıları beslememesi adına- öncelikle onu kayıt altına alarak bir söz söyleme gereğinden, sorumluluğundan besleniyor.

Şengal'de, Kobane'de... İŞİD'in neden olduğu insanlık faciasına ve genel olarak da savaşa karşı ortak ses olan Taşa Fısıldayan Öyküler- Kobane'nin serüveni, Ekim 2014'de "Susmak, akan kana ortak olmaktır!" açıklamasıyla başladı. Ardından da, -1 Kasım Cumartesi günü- Urfa'ya gidildi. Urfa Topçu Meydanı'nda Türkçe, Kürtçe, Almanca ve İngilizce okunan basın bildirisinde savaşın durdurulması, yaraların bir an önce sarılması için çağrı yapılarak bunun

altı da kalınca çizildi. Bir kez daha, hatta bir kitap çerçevesini aşan birkaç bin kez daha bunun altının çizilmesi gerekiyordu. Tüm dünyadan gelen sesler bir kitabın içine sığabilir miydi? Almanyalı, Avusturyalı, İrlandalı, Suriyeli, Japonyalı, Kürdistanlı ve Türkiyeli yazarlar, Taşa Fısıldayan Öyküler-Kobane'yi daha o sıralarda, Kobane ateş altındayken yazmaya başlamışlardı bile...

Maksat sözcüklerle; düşünceye, vicdana, duygulara, sevince... yer vererek; rekabet, hırs, kötülük ve yok etme gibi edimler karşısında bir kalkan oluşturmaktı. Dolayısıyla da bu kalkan, kitabın öncülüğünü yapan, yayına hazırlayan Tekgül Arı başta olmak üzere, yerli-yabancı otuz sekiz yazarın öyküleriyle de yapılandırılmış oldu.

Böyle Buyurdu Rüzgar, Kısacık Bir an, Uç Uç Artık, Kurşun, Gecenin Şarkısı, Ayak İzlerimi Siliyorum, Kırmızının İç Sesiyle, Nişan Yüzükleri, Aynı Toprağın Renginde, Bir Tren ve Üç Ülke, Halfeti Gülü, Eylemsiz, Sesizce Şarkı Söylüyorduk, Mangok Bağları, Diş Ağrısı, Veda, Kobane, Fotoğraf... diye uzayıp gidiyor öyküler. Aşırı rasyonelliği iteleyerek, kalbe, insani olana dokunuyorlar. Her bir öykünün alt metni, yıkıcı duyguları iteleyip, vicdanı öne çıkartıyor. Düşünmeyi önceliyor, savaşın anlamsızlığını basit, doğal istek ve ihtiyaçlarla deşifre ediyor... Evrene iyicil fısıltılarını salıyor...

### **Düşmanın gözünün içine bakmak**

Gidiyorum anne. Şimdi çıkınımı alacağım ve kapıyı ardımdan kapatacağım. Gözyaşlarımı, sizi terketmek zorunda olduğum için ağladığım görmeyeceksin. Sana korkumdan söz etmeyeceğim, çünkü ölmek istemiyorum. Ateş etmeyi ve düşmanın gözünün içine bakmayı öğreneceğim, öldürmeyi öğreneceğim. Ama öldürmekten hoşlanmayı hiçbir zaman öğrenemeyeceğim, ölmeyi ve erkek ve kızkardeşlerimin ölümünü hazmetmeyi hiçbir zaman öğrenemeyeceğim...

.....

Ölüm tuzaklarını anlamıyor çocuklar, hiç kesilmeyen patlama seslerini -eğlenceli ol-

mayan- bir oyun sanıyorlar. Zaman durmuş, rüzgar yönünü şaşırılmış. Çocukların üzerine fırlatılan gaz fişeklerini geri çevirmek için tersten esiyor bu defa. Beyaz bulutçuk halindeki zehir keseciklerinin üzerlerine ulaşmadan başka bir yöne neden süzöldüklerini bilmiyorlar...

### **Arın, Kızılbaş Nejat...**

Kobanê arasında yol boyu çok kayıp vermiş ve büyük telefata yaşamış. Sonra Kobanê'ye yerleşenlerin Kiliseleri, evleri, işlikleri oluşmuş. Gerçi şimdilerde Ermeniler'den birkaç ev hariç pek kimsenin kalmadığını söylüyor görebildiğimiz Kobanê'liler. Ama yine de eski komşuluklarından, dostluklarından içtenlikle söz ediyorlar.

.....

Şimdiye kadar ben, cebinde neden kendi fotoğrafının olduğunu bilmiyordum. Bu çerçeveyi duvara astığını söylemiştin. O gece gördüm ki sen beyaz geceliğini o selvi boyuna giydirmiş kendini nehre bırakarak o çerçeveyi de suya batırıyordun. O gece herkesin gözü sizdeydi, çoğu da yüksek sesle o çerçeveyi soruyordu ve o da şöyle diyordu; bu Kürtler düştü. Ben bütün fotoğrafları çektim ama baktım ki sadece sen nehirden çıkarıyorsun ama çerçeve üzerinde yüzerek kahkaha atıyor...

.....

Bırakmazlar beni, biliyorum. İşte, geliyorlar. 'Arın, Kızılbaş Nejat siz... ölmediniz mi? Kollarımdan tutup kaldırıyorlar beni. İşaret ediyor Arın onları takip etmem için. Öylesine hafifim ki sesler çarpıyor kulağıma, cıvıl cıvıl. Bacaklarım artık ağrımıyor, oldukça hızlı. Uzakta altın sarısı parlak bir ışık, barış işaretinin tam ortasından bana doğru yansıyor, oraya varmalıyım...

(T24-08 Şubat 2015)

TAŞA FISILDAYAN ÖYKÜLER  
KOBANE

Yayına Haz. Tekgül Arı  
Notabene Yay. 2015. S, 220

## HAZİRAN 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. Hazırlayan: Hasan YILMAZ - Maden Müh.

### METAL FİYATLARI

|   |                 |
|---|-----------------|
| <b>ALTIN</b>  |                 |
| LMB, ons  | 1168,44\$       |
| <b>ALUMİNYUM</b>  |                 |
| LMB %99.7   | 1685\$          |
| <b>ANTİMUAN</b>   |                 |
| •Reg. Min.%99.65 Se max.100ppm, s.piyasa                                    | 8550-8750\$     |
| <b>ARSENİK</b>  |                 |
| •LMB, Serbest piyasa , lb   | 0,70-0,80\$     |
| <b>BAKIR</b>  |                 |
| LMB A kalite  | 5761,50\$       |
| <b>BİZMUT</b>   |                 |
| Min.%99.99, serbest piyasa, lb  | 6,60-7,10\$     |
| <b>CİVA</b>   |                 |
| %99.99 şişe,  | 2250-2850\$     |
| <b>ÇİNKO</b>  |                 |
| LMB, Yüksek kalite  | 2013\$          |
| <b>DEMİR</b>  |                 |
| •İnce cevher,%62 Fe Çin limanları,  | 63,33\$         |
| •Pelet cevheri ,%65 Fe Çin limanları,                                       | 87,25\$         |
| <b>FERRO.TİTAN</b>  |                 |
| •%70 (max. %4.5 Al), \$/kg Ti metal   | 5,20-5,45\$     |
| <b>GERMANYUM</b>  |                 |
| Germanyum metal, Rotterdam \$/kg,   | 1853-1934\$     |
| Germanyum dioxide \$/kg   | 1244-1319\$     |
| <b>GÜMÜŞ</b>  |                 |
| LMB , troy oz,  | 15,68\$         |
| <b>KADMİNYUM</b>  |                 |
| •Min.%99.95, serbest piyasa, cents/lb                                       | 47,45-52,44\$   |
| •Min.%99.99, serbest piyasa, cents/lb                                       | 49,80-55,10\$   |
| <b>KALAY</b>  |                 |
| LMB   | 14175\$         |
| <b>KOBALT</b>   |                 |
| •Min. %99.8 serbest piyasa, lb  | 13,60-14,35\$   |
| •Min. %99.3 serbest piyasa, lb  | 13,35-14,15\$   |
| •Min. %8'lik konsantr, CIF Çin, lb  | 10,80-11,20\$   |
| <b>KROM</b>   |                 |
| •Döküm kal., FOB G.Afrika, kuru %47 Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub>          | 330-360\$       |
| •Refrakter kalitesi, FOB Transvaal, %46 Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub>      | 300-330\$       |
| •G.Afrika metalurjik, kırılabilir parça, %42 Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub> | 155-161\$       |
| • Kimyasal kalite ,%46 Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub>                       | 185-250\$       |
| •Türkiye , CFR Çin %40-42 parça Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub>              | 210-215\$       |
| <b>KURŞUN</b>   |                 |
| LMB   | 1756\$          |
| <b>MAGNEZYUM</b>  |                 |
| • Serbest piyasa, min.%99,8 Mg FOB Çin                                      | 2200-2230\$     |
| <b>MANGANEZ</b>   |                 |
| •Serbest piyasa, elektrolitik   | 1750-1800\$     |
| •Metalurjik cev. %37Mn index,dmtu metal içeriği                             | 2,28\$          |
| <b>MOLİBDEN</b>   |                 |
| •Avr., Molibdikoxide, bidonlu , lb Mo                                       | 7,60-7,70\$     |
| •Konsantr %45 Mo, mtu   | 164,80-168,00\$ |
| <b>NİKEL</b>  |                 |
| LMB,  | 12050\$         |
| <b>PALADYUM</b>   |                 |
| LMB, troy ons   | 683\$           |
| <b>PLATİNYUM</b>  |                 |
| LMB, troy ons   | 1083\$          |
| <b>SELENYUM</b>   |                 |
| Serbest Piyasa , lb   | 16-20\$         |
| <b>TUNGSTEN</b>   |                 |
| •%65 WO <sub>3</sub> konsantresi, Çin, ton                                  | 12960-13280\$   |
| • Min. %65 WO <sub>3</sub> tungsten cevheri, mtu WO <sub>3</sub>            | 115-125\$       |
| <b>URANYUM</b>  |                 |
| Spot piyasa , U <sub>3</sub> O <sub>8</sub> lb                              | 36,50\$         |
| <b>VANADYUM</b>   |                 |
| Pentoxide, min . %98 V <sub>2</sub> O <sub>5</sub> CIF Avrupa, lb           | 4,00-4,50\$     |

### ENDÜSTRİYEL MİNERAL FİYATLARI

|   |             |
|---|-------------|
| <b>ALUMİNA</b>  |             |
| •Kalsine %98.5-99.5 Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> bulk FOB rafineri        | 680-730\$   |
| •Kalsine orta soda Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> bulk FOB rafineri         | 810-850\$   |
| Hidratlaştırılmış alumina, %57-60 Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> , %5-8 nem | 320-420\$   |
| <b>BARİT</b>  |             |
| •Boya kalitesi mikronize. %96-98 ,350 mesh UK, £                            | 195-220\$   |
| •Boya kalitesi Çin parça  | 235-270\$   |
| •Kimyasal kalite, Çin, CIF Gulf Kıyıları ABD                                | 161-180\$   |
| •Sondaj kalitesi, FOB Güney Türkiye   | 150-155\$   |
| <b>BENTONİT</b>   |             |
| •Döküm kalitesi, FOB Milos  | 60-80€      |
| •Kedi toprağı, 1-5mm FOB Avrupa   | 42-60€      |
| •Kedi toprağı, öğütülmüş, kurutulmuş, FOB Hindistan                         | 34-38\$     |
| <b>BOR MİNERALLERİ</b>  |             |
| •Dekahidrat boraks, FOB Buenos Aires  | 947-979\$   |
| •Borik asit , FOB Şili  | 620-900\$   |
| •LatinAmerika Üleksit %40 B <sub>2</sub> O <sub>3</sub> FOB Buenos Aires,   | 620-652\$   |
| •Latin Amerika Kolemanit %40-42 B <sub>2</sub> O <sub>3</sub>               | 630-690\$   |
| <b>DIATOMİT</b>   |             |
| •ABD kalsine filtre , del. UK   | 605-670\$   |
| <b>FELDSPAT</b>   |             |
| -Ham, -10mm, bulk Türkiye, FOB Güllük Na-Feld.                              | 22-23\$     |
| •Cam kalitesi, -500 mikron torbalı, FOB Güllük                              | 70\$        |
| -150 mikron   | 53-55\$     |
| -500 mikron std.  | 38-40\$     |
| <b>FLORİT</b>   |             |
| •Çin, kuru bazda, CIF ABD körfezi, Asidik filtrekeki                        | 340-370\$   |
| •Meksika, FOB Tampico, Asidik filtrekeki                                    | 370-420\$   |
| •Güney Afrika, FOB Durban   | 310-340\$   |
| • CIF Rotterdam Metalurjik  | 290-310\$   |
| •Çin,min. %90 CaF <sub>2</sub> ıslak bulk FOB Metalurjik                    | 250-275\$   |
| <b>FOSFAT</b>   |             |
| DAP (Diammonium fosfat) FOB Central Florida,                                | 475-500\$   |
| %70-72 BPL Fas Kazablanka,  | 110-120\$   |
| <b>GRAFİT</b>   |             |
| •Çin , %70-75 amorf cevher,   | 500-550\$   |
| <b>KALSİT</b>   |             |
| •50-22 mikron FOB USA s.ton   | 22-28\$     |
| •22-10 mikron FOB USA s.ton   | 53-110\$    |
| •3 mikron FOB USA s.ton   | 179-195\$   |
| <b>KAOLEN</b>   |             |
| •Kağıt dolgu 1. kalite, ABD Georgia fabrikada s.ton                         | 130-180\$   |
| • Kağıt dolgu 2. kalite, ABD  | 112-175\$   |
| • Brezilya kağıt dolgu , %5 nem   | 195-250\$   |
| <b>KÜKÜRT</b>   |             |
| FOB, Ortadoğu, ton  | 170-195\$   |
| <b>LİTYUM MİNERALLERİ</b>   |             |
| •Lityum karbonat,lb   | 2,80-3,10\$ |
| •Petalit %4.2 Li <sub>2</sub> O FOB Durban                                  | 170-265\$   |
| • Spodumen >%7,5 Li <sub>2</sub> O CIF Avrupa                               | 740-790\$   |
| <b>MANYEZİT</b>   |             |
| •Yunanistan, ham, <%3.5 SiO <sub>2</sub> FOB Doğu Akdeniz                   | 65-75€      |
| •Avrupa kalsine , CIF tarımsal  | 240-350€    |
| •Çin, parça , %90-92 MgO FOB tam kavrulmuş                                  | 255-400\$   |
| •Çin, parça tam kavrulmuş %94-95 MgO, kalsine                               | 350-400\$   |
| <b>MİKA</b>   |             |
| • 325 meş mikronize, FOB Durban   | 400-475\$   |
| •Kalsine toz mika, FOB Calcutta   | 450-1000\$  |
| •ABD ıslak mikronize FOB fabrika  | 700-1300\$  |
| <b>NADİR TOPRAK ELEMENTLERİ</b>   |             |
| •Seryum Oksit, %99 kg, FOB Çin,   | 4,80-5,80\$ |
| •Lantanyum Oksit, %99, kg, FOB Çin,   | 4,80-5,90\$ |
| •Neodmiyum Oksit, %99, kg, FOB Çin,   | 57-65\$     |
| •Europiyum Oksit %99.9,FOB Çin, kg  | 790-930\$   |
| <b>OLİVİN</b>   |             |
| •Refrakter kalite, bulk ABD   | 75-150\$    |



|   |  |
|---|--|
| <b>PERLİT</b><br>•Ham,kırılmış, sınıflandırılmış, bulk FOB Türkiye<br>•Bulk, FOB Doğu Akdeniz   | <b>85-90\$</b><br><b>75-80€</b>  |
| <b>REFRAKTER BOKSİT</b><br>•Min. %86 Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 0-25mm kurutulmamış parça<br>FOB Şangay ,Çin<br>•Aşındırıcı kalitesi, FOB Zhanjang Çin  | <b>310-415\$</b>   |
| <b>REFRAKTER KİLLER</b><br>•Avrupa kalsine kaolinitiktil, %47Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> , FOB USA   | <b>198\$</b>   |
| <b>SİLİS KUMU</b><br>• -20 mikron, >92 parlaklık FOB Durban<br>•Cam kalitesi flint kum, bulk, Vietnam   | <b>300-375\$</b><br><b>25-35€</b>  |
| <b>SODA KÜLÜ</b><br>•Bulk, doğal, yoğun, s.ton, FOB Wyoming ABD<br>•Çin sentetik, yoğun-hafif, FOB Çin<br>•Çin sentetik, yoğun-hafif, CIF Uzakdoğu<br>•Hindistan sentetik yoğun/hafif, C&F Hindistan            | <b>250-260\$</b><br><b>190-205\$</b><br><b>215-230\$</b><br><b>200-235\$</b>                                       |
| <b>SODYUM SÜLFAT</b><br>•ABD dağıtım fiyatı, bulk s.ton<br>•Avrupa dağıtım fiyatı, bulk, torbalı ,spot  | <b>120-150\$</b><br><b>140-165€</b>  |
| <b>SÖLESTİN</b><br>•Türkiye %96 SrSO <sub>4</sub> , FOB İskenderun  | <b>90-100\$</b>  |
| <b>TALK</b><br>•Türkiye, Sivas, ocak başı satış bedeli<br>•Çin, FOT UK, Normal, 200 meşh<br>•Çin, FOT UK Normal, 350 meşh<br>•Boya/Sabun B- kalitesi, FOB Durban<br>•G.Afrika , ilaç sanayi<br>•Kozmetik sanayi | <b>250-350\$</b><br><b>270-300€</b><br><b>270-300€</b><br><b>500-585\$</b><br><b>700-850\$</b><br><b>650-740\$</b> |
| <b>TİTANYUM</b><br>•İlmenit, min,%54 TiO <sub>2</sub> , bulk kons. FOB Avust.<br>•Rutile, min, %95TiO <sub>2</sub> , bulk kons. torbalı,<br>FOB Avustralya  | <b>175-200\$</b>   |
| <b>TUZ</b><br>•Avustralya bulk FOB göl tuzu<br>•Çin bulk FOB göl tuzu   | <b>900-1050\$</b><br><b>47-52\$</b><br><b>45-53\$</b>  |
| <b>VERMİKÜLİT</b><br>G.Afrika, bulk FOB Antwrep   | <b>315-715\$</b>   |
| <b>VOLLASTONİT</b><br>Çin, FOB<br>•200 mesh, acicular minus<br>•325 mesh, acicular minus  | <b>80-90\$</b><br><b>90-100\$</b>  |
| <b>ZİRKON</b><br>•Seramik kalitesi G.Afrika, FOB<br>•Mikronize %99.50 <4µ, ort. partikül boyu <0,95µ  | <b>1100-1300\$</b><br><b>2750-2800\$</b>   |

### 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  |
|-------------------|---------|---------------|---------|
| Bursa- Orhaneli   | --      | Konya- Ilgın  | 35-40   |
| Kütahya-Tunçbilek | 130-304 | Manisa-Soma   | 77-342  |
| Bursa-Keles       | 140-152 | Çanakkale-Çan | 140-234 |

### 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             | 145,26 TL              |
| 18/150 parça (dökme/paket) | 360-400 TL             |
| 0-10 koklaşır              | 110\$                  |
| 0-18                       | 140\$                  |
| 0-10 yarı koklaşır         | 130\$                  |
| 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= P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> / 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 satıcuya ait

### BAZ METALLERİN YILLARA GÖRE ORTALAMA FİYATLARI (Londra Metal Borsası)

| METAL CİNSİ         | Al<br>\$/ton | BAKIR<br>\$/ton | KURŞUN<br>\$/ton | NİKEL<br>\$/ton | KALAY<br>\$/ton | ÇİNKO<br>\$/ton | ALTIN<br>\$/ ons | GÜMÜŞ<br>\$/ ons |
|---------------------|--------------|-----------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|
| 2002                | 1349         | 1558            | 453              | 6772            | 4062            | 779             | 310.20           | 4.60             |
| 2003                | 1432         | 1780            | 516              | 9640            | 4896            | 828             | 363.83           | 4.88             |
| 2004                | 1717         | 2868            | 888              | 13852           | 8513            | 1048            | 409.83           | 6.65             |
| 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            |
| <b>2015</b>         |              |                 |                  |                 |                 |                 |                  |                  |
| <b>Ocak 2015</b>    | 1819         | 5814            | 1829             | 14763           | 19443           | 2110            | 1268.61          | 17.45            |
| <b>Subat 2015</b>   | 1797         | 5701            | 1804             | 14528           | 18276           | 2102            | 1241.33          | 16.95            |
| <b>Mart 2015</b>    | 1772         | 5925            | 1784             | 13979           | 17447           | 2028            | 1183.99          | 15.89            |
| <b>Nisan 2015</b>   | 1817         | 6027            | 1999             | 12777           | 15973           | 2206            | 1201.51          | 16.60            |
| <b>Mayıs 2015</b>   | 1805         | 6230            | 2003             | 13501           | 15810           | 2289            | 1195.46          | 17.27            |
| <b>Haziran 2015</b> | 1683         | 5833            | 1836             | 12773           | 15005           | 2087            | 1184.65          | 16.21            |

TÜRKİYE 5. ULUSLARARASI  
MADEN MAKİNALARI  
SEMPOZYUMU VE SERGİSİ

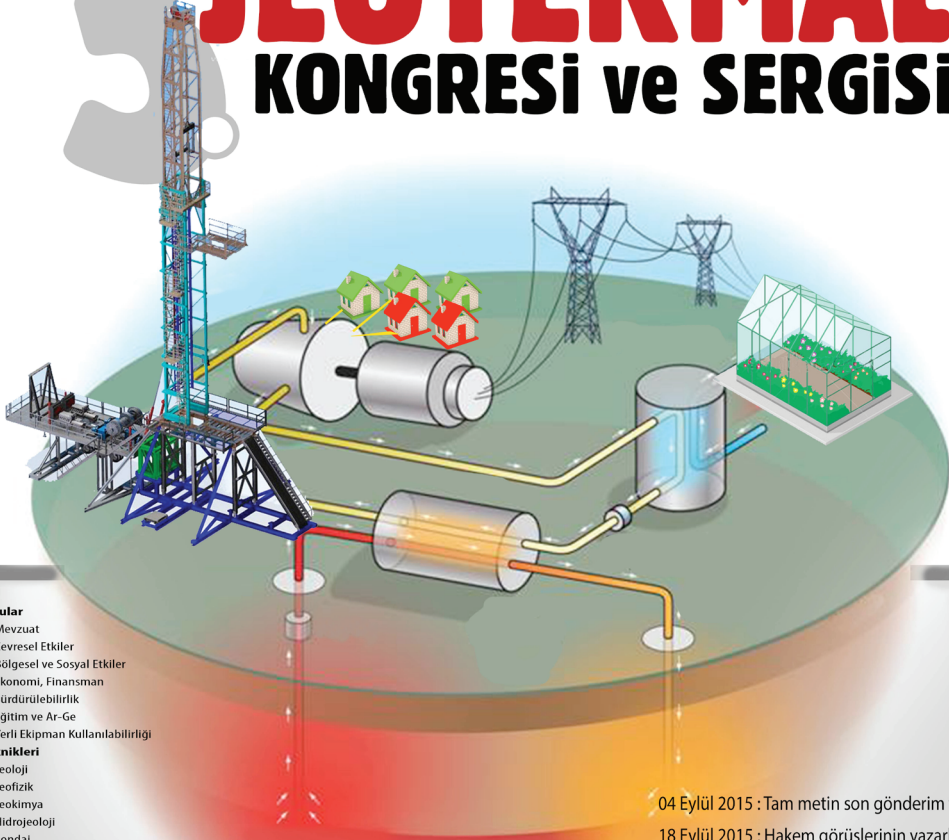


1-2 EKİM 2015  
ESKİŞEHİR - TÜRKİYE



tmmob

# 3 JEOTERMAL KONGRESİ ve SERGİSİ



**Genel Konular**

- Mevzuat
- Çevresel Etkiler
- Bölgesel ve Sosyal Etkiler
- Ekonomi, Finansman
- Sürdürülebilirlik
- Eğitim ve Ar-Ge
- Yerli Ekipman Kullanılabilirliği

**Arama Teknikleri**

- Jeoloji
- Jeofizik
- Jeokimya
- Hidrojeoloji
- Sondaj

**Mühendislik**

- Kuyu Tamamlama Teknikleri
- Kuyu Testleri ve Rezervuar Mühendisliği
- Reenjeksiyon
- Saha Gözleme
- Kabuklaşma ve Korozyon
- Geliştirilebilir Jeotermal Sistemler (EGS)
- Yazılım ve Modelleme
- Isı pompaları

**Kullanım Alanları**

- Elektrik Üretimi
- Doğrudan Kullanım
- Konut Isıtma
- Sağlık, Turizm ve Balneoloji
- Seracılık
- Entegre Kullanım

04 Eylül 2015 : Tam metin son gönderim tarihi

18 Eylül 2015 : Hakem görüşlerinin yazarlara bildiri

2 Ekim 2015 : Düzeltmiş bildirilerin son gönderim tarihi

**14-15 Ekim 2015**  
**Bilkent Otel**  
**ANKARA**

[bilgi@jeotermalkongresi.org](mailto:bilgi@jeotermalkongresi.org)

[www.jeotermalkongresi.org](http://www.jeotermalkongresi.org)



**Kongre Sekreteryası**  
**MADEN MÜHENDİSLERİ ODASI**



**BARBAROS ÇEVİKMEN**

1950 Aksaray doğumlu.  
1976 Hacettepe Üniversitesi  
Mühendislik Fakültesi mezunu.  
30 Eylül 2011 tarihinde  
vefat etti.



**ZİYA KORAY**

1928 Ereğli doğumlu.  
1954 Zonguldak Maden  
Teknik Okulu mezunu.  
11 Nisan 2015 tarihinde  
vefat etti.



**ASLAN SARIKAYA**

1933 Rize doğumlu.  
1959 Zonguldak Maden  
Teknik Okulu mezunu.  
29 Mayıs 2015 tarihinde  
vefat etti.

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

**Maden Mühendisleri Odası  
Yönetim Kurulu**