



TMMOB  
MADEN MÜHENDİSLERİ ODASI

f /MadenMO

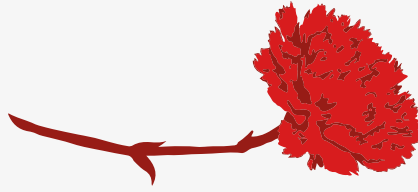
@/TMMOBMaden

in /TMMOBMaden

# MADENCİLİK BÜLTENİ

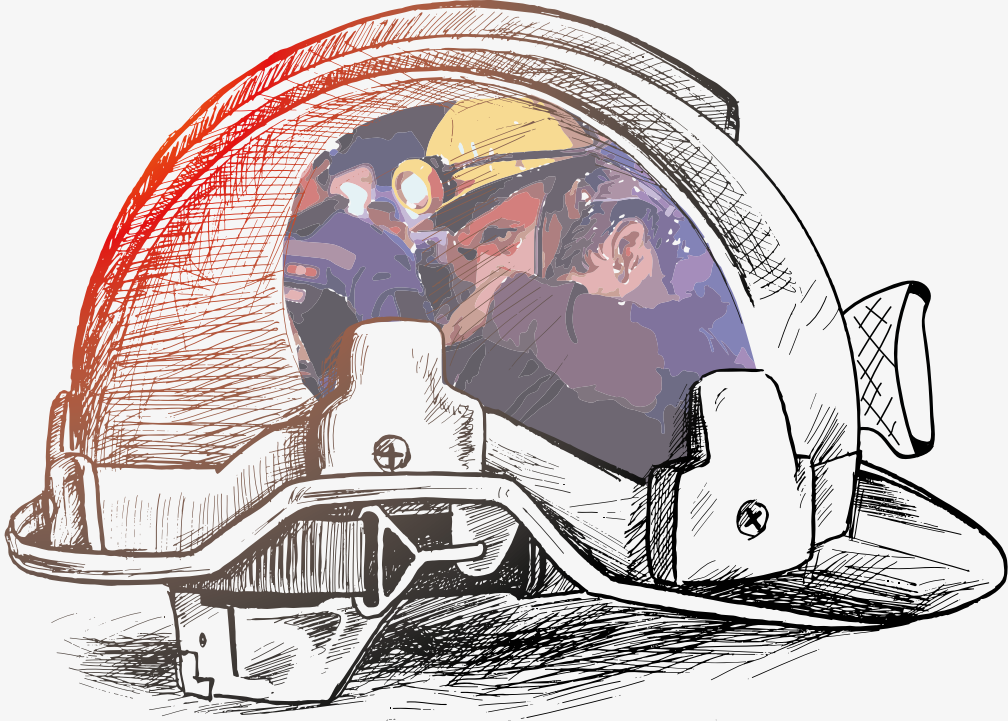
www.maden.org.tr

SAYI: 143 YIL:2022 EKİM - KASIM - ARALIK



## AMASRA

14.10.2022



“ AMASRA'DA YİTİRDİĞİMİZ 42 CANIMIZIN YASINI TUTMAYA DEVAM EDERKEN VE MEYDANA GELEN FACİADAN DERSLER ÇIKARILMASI GEREKİRKEN, SİYASET KURUMU VE YÖNETİCİLER NE YAZIK Kİ BİR YANDAŞ SENDİKANIN ÜYELERİNE MAKAM SAĞLAMA PEŞİNDE KOŞMAKTADIRLAR.

# IMCET 2023

Türkiye 28. Uluslararası Madencilik Kongresi ve Sergisi  
28th International Mining Congress and Exhibition of Türkiye



*Antalya*

**28 Kasım - 1 Aralık 2023**  
**28 November - 1 December 2023**



[www.imcet.org.tr](http://www.imcet.org.tr)



**TMMOB**  
Maden Mühendisleri Odası  
Sahibi  
Ayhan Yüksel  
Yazı İşleri Müdürü  
M. Erşat Akyazılı

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

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


Tasarım: H.Berat Kangal

**Yayın Türü**  
Yaygın Süreli Yayın  
3 ayda bir yayınlanır

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

İmzalı yazıların sorumluluğu yazarlarına aittir.

# İÇİNDEKİLER

BAŞYAZI <b>02</b>	GÜNDEM <b>03</b>	ODADAN HABERLER <b>18</b>
 <b>BARIŞ</b>	BASIN AÇIKLAMALARI 10 EKİM'İ UNUTMADIK, UNUTTURMAYACAĞIZ! <b>24</b>	ŞUBELERDEN HABERLER <b>39</b>
İNCELEME <b>53</b>	MADENCİLİK VE HUKUK <b>57</b>	TMMOB HABERLER <b>60</b>
ÜYELERİMİZDEN <b>62</b>	TOPLUMSAL CİNSİYET <b>68</b>	GENÇ MADENCİ <b>78</b>
KÜLTÜR SANAT <b>81</b>	METAL MADEN FİYATLARI <b>84</b>	YİTİRDİKLERİMİZ <b>87</b>



### Merhaba

Madencilik Bülteninin 143. sayısında yeniden birlikteyiz.

Zorluklarla geçen bir yılı daha geride bırakarak, umutlarımızın yeniden yeşereceği yeni bir yıla merhaba diyoruz.

2022 yılı, AKP iktidarının hukuksuz uygulamalarına; temel hak ve özgürlüklerin fiilen askıya alınmasına, halkımızın kolluk gücü ve yandaş yargı yoluyla ağır baskı altına alınmasına tanıklık ettiğimiz zor bir yıl oldu.

Geçekten de 2022 birçok açıdan son derece zor bir yıldır. Özellikle 2018 yılında başlayan ekonomik kriz tüm halkı derinden etkilenmiş, küçük üreticiler ve ücretli kesim ciddi bir yoksullaşma sürecine girmiştir. 2015 yılında 430 ABD Doları olan Asgari Ücret, 2016 yılında 384 \$, 2017 yılında 332 \$, 2018 yılında 356 \$, 2019 yılında 331 \$, 2020 yılında 336 \$, 2021 yılında 300 \$ ve 2022 yılında 287\$ olmuştur. Bu süre içerisinde doların da değer kaybı dikkate alındığında yoksullaşma sürecinin derinliği daha da net anlaşılacaktır. AKP iktidarının 2022 yılının son çeyreğinden itibaren yöneldiği seçim ekonomisi anlık olarak küçük rahatlama sağlasa da, yaşanan bu yüksek enflasyonist ortamda kalıcı bir sonuç doğurmayacaktır. Ekonomik krizin sona ermesi için üretim dışı alanlara aktarılan kaynakların üretim alanlarına yöneltilmesi, yandaşlara kaynak aktarma uygulamalarından vazgeçilerek kaynakların yoksul halka aktarılması, AKP'li bürokrat ve yöneticilerin birden çok maaş almalarının, kamu kaynaklarını kullanarak sağladıkları lüks ve şatafatlı yaşam biçimlerini sonlandırılması gerekmektedir.

2022 yılında yaşanan diğer önemli bir sorun, artan savaş ve çatışma ortamıdır. Gerek yanı başımızda patlayan Ukrayna-Rusya savaşı, gerek Yunanistan ile artırılan gerilim yalnızca bizi değil, bölge halklarını da derinden tedirgin etmiştir ve etmeye devam etmektedir. Bu savaş ve gerilimlere ek olarak geçtiğimiz ay Suriye'ye yönelik yapılan hava saldırıları ve olası askeri harekât tedirginliğimizi daha da artırmaktadır. Genel seçimlere birkaç ay kala yaşanan bu tür gelişmelerin genel seçimlerin yapılma koşullarını ve seçim güvenliği konusunu yeniden gündeme getirmesi olası bir durumdur.

Bütün bu zorluklara karşın 2022 yılı Oda çalışmalarını açısından başarılı bir yıl olmuştur. Pandemi sürecin-

de ertelenen başta IMCET olmak üzere çeşitli kongre, sempozyum ve çalıştaylar başarıyla gerçekleştirilmiş, üye ve iş yeri ziyaretlerine yeniden başlanmıştır.

Oda çalışmalarında en temel ihtiyaç üye katılımının sağlanmasıdır. Bu amaçla oluşturduğumuz çalışma grupları büyük oranda işlevlerini yerine getirmekte, başarılı çalışmalara imza atmaktadır. Ancak bu çalışma gruplarında ağırlıklı olarak deneyimli kadrolar görev almakta, genç üyelerin aktif ve etkin katılımı konusunda yaşanan sıkıntılar devam etmektedir. Bu nedenle genç üyelerimizin Oda ile bağlarının kuvvetlendirilmesi özel bir çabayı gerektirmektedir. Buna yönelik faaliyetlerden biri Oda Asgari Ücret Tarifesinin uygulanması konusunda yürütülen çalışmalardır. Geçtiğimiz yılın son aylarında "Asgari Ücret Tarifesinden Vazgeçmiyoruz" şiarıyla başlatıp tamamladığımız bir kampanya ile hem genç üyemizin temel taleplerine yanıt vermeye, hem de konuyu TMMOB örgütlülüğüne taşıyarak, genel bir biçim almasına çalıştık. Bu tür çabalarımızın devam edeceğinin bilinmesini isteriz.

Gerek ülke çapında yaşanan ekonomik ve siyasal sorunlar, gerek bu sorunların TMMOB ve Oda faaliyetlerine yansımaları sonucu yaşanan sorunlar AKP iktidarı ile arttığı açık bir gerçektir. İnsan haklarını, evrensel hukukun temel ilkelerini, barış ve özgürlükleri ayaklar altına, ekonomik kaynaklarımızı bir avuç rant ve çıkar çevresine aktaran, bu aktarımlardan nemalanarak bireysel zenginliğe ulaşan yandaş bürokratlar yaratan bu iktidardan halkın hiçbir beklentisi söz konusu değildir. Önümüzdeki aylarda yapılacak genel seçimler bu sürece dur demenin bir aracı olabilecektir. Bu nedenle genel seçimlerde tüm üyelerimizi bilinçli bir yurttaş kimliğiyle tavrı almaya çağırıyoruz. Bu genel seçimlerin bir son değil, bir başlangıç olmasını diliyoruz.

Ancak, yaşanan tarihsel deneyimler göz önüne alındığında, halkın kendi sorunlarına sahip çıkmadığı sürece kalıcı bir fayda elde edilemeyeceğini göstermiştir. Bu nedenle ekonomik, sosyal ve siyasal taleplerimizin karşılık bulması ve sorunların çözümü için bu talepler etrafında birleşmek, örgütlü olarak mücadele etmek ve taleplerin takipçisi olmak durumdayız. Bu inançla, tüm üyelerimize, halkımıza ve insanlığa savaşımsız sömürsüz, barış ve refahın olduğu sağlıklı, mutlu bir yıl diliyoruz.

Saygılarımızla.

**TMMOB Maden Mühendisleri Odası  
Yönetim Kurulu**



# GÜNDEM





## V. ULUSLARARASI SONDAJ KONGRESİ VE SERGİSİ AÇILIŞ KONUŞMASI

Sayın Genel Müdür Yardımcılarım,

Sayın Belediye Başkan Vekilim,

Saygı değer meslektaşlarım,

Sevgili öğrenciler,

Değerli konuklar,

Basın emekçileri,

Hanımefendiler, Beyefendiler,

En son 2009 yılında 4. Sondaj Sempozyumu olarak düzenlemiş olduğumuz sondaj sempozyumlarının 5. "Uluslararası Sondaj Kongresi ve Sergisi" olarak 13 yıl aradan sonra yeniden gerçekleştiriyor olmanın mutluluğunu yaşıyoruz. Hepiniz "5. Uluslararası Sondaj Kongresi ve Sergisi" ne hoş geldiniz, sefalar getirdiniz.

Konuşmama, Amasra'da yaşanan facia sonucu yaşamını yitiren 41 madencinin yakınlarına ve top-

luluğumuza başsağlığı ve 11 yaralı madenciye acil şifalar dileyerek başlamak istiyorum.

21. yüzyılın ilk çeyreğini bitirmek üzere olduğumuz şu dönemde, hala bu tür facialar yaşıyor olmanın, hala can kayıplarıyla karşılaşılıyor olmanın derin üzüntüsünü yaşıyoruz.

Oysa biliyoruz ki madencilik alanında ulaştığımız bilgi birikimi ve deneyim bu tür faciaların önüne geçebilecek, bu tür faciaları önleyebilecek düzeydedir.

Bu gerçeği düşündüğümüzde faciaların yaşanmasının nedeni, iş güvenliği önlemlerini üretim sürecinin bir parçası olarak görmek yerine, masraf kalemi olarak gören, kar hırsı sonucu insana yabancılaşmış bulunan çağ dışı, insanlık dışı üretim anlayışı olduğu görülecektir.

Elbette insanlık dışı bu anlayışın yerleşmesinde

önemli faktörler vardır. Bu faktörlerin başında ülkenin kaderini elinde tutan siyasi iktidarın yaklaşım biçimi gelmektedir. Bilindiği gibi ülkemiz iş kazalarında ön sıralarda gelmektedir. Her yıl 2000'in üzerinde işçi hayatını kaybetmekte, binlerce işçi meslek hastalığına yakalanmakta, uzuv kaybı gibi nedenlerle binlerce işçi engelli yaşama-ya mahkûm kalmaktadır.

Oysa uluslararası kabullere göre, iş kazalarının %98'i önlenabilir niteliktedir. Nedeni ya da kaynağı belirlenemeyen kalan % 2 de bizler açısından önlenabilir olarak kabul edilmeli, bunun için gerekli çalışmalar yapılmalı, başta mevzuat olmak üzere gerekli önlemler alınmalı, sıfır kayıp hedeflenmelidir.

Oysa mevcut siyasi anlayış bu durumun çok gerisindedir. Kazaları, toplu işçi ölümlerini "fitrat" olarak nitelendiren, "kaderin tecellisi" olarak gören bir siyasi anlayış, ne bu tür faciaları önleyebilir, ne de azaltabilir.

İşte bu anlayış nedeniyle ülkemiz iş kazalarında, bu kazalardan kaynaklı işçi ölümlerinde, engellilik halinde ve meslek hastalıklarında dünyanın ön sıralarında yer almaktadır.

Bizler bilim ve tekniğin rehberliğine inanan meslek elemanları olarak ülkemizin bu durumdan kaynaklı can kaybı, maddi ve manevi kayıplardan, bu travmadan kurtarılması gerektiğini biliyor, bilgi birikimimizi bu doğrultuda kullanarak gereken her türlü çabayı göstereceğimizi huzurumuzda bir kez daha tekrarlıyoruz.

Soma bir milat olsun bu tür facialar son bulsun dedik. Ama olmadı. Umarız, Amasra bir milat olur ve gereken dersler çıkartılır, sorumlular cezalandırılır, engelleyici önlemler alınır.

Değerli konuklar;

Ülkemiz refah düzeyinin artırılması için daha fazla üretim ve daha adil bir bölüşüm sistemine ihtiyaç duymaktadır. Üretim faaliyetlerini başında, her türlü üretimin ana girdisi olan doğal kaynaklarımız gelmektedir.

Madenler bu doğal kaynaklarımızın ön sıraların-

da yer almaktadır. Diğer işlevlerini yanında, madenlerin bulunması, geliştirilmesi ve işletilmesinde sondaj faaliyetleri son derece önemli bir yer tutmaktadır.

Sondaj faaliyetleri son yıllarda oldukça hızlı bir gelişme kaydetmiş ve yıllık sondaj miktarı milyon metrelerle ölçülecek seviyelere ulaşmıştır.

Maden arama sondajları büyük oranda artarken, jeotermal sektöründe yaşanan hızlı gelişmeye bağlı olarak jeotermal sondajlarda da büyük artış gözlenmiştir.

Ülkemizde ve dünyada yaşanan iklim değişikliği ile birlikte tarımsal, içme ve kullanma suyu temin amaçlı su sondaj kuyularına talep çoğalmakta ve bu çerçevede su sondaj tekniklerinin önemi giderek artmaktadır.

Ayrıca tüm inşaat faaliyetlerinde zemin sondajları yapılma zorunluluğu, tünel ve galerilerin birçok alanda kullanıma açılması, baraj ve göletlerin geçirimsizlik problemlerinin çözümü gibi nedenlerle enjeksiyon ve zemin iyileştirme tekniklerinde de büyük ilerlemeler sağlanmıştır.

Bu durumun yanı sıra sondaj sektöründe önemli sorunlarda söz konusudur.

Sondaj mühendisliği hizmetleri birçok meslek disiplini tarafından yürütülmekte olan bir meslek dalıdır. Burada mesleki bilgi ve deneyim ön plana çıkmaktadır. Daha önceleri daha çok kamu kurumları tarafından yürütülen sondaj çalışmaları ağırlıklı olarak maden mühendisleri ve petrol mühendisleri tarafından yürütülmüş ve mesleğe yeni başlayan mühendislerin yetiştirilmesinde meslek içi eğitim önemli bir yer almıştır. Üniversitelerimizin maden mühendisliği bölümlerinde yeterli sondaj tekniği dersi verildiğinden bahsetmek mümkün değildir. Bazı bölümlerde zorunlu ders olarak yer alırken bazı bölümlerde de seçmeli ders olarak verilmektedir. Madencilik arama- işletmeye kadar birçok alanında kullanılan sondajın Maden Mühendisliği Bölümlerinde gerektiği gibi öğretilmesinin sektörün gelişmesine katkı koyacağı muhakkaktır.

Diğer yandan sektörde kalifiye ara eleman sorunu



da devam etmektedir. Sondaj alanında yeterli ve etkin bir meslek yüksekokulu sistemi bulunmamaktadır. Bu nedenle sektörün ihtiyaç duyduğu ara elaman pratik süreçte yetiştirilmekte bu durum teorik bilgi eksikliğini ve nitelikli personel sorununu beraberinde getirmektedir.

Sektörün ihtiyaç duyduğu sondör, sondör yardımcısı, kule operatörü gibi alanlarda nitelikli ara personel yetiştirilmesine öncelik verilmelidir.

Sektörde başka sorunlardan da bahsetmek mümkündür. Standart sorunu, sektörün örgütsüzlüğü ve sektöre yönelik destek mekanizmalarının olmaması diğer önemli sorunlar olarak karşımıza çıkmaktadır.

Değerli meslektaşlarım

Konuşmamın başında da belirttiğim gibi; Daha önce 1996, 1998, 2003 ve 2009 yıllarında “Sondaj Sempozyumu” olarak düzenlenen Uluslararası Sondaj Kongresi ve Sergisi; gerek üst düzey bilimsel ve teknik niteliği, gerekse sondaj sektörünün tüm bileşenlerini kapsayan yapısı ile ülkemiz son-

daj sektörünün en önemli etkinliği olma iddiasını sürdürmektedir.

13 yıl aradan sonra “V. Uluslararası Sondaj Kongresi ve Sergisi” nin gerçekleştirilmesinde büyük emeği olan, özverili bir çalışma yürüten “Yürütme Kurulu” na, Kongreye delege olarak, stant açarak, bildiri sunarak ve sponsor olarak verdiğiniz destekten tüm kişi, kurum ve kuruluşlara ve bu güzel mekanı Kongre’mize tahsis eden İZFAŞ ve İzmir Büyük Şehir Belediyesine huzurunuzda bir kez daha teşekkür ediyor, Sondaj sektöründe faaliyet gösteren tüm sektör çalışanlarını, bilim insanlarını, araştırmacıları, ürün ve hizmet sunan firmaları, ilgili tüm kurum ve kuruluşları bir araya getirmeyi amaçladığımız Kongremize başarılar diliyorum.

Saygılarımızla.

**Ayhan YÜKSEL**

**TMMOB Maden Mühendisleri**

**Yönetim Kurulu Başkanı**

**27 Ekim 2022, İzmir**

## Doğaya ve insana saygılı sorumlu madencilik





## TMMOB MADEN MÜHENDİSLERİ ODASI V. ULUSLARARASI SONDAJ KONGRESİ VE SERGİSİ SONUÇ BİLDİRGESİ

TMMOB Maden Mühendisleri Odası tarafından düzenlenen V. Uluslararası Sondaj Kongresi ve Sergisi 27-28 Ekim 2022 tarihlerinde İzmir'de gerçekleştirildi.

4.sü 2009 yılında yapılan Sondaj Sempozyumlarından 13 yıl sonra düzenlenen bu Kongre sektörün büyük ilgisiyle karşılaşmıştır. Kongreye toplam 255 delege katılmıştır. Kongrede 2 adet çağrılı bildiri, 19 adet teknik bildiri ve 2 adet sektör sunumu olmak üzere toplam 23 adet bildiri sunulmuştur. Bu bildirimler; son yıllardaki faaliyetleri ile gelecek yıllara ilişkin projeksiyonlarını içeren kamu kurum sunumları sonrasında, maden ve jeotermal sondajları, enjeksiyon sondajları, yenilikçi sondaj teknikleri, sondaj sınırları, işçi sağlığı ve güvenliği, sondaj faaliyetlerinin sosyal ve çevresel etkileri, sondaj mevzuatı gibi önemli konu başlıkları kapsamında sunulmuş ve katılımcılarla birlikte tartışılmıştır.

Kongrede sondaj sektöründe faaliyette bulunan firmaların ürün ve hizmetlerinin tanıtımını yaptıkları bir sergi de katılımcıların ziyaretine açık tutulmuştur. Sergiye, kamu sektöründen iki, STK'lardan bir ve özel sektörden dokuz olmak üzere toplam 12 kurum ve kuruluş katılmış, ürün ve hizmetlerini sergileyerek katılımcılarla doğrudan tanışma, görüşme

ve tanıtım imkanı bulmuşlardır. Ayrıca, Kongrenin ikinci gününde düzenlenen panelde sondaj sektörünün son yıllardaki gelişimi, sorunları ve çözüm önerileri tartışılmış ve çok değerli öneriler ortaya çıkmıştır.

Sektörün ciddi bir ilgi gösterdiği ve geniş bir katılıma sahne olan Kongrede gerek sunulan bildirimler esnasında, gerekse panelde yapılan tartışmalar sonucunda ortaya çıkan tespitler, sorunlar ve çözüm önerileri aşağıda başlıklar halinde belirtilmiştir.

Daha önce 1996, 1998, 2003 ve 2009 yıllarında düzenlenen sondaj sempozyum ve sergilerinin beşincisi Uluslararası Kongre olarak düzenlenmiş olup; önceki sempozyumlarda olduğu gibi, gerek üst düzey bilimsel ve teknik niteliği, gerekse sondaj sektörünün tüm bileşenlerini kapsayan yapısı ile ülkemiz sondaj sektörünün en önemli etkinliği olduğunu bir kez daha göstermiştir.

Ülkemizde sondaj faaliyetleri son yıllarda oldukça hızlı bir gelişme kaydetmiştir. Maden arama sondajları büyük oranda artarken, jeotermal sektöründe yaşanan hızlı gelişmeye bağlı olarak jeotermal sondajlarda da büyük artış gözlenmiştir.

Ülkemizde ve dünyada kuraklığın artmasıyla birlik-

te tarımsal, içme ve kullanma suyu temin amaçlı su sondaj kuyularına da talep artmakta ve bu çerçevede su sondaj tekniklerinin önemi giderek artmaktadır.

Ayrıca altyapı yatırımlarında yoğun bir şekilde kullanılan zemin araştırma, iyileştirme ve enjeksiyon sondaj tekniklerinde de büyük gelişmeler kaydedilmiştir.

Sondaj faaliyetlerinin artmasına bağlı olarak bir yandan dünyanın önemli sondaj servisi sağlayan firmaları ülkemize gelmiş, diğer taraftan sondaj makine ve ekipmanlarının ülkemizde üretimi konusunda da ciddi gelişmeler sağlanmış ve sondaj sektörü önemli bir büyüklüğe ulaşmıştır.

Sektördeki bu büyük gelişmeye karşın önemli sorunların varlığından da söz etmek gerekir. Bu sorunların başında sondaj mühendisi ve nitelikli eleman eğitimi gelmektedir. Gerek kamu gerekse özel sektör kuruluşları, üniversitelerden mezun olan genç meslektaşlarımızın yeterli sondaj eğitimi almadığı konusunda hemfikir olmuşlardır. Her ne kadar sondaj mühendisliği, makine başında ve çalışarak öğrenilecek bir meslek olsa da, müfredatta sondaj tekniği derslerinin arttırılmasının, teknik gezi ve staj marifetiyle öğrencilerin sondaj makinası ve çalışmaları ile tanıştırılmasının önemi vurgulanmıştır. Nitelikli ara eleman yetiştirilmesi konusunda hem eğitim kurumlarımıza hem de kamu kurumlarımıza görev düşmektedir. Gerek meslek yüksekokulları gerekse meslek içi eğitim ile güncel teorik ve pratik bilgiler verilmelidir.

MTA ve DSİ gibi sondaj sektörünün önemli bileşenleri olan kamu kurumlarının son yıllarda gerek makine ve ekipman, gerekse personel açısından yetersiz kaldığı, bu kurumların güçlendirilmesinin ve mümkün olduğunca kendi sondajlarını kendi imkanlarıyla yapması gerektiği ifade edilmiştir.

Sektörün önemli sorunlarından birisi de mevzuat eksikliğidir. Sondaj çalışmaları, gerek insan, gerekse çevre açısından oldukça riskli ve yüksek maliyetli bir faaliyettir. Bilime ve tekniğe uygun kuyu açılmaması durumunda insan hayatı riske girebileceği gibi, çevreye de ciddi zararlar verebilme potansiyeli vardır. Nitekim jeotermal kuyuların açılması esnasında bu tür kazalar da sıklıkla yaşanmıştır. Bu kadar riskli ve

yüksek maliyetli bu faaliyetin nasıl yapılacağı, hangi standartların ve tekniklerin kullanılacağına ilişkin bugüne kadar hiçbir yasal düzenleme yapılmamıştır. Sektör sadece sektör dışı birtakım kurumların mevzuatı çerçevesinde (Çevre, iş güvenliği, vs) faaliyetlerini yürütmekte, dolayısıyla uzman olmayan kurum ve kişiler tarafından denetlenmektedir. Bu konuda Odamız jeotermal çalışma grubu tarafından hazırlanarak ilgili kurum ve kuruluşlara iletilen 'Jeotermal Sondaj Yapım ve Denetim Yönetmelik Taslağı'nın jeotermal kanununda yer alması konusu ısrarla vurgulanmıştır.

Sektörde bir başka sorun da standart sorunudur. Her ne kadar yerli sondaj makine ve imalat sektöründe önemli gelişmeler yaşansa da imalatta farklı standartların uygulanması, karmaşa ve uyumsuzluklara yol açmaktadır. Sektörün örgütsüz olduğu da göz önüne alınırsa, öncelikle sektörün bir araya gelecek örgütlenmeyi yaratması, daha sonra da başta standart olmak üzere sektörün sorunlarını ilgili kurum ve kuruluşlara aktarması büyük önem taşımaktadır.

Sektörün kendi içinde örgütsüzlüğü, sorunların ilgili kurum ve kuruluşlara iletilmesinin önünde önemli bir engeldir. Jeotermalde çalışan kadınlar (WING-Women In Geothermal) örgütlenmesi bu anlamda örnek niteliktedir ve Kongremize katılımlarıyla sektöre güç katmışlardır.

V. Uluslararası Sondaj Kongresi ve Sergisinde tartışılan ve yukarıda maddeler halinde sunulan görüş ve önerilerin sektörün gelişmesine katkı sunmasını diliyor, Kongrenin gerçekleşmesinde desteğini esirgemeyen, emeği geçen tüm kurum, kuruluş ve katılımcılara teşekkür ediyor, önceki sempozyumlarda olduğu gibi, bu Kongrede de üretilen görüş ve önerilerin hayata geçirilmesi için var gücümüzle çalışacağımızı kamuoyuna duyuruyoruz.

Daha geniş katılımlı ve coşkulu gerçekleşeceğine inandığımız VI. Sondaj Kongresi ve Sergisi'nde buluşmak dileğiyle.

## V. Uluslararası Sondaj Kongresi ve Sergisi

### Yürütme Kurulu

09 Kasım 2022, İZMİR





## 6331 ŞAYILI YASANIN 10. YILINDA MADEN İŞLETMELERİNDE İŞÇİ SAĞLIĞI VE İŞ GÜVENLİĞİ ÇALIŞTAYI AÇILIŞ KONUŞMASI

Değerli Konuklar,

Sevgili Meslektaşlarım,

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

Konuşmama başlamadan önce başta 3 Mart 1992 Kozlu, 13 Mayıs 2014 Soma, 28 Ekim 2014 Ermenek, 14 Ekim 2022 Amasra ve sayamadığımız yüzlerce maden işletmesinde meydana gelen kazalarda hayatını kaybeden binlerce maden emekçisini ve meslektaşlarımızı saygıyla anıyorum.

Çalıştayımızı 14 Ekim 2022 tarihinde Amasra'da hayatını kaybeden 42 maden emekçisi ve iş kazalarında hayatını kaybeden meslektaşlarımıza atfediyorum.

Çalıştayımıza hoş geldiniz sefalar getirdiniz.

Değerli Konuklar,

Sevgili Meslektaşlarım,

TMMOB Maden Mühendisleri Odası, birliğimiz ve pek çok odamız ile birlikte 68 yılı aşan onurlu bir geçmişe sahiptir. Maden Mühendisleri Odası, bu süre içerisinde daima bilimden, emekten ve halktan yana olmuştur. Hayatın her alanına müdahil olmuş

olan odamız mesleki demokratik bir kitle örgütü olarak mevzuatımızdan gelen görev ve sorumluluklarımızla birlikte toplumsal yaşama ekonomik, sosyal ve siyasal anlamda müdahil olmuş ve olmaya da devam edecektir.

Saygıdeğer Meslektaşlarım,

Değerli Konuklar;

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

İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği tüm dünyada önemli bir problem olarak karşımıza çıkan, bütün çalışanları ilgilendiren, çalışma yaşamının en temel unsurlarından biridir. Çalışanlar için tüm yönleriyle sağlıklı ve güvenli bir çalışma ortamının oluşturulamaması, çalışma hayatının günümüzdeki en önemli sorunların-

dan biri durumundadır. Sorunların yoğunluğuna ve toplumsal tepkilere bağlı olarak da çözüm önerileri üretilmesi ve yaşama geçirilmesi gerekmektedir.

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

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

İş Kazaları bakımından ülkemizi değerlendirdiğimizde de benzer bir sonuç çıkmaktadır.

İSİG Meclisinin raporları değerlendirildiğinde 2021 yılı içerisinde 2170 emekçi hayatını kaybetmiştir. Hayatını kaybedenlerin büyük çoğunluğu sırasıyla tarım, inşaat, sağlık, ticaret, büro, eğitim ve taşımacılık sektöründe çalışmaktadır. Madencilik sektörü ise % 3 (70) ölüm oranı ile 24 sektör arasında 10. sırada yer almaktadır.

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

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

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

Bizler "iş cinayeti" kavramını kullandığımızda bazen arkadaşlarımız rahatsız oluyor. Buradan onlara ve

tüm meslektaşlarıma sesleniyorum. Asla bu kavramdan rahatsız olmayın ve üzerinize alınmayın. Eğer ki iş cinayetlerinin sorumluları mühendisler olsa idi mühendis istihdamı zorunlu olmayan iş kolları ve sektörler ölümlerde başı çekmezlerdi.

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

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

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

Meslektaşlarıma bir kez daha sesleniyorum. Asla "iş cinayeti" kavramından rahatsız olmayın ve sorumluluk hissetmeyin. Asla üzerimize yapılandırılmak istenen bu yaftayı kabul etmeyin. Maden Mühendisleri Odası olarak bu sorumluluğu geçmişte kabul etmedik gelecekte de etmeyeceğiz. Çünkü gerçek sorumlular belli.

Saygıdeğer Konuklar,

Sevgili Meslektaşlarım,

Soma faciasında olduğu gibi Amasra Faciasında da sorumluluğun mesleki bağımsızlığı ve güvencesi olmayan birkaç mühendise yükleneceğini düşünüyorum.

Soruyorum sizlere;

Neredeler fitrat diyenler, kader planı diyenler,

Neredeler bu düzeni kuran bürokratlar,

Neredeler kontrol ve denetim teşkilatlarının kolunu kanadını kıranlar,

Yaşanan facialardan ve ölümlerden sonra yapılan düzenlemeler, kurulan meclis araştırma komisyonları devletin bu konudaki itirafı niteliğindedir. Bu nedenledir ki yaşanan facialardan sonra yargılanması gerekenler yetkisi ve mesleki güvencesi olmayan mühendisler değil, defalarca uyarımıza rağmen gereğini yapmayan, bilimi ve tekniği maden ocaklarına sokmayan ve ülkemizde Santa Barbara döneminin madencilikinin yapılmasına neden olanlardır.

Saygıdeğer Konuklar,

Değerli Meslektaşlarım,

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Saygıdeğer Konuklar,

Sevgili Meslektaşlarım,

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

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

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

- 6331 sayılı İş Sağlığı Güvenliği Kanunu, 4857 sayılı İş Kanunu ve 6356 sayılı Sendikalar ve Toplu İş Sözleşmesi Kanunu başta olmak üzere çalışma yaşamına ilişkin tüm düzenlemeler sendikala-

rın, meslek odalarının ve üniversitelerin de yer aldığı emek eksenli katılımcı anlayışla yeniden ele alınmalı ve düzenlenmelidir

- Kamu yararını önceliğine alan ulusal madencilik politikası oluşturulmalı ve yaşama geçirilmelidir
- Riskli ve tehlikeli bir sektör olan madencilik bilgi birikimi ve deneyim gerektirmesi nedeniyle sektörde özelleştirmelere son verilmelidir
- Sektörde ekonomik nedenlerle yapılan taşeronluk yasaklanmalıdır
- Meslek odalarının, sendikaların, üniversitelerin, sektörün ve devletin ortak olarak temsil edildiği, bilimin ve insan yaşamının olmazsa olmazı olduğu çalışmaların yapılacağı "Ulusal İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Kurumu" kurulmalıdır. Bu kurum tarafından yapılacak çalışmalar her türlü siyasi baskıdan arındırılarak bilimin ve teknolojinin ışığında yürütülmelidir
- İşyerlerine işçi sağlığı güvenliği hizmetleri "piyasa koşullarında" verilmektedir. İşçi sağlığı ve iş güvenliğinin sağlanmasında kamu hizmeti, kamu denetimi anlayışı hâkim olmalıdır. Halen uygulanmakta olan OSGB anlayışına son verilmelidir
- Denetimlerde tespit edilen eksiklikler için cezalar caydırıcı nitelikte olmalıdır
- İşyerlerinde işçi sağlığı güvenliğinin sağlanması yükümlülüğünün işveren yükümlülüğü olduğu gerçeğinden hareketle kazalar sonucu uygulanacak cezalar en azından olası kasıt hükümleri çerçevesinde olmalıdır

Saygıdeğer Konuklar;

Sevgili Meslektaşlarım;

Çalıştayımızın düzenlenmesinde emeği geçen yürütme kurulu üyelerimize, sunumlarıyla katkı sağlayan değerli konuklarımıza, moderatörlerimize ve siz değerli katılımcılarımıza TMMOB Maden Mühendisleri Odası 48. Dönem yönetim kurulumuz adına teşekkür ederim.

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

**Ayhan YÜKSEL**

**TMMOB Maden Mühendisleri Odası**

**Yönetim Kurulu Başkanı**

**17 Aralık 2022, Adana**





## TMMOB MADEN MÜHENDİSLERİ ODASI 58 YAŞINDA! (VEYA BİR KURULUŞ HİKAYESİ)

TAYFUN ÖZUSLU

1672

Aşağıdaki "TMMOB/Maden MO 58 Yaşında (veya Bir Kuruluş Hikâyesi)" başlıklı yazı, öncelikle Oda Bülteni'nde yayınlanmak üzere, 2012'de Tayfun Özuslu eliyle kaleme alınmış; ama o dönem, aynı yazının 2013 Ajandasının 4 Aralık sayfasında yayını uygun görülmişti. 2013'den bu yana, üzerimizden silindir gibi bir on yıl daha geçti ve 68 yaşına ulaştık; Şimdi, on yıl önceki yazıyı tekrar yayınlıyoruz. Söz konusu yazı –ne kadar kısa olursa olsun– bütünüyle, Oda arşivinde mevcut 1954-55 tarihli resmi belgelerden aktarılan sayısal-sözel verilere dayanmaktadır... VE Tarih yazımının nitelenmesi de, onun belgelenmesindedir. Üyelerimizin –çeşitli yayınlarda– gözüne çarpan eksik-gedik "Oda Tarihi" hikâyeleri yerine, bu yazıya itibar etmeleri dileğiyle, 68. Yıl Kutlu Olsun!...

Erşat Akyazılı

Oda Genel Sekreter

Sadece insanlık tarihi nezdinde bile, 58 yılın saat kadrının saniyesi kadar bile kıymeti yoktur... Öte yandan, kimi kritik konjonktürlerde cehennemî bir ivmeyle depar atarak –eski dünyanın sokaklarında mantar misali barikatlar bitirecek kertede– bereketlenen bazı 58 günlük epizotların bile, yakın tarihi katana çiftesi misali damgaladığı da hafızalardan asla silinmemesi gereken bir fenomendir. Ancak, 58 yılı bile göremeden göçüp giden bir alay meslektaş, yoldaş, eş, dost, ortak, yakın ve hısım siması yadımıza düştüğünde ise, 58 yılın kıymeti aniden devleşebilmektedir. Fazla derine dalmaya, mekân elvermiyor; ama ıskalanmaması gereken bir husus daha var: 58 yıl, ilerici bir örgüt için oldukça uzun bir süredir. Tarihin çöp sepeti de, 58 gününü bile doldurmadan, ya kendi kendini fesheden, ya da yaka-paça derdest edilen örgütlerin kısa hayat hikâyeleriyle doludur...

TMMOB ile Odamızın da içinde bulunduğu ilk "bağlı ihtisas odaları"nın kuruluşu; bundan 58 yıl önce bakanlık düzeyinde örgütlenip başbakanlık yüce düzeyinde teşvik, himaye ve –illa ki– tensibe mazhar olan, 24 ayar resmî bir girişim saikiyle görevlendirilip hareketlenen ve "Müteşebbis Heyet" adıyla anılan bir inisiyatifle hayata geçmişti... "Müteşebbis Heyet" in ferdi bileşimi aşağıda sıralandığı gibiydi:

TMMOB kurucularınca ‘ihtisas kollarına ayrılmış mühendisler ile mimarlar ordusunun müşterek ifadesi’ ibaresiyle tanımlanan ilk “Umumî Hey’et”; 18.10.1954’te –14 mühendis ve mimar örgütüne kayıtlı 5.477 üyeyi temsil eden ve sayıları ile kimlikleri “Nafia Vekaleti”ne bildirilen 276 delegeden 232’sinin katılımıyla– AÜ Dil, Tarih ve Coğrafya Fak.’nin konferans salonunda toplanıyor; oturumu –hem anılan vekâlet bünyesinde oluşan “Müteşebbis Heyet”in, hem de aynı vekâlette “Yüksek Fen Heyeti”nin reisi olan– Y. Müh. Ali Talip Güran açıyor; açılışın ardından, 385 sayfa dolusu zabıt varakasıyla belgelenen hiddetli-hararetli müzakereler 4 gün 4 gece sürüyor ve seçimler sonucunda da İlk (“kurucu”) TMMOB “İdare Hey’eti” ise aşağıda sıralandığı gibi oluşuyordu:

#### TMMOB I. Dönem (22 Ekim 1954 - 4 Nisan 1955) Yönetim Kurulu

1- Gemi Mühendisleri Birliği Temsilcisi	Celalettin Gözen
2- Harita ve Kadastro Mühendisleri Cemiyeti Tem.	Muhittin Aran
3- Karabük Ağır Sanayi Mühendisleri Derneği Tem.	İsmail Bayındır
4- Maden Mühendisleri Cemiyeti Tem.	Halil Onat
5- Mühendisler Birliği (İnşaat Müh.) Tem.	Tevfik Demircigil
6- Mühendisler Birliği (Makine Müh.) Tem.	Sanai Öz
7- Mühendisler Birliği (Elektrik Müh.) Tem.	Fikri Suvar
8- Yüksek Maden Mühendisleri Cemiyeti Tem.	Azmi Halulu
9- Orman Mühendisleri Cemiyeti Tem.	Selçuk Çakıroğlu
10- Yüksek Mimarlar Birliği Tem.	Orhan Alsaç
11- Yüksek Mühendisler Birliği (İnşaat Müh.) Tem.	Naim Şukal
12- Yüksek Mühendisler Birliği (Makine Müh.) Tem.	Necmi İnanç
13- Yüksek Mühendisler Birliği (Elektrik Müh.) Tem.	Emin İplikçi
14- Yüksek Ziraat Mühendisleri Birliği Tem.	Mustafa Uluöz

Yukarıda görülen en ilginç husus; kurucu-yönetici zevatın, ilk 10 Oda temsilcilerinden değil de, ilk ve son kez olmak üzere, diğer mühendis-mimar örgütü temsilcilerinden oluşması ve meslektaşların da, kimi diğerleri gibi, TMMOB’de iki ayrı örgüt adına iki ayrı asil üye tarafından temsil edilmesidir. 6235 sayılı kanun uyarınca, yukarıda adı geçen TMMOB Kurucu Yöneticileri; ilk toplantılarında maden, metalürji, jeoloji, seramik, izabe ve jeofizik mühendislerini barındıran Maden Mühendisleri Odası’nın Kurucu Genel Kurulu’nun toplanması kararlaştırıyor... Türk Y. Maden Müh. Cemiyeti, Maden Müh. Cemiyeti, Karabük Ağır Sanayi Müh. Derneği ve Türk Mühendis Jeologlar Derneği üyelerinden oluşan kurucu genel kurulumuz, 20 Aralık 1954’te 313 üye ile toplanıyor... Yalnız bir gün süren ve çok sönük geçen kongrenin seçimleri ise, büyük üye çoğunluğunca rağbet görmüyor ve aşağıdaki çizelgede anılan zevat da yalnız 64 üyenin katıldığı bir seçimle işbaşına geliyordu:

#### TMMOB/Maden MO I. Dönem “İdare Hey’eti” Azaları

Azmi Halulu 49 reyle, Ö. Necmettin Danışman 28 reyle, Halil Onat 47 reyle, Mekkârim Dereköy 27 reyle, Mahmut Başbölük 45 reyle, Ahmet Pekkan 26 reyle, Hamza Batuk 43 reyle, Mehmet Dizioğlu 26 reyle, Vedat Alpdoğan 37 reyle, Turan Baykal 26 reyle, Nevzat Yerdel 30 reyle, Kemal Erdem 24 reyle, Sezai Cankut 29 reyle, Ahmet Çaycı 23 reyle



**Nevzat Yerdel** (d.1906 - ö.1984)

Odamızın kurucu genel kurulunda, ayrıca, O. Raşit Gencer, Tahsin Yalabık, Bahri Savaşkan, Şahap Enver Birgi ve Hilmi Sanalan, Haysiyet Divanı'nın; Kemal Lokman, Abdülkadir Eryılmaz ve Hikmet Sözen ise Murakiplar Hey'eti azalıklarına seçilmişti. Oda merkezinin resmî ikametgâhı olarak Vilayet'e bildirilen ve Yüksek Maden Mühendisleri Cemiyeti'nin Atatürk Bulvarı No. 24 Ankara adresinde bulunan lokalinde, 21 Aralık 1954'te toplanan ilk yönetim kurulu kararıyla: **Nevzat Yerdel**, Reis; **Azmi Halulu**, Umumî Kâtip ve **Sezai Cankut** da Muhasip Aza olarak, Odamızın 9 Mart 1955'te toplanacak ilk genel kuruluna kadar geçen üç aylık kuruluş dönemi için elzem olan kılavuzluk görevini üstleniyor ve 58 yılın ilk seferine yol veriyorlardı.

Kendi güzelim deyişleriyle “ebediyete intikal” etmiş olan aziz kurucularımızı vefa, minnet, hürmet ve rahmetle yad ediyor; kalanlara da ömür boyu sağlık ve esenlikler diliyoruz!...

Üyelerimize her hafta Cuma günleri,  
11:00 - 17:30 saatleri arasında  
Odamız Genel Merkezinde, Hukuk  
Müşavirimizce hukuki destek  
verilecektir.





## 2023 YILI MADEN VE CEVHER HAZIRLAMA MÜHENDİSLİĞİ HİZMETLERİ NET ASGARİ ÜCRET TARİFESİ VE MÜHENDİSLİK İŞLEM ÜCRETLERİ

TMMOB Yönetim Kurulu'nun 24 Aralık 2022 tarihli toplantısında 2023 yılı asgari ücretlerini bir önceki yıl asgari ücretlerini baz alarak %56.25 oranında artırarak belirlemiştir. Odamız, birliğimiz tarafından belirlenen oranı esas alarak Maden ve Cevher Hazırlama Mühendisliği Hizmetleri Net Asgari Ücretlerini ve Mühendislik Hizmetleri İşlem Ücretlerini %56.25 oranında artırmıştır.

MADEN VE CEVHER HAZIRLAMA MÜHENDİSLİĞİ HİZMETLERİ NET ASGARİ ÜCRET TARİFESİ (2023 YILI)			
HİZMET TÜRÜ	ÜCRET	BİRİM	
<b>MÜHENDİSLİK HİZMETLERİ</b>			
a. Büro- Şantiye - Açık İşletme, Tesis	13.860,00	TL/AY	
b. Şantiye - Açık İşletme, Tesis (Teknik eleman hizmeti de yapıyor ise)	17.940,00	TL/AY	
c. Şantiye - Açık İşletme, Tesis (Daimi nezaret hizmeti de yapıyor ise)	25.230,00	TL/AY	
d. Yeraltı İşletmesi	27.860,00	TL/AY	
e. Yeraltı İşletmesi (Teknik eleman hizmeti de yapıyor ise)	29.000,00	TL/AY	
f. Yeraltı İşletmesi (Daimi nezaret hizmeti de yapıyor ise)	32.690,00	TL/AY	
g. Tünel – Metro	19.500,00	TL/AY	
h. Sondaj (Maden, Su)	21.610,00	TL/AY	
i. Sondaj (Jeotermal, Mineralli Sular)	21.610,00	TL/AY	
i. Sondaj (Petrol, Doğalgaz)	23.690,00	TL/AY	
j. YTK 5.1.a Personel	21.420,00	TL/AY	
k. YTK 5.1.c Personel	17.220,00	TL/AY	
l. YTK 5.2. Personel	25.230,00	TL/AY	
m. YTK Koordinatör	27.910,00	TL/AY	
<b>DÜŞÜNSEL (İSTİŞARI) HİZMET</b>			
a. Sözlü Olarak Sunulması	4.140,00	TL	
b. Rapor Halinde Sunulması	5.440,00	TL	
<b>GEÇİCİ HİZMET (KEŞİF HİZMETİ)</b>			
a. Hizmetin İlk Günü	4.420,00	TL	
b. Sonraki Her Gün İçin	3.310,00	TL	
<b>DANIŞMANLIK (MÜŞAVİRLİK HİZMETİ)</b>			
	15.880,00	TL/AY	
<b>YTK HİZMETLERİ</b>			
	Arama (TL/AY)	Açık (TL/AY)	Yer altı (TL/AY)
1 (a)		4.060,00	
1 (b)		4.060,00	
2 (a)		6.730,00	
2 (b)	2.970,00	6.730,00	
2 (c)		6.730,00	
3 Grup	2.970,00	6.730,00	
4(a)	2.970,00	5.910,00	7.550,00
4(b)	2.970,00	5.910,00	9.420,00
4 (c)	2.970,00	5.910,00	7.550,00
4 (ç)	2.970,00	5.910,00	9.420,00
5 Grup	2.970,00	5.910,00	
<b>PROJE HİZMETLERİ</b>			
a. Ön İnceleme Raporu	7.410,00	TL	
b. Maden Arama Projesi	19.750,00	TL	
c. Ön Arama Faaliyet Raporu	24.660,00	TL	
d. Genel Arama Faaliyet Raporu	29.560,00	TL	
e. Detay Arama Faaliyet Raporu	34.950,00	TL	
f. Terk Raporu	5.750,00	TL	
g. Sondaj Kuyu İnşa ve Tatbik Projesi	7.030,00	TL	
h. İşletme Projesi (Ia. grubu madenler için)	24.660,00	TL	
i. İşletme Projesi (Ib ve II. grup madenler için)	47.220,00	TL	
i. İşletme Projesi (III. IV. V. VI. grup madenler için) / Temdit Projesi	59.590,00	TL	
j. Patlayıcı Madde Kullanım, İhtiyaç ve Kapasite Raporu	9.060,00	TL	
k. Ekspertiz Raporu	9.060,00	TL	

I. Kamulaştırma vb. Rapor Düzenlemesi	9.910,00	TL
n. ÇED Yönetmeliği Kapsamında ÇED Raporu (Maden Müh. Hizmeti)	39.880,00	TL
o. ÇED Yönetmeliği Kapsamında Proje Tanıtım Dosyası (Maden Müh. Hizmeti)	17.270,00	TL
ö. Madencilik Faaliyetleri ile Bozulan Arazilerin Doğaya Kazandırma Yönetmeliği	17.270,00	TL
p. Zemin Etüt Raporu (Maden Müh. Hizmeti) T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Birim	13.050,00	TL
r. Fizibilite Projesi (13.690 TL dan az olamaz)		
s. Ruhsat Müracaat İşlem Ücreti	5.670,00	TL
Ş. Fizibilite Arama Dönemi Raporu	39.420,00	TL
<b>İŞ GÜVENLİĞİ UZMANLIĞI HİZMETLERİ</b>		
(C) Sınıfı İş Güvenliği Uzmanlığı	21.610,00	TL/AY
(B) Sınıfı İş Güvenliği Uzmanlığı	26.090,00	TL/AY
(A) Sınıfı İş Güvenliği Uzmanlığı	30.840,00	TL/AY
<b>SORUMLU MÜDÜRLÜK/ÇEVRE GÖREVLİSİ</b>		
İşletme-Tesis	17.940,00	TL/AY
İşletme-Tesis (Daimi)	30.660,00	TL/AY
Otogaz İstasyonları (İstasyon başına)	8.720,00	TL/AY
Çevre Görevlisi (EK-I)	13.380,00	TL/AY
Çevre Görevlisi (EK-II)	7.280,00	TL/AY
<b>JEOTERMAL KAYNAK ve DOĞAL MİNERALLİ SU SAHALARINA AİT HİZMETLER</b>		
<b>1-ARAMA, İŞLETME, KORUMA ALANI VE ÇED RAPORLARI (Sahada yapılacak)</b>		
a. Jeotermal kaynak veya doğal mineralli suların Arama Ruhsatı ve Arama Projesinin	33.940,00	TL
b. Jeotermal kaynak veya doğal mineralli suların her yıl verilmesi zorunlu olan Yıllık	13.550,00	TL
c. Jeotermal kaynak veya doğal mineralli suların İşletme Projesi ve Raporlarının	47.520,00	TL
d. Jeotermal kaynak veya doğal mineralli suların her yıl verilmesi zorunlu olan İşletme	20.340,00	TL
e. Jeotermal kaynak veya doğal mineralli suların Kaynak Koruma Alanı Raporunun	33.940,00	TL
<b>2- TEKNİK HİZMETLER (Sahada yapılacak jeoloji, hidrojeoloji, jeofizik, jeokimya,</b>		
a. Daimi olarak jeotermal kaynak ve doğal mineralli suların arama döneminde teknik	19.770,00	TL/AY
b. Süreli olarak jeotermal kaynak ve doğal mineralli suların arama döneminde teknik	5.530,00	TL/AY
c. Daimi olarak jeotermal kaynak ve doğal mineralli suların işletme döneminde teknik	21.410,00	TL/AY
d. Süreli olarak jeotermal kaynak ve doğal mineralli suların işletme döneminde teknik	6.190,00	TL/AY
e. Jeotermal Kuyuda Ölçüm Yapılması ve Değerlendirilmesi (Her bir ölçüm için)	10.200,00	TL
f. Jeotermal kaynağın Rezervuar Modelleme Çalışması ve Değerlendirmesi ile	169.470,00	TL
<b>KAYA- ZEMİN (JEOTEKNİK ETÜD) ÇALIŞMALARI</b>		
<b>1-PLANLI ALANLAR İMAR TİP YÖNETMELİĞİ (19.08.2008 TARİH 26972 SAYILI</b>		
<b>I. Kategoriye Giren Yapılar İçin Yapılan Zemin ve Temel Etüdü Raporu</b>		
0-1000 m2 alan için	4.940,00	TL
<b>II. ve III. Kategoriye Giren Yapılar İçin Sondaja Dayalı Zemin ve Temel Etüdü Raporu</b>		
0-1000 m2 alan için	4.940,00	TL
1000-3000 m2 alan için	9.910,00	TL
3000-5000 m2 alan için	13.940,00	TL
<b>2-ALT YAPI PROJELERİ (Tünel, otoyol, demiryolu, metro)</b>		
a. Daimi hizmetler	20.810,00	TL/AY
b. Proje danışmanlık hizmeti	35.630,00	TL/AY
c. Proje hazırlama	148.980,00	TL
d. Proje kontrolünde belli periyotlarda veri toplama	3.130,00	TL/GÜN
e. Projenin revize raporu hazırlanması	29.560,00	TL
<b>NOT</b>		
Hesaplamalarda, aşağıda verilen hizmetler için ayrıca ücretlendirme yapılacaktır.		
- Sondaj hizmetleri		
- Laboratuvar hizmetleri		
- Danışmanlık kapsamında hazırlanacak proje, rapor ve benzeri çalışmalar, tarifedeki ilgili kalemlere uygun		
- Ücretler net ücretlerdir.		
- Bu çalışmalar sırasında yol, yemek, konaklama, topoğrafik ölçüm ve harita yapımı ve benzeri giderler işverene		

**TMMOB MADEN MÜHENDİSLERİ ODASI**  
**2023 YILI MÜHENDİSLİK HİZMETLERİ İŞLEM ÜCRETLERİ**

ÖN İNCELEME RAPORU	:	220,00	TL
MADEN ARAMA PROJESİ	:	360,00	TL
ÖN ARAMA FAALİYET RAPORU	:	220,00	TL
GENEL ARAMA FAALİYET RAPORU	:	220,00	TL
DETAY ARAMA FAALİYET RAPORU	:	220,00	TL
JEOTERMAL ARAMA PROJESİ	:	330,00	TL
JEOTERMAL ARAMA FAALİYET RAPORU	:	220,00	TL
JEOTERMAL İŞLETME PROJESİ	:	360,00	TL
JEOTERMAL İŞLETME FAALİYET RAPORU	:	330,00	TL
JEOTERMAL TEKNİK SORUMLU ATAMA BELGESİ	:	330,00	TL
SONDAJ KUYU İNŞA VE TATBİK PROJESİ	:	220,00	TL
TERK RAPORU	:	220,00	TL
PATLAYICI MADDE KULLANIM, İHTİYAÇ VE DEPO KAPASİTE RAPORU	:	9.170,00	TL
KAPASİTE RAPORU	:	9.170,00	TL
İŞLETME FAALİYETİ BİLGİ FORMU	:	360,00	TL
HAMMADDE İHTİYAÇ RAPORU	:	360,00	TL
İŞLETME PROJESİ / TEMDİT PROJESİ	:	660,00	TL
FİZİBİLİTE RAPORU	:	660,00	TL
ZEMİN ETÜD RAPORU	:	660,00	TL
ÇED RAPORU	:	660,00	TL
LPG SORUMLU MÜDÜRLÜK BELGESİ (İLK BAŞVURU)	:	300,00	TL
LPG SORUMLU MÜDÜRLÜK BELGESİ (YENİLEME)	:	150,00	TL
FAALİYET BELGESİ	:	190,00	TL
ODA SİCİL BELGESİ (Daimi Nez./Teknik Eleman/Vardiya Müh. Vb.)	:	190,00	TL
ODA KAYIT BELGESİ	:	190,00	TL
SMMH BELGESİ (YILLIK)	:	690,00	TL
SMMH BELGESİ (İŞYERİ DEĞİŞİMİ)	:	190,00	TL
BÜRO TESCİL BELGESİ (YILLIK)	:	2.130,00	TL
DAİMİ NEZARETÇİLİK DEFTERİ	:	340,00	TL
<b>NUMUNE KONTROL VİZESİ</b>			
10 kg.a kadar (**)	:	1.280,00	TL
10-50 kg (*) (**)	:	2.340,00	TL
(*) Numune kontrollerinde 50kg.ın üzerindeki her kilo için 50,00-TL ek ücret alınır.			
(**) Oda dışında yapılan numune kontrollerinde masraflar firmaya aittir.			
<b>2022 YILI ÜYE ÖDENTİLERİ</b>			
a) Üye Ödentisi	:	35,00	TL/ay
b) Üye Kimlik Ücreti	:	35,00	TL
c) Yabancı Üye Kimlik Ücreti	:	1.000,00	TL
d) Yabancı Üye Ödentisi	:	1.000,00	TL/ay
e) Yabancı Üye Kayıt Ücreti	:	6.000,00	TL





# ODADAN HABERLER



## ESKİŞEHİR-OSMANGAZI ÜNİVERSİTESİ, İŞYERİ ZİYARETLERİ VE ÜYE TOPLANTISI

Yönetim Kurulu 2. Başkanımız Veyis SIR ve Oda Genel Sekreterimiz Erşat AKYAZILI, 4 Ekim 2022 tarihinde Eskişehir'de üye toplantısı, üniversite ve iş yeri ziyaretleri gerçekleştirmişlerdir. Eskişehir Osmangazi Üniversitesi'nde Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Sayın Muammer KAYA ile makamında görüşülmüş, ardından Maden Mühendisliği Bölümü'nde görev yapan öğretim üyeleri ile bir araya gelinmiştir. Üniversite ziyaretinin ardından meslektaşlarımızın yoğun olarak çalıştığı bir maden sahası ziyaret edilmiş ve burada üyelerin meslekte yaşadıkları sorunlar ile ilgili fikir alışverişinde bulunulmuştur. Son olarak Eskişehir'deki üyelerimizle bir araya gelinen üye toplantısında, mesleğin ve meslektaşların yaşadıkları birçok problem ile ilgili çözüm önerileri konuşulmuş, Eskişehir'de önümüzdeki süreçte yapılması planlanan etkinlikler ile ilgili üyeler bilgilendirilmiştir.



## MESLEKİ EĞİTİM

6-7-8 Ekim 2022 tarihlerinde Oda merkezimizde Sürekli Eğitim Merkezi'mizin organize ettiği maden arama, cevher modelleme, rezerv hesabı ve maden işletme tasarımı konularını içeren eğitim düzenlenmiştir. Madencilik sektöründeki yeni teknolojik gelişmeleri içeren eğitimler ve etkinlikler önümüzdeki günlerde Odamız tarafından düzenlenmeye devam edecektir.

Güncel eğitim duyuruları, web sitemizden ve sosyal medya hesaplarımızdan yayınlanacaktır.



## İHA İLE MADENCİLİK UYGULAMALARI EĞİTİMİ

"İnsansız Hava Aracı ile Madencilik Uygulamaları" eğitimimiz 20-23 Ekim 2022 tarihleri arasında Ankara'da düzenlenmiştir. Toplam 4 gün süren eğitimde kursiyerler arazide uygulamalı olarak insansız hava aracı kullanmışlar, elde ettikleri veriler ile bilgisayarda uygulamalar yapmışlardır. Önümüzdeki günlerde gelen talepler doğrultusunda yeni eğitimler düzenlenmeye devam edecektir.

Tüm katılımcılara başarılar diler, eğitimi gerçekleştiren uzmanlara katkılarından dolayı teşekkür ederiz.



**BÜLTEN SİZLERİN KATKILARIYLA GÜZELLEŞECEKTİR**





## 48. DÖNEM 2. ODA DANIŞMA KURULU TOPLANTISI

Odamız 48. Dönem 2. Danışma Kurulu toplantısı 12 Kasım 2022 Cumartesi günü Oda hizmet binamızda gerçekleştirilmiştir. Toplantı, Oda Yönetim Kurulu Başkanı Ayhan YÜKSEL'in açılış konuşmasıyla başladı. Amasra maden faciası ve iktidarın TMMOB'ye müdahalesinin görüşüldüğü toplantıya merkez ve beş şubemizden gelen danışma kurulu üyeleri katılmıştır. Toplantı dilek ve öneriler ile sonlandırılmıştır.



## İSTANBUL BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ BAŞKANI ZİYARETİ

TMMOB Maden Mühendisleri Odası olarak, İBB Genel Sekreter Yardımcısı Doç. Dr. Pelin ALPKÖKİN ile birlikte İstanbul Büyükşehir Belediyesi Başkanı Ekrem İMAMOĞLU'nu 16 Kasım 2022 Çarşamba günü ziyaret edilmiştir.

Görüşmeye; İBB Genel Sekreter Yardımcısı ve UYAK2023 Sempozyumu Eş Başkanı Doç. Dr. Pelin ALPKÖKİN, TMMOB Maden Mühendisleri Odası Genel Başkanı Ayhan YÜKSEL, İstanbul Şube Başkanı Mesut ERKAN, UYAK2023 Eş Başkanı Selçuk ŞİMŞEK ve UYAK2023 Genel Sekreteri Mehmet MAKAR katılım sağlamışlardır. Görüşmede, 9-10-11 Mart 2023 tarihlerinde, Maden Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi ve İBB Raylı Sistem Dairesi Başkanlığı birlikteliği ile düzenleyeceğimiz 5. Uluslararası Yeraltı Kazıları Sempozyumu ve Sergisi ile ilgili çalışmalar hakkında bilgiler verilmiş, İstanbul'da devam eden metro tünel projeleri hakkında görüş alışverişinde bulunulmuş, UYAK2023 Sempozyumuna davet edilmiştir. İstanbul metro kazılarının başlaması ile birlikte düzenlenmeye başlanan ve İstanbul'un metro tünel projelerine dair önemli bir arşiv niteliği taşıyan UYAK Sempozyumları bildiriler kitapları hediye edilmiştir.

Görüşme sonunda Ekrem İMAMOĞLU'na Maden Mühendisleri Odası adına geleneksel madenci bastonu hediye edilmiştir.



## İHA İLE MADENCİLİK UYGULAMALARI EĞİTİMİ

19-22 Kasım tarihlerinde Odamızın Sürekli Eğitim Merkezi tarafından İnsansız Hava Aracı İle Madencilik Uygulamaları eğitimi düzenlenmiştir. Eğitim, 2 gün teorik ve 2 gün pratik olmak üzere toplam 4 gün sürmüştür. Odamız önümüzdeki günlerde de madencilikte gelişen teknolojileri takip ederek düzenlenecek yeni eğitimler vasıtasıyla bu teknolojileri üyelerimizle buluşturmaya devam edecektir.



## EMEKLİ ÜYE BULUŞMASI

Pandemi sebebiyle uzun süredir ara verilen "Emekli Üye Buluşması" 30 Kasım 2022 tarihinde odamız lokalinde (Cumhuriyet Mah. İnkılap Sok. No:3/2 Kızılay) gerçekleştirilmiştir. Uzun süre sonra bir araya gelme fırsatı bulan üyelerimiz sohbet etme olanağı bulmuşlardır. Buluşmamıza katılan tüm üyelerimize teşekkür ederiz.



## SURPAC İLE AÇIK OCAK TASARIMI EĞİTİMİ

23-24 Aralık 2022 tarihlerinde Odamızda "Surpac ile Açık Ocak Tasarımı Eğitimi" düzenlenmiştir. Sürekli Eğitim Merkezimiz önümüzdeki günlerde, üyelerimizden gelecek talepler doğrultusunda yeni eğitimler düzenlemeye devam edecektir.

## TBMM AMASRA MADEN KAZISI ARAŞTIRMA KOMİSYONU TOPLANTISI

Oda Yönetim Kurulu Başkanımız Ayhan YÜKSEL, 2. Başkanımız Veyis SIR ve Zonguldak Şube Başkanımız Çağlar ÖZTÜRK'ten oluşan heyet Amasra faciası ile ilgili kurulmuş olan meclis araştırma komisyonu toplantısına katılım sağladılar.

Toplantıda, Yönetim Kurulu Başkanımız Ayhan YÜKSEL ve Zonguldak Şube Başkanımız Çağlar ÖZTÜRK facia ile ilgili tespitleri ve önerileri içeren bir sunum gerçekleştirdiler. Sunumun ardından ise komisyon üyelerinin soruları cevaplandırıldı. Odamız, önümüzdeki süreçte de Amasra faciasının tüm yönleriyle aydınlatılması için çalışmalarını sürdürerek kamuoyunu bilgilendirmeye devam edecektir.



## 4 ARALIK DÜNYA MADENCİLER GÜNÜ ETKİNLİĞİ

3 Aralık 2022 Cumartesi günü "4 Aralık Dünya Madenciler Günü" kapsamında Oda Genel Merkez binasında bir etkinlik düzenlendi. Oda Yönetim Kurulu Başkanımız Ayhan YÜKSEL'in ve Düzenleme Komitesi Başkanı Mehmet ÖZYURT'un tarafından açılış konuşmaları gerçekleştirildi.

Ardından yapılan ödül töreninde meslekte 60., 50. ve 40. yılını geride bırakan meslektaşlarımıza "Onur" plaketleri takdim edildi. Törenin ardından, gazeteci, yazar ve belgesel sinemacı Ümit KIVANÇ'ın "16 Ton" adlı madencilik üzerine çekilmiş belgesel film gösterisi yapıldı ve film üzerine kendisiyle kısa bir söyleşi gerçekleştirildi.

## İSTANBUL ÜNİVERSİTESİNDE DÜZENLENEN BARET TAKMA TÖRENİ

İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa Mühendislik Fakültesi'nde "4 Aralık Dünya Madenciler Günü" kapsamında "Baret Takma Töreni" düzenlenmiştir. 5 Aralık 2022 tarihinde saat 10.00-13.00 arası yapılan etkinlik Maden Mühendisliği Bölümü Başkanı Prof.Dr. İlgin Kurşun Ünver'in açılış konuşması ile başladı. Daha sonra akademik ve madencilik sektör temsilcileri tarafından son sınıf öğrencilerine baret takma töreni yapıldı. Programın son bölümünde gerçekleştirilen açık oturumda Türkiye madenciliği üzerine genel bir değerlendirme, madencilik sektöründe meydana gelen iş kazaları, madencilik sektörünün sürekli gelişimi için öneriler konularında görüşler aktarıldı. Etkinliğe Odamızı temsilen, Yönetim Kurulu Üyemiz Cem Lafcı ve Şube Yönetim Kurulu yazman üyemiz Umut Atlıhan katılım sağladı.





## ODA ASGARİ ÜCRET KAMPANYASI KAPSAMINDA TWITTER'DA TT ETKİNLİĞİ

Odamız tarafından başlatılan “Oda Asgari Ücreti” kampanyasının duyurulması ve kamuoyu oluşturulması için 11 Aralık 2022 tarihinde Twitter’da #MühendisAsgariÜcreti etiketi altında TT çalışması yürütülmüştür. #MühendisAsgariÜcreti etiketine bir buçuk saatlik süreçte yaklaşık 6500 tweet atılmış olup, etkinlik TT listesine girmiştir. Twitter eylemine destek veren, tweet atan tüm meslektaşlarımıza ve dost kuruluşlara teşekkür ederiz. Emegimize, mesleğimize ve geleceğimize sahip çıkmaya devam edeceğiz.

## MÜHENDİS EMEĞİ VE ODA ASGARİ ÜCRET TARİFESİNİN HUKUKİ DURUMU KONUSU SÖYLEŞİ

Odamızın başlattığı “Oda Asgari Ücreti” kampanyası kapsamında, 10 Aralık 2022 tarihinde Oda Genel Merkez binasında, Prof. Dr. Gamze Yücesan Özdemir ve Av. Ömer Günay’ın katılımcısı olduğu “Mühendis Emeği ve Oda Asgari Ücret Tarifesinin Hukuki Durumu” konulu söyleşi gerçekleştirilmiştir.

Söyleşide mühendislerin çalışma hayatı içerisindeki konuları ile tarihteki ilk madencilik örnekleri, daimi nezaretçilik konularında yasal süreçler değerlendirilmiştir.



## 2022-2023 ÖĞRENİM DÖNEMİ 1. ÖĞRENCİ TEMSİLCİLER TOPLANTISI

10 Aralık 2022 tarihinde, Oda Genel Merkezimizde öğrenci temsilciler toplantısı gerçekleştirilmiştir. Genç Madencinin örgütsel işleyişinin ve ihtiyaçlarının ele alındığı toplantıya Bülent Ecevit Üniversitesi, Çukurova Üniversitesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Hacettepe Üniversitesi, İstanbul Üniversitesi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Ortadoğu Teknik Üniversitesi ve Osmaniye Üniversitesi maden mühendisliği bölümleri öğrenci temsilcileri ve yardımcıları ile; İstanbul Teknik Üniversitesi Cevher Hazırlama Mühendisliği Bölümü öğrenci temsilcileri ve yardımcıları katılım sağladı.

## İŞÇİ SAĞLIĞI VE İŞ GÜVENLİĞİ ÇALIŞTAYI

17 Aralık 2022 tarihinde Oda Genel Merkez binamızda 6331 sayılı yasanın 10. yılında Maden İşletmelerinde İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Çalıştayı düzenlenmiştir. Oda Yönetim Kurulu Başkanı Ayhan YÜKSEL’in açılış konuşması ile başlayan çalıştay; Dr. Murat ÖZVERİ, Prof. Dr. Mustafa TOPALOĞLU, Hakim Fatih Mehmet KAPUSUZOĞLU ve Av. Mustafa YILMAZ’ın sunumları ile tamamlanmıştır.



# BASIN AÇIKLAMALARI







## 10 EKİM'İ UNUTMADIK, UNUTTURMAYACAĞIZ!

10 Ekim 2015'de 103 yurttaşımızın öldüğü, yüzlerce yurttaşımızın yaralandığı katliamın üzerinden 7 yıl geçti.

7 Haziran 2015 seçimlerinden sonra, AKP iktidarının iktidarını sürdürme şansının kalmaması üzerine seçimler 1 Kasım 2015'e ertelenmiş ve ülke bu seçimler sürecinde bir kaos ortamına sürüklenmeye çalışılmıştı. Seçimlerden hemen önce Diyarbakır'da, 20 Temmuz'da Urfa'nın Suruç ilçesinde IŞİD eliyle patlatılan bombalar ülkeyi karanlık bir iklime sokma çabasında olduğunu gösteriyordu. Bu karanlığı dağıtmak amacıyla birliğimiz TMMOB'nin de düzenleyicilerinden biri olduğu Barış ve Demokrasi buluşmasında binlerce yurttaş bir araya geldi.

Yurdun dört bir yanından karanlığı aydınlatmak için toplanma alanına gelen on binlerce yurtsever miting alanına yürüyüşe hazırlandıkları sırada IŞİD Terör Örgütü'nün patlattığı bombaların hedefi oldular. Miting öncesinde her türlü tedbiri aldıkları gözlemlenen kolluk kuvvetleri, her nedense patlamalar sırasında ortada gözükmedi.

IŞİD terör örgütü eliyle düzenlenen 5 Haziran Diyarbakır, 20 Temmuz Suruç ve 10 Ekim Gar Katliamları, tek adam rejiminin yarattığı karanlığın yapı taşları olarak tarihe not edilmiştir. Göstermelik yargılamalar ile olayın birkaç tetikçisini yargılayan tek adam rejimi, bu eylemleri planlayanları ve bu eylemlere yol verenleri açığa çıkaracak yargılamaları yapmaktan ısrar etmektedir.

10 Ekim Gar Katliamı'nın 7. Yıl Dönümünde yitirdiğimiz 103 yurttaşımızı saygıyla anıyoruz. Onlardan aldığımız barış ve demokratikleşme bayrağını aynı kararlılıkla taşıyacağımızı; tek adam rejiminin yarattığı karanlığın dağıtılarak, barışın ve demokrasinin egemen olacağı bir düzene varana dek mücadelemizi sürdüreceğimizi tüm kamuoyuna tekrar hatırlatıyoruz.

**TMMOB Maden Mühendisleri Odası**

**Yönetim Kurulu**

**10 Ekim 2022, Ankara**



## AMASRA TAŞKÖMÜRÜ İŞLETMESİ MÜESSESİNDE YAŞANAN FACİAYA DAİR BASIN AÇIKLAMASI

Türkiye Taşkömürü Kurumuna (TTK) ait Amasra Taşkömürü İşletme Müessesesinde (TİM) 14 Ekim 2022'de 16.00-00.00 vardiyasında saat 18.15 sıralarında meydana gelen grizu patlamasında resmi açıklamalara göre 41 maden emekçisi hayatını kaybederken 5'inin durumu ağır olmak üzere 11'i yaralanmıştır. Yaralılara acil şifalar diler, hayatını kaybedenlerin yakınlarına ve camiamıza başsağlığı dileriz.

Amasra faciasının ardından, Genel Merkezimizden 3 ve Zonguldak Şubemizden de 5 kişilik bir inceleme ekibi oluşturularak olay yerine intikal edilmiştir.

İnceleme ekibimizin soruşturmaları ve görüşmeleri sonucunda edilen bilgiler ve varılan tespitler aşağıdadır:

- Amasra TİM'de 500 yeraltı işçisi, 80 yerüstü işçisi ve 142 memur olmak üzere toplam 722 çalışan bulunmaktadır. 16.00-00.00 vardiyasında yeraltı işçisi olarak 82 kişi tertip edilmiştir.

- Ocakta biri üretimde, diğeri de hazırlık safhasında olan iki kartiye mevcuttur. Meydana gelen patlama her iki kartiye de etkilemiştir. Yapılacak incelemeler sonucunda durumun detayları ortaya çıkacaktır.

- Her maden faciasında ortaya çıkartılan trafo bakanesi burada da kullanılmaya çalışılmış, inandırıcı olmayacağı anlaşıldığında grizu patlaması olduğu gerçeği kabul edilmiştir.

- Grizu patlaması, kritik konsantrasyona ulaşmış metan gazının ve yeterli oksijenin ateş kaynağına ulaşması ile meydana gelir.

- Ölümünün nedeni, grizu patlaması sonucu oluşan yüksek sıcaklık ve şok dalgası nedeniyle yanma ve ortama yayılan karbonmonoksit zehirlenmeleridir.

- TTK Tahlisiye ekipleri kurtarma çalışmalarını büyük bir özveriyle yürütürken, yerüstündeki kriz yönetimi organizasyonunda önemli aksaklıklar, madencilerin ailelerine bilgi verilmesinde eksikliklere, can kaybı sayısındaki belirsizlikler sebep olmuştur.

- Gaz izleme sistemi verilerine Odamızca ulaşılamamıştır. Metan sensorünün kritik seviyede uyarı vermediği, verdiyse ne çeşit önlemler alındığı, uyarı vermediyse nedenlerinin incelenmesi gerekmektedir.

- Yukarıda sıralanan hususlar inceleme ekibimiz ta-

rafından yapılan tespitler olup, kazanın neden ve sonuçları daha sonraki incelemeler sonucunda netlik kazanacak ve kamuoyuyla paylaşılacaktır.

Madencilik barındırdığı tehlikeler nedeniyle bilgi, deneyim, uzmanlık ve sürekli denetim gerektiren en tehlikeli iş koludur. İncelemeler sonucunda, maden kazalarının; teknik, sosyal, ekonomik, eğitim, planlama ve denetim sorunları gibi pek çok nedeni olduğu görülmektedir. Siyasetin bürokrasiye müdahalesi sonucu oluşan kadrolaşma, liyakatsiz atamalar ve mühendislerin yetki ve sorumluluklarının yeterli ve doğru belirlenmemiş olması; yukarıda sıralanan sayısız soruna neden olmuş ve ne yazık ki bu facia meydana gelmiştir.

Madencilik bilim ve teknolojisi grizu patlamalarını önleyecek bilgi birikimine ve deneyimine sahiptir. Bu nedenle bu tip kazalar önlenabilir niteliktedir.

Bu değerlendirmeler ışığında görüş ve önerilerimiz aşağıda belirtilmiştir.

- Bilim ve teknolojinin gereklerini uygulamak yerine, yaşanan kayıpları kader ve fitrat anlayışıyla açıklamak bu tür kayıpların gelecekte de yaşanacağını düşündürmektedir.
- TTK gibi kamu kurumları her türlü siyasi baskıdan arındırılarak madencilik işletme kurallarına göre yönetilmelidir.
- Madencilik sektöründe acil durum planı ve risk haritaları her kurum, işletme ve bütün işyerleri için ayrı planlanmalı ve uygulanmalıdır.
- Metan yoğunluğu olan Zonguldak, Soma, Tunçbilek gibi havzalarda üretim planlaması aşamasında öncelikle metan drenajının her türlü ekonomik kaygıdan uzak bir şekilde dünya örneklerinde olduğu gibi yapılması, bölgenin olabildiğince metansızlaştırılması sonrasında hazırlık ve üretim çalışmalarına başlanması gerekmektedir.
- Yeraltı kömür madenciliği bir kültürdür. Bu kültür geliştirilerek yaşatılmalıdır. Bunun için TTK ve TKİ gibi kamu kuruluşlarımız üretim yaparken aynı zamanda iş güvenliği ve mesleki eğitim anlamında okul görevi görmelidirler. Bu nedenle güçlendirilmeleri için gerekli çalışmalar zaman geçirmeden yapılmalıdır.
- Maden üretiminin, maden mühendisi nezaretinde yapılması kanuni zorunluluktur. Bu uygulamanın tüm vardiyalarda yeteri kadar maden mühendisi ta-

rafından taviz vermeden uygulanması sağlanmalıdır.

- Maden işletmelerinde yasal olarak bulundurulanan Daimi Nezaretçilerin ve İş Güvenliği Uzmanlarının mesleki bağımsızlığı ve iş güvencesi yasal teminat altına alınmalıdır.
- Maden işletmelerinde denetim ve yönlendirme mutlaka maden mühendislerinin yetkisinde olmalıdır.
- Tüm çalışanların iş güvenliği mevzuatı uygulamaları ve karşılaşılabilecek muhtemel riskler konusunda bilinçlenmelerini sağlayacak mesleki eğitim politikaları belirlenerek gerçek anlamda yaşama geçirilmelidir.
- Yaşanan bu kazanın hukuki ve cezai sorumlulukları geçmişte olduğu gibi birkaç maden mühendisi meslektaşımıza yüklenmemelidir.
- Türkiye ekonomisine ciddi katkıları bulunan ve yeraltı kaynaklarının aranması, işletilmesi, zenginleştirilmesi, insanlığın hizmetine sunulması ve bu sahaların rehabilitasyonu gibi birçok kritik pozisyonda görev alan maden mühendislerinin aldıkları eğitimin de bu öneme yakışır olması gerekmektedir. Bu çerçevede Maden mühendisliği eğitiminde, sermayenin kar ihtiyacını önceleyen bir yaklaşım yerine, bilimin ve bilimsel bilginin esas alındığı bir yaklaşım benimsenmelidir.
- Siyasetin bürokrasiye müdahalesi sonucu oluşturulan kadroların liyakatsizliğinin bedeli geçmişte olduğu gibi cephede çalışan birkaç maden mühendisi meslektaşımıza yüklenmemelidir.
- Kazayla ilgili tüm verilerin şeffaf olarak paylaşılması, kazanın gerçek nedeninin belirlenmesi açısından önem taşımaktadır. Gerçek nedenin belirlenmesi bu tip kazaların gelecekte tekrar yaşanmaması açısından önemlidir.
- Maden mevzuatı; odağında insan ve doğa olan çağdaş bir yapıya kavuşturulmalı ve bunun için ulusal madencilik politikaları oluşturulmalıdır. Odamız böylesi üzücü faciaların bir daha yaşanmaması için tüm yetkili kamu kurum ve kuruluşları ile iş birliği yapmaya hazırdır.

Kamuoyuna saygılarımızla,

**TMMOB Maden Mühendisleri Odası**  
**Yönetim Kurulu**  
**16 Ekim 2022, Ankara**





## TTK VE İLGİLİ DİĞER KAMU KURUMLARI AMASRA FACIASI İLE İLGİLİ TALEP ETTİĞİMİZ BELGE VE BİLGİLERİ PAYLAŞMALIDIR

14 Ekim 2022 tarihinde Amasra'da yaşanan faciada 41 maden emekçisi yaşamını yitirmiş, 11 maden emekçisi de yaralanarak tedavi altına alınmıştı. Facia sonrası kamu yetkilileri tarafından konunun aydınlatılacağı ve sorumluların belirlenerek gereken cezanın verileceği açıklanmıştı. Bu süreçte Odamız, facia ile ilgili gelişmelere doğrudan müdahil olmuş, kamuoyuna konunun takipçisi olacağını sözünü vermiştir.

Odamız, Anayasanın 135. Maddesine göre kurulmuş bulunan Kamu Kurumu Niteliğinde bir meslek kuruluşudur. Anayasa çerçevesinde verilmiş olan haklar ve 6235 sayılı Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği Kanunu ve ilgili mevzuatı çerçevesinde kazanın detaylı bir değerlendirmesini yapmak için Odamız, aşağıda belirtilen belge, bilgi ve dokümanları, ilgileri gereği Bartın Cumhuriyet Başsavcılığı, Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı, Türkiye Taşkömürü Kurumu ve TTK Amasra TİM Müessese Müdürlüğünden istemiştir. Bu belgeler;

- Amasra Taşkömürü Müessese Müdürlüğüne ait güncel Ocak Planı ( 1/1000 Ölçekli)
- Amasra Taşkömürü Müessese Müdürlüğüne ait güncel Havalandırma Planı ( 1/1000 Ölçekli)
- Amasra Taşkömürü Müessese Müdürlüğüne ait güncel Sensör Planı ( 1/1000 Ölçekli)

- Amasra Taşkömürü Müessese Müdürlüğü 4-14 Ekim 2022 tarih aralığına ait ayak hava giriş-çıkışları, patlatma bölgesindeki sensörler başta olmak üzere tüm sensörlerin ölçüm sonuçları
- Amasra Taşkömürü Müessese Müdürlüğü 4-14 Ekim 2022 tarih aralığına ait Seyyar Gaz Ölçüm Cihazlarının ölçüm sonuçları, havalandırma defteri
- Amasra Taşkömürü Müessese Müdürlüğünde 15 Eylül- 14 Ekim 2022 tarihleri arasında yapılan Kontrol Sondajı ve Degaj Sondajı kayıtları
- Amasra Taşkömürü Müessese Müdürlüğü 14 Ekim 2022 tarihi 16.00-00.00 vardiyasına ait Ocak Tertip Planı
- TTK Tahlisiye Birimi tarafından yürütülen kurtarma faaliyetlerine ilişkin Tahlisiye Raporu
- Amasra Taşkömürü Müessese Müdürlüğünde 14 Ekim 2022 tarihinde 16.00-00.00 vardiyasında meydana gelen grizu patlaması sonucunda hayatını kaybeden 41 maden işçisinin Otopsi Raporları
- Amasra Taşkömürü Müessese Müdürlüğüne ait 14 Ekim 2022 tarihi 16.00-00.00 vardiyasında yapılan madencilik faaliyetleri için kullanılan elektrikli ekipmanların ATEX Belgeleri ile bu ekipmanların periyodik kontrol ve tamir-bakım belgeleri
- Amasra Taşkömürü Müessese Müdürlüğüne ait



patlayıcı madde sarf defteri

- Amasra Taşkömürü Müessesese Müdürlüğüne ait patlamayı önleme planı
- Amasra Taşkömürü Müessesese Müdürlüğüne ait kömürün kendiliğinden yanma karakterizasyonuna dair Rapor - r
- Amasra Taşkömürü Müessesese Müdürlüğü'nün basınç ve sıcaklık sensörlerine ait ölçüm sonuçları
- Amasra Taşkömürü Müessesese Müdürlüğünün 10-14 Ekim 2022 tarih aralığına ait personel takip verileri

Madenlerde yaşanan facialar rastlantısal değildir, köklü nedenleri vardır. Her facia alınmayan önlemler nedeniyle ortaya çıkmıştır ve nedenlerinin bilinmesi olası yeni faciaların önlenmesinde kritik öneme sahiptir. Bu facianın nedenlerinin ortaya çıkartılması için gerekli bilgi, belge ve dokümana ihtiyaç vardır.

Her faciada olduğu gibi Amasra'da da; ölenlerin anneleri, babaları, evlatları, eşleri, kardeşleri geride kaldı. Geriye kalanlar acılarını yaşayamadan cenazeleri ile vedalaşamadan cenazeleri iktidar tarafından sahiplenildi ve cenaze merasimlerinde kadere vurgu yapılarak sorumluların üzerine gidileceği ifade edildi. Gerçek sorumluların cezalandırılması hep geriye kalmakta ve bedel emekçilerle birlikte çalışan birkaç mühendise çıkarılmaya çalışılmaktadır. Mücadelemiz, sözümüz, sorumluluğumuz iş cinayetlerini unutturmamak ve sorumlulardan hukuk içerisinde hesap sorulmasını sağlamaktır.

Yaşanan faciaların nedenleri her iş cinayetinde farklılık gösterse de tamamı önenebilir niteliktedir. Geçmişte kaçınılmazlık olarak değerlendirilse de bugün açısından madencilik bilim ve tekniğinin geldiği seviye yaşanan facialara çözüm bulma yeterliliğine sahiptir. Ancak, bu yeterlilik iktidar sahipleri tarafından yaşama geçirilmemektedir.

Nedenlerin başında, kapitalist emperyalist sistemin insanlık dışı çalışma koşulları ve aşırı kar hırsı gelmektedir. Bununla birlikte; ruhsat sahibi ve kamu otoritesi olan Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı tarafından gerekli yatırımların, planlamaların, projelendirmelerin ve denetimlerin madencilik bilim ve tekniğine göre yapılmaması, Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı ile ilgili tüm kurum ve kuruluşlar tarafından yapılacak denetimlerin yetersizliği ve eksiklerin giderilmemesi, kazalar sonrasındaki hukuki soruşturmalarda cezasızlık ya da ilgisi, sorumlu-

luğu ve yetkisi olmayan kişilere ceza verilmesi esas sorumluların yargılanmaması, kamu kurumlarında görülen yandaş atamalarında liyakatsiz "çalışanlar" hemen hemen her kademedeki yönetici olurken, az sayıda liyakat sahibi çalışanlara ise görev verilmemesi kazaların nedenleri arasındadır.

Maden ruhsatları özelleştirme, taşeronlaştırma, rö-dovans ve ruhsat devri yoluyla parçalanmıştır. Bu parçalanmışlık ruhsatların havza temelinde planlanmasının önünde en büyük engel haline gelmiştir. Dolayısıyla havza planlamasından uzaklaşan projelendirmelerde madencilik bilim ve tekniğinin yanı sıra işçi sağlığı ve iş güvenliği önlemleri alınmamaktadır. Ne yazık ki mevzuat çalışmaları işçileri, işçi örgütlerini ve meslek örgütlerini yok sayarak yapılırken, diğer taraftan "Torba Yasalar" içerisinde ele alınarak taraflardan da kaçırılmaktadır.

Çalışma ortamı olarak maden ocakları işçi sağlığı bakımından makine - ekipman yetersizliği, metan gazı bulunan kömür ocaklarında metansızlaştırma yapılmadan çalışılması, sensör gibi gaz algılayıcıların ve ikaz ünitelerinin uygun yerlerde bulunmaması, ATEX sertifikalı ve exproof olması gereken makine ekipmanların bu özelliği konusunda şüpheler olması, uygun olmayan havalandırma sistemleri ve projeleri, güvenli ve güvenceli olmayan çalışma yaşamı da kazaların nedenlerindedir.

Yaşanan ölümlerin ve faciaların son bulması, çalışma yaşamının insan onuruna yakışır bir ortama taşınması, emekçilerin güvenli ve güvenceli bir çalışma yaşamına sahip olması, çalışanların örgütlenmelerinin önündeki engellerin kaldırılması ve örgütlenmenin teşvik edilmesi, yaratılan değerlerin paylaşımında eşitliğin sağlanması, işsizlerin iş sahibi olabilmeleri için mücadele edilmesi gerekliliği gün gibi ortadadır.

Başta TTK olmak üzere adı geçen kamu otoritelerinden talep ettiğimiz on beş kalem belge, bilgi ve dokümanın bir an önce tarafımıza ulaştırılması gerektiğini anımsatıyor, bu belgeler üzerinden yapılacak inceleme sonucu oluşturacağımız raporu kamuoyu ile paylaşacağımızı duyuruyoruz.

Saygılarımızla.

**TMMOB Maden Mühendisleri Odası**  
**Yönetim Kurulu**  
**31 Ekim 2022, Ankara**

## AMASRA FACİASININ SORUMLUSU TTK YÖNETİMİ VE SİYASİ İKTİDARDIR!

14 Ekim 2022 tarihinde Amasra/Bartın da yaşanan faciyanın ardından oluşturulan bilirkişi heyeti ilk incelemelerini tamamlayarak hazırladıkları “Bilirkişi İncelemesi Raporu”nu 31.10.2022 tarihinde Amasra Cumhuriyet Başsavcılığı’na teslim etmişlerdir. Raporun teslimi sonrasında 24 sanıktan 8’i tutuklanmıştır.

Bilirkişi raporu incelendiğinde, facianın meydana gelmesinde rol oynayan hususlar altı genel başlık altında sıralanmaktadır. Bunlar havalandırma, metan drenajı, kömür tozu mücadelesi, denetlemeler, teknik personel sayısındaki eksiklik ile iş güvenliği eğitimi ve acil durumlara yönelik tatbikatlar olarak belirlenmiştir.

Söz konusu bilirkişi raporunda özetle; facianın grizu+ kömür tozu patlaması şeklinde gerçekleştiğinin düşünüldüğü, facianın gerçekleştiği -300 ve -350 katlarına gönderilen hava miktarının son derece yetersiz olduğu, ocağın temiz hava ihtiyacı ve uygulanan havalandırma sisteminin planlanması ve tasarımına yönelik herhangi bir bilgi, belge ve dokümanın bulunmadığı, baca içerisindeki hava hızının 0,2-0,3 m/sn arasında olduğu ve bu değerdeki hava hızlarının havalandırmadan beklenen tehlikeli gaz ve tozların seyreltilip hızlıca ortamdan uzaklaştırılması görevini yerine getirmesinin mümkün olmadığı, sensör kayıtlarına göre -320 kalın damar bacasında ölçülen metan seviyelerinin birçok kez %2’yi geçtiği, 2 kez ise sensörün ölçebileceği en üst değer ve metan gazı alt patlama limiti olan % 5’i geçtiğinin görüldüğü, bu durumların oluşmasının temel nedenin ise yetersiz ve etkisiz havalandırmaya ilaveten metan drenajı uygulaması yapılmamasının olduğu, işletmede havalandırma ve metan drenajının dahil olduğu bir metan gazı ile mücadele yönteminin olduğunun söylenemeyeceği, grizu patlamasının kömür tozu patlamasına eşlik etmiş olmasının tozla mücadele çalışmasının yetersiz kaldığını göstermekte olduğu, Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı ile Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığının denetleme mekanizmalarının gereken etkinliği sağlayamadığının görüldüğü ve facianın meydana gelmesinde etkisi olduğu, teknik personel sayısındaki yetersizliğin de facianın meydana gelmesinde etken olduğu, iş güvenliği eğitimleri ve tatbikatlar konusunda görülen eksikliklerin, kaza sırası ve sonrasında meydana gelen hataların kaynağını oluşturduğu hususlarına yer verilmiştir.

20 yıllık iktidarı döneminde AKP, ülkeyi sermayenin rant sahasına çevirmiş, önce özerkliği ortadan kaldırılan Kamu İktisadi Teşekkülleri; teknik personel istihdamındaki kayırmacı yöntemler, liyakatsiz terfiler, madencilik bilim ve tekniğinin öngördüğü gereklilikleri karşıla(ya)mayan kamusal yatırımlar, yetersiz işçi sağlığı ve güvenliği uygulamaları ve etkin olarak yaptırılmayan kamu denetimleri neticesinde emniyetli ve ekonomik olarak işletilemez duruma getirilmişlerdir. Kamuda üretim yapan işletmeler açısından adeta ÜRETMEME ZORLAMASI durumu oluşmuştur.

Yaşanan onca faciaya rağmen yeterli teknik kadronun oluşturulamamasında, gerekli teknik iyileştirilmelerin yapılamamasında, kamuda liyakatsiz atamaların ve terfilerin gerçekleşmesinde, etkin bir denetim mekanizması kurulamamasında dahil olan tüm kamu otoriteleri ile bu ve benzeri facialara “kaderci” bir pencereden bakanlar facianın gerçek sorumlularıdır.

Birkaç şüphelinin kelepeçeli bir şekilde tutuklanması görüntüsünün medyada afişe edilmesine müsaade eden gerçek sorumlular, kamuoyunun öfkesini ve hassasiyetini dizginleme çabası içindedirler. Benzer taktikler başta Soma Faciası olmak üzere tüm maden facialarında uygulanmış; yargı süreçlerinin sonunda karar alma sürecinde yetkisi bulunmayan maden mühendisleri günah keçisi ilan edilmiştir. Öyle görünüyor ki benzer bir süreç Amasra faciasında yaşanacak, yetkisi bulunmayan maden mühendisleri günah keçisi ilan edileceklerdir. Oysa liyakatsiz terfiler neticesinde karar verici makamlara atanan kişiler, bu liyakatsiz atamaları yapanlar, yaşanan facianın gerçek sorumluları olarak değerlendirilmelidir.

TMMOB Maden Mühendisleri Odası olarak, yargılama süreçlerinin yakından takipçisi olacağımızı ve gerçek sorumluların açığa çıkarılması için gerekli çabayı göstereceğimizi tüm meslektaşlarımıza ve kamuoyuna duyururuz.

Saygılarımızla.

**TMMOB Maden Mühendisleri Odası**

**Yönetim Kurulu**

**03 Kasım 2022, Ankara**



## 42 MADENCİNİN ACISI DİNMEMİŞKEN; RÖDOVANS UYGULAMASI VE DENETİM EKSİKLERİ YENİ FACIALARA KAPI AÇIYOR!

Amasra'da yaşanan 42 maden emekçisinin hayatını kaybettiği, 10 maden emekçisinin tedavisinin devam ettiği maden faciasından tam 22 gün sonra, 6 Kasım 2022 tarihinde Zonguldak Kilimli ilçesindeki özel bir maden ocağından bir kaza haberi daha geldi. Henüz sebebi açıklanmayan bir patlama sonucu 4 maden emekçisinin yaralandığı ve hastanelere gönderildiği öğrenilmiştir. Halkımıza geçmiş olsun diyor, yaralılara acil şifalar diliyoruz.

Söz konusu maden ocağı önce kaçak olarak çalıştırılmış ve sonra rödovans (kiralama) ihalesine çıkılarak ruhsatı TTK 'da kalmak üzere özel sektöre devredilmiştir. Rödovanslı olarak sahayı kiralayan firma maden ocağını daha önce kaçak olarak çalışan firmayla taşeronluk sözleşmesi yaparak üretim yaptırmaktadır.

Madencilik, doğası gereği içerdiği riskler nedeni ile bilgi, deneyim, uzmanlık ve sürekli denetimi gerektiren dünyanın en ağır iş kollarından birisidir. Özellikle son yıllarda devletin küçültülmesi, kamunun faaliyet alanının daraltılması ile ekonomik etkinlik ve verimliliğin sağlanacağı savı ile yapılan uygulamalar sonucu, ülkemiz madencilik sektörü yarı yarıya küçültülmüş ve aynı zamanda uzun yıllar gerektiren bilgi ve deneyim birikimi de darmadağın edilmiş ve edilmeye devam edilmektedir. Bir yandan ülkemiz madencilik kuruluşlarındaki mevcut birikimin reddedilerek, madencilik üretimlerinin yetersiz, donanımsız ve deneyimsiz kişi ve kuruluşlara bırakılması, bu yapılırken diğer yandan kamusal denetimin iyice gevşetilmesi böylesi kazaların kaçınılmaz olmasına neden olmaktadır.

Ülkemizin gelişmesinin önündeki engelin kamu kuruluşları olduğu, devletin küçültülmesi ve kamunun faaliyet alanının daraltılması ile ülke sorunlarının

çözülebileceği söyleminin madencilik sektörüne yansımaları, "kamu madencilik kuruluşlarının kapatılması, özelleştirilmesi, rödovans (kiralama) ile özel sektöre devredilmesi ya da en azından kamu kuruluşlarının yapmakla sorumlu oldukları işlerin özel şirketlere gördürülmesi" şeklinde olmuştur. Ancak bugüne kadar, madencilik sektöründe özelleştirme ve özelleştirmeye yönelik olarak yapılan rödovans ve benzeri çalışmaların hiçbirinden olumlu bir sonuç alınamamış, madencilik sektörü giderek küçülmüş; buna karşın sektördeki iş kazaları artmıştır.

Kazanın meydana geldiği işletmede olduğu gibi, ülkemizde yüksek risk taşıyan, kuralsız ve denetimsiz çalışan pek çok maden işletmesi bulunmaktadır. Bu işletmelerde her an kaza olma olasılığı mevcuttur. Sektörün özelliği göz önüne alınarak kapsamlı bir risk haritasının söz konusu ilgili Bakanlıklarca hazırlanması ve denetimlerin buna göre yapılması gerekmektedir.

Kazayla ilgili tüm verilerin kamuoyu ile paylaşılması, kazanın gerçek nedeninin belirlenmesi açısından önem taşımaktadır. Gerçek nedenin belirlenmesi bu tip kazaların gelecekte tekrar yaşanmaması açısından önemlidir.

Madencilik mevzuatı; odağında insan ve doğa olan çağdaş bir yapıya kavuşturulmalı ve bunun için ulusal madencilik politikaları oluşturulmalıdır. Odamız böylesi üzücü faciaların bir daha yaşanmaması için tüm yetkili kamu kurum ve kuruluşları ile iş birliği yapmaya hazırdır.

Saygılarımızla,

**TMMOB Maden Mühendisleri Odası**

**Yönetim Kurulu**

**07.11.2022, Ankara**





## BASINA VE KAMUOYUNA

14 Ekim 2022 tarihinde Bartın ili, Amasra ilçesi, Türkiye Taş Kömürü (TTK), Amasra Taşkömürü İşletmesi Müessesine (ATİM) ait ocakta grizu patlaması yaşanmış, 42 madenci vefat etmiş, 10 madenci de yaralanmıştı. Facia sonrası söz konusu Müesseye geçici görevlendirme ile müdür seviyesinde atama yapılmış ve işlerin yürütümü sağlanmıştır.

Geçici görevlendirme ile 28 Ekim tarihinde ATİM'e atanan Cüneyt YAMUDİ, bugüne kadar iş güvenliği ve tahlisiye gibi son derece riskli görevleri yürütmüş, dünyanın birçok ülkesinde iş güvenliği ve tahlisiye yarışmalarına, eğitimlerine katılmış, bu alanlarda çok sayıda makale yazmış başarılı bir maden mühendisidir.

YAMUDİ tecrübesi, bilgisi ve idari anlayışıyla çok kısa sürede maden işçilerinin güvenini kazanmış, facia sonrası ocakta çıkan yangın söndürme çalışmaları ve ocağın rehabilitasyonu konusunda bir fiil ocağa girerek çalışmaları bizzat yönetmiş, bu konuda belli bir başarı göstermiştir. İşin asıl dikkat çekici yönü ise ATİM'de çalışan, siyasi görüşü farklı 400'den fazla maden emekçisi ve yetkili işçi sendikası olan GMİS Cüneyt YAMUDİ'ye sahip çıkarken, TTK yönetiminin sahip çıkmamasıdır. Partizanlığın TTK'yı nasıl etkisi altına aldığı da yaşanan bu olayla TTK tarihine ve kamuoyunun hafızasına kaydedilmiştir.

Bütün bu özverili çalışmalara rağmen üyemiz Cüneyt YAMUDİ, basında yer alan haberlere göre, görevden alınmıştır. Basında, görevden alma işleminin, eski bir güvenlik elemanı olan Enerji Bir Sen Batı Karadeniz Şube Başkanlığını yürüten ve Kozlu Müesseye Müdür Yardımcısı Sedat Güngör'ün YAMUDİ'nin yerine, Enerji Bir Sen'li bir yönetici atanması için girişimlerde bulunmuş olmasından kaynaklı olduğu

ve görevden alma işleminin bu talep doğrultusunda gerçekleştiği bilgisi paylaşılmıştır.

Her zaman belirttiğimiz gibi, bugüne kadar kamuda yaşanan önemli sorunlardan biri liyakatsiz yöneticiler, liyakatsiz kadrolaşma ve partizanlık sorunudur. Kamuda işe girmek, özellikle üst görevlere gelebilmek için bilgi, deneyim ve çalışkanlık yerine AKP yandaşlığı yeterli görülmektedir. Liyakatsizlik söylemini tüm atanan meslektaşlarımız için söylemek mümkün değildir. Ancak, özellikle AKP döneminde yandaşlığın prim yaptığına yaşayarak tanık olmaktadır. Bu durum kamu işletmelerini arpalığa çevirmekte, özellikle madenlerde büyük facialara neden olmaktadır.

Amasra'da yitirdiğimiz 42 canımızın yasını tutmaya devam ederken ve meydana gelen faciadan dersler çıkarılması gerekirken, siyaset kurumu ve yöneticiler ne yazık ki bir yandaş sendikanın üyelerine makam sağlama peşinde koşmaktadırlar. Halbuki yapılması gerekenin öncelikle kişi kayırmak, kişiye koltuk tahsis etmek değil, bu gibi faciaların önlenmesi için nelerin yapılabileceği olmalıdır.

TMMOB Maden Mühendisleri Odası Genel Merkezi, tüm şubeleri ve temsilcilikleri olarak, kamuda partizanlığa son verilmesi gerektiğini birçok kez açıkladık. Buna rağmen devam eden bu tür partizanca atamalara derhal son verilmesini talep ediyor, konuyu kamuoyunun bilgisine sunuyoruz. Kamu otoritelerini bir kez daha adil görevlendirme yapmaya çağırıyoruz.

**TMMOB Maden Mühendisleri Odası  
Yönetim Kurulu  
02 ARALIK 2022, Ankara**



## TÜM MADEN EMEKÇİLERİNİN 4 ARALIK MADENCİLER GÜNÜ KUTLU OLSUN

Santa Barbara'nın biz madencilere armağan ettiği ve bir gelenek haline gelen "4 Aralık Dünya Madenciler Günümüzü" tüm içtenliğimizle kutluyoruz.

4 Aralık Dünya Madenciler gününün yıldönümünde büyük ölçüde buruk ama, her şeye rağmen umutlu ve aydınlık bir geleceğe dair tükenmeyen inancımızla ölüme karşı yaşamı savunmaya devam edeceğiz. 14 Ekim 2022 günü Bartın'ın Amasra ilçesinde bulunan, TTK ya bağlı Amasra Taşkömürü İşletmesi Müessesine (ATİM) ait maden ocağında meydana gelen grizu patlaması sonucunda kaybettiğimiz 42 maden emekçisini bir kez daha saygıyla anıyor, yakınlarına ve halkımıza

sabır, yaralılara da acil şifalar diliyoruz.

4 Aralık Dünya Madenciler Günü, mitolojik olarak madencilere miras kalmış güzel bir anlatıdır. Zor durumda kalan Santa Barbara kaçarak madencilere sığınmış, madencilerin dayanışması ile bu zor durumdan kurtulabilmiştir. Mitolojik bir anlatıda bile bu kadar özel görünen madencilik mesleğinin layığıyla yerine getirilebilmesi için insani bir meslek yaptığımızın, toplum için ürettiğimiz, ülkemizin doğal zenginliklerinin toplumun hizmetine sunmak üzere bizlere emanet edildiğinin, binlerce işçinin yaşamlarından sorumlu olduğumuzun bir an olsun akıldan çıkarılmaması gerekmektedir. İnsan ve meslek onuru her koşulda yüceltilmeye

çalışılmalıdır. Bu anlamda; bilimin ve tekniğin gerekleri yerine getirilip, geçmiş deneyimlerden yararlanılırken, mesleğimizin ilkesi olan insanın mutluluğunun ve halkın refahının üst düzeyde tutulması için elimizden gelen yapılmalıdır.

Güzel ülkemiz, 100 yıllık Cumhuriyet tarihinde hiç olmadığı kadar zor günlerden geçmektedir. 2022 senesinin sonuna yaklaştığımız bu günler ekonomik, sosyal ve kültürel bakımlardan halklarımızı ciddi bir biçimde geriye götürülmüştür. İktidar bloğu çevresinde kümelenen bir avuç asalağın, her türlü kamu imkanını arkaladığı; yaratılan bu yağmaya itiraz edenlerin ise terörist ve vatan haini ilan edildiği bir dönemden geçmekteyiz.

Milyonlarca emekçinin ürettiği katma değer adil bölüşülmemesi; dahası, kimi çevrelerin bu pastadan aldığı payı kirli ilişkilerle artırmaya çalışması, iktidar bloğunu gün geçtikçe daha da yalnızlaştırmaktadır. Ülkenin yetişmiş/kalifiye genç iş gücünün bir bölümü ülkeyi terk etmiştir. Ülke gençliği büyük yığınlar halinde 2023 senesinin getireceği siyasi, ekonomik ve sosyal/ kültürel gelişmeleri beklemektedir. Gelinen noktada, halk yığınlarının yaşadığı sosyal ve kültürel bunalım, ekonomik anlamda paylaşım sürecinde ortaya çıkan büyük eşitsizlikler bu çürümüş düzenin devam etmesini mümkün kılmamaktadır.

Gerek ülkemizin, gerek toplumumuzun ve onun bir parçası olan biz maden mühendislerinin özlemi, barış içerisinde yaşayabileceğimiz, evrensel hukuk normlarını ilke edinmiş, insan haklarına ve

hukuka saygılı mutlu demokratik bir ülkedir.

Bu özlemlerle TMMOB Maden Mühendisleri Odası olarak;

Savaşa karşı barışı, ölüme karşı yaşamı savunmaya,

Bağımsızlığı, özgürlüğü, eşitliği, demokrasiyi, gerçek laikliği ve cumhuriyeti savunmaya,

Bilimden, emekten ve halktan yana olmaya,

Mesleğimize, emeğimize, ekmeğimize sahip çıkmaya,

TMMOB ve Odalarına karşı yürütülen sistemli baskılara karşı çıkmaya, mücadele etmeye devam edeceğiz.

Bu ilkelerimizi her yerde, her zaman söyledik ve söylemeye devam edeceğiz; çünkü bizler "...yüreğimizdeki insan sevgisi ve yurtseverliği baskı ve zulüm yöntemlerinin söküp atamayacağını bilinci içinde bilim ve tekniği emperyalizmin ve sömürgelerin değil emekçi halkımızın hizmetine sunmak için her çabayı güçlendirme ve sürdürme yolunda inançlıyız, kararlıyız..." Bu özlemin gerçekleşmesini diliyor, tüm maden emekçilerinin 4 Aralık Dünya Madenciler Gününü kutluyoruz.

Saygılarımızla;

**TMMOB Maden Mühendisleri Odası**

**Yönetim Kurulu**

**4 Aralık 2022, Ankara**



**Doğal kaynaklar  
atalarımızdan miras değil,  
çocuklarımıza bırakacağımız  
emanettir...**





## TBMM VE YASALAR SEÇİM MALZEMESİ OLARAK KULLANILAMAZ! KAMU KAYNAKLARI YANDAŞA PEŞKEŞ ÇEKİLEMEZ! TORBA YASA TEKLİFİ DERHAL GERİ ÇEKİLMELİDİR!

Elektrik Piyasası Kanunu ile Bazı Kanunlarda ve 375 Sayılı Kanun Hükmünde Kararnamede Değişiklik Yapılmasına Dair Kanun Teklifi, Düzce Milletvekili Fatih Çakır ve 28 milletvekilinin imzası ile 10 Aralık 2022 tarihinde “Torba Kanun” şeklinde 14 madde olarak TBMM’ne sunulmuştur.

Kanun metni ve gerekçeleri dikkatlice incelendiğinde, seçimlere giderken plansız ve programsız bir şekilde hazırlandığı ve özelleştirme politikalarıyla yandaşlara peşkeş çekilerek oluşturulan rant düzeninin sürdürülebilirliğinin sağlanmaya çalışıldığı kolayca anlaşılmaktadır.

3213 sayılı Maden Kanunu, 2004-2022 yılları arasında tam 28 kez değiştirilmiştir. 29. değişiklik de bu yasa teklifi ile yapılmaya çalışılmaktadır. “Yerli ve milli madencilik politikası”ndan bahsedenlerin ısrarla gösterdikleri bu çabaların, aslında bir politikalarının olmadığını göstermektedir. Bugüne kadar yapılan tüm değişikliklerin “kamu yararına”, “kamusal planlamaya” ve “bilimsel madenciliğe” aykırı oldukları ortadadır. Sektörün sorunlarını çözmekten uzak olan bu yaklaşımlar, ranta ve yandaş şirketlerin çıkarlarını korumak üzerine kurulu olup, madencilik sektörünü kamuoyu önünde tartışılır hale getirmektedir.

Torba Yasa yoluyla Maden Kanunu’na yama yapılmak istenen Geçici 45. Maddenin, ülkenin artan enerji ihtiyacının yerli kaynaklardan sağlanmasının amaçlandığı belirtilmektedir. “Karadeniz’de doğalgaz bulduk; 2023 yılından itibaren artık doğalgaz ithal etmeyeceğiz”, “Petrol bulduk; enerji sorunumuz çözüldü” diyenler, nedense artan enerji ihtiyacından bahsetmektedirler. Yıllarca uyguladıkları yanlış politikalarla ülkeyi ithal doğalgaz, ithal kömür ve ithal enerji cennetine çevirenler, genel seçimlere 5 ay kala birdenbire yerli kaynaklardan istifade etme ihtiyacında bulunmuşlardır.

Bu düzenlemenin amacı artan enerji ihtiyacının karşılanması değil, ülke genel seçimlere giderken yandaş şirketlerin ranta dönük taleplerinin karşılanmasıdır. Köylünün geçim kaynağı olan zeytinliklerin yok edilerek, hangi yandaş şirket veya şirketlerin talebinin karşılanacağı kamuoyuna açıklanmak zorundadır.

Torba Yasa teklifinin birinci maddesi ile özelleştirilen limanların devir sürelerinin 49 yıla çıkarılmasını düzenleyen 2. madde birlikte düşünüldüğünde, siyasi iktidarın derdinin kamu yararı değil; yandaşlara rant sağlamak olduğu rahatlıkla anlaşılmaktadır. Limanların devir sürelerini ihalesiz olarak uzatan bu madde ile yandaşlara rant oluşturulmakta ve kamu zarara uğratılmaktadır.

AKP iktidarı tarafından sürdürülen ranta dayalı politikaların temelini oluşturan özelleştirme politikaları ile kamu zarara uğratılmış, yandaş şirketler ihya edilmiş ve madencilik yapılamaz hale gelmiştir.

AKP iktidarının ülkemizin doğal, kültürel ve tarihi varlıklarını ranta kurban eden politikaları ve uygulamaları, ülkemizin sınai kalkınması için temel unsur olan madencilik sektörünün kamuoyu nezdinde bilimden uzak bir şekilde tartışılmasına ve gelişen kamuoyu baskısıyla yapılamaz hale gelmesine neden olmuştur.

Ülke seçimlere giderken yangından mal kaçırıcısına meclise sunulan bu yasa teklifi; kamu kaynaklarının bir seçim malzemesi olarak kullanılmasını sağlayacak bir yasa teklifi olup, kamu zararına neden olacağı için derhal geri çekilmelidir.

Kamuoyuna saygılarımızla;

**TMMOB Maden Mühendisleri Odası**  
**Yönetim Kurulu**  
**13 Aralık 2022, Ankara**



## YARGI YOLUYLA SİYASETE YAPILAN MÜDAHALELERDEN VAZGEÇİLMELİ, İSTANBUL BÜYÜKŞEHİR BELEDİYE BAŞKANI HAKKINDA VERİLEN HAPİS CEZASI KARARI İPTAL EDİLMELİDİR

İstanbul Büyükşehir Belediyesi Başkanı Ekrem İmamoğlu'nun, iptal edilen İstanbul yerel seçimlerinin ardından YSK üyelerine "ahmak" dediği gerekçesiyle yargılandığı davada karar duruşması sonuçlanmıştır. Mahkeme, İmamoğlu'na 2 yıl 7 ay 15 gün hapis cezası kararı vermiştir. Kararın Yargıtay tarafından onanması halinde İstanbul Büyükşehir Belediyesi Başkanı Ekrem İmamoğlu siyasi yasaklı durumuna gelecektir.

31 Mart 2019 da gerçekleşen yerel seçimlerde, başta büyük şehirler olmak üzere birçok kentte AKP adayları belediye başkanlıklarını kaybetmiş, seçim sonucunda iktidar sandıkta büyük bir darbe almıştı. Bu ağır seçim yenilgisini hazmedemeyen AKP iktidarı, seçimlerin hemen ardından OHAL koşullarının yarattığı anti demokratik alanda hareket etme yoluna gitmiş, bazı belediyelere kayyum atamış, belediye başkanlıkları kazanamadıkları ancak belediye meclislerinde çoğunlukta oldukları Ankara ve İstanbul gibi şehirlerin belediye meclislerinde karar süreçlerini tıkayarak vatandaşı mağdur eden bir politikayı benimsemiştir. Adeta, halka belediyeyi karşı karşıya getirmekten medet ummuştur.

Ekrem İmamoğlu'nun yargılanması sonucunda veri-

len bu kararla, ülkede hukukun nasıl işlediği bir kez daha gözler önüne serilmiştir. AKP iktidarı, demokratik bir hukuk devletinin temel koşulu olan yasa- ma, yürütme ve yargı bağımsızlığı ilkesini tamamen bozmuş, tüm yetkileri "tek adam rejimi" ile eline geçirmiştir. Ülke kaynaklarını talan etmek ve iktidarını sürdürme aracı olmaktan başka bir işe yaramayan bu "tek adam rejimi"nin ne kendisine ne bu ülkeye ne de bölge barışına bir faydası bulunmamaktadır.

Siyaset yaparken sarf ettiği sözler nedeniyle tutuklanan ve siyasi bir yasak neticesinde siyasi kariyerinin seyri değişen Cumhurbaşkanı R. Tayyip Erdoğan ve partisi AKP, yaşanan bu tür hukuk dışı cezalandırmaların doğuracağı sonuçları bu ülkede herkesten daha iyi bilmektedir. Bu bağlamda bir kez daha belirtiyoruz ki; halkın iradesine saygı gösterilmeli, benzer siyasi kararlarla başkanlıkları elinden alınan ve cezaevinde tutulan seçilmiş tüm siyasetçiler serbest bırakılmalı, Ekrem İmamoğlu'na verilen bu hukuk dışı siyasi karardan acilen geri dönülmelidir.

**TMMOB Maden Mühendisleri Odası**

**48. Dönem Yönetim Kurulu**

**15 Aralık 2022, Ankara**



## ODAMIZIN 68. KURULUŞ YIL DÖNÜMÜNDE “ODA ASGARİ ÜCRETİNDEN VAZGEÇMİYORUZ”

TMMOB Maden Mühendisleri Odası 68 yıl önce 20 Aralık 1954 yılında TMMOB'a bağlı ilk 11 odadan biri olarak kurulmuştur. Kuruluşundan bu itibaren mesleki alanda yaptığı kongre, sempozyum, seminer ve çalıştaylarla, hazırladığı raporlar ve görüşlerle, meslek içi eğitimleriyle, kadın üye ve öğrenci üye çalışmalarıyla, meslektaşlarımızın özlük hakları ve ekonomik durumlarının iyileştirilmesine yönelik çalışmalarla her alanda üyesine dokunmuş, madencilik bütünü alanlarında görüşlerini ifade etmiş, meslektaşın sorunlarının ülkenin sorunlarından ayrılmayacağı bilinciyle halkı ilgilendiren tüm konu-

larda tavrı almıştır.

Odamız aktif 19.587 üyesinden, 5 Şube ve 2 Bölge Temsilciliğinden, 55 il, 23 ilçe ve 48 işyeri temsilcilerinden aldığı güçle, başta mesleki alan olmak üzere hayatın her alanında inandığı düşünceleri dile getirmiş, bu düşünceleri hayata geçirmek için çaba göstermiş, insan hakları evrensel hukuk, barış, refah ve demokrasi için elinden gelen çabayı göstermiştir.

Bu çabalarından biri de, son yıllarda kampanya biçiminde yürüttüğümüz “Oda Asgari Ücreti Uygulan-sın” içerikli kampanyalarıdır.



Bilindiği gibi, ücretli çalışan mühendis, mimar ve şehir plancılarının kayıt dışı ve düşük ücretlerle çalıştırılmasını önlemek amacıyla 2012 yılında SGK ve TMMOB arasında İşbirliği Protokolü imzalanmıştır. Protokole göre; TMMOB her yıl belirlediği asgari ücreti SGK'ya iletmek ve kamuoyuna duyurmakla yükümlüken, SGK ise mühendis maaşlarının belirlenen asgari ücretin altında olmaması için gerekli tedbirleri almakla yükümlüdür.

SGK ile yapılan Protokol sayesinde, maden mühendislerinin Odamızın belirlediği asgari ücretin altında çalışması SGK'ya bildirilerek engellendiği gibi, daimi nezaretçi atamalarında da Oda Vize yetkisi kullanılarak tarifeye uymayan dosyaların atamaları yapılmıyordu.

SGK, 2017 yılında bazı işverenlerden gelen itirazlar doğrultusunda, işverenler lehine protokolü tek taraflı feshederek mühendisleri, hakkettikleri ücretin altında çalışmaya mahkûm etmiştir. Mesleğine, onuruna, emeğine sahip çıkan mühendisleri yetkisizleştirme ve etkisizleştirme politikaları burada da kalmamış, Odamızın daimi nezaretçilerin ücretlerini takip etme olanağı bulduğu Vize Yetkisi de elinden alınarak mühendis maaşları tamamen işverenin insafına terkedilmiştir.

Maden Mühendisleri Odası olarak protokolün tek taraflı feshini hiçbir zaman kabul etmedik etmeyeceğiz. Haklarımız için mücadele ettik, etmeye de devam edeceğiz. Bu çerçevede, ilkinin 2019 yılında gerçekleştirdiğimiz "Asgari Ücret Tarifesi Uygulansın" kampanyasını bu dönem 25 Kasım-20 Aralık 2022 tarihleri arasında tekrarlayarak bu konunun takipçisi olduğunu bir kez daha göstermiştir. Bu kapsamda; mühendislerin tarife altı çalıştırılmasını engellemek için yürüttüğümüz imza kampanyasında MAPEG ve SGK'yı muhatap alan iki temel talebimiz bulunmaktadır:

1. MAPEG'den tüm faaliyetlerinde oda vizesi zorunluluğu aramasını ve oda asgari ücret tarifesine uyan dosyaları kabul etmesini,

2. SGK'dan ise mühendis ücretlerinin oda asgari ücret tarifesine göre ödenip ödenmediğinin denetlenmesini istedik.

Bu süreçte topladığımız binlerce imzayla, düzenledi-

ğimiz panel ve söyleşilerle, sosyal medya faaliyetleri ve twitter TT etkinlikleri ile kamuoyu oluşturmaya ve meslektaşlarımızı bu mücadeleye sahip çıkmaya davet ettik. Ayrıca kampanya sürecinde daimi nezaretçi çalıştıran işyerlerine, asgari ücret tarifesine uyulmaması haline doğacak maddi ve manevi sorumluluğun işverene ait olacağını bildiren yazılar gönderdik ve göndermeye devam edeceğiz.

Kampanya boyunca topladığımız imzaların, önümüzdeki günlerde önce MAPEG ve SGK'ya iletilmesi daha sonra TBMM'nde temsil edilen partilere, milletvekillerine kamuoyu ile paylaşılması sağlanacaktır.

Bir kez daha anımsatıyoruz; Odamız Anayasa'nın 135. Maddesinde tanımlanmış kamu kuruluşu niteliğinde bir meslek örgütüdür. Mühendislik ve Mimarlık Hakkındaki Kanun, 6235 Sayılı Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği Kanunu ve Oda Ana Yönetmeliğinden aldığı yetki ile Maden Mühendislerinin Asgari Ücretini belirleme hakkına sahiptir. Mühendislerin asgari ücret hakkı, sosyal güvenlik hakkıdır ve SGK, Protokol olsun ya da olmasın, denetim görevini yapmak zorundadır. Meslektaşlarımızın insanca yaşanacak bir ücret ve güvenceli çalışma hakkına sahip olabilmesi için, haklı taleplerimiz yerine getirilene kadar mücadelemize devam edeceğiz.

Kuruluşumuzun 68. Yıl dönümünde yüksek sesler haykırıyoruz:

- Mühendislerin Hakları Var!
- Güvencesizliğe Son, Güvenceli İş, Güvenli Gelecek Haktır!
- Mühendislerin asgari ücret hakkı, sosyal güvenlik hakkıdır
- Bugünümüzü ve Yarınımızı Güvence Altına Alacak Ücretler Hakkımız!
- Mühendis Asgari Ücret Tarifesinin Altında Çalışmak İstemiyoruz!

TMMOB Maden Mühendisleri Odası olarak "Oda Asgari Ücreti Tarifesinden Vazgeçmiyoruz" diyoruz. Mücadeleyle dolu nice 68 yıllara...

**TMMOB Maden Mühendisleri Odası**  
**Yönetim Kurulu**  
**20 Aralık 2022, Ankara**



## KAMUDA MADEN MÜHENDİSİNE YETERLİ VE GEREKLİ SAYIDA KADRO AÇILMALIDIR!

Toplumda oluşturulan genel kanının aksine, Türkiye'de kamu istihdamının toplam istihdam içindeki payı oldukça azdır; örneğin kamu istihdamı açısından OECD ülke ortalaması %17,91 iken Türkiye'de bu oran %13,06'dır. Kamu çalışanlarının ağırlıklı olarak öğretmen, kolluk kuvveti ve din görevlisi vb. olarak istihdam edildiği düşünüldüğünde, bu düşük kamusal istihdam içerisinde mühendislerin ve tabi maden mühendislerinin oranı da oldukça düşük kalmaktadır.

KPSS sonucunda, merkezi atamayla son 10 yılda 414 maden mühendisi atanmış; 2018'de 5, 2020'de ise 7 kişi gibi atanma sayıları tek haneli rakamlarda kalmıştır. 2022 yılı içerisinde aşağıda saydığımız kurumlarda değişik mühendislik alanlarında toplam 1.246 mühendis alımı yapılırken maden mühendisi neredeyse yok denecek kadar az sayıda alınmıştır.

- T.C. Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı ve bağlı kurumları; Elektrik Üretim A.Ş. Genel Müdürlüğü, Eti Maden Genel Müdürlüğü, Maden ve Petrol İşleri Genel Müdürlüğü, Maden Tetkik ve Arama Genel Müdürlüğü, Türkiye Kömür İşletmeleri Genel Müdürlüğü, Türkiye Taşkömürü Kurumu Genel Müdürlüğü;
- T.C. Ulaştırma ve Altyapı Bakanlığı ve bağlı kurumları; Karayolları Genel Müdürlüğü, Devlet Demiryolları Genel Müdürlüğü;
- T.C. Tarım ve Orman Bakanlığı ve bağlı kurumları; Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü, Orman Genel Müdürlüğü
- T.C. İçişleri Bakanlığı ve bağlı kurumları; Afet ve Acil Durum Yönetimi Başkanlığı, İl Özel idareleri-Yatırım İzleme ve Koordinasyon Başkanlıkları,
- Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı Rehberlik ve Teftiş Başkanlığı ile İş Sağlığı ve Güvenliği Genel Müdürlüğü,
- Çevre ve Şehircilik Bakanlığı ve İl Müdürlükleri,

başta olmak üzere birçok kamu kurum ve kuruluşunda maden mühendisliği meslek disiplininin bilgi ve birikimine ihtiyaç duyulan çalışmalar yürütülmektedir.

Madencilik ve ilgili çalışma alanlarında etüd, arama, proje, yatırım, delme-patlatma, hazırlık, üretim, pazarlama, nezaret, kontrol, denetim, rehabilite ve terk işlemleri gibi üretim ve hizmetler maden mühendisliği bilim ve tekniği kullanılarak maden mühendisleri tarafından yürütülmesi gereken iş ve işlemlerdir. Genel olarak kamu kurum ve kuruluşlarında yeterli sayıda mühendis istihdamı yapılmaması, yukarıda yer alan iş ve işlemler ile ilgili maden mühendisi kadrosu açılmaması ve maden mühendisi görevlendirilmemesi bu görevlerin amacına uygun bir şekilde yürütülmesine engel olmakta, sonuç olarak telafisi imkansız sorunlar yaşanmasına neden olmaktadır.

TTK Genel Müdürlüğü Amasra TİM Müessese Müdürlüğü'nde 14 Ekim 2022 tarihinde meydana gelen grizu patlaması nedeniyle 42 maden emekçisinin hayatını kaybetmesi bu sorunun en önemli ve son örneğidir. Hatırlanacağı üzere kazaya ilişkin olarak düzenlenen bilirkişi raporunda olayın meydana geldiği vardiyada mevzuatın öngördüğü sayının altında maden mühendisi istihdam edilmiş olması kazanın nedenleri arasında sayılmış ve bu nedenle Kurum yetkililerine kusur atfedilmiştir.

Bu bağlamda; kamusal faaliyetlerin amacına uygun bir şekilde yürütülmesi ve ülkenin kalkınmasına katkı sağlanması için başta bahsi geçen kamu kurum ve kuruluşları olmak üzere kamuda istihdam edilecek maden mühendislerinin sayısı yeterli ve gerekli miktarda artırılmalıdır.

**TMMOB Maden Mühendisleri Odası**  
**Yönetim Kurulu**  
**27 Aralık 2022, Ankara**

A close-up photograph of a person's hands holding and reading a newspaper. The newspaper is slightly out of focus, showing some text and a small image. The background is blurred, suggesting an indoor setting with a computer monitor. A semi-transparent network graphic with nodes and lines is overlaid on the entire image, particularly prominent in the foreground and background.

# ŞUBELERDEN HABERLER





## CHP ADANA MİLLETVEKİLİ'NİN ZİYARETİ

CHP Adana Milletvekilimiz Müzeyyen ŞEVKİN, 07 Ekim 2022 tarihinde Odamızı ziyaret ederek, madencilik sektöründe yaşanan sorunlar ve çözüm önerileri hakkında görüş alışverişinde bulunulmuştur. İzin süreçlerinde yaşanan sorunlarımız ile güvenlik soruşturmalarının çok uzun zaman aldığı, sürdürülebilir bir madencilik mevzuatına acilen ihtiyaç duyulduğu dile getirilmiştir. Madencilik uygulamalarının çevreye duyarlı olarak yapılması hususunda mutabakat sağlanmıştır. Vekilimize ziyaretlerinden dolayı teşekkür ederiz.

## BASIN AÇIKLAMASI

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığına bağlı Türkiye Taşkömürü Kurumu'na ait Amasra Taşkömürü İşletme Müessesesine bağlı yeraltı kömür ocağında 14 Ekim 2022 tarihinde akşam saatlerinde, yerin 350 metre altında meydana gelen patlama sonrası 42 maden emekçisinin hayatını kaybettiği maden faciasıyla ilgili, DİSK, KESK, TMMOB Adana İKK, Adana Tabip Odası ve Adana Barosu ortak basın açıklamasını Şube Başkanımız Recai CAN tarafından yapılmıştır.



## ÜYE TOPLANTISI

Kahramanmaraş il temsilcimiz K. Kutay ECE tarafından organize edilen üye toplantısı mesleki sorunların tartışıldığı, karşılıklı görüş alışverişinin olduğu çok verimli bir şekilde gerçekleştirilmiştir. Katılım sağlayan tüm meslektaşlarımıza ve il temsilcimize teşekkür ederiz.



## İŞ YERİ ZİYARETLERİ

Barit Maden A.Ş. Kahramanmaraş/Türkoğlu yeraltı işletmesi ve Vişne Madencilik Kahramanmaraş kireç fabrikasına işyeri ziyaretleri gerçekleştirilmiş, işletmelerde görevli meslektaşlarımız Ali GÜL, Hasan ÖDEMİŞ, Erkan TELLİ ve Ali KIRILMAZ ile mesleki sorunlarımız hakkında görüş alışverişinde bulunulmuştur. Meslektaşlarımıza teşekkür ediyoruz.



## TÜRKİYE 5. ULUSLARARASI SONDAJ KONGRESİ VE SERGİSİNE KATILIM

27-28 Ekim 2022 tarihlerinde İzmir 'de bu yıl 5. si düzenlenen Uluslararası Sondaj Kongresi Ve Sergisine TMMOB Maden Mühendisleri Odası Adana Şubesi olarak katılım sağlanmıştır.



## SANAT EVİ ZİYARETİ

TMMOB Maden Mühendisleri Odası Adana Şubesi olarak Seyhan Belediye Başkanı Akif Kemal AKAY ile Seytim ve Seyhan Belediyesi sanat evi ziyaret edilmiştir.



## KENT SORUNLARI SEMPOZYUMU

2 Kasım 2022 tarihinde TMMOB Adana İKK bileşenleri olarak Kasım 2023 tarihinde yapılması planlanan Adana Kent Sorunları Sempozyumu yürütme kurulu toplantısı şube binamızda gerçekleştirilmiştir.



## 4 ARALIK DÜNYA MADENCİLER GÜNÜ ETKİNLİĞİ

3 Aralık 2022 Cumartesi günü "4 Aralık Dünya Madenciler Günü" kapsamında meslekte 40. ve 50. yılını dolduran meslektaşlarımıza yemek organizasyonu düzenlenmiştir. Organizasyonda meslekte 40. ve 50. yılını geride bırakan meslektaşlarımıza plaketleri takdim edilmiştir.



## 68. KURULUŞ YIL DÖNÜMÜ

Maden Mühendisleri Odası Adana şubesi yönetim kurulu olarak, İskenderun İl Koordinasyon Kurulunun TMMOB 'un 68. kuruluş yıl dönümü kapsamında düzenlediği yemekli organizasyona katılım sağlandı.



## TANIŞMA TOPLANTISI

Çukurova Üniversitesi Maden Mühendisliği Bölümü öğrencileri ile tanışma toplantısı gerçekleştirilmiştir. Bölüm hocalarımızın da katılımı ile gerçekleştirdiğimiz toplantı çok verimli, amacına ulaşan bir toplantı olmuştur. Toplantının gerçekleşmesine katkı koyan Çukurova Üniversitesi temsilcimiz Esmâ Kahraman hocamıza ve yönetim kurulu üyelerimize çok teşekkür ederiz.

## EMEKLİLER TOPLANTISI

Maden Mühendisleri Odası Adana Şubesi olarak her ayın son Çarşamba günü yaptığımız Adana Şube Emekli Üye Toplantımızı bu ayda 28 Aralık 2022 Çarşamba günü 13.00 – 16.00 saatleri arasında şube binamızda yapılmıştır. Toplantıya katılan değerli büyüklerimize teşekkür ederiz.





## DİYARBAKIR



### BASIN AÇIKLAMASI

14 Ekim 2022 Cuma günü 16.00/24.00 vardiyasında saat 18.15'te Bartın'ın Amasra ilçesinde TTK'ya bağlı Amasra Müessese Müdürlüğüne bağlı kömür ocağında yaşanan grizu patlaması ile ilgili Amed Emek ve Demokrasi Platformu tarafından yapılan basın açıklamasına katılım sağlanmıştır.

## İSTANBUL



### GEZİ İÇİN ADALET NÖBETİ

Gezi için #AdaletNöbeti'nin 166. gününde 8 Ekim Cumartesi saat 17.00'de Mimarlar Odası İstanbul Büyükşehir Şubesi - Karaköy'de Maden Mühendisleri ve Çevre Mühendisleri nöbetleydik.

Gezi için adalet!



## TRAKYA BÖLGESİ İŞYERİ ZİYARETLERİ

TMMOB Maden Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi Yönetim Kurulu tarafından 14. Dönem faaliyetleri kapsamında Trakya Bölgesi işyeri ziyaretleri yapılmıştır. İşyeri olarak üyelerimizin yoğun olarak çalıştığı, Edirne Uzunköprü'de bulunan, Kiremitçiler Gruba ait tam mekanize yeraltı kömür ocağı ve tesisi ziyaret edilmiştir. İşyeri gezileri ve üye toplantıları başka yerlerde de düzenlenecektir.

## TRAKYA BÖLGESİ ÜYE TOPLANTISI

Trakya Bölgesinde bulunan üyelerimizle Edirne Keşan'da üye toplantısı yapılmıştır. İstanbul Şube Yönetim Kurulu ve il temsilcilerinin de hazır bulunduğu üye toplantısında, İstanbul Şubemizin çalışma programı, üyelerimizin karşılaştığı problemler, madencilik sektöründe yaşanmakta olan sorunlar hakkında görüş alışverişinde bulunulmuştur.

Üye toplantısının organizasyonunda görev alan, toplantıya katılım sağlayan meslektaşlarımıza çok teşekkür ederiz.



## BASIN AÇIKLAMASI

Bartın'da 42 maden işçisinin ölümüyle sonuçlanan patlamanın ardından İstanbul Emek, Barış ve Demokrasi Güçleri Kadıköy İskele Meydanı'nda toplanılmıştır. Kâr hırsıyla işçilerin güvenliğini sağlamayan patronların ve denetleyen devlet organlarının bu katliamdan sorumlu olduğunu ifade eden eylemciler, yaşananın da kaza değil bir katliam olduğunu belirtmişlerdir.

Daha önce yaşanan iş cinayetlerini de hatırlatan İstanbul Emek, Barış ve Demokrasi Güçleri, yaşamını yitiren işçiler anısına saygı duruşunda bulunulmuştur. İstanbul Şube olarak etkinliğe katılım sağlanmış ve Bartın maden faciası hakkında basına bilgi verilmiştir.

## HERKES İÇİN ADALET NÖBETİ

Çağlayan'da bulunan İstanbul Adliyesi önündeki Adalet Nöbeti bu kez Bartın'da yaşamını yitiren 42 maden işçisi için devam etti. Adliye içinden alkışlarla dışarıya yürüyen avukatlar ile birlikte Adliye önünde İstanbul Maden Mühendisleri Odası Yönetim Kurulu üyesi Mehmet Makar tarafından basın açıklaması yapılmıştır.







## GEZİ İÇİN ADALET, AMASRA İÇİN ADALET!

Adalet Nöbeti'nin 194. gününde 5 Kasım Cumartesi saat 17.00 da Mimarlar Odası İstanbul Büyükkent Şubesinde nöbetteydik.

## İSTANBUL BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ BAŞKANI ZİYARETİ

TMMOB Maden Mühendisleri Odası olarak, İBB Genel Sekreter Yardımcısı Doç. Dr. Pelin ALPKÖKİN ile birlikte İstanbul Büyükşehir Belediyesi Başkanı Ekrem İMAMOĞLU'nu 16 Kasım 2022 Çarşamba günü ziyaret edilmiştir.

Görüşmeye; İBB Genel Sekreter Yardımcısı ve UYAK2023 Sempozyumu Eş Başkanı Doç. Dr. Pelin ALPKÖKİN, TMMOB Maden Mühendisleri Odası Genel Başkanı Ayhan YÜKSEL, İstanbul Şube Başkanı Mesut ERKAN, UYAK2023 Eş Başkanı Selçuk ŞİMŞEK ve UYAK2023 Genel Sekreteri Mehmet MAKAR katılım sağlamışlardır.



## EMEKLİ ÜYE TOPLANTISI

Pandemi nedeni ile uzun zamandır ara verilen geleneksel emekli/emektar maden mühendisleri üye buluşması yeniden başlamıştır. 40'ın üzerinde meslektaşımızın katıldığı Kasım ayı emekli üye buluşması 30 Kasım 2022 Çarşamba günü saat 13.00'de gerçekleştirilmiştir.

20 yılı aşkın bir süredir devam eden emekli üye buluşmaları her ayın son çarşamba günü gerçekleştirilmektedir. Tüm emekli/emektar meslektaşlarımızı yeniden şubemize bekleriz.





## GEZİ İÇİN ADALET NÖBETİNDEYİZ

Gezi için #AdaletNöbeti'nin 223. gününde 4 Aralık Pazar saat 17.00'de Mimarlar Odası İstanbul Büyükşehir Şubesi - Karaköy'de Gezi nöbetini gerçekleştirildi.

Gezi için adalet!

## 4 ARALIK DÜNYA MADENCİLER GÜNÜ

Maden Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi ve Türkiye Madenciler Derneği üyeleri ile birlikte Taksim'de Cumhuriyet Anıtı'na geleneksel 4 Aralık çelengimizi bırakarak madencilik sektöründe yaşamını kaybeden maden emekçileri anıldı.



## MESLEKTE 40. 50. VE 60. YIL ONUR ÖDÜLLERİ PLAKET TÖRENİ VE KOKTEYLİ

Maden mühendisliğinde 40. 50. ve 60. yılını dolduran onur üyelerimize törenle sertifikaları takdim edildi. 4 Aralık Dünya Madenciler Günü Karaköy'de Mimarlar Odasında gerçekleştirilen törene meslektaşlarımız, meslekte 40. 50. ve 60. yılını dolduran onur üyelerimiz, İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Maden Mühendisliği Bölümünden ve İTÜ Maden Mühendisliği ve Cevher Hazırlama Mühendisliği Bölümlerinden öğrenciler katılım sağladılar. Onur Üyelerimize plaketleri takdim edildi. Ayrıca onur üyelerimiz anılarını paylaştılar.

## BARET TAKMA TÖRENİ

İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa Mühendislik Fakültesi'nde "4 Aralık Dünya Madenciler Günü Etkinliği ve Baret Takma Töreni" düzenlendi. 5 Aralık 2022 tarihinde yapılan etkinlik Maden Mühendisliği Bölümü Başkanı Prof. Dr. İlgin Kurşun Ünver'in açılış konuşması ile başladı. Daha sonra akademik ve madencilik sektör temsilcileri tarafından son sınıf öğrencilerine baret takma töreni yapıldı. Programın son bölümünde gerçekleştirilen açık oturumda Türkiye madenciliği üzerine genel bir değerlendirme, madencilik sektöründe meydana gelen iş kazaları, madencilik sektörünün sürekli gelişimi için öneriler konularında görüşler bildirildi.



## EMEKLİ ÜYE TOPLANTISI

İstanbul Şubemizce geleneksel olarak düzenlenen Emekli Üye Toplantısı bu ay 28 Aralık 2022 Çarşamba günü yapılmıştır.





## 10 EKİM ANKARA ANMASI

10 Ekim 2015 Ankara Gar Katliamında hayatını kaybeden yurttaşlarımız, İzmir İKK öncülüğünde TMMOB, Demokratik Kitle örgütleri, Siyasi Partilerin temsilcileri ve duyarlı yurttaşlarımızın katılımıyla İzmir Alsancak Gar karşısında anılmıştır.

## BASIN AÇIKLAMASI

Türkiye Taşkömürü Kurumuna (TTK) ait Amasra Taşkömürü İşletme Müessesesinde (TİM) 14 Ekim 2022'de 16.00-00.00 vardiyasında saat 18.15 sıralarında meydana gelen grizu patlamasında resmi açıklamalara göre 42 maden emekçisi hayatını kaybetmiştir.

İzmir Maden Mühendisleri Odası öncülüğünde; Odamız üyeleri, TMMOB bileşenleri, demokratik kitle örgütleri ve siyasi partilerin katılımı ile İzmir Alsancak'ta basın açıklaması yapmıştır.



## İZMİR SONDAJ KONGRESİ VE SERGİSİ

V. Uluslararası Sondaj Kongresi ve Sergisi 27-28 Ekim 2022 tarihlerinde Fuar İzmir'de gerçekleştirilmiştir. Uzun bir aradan sonra gerçekleştirilen kongreye 255 delege katılım sağlamıştır. Kongrede 23 adet bildiri sunulmuştur. Bildirilerde ortak nokta olarak ülkemizdeki sondaj sektörünün gerek kamu gerekse özel sektör olarak önünün açılması, sondaj eğitiminin üniversitelerde daha kapsamlı olarak ele alınması, ara elemanlarının yetiştirilmesine öncelik verilmesi, dünyadaki sondaj sektörünün yakından takip edilmesi ve yeniliklere açık bir sektör olunması gerekliliğine vurgu yapılmıştır.

## 29 EKİM CUMHURİYET BAYRAMI

29 Ekim Cumhuriyet Bayramı'nın 99. yılındaki alan kutlamasının yapılacağı korteje İzmir Tabip Odası ve Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliğinin (TMMOB) pankartları alınmadığı için Cumhuriyet'e verdiğimiz değer, sevgimiz, saygımız ve korteje katılma kararlılığımız yüzünden sorunun tarafı olmak istemediğimizden dolayı korteje pankartsız katılım sağladık.







## BASIN AÇIKLAMASI

İki yıl öncesinin acıları!

30 Ekim 2020 yılında meydana gelen İzmir depreminde 117 can kaybı verilmiş ve çok sayıda bina yıkılmış ve kullanılamaz hale gelmiştir.

Depremim ikinci yılında İzmir Barosu, İzmir Tıp Odası, TMMOB İzmir İl Koordinasyon Kurulu, siyasi parti ve kitle örgütlerinin de katıldığı kortej; deprem anıtına sessiz yürüyüş düzenlemiştir. Depremde kaybettiklerimizin anısına ortak basın açıklaması TMMOB İzmir İKK Dönem Sözcüsü Aykut AKDEMİR tarafından okunmuştur.

## BASIN AÇIKLAMASI

Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı tarafından Eski Buca Ceza Evi Alanının yeniden yapılaşmaya açılan plan değişikliği nedeniyle yapılan basın açıklamasına katılım sağlanmıştır.



## BASIN AÇIKLAMASI

Gezi Umuttur, Umut Yargılanamaz, 200 gündür tutuklu bulunan Mücella YAPICI, Can ATALAY ve Tayfun KAHRAMAN'ın derhal serbest bırakılması için İzmir İKK kurulunun organize ettiği basın açıklaması TMMOB İzmir İKK Dönem Sözcüsü Aykut AKDEMİR tarafından okunmuştur.

## ONUR ÖDÜLLERİ TÖRENİ

10 Aralık 2022 tarihinde İzmir Şubasının meslekte 40 - 50 ve 60 yılını dolduran, meslektaşlarımıza onur ödülleri verdi. Üyelerimizin eş ve çocukları ile katılım sağladığı onur ödülleri töreninin açılış konuşmasını İzmir Şube Başkanı Sayın Aykut AKDEMİR yaptı. Sayın Akdemir açılış konuşmasında; "Amasra'da yaşadığımız maden faciasının acısını paylaşıırken, bu sene dünya madenciler gününü buruk bir şekilde kutladığımızı, umarım önümüzdeki yıllarda böylesi bir acıyı bir daha yaşamayız" diye belirtti.

Sayın AKDEMİR'İN açılış konuşmasından sonra meslek büyüklerimize onur ödülleri verildi ve tören katılımcıların meslek anılarının anlatımı ile güncel sorunların dillendirildiği etkinlik toplantı ortamında gerçekleştirilmiştir.





## ZONGULDAK



## BASIN AÇIKLAMASI

10 Ekim 2015'te Ankara'da gerçekleştirilen canlı bomba saldırısında yaşamını yitiren 103 vatandaş için Zonguldak Demokrasi Platformu tarafından Zonguldak Madenci Anıtı önünde anma töreni düzenlenmiştir. Zonguldak Demokrasi Platformu adına Şube İkinci Başkanımız Levent Yağcıoğlu, gar katliamında hayatını kaybedenler için basın açıklaması yapmıştır.

## KAMUOYU BİLGİLENDİRİLMESİ

Bartın'ın Amasra ilçesinde bulunan Türkiye Taşkömürü Kurumuna bağlı yeraltı kömür ocağında, 14 Ekim 2022 tarihinde saat 18.10'da meydana gelen kaza ile ilgili alınan bilgi üzerine yönetim kurulu üyelerimiz ivedilikle kazanın gerçekleştiği işletmeye hareket etmiştir. Yol boyunca kaza ile ilgili basına yansıyan haberler dikkatle takip edilmiştir. Sahada görev yapan meslektaşlarımızdan alınan ilk bilgiler yönetim kurulumuzca tartışılmış ve yaşanan facianın basına yansıdığı gibi bir trafo patlaması değil grizu patlaması olduğu kanaatine varılmış, bu durum Şube Başkanımız Çağlar ÖZTÜRK tarafından kamuoyu ile paylaşılmıştır.

Kazanın gerçekleştiği müesseseye ulaşıldığında oluşturulan kriz masasına şube başkanımız katılmış ve konu ile ilgili yetkililerle istişarelerde bulunmuştur.



## 47. DÖNEM II. DANIŞMA KURULU TOPLANTISI

Şubemiz 47. Dönem II. Danışma Kurulu toplantısı gerçekleştirildi. Toplantıda şube faaliyetleri, şube binamız ile ilgili yargı süreci ve Amasra'da meydana gelen Grizu Faciası görüldü.

## V. ULUSLARARASI SONDAJ KONGRESİ VE SERGİSİ

TMMOB Maden Mühendisleri Odası İzmir Şubesi tarafından düzenlenen V. Uluslararası Sondaj Kongresi Ve Sergisine Yönetim Kurulu Üyelerimiz katılım sağlamıştır.





## CUMHURİYETİMİZİN KURULUŞUNUN 99.YILI KUTLU OLSUN

Bir ulusun küllerinden yeniden doğuşunun Önderi Gazi Mustafa Kemal Atatürk'ün Türk Gençliğine emanet ettiği Cumhuriyetimizin 99. Yılı kutlu olsun.



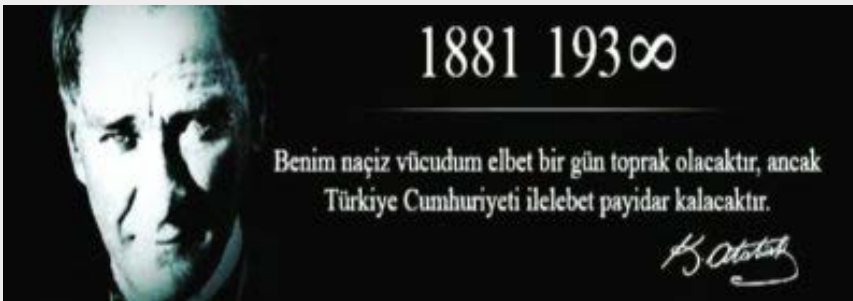
## BASIN AÇIKLAMASI

Üzülmez İlkokulu'nun yıkılmasına karşı Zonguldak Merkez Üzülmez bölgesinde bulunan mahalle sakinleri tarafından düzenlenen basın açıklamasına katılım sağlandı.



## SGK VE İŞKUR İL MÜDÜRLERİNİN ZİYARETİ

Sosyal Güvenlik Kurumu Zonguldak İl Müdürü Erkin Avcı Ve İşkur Zonguldak İl Müdürü Okan Şentürk Şubemizi ziyaret ettiler.



## HİÇBİR ÖLÜM BU KADAR ÖLÜMSÜZ OLMAMIŞTI!

Cumhuriyetimizin Kurucusu Gazi Mustafa Kemal Atatürk'ü vefatının 84. yıl dönümünde saygı ve özlemlerle anıyoruz. Hiçbir Ölüm Bu Kadar Ölümsüz Olmamıştı.





## ŞUBE BİNAMIZIN TAHLİYE DAVASI

Şube Binamızın tahliyesi talebi ile Zonguldak İl Özel İdare-si tarafından odamız aleyhinde açılan tahliye davası 15.11.2022 tarihinde görülen duruşmada reddedilmiştir.

## SÖYLEŞİ VE İMZA GÜNÜ

Adnan Özveri 19.11.2022 tarihinde şubemizde gerçekleştirilen söyleşi ve imza gününde okurları ve sevenleriyle buluştu.



## 4 ARALIK DÜNYA MADENCİLER GÜNÜ ETKİNLİKLERİ

4 Aralık Dünya Madenciler Günü kapsamında 3-10 Aralık 2022 tarihlerinde planlanan etkinlikler gerçekleştirildi.

- 3-4 Aralık 2022 tarihlerinde şube binamızda satranç turnuvası düzenlendi.
- 4 Aralık 2022 tarihinde düzenlenmesi planlanan bando yürüyüşü, şubemizde uzun yıllar yönetim kurulu üyeliği yapmış olan Levent Usman'ın vefatı sebebiyle iptal edildi. Bu tarihte planlanan basın açıklaması, çelenk koyma ve briç turnuvaları gerçekleştirildi.
- 7 Aralık 2022 tarihinde Zonguldak Şehir Stadyumunda madenciler yol koşusu ve ödül töreni düzenlendi.
- 9 Aralık 2022 tarihinde şiir, resim, öykü yarışması sergi ve ödül töreni ile meslekte 40. 50. ve 60. yıl onur ödülleri ve plaket töreni düzenlendi.



## LEVENT USMAN'İ SONSUZLUĞA UĞURLADIK!

Şubemizde uzun yıllar yönetim kurulu üyeliği yapmış olan 3451 sicil numaralı üyemiz Levent Usman 05.12.2022 tarihinde şubemizde düzenlenen cenaze töreninin ardından sonsuzluğa uğurlandı.



## 47.DÖNEM III. DANIŞMA KURULU TOPLANTISI

Şubemiz 47.Dönem III. Danışma Kurulu toplantısı gerçekleştirilmiştir. Toplantıda şube binamız ile ilgili yasal süreçte yaşanan yeni gelişmeler görülmüştür.



**INCELEME**



## AMASRA GRIZU FACIASI SON OLMAYACAK...

MÜFİT ERDİL - DELME VE PATLATMA UZMANI

3659

Son otuz yıl içerisinde Türkiye yeraltı kömür madenciliğinde yaşadığımız grizu facialarında yüzlerce çalışmanı kaybettik.

1983 Zonguldak/Armutçuk	103 kişi,
1990 Amasya Yeniçeltek	65 kişi
1992 Zonguldak/Kozlu	263 kişi
1995 Yozgat/Sorgun	38 kişi
2003 Karaman/Ermenek	10 kişi
2006 Balıkesir/Dursunbey	17 kişi
2009 Bursa/Mustafakemalpaşa	19 kişi
2010 Balıkesir/Dursunbey	17 kişi
2010 Zonguldak/Karadon	30 kişi
2013 Zonguldak/Kozlu	8 kişi
2022 Bartın/Amasra	42 kişi

11 farklı tarih ve işletmede meydana gelen grizu kazalarında toplam 612 maden emekçisi hayatını kaybetmiş, bir o kadar da yaralanmış veya sakat kalmıştır.

Grizu patlamalarında dünya birincisi olurken, gelişmiş ülkelerde neredeyse hiç olmaması bizim asla kaderimiz değildir. Tüm yaptığımız, aynı hataları tekrar tekrar yaparak düzelmesini beklemektir. Her kaza sonrasında galeyana gelip, bir süre sonra hiçbir

şey olmamış gibi devam ediyoruz. Yaşanan kazalarla ilgili hazırlanan bilirkişi, komisyon vs raporları, belki de hiç okunmadan arşive kaldırılmaktadır.

### GRIZU NEDEN PATLAR?

Metan gazının (CH<sub>4</sub>) hava ile karışımı, grizu olarak tanımlanmaktadır. Metan gazı renksiz ve koksuz bir gazdır. Havaya göre özgül ağırlığı 0,554 gr/cm<sup>3</sup>'tür. Metan gazı, kömürün oluşumundan itibaren kömürün içinde veya çevre kayalarda sıkışmış olarak bulunmaktadır. Kömür üretimi sırasında ise, yeraltı çalışma yerlerine, kömürden veya çevre kayalardan kolayca, havadan 1,6 kat daha hızlı bir şekilde sızarak tehlikeli bir ortamın oluşmasına neden olmaktadır.

Grizu patlamaları, havada %5 - 15 arası metan bulunduğunda, en şiddetlisi ise, bu oranın %9 - 9,5 civarında olması halinde meydana gelmektedir. Grizu patlamasının olabilmesi için üç etkenin bir araya gelmesi gerekir. Bunlar;

- metan gazı,
- oksijen
- ve karışımın patlamasına neden olan bir kıvılcım veya bir ısı kaynağıdır.

Metanın ateşlenme ısısı 650-750°C'dir. Ancak özelliği itibarıyla, hemen değil, ısı kaynağının belirli bir süre uygulanması sonucunda ateşlenebilir. Isı



kaynağının sıcaklık derecesi ve ne kadar süre ile uygulandığı arasında ilişki bulunmaktadır. Buna göre 650°C'lik bir ısı kaynağı 10 saniyede ateşlerken, 1000°C'lik bir ısı kaynağı ile bu süre 1 saniyeye düşmektedir.

Yeraltı kömür madenlerinde metanın varlığı her zaman olasılık dahilindedir. Tüm dünyada kurallar metanın var olacağı üzerinedir. Oksijen ise, çalışanlar ve havanın temizliği için elzemdir. Burada tartışılması gereken, olası grizunun nasıl ateşlenebileceğidir. Isı kaynakları için tartışılacak en önemli etkenler, kullanılan patlayıcı madde, elektrikli ve mekanik çalışan aksamlardır. Günümüzde insan kaynaklı olasılık, düşünülmesi en son etkindir. Çünkü böyle bir durum sabotaj ile eşdeğerdir.

Çok eski yıllar ile kıyasladığımızda, madenlerimiz teknolojik olarak sensörler, gaz izleme istasyonları, grizu güvenli motorlar açısından oldukça iyi duruma getirilmiştir. Patlayıcı açısından konuya baktığımızda maalesef, hiçbir gelişme yoktur. Patlayıcı kullanımı, delme ve patlatma tekniği aynı şekilde sürdürülmektedir.

Son yaşadığımız Amasra kazasında olduğu gibi, kazaların hemen öncesinde mutlaka bir delme patlatma uygulaması söz konusudur. Bu durum delme patlatma mühendisliği açısından sürpriz değildir. Çünkü ülkemizde yeraltı kömür madenlerinde uygulanan patlayıcı kullanımı, delme ve patlatma uygulamaları, gelişmiş ülkelerin kurallarına kıyasla hatalar yapılarak sürdürülmektedir.

#### YAPILAN HATALAR

Son yaşadığımız Amasra grizu faciasında ilk bilirsizlerin raporunun sonuç ve kanaat bölümünde, "... söz konusu 41 vefat ve 11 yaralanma ile sonuçlanan iş kazası -320 kalın damar tavan yolundaki patlatma çalışması kaynaklı olarak meydana gelmiş ..." diye belirtmekte, ancak olayın patlatma kaynağının nasıl gerçekleştiğine dair bir şey yazılmamıştır. Geçmiş kazalarda da aynı durum söz konusudur. Hiçbir rapor yapılan patlatmanın kazaya nasıl neden olmuş olabileceği kısmına girmemektedir.

Hâlbuki delme ve patlatma mühendisliğine göre konu son derece açıktır. Maalesef geçmişte olduğu gibi halen çok açık şekilde bariz hatalar sürdürülmektedir. Değiştirmek için çaba göstermediğimiz takdirde, yine bir başka grizu faciası yaşanacaktır.

Yapılan hatalar şunlardır;

a) Grizu güvenli patlayıcı ve kapsüller haricinde farklı patlayıcı ve kapsül kullanımı,

b) Kömürde yapılan patlatmalardan farklı uygulama yapılan kayaç patlatmalarının kömür damarından ne kadar uzakta uygulanacağına dair bilinmezlik,

c) Kullanılan grizu güvenli patlayıcılara ait bağımsız bir kuruluş tarafından yapılmış galeri testlerinin sorgulanmaması,

d) Güvenli delik boyu ve delik başına kullanılacak patlayıcı miktarının bilinmemesi,

e) Aynı atım noktasında, gerekli şartlar sağlanmadan birden fazla patlatma yapılması,

f) Deliklerde gecikme verilecekse, güvenli delikler arası ve toplam gecikmenin bilinmemesi,

g) Güvenli delik yük ve sıkılama mesafesinin bilinmemesi,

h) Patlatılacak güvenli toplam delik sayısının bilinmemesi,

i) Ateşçilerin, nezaretçilerin ve mühendislerin grizu güvenli patlatma ile ilgili eğitim seviyesinin yetersiz olması

Görüldüğü üzere hataların temeli, yapılanın hata olup olmadığının dahi bilinmemesidir. Wikipedia sözlüğüne göre "Hata kişinin veya kurumun, durumun ve zamanın gerektirdiği gerçeklere uygun davranışı göstermemesidir. Eğer neredeyse grizu kazası yaşanmayan gelişmiş ülkelerin uygulamalarına bakılsa, ne kadar farklı ve zorunlu uygulamalar olduğu görülecektir. En iyi örnek kabul edeceğimiz Amerika Birleşik Devletlerinde, madencilik iş güvenliği bürosunun MSHA (Mine Safety & Health Administration), yeraltı kömür madenciliği patlayıcı madde kullanımı ile ilgili ülkemizden farklı bazı kuralları aşağıda listelenmiştir.

1) Yeraltı kömür madenlerinde sadece grizu güvenli (permitted) patlayıcılar kullanılabilir.

2) Alüminyum gövdeli elektrikli kapsüller veya alüminyum kablolu kapsüller kesinlikle kullanılamaz

3) Kapsül takılı patlayıcı kartuşu, deliğe ilk doldurulur

4) Sıkılama malzemesi yanıcı olmayan malzemeden yapılır. Su kartuşları kullanıldığında, kartuş yırtılmaya veya tutuşmaya dirençli olmalıdır

5) Kömürde yapılan atımlarda, delikler arası veya serbest yüzeye olan uzaklık 60 cm den, taştta sürülen galerilerde 46 cm den daha az olamaz

6) Patlatılacak patlayıcılar mutlaka delik içerisinde (confined) patlatılır

7) Farklı çaplarda veya markalara sahip patlayıcı

maddeler aynı delik içerisine doldurulamaz

8) Taşta hariç, kömürde yapılan patlatmalarda bir deliğe koyulan patlayıcı madde miktarı 3 pound (1,36 Kg) geçemez

9) Bir seferde 20'den fazla deliğin patlatılması MSHA bürosunun özel iznine bağlıdır

10) Gecikmesiz ve gecikmeli elektrikli kapsüller aynı devrede birlikte kullanılamaz.

11) Bir atımdaki toplam gecikme süresi 1000 milisaniyeyi geçemez. Delikler arası gecikme 50 ile 100 ms olarak sınırlandırılmıştır

Bu bilgilere günümüzde internet sayesinde her yerden ulaşılabilmektedir. Dil bilmenize dahi gerek yoktur, tarayıcılar kendi dilinize kolaylıkla çevirerek iyi kötü anlamınızı sağlamaktadır. Bu durumda acaba ülkemizdeki kaç maden mühendisi "peki bu kurallar bizde niye yok veya neden oralarda uygulanıyor" sorusunu sormaktadır.

#### NE YAPMALIYIZ!

Grizu kazalarının temel nedeni yanlış delme ve patlatma uygulamasıdır. Düzeltmenin yolu, öncelikle grizu güvenli delme ve patlatmanın mantığını kavramaktır.

Hedeflenen iş güvenliği, delik içerisinde infilak eden patlayıcı maddenin infilak süresinin, ayna gerisinden gelebilecek metan gazının maden atmosferindeki oksijen ile buluşmasından ve kömür tozu oluşmasından önce çok kısa sürede tamamlanması olmalıdır. Bunu sağlamanın yolu öncelikle

- İnfilak ısısı az olan grizu güvenli patlayıcılar kullanılması,
- Delik boyu ve deliğe konan patlayıcı miktarının sınırlandırılması,
- Delik yük mesafesinin doğru belirlenmesi,
- Gecikme verilecek ise zaman sınırlaması,
- Toplam patlatılan delik sayısının azaltılması ile mümkündür

Bu sınırlamalar göz ardı edildiği ve yeraltı kömür madenlerinde patlayıcı kullanıldığı sürece, yeni Amasya'lar kaçınılmazdır. Bir grizu güvenli patlayıcı maddenin, grizu güvenliğinin test edildiği galeri patlatmaları incelendiğinde dahi, yukardaki sınırlamaların ne kadar hayati önemde olduğu anlaşılacaktır. Ancak bu konular, yeraltı kömür işletmelerimiz için gündemde olmadığı gibi, belirtilen sınırlamaların varlığından dahi haberleri olmayabilir.

Bir kez daha üstüne basarak belirtmek gerekirse, Türkiye yeraltı kömür madenlerinde yapılan delme ve patlatma uygulamaları yeni bir grizu faciası açısından en önemli sebeptir. Uygun olmayan patlatma tekniği ve patlayıcılardan kaynaklı yeni bir kaza yaşanmaması için, aşağıdaki önlemler zaman geçirmeden iş güvenliği yasal mevzuatına eklenmeli, zaman alacağı düşünülür ise, işyeri yönergelerine konulmalıdır.

- a) Yeraltı kömür ocaklarında grizu güvenli patlayıcılar haricinde patlayıcı kullanılmamalıdır.
- b) Kullanılan grizu güvenli patlayıcıların, bağımsız kuruluşlarca galeri testlerinin yapılması zorunlu olmalıdır.
- c) Kapsüller elektrikli ve bakır kovanlı olmalıdır
- d) Delik başına patlayıcı miktarı, azami 1 kg ile sınırlandırılmalıdır.
- e) Sıkılama boyu delik boyunun yarısını geçmemeli (halen yasal zorunluluk), deliklerin birbirlerine olan uzaklığı 60 cm den aşağı olmamalıdır.
- f) Kömürde yapılan atımlarda verilen toplam gecikme azami 100 ms, delikler arası gecikme süresi minimum 50 ms olmalıdır.
- g) Bir atımdaki delik sayısı azami 15 ile sınırlandırılmalıdır.
- h) Özellikle kömürde yapılan patlatmalarında, aynı zaman diliminde birden fazla atım gerektiğinde, metan ölçümü yapılmalı ve %1'den yukarıda ise patlatılmamalıdır. Atım kesmesi, patar, vb. sebeplerle yapılan ikincil patlatmalarda; önceden delinmiş deliklerin yük mesafelerinin ilk patlatmayla bozulduğu unutulmamalı, belirtilen 60 cm delikler arası ve yük mesafesi kuralına uyulmalıdır.
- i) Aynanın iki seferde patlatılması düşünüldüğünde, iki delik gurubu arasına 50 ms gecikme verilerek tek seferde yapılması daha uygundur.
- j) Kayaçta yapılan patlatmalar, metan olasılığının olmadığı bölgeler belirlenerek yapılmalıdır.
- k) Ateşçi, nezaretçi ve ocak mühendisleri grizu güvenli patlayıcılar konusunda eğitim almalı ve sertifikalandırılmalıdır.
- l) Ateşçiler en az lise ve dengi okul mezunu olmalı, asgari bir yıl metan ölçümü ve ateşçi yardımcılığı yapmalıdır.
- m) Ateşlemeler öncesinde, gaz ölçümü mutlaka barutçu ve nezaretçi ile birlikte çift ölçümleme ile yapılmalıdır.

# MADENCİLİK VE HUKUK





## 2022 YILI MADEN MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMLERİNE YERLEŞTİRME SONUÇLARI DEĞERLENDİRMESİ

AV. VOLKAN KAYA

Geçen yıl bültenimizin 139 uncu sayısında, 2021 yılı maden mühendisliği bölümlerine yerleştirme sonuçları değerlendirmesini yazmıştım. O yazı da belirttiğim üzere, Odamız tarafından, 2012 yılında Yüksek Öğretim Kurulu Başkanlığına yapılan başvuru ile “Maden Mühendisliği Bölümlerinde bulunan ikinci öğretim programlarının kapatılması, aynı zamanda Maden Mühendisliği eğitimi veren birinci öğretim programlarının kontenjanlarının azaltılması” talep edilmişti. Talebin zımni reddi üzerine sonrası Odamız tarafından, red işleminin iptali için dava açılmıştı.

Başvuru yapılmış olan tarihte, son açılan Maden Mühendisliği Bölümleri ile beraber hâlihazırda 20 üniversitede Maden Mühendisliği Bölümü mevcut idi. Bu üniversitelerin 9 tanesinde ikinci öğretim eğitimi de verilmekte; yani fiili olarak 29 bölümde Maden Mühendisliği okutulmakta idi.

Öğrenci kontenjanlarına bakıldığı zaman ise, 1360 birinci öğretim, 647 ikinci öğretim olmak üzere toplam 2007 maden mühendisliği kontenjanı bulunmakta idi. 2012 yılında ek kontenjan alımlarından sonra birinci öğretimlerde 1360 kontenjanın 850’ sine yerleştirme yapılabilmiş, 510 kontenjan boş kalmıştı. İkinci öğretimlerde 647 kontenjandan 244’ üne yerleştirme yapılabilmiş, 403 kontenjan boş kalmıştı.

Yani toplamda 2007 kontenjanın, 1094’üne yerleştirme yapılmış, 913 kontenjan ise boş kalmış idi. Toplam Kontenjan ve Yerleştirme tablosu ise şöyle idi:

	KONTENJAN	BOŞ	YERLEŞTİRME
1. ÖĞRETİM	1360	510	850
2. ÖĞRETİM	647	403	244
SONUÇ	2007	913	1094

Ancak tarafımızca açılan dava İdare Mahkemesince reddedilmişti.

Açılan davanın red kararı sonrasında, artık her yıl sizinle o yıla ilişkin Maden Mühendisliği ve Cevher Hazırlama Mühendisliği Bölümlerinin kontenjanları ve yerleştirme sonuçları nasıl gerçekleşmiş, bunları sizler ile paylaşacağım.

Üniversite Adı	Program Adı	Genel Kontenjan	Kesin Kayıt Yaptıran	Boş Kontenjan
AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ (AFYONKARAHİSAR)	Maden Mühendisliği	11	4	7 Boş
ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ (ADANA)	Maden Mühendisliği	21	4	17 Boş
DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ (İZMİR)	Maden Mühendisliği	41	40	1 Boş
ESKİŞEHİR OSMANGAZİ ÜNİVERSİTESİ	Maden Mühendisliği	31	28	3 Boş
HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ (ANKARA)	Maden Mühendisliği (İngilizce)	62	61	1 Boş
İNÖNÜ ÜNİVERSİTESİ (MALATYA)	Maden Mühendisliği	31	1	30 Boş
İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ	Maden Mühendisliği	62	61	1 Boş
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ-CERRAHPAŞA	Maden Mühendisliği	41	25	16 Boş

KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ (TRABZON)	Maden Mühendisliği	21	4	17 Boş
MUĞLA SITKI KOÇMAN ÜNİVERSİTESİ	Maden Mühendisliği (İngilizce)	21	7	14 Boş
ORTA DOĞU TEKNİK ÜNİVERSİTESİ (ANKARA)	Maden Mühendisliği (İngilizce)	52	52	0 Boş
ZONGULDAK BÜLENT ECEVİT ÜNİVERSİTESİ	Maden Mühendisliği	16	1	15 Boş
İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ	Cevher Hazırlama Mühendisliği	62	61	1 Boş
TOPLAM MADEN MÜHENDİSLİĞİ		<b>410 Kontenjan</b>	<b>288 Kesin Kayıt</b>	<b>122 Boş</b>

Hâlihazırda ülkemizde, 12 Maden Mühendisliği Bölümü ve 1 Cevher Hazırlama Mühendisliği Bölümü bulunmaktadır. Bu 12 Maden Mühendisliği Bölümünün 3'ü İngilizce 9'u Türkçe eğitim vermektedir. Cevher Hazırlama Mühendisliği Bölümü ise Türkçe eğitim vermektedir. Maden Mühendisliği Bölümünde toplam 410 öğrenci kontenjanı bulunmakta olup, bu kontenjanın 288'ine kesin kayıt yapılmış, 122'si boş kalmıştır. Maden Mühendisliği Bölümlerinden, kontenjanı tam ve tama yakın dolduran Bö-lümler; Dokuz Eylül Üniversitesi, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Hacettepe Üniversitesi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi şeklindedir. Kontenjanının yarısından fazlası veya tamamına yakını boş kalan bölümler ise Afyon Kocatepe Üniversitesi, Çukurova Üniversitesi, İnönü Üniversitesi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi, Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi şeklindedir. İstanbul Teknik Üniversitesi Cevher Hazırlama Mühendisliği Bölümü ise var olan 62 kontenjanının 61'ini doldurmuştur. Yerleştirme sonuçlarında en yüksek puan ile yerleşilen Maden Mühendisliği Bölümü, 496,06772 puan ile Orta Doğu Teknik Üniversitesi olurken; en düşük puan ile yerleşilen Maden Mühendisliği Bölümü ise 298,16605 puan ile Karadeniz Teknik Üniversitesi olmuştur. İstanbul Teknik Üniversitesi, Cevher Hazırlama Mühendisliği Bölümüne ise en yüksek, 415,77932; en düşük 367,60686 puan ile yerleştirme yapılmıştır.

Karadeniz Teknik Üniversitesi Maden Mühendisliği Bölümüne yerleşen son kişinin sınav sonucu net-leri ise şu şekildedir:

TYT Türkçe	TYT Sosyal	TYT Mat	TYT Fen	AYT Mat	AYT Fizik	AYT Kimya	AYT Biyo- loji
(40) Soru	(20) Soru	(40) Soru	(20) Soru	(40) Soru	(14) Soru	(13) Soru	(13) Soru
12,0	11,3	18,8	4,8	16,3	1,0	1,8	4,0

Sonuç olarak, 2012 yılında Odamız tarafından Maden Mühendisliği Bölümlerinde bulunan ikinci öğ-retim programlarının kapatılması, aynı zamanda Maden Mühendisliği eğitimi veren birinci öğretim programlarının kontenjanlarının azaltılması talebinin haklılığı, 10 yıl sonra ortaya çıkmıştır. Nitekim şu anda Maden Mühendisliği Bölümlerinde ikinci öğretim programı kalmamış olup, 2012 yılında 2007 kişilik kontenjan sayısı, 2022 yılında 410'a düşmüştür; 2012 yılında bölümlere toplam 1094 öğrenci yerleştirilmişken, bu sayı 2022 yılında 288'ye düşmüştür. 2012 yılında, 20 üniversitede verilen eğitim, 2022 yılında 12'ye düşmüştür. 2023 yılında ise Maden Mühendisliği Bölüm sayısının daha da azalacağı aşikârdır.



# HABERLERİ





## MÜHENDİSLİK MİMARLIK ÖYKÜLERİ - IX

2004 yılından bu yana düzenli olarak yayınlanan Mühendislik Mimarlık Öyküleri serisinin dokuzuncu kitabı okuyucularla buluşturuldu.

## 6331 SAYILI YASANIN 10. YILINDA TÜRKİYE'DE İŞÇİ SAĞLIĞI VE İŞ GÜVENLİĞİ SEMPOZYUMU

DİSK, KESK, TMMOB, TTB ve TDB tarafından düzenlenen "6331 Sayılı Yasanın 10. Yılında Türkiye'de İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Sempozyumu" 11- 12 Kasım 2022 tarihlerinde İMO Teoman Öztürk Salonu'nda gerçekleştirildi.



## ADALET ARAYIŞININ 200. GÜNÜ

Gezi davası ile cezalandırılan arkadaşlarımızın 200 gündür cezaevinde. Olmasından dolayı TMMOB Ankara İKK 11 Kasım 2022 tarihinde konuya ilişkin Mimarlar Odasında bir basın açıklaması yaptı. Açıklamaya TMMOB ve bağlı odaların temsilcileri katıldı.

## KAMUDA ÇALIŞAN MÜHENDİS, MİMAR VE ŞEHİR PLANCILARININ ÖZLÜK HAKLARI VE EKONOMİK TALEPLERİ İLE İLGİLİ HAZIRLANAN KANUN TEKLİFLERİ

TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı Emin Koramaz, kamuda çalışan mühendis, mimar ve şehir plancılarının özlük hakları ve ekonomik taleplerini içeren ek gösterge, ek ödeme ve ücret iyileştirmelerine yönelik kanun tekliflerini hayata geçirilmesi ve kanunlaştırılması amacıyla TBMM'de yer alan mühendis, mimar ve şehir plancı milletvekillerine göndermiştir.

Hazırlanan üç ayrı kanun teklifi aşağıdaki metinle beraber 25 Kasım 2022 tarihinde iletilerek sürecin takipçisi olunacağı belirtildi. Kanun tekliflerinin milletvekilleri tarafından meclise sunularak gündeme taşınması beklenmektedir.



# ÜYELERİMİZDEN





## ZONGULDAK KÖMÜR JEOPARKI, ZONGULDAK MADEN MÜZESİ VE KARAEMLAS MADEN ŞEHİTLERİ MÜZESİ

ZONGULDAK KÖMÜR JEOPARKI, DANIŞMA – ÇALIŞMA KURULU ADINA EKREM MURAT ZAMAN

5597

### 1. ZONGULDAK KÖMÜR JEOPARKI:

500 milyon yıldan günümüze gelen zengin jeolojik miras çeşitliliği, ülkenin ve bölgenin ekonomik belkemiğini oluşturan 350-320 milyon yıllık taş kömürü yataklarının varlığı, buna bağlı olarak gelişmiş 200 yıllık endüstri mirası, endemik bitki ve hayvan topluluklarıyla eşsiz doğal mirası, karstik yapı ve mağaralarıyla yaşayan ekosistemleri, sahil ve koylarını kapsayan eşsiz panoramik manzaraları, 6500 yıldan günümüze kadar uzanan insanlık tarihi ve kültürel miras gibi pek çok unsur, Zonguldak'ta Kömür Jeopark fikrinin ortaya çıkmasını sağlamışlardır.

Zonguldak'ın varoluş nedeni olan taş kömürünü ötekileştirmeden, bilimsel ve jeolojik önemine atfen, Batı Karadeniz Taşkömürü Havzası'nın jeoloji ve paleocoğrafik gelişimini, jeolojik yapısıyla ilgili olarak gelişmiş doğal, kültürel ve endüstriyel miraslarını tanıtmak ve korumak, yerelden başlayan bir kalkınma modeliyle kentsel markalaşmaya katkı sağlanmaktadır.



Zonguldak Kömür Jeoparkı, Karadeniz'e kıyılı ülkeler arasında, kıyı şeridindeki ilk jeopark projesidir. Bu amaçla Zonguldak Valiliği'nin koordinasyonunda, destinasyon yönetimi yaklaşımıyla ilgili kurum temsilcilerinin katıldığı Zonguldak Turizm Tanıtım Çalışma Grubu kurulmuştur.

Zonguldak Jeolojik Mirasının Turizm Amaçlı Kullanılmasına Yönelik Altyapı Geliştirilmesi Projesi kapsamında fizibilite raporu hazırlanmış ve Mart 2020 tarihinde kamuoyuna tanıtılmıştır. Haziran 2021 tarihinde hukuki alt yapı hazırlanmış ve Zonguldak Turizm Altyapı Hizmet Birliği'nin (ZONTAB) çatısı altında valilik oluruyla



kurumsal bir yapı oluşturulmuştur.

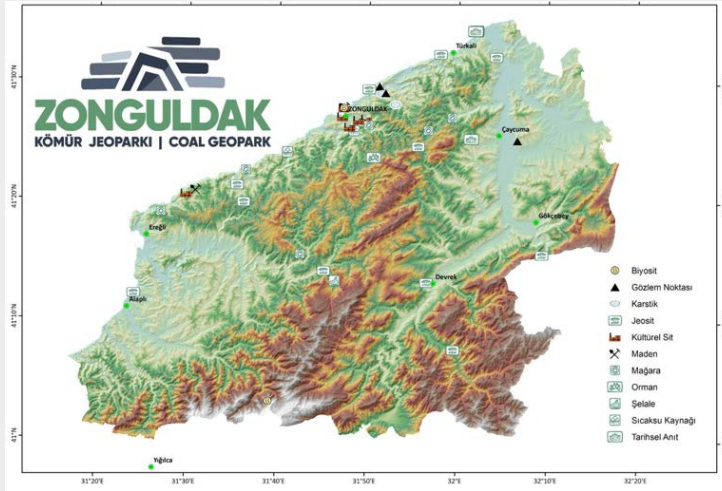
Yer Bilimleri, Endüstri Mirası, Doğal Varlıklar Danışma/Çalışma Grupları oluşturulmuş, Batı Karadeniz Kalkınma Ajansı BAKKA hizmet binası içinde Zonguldak Kömür Jeoparkı İrtibat Ofisi kurulmuştur.

Haziran 2021 tarihinde UNESCO Türkiye Milli Komisyonu'na (UTMK) Zonguldak Kömür Jeoparkı Projesi için niyet mektubu gönderilmiş, Eylül 2021 tarihinde UTMK mektubu uygun görerek UNESCO Sekreteryası'na iletmiştir.

Ekim 2022'de UNESCO'nun belirlediği 101 kriter tamamlanarak adaylık başvuru dosyası hazırlanmış ve UTMK olumlu ön inceleme görüşü vermiştir. İlgili bakanlıkların onayından sonra, Kasım 2022'de UNESCO (GGN) jeoparklar ağına resmi olarak aday olunmuştur.

Zonguldak Kömür Jeoparkı'nın yönetim ofisi, ilin endüstri miraslarından olan ve restorasyon çalışmaları devam eden Üzülmüş Kültür Vadisi olacaktır.

Jeolojik, doğal, kültürel ve endüstriyel mirasları içerecek Zonguldak Kömür Jeoparkı'nda ilk ele alınacak değerler taşkömürü işletmeleri ile bunların terkedilmiş galerileri, metagranitler, sütun-bazalt andezitler, Gökgöl Mağarası, İnağzı Mağarası, Filyos Kalesi ve Teion Antik Kenti, Roma Su Yolu Kemerleri, Cehennemağzı, Sofular ve Cumayanı Mağaraları ile terkedilmiş veya işlevini yitirmiş maden ekipman ve yapıları olacaktır.



## 2. ZONGULDAK MADEN MÜZESİ ve KÖMÜR DENEYİM OCAĞI:

Aralık 2016 tarihinde ziyarete açılan Zonguldak Maden Müzesi, 1.000 m<sup>2</sup> kapalı müze sergi alanı, bahçe teşhir alanı, Maden Şehitleri Anıtı ve Kömür Deneyim Ocağı olmak üzere 7.000 m<sup>2</sup> alan üzerine inşa edilmiştir.

Türkiye'nin ilk ve tek maden müzesi olan Zonguldak Maden Müzesi, Avrupa Endüstri Mirası Rotası'na (European Route Of Industrial Heritage – ERIH) üye olarak kabul edilmiştir. Müze, Santalistanbul Enerji Müzesi ile birlikte Türkiye'den ERIH'e üye olan iki lokasyondan biri olmuştur.

Zonguldak kömür havzasında 1840'lı yıllardan bu yana kömür üretiminde kullanılan araç ve gereçler, karbonifer fosilleri, kömürden elde edilen ürünler, dokümanlar, harita ve film gibi materyaller sergilenerek madencilik tarihine ışık tutulmaktadır.



Müze Fuaye Alanı: Türkiye'nin İlk Özel (Eğitim) Radyosu olan E.K.İ Radyo Evinde kullanılan ekipmanlar, çeşitli plakların yanı sıra Kömürspor'un şampiyonluk kupaları, maden işçilerinin alışverişlerini yapabilmeleri için

kurulan Ekonoa adı verilen alışveriş merkezlerinde kullanılan kantar, yazarkasa, E.K.İ paraları gibi eserler ile madenciliğin sosyal, kültürel ve ekonomik hayatla olan ilişkisi aktarılmaya çalışılmıştır.

**Giriş Kat Teşhir Salonu:** Zonguldak kömür havzasında madenciliğin tarihi serüveni ile ilgili bilgi ve belgeler ile Zonguldak havza maketi, maden delme- patlatma smülasyonu sergilenmekte, canlandırma alanları dokunmatik ekranlarda tanımlanmaktadır.

**Kat Teşhir Salonu:** Zonguldak yer altı madenlerinde kullanılan ölçüm cihazları, kurtarma ve koruyucu ekipmanlar, tıbbi ekipmanlar, iş sağlığı ve güvenliğinde kullanılan malzemeler sergilenmektedirler.

**Kat Teşhir Salonu:** Kömürün oluşumu, havza jeolojisi konularında kiosk ve projeksiyon sunumlarıyla bilgilendirilmektedir. Taşkömürü arasında çeşitli jeolojik dönemlerden kalma yaprak, gövde, dal vb. fosiller ile kömürden elde edilen ürünler sergilenmektedirler. Fosil bilim fanuslarında ayrıca kayaç yaşı belirleme hakkında bilgi verilmektedir. Yine bu katta taş kömürünün satış politikasına göre üretimi sergilenmekte ve kok üretimi ile türevleri hakkında bilgi verilmektedir.

Zonguldak Maden Müzesi'nin yanında yapılan Kömür Deneyim Ocağı'na inen asansör sayesinde 300 metre yeraltına iniş serüveni ile deneyim ve macera severlere Türkiye'de bir ilk yaşatılmak istenmiştir.



### 3. KARAEKMAS MADEN ŞEHİTLERİ MÜZESİ:

Türkiye Taşkömürü Kurumu (TTK) tarafından, BAKKA desteğiyle yapılan Karaelmas Maden Şehitleri Müzesi'nin açılışı, Aralık 2020 tarihinde yapılmıştır.

1930'lu yıllardaki Üzülmez çocuk bahçesinden, bölgesi müdürü lojmanına mekânsal dönüşümü, Ereğli Kömürleri İşletmesi (EKİ) kuruluşundan, TTK'ye uzanan tarih yansıtılmaya çalışılmıştır. Zonguldak tarihi ile bütünleşen,. Cumhuriyet ile kömüre, demire ve elektriğe yapılan yatırımlara yer verilen Karaelmas Maden Şehitleri Müzesi'nde ziyaretçiler "Kömüre Giden Demiryolu" yolculuğuna çıkmaktadırlar.

*Onay alınarak Mutlu Yakıcı İçli tarafından özetlenmiştir.*





**MADENCİ MARŞI****KAAN UĞUR YÜCEKENT**

2130

YER ALTINDA DÜNYAMIZ, KAZMA ÇEKİÇ ARMAMIZ  
ÜLKE BİZLE KALKINIR; CEVHER, MADEN DÜNYAMIZ

GÖRMEK İÇİN GÜNEŞİ, KARANLIĞI KAZARIZ  
TAŞTAN EKMEK ÇIKARTIR; KÖMÜR, ALTIN YAPARIZ

EL ELEYİZ KOL KOLA CUMHURİYET YOLUNDA  
İŞÇİSİ MÜHENDİSİ, BİRLİKTEYİZ YAN YANA

İŞÇİYİZ, EMEKÇİYİZ, GÜÇLÜYÜZ, MADENCİYİZ;  
ÇOK YAŞA SEN MADENCİ; MADENCİYİZ, MADENCİ...

KAZDIĞIMIZ MADEN Mİ, MEZARIMIZ OLMASIN  
ÖLÜM UCUZ NE KADAR, YÜZLERİMİZ SOLMASIN

HAK, HUKUK VE ADALET; SİGORTA VE SENDİKA  
KAZANIRIZ BUNLARI DAYANIŞMA YOLUNDA

KARANLIĞI AYDINLAT, ALNIM KARA YÜZÜM AK  
SÖNMESİN HiÇ LAMBAMIZ, ALTI KARANLIK TOPRAK

KAZMA KÜREK SESLERİ YÜKSELİR YERALTINDAN  
GEÇER GİDER ÖMRÜMÜZ, ETRAFIM KARA DUMAN

BAŞIMIZDA BARET VAR, ELİMİZDE KAZMAMIZ  
VERİLSİN BİZE O HAK! HALAYLARLA KUTLARIZ

ÇOCUKLAR GÜLSÜN DİYE, AİLE OLSUN DİYE  
MADENCİLER ÇALIŞIR BİR İŞIK HASRETİYLE

ARKADAŞLAR YÜRÜYÜN, SÖYLEYELİM BİRLİKTE  
MADENCİ MARŞIMIZI; MADENCİYİZ, MADENCİ



## MADENCİ MARŞI

Kaan UĞUR YÜCEKENT

Kaan UĞUR YÜCEKENT

♩ = 92

Danso

Drumset

Concert Bass Drum

Piyano

Şan

Bas

Keman

Viyola

Viyolonsel

Kontrbas

Bas Gitar

Kaan UĞUR YÜCEKENT

Bestenin devamına  
***buradan*** ulaşabilirsiniz.



İSTANBUL

SÖZLEŞMESİ'NDEN

VAZGEÇMİYORUZ!



TOPLUMSAL  
CİNSİYET



## DÜNYADA VE TÜRKİYE'DE KADINA KARŞI ŞİDDET

MUTLU YAKICI İÇLİ/5677

Şiddet, yüzyıllardır insanların özellikle de kadınların maruz kaldığı ve göz ardı edilmeye çalışılan bir gerçek aslında. Kadına karşı şiddet, Dominik Cumhuriyeti'nde diktatörlüğe karşı mücadele eden üç kız kardeş Patria, Minerva, Maria Mirabel'in yaşadıklarıyla ilk kez dünya kamuoyunun dikkatini çekmiştir. 25 Kasım 1960 tarihinde kız kardeşlerin cesetleri bir uçurumun dibinde bulunup tecavüz edilerek vahşice öldürüldükleri ortaya çıktığından beri diktatörlüğe karşı mücadelenin de sembolü olmuşlardır.

1981 yılında Dominik Cumhuriyeti'nde toplanan Latin Amerika Kadın Kurultayı'nda, Mirabel kardeşlerin mücadelesinden yola çıkarak 25 Kasım "Kadına Yönelik Şiddete Karşı Mücadele ve Uluslararası Dayanışma Günü", 1999 yılına gelindiğinde ise Birleşmiş Milletler'de aynı tarih "Kadına Yönelik Şiddete Karşı Uluslararası Mücadele Günü" olarak ilan edilmiştir.

En basit tanımıyla şiddet, güç ve baskı uygulayarak insanın bedensel ve ruhsal açıdan zarar görmesine neden olan bireysel ya da toplu hareketleri ifade etmektedir. Kadına yönelik şiddetin tanımı ise kadınların mücadeleleri sonucunda bu durumun kabul edilmesine bağlı olarak zaman içinde genişlemiştir.

Birleşmiş Milletler Genel Kurulu tarafından 1993 yılında kabul edilmiş olan **Kadına Yönelik Şiddetin Ortadan Kaldırılması Bildirgesi**'ne göre; ister kamusal isterse özel yaşamda meydana gelsin, kadınlara fiziksel, cinsel veya psikolojik zarar veya ıstırap veren veya verebilecek olan cinsiyete dayalı bir eylem, uygulama ya da bu tür eylemlerle tehdit etme, zorlama veya keyfi olarak özgürlükten yoksun bırakma şeklinde tanımlanmaktadır.

İstanbul Sözleşmesi olarak bilinen **Kadınlara Yönelik Şiddet ve Aile İçi Şiddetin Önlenmesi ve Bunlarla Mücadeleye İlişkin Avrupa Konseyi Sözleşmesi**'ne göre; bir insan hakları ihlali ve kadınlara yönelik ayrımcılığın bir biçimi olarak anlaşılmaktadır. İlgili sözleşme, kadına yönelik şiddetle mücadeleye çok geniş bir perspektiften ve toplumsal cinsiyet boyutuyla bakan 81 maddelik konu hakkındaki tek uluslararası hukuki belgedir. Sözleşme kapsamındaki şiddet türleri ev ve aile içi ile sınırlı tutulmayarak toplumsal düzeyde gerçekleşen şiddet ile yaşlı, engelli ve göçmen kadınlar gibi kırılgan gruplara yönelik şiddeti de kapsamakta; zorla evlilik, namus cinayetleri ve kadın sünnetine ilişkin tedbirleri de ayrıntılı şekilde düzenlemektedir. Kadına yönelik şiddetle mücadelede devletlere; önleme, koruma, cezalandırma ve politika geliştirmeye ilişkili sorumluluklar getirmektedir.

Kadına yönelik şiddetin köklerine bakıldığında; kadının bedeni, hayatı ve cinselliğini kontrol etmeyi, sömürmeyi ve ona sahip olmayı dayatan ataerkil sistem ve kapitalizm görülmektedir.



Ataerki sisteme göre kadınlar erkeklere aittirler, bu nedenle erkeklerin hizmetinde olmalı ve onlara asla “hayır” dememelidirler. Ayrıca kadınlar, “Azizeler” ve “Günahkârlar” şeklinde iki kategoriye ayrılırlar. Bu sistemin parçası olan şiddet, iyi anne ve eş rolüne uymayan azizeleri cezalandırmaktadır. Aslında eril şiddetin, esas olarak kadını erkek arasındaki iktidar eşitsizliğine bağlı güç kullanma meselesi olduğu kolaylıkla görülmektedir.

Yapılan pek çok araştırma, eşlerinden şiddet gören kadınların baba evlerinde de şiddet gördüğü ve/veya eşlerinin evinde şiddetin yaşandığını ortaya koymaktadır. Böylece şiddet, hem erkekler hem de kadınlar tarafından öğrenilmiş bir davranış olarak ortaya çıkmaktadır. Şiddetin çok küçük yaşlardan itibaren yaşanması ve aile içinde babanın anneye şiddet uyguladığının gözlenmesi, şiddetin normalleştirilmesine ve öğrenilmiş çaresizlik duygusunun oluşmasına yol açmaktadır. Bu nedenle kadınların özellikle en yakınındaki erkeklerin davranışlarının şiddet içerdiğini fark etmesi her zaman kolay olmayabilir ancak yaşanan şeyin şiddet olduğunu fark etmek onunla mücadele edebilmenin de ilk şartıdır.

Kadına yönelik şiddet; fiziksel, psikolojik, cinsel, ekonomik, dijital, flört, tek taraflı ısrarlı takip, kadın ticaret ve mobbing (yıldıрма) olarak ayrı ayrı ya da bir kaçını arada yaşanabilmektedir.

Şiddet çoğunlukla üç aşamalı kısır bir döngüyü içermekte ve eğer bir noktada kırılmazsa yoğunlaşarak devam etmektedir:

-Birinci aşama gerginlik evresidir. Erkek çeşitli sebeplerle gerilim yaratıp, kıskançlık davranışı sergileyerek, tartışma çıkartır ve en küçük konuyu dahi kavgaya dönüştürmektedir.

-Kadın başlangıçta durumu kontrol edebileceğini düşünüp gerginliği azaltmaya çalışır ancak gerginlik git-tikçe artmaktadır. Bunu ne yazık ki şiddet izlemektedir. Kadın kendisi ve varsa çocukları için şiddeti en az zararlı atlatmaya çalışmaktadır.

-Balayı/uzlaşma evresinde, erkek özür dileyerek yaptıklarını telafi etmeye çalışmakta ve hediyeler almaktadır. Gerilim azalırken erkek bir daha asla yapmayacağına dair söz vermesine karşın bu evre uzun sürmektedir.

Yapılan araştırmalar yüksek refah düzeyine sahip hanelerde de fiziksel veya cinsel şiddet oranının yüksek olduğunu ortaya koymuştur. Şiddet uygulayan erkeklerin de çoğunun psikolojik sorunu olmayan sıradan erkekler olduğu ve alkol kullanımının cesaret verebildiğini, şiddeti tetikleyebildiğini ancak şiddetin nedeni olmadığını göstermiştir.

Pek çok kültürel kodlamanın da doğru olmadığı ortaya çıkmıştır. Annelerin oğullarını yetiştirme tarzına bağlı şiddetin ortaya çıktığı, kadınları en çok kadınların ezdiği ya da kadınların maruz kaldığı davranışı hak ettiği gibi...

Öncelikler çocuk yetiştirme işi yalnızca annelere ait değildir, babanın rolü görmezden gelinemez ve çocuklar, aile içinde anne ve babanın ilişkisini görebilir ve en çok da bu gözlemlerinden öğrenirler.

Kayınvalide-gelin ilişkisi de yıllar boyunca ezilerek güçsüzleştirilen kadınların, doğurganlık dönemlerinin sonunda oğulları üzerinden güç kazanması ve bu gücü kendisinden “zayıf” bir kadın üzerinde uygulayabilmesi, erkek egemenliğinin yarattığı bir sonuçtan başka bir şey değildir.

Kadın şiddet görmüşse bunu hak ettiği söylemi, kadının erkeğe göre ikincil konumda olduğunu ve erkeğe itaat etmesi gerektiğini, itaat etmediğinde ise cezalandırılabileceğini savunan bir bakıştır aslında.

Ülkemizde kadına karşı bakış açısını şekillendiren pek çok etken bulunmaktadır. Toplumsal algılayışımız üzerinde etkin olan ve yaygın olarak tüketilen popüler medya ürünleri olan diziler üzerinde yapılan bir çalışmanın sonuçları dikkate değerdir. Kurgu; güçlü, otoriter ve zeki erkek figürü üzerinden yapılmakta; buna karşılık kadın ise fiziksel olarak kusursuz olmasına rağmen, korunmaya muhtaç, genellikle ekonomik yönden erkeğe bağımlı ve erkek karşısında sessizliğini ve tepkisizliğini korumaktadır. Tepki gösterse dahi bu ağlama ile sınırlı kalmakta, dar anlamda şiddet ya da diğer türden baskılara karşı direnç göstermeyen bir

figür olarak şekillendirilmektedir. Aynı zamanda dizilerde kadın ya da bir başka erkeğe şiddet uygulayan erkeklerin cezalandırıldığına neredeyse hiç rastlanmamakta ve sözlü, fiziksel ya da cinsel şiddetin uygulanması sırasında etrafta bulunan kişilerin tepkisiz kaldıkları gözlemlenmektedir.

İlköğretim okullarında okutulan kitaplar üzerine yapılan çalışmaların sonuçları çarpıcıdır. 1-5. sınıflarda okutulan ve cinsiyetçilik açısından resim ve metinleriyle incelenen 35 ders kitabının 30 tanesinde erkek çocuklar, resimlerde kız çocuklarına oranla daha fazla sayıda tek başına bir faaliyet içinde gösterilmektedirler. Ayrıca erkek çocuklara ev dışı alanda yer alma, bir işin sorumluluğunu üstlenme, ekonomik özgürlüğe ve güce sahip olma nitelikleri yüklenmektedir. Kız çocukları ise genellikle ev içi alanda yetişkin bir kadın ya da diğer çocuklarla gösterilmiş; benzer şekilde resimler ve metinler aracılığıyla kız çocuklara “anne” olma sorumlulukları vurgulanırken ev içi alandaki yerleri ön planda tutulmuştur. Aile için yemek ve temizlik yapma ya da çocukların bakımı gibi görevleri ders kitaplarında çoğunlukla kadınların üstlendiği tespit edilmiştir.

Ülkemiz kamuoyunda kadına karşı şiddet, yazılı ve görsel basına yansıyan kadın cinayetleriyle dikkat çekmiştir. OECD 2019 verilerine bakıldığında Türkiye, %38 oranla kadınların en fazla şiddete maruz kaldığı ülke konumundadır. Neredeyse 10 kadından 4’ü hayatında erkek şiddetine maruz kalmaktadır.

Tablo 1: OECD 2019 Verilerine Göre Ülkelerdeki Kadına Karşı Şiddet Oranı

Ülke Adı	Şiddet Yüzdesi
Türkiye	38
Kolombiya	37,4
Kosta Rika	36
ABD	35,6
Finlandiya	30
İngiltere	29
Fransa	26
Almanya	22
Yunanistan	19
İtalya	19
İsviçre	10
Şili	7
Kanada	2

Tablo 2: OECD 2019 Yılı Verilerine Göre Dünyada Kadına Karşı Şiddet Oranı

Ülke Adı	Şiddet Yüzdesi
Pakistan	85
Senegal	78
Yemen	67
Afganistan	61

Kadın Dayanışma Vakfı, “*Toplumsal Cinsiyete Dayalı Şiddete Karşı Kadın Dayanışması*” başlıklı Avrupa Birliği projesi kapsamında, **2018 ve 2019** yıllarında danışma merkezine başvuran şiddet mağduru kadınlarla ilgili bir rapor yayınlamıştır. Buna göre kadınların %85,5’i farklı biçimlerde **psikolojik şiddete**, psikolojik şiddete uğrayan kadınların %49’u ise aynı zamanda fiziksel şiddete uğramıştır. Ayrıca kadınların %57,3’nün **fiziksel şiddete**, %42,5’nin **ekonomik şiddete**, %23,8’nin ise **cinsel şiddete** maruz kaldığı tespit edilmiştir. İlgili rapora göre:

-Kadınların yarısına şiddet uygulayanlar, eşleridir. Diğer kadınların mağduriyetini yaratanlar ise eski eşleri, sosyal çevrelerinden tanıdıkları veya arkadaşları olan erkekler, aile bireyleri ve eski sevgilileridir.

**-Göçmen ve mülteci kadınlar birden fazla ve farklı şiddet türüne maruz kalmaktadırlar.** Türkiye'ye geldikten sonra ise yetersiz sosyo-ekonomik kaynaklar ve ayrımcılık nedeniyle yaşadıkları zorluklar, şiddetin etkilerini derinleştirmektedir. Dil bariyeri ve başvurdukları kurumlardaki önyargılı tavır ve davranışlar da şiddetle mücadele etmeleri önündeki engelleri oluşturmaktadırlar.

**-Kadınlar şiddetle mücadele ederken toplumsal baskı görmektedirler.** “Yuvalarını dağıtmamaları” için ailelerinden ve eşlerinin ailelerinden gelen baskılar artmakta, kadınlar ayrılmaya karar verdiklerinde ya da şiddet gizlenemeyecek boyuta vardığında ailelerinin barışmaları yönünde baskısına, hatta tehditlerine maruz kalmaktadırlar. Ayrılmak da her zaman şiddeti sonlandırmamakta, erkeklerin barışma ısrarı, kadınları geri dönmeye zorlama, çocuklarıyla tehdit etme, sık sık kadının karşısına çıkarak korkutma ve rahatsız etme gibi farklı şiddet türleri iç içe geçerek yer bulmaktadır.

**-Hukuki süreçlerin karmaşıklığı kadınlara geri adım attırmakta, adli yardıma erişebilen kadınlara sunulan hukuki desteklerde de sorunlar yaşanmaktadır.**

-Kadınların sık karşılaştığı bir başka durum da mahkemeler tarafından belirlenen yoksulluk, iştirak veya tedbir nafakalarının düzensiz ödendiği veya hiç ödenmediğidir. Erkekler bir yandan belirlenen nafakaları ödememek için çabalarırken bir yandan da en başından nafaka belirlenmesini engellemeye çalışmaktadırlar.

-Kadınların %30'u polis ve jandarma karakolları, ilçe emniyet müdürlüğü, hastane polisi ve 155 Polis İmdat Hattı gibi yerlere başvurmuşlar ancak eksik/yanlış bilgilendirme, şikâyeti almama, başvurudan vazgeçirme-ye çalışma, suçlama ve yargılama gibi muamelelerle karşılaşmışlardır.

Kadınlara Karşı Her Türlü Ayrımcılığın Önlenmesine Dair Birleşmiş Milletler Sözleşmesi (CEDAW) ile Avrupa İnsan Hakları Sözleşmesi (AİHS), Türkiye'yi kadına karşı şiddetle mücadele etmekle yükümlü kılan uluslararası bağlayıcı sözleşmelerdir.

Türkiye, 11 Mayıs 2011 tarihinde İstanbul'da imzaya açılan Kadınlara Yönelik Şiddet ve Aile İçi Şiddetin Önlenmesi ve Bunlarla Mücadeleye İlişkin Avrupa Konseyi Sözleşmesi'ni onaylayan ilk ülke olmuştur. Türkiye, sözleşmenin cinsel yönelim ve cinsiyet kimliğine yönelik kapsayıcı yaklaşımını, Cumhurbaşkanlığı İletişim Başkanının ifadesiyle, “Türkiye'nin toplumsal ve ailevi değerleriyle bağdaşmayan ve eşcinselliği normalleştirilmeye çalışan bir kesim tarafından manipüle edildiğinin” kanıtı olarak görmüş ve bunu reddederek sözleşmeden 20 Mart 2021 tarihinde çekilen ilk ülke olmuştur.

İçişleri Bakanlığı'nın 2020 ile 2021 yılları arasında faaliyet gösteren kadına yönelik şiddetin sebeplerini inceleyen Meclis komisyonuna sunduğu raporda, son beş yılda işlenen kadın cinayetlerine ilişkin verdiği sayılar dalgalı bir seyir göstermiştir. En düşük sayı 2020 yılındaki 268 iken 2021 yılı için bu sayı 307'ye yükselmiştir. Kadına karşı şiddeti önlemek için mücadele eden sivil toplum kuruluşlarına göre cinayetlerdeki artışın nedeni İstanbul Sözleşmesi'nden çıkılmasıdır. Kadınlara ve çocuklara yönelik çok sayıda şiddet vakası basında yer bulmadığı için sayılar buzdağının yalnızca görünen kısmına karşılık gelmektedirler. Kayıt altına alınan kadın cinayetlerine ek olarak çok sayıda şüpheli, kadın ve kız çocuk ölümü ve intiharı olduğu bilinmektedir.

Kadın Cinayetlerini Durduracağız Platformu Kasım 2022 Raporu'na göre 30 kadın öldürülmüş, 20 kadın şüpheli bir şekilde ölmüştür. Öldürülen 30 kadından 9'u boşanmak istemek, barışmayı reddetmek, evlenmeyi reddetmek, ilişkiyi reddetmek gibi kendi hayatına dair karar almak istemesi bahanesi ile öldürülmüştür. 21'inin ise hangi bahaneyle öldürüldüğü tespit edilememiştir. Bu durum kadına yönelik şiddetin ve kadın cinayetlerinin görünmez kılınmasının bir sonucudur. İlgili rapora göre kadınların:

-%60'ı ateşli silahla, %27'si delici aletle, %10'u boğularak ve %3'ü yüksekten düşerek

- %63'ü evinde

-%43'ü eşi tarafından öldürülmüştür.



-%37'si 25-35 yaş, %30'u 36-65 yaş aralığındadır.

-%57'si evli, %20'si bekâr ve kalanı hakkında bilgi edinilememiştir.

-%3' bir iş yerinde çalışırken %3' işsiz ve kalanı hakkında bilgi edinilememiştir.

-%47'sinin çocuğu varken %10'u çocuksuz ve kalanı hakkında bilgi edinilememiştir.

Ülkemiz halen yürürlükte olan 6284 sayılı kanunla, İstanbul Sözleşmesi'nin birçok unsurunu iç hukuka dâhil etmiştir. Buna göre, mağdurlar kolluk güçlerine veya adliyelerde, savcılıklara başvurarak, faillerin yaklaşması ve temas kurmasının yasaklanması da dâhil olmak üzere her türlü tacizi ve şiddeti durdurmasını amaçlayan bir dizi önleyici tedbir kararının alınmasını talep edebilmektedirler. Ayrıca, bir sığınma evine yerleştirilme, ulaşılabilir bir sığınma evi olmadığında kısa süreli barınma ihtiyacının karşılanması, kolluk koruması çağırabilme ve gerektiğinde kimliklerinin ve nerede olduklarının gizlenmesi gibi çeşitli fiziksel koruma türlerinin kendilerine sağlanması için de başvuruda bulunma hakkına sahiptirler. Mahkemeler tedbir kararlarını altı ayı geçmeyecek belli süreler için verebilmektedirler. Mağdurlar söz konusu tedbir kararlarının uzatılması için başvuruda bulunabilmektedirler. Failler hakkında, önleyici tedbir kararlarını ihlal etmeleri durumunda, kısa süreli zorlama hapsi kararı verilebileceği gibi elektronik kelepçe takmaya da zorlanabilmektedirler.

Hukuki tedbirlerin bulunması, sorunu çözmeye yetmemekte ve siyasi bir iradenin gerekliliği ortaya çıkmaktadır. Yasalar ve uygulamalar arasında çok büyük bir boşluk bulunmakta ve gün geçtikçe daha da derinleşmektedir. Kolluk güçleri ve mahkemeler önleyici ve koruyucu tedbir kararları verse dahi bunlara uyulması sağlanamamaktadır. Mahkemeler, tedbir kararlarını genellikle çok kısa süreler için verirken yetkililer de bunların etkinliğini izlemeye yetersiz kalmaktadırlar. Bazı failler önleyici tedbir kararlarını, herhangi bir yaptırıma maruz kalmaksızın ihlal etmektedirler. 2016 ve 2021 yılları arasında öldürülen kadınların yaklaşık % 8,5'nun, cinayetin işlendiği sırada koruyucu veya önleyici tedbir kararlarıyla korunmakta oluşları düşündürücüdür.

Cezai kovuşturmayla uğrayan ve hüküm giyen failere verilen cezalar ise genellikle çok kısa süreli olup etkili bir caydırıcılık sağlamaktan uzaktırlar.

Genel geçer bir durum haline gelmiş olan cezasızlık sorunu, Türkiye için yeni değildir. Kadınları öldüren erkeklere verilen cezalar yıllar içinde artmış olsa da, yetkililerin bu cinayetleri önleme konusundaki başarısızlığına daha fazla odaklanmak gerekmektedir.

### Kaynakça:

Doç. Dr. Yasemin Esen, Kadına Yönelik Şiddet, [https://acikders.ankara.edu.tr/pluginfile.php/70676/mod\\_resource/content/0/Kad%C4%B1na%20Y%C3%B6nelik%20C5%9Eiddet.pdf](https://acikders.ankara.edu.tr/pluginfile.php/70676/mod_resource/content/0/Kad%C4%B1na%20Y%C3%B6nelik%20C5%9Eiddet.pdf), Erişim Tarihi 18 Kasım 2022

Gizem Özkan, Kadına Yönelik Şiddet - Aile İçi Şiddet ve Konuya İlişkin Uluslararası Metinler Üzerine Bir İnceleme, <https://dergi-park.org.tr/download/article-file/744941>, Erişim 14 Aralık 2022

Human Rights Watch, Türkiye'de Kadına Yönelik ve Aile İçi Şiddetle Mücadele Korumadaki Zaafların Ölümcül Sonuçları, <https://www.hrw.org/tr/report/2022/05/26/382014>, Erişim 14 Aralık 2022

Kaan Eroğuz, <https://turkiyeraporu.com/arastirma/kadina-yonelik-siddette-dunya-liderligi-11275/#:~:text=Kad%C4%B1n%20Cinayetlerini%20Durduraca%C4%9F%C4%B1z%20Platformu'nun%202022%20y%C4%B1%C4%B1%20ba%C5%9F%C4%B1ndan%20itibaren%20ayl%C4%B1k,%C5%9Fekilde%20C3%B6ld%C3%BC>, Erişim 15 Aralık 2022

Kadın Cinayetlerini Durduracağız Platformu, <https://kadincinayetleriniidurduracagiz.net/veriler/3037/kadin-cinayetlerini-durduracagiz-platformu-kasim-2022-raporu>, Erişim 15 Aralık 2022

Kadın Dayanışma Vakfı, Kadına Yönelik Şiddet Nedir? <https://www.kadindayanismavakfi.org.tr/kadina-yonelik-siddet/#:~:text=Kad%C4%B1na%20y%C3%B6nelik%20C5%9Fiddet%2C%20toplumsal%20cinsiyet,veren%2Fverebilecek%20her%20t%C3%BCrl%C3%BC%20eylemdir>, Erişim Tarihi 18 Kasım 2022

Uluslararası Af Örgütü, Türkiye, Sözleri Eyleme Geçir, Kadına Yönelik Şiddeti Ortadan Kaldırma Yükümlülüğü, [https://www.amnesty.org.tr/public/uploads/files/Rapor/TR\\_EUR4451092021.pdf](https://www.amnesty.org.tr/public/uploads/files/Rapor/TR_EUR4451092021.pdf), Erişim 14 Aralık 2022

## DÜNYA MADENCİLER GÜNÜ'NDE “UZAK DEĞİL” KİTABININ YAZARI EYLEM ATA GÜLEÇ İLE DİYARBAKIR'DA SÖYLEŞTİK!

ĞURBET EKİNCİ  
17558

4 Aralık Dünya Madenciler Günü tüm Dünya'da kutlanırken yine içimiz buruk. Hayatları pahasına çalışan, alın terleri yok sayılan maden emekçilerini, işleri başında yaşamlarını yitiren meslektaşlarımızı ve çalışma arkadaşlarımızı tüm kalbimizle selamlıyoruz. Devriniz daim olsun.

Artan nüfus ve gelişen teknoloji ile paralel olarak maden rezervlerine olan ihtiyacın da arttığı günümüzde, sırtını bilime dayamış, çevreyle uyumlu ve halka barışık, sürdürülebilir bir madencilik anlayışının artması madenciliğin en önemli konusudur. Bu şartları sağlamadan üretim yapılması kabul edilemez.

Nasıl ki savaşlarla yıpranan, tahrip edilen, yıkıma uğratılan coğrafyalarda kadınların sesleri zafer çiğliklerine evrilmişse çevreye duyarlı sürdürülebilir madencilik de kadının artan varlığıyla gelişecektir.

Kadın maden mühendisleri olarak mesleğimizin gelişmesine katkı sunmak için buradayız ve burada olmaya da devam edeceğiz.

Dünya Madenciler Günü'nde “Uzak Değil” adlı öykü kitabının yazarı Eylem Ata Güleç ile söyleştik. Yazarımız 1981 yılında Diyarbakır'da doğdu. Dicle Üniversitesi Eğitim Fakültesi'nde Kimya Öğretmenliği okudu. “Boşlukta Büyüyen” adlı ilk öykü kitabı 2016 yılında yayımlandı. Ve hali hazırda bağlamalı bir öykü dosyası ve bir roman çalışması bulunmaktadır.

Kadın Çalışma Grubu olarak okuduğumuz ve bültenimizde yorumlarımızı yayınladığımız Eylem Ata Güleç'in 6. Antalya Edebiyat Günleri'nde yılın en iyi öykü kitabı ödülünü alan “Uzak Değil” adlı kitabı için buluştuk. Kadın meslektaşlarımızla birlikte kitaptaki “Elektrik Kaçağı” adlı öyküyü okuyup birlikte yorumladık, her birimizde yarattığı duyguyu paylaştık ve öykü üzerine uzunca sohbet ettik.

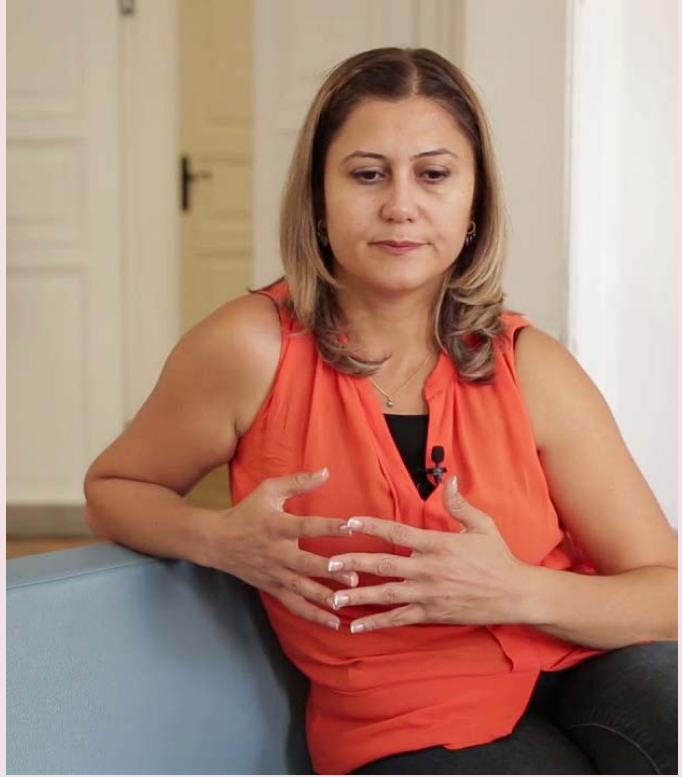
Öykü; kaçak elektrik kullanmadıkları halde eve gelen kaçak elektrik faturası üzerine, annenin elektrik idaresine gidip yardım istediğini, babası cezaevinde olan bir kız çocuğunun dünyasından aktarıyor bize.

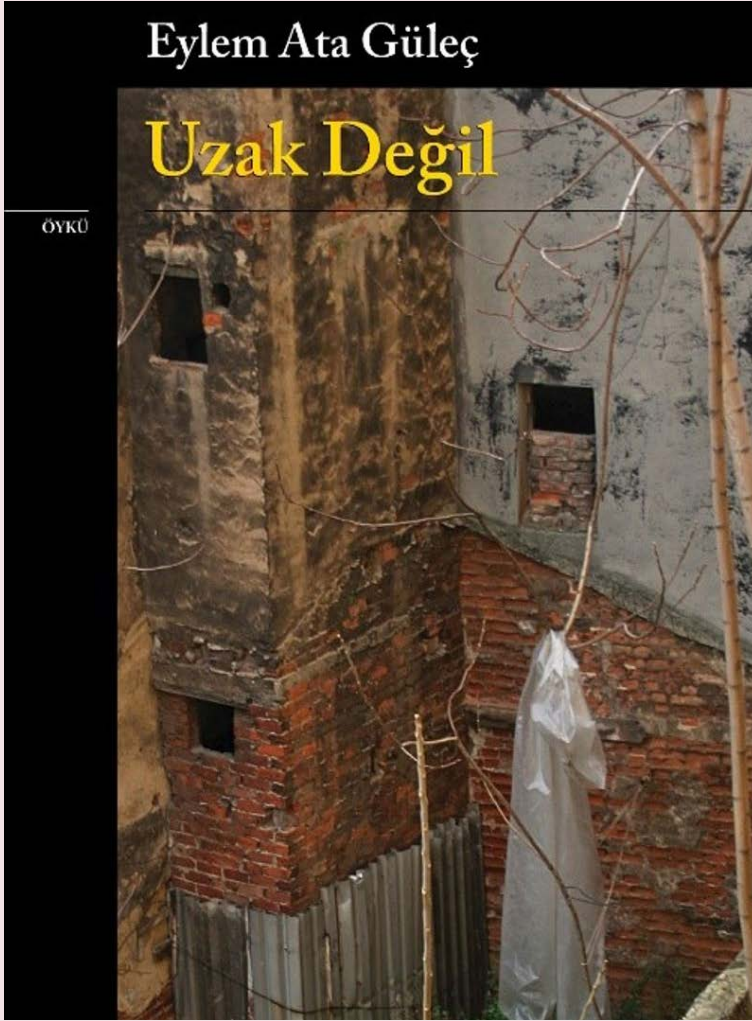
Hayal ile gerçeğin, iyilik ile kötülüğün incecik bir tül ile birbirinden ayrıldığı öyküde sonu okuyucuya bırakıyor yazar. Söyleşide ısrarla iyiliğin kazandığını duymak istesek de “sizin için son ne ise öyle oldu” diyor sevgili Eylem Ata Güleç.

Yazarla yaptığımız söyleşimizde yönelttiğimiz sorular ve aldığımız cevapların bir kısmı aşağıdadır:

**1. Buradayım ve hala buradayım diyorsunuz bir söyleşinizde, burası dediğiniz yer konumsal olarak mı burası, yoksa ruhsal anlamdaki varlık olarak mı burası?**

Genel olarak Diyarbakır'da yaşadım ve bu sebeple öykülerimde hep Diyarbakır bulunmaktadır. Bunun benim üzerimde etkisi oldukça fazladır. Diyarbakır'ın sokaklarından havasına, havasından surlarına





kadar bir total Diyarbakır bulunmaktadır. Buradayım derken ben de buradayım ve Diyarbakır'dayım demek istiyorum. Bir kadın olarak bir insan olarak buradayım bu coğrafyadayım.

**2.Toplumsal cinsiyet rolleri belirlerken edebiyatta kadına veya diğer meslek grubundaki kadınlara, erkeklere tanınan haklar gibi bir eşit haklardan söz etmek mümkün mü?**

Tabii ki de değildir. Kadın yazarlarımız yeteri kadar bulunmamaktadır. Bunun birkaç sebebi var Toplumun kadına biçtiği rollerden dolayı, kadın edebiyata ve araştırmaya daha az zaman harcıyor, böylece kadın edebiyat dünyasında ister istemez erkeklere göre daha arka planda kendini var ediyor. Yazdıkları kimi zaman yayımlanırken de cinsiyetten dolayı, kadın kimliğinden dolayı yine bir şekilde gerek istemli gerek istemsiz bir şekilde takılı kalabiliyor. Bu noktada ne yapmak gerek diye sormamız gerekiyor kendimize belki de. Vazgeçmemeliyiz yazmalı ve yayımlamalıyız.

**3.Bu coğrafyada kadın yazar oluşumunuz sürecinde ne gibi zorluklardan geçtiniz? Coğrafyanın dezavantaj ya da avantaj diyebileceğimiz etkenleri oldu mu?**

Avantajlarımda oldu dezavantajlarımda oldu diyebilirim.

Avantajlarımda oldu dezavantajlarımda oldu diyebilirim.

**4.Kadın, anne ve yazar olma üçlüsü size ne hissettiriyor? Ve bu üçlünün yazıminize etkisi var mı?**

Hem bir kadıyım, hem üç çocuk annesiyim, hem de öğretmenim. Bu çoğul var oluşumda yazmaya çalışıyorum. Öğretmenlik alanımın yansımalarını öykülerimde kullandığım oluyor. Edebiyat dışı bir alanda öğretmenlik yapıyor olmayı zenginlik olarak görüyorum. Toplumumuzun kadına yüklediği sorumluklardan dolayı edebiyata zaman ayırdığımda sanki diğer tarafta çocuklarıma yetemiyorum hissiyatına kapıldığım oluyor zaman zaman. Ama bu gerçek anlamda onlara zaman ayırmadığım anlamına gelmiyor kesinlikle. Çocuklarımin ve kadın oluşumumun öykülerimin oluşum sürecine de etkisi olmuştur.

**5.Savaşlar ruhu naif yazarları, insanları daha çok etkiliyor diyebilir miyiz?**

Bu soruyu sorunca aklıma Wolfgang Borchert '*Ama Fareler Uyurlar Geceleyin*' kitabında geçen bir sahneyi hatırlattı bana. Savaş esnasında kaybettiği kardeşinin mezarının başında bekleyen çocuğa "Neden burada bekliyorsun?" diye sorduklarında "Fareler kardeşimi yemesin diye!" der. Çocuğun bu cevabının karşılığı olarak verilebilecek sonsuz cevap içinden "Ama fareler gece uyurlar" denmiştir. Burada yazarın naifliğini görüyoruz. Çok daha sert bir cümle olabilirdi ama bunun kadar etkileyici olmazdı.





## MAVİ KARGA - TÜRKAN ELÇİ

Edebiyatçı, öğretmen, avukat ve insan hakları aktivisti Türkan Elçi, Diyarbakır'da doğdu. İlk, orta ve lise öğrenimini Diyarbakır'da tamamladı. Türk Dili ve Edebiyatı Bölümü'nü bitirdikten sonra on beş yıl Türkçe öğretmenliği yaptı, ardından istifa edip hukuk fakültesini bitirdi. İki çocuk annesi ve halen Diyarbakır Barosu'na bağlı olarak serbest avukatlık yapıyor. Eşi Tahir Elçi'nin faili meçhul bir cinayete kurban gitmesinin ardından kurduğu Tahir Elçi İnsan Hakları Vakfı'nda onun mücadelesini sürdürüyor.

Bir ilk roman üzerine; arkadaşlarımız Mavi Karga'yı okuma önerisiyle geldiğinde bir ilk roman olması nedeniyle edebi anlamda çok beklentim yoktu işin doğrusu. Yazarın yaşadıkları üzerinden düşününce ağır ve acılı bir okuma yapacağız diye düşündüm. Kuşkusuz hemen kabul ettim öneriyi, ülke anlamında içimizdeki ağır yaralardan birinin, en ağır yaralılarından Türkan Elçi yazmışsa okumalıyım, söyleyecek sözü illa ki vardı.

Son zamanlarda çevremdekilere de hâkim ruh yorgunluğu ile kitap okuma isteğimi bile yitirmişken ummadığım bir şekilde hızlıca okudum, Türkan Elçi romanını okuttu yani, hem de çok tanıdık, çok yakın ve çok büyük acıları anlatan bir kurguyu; kanırtmaya, ajite etmeye ihtiyaç duymayan akıcı anlatımıyla okuttu. Yani ilk roman önyargım boşa çıktı.

Etrafımızı saran baskının, şiddetin bedensel ve ruhsal acısını doğadaki canlıları kişileştirerek anlatmak sanki kitabı daha da güçlü kılmıştı. Doğayı ve ortamı tasvir ederken ki anlatım gözümde canlandırabildiğim ya da evet tam da öyledir dedirten cinstendi. Uzun tasvirlerin olduğu yazıları okumayı sevmeyen biri olarak tek bir kelimeyi bile atlamadan sıkılmadan devam ettim romana.

Kitapta tüm dünyada giderek artan şiddet, her türden ayırıcılık, buyurgan ve baskıcı yönetimler, doğanın sürekliliğini ve insan yaşamını bir kalemde paraya, güce değişen sistemin, başka bir yöntemle anlatımı yapılırken aslında birçok şeyin ne kadar tanıdık ne kadar yakın olduğunu bir kez daha hissettiriyor insana. İster Türkiye'de yaşayın, ister dünyanın herhangi bir yerinde okurken şurayı anlatıyor diyeceksiniz eminim ve bu yerler birbirinden çok uzak olacak ama acılar birbirine çok yakın.

Kitapta katilleri, hainleri, buyurganları, yarıdakçı çıkarıcıları, jurnalcileri, provokatörleri, cinsiyetçi baskıları ve eril aile yapısını, doğa düşmanlarını, teslimiyetçileri, korkakları ve azken çoğalmayı bilen, dayanışmayı öğretenleri, mücadeleciler başkaldıranları, hepsini ama hepsini bulabilirsiniz. Ve eminim hepsi çok tanıdık gelecek.

Açıkcası çok fazla ipucu vermeyi değil, kitabın merak edilip okunmasını öncelidim yorumumda.

“Sonra yüzündeki tebessüm bir anda kayboldu, yüzüne yılan derisinin soğukluğu yayıldı, avazı çıktığı kadar bağırdı, ağzındaki tükürükler bu kez yere yağmur gibi yağıyordu.

Mezbeleliğe tahtirevan taşıyanları Kargabaş'ın yuvasından çöplüğe sahtekârlığın sevki gibi mühim bir görev üstlenmişlerdi. Ben o taşıyıcılar arasındaki öz babamın, yerin dibine girip bir daha çıkmamasını diledim. Babam ve şürekâsı, uydurdukları yalan dünyada sadece kendileri için yaşıyorlardı. Benim nazarımda o saatten sonra uydurdukları kutsal yalanlar da, çöplük de onların olsundu. Kokmuş, çürümüş bataklıktan uçup gitmeliydim. Yağmur ne kadar yağarsa yağsın, mezbeleğe sinmiş ölüm kokusunu silemeyecekti” Özgür Telek (sayfa 46-47)

Kitap bittiğinde; Özgür Telek ve Şeffaf Gaga'lar artsın umut olsun istedim. İyilik, kardeşlik, barış tüm dünyayı sarsın, ne renk, ne ırk, ne cinsiyet bizleri vahşete bulamasın. Ve aşk hiç ölmesin, aşkın umut olduğunu bir defa daha hissettirdi Özgür Telek ve annesi...

Sayın Elçi'nin “Her şey bitti dediğim anlarda beni hayata bağlayan kızım Nazenin ve oğlum Arda Arin'e” diyerek çocuklarına ithaf ettiği kitabı çok yakın zamanlara, çok yakın yerlere, çok yakın olduklarımıza dair olabilir mi? Umarım kendini yaşayanlara uzakta konumlayanlar da aslında ne kadar yakınında olduklarını Mavi Karga'nın satırlarında fark edebilirler. **Nedret D.**

78 | TOPLUMSAL CİNSİYET



Türkan Elçi'nin Mavi Karga kitabını okurken zaman zaman Virginia Wolf'un düşündeki acılara gittim. Bu acı, bir kitaptan okunan değildi, yakından tanıdığımız, içinde büyüdüğümüz coğrafyanın acısıydı. Bize işte, buradayım acılarımla beraber diyor sessizce. İşte buradayım. Bu coğrafyada acıyı çekmek kadınlara düşmüştü çok eski zamandan beridir. Bu yüzden savaşların mağduriyeti yine kadınlara düşmüştü. Çektiği bu acıları ancak yazıyla dile getirebilmişti Türkan Elçi. Ve leş kargaları diyordu durmadan, leş kargaları. Dicle, bataklık, ölüm, kan hepsi ince ince işlenen kitapta bir yandan vahşetin asıl simgesinin erk sistemi olduğunu görürken, diğer yandan kadınların merhametinin önemini vurgulamaktadır. **Gurbet.**

Mavi karga ilk roman olduğuna inanılması zor; betimlemeleriyle içinde hissettiren, olay örgüsüyle sıkmadan kendini okutan bir kitap. Neden orada olduğunu bilmediğimiz -ama bu coğrafyada yaşayanlar olarak tahmin ettiğimiz- bir kadının izbe bir yerde ölüme terk edilmesiyle başlayan roman, onu ziyaret eden karganın -Özgür Tülek'in- hikayesine evriliyor. Özgür Tülek'in 'Kutsal Mezbele'sinde yaşadığı acı kayıplara uğradığı ihanetlere rağmen yine de mücadeleden vazgeçme-

yişi aslında biz insanlarla ne kadar ne benzer. Kargabaş'tan da bir karganın bir leyleğe ya da bülbüle aşık olmasını engellemeye çalışan sistemden de nefret etmek işten bile değil. Hem bu yansımayı hem de karganın da bir birey olduğunu okuyucuya gösterdiği için Türkan Elçi'nin kalemine sağlık. **Gözde**

Kargabaşının diktası altındaki mezbeleda hayat hiç de kolay değildir. Bütün kargaların uçacağı mesafe belirlenmiştir. Yavru kargalar, Ötüş Terbiye Konseyi'nde aldıkları eğitime bağlı olarak ötebilmekte, Leş Yeme Teşvik Konseyi'nin emirleri doğrultusunda mezbeleda görev almaktadırlar. Bütün kargalar, inanmasalar da Karabaşının nutuklarını dinlemek zorundadırlar. Zira kurallara uymayanlar, Şeşe Kardeşler tarafından cezalandırılmaktadırlar. Mezbeleden nefret eden Özgür Telek'i oraya bağlayan annesidir. Hazar adlı bülbüle aşık olunca hayata bakışı değişir, ruhu özgürleşir. Sevdiklerini kaybedince başladığı mücadelede yalnız değildir. Şeffaf Gaga, yol göstericisi olmanın ötesinde sığınağı da olmuştur.

Türkan Elçi, ilk romanında farkında olmadığımız, kanıksadığımız ya da yaşadıklarımızla canımızın acıdığı gerçek dünyayı, Özgür Telek ve işkence görüp ölüme terk edilmiş bir kadının ilişkisi üzerinden aktarmaktadır. Uzun tasvirler ile mezbelenin kokusu burnumuza gelmekte ve midemiz bulanmakta, leş kargalarının sert ve acı etlerinin tadı dilimizde hissedilmektedir. Yazar, bir taraftan tarihe not düşerken bir yandan da acısını yaşamakta ve içini dökerek hafiflemektedir. Kitaptan aktarırsak:

“Bir canlı ağlaya ağlaya hayata bağlanır. Ben o ayrılıkla ölümü görmüştüm. Her ayrılık ölüm, her ölüm ayrılık değil miydi zaten? İkisinin de ortak yanı bir şeylerin bitmesiydi. İkisinin de sonunda geride kalanın kendini ikna etmesi gerekiyordu.”

“Ölümler onlar gittikten sonra uzun süre hissedebileceğimiz kokularını bizlere hatıra olarak bırakıp öyle göçerler. Bunun geride kalana bir ceza mı, bir hediye mi olduğunu çoğu zaman anlayamadım.”

“En sonunda kendimde taşıdığım derdin devasının başkasında değil yine kendi içimde olduğunu anladım.”

Aşkın özgürleştirdiği ve acının güçlendirdiği dünyada vurucu darbeler yakınlarından gelmektedir.

“Mezbeleda zorbalarca yapılan haksız muameleden ziyade gözyaşlarımıza seyirci kalan yakınlarımıza öfkeliyim, unutamıyorum bunu. Hepsinde utanç verici bir sessizlik vardı.”

Her şeye rağmen birlikte mücadeleden vazgeçmeyen Özgür Telek, sınırları aştıkça özgürleşmekte ve gökyüzünün maviliğinde yerini almaktadır. **Mutlu**

Bir sonraki kitabımız Aylın Balboa'nın **Bu Hikâye Senden Uzun Osman** adlı eseridir. Kitap dolu günlerimizin olması dileğiyle...

# GENÇ MADENCİ

*"Aydınlık Bir Gelecek  
İçin Karanlığı Kazıyoruz"*







## 22. ULUSLARARASI KÖMÜR KONGRESİ VE SERGİSİ (ICCET)

29-30 Eylül tarihleri arasında TMMOB Maden Mühendisleri Odası Zonguldak Şubesi tarafından Zonguldak'ta gerçekleştirilen "22. Uluslararası Kömür Kongresi ve Sergisi (ICCET)" nde 'Genç Madenci' olarak katılım gösterdik.

## V. ULUSLARARASI SONDAJ KONGRESİ VE SERGİSİ

27-28 Ekim tarihleri arasında TMMOB Maden Mühendisleri Odası tarafından düzenlenen ve İzmir'de gerçekleştirilen "V. Uluslararası Sondaj Kongresi ve Sergisi"nde "Genç Madenci" olarak 7 üniversiteden katılım gösterdik.



## BASIN AÇIKLAMASI

6 Kasım YÖK'ün Kuruluş Yıldönümünde Basın Açıklaması yapıldı.



## GENÇ MADENCİ TOPLANTISI

07 Kasım 2022 tarihinde İzmir şubemiz lokalinde genç madenciler, 25 kişilik bir katılımıyla bir araya gelerek önümüzdeki sürecin değerlendirilmesi ve planlaması toplantısı gerçekleştirilmiştir.



## MANGAL BULUŞMASI

İzmir Oda Şubemizde örgütlü genç madencilerimiz, her sene olduğu gibi bu senede geleneksel olarak güz döneminde mangal başı buluşmasını gerçekleştirmiştir.



## 2022-2023 ÖĞRENİM DÖNEMİ 1. ÖĞRENCİ TEMSİLCİLER TOPLANTISI

10 Aralık 2022 Cumartesi günü, Oda Genel Merkezimizde öğrenci temsilciler toplantısı gerçekleştirilmiştir. Genç Madencinin örgütsel işleyişinin ve ihtiyaçlarının ele alındığı toplantıya Bülent Ecevit Üniversitesi, Çukurova Üniversitesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Hacettepe Üniversitesi, İstanbul Üniversitesi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Ortadoğu Teknik Üniversitesi ve Osmangazi Üniversitesi Maden mühendisliği bölümleri öğrenci temsilcileri ve yardımcıları ile; İstanbul Teknik Üniversitesi Cevher Hazırlama Mühendisliği Bölümü öğrenci temsilcisi ve yardımcısı katılmıştır.

## İSTANBUL GENÇ MADENCİ TANIŞMA TOPLANTISI

20 Aralık Salı günü TMMOB Maden Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi'nde, İTÜ Maden Mühendisliği, İÜC Maden Mühendisliği ve İTÜ Cevher Hazırlama Mühendisliği Bölümlerinden öğrencilerin katılımıyla tanışma toplantımızı gerçekleştirilmiştir. Toplantıda Odanın ve Genç Madencinin faaliyetleri hakkında bilgi verildi, etkinlik planlamaları ve öğrencilerin Odadan beklentileri konuşulmuştur. Teknik gezi, mesleki söyleşiler ile ilgili planlar yapılmıştır. Toplantıya İstanbul Şube Yönetim Kurulu Üyeleri de katılım sağlayarak Genç Madencilerle sektör hakkında konuşmalar yapılmıştır. Toplantıya katılan ve emek gösteren herkese teşekkür ederiz.



## İZMİR GENÇ MADENCİLER TOPLANTISI

23.12.2022 tarihinde, Maden Mühendisliğinde okuyan genç madenciler şubemizde toplanarak birçok konuyu tartışıp, görüş alışverişinde bulunmuşlardır.



# KÜLTÜRSANAT







## MADENCI / NATSUME SOSEKI

Basım: Türkçe · Jaguar Kitap · Aralık 2014

Tür: Edebiyat Roman

“Burası cehenneme açılan kapıdır. Girebilecek misin?”

Madenci'nin isimsiz anlatıcısı, kafasında tehlikeli düşünceler ve ayağında hasır sandaletlerle ormanda yürürken, hiç tanımadığı Çozo'nun “İş lazım mı genç adam?” çağrısına kulak verir. Bu sese niye karşılık verdiğini pek anlayamaz aslında, neden sonra “Ne tuhaftır ki insan ruhu sonsuzluğa sürüklenmeye hazır da olsa, birisi seslenince hâlâ bir yerlere bağlı olduğunu fark ediyor,” diyerek açıklar bu durumu. Fakat tuhafıklar bununla sınırlı kalmaz ve kendisini

Çozo'nun ardından bakır madenine doğru giderken bulur. Tokyolu kibar bir ailenin iyi yetişmiş çocuğu, kir pas içindeki işçilerin yanında yaşamaya başlar artık. Ve sıra, maden ocağı ile tanışmaya gelir.

1908'de yayımlandığında, hem konu hem de anlatım tekniği açısından zamanının oldukça ilerisinde bir roman olan Madenci, birçok edebiyat tarihçesine göre Beckett ve Joyce'un modernist ve absürt öğelerini fazlasıyla barındıran bir yapıttır. Modern

Japon edebiyatının kurucusu kabul edilen Natsume Soseki'nin bu öncü romanını, Sinan Ceylan'ın Japonca aslından çevirisi ve Haruki Murakami'nin son sözü ile sunuyoruz.

“Natsume Soseki, Japonya'nın en büyük modern romancısıdır. [...] Yüz yıldan fazla bir zaman önce yazılmış olan bu romanı, sanki bugün yazılmış gibi okuyabildiğimi bilmek ve bundan derinlemesine etkilenmek beni inanılmaz mutlu ediyor.



## NORTH COUNTRY (TEK BAŞINA)

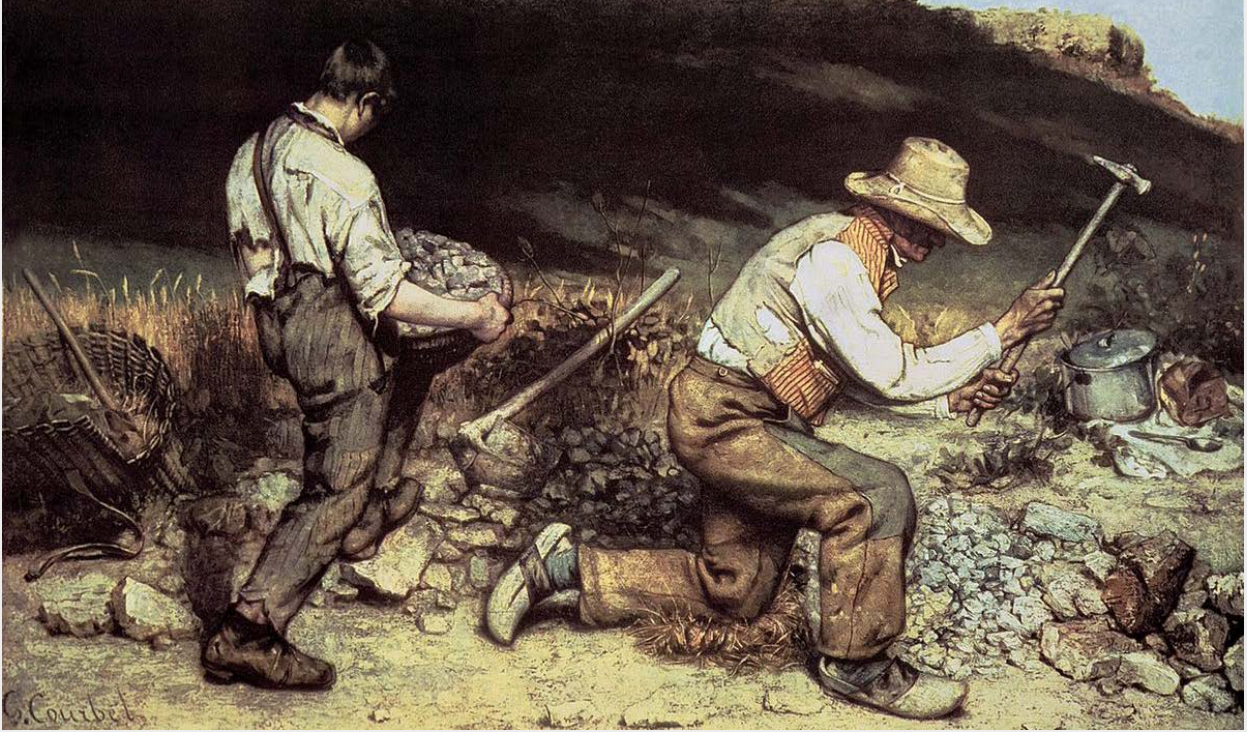
Adı: North Country (Tek Başına)

Tür: Dram

Dil: İngilizce

Josey Aimes (Charlize Theron) Sam ve Karen isimli iki çocuk annesi olan fakat ilk çocuğunu bir tecavüz kendisine yapılırken doğurmuştur. Bir süre sonra evlendiği adamdan da şiddet kendisine uygulayınca annesi ve babasının yanına gider. Babası Josey'i pek sevmez ve onunla pek konuşmaz. Kuaförlük yapan Josey bu işte pek iyi para kazanacağını düşünmemektedir. Tek isteği iki çocuğuna bakmaktır. Burada eski arkadaşı Glory ile karşılaşır. Glory madende çalışmaktadır ve Josey'in babası da öyle. Şimdi Josey madende çalışmaya başlar ve bir süre sonra kendisine cinsel taciz yapılırken gittikçe hayatı kötüye doğru gider ve Glorynin eskiden meşhur bir hokey oyuncusu olan avukat arkadaşı Bill White'ye (Woody Harrelson) yardıma gider. Şimdi Bill ve Josey şehrin ilk cinsel taciz davasını açacaklardır. Ancak işler karışmıştır, tehdit

edilen diğer maden işçileri Josey'in tarafında değildirler ve Glory ise garip bir hastalığa yakalanmıştır ancak Josey umudunu yitirmeden davasını sürdürür.



## GUSTAVE COURBET TAŞ KIRANLAR TABLOSU ÜZERİNE

19. yüzyıl sanatının en güçlü kişiliklerinden biri olan Courbet, doğu Fransa'da Ornans'ta doğdu. Realist terimini kendi çalışmalarını tanımlamak üzere kullanmış ve hatta bir manifesto yayımlamış olan realizmin babası Courbet'in bir manifestosu şöyledir ;

- Sanat öğretilemez! Sanat okulları yoktur, sanatçılar vardır.
- Sanatta hayal gücü varolan şeyi nasıl tam olarak ifade edeceğinle ilgilidir; yoksa o nesneyi icat etmek veya o şeyin kendisini yaratmak değildir.
- Doğanın yarattığı güzellik, sanatçının icatlarından üstündür.
- Güzellik de hakikat gibi kişinin yaşadığı zamanla ve bireylerin onu anlama kapasitesiyle ilgili bir şeydir.
- Gerçekçiler (Realizm): Sadece sanatta değil toplumdaki yapaylığa son vermek isterler ve bu yüzden bireysel hakları savunurlar.
- Gerçekçi sanatçılar, toplumdaki sıkıntıları, yoksullukları, hayatın içindeki bütün gerçeklikleri olduğu gibi yansıtmışlardır. Bu nedenle eserler, tarihsel bir öneme sahiptir,

diyen Courbet 1849'da baba ve oğulun yol kenarında taş kırmasını görerek zihninde oluşturduğu realist bir sınıfsal karşı duruş ile resim ediyor "taş kıranlar" tablosunu.

Tablo hakkında hikayeyi anlatırken Courbet 20 Kasım 1849 tarihinde bir arkadaşına şunları yazmıştı: "Araba ile Maizieres yakınlarındaki Sait-Denis Şatosu'na doğru gidiyordum. Yolun kenarında taş kıran iki kişiye bakmak için durdum. Bunun kadar kusursuz bir sefalet örneğine nadiren rastlanır." Courbet bu iki zavallıyı atölyesini davet etti ve Taş Kıranlar tablosunu yaptı. Resmini şöyle anlatıyordu: "Sahne güneş altında, bir yol kenarında geçiyordu. Bu adamlar büyük bir dağın yeşil yamacının önündedir. Üzerinde bulutların gölgesi olan dağ bütün tabloyu dolduruyor. Sadece dağ yamacının sağ köşesinde mavi bir gökyüzü parçası görülmektedir. Ben hiçbir şey icat etmedim sevgili dostum, araba ile her gezimde bu insanları gördüm. Ayrıca böyle bir durumda elinden başka bir şey gelmez."

"Taş Kıranlar"ı, dönemin köylü sınıfının yüzleştiği zorlu gerçeklikleri tasvir etmesiyle değerli bir tablodur. Courbet, köylü baba oğlu ele alarak bu sınıfı genel olarak resim konusu olan aristokrat sınıf ile aynı seviyesine getirir. Üst sınıfın köylü sınıfının direnme gücünden çekindiği bir dönemde bu çizdiği tablo politik bir mesaj verme gayesi gütmektedir.



# METAL MADEN FİYATLARI



## MADEN FİYATLARI

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

Hazırlayan: Hasan YILMAZ - Maden Müh.

<b>ALTIN</b> LMB, ons	1.866\$
<b>ALUMİNYUM</b> LMB %99.7	2.113\$
<b>ANTİMUAN</b> •Reg. Min.%99.65 Se max.100ppm, s.piyasa •Konsantr %55 Sb ve üzeri	11.246\$ 9287-9432\$
<b>ARSENİK</b> •LMB, Metal, Serbest piyasa, kg	1,20\$
<b>BAKIR</b> LMB	8.366\$
<b>BİZMUT</b> Min.%99.99, serbest piyasa, rafine, kg	7.3-7,6\$
<b>CIVA</b> %99.99 şişe,	2000\$
<b>ÇİNKO</b> LMB, Yüksek kalite	3.023\$
<b>DEMİR</b> •İnce cevher,%58Fe yüksek kalite Çin limanları, •İnce cevher,%62 Fe Çin limanları, •Pelet cevheri,%65 Fe Çin limanları,	100,34-107,2\$ 114,18\$ 139,02\$
<b>GERMANYUM</b> Germanyum metal, Rotterdam \$/kg, Germanyum diokside \$/kg	1.120-1.140\$ 696-725\$
<b>GÜMÜŞ</b> LMB , troy oz,	23,82\$
<b>KADMİNYUM</b> •Min.%99.95, serbest piyasa •Min.%99.99, serbest piyasa	4.135\$ 4.193\$
<b>KALAY</b> LMB	24.750\$
<b>KOBALT</b> •Metal, serbest piyasa •Kobalt Sülfat, serbest piyasa, ton	51.015\$ 8.863\$
<b>KROM</b> •G.Afrika parça %40-42 Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub> CIF Çin •Türkiye %46-48 Kons. (Cr/Fe:2,40) CIF Çin •Türkiye %44-46 Kons.(Cr/Fe:2,20) CIF Çin •Türkiye %40-42 parça (Cr/Fe:2,30) CIF Çin •Türkiye %38-40 parça (Cr/Fe:2,20) CIF Çin	300-315\$ 380-400\$ 355\$ 340-360\$ 285\$
<b>KURŞUN</b> LMB	2.333\$
<b>MAGNEZYUM</b> • Serbest piyasa, min.%99,8 Mg FOB Çin	3250\$
<b>MANGANEZ</b> •Serbest piyasa, elektrolitik %99,7 •Metalurjik %32Mn index, dmtu metal içeriği •Metalurjik %38Mn index, dmtu metal içeriği •Metalurjik %44-45Mn index, dmtu metal içeriği	2.275\$ 4,64-4,72\$ 5,70\$ 6,2-6,49\$
<b>MOLİBDEN</b> •Çin Molibden oksit, bidonlu, lb, MoO <sub>3</sub> •Konsantr %45 Mo, mtu	637,05\$
<b>NİKEL</b> •LMB, •Nikel cevheri %1,8, CIF Çin %15-20 Fe, Su içeriği :%30-35 Si:Mg oranı <2 •Laterite %1,5 Ni içeriği CIF Çin •Nikel sülfat, Batarya kalitesi	30.400 \$ 103-105\$ 70-73\$ 5369-5456\$
<b>PALADYUM</b> LMB, troy ons	1.739\$
<b>PLATİNYUM</b> LMB, troy ons	1.090\$
<b>RUBİDYUM</b> •Rb≥%99,5), oz Rubidyum karbonat (RbCr2O3≥%99), kg	3.291\$ 1.197\$
<b>SELENYUM</b> Serbest Piyasa, toz, kg	22,49-23,94\$

<b>TUNGSTEN</b> • %65 WO <sub>3</sub> kons., Çin, ton	16915\$
<b>URANYUM</b> Spot piyasa, U <sub>3</sub> O <sub>8</sub> , lb	40,95\$
<b>VANADYUM</b> Pentoxide, min. %98 V <sub>2</sub> O <sub>5</sub> CIF Avrupa, kg	18,65\$
<b>BARİT</b> •Boya kalitesi mikronize. %96-98, 350 mesh UK, •Boya kalitesi Çin parça •Türkiye tüvenan S.G. 4,2 FOB Mersin/İskenderun •Sondaj kalitesi, FOB Morocco	200-220€ 225-250\$ 110-120\$ 86-95\$
<b>BENTONİT</b> •Döküm kalitesi, FOB Milos •Kedi toprağı, 1-5mm FOB Avrupa •Kedi toprağı, öğütülmüş, kurutulmuş, FOB Hindistan	60-80€ 40-62€ 32-35\$
<b>FELDSPAT</b> •Ham, -10mm, bulk Türkiye, FOB Güllük Na-Feld. •Cam kalitesi, -500 mikron torbalı, FOB Güllük •-150 mikron	22-23\$ 70\$ 53-55\$
<b>FLORİT</b> •Kuru bazda, CIF ABD körfezi, Asidik filtrekeki •Meksika, FOB Tampico, Asidik filtrekeki •Güney Afrika, FOB Durban, min. %85 CaF <sub>2</sub> •Metalurjik, %85 FOB Çin •Metalurjik, Min. %90 CaF <sub>2</sub> FOB Çin	260-270\$ 400-450\$ 440-490\$ 360-400\$ 460-500\$
<b>FOSFAT</b> DAP (Diammonium fosfat) FOB ABD Limanları %70 BPL Fas Kazablanka,	625\$ 300\$
<b>KÜKÜRT</b> FOB Hindistan, kimyasal ton	194\$
<b>LİTYUM MİNERALLERİ</b> •Lityum karbonat, %99,5 LiC <sub>2</sub> O <sub>3</sub> batarya için •Lityum hidroksit 56,5% LiOH Avrupa, •Spodumen kons. min %6 LiO <sub>2</sub> CIF Çin • Metal Lityum, min. %99 Li,	72.773\$ 74.225\$ 5.400-5.600\$ 424.454\$
<b>NADİR TOPRAK ELEMENTLERİ</b> •Seryum Oksit, %99, FOB Çin, •Lantanyum Oksit, %99,9, FOB Çin, •Neodyum Oksit, %99,5, FOB Çin, •Samarium Oksit %99.9, FOB Çin, • Lantanyum/Seryum metal batarya için	965\$ 987\$ 113.187\$ 2.177\$ 3.990\$
<b>PERLİT</b> • Ham, kırılmış, sınıflandırılmış, bulk FOB Türkiye • Bulk, FOB Doğu Akdeniz	100-110\$ 75-80€
<b>TİTANYUM</b> •İlimenit, min,%56 TiO <sub>2</sub> , bulk kons. FOB Avust. •Rutile, min, %95TiO <sub>2</sub> , bulk kons. torbalı, FOB Avustralya	800\$ 2.050-2100\$
<b>VERMİKÜLİT</b> G.Afrika, bulk FOB Antwerp	320-600\$
<b>ZİRKON</b> •Zirkonyum silikat (Zr(Hf)O <sub>2</sub> ≥65%) •Zirkonyum karbonat (Zr(Hf)O <sub>2</sub> ≥40%) •Zirkonyum sünger, kg	2.902\$ 3.591\$ 30,11\$

## KISALTMALAR

lb : (libre) :  
453,59 gram / s.ton (kısa ton) : 907,2 kg  
şişe=34,5 kg  
1 ons (troy oz) altın/gümüş : 31,1034807gram  
BPL= 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 katar olan navlun nakliye satıcıya ait

**YURTIÇİ LİNYİT KÖMÜR FİYATLARI (TKİ)**

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

Üretim Yeri / Boyut	TL/ton
Kütahya-Tunçbilek 0,5-18 (4701kcal/kg) +18 (4611-4733kcal/kg) 10-18(4701-4876 kcal/kg)	1.526 1.907-2.039 1.907-2.039
Çanakkale-Çan +30 (4052 kcal/kg) 0-30 (3787 kcal/kg)	1.463-1.590 1.219
Manisa-Soma 0,5-18 (4706kcal/kg) +18 (4544-4693kcal/kg) 10-18(4963-5001kcal/kg)	1.526 1.907-2.039 1.907-2.039

**YURTIÇİ TAŞKÖMÜRÜ FİYATLARI (TTK)**

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

Özellik	KDV hariç TL/ton
18/150	Kozlu(6600Kcal) : Paketli :4000 Dökme : 3750 Karadon (6900Kcal): Paketli :4000 Dökme : 3750 Armutçuk(7400Kcal): Paketli :4950 Dökme : 4700 Amasra (6000Kcal) : Paketli :3750 Dökme : 3500
0-10	Armutçuk (5800Kcal):4600 Amasra(5500Kcal):3600
10-18	Armutçuk (7400Kcal) : Paketli:7250 Dökme: 7000 Amasra (6000Kcal) : Paketli:3750 Dökme: 3500

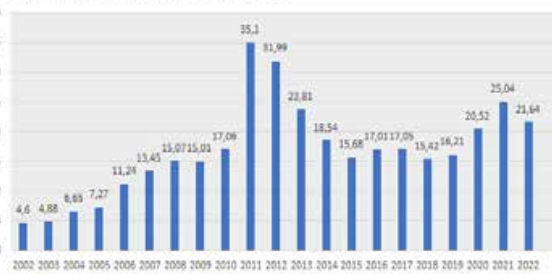
**BAZ METALLERİN YILLARA GÖRE ORTALAMA FİYATLARI (LONDRA METAL BORSASI )**

METAL CİNSİ	ALÜMİNYUM	BAKIR	KURŞUN	NİKEL	KALAY	ÇİNKO	ALTIN	GÜMÜŞ
YIL	\$/ton	\$/ton	\$/ton	\$/ton	\$/ton	\$/ton	\$/ons	\$/ons
2002	1.349	1.558	453	6.772	4.062	779	310,20	4,60
2003	1.432	1.780	516	9.640	4.896	828	363,83	4,88
2004	1.717	2.868	888	13.852	8.513	1048	409,83	6,65
2005	1.898	3.677	976	14.732	7.371	1.382	441,30	7,27
2006	2.567	6.719	1.288	24.233	8.765	3.274	611,09	11,24
2007	2.637	7.116	2.578	37.203	14.520	3.241	696,00	13,45
2008	2.572	6.954	2.081	21.346	18.488	1.874	874,99	15,07
2009	1.664	5.148	1.718	14.646	14.053	1.654	956,96	15,01
2010	2.172	7.534	2.147	21.829	20.387	2.160	1.233,90	17,06
2011	2.398	8.836	2.400	22.887	26.094	2.193	1.616,33	35,10
2012	2.012	7.941	2.061	17.530	21.094	1.950	1.648,22	31,99
2013	1.849	7.325	2.141	15.015	22.302	1.910	1.406,26	23,81
2014	1.866	6.861	2.095	16.859	21.877	2.164	1.247,47	18,54
2015	1.688	5.495	1.786	11.848	16.051	1.932	1.160,06	15,68
2016	1.603,44	4.862,32	1.869,91	9.591,00	17.964,84	2.089,98	1.251,00	17,01
2017	1.967,30	6.161,86	2.316,55	10.399,97	20.080,79	2.893,08	1.257,57	17,05
2018	2.109,19	6.525,10	2.242,83	13.098,31	20.147,53	2.924,03	1.268,40	15,42
2019	1.791,04	6.004,10	1.996,60	13.899,17	18.651,21	2.548,02	1.392,60	16,21
2020	1.701,61	6.168,35	1.824,00	13.772,34	17.132,16	2.271,80	1.769,64	20,52
2021	2.195,72	9.313,98	2.204,40	16.923,55	32.580,53	3.004,57	1.798,61	25,04
2022	2.706,10	8.812,96	2.151,91	25.615,58	31.340,35	3.483,74	1.800,09	21,64

YILLARA GÖRE ALTIN FİYAT DEĞİŞİMİ



YILLARA GÖRE GÜMÜŞ FİYAT DEĞİŞİMİ



**ALİ KEMAL BARIŞ [35 13]**

1955 – KARABÜK

1982 – HACATTEPE ÜNİVERSİTESİ

03.10.2022 tarihinde hastalık nedeniyle vefat etti

**GÜVEN DUMRUL [9 15]**

1938 – İZMİR

1963 – İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ

31.10.2022 tarihinde hastalık nedeniyle vefat etti

**NECMİ ÖZDEN [3240]**

1959 – AYDIN

1981 – ESKİŞEHİR DMMA ÜNİVERSİTESİ

06.11.2022 tarihinde hastalık nedeniyle vefat etti

**CEVDET SUBAŞI [2141]**

1950 – BİTLİS

1974 – İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ

16.11.2022 tarihinde hastalık nedeniyle vefat etti

**ORHAN GÜÇKAN [664]**

1935 – İZMİR

1959 – MADEN TEKNİK OKULU

28.11.2022 tarihinde hastalık nedeniyle vefat etti

**NAKİ YILDIRIM [239 1]**

1952 – İZMİR

1976 – İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ

28.11.2022 tarihinde hastalık nedeniyle vefat etti

**SAMİ YÜCEİL [727]**

1940 – ESKİŞEHİR

1961 – ZONGULDAK MADEN TEKNİK OKULU

03.12.2022 tarihinde hastalık nedeniyle vefat etti

**NİZAMETTİN AKRAY [1248]**

1940 – ADANA

1965 – İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ

03.12.2022 tarihinde hastalık nedeniyle vefat etti

**LEVENT USMAN [345 1]**

1954 – ZONGULDAK

1982 – HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ

04.12.2022 tarihinde hastalık nedeniyle vefat etti

**ALİ KIRANĞ [2425]**

1954 – ZONGULDAK

1976 – İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ

19.12.2022 tarihinde hastalık nedeniyle vefat etti





2023 YILI MADEN VE CEVHER  
HAZIRLAMA MÜHENDİSLİĞİ  
HİZMETLERİ ASGARİ ÜCRET TARİFESİ  
RESMİ GAZETE'DE YAYIMLANMIŞTIR.

# T.C. Resmî Gazete

Çalışma Bakanlığı Maden İşleri Bakanlığı  
Baklık ve Mevzuat Genel Müdürlüğüne Yayınlanır

29 Aralık 2022  
PERŞEMBE

Sayı : 32058

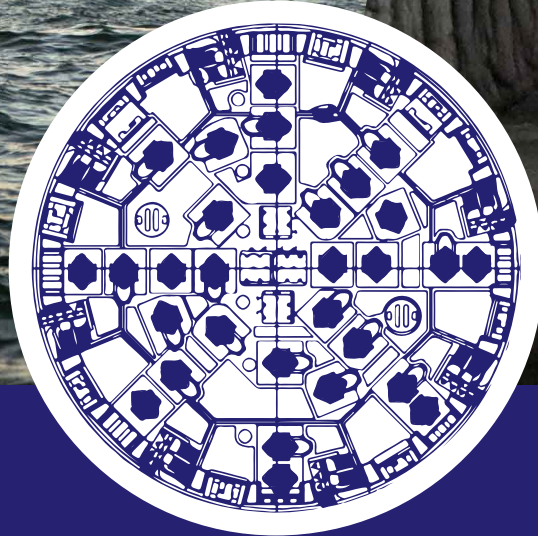
Resmi Gazete linkine **buradan** veya  
karekodu okutarak ulaşabilirsiniz...



**TMMOB**  
**MADEN MÜHENDİSLERİ ODASI**



5. Uluslararası  
**Yeraltı Kazıları**  
Sempozyumu ve Sergisi  
9-10-11 Mart 2023, İstanbul



Geleceğin Şehirleri,  
Şehir Tünelciliği ve Yeraltı Kazıları

[www.uyak.org.tr](http://www.uyak.org.tr)



İSTANBUL  
**BÜYÜKŞEHİR**  
BELEDİYESİ