

TMMOB

Maden Mühendisleri Odası

Sahibi

Ayhan Yüksel

Yazı İşleri Müdürü

M. Erşat Akyazılı

Yönetim Kurulu

Ayhan Yüksel

Emre Demir

M. Erşat Akyazılı

Veyis Sır

Talat Karataş

Öznur Akça

Ümit Kılıç

Yayın Kurulu

M. Erşat Akyazılı

Velat Alabaş

Elif Torun Bilgiç

Turhan Demirbaş

Celalettin Erten

Niyazi Karadeniz

Tayfun Özuslu

Gözde Salar

Ragıp Varol

Tasarım: H.Berat Kangal

Yayın Türü

Yaygın Süreli Yayın

3 ayda bir yayınlanır

Yönetim Adresi

Selanik Caddesi No: 19/4

Kızılay 06650 ANKARA

Tel: 0312 425 10 80 - 418 36 57

Fax: 417 52 90

maden@maden.org.tr

maden.org.tr

Baskı Yeri

ZİRAAT GURUP MATBAACILIK

AMBALAJ SAN. ve TİC. A.Ş.

İstanbul Yolu Tr afo Karşısı

06070 Varlık Mahallesi ANKARA

Tel: 0312-384 73 44-384 73 45

Fax:384 73 46

www.ziraatgurup.com.tr

Baskı Tarihi ve Saati

12.10.2019 Saat: 09:00

Baskı Adeti: 7000

Sayı: 130 • Temmuz-Ağustos-Eylül 2019

İÇİNDEKİLER

BAŞYAZI

02

GÜNDEM

03

ODADAN HABERLER

06



EGEMENLİK KAYITSIZ
ŞARTSIZ HALKINDIR

12

ŞUBELERDEN HABERLER

19

İNCELEME

30

MADENCİLİK VE HUKUK

35

TMMOB HABERLER

39

ÜYELERİMİZDEN

43

TOPLUMSAL CİNSİYET

46

GENÇ MADENCİ

54

KÜLTÜR SANAT

56

MADENCİLİK, İNSAN VE YAŞAM

TMMOB MADEN MÜHENDİSLERİ ODASI FOTOĞRAF YARIŞMASI 2019

MADENCİLİK, İNSAN VE YAŞAM

TMMOB MADEN MÜHENDİSLERİ ODASI FOTOĞRAF YARIŞMASI 2019



METAL MADEN
FİYATLARI

61

YİTİRDİKLERİMİZ

64



TMMOB [in](#) /TMMOBMadenMuhendisleriOdasi [f](#) [t](#) /MadenMO
MADEN MÜHENDİSLERİ ODASI [@](#) /TMMOBMaden

Merhaba

Madencilik Bülteninin 130. sayısıyla yeniden birlikteyiz.

Bu yıl Madencilik Bülteninin 30. Yılı. İlk kez Madencilik Haberleri adı altında 1979 yılında yayınlanan bu öncü yayın, 12 Eylül darbesinden sonra kesintisiz olarak 1989 yılından itibaren Madencilik Bülteni olarak yayınlanmaya başlamıştır. Aradan geçen 30 yıl içerisinde birçok formatta yayınlanan Madencilik Bülteni görsel olarak sürekli yenilenmiş ve bugünkü formatına gelmiştir. Bülten bundan sonra da günün gereklerine göre yenilenmeye ve gelişmeye devam edecektir. Yönetim Kurulumuz önümüzdeki günlerde Madencilik Bülteninin 30. Yılı ile ilgili etkinlikler düzenlemeyi planlamaktadır.

AKP iktidarı demokratik işleyişten, demokrasinin evrensel ilke ve normlarından uzaklaşmaya devam ediyor. İktidar demokrasinin gerek şartlarından biri olan “seçim” olgusunu, ya da “halkın seçme ve seçilme hakkı”nı, tıpkı 7 Haziran 2015 Genel Seçimleri sonrasında yaptığı gibi, tanımamıştır. “İstanbul’u kaybeden Türkiye’yi kaybeder” diyerek 31 Mart Yerel seçimleri sonrasında İstanbul yerel seçim sonuçlarını kabul etmeyen iktidar, 23 Haziranda seçimi tekrarlatmış, bu seçimde yaklaşık 800 bin oy fark oluşması nedeniyle sonucu kabul etmek zorunda kalmıştır. İktidar her ne kadar “batı”da halkın tercihlerini kabul etmek durumunda kaldıysa da, Kürt seçmenin tercihini tanımamış, 19 Ağustos günü bir tür yerel darbe uygulaması ile Diyarbakır, Van ve Mardin illerinde seçilmiş belediye başkanlarını görevden almış, yerine belediye Meclisleri dışından kayyum atamıştır. Demokratik yönetimin temel taşlarından olan halkın seçme ve seçilme hakkını yok saymak, “ben seçilirim” ya da “benim onayladıkların seçilirse” seçim sonuçlarını tanımamak dikta-töryal yöntemlerin açık bir göstergesidir. Yıllardır demokrasi talebinin dillendiricisi ve demokrasi mücadelesini yürütücüsü olan Odamızın bu demokrasi karşıtı uygulamaları kabul etmesi mümkün değildir.

Dönemin diğer önemli bir konusu ekonomik kriz ve bu krizin yarattığı sorunlardır. İktidarın yanlış ekonomi politikaları maalesef ülkemizi ekonomik bir çıkmaz içersine sokmuştur. Katma değer sağlayan üretken alanlar yerine, AVM, yol, köprü, tünel gibi katma değer sağlamaktan uzak, halkın temel yaşam gereksinimlerine hizmet etmeyen yani üretken olmayan inşaat sektörüne yatırımı tercih eden, bu yatırımlarla yandaş inşaat şirketlerini ihya eden mevcut iktidarın ekonomik sorunlara çözüm getiremeyeceği en başında dile getirilmiş, AKP bu konuda çeşitli kesim ve kişilerce uyarılmıştı. Ancak bu uyarılara kulak asmayan, “en iyisini ben bilirim” diyen iktidar bu ekonomik krizin bizati sorumlusudur. Özellikle inşaat sektöründe yaşanan ekonomik kriz madencilik faaliyetlerinin inşaatla ilgili alanlarını derinden etkilemiştir. Agrega üretimi, doğal taş ve taş ocakları bu krizden en çok etkilenen mesleki alanlar olmuştur. Sonuçta özellikle bu alanda çalışan meslektaşlarımız başta işsizlik sorunu olmak üzere ciddi ekonomik sorunlarla karşı karşıya kalmışlardır. Ayrıca kriz nedeniyle mal ve hizmetlere yapılan zamlar yalnızca meslektaşlarımızı değil tüm halkımızı çok ciddi ekonomik ve bağlı olarak sosyal sorunlar içine çekmektedir. Bu, yandaş zengin etme uygulamalarından derhal vaz geçilmeli, ekonomi halkın ihtiyaçlarının karşılanması ve katma değer üretimine yönelik olarak yeniden planlanmalıdır.

Biz biliyoruz ki, toplumsal olarak ortak tavır geliştiremediğimiz, siyasal süreçlerde etkin bir özne olmadığımız sürece, ekonomik ve sosyal politikalar biz çalışanların ve emekçi halkımızın aleyhine olacaktır. Bu nedenle birlikteliğimiz ve ortak hareket edebilme çabamız son derece önemli görülmelidir.

Değerli üyelerimiz, tüm çalışmalarımızda siz değerli üyelerimizin katkı ve desteklerine ihtiyaç duymaktayız. Önümüzdeki dönemde de görüş ve önerileriniz bizi zenginleştirecektir. Bu görüş ve önerilerinizi bizimle paylaşmanızı bekliyor güzel yarınlar diliyoruz.

**Maden Mühendisleri Odası
Yönetim Kurulu**

16. VE 17. DÖNEM BAŞKANIMIZ TUĞRUL ERKİN` İ KAYBETTİK



ODAMIZIN DEVRİMCİ MÜCADELE YILLARININ BAŞLANGICINDA
YER ALAN,
ONURLU DURUŞUNU HiÇ BİR ZAMAN YİTİRMEYEN
BAŞKANIMIZ
TUĞRUL ERKİN
KAYBETTİK.
ACILIYIZ.
ANCAK UMUTLUYUZ YENİ KUŞAKLARIN ONUN ÇİZGİSİNİ
SÜRDÜRMEKTEKİ KARARLI DURUŞU ONURLU OLDUĞU
KADAR DA ANLAMLIYDUR.
IŞIKLAR YOLDAŞIN OLSUN BAŞKANIM.
RAHAT UYU.
EMANETİN EMİN ELLERDE
TMMOB MADEN MÜHENDİSLERİ ODASI
YÖNETİM KURULU
10 TEMMUZ 2019

TEŞEKKÜR
Babamız, dedemiz ve 58 yıldır hayat arkadaşım
Maden Y. Mühendisi

TUĞRUL ERKİN'in
sonsuzluğa uğurlanışında bizi yalnız bırakmayan, cenaze törenine
katılan, taziye ziyaretinde bulunan, çiçek gönderen ve kurumlara
bağış yapan, telefonla arayarak, ilan vererek büyük acımızı paylaştan;
TMMOB Maden Mühendisleri Odası Genel Başkanı **Ayhan Yüksel** ve
Yönetim Kuruluna, MO İstanbul Şubesi Başkanı **Mesut Erkan** ve
Yönetim Kuruluna ve Üyelerine, Zonguldak'tan gelen meslektaşlarına,
KUMAŞ mensuplarına, Türk Madencilik Geliştirme Vakfı Başkanı
Prof. Dr. Güven Önal ve Yönetim Kuruluna,
İTUG Vakfına, Millî Maden Komitesine,
önceki MTA Genel Direktörü **Sadrettin Alpan'a**;
CHP Genel Başkanı **Kemal Kılıçdaroğlu**'na,
İBB Başkanı **Ekreml İmamoğlu**'na,
önceki İBB Başkanı kadim dostu **Prof. Dr. Nurettin Sözen** e,
CHP İstanbul İl Başkanı **Dr. Canan Kaftancıoğlu**'na,
Sarıyer Belediye Başkanı **Şükri Genç** e,
Sarıyer İlçe Başkanı **Sevimi Yalınkılıç** a ve tüm Sarıyer örgütüne,
döneminde çalışma arkadaşlarına;
Önceki dönem Bakanlar **Kürşat Tüzmen**, **Tınaz Tiltiz**, **Mustafa Özyürek**,
Güneş Taner e ve Müsteşarlar, Genel Müdürler, Daire Başkanlarına;
İTÜ, İÜ, ODTÜ Öğretim Üyelerine, DEİK, DPT ve BPD arkadaşlarına,
Lise ve Üniversite arkadaşlarına;
Hastalıkları sırasında şifa vermek için uğraşan İÜ Tıp Fakültesi Kardiyoloji,
Aritmi Yoğun Bakım Ünitesi Mensuplarına; **Prof. Dr. Kamil Adalet**,
Doç. Dr. Ali Elitok, **Dr. Erdem**, **Dr. İlyas**, **Dr. Aslı**, **Dr. Elif**, **Dr. Mücahit**,
Dr. Merve, **Dr. Berat** ve diğer hekimlere, tüm değerli hemşire ve personele,
Nöroloji **Prof. Dr. Oğuzhan Çoban** ve **Prof. Dr. Haşmet Hanagasi** na
aynca **Prof. Dr. Faruk Akgöl** e, **Uz. Dr. İtir Kunter** e,
Uz. Dr. Zekiye Kural a;
BERG A.Ş. ve Kanyon A.Ş. Yönetim Kurulları tüm çalışanlarına,
İstanbul, Ankara, Zonguldak ve Kütahya'daki arkadaşlarımızı,
kompolanımıza, aile dostlarımızı, akrabalarımıza ve yakınlarımızı
sonsuz teşekkürümüzü sunarız.
Engin ERKİN, Alp ERKİN ve AİLESİ

ZONGULDAK KAPATILAMAZ...

TUĞRUL ERKİN (*)

1961/1113

Zonguldak kapatılamaz; bilançosu zarar gösteren işletmelerde ilk akla gelen çözüm, o işletmeyi kapatmak olmamalıdır. Özellikle KİT'lerin kârlılığı, hükümetlerin bu işletmelere esas işlevleri dışında yükledikleri görevlerden etkilenmektedir. KİT'ler için çizilen hedefler değiştirildiğinde, kâra geçebildiklerinin en iyi örneği TCDD ve THY'dir. Kaldı ki TTK da 1983, 1984 ve 1985'te bilançosunu kârla kapatmıştır.

Özellikle madencilik sektöründe ve bir bölgenin tüm ekonomisini etkileyen bir işletme için, kârlılık analizini salt bilançoya bakarak yapmak imkânsızdır. Zira bu gibi işletmeler, o yörenin tüm ekonomik ve sosyal hayatına nüfuz ederler. Çok geniş bir kitlenin geçimi –dolaylı da olsa– bu işletmelere bağımlıdır. Nitekim hükümet, Irak boru hattının kapatılmasından doğan kayıpları da bu mantıkla hesaplamaktadır.

(*) Odamızın 16. ve 17. Dönem (1970 ve 1971) YK Başkanı Y. Müh. T. ERKİN; ETK Bak. Müsteşar Mv., KUMAŞ Kurucu Gn. Md., ALARKO Holding YK Üyesi ve Topluluk Bşk. Yrd., İstanbul BB Gn. Sek., DEİK - Avrasya İş Konseyleri Bşk. ve Kanyon Yenilenebilir Enerji AŞ YK Bşk. gibi görevler de ifa etmiştir. Bu yazı Tuğrul Erkin'in anısına yeniden yayınlanmaktadır.

1965'te Fransa Kömür Kurumu'nun Prof. M. Allan'a yaptırdığı bir etüt de, aynen bugün Zonguldak için önerilen çözümü getirmişti: Ocakları kapatmak ve madencilere arıcılık, çiçekçilik, vs. yaptırmak(!)... Daha sonra yürütülen ve hem yörenin, hem de ülkenin iktisadi hayatını ele alan kapsamlı bir analiz ise, bu tür işletmelerin kapatmanın yanlış olacağını göstermiştir. Geçen günler de bu görüşü doğrulamıştır. Aynı şekilde ülkemiz de bir dönem devamlı zarar eden, Kütahya azot ve suni gübre fabrikalarının kapatılmaları kararlaştırılmıştı. Ancak, Prof. M. Aysan ve Prof. Z. Hatipoğlu'nun yaptıkları kapsamlı bir çalışma kararın yanlışlığını gösterdi, izlenen yanlış politikalar değiştirildi ve işletme kâra geçti.

Diğer önemli bir husus; kömür madenleri gibi stratejik kaynakların –hızla değişen dünya siyasal ve ekonomik koşullarına bağlı olarak– önemlerinin de

değişir olmasıdır. Nitekim petrol fiyatlarının, son körfez krizinden sonraki birkaç gün içinde, iki misli arttığı ortadadır. Yeni fiyatların pek çok enerji kaynağının fizibilitesini değiştirdiği kesindir. Dünya taşkömürü fiyatlarının bugünkü düşük seviyesi de, 1970 petrol krizi nedeniyle, kömür madenlerine çok büyük yatırımlar yapılmasından kaynaklanmıştır. Bu yatırımlar sonucunda yaratılan dev kapasiteler, bugünkü bolluğun ve rekabetin nedenidir. Türkiye ise, aynı dönemde taşkömürüne hiç bir ciddi yatırım yapmamış, linyit madenciliğine yönelmiştir.

Enerji sektöründeki belirsizliklerin ve hızlı değişimlerin sonucu olarak, son 20 yıl içindeki enerji planlamasında hidrolik, termik ve nükleer kaynaklar arasındaki denge devamlı değişmektedir. Çernobil olayı bile bu dengeleri kökünden sarsmıştır. Dolayısıyla, yerli kaynakların her zaman en güvenilir kaynak olduğu gerçeği kabul edilmeli ve günlük akımlara kapılıp bu kaynakların yok edilmelerine karşı çıkılmalıdır. Kapatılan ocak ölür, bir daha kolaylıkla canlandırılmaz.

Bugüne kadar yapılan jeolojik araştırmalar; Zonguldak dışında, Türkiye'nin hiç bir bölgesinde başka bir taşkömürü havzası tespit edememiştir. Taşkömürü, demir-çelik endüstrisinin vazgeçilmez bir hammaddesidir ve ülkemizde yalnız Zonguldak'ta bulunmaktadır. Konunun stratejik yanı da tam buradadır. Yani "... bunu kapatıp bir başkasını açalım..." veya "Taşkömürü yerine bir başka ürün ikame edelim(!)?!..." demek mümkün değildir. Denecek tek şey "... dışarıdan getirelim..." olabilmektedir. Nitekim şimdi yapılan da budur... Bugünkü acı gerçek ise şudur: Taşkömürü havzamız hastadır. Yılların getirdiği politika ve ihmaller bu durumu yaratmıştır. Ama her ağır hasta gibi Zonguldak'ın da yaşama hakkı vardır!... Bugüne kadar -çeşitli etkilerle- konunun açıkça tartışılır olmaması, sorunların birikmesine neden olmuştur. Zonguldak; yalnız TİS dönemleri ile maden kazalarında hatıra gelmiş ve hiçbir köklü çözüme gidilmeden gündemden tekrar çıkmıştır. Sendikalar da maalesef -en güçlü dönemlerinde bile- güçlerini yalnız daha fazla para ve siyasal nüfuz sağlamak için kullanmışlardır. Günümüzde konunun bütün antitezleriyle ortaya konmasını ve açıkça tartışılır hale gelmesini ise, memnuniyetle karşılıyorum.

Yukarıdaki genel görüşlerden sonra, konuya biraz da teknik yönleriyle eğilelim: Zonguldak havzasında halen 438 Mt görünür taşkömürü rezervi vardır. Yani bugünkü toplam tüketimimizi (yaklaşık 6 Mt/yıl), 35 yıl daha bu havzadan sağlamak mümkündür!... Taşkömürü ülkemizde yalnız Zonguldak'ta bulunmaktadır; Antalya ve Diyarbakır'daki yataklar önemsizdir.

Zonguldak havzasında toplam 34.000 işçi çalışmakta ve bu sayı bölgedeki çalışabilir nüfusun % 40'ını oluşturmaktadır. Zonguldak altyapı yönünden geri kalmış bir yöredir. Coğrafi konumu ve bağlantıları, bu niteliği oluşturmaktadır. Yeni sanayilere geçmek kolay ve feasible değildir. Nitekim yapılan pek çok araştırma sonucunda, Havza'da feasible bir yatırım alanı henüz bulunamamıştır. 34.000 kişiye yeni bir iş yeri sağlamak milyonlarca \$ dolar yatırım gerektirir, ayrıca, bu yatırımların kârlı olacağı ve yeni zararlar oluşturmayacağı da söylenemez. Özel sektör ve kamunun pek çok yatırımı da önceden hesaplandığı gibi kârlı çıkmamaktadır. Kurtarılmayı bekleyen veya kurtarılan pek çok tesis hatırdadır. Havzadaki üretim teknolojisi ve araçları, 50'lerden beri hiç değişmemiştir. Ana ihzarat işleri gibi üretimle doğrudan bağlantılı hizmetler hala asrın başındaki düzeydedir. Toplam 34.000 işçinin yalnız 3.400'ü kömür kazısında çalışmakta; 14.000 işçi ise yerüstündeki hizmetlerdedir. Bu son derece ters dağılım, politik ve yanlış kararlardan oluşmuştur. Sendikalar da bu yanlış körüklemiştir. Prim ve maaş düzeyleri yeraltında çalışanı ve kazmacıyı teşvik edememektedir. Nitekim şu anda müzakere edilen TİS'de de yeraltı ve yerüstü işçilikleri arasındaki fark yalnız % 15 mertebesindedir.

Tecrübeli teknik personeli havzada istihdam edecek ödeme ve çalışma şartları mevcut değildir. Toplam 310 maden mühendisinin % 5'i, en çok 5 yıl tecrübeli gençlerdir ve askerlik görevinin öncesini Zonguldak'ta geçirmektedirler. Havzada planlanan yatırımlar yapılmamıştır ve yapılamamaktadır. TTK (EKİ) 1983, 84 ve 85 yıllarını kârlı kapatmıştır. 1985'ten itibaren de -bugünkü değerlerle- 1986'da 362, 1987'de 408, 1988'de 555 ve 1989'da da 345 milyar TL zarar etmiştir.

YAYINLANMASI ARTIK FARZ OLAN BİR KATKI-AÇIKLAMA, DÜZELTME VE ÖZÜR

Yukarıdaki makale; Zonguldak/1990-91 epizodu esnasında, ALARKO Holding patronu M. İshak Alaton'un:

“... Zonguldak Havzası asla iflah olamaz; madencilerin alayını –carî ücretlerini de her ay ödemek suretiyle– istop edip köylerine geri göndererek balıkçılık, arıcılık, halıcılık, çiçekçilik, vs. ile uğraşmalarını teşvik edersek, çok daha fazla kârlı bir iktisadî faaliyet sağlayabiliriz(!)?!...”

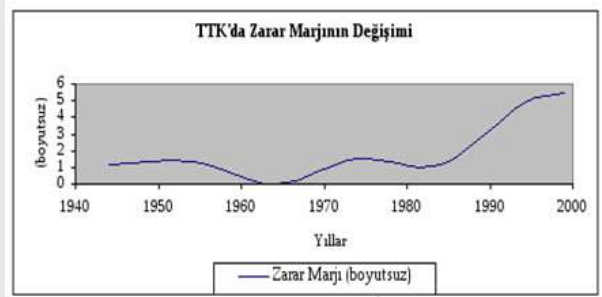
mealindeki yaveleri üzerine, merhum başkanımız T. Erkin eliyle –M. Alaton ile polemik babında– kaleme alınmış ve “tarafsız siyasi” Milliyet’in “Düşünenlerin Düşünceleri” köşesinde yayınlanmıştı. Aynı makale; anılan gazeteden o zamanın elverdiği teknolojiyle kopyalanmış ve –telif hakkı gibi gailelere de hiç aldırmaksızın– 1990/11 sayılı Bülten’e aynen yapııştırılmıştı... Ancak mesele şu ki; işbu makalenin hem birinci hem de sonuncu paragraflarında anılan “... 1983, 1984 ve 1985...” rakamları yanlış! Bu yanlışta Milliyet musahhihlerinin herhangi bir dahli olması mümkün değil, Dolayısıyla da, ayan beyan aşikâr ki; tarihler Sayın Başkan’ın daktilosundan nasıl çıktıysa, Milliyet’in müretteplerinin eliyle de, aynen öyle yerleşmiş sütunlara... VE Bültenimizin 11. sayı sorumluları (ya da zamanın muhalefetinin tabiriyle “Bülten Eşkiası”) da; resim gibi kopyalanıp “aslının aynısının bir sureti” olarak yeni yerine yerleşen, düzeltme konusu metnin tashihine gerek duymamışlar.

Zonguldak/1990-91 epizodu esnasında, M. Alaton’a karşı beyanatta bulunan, sadece merhum eski Başkanımız değildi; odalar, dernekler, sendikalar, üniversiteler de ağzını açmıştı. “Öyleyse Neden bu makale?...” diye sorulduğunda, amacı ve içeriği –vefat nedeniyle yayına giren, rutin ‘eserleri ile yad etme’ faslı kapsamına seza olmaktan ziyade– mesleğimizin şerefi ve haysiyeti söz konusu olduğunda, eski bir Başkanımızın kendi patronuna karşı nasıl dikildiğini –ibret-i alem için– dosta-düşmana belleten bir tarihî belge kapsamına yakışmaktadır da, ‘... işte onun için bu makale!...’ diye cevaplamak uygundur... Velâkin koca holding patronuna No.1 müstahdeminin bizzat cevap yetiştirmesi ise, hiç görül-

müş-işitilmiş vukuattan değildi ve hepimizden çok da –aylardır esnafa veresiye yazdırıp duran– grevci taifesinin yüreğini ferahlatmıştı.

Savaş davullarının da burnumuzun dibinde güm-bürdemeye başladığı 1990-91 konjonktürünün üzerinden –düz hesap– üç onluk geçti, kimimiz öldü, kimimiz kaldı ve bu esnada teknoloji de dörtlü ilelerdi. Görsel belgelerin üretimi, dağıtımı, basımı, yayımı, vs. hususundaki teknoloji ise; hepten cehennemî bir süratle yol aldı. Onca hızlı gelişmeye rağmen, anılan makale; Bültenimizin 11. Sayısından kopyalanıp 130. Sayısına yapıştırılırken ya da (65+ taifesinin anca anlayabileceği(!) bir lisanla), resim kisvesinden sıyrılıp yazı kisvesine bürünürken, orijinal metindeki hurufat bir takım elektro-optik yamulmalara uğrayınca, tashih zarureti doğdu. VE bu meyanda sistematik (ama kritik) bir yanlış bu defa iskanmadı ve enselendi...

İşbu katkınameye konu olan ETİBANK/EKİ, TKİ/EKİ ve TTK’nın –geçen yüzyılın tamamındaki işletme ömrü boyunca– kâra geçtiği 3 (üç) yıl; “... 1983, 1984 ve 1985...” değil de –aşağıdaki tarihî grafikte tıpkısının aynıyla tevsik edildiği gibi– 1963, 1964 ve 1965 olacaktır... Aglebî ihtimal o ki, Sayın Başkan; şu ya da bu dalgaya düşüp, 6 yerine 8 tuşuna basıvermiş ve o haliyle de Milliyet’in yazı işlerine göndermiştir. Sayın Başkan’ın nam-ı hesabına düzeltiyor ve özür diliyoruz (tarihî belge üzerinde tahrifat etik olmadığı için de, yanlış olduğu yerde bırakıyoruz)!... Gerçi kendisinin adına konuşabilmek için, bilmemkaçıncı noterden alınmış bir yasal vekâletnamemiz yok... Ama Madencilik Bülteni –Sayın Tuğrul Erkin’in yasal varisleri ile okurlarımızın vicdanı indinde– merhum Başkanımızın gıyabında, kendisi adına her tür sözü edebilecek ehliyet, liyakat ve yetkiyi haizdir!!...



Kaynak: TTK (EKİ) Arşivleri

Kapitalist iktisadiyatın raconunda ‘Zarar Marjı’ diye bir parametre yoktur. Ama dikkatli okuyucular anılan marjı tanımlayabilir.

Redaksiyon: Tayfun Özuslu



ODADAN HABERLER



SGK SİGORTA PRİMLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ ZİYARETİ

Yönetim Kurulu Başkanımız Ayhan Yüksel ile Yazman Üyemiz Erşat Akyazılı, SGK Sigorta Primleri Genel Müdürlüğü Genel Müdür Yardımcısı Vekili Özge SONGÜL'ü makamında ziyaret edilerek o güne kadar toplanan 4671 kişilik imza listesi kendisine sunulurken kurumsal destekleri istenmiştir.

ESKİŞEHİR ODUNPAZARI "2. LÜLETAŞI FESTİVALİ"

5 Temmuz 2019 Günü Yönetim Kurulu Başkanımız Ayhan Yüksel ile Yazman Üyemiz Erşat Akyazılı, Eskişehir Odunpazarı Belediyesi tarafından düzenlenen "2. Lületaş Festivali"ne katılmış ve açılış töreninde Ayhan Yüksel tarafından bir konuşma yapıldı.



ESKİŞEHİR İL TEMSİLCİLİĞİ ÜYE TOPLANTISI

Eskişehir İl Temsilciliğimiz tarafından 5 Temmuz 2019 Cuma günü Makina Mühendisleri Odası Eskişehir Şube binasında üyelerimizin katılımıyla bir toplantı gerçekleştirilmiştir. Toplantıya İl Yönetim Kurulu Başkanımız Ayhan Yüksel, Yazman Üyemiz Erşat Akyazılı, İl temsilcilerimiz ile Eskişehir ve civarında çalışan üyelerimiz katılım sağlamışlardır.

ODA ÇALIŞMALARINA TÜM ÜYELERİMİZİN DESTEKLERİNİ BEKLİYORUZ.





TBMM`DE ORTAK BASIN TOPLANTISI

Odamız tarafından 10 Haziran – 8 Temmuz 2019 tarihleri arasında gerçekleştirilen “MADEN MÜHENDİSLERİ ODASI MADEN MÜHENDİSLİĞİ ASGARİ ÜCRET TARİFESİ UYGULANSIN” kampanyası gereği, Oda Başkanımız Ayhan Yüksel, Genel Sekreterimiz Erşat Akyazılı ve Yönetim Kurulu Üyemiz Öznur Akça Cumhuriyet Halk Partisi Grup başkan Vekili Özgür Özel` e kampanya çerçevesince toplanan imzalar teslim edildi.

Oda Başkanımız Ayhan Yüksel, CHP Grup Başkan Vekili Özgür Özel ile birlikte Türkiye Büyük Millet Meclisinde ortak basın toplantısı düzenlendi. Oda Başkanımız Ayhan Yüksel toplantıda Maden Mühendislerinin çalışma yaşamından kaynaklı yaşadıkları sorunları ve kampanyanın amaçlarını dile getirerek basın mensuplarıyla paylaştı.



Akabinde Odamız Heyeti, HDP Grup başkan Vekili Saruhan Oruç ve İYİ Parti Grup Başkan Vekili Yavuz Ağralıoğlu` nu makamlarında ziyaret ettiler.



Yapılan görüşmelerde maden mühendislerinin yaşadığı sorunlar ve çözüm önerileriyle birlikte kampanyamızın amaçları ve sonuçları hakkında bilgi verildi, toplanan 5276 adet imza kendilerine teslim edildi.

Maden Mühendisleri Mesleğine, Emegine





MAPEG GENEL MÜDÜRÜ ZİYARETİ

Oda Başkanımız Ayhan Yüksel, Yönetim Kurulu Üyemiz Talat Karataş ve TMMOB Yönetim Kurulu Üyemiz Niyazi Karadeniz'den oluşan heyet tarafından MAPEG Genel Müdürü Cevat Genç makamında ziyaret edildi.

Görüşmede görevine yeni başlayan Sayın Genç'i tebrik ederek yeni görevinde başarılar dilendi. Akabinde Sayın Genel Müdüre Odamız tarafından tamamlanan "MADEN MÜHENDİSLERİ

ODASI ASGARİ ÜCRET TARİFESİ UYGULANSIN KAMPANYASI" hakkında bilgi verildi.

Maden mühendislerinin çalışma yaşamında karşılaştıkları sorunlar, Daimi Nezaretçilerin sorunları ve asgari ücret kampanyasında dile getirdiğimiz taleplerimiz hakkında bilgiler verilerek kampanya kapsamında toplanan 5276 imza kendisine teslim edildi ve kampanyaya destekleri istendi.



MERKEZ-ŞUBELER ORTAK TOPLANTISI

Son güncel gelişmeleri değerlendirmek ve karşılıklı görüş alışverişinde bulunmak üzere Merkez-Şubeler Ortak Toplantısı 20 Ağustos 2019 Salı günü Ankara'da gerçekleştirildi. Toplantıya Merkez Yönetim ve Şube Yönetim Kurulu üyelerimiz katıldı.

BÜLTEN SİZLERİN KATKILARIYLA GÜZELEŞECEKTİR





46. DÖNEM 4. DANIŞMA KURULU TOPLANTISI

Odamız 46. Dönem 4. Danışma Kurulu Toplantısı 31 Ağustos 2019 Cumartesi günü Odamız 50. Yıl Eğitim Merkezi toplantı salonunda gerçekleştirildi.

ENERJİ VE TABİİ KAYNAKLAR BAKANLIĞI ZİYARETİ

Oda Yönetim Kurulu Başkanımız Ayhan Yüksel, Genel Sekreterimiz Erşat Akyazılı, Yönetim Kurulu Üyelerimiz Talat Karataş ve Öznür Akça; ETKB Bakan Yardımcılığına atanan Prof. Dr. Şeref Kalaycı' yı makamında ziyaret ettiler.



MAPEG GENEL MÜDÜRLÜĞÜ ZİYARETİ

Oda Başkanımız Ayhan Yüksel, Yönetim Kurulu Üyelerimiz Talat Karataş, Veyis Sır ve Öznür Akça'dan oluşan heyet MAPEG Genel Müdürü Cevat Genç'i makamında ziyarette bulundular.

DAİMİ NEZARETÇİ EĞİTİMİNE KATILAN ÜYELERİMİZLE TOPLANTI

Daimi nezaretçi eğitimine katılan üyelerimizle ve meslektaşlarımızla bir araya gelmek ve sorunlarını dinleyerek çözüm yollarını tartışmak amacıyla Oda Merkezinde toplantı düzenledik.

Ağırlıklı olarak mesleğin ve meslektaşın problemlerinin konuşulduğu toplantıda asgari ücret başta olmak üzere, mesleğin sorunlarının çözülmesi amacıyla dayanışma ve birlikte mücadelede kararlılık gösterme konusunda fikir birliğine varıldı.





45. DÖNEM TMMOB YÖNETİM KURULU VE ODA BAŞKANLARI ÜÇÜNCÜ TOPLANTISI

45. Dönem TMMOB Yönetim Kurulu ve Oda Başkanları Üçüncü Toplantısı “Yaşamakta olduğumuz demokrasi karşıtı gelişmeler ve TMMOB çalışmalarının değerlendirilmesi” gündemiyle 21 Eylül 2019 tarihinde demokrasiye ve halk iradesine sahip çıkmak, iradeleri gasp edilen Diyarbakır halkıyla dayanışmak için Diyarbakır’da gerçekleştirildi.



BİLGİ YÖNETİM SİSTEMİ (MADENBİS) EĞİTİMİ

Oda Merkezimizde 21-22 Eylül 2019 tarihleri arasında yenileme çalışmalarını tamamladığımız Bilgi Yönetim Sistemi (MADENBİS) kullanım ve yönetim eğitimini gerçekleştirdik.

MADEN TETKİK VE ARAMA GENEL MÜDÜRLÜĞÜ ZİYARETİ

Oda Başkanımız Ayhan Yüksel, Yönetim Kurulu Üyelerimiz Selim Altun ve Veyis Sır’dan oluşan heyet Maden Tetkik ve Arama Genel Müdürü Cengiz Erdem’i makamında ziyaret ettiler.

Ziyarete, meslektaşlarımızın istihdam problemleri, MTA tarafından yapılan arama faaliyetleri ve Odamızın düzenlenmekte olduğu etkinlikler üzerinde görüş alışverişinde bulunuldu.



BASIN AÇIKLAMALARI





EGEMENLİK KAYITSIZ ŞARTSIZ HALKINDIR

SIYASAL İKTİDAR ANAYASAL BİR HAK OLAN SEÇME-SEÇİLME HAKKINA VE HALKIN İRADESİNE SAYGI GÖSTERMELİDİR

31 Mart'ta yapılan yerel seçimlerde halkın büyük bir çoğunluğunun oylarıyla seçilen Diyarbakır, Van ve Mardin Büyükşehir Belediye Başkanları İç İşleri Bakanlığı tarafından görevlerinden alınarak yerlerine kayyum atanmıştır.

Büyükşehir belediye başkanlıklarında yapılan görevden almaların yanı sıra bazı ilçe belediye başkanları ve belediye meclis üyeleri de gözaltına alınmışlardır.

Halkın özgür iradesiyle seçilmiş bulunan belediye başkanlarının, herhangi bir yargı kararı olmaksızın idari bir kararla görevden alınarak yerlerine kayyum atanması halkın iradesine, Anayasal bir hak olan seçme-seçilme hakkına ve

demokrasiye olan inanca açık bir darbedir. Siyasi iktidar başta Anayasal bir hak olan seçme ve seçilme hakkı olmak üzere evrensel insan haklarına, imza attığı uluslararası sözleşmelere, demokrasinin tüm kurul ve kuralına demokratik hukuk devleti olmanın gereği saygı göstermelidir.

Demokratik hukuk devletine ve demokrasiye vurulan bu darbeden derhal vazgeçilmelidir. Hukuka aykırı bir şekilde görevlerinden alınan belediye başkanları derhal görevlerine iade edilmelidir.

Saygılarımızla;

**TMMOB Maden Mühendisleri Odası
Yönetim Kurulu**

19 Ağustos 2019, Ankara

İRADEME DOKUNMA!
EGEMENLİK KAYITSIZ ŞARTSIZ HALKINDIR





BASINA VE KAMUOYUNA

7 Ağustos 2019 Tarihinde yayınladığımız “TMMOB Maden Mühendisleri Odası Çanakkale İlinde Yürütülen Altın Madenciliği Arama ve İşletme Çalışmaları Ön İnceleme Raporu” başlıklı ön inceleme raporumuz, konunun gündemde önemli yer teşkil etmesi nedeniyle kamuoyunda tüm kesimlerin ilgisini çekmiş ve özellikle raporun birinci bölümünde yer alan durum tespitleri üzerinden farklı değerlendirmelere neden olmuştur.

Farklı değerlendirmelerin, “Ön rapor” tanımından ve raporda kullanılan yöntemden kaynaklandığı düşünülerek yeni bir açıklama yapılması gerekli görülmüştür.

Öncelikle belirtmeliyiz ki Odamız, gelenekleri itibarıyla daima emeğin ve halkın yanında yer alan, demokratik değerleri savunan, bilimin ve tekniğin uygulanmasında toplumsal çıkarları esas alan bir anlayışın taşıyıcısı olup hukukun üstünlüğünün, insan haklarının, barış ve adalet talebinin yılmaz bir savunucusudur. Bu yanılla demokratik muhalefetin ayrılmaz bir parçasıdır. Doğru ve ilkeli duruşundan ödün vermeyen TMMOB Maden Mühendisleri Odası, aynı za-

manda bir uzmanlık alanı örgütlenmesi olup yaptığı değerlendirmeleri uzmanlık bilgisi ışığında ve toplumsal çıkarlar çerçevesinde, üyelerimiz ve halkımızdan başka hiçbir kimseye taraf olmadan sürdürmektedir.

Ön İnceleme Raporunda dile getirilen temel saptamaların ve değerlendirmelerin bir kez daha belirtilmesinde yarar görüyoruz.

“... ormanlar da, diğer doğal kaynaklarımız ile tarihi ve kültürel varlıklarımız da, aynı yer altı kaynaklarımız gibi bu ülkenin zenginlikleridir. Bu nedenle madenler gibi titizlikle korunmalıdır. Bunun için, sit alanları, milli parklar, su havzaları vb. mutlak suretle korunması gereken alanlar belirlenmeli, buralarda hiçbir faaliyete izin verilmemelidir. Bu bağlamda “Kaz dağları milli parkı” ve koruma alanı eko sistem esas alınarak yeniden belirlenmelidir. Bu sınırlar içerisinde sanayi tesisleri, yapılaşma ve turizm tesisleri dahil hiçbir faaliyete izin verilmemelidir.”

“Ülkemizde 1980`li yıllarda başlayan neo-liberal politikaların sonucunda finans, tarım, hizmet ve sanayi sektörünün madencilik dahil tüm

alt sektörleri ile tüm doğal, kültürel ve tarihi varlıklarımız uluslararası tekellerin ve sermayenin kullanımına açılmıştır. Uluslararası sermayenin ülkemizin kalkınması için madencilik faaliyetlerini gerçekleştirdiğini beklemek ve düşünmek mümkün değildir. “

“Her şeye rağmen madencilik yapılsın düşüncesi ne kadar yanlış ise hiçbir şekilde madencilik yapılmasın düşüncesi de en az o kadar yanlış ve tehlikeli bir yaklaşımdır. Maden mühendisliği bilim ve tekniği yaşanmış ve yaşanması muhtemel sorunları çözecek bilgi birikimine ve teknolojiye sahiptir. Ancak yaşadığımız süreçte çevresel sorunları ve toplumsal duyarlılıkları dikkate almadan madencilik faaliyetlerini sürdürmek olası değildir.”

“Ülke içerisinde yapılacak her türlü ekonomik faaliyet toplumun gelişimi ve halkın refahı için kamu yararı doğrultusunda yapılmalıdır. Bu nedenle kamu yararı olmayan hiçbir ekonomik faaliyette bulunulmamalıdır. Ancak kararların sağlıklı alınabilmesi için toplumun doğru bilgilendirilmesi gerekmektedir. “

Sonuç olarak yukarıda belirtilen ve kamuoyunun tekrar gündemine sunulan değerlendirmelerden yola çıkarak;

- Odamız, tarihi boyunca üretimden, sanayileşmeden, büyümeden ve kalkınmadan yana tavır almıştır ve almaya da devam edecektir.
- Odamız, aynı zamanda ülkedeki üretimin toplumun genel çıkarı için kullanılmasından ve ülkenin ortak zenginliklerinin hakça paylaşılmasından yana tavır almıştır ve almaya da devam edecektir.
- Odamızın toplumcu ve kamucu tavrı, madencilik sektörü ile birlikte tüm diğer sektörleri, doğal, kültürel ve tarihi varlıklarımızı da kapsamaktadır.
- Odamız, ülkemizdeki tüm madencilik faaliyetlerinin kamu yararını ve ülke geleceğini gözeterek biçimde planlanmasını; tüm stratejik madenlerimizin kamu eliyle işletilmesini; maden işletmelerinde kamu denetiminin sağlanmasını; madencilik faaliyetlerinin doğaya ve doğal yaşama uygun biçimde yürütülmesini savunmaktadır ve savunmaya da devam edecektir.

Kamuoyuna saygıyla duyurulur.

TMMOB Maden Mühendisleri Odası
Yönetim Kurulu
21 Ağustos 2019

MADENCİLİK, İNSAN VE YAŞAM

TMMOB MADEN MÜHENDİSLERİ ODASI FOTOĞRAF YARIŞMASI 2019



BAŞARI ÖDÜLLERİ (3 ADET) : 500 ₺

HER FOTOĞRAFÇIYA EN FAZLA BİR ÖDÜL VERİLECEKTİR.

TMMOB
MADEN MÜHENDİSLERİ ODASI

MadenMO TMMOBMaden TMMOBMadenMuhendisleriOdasi





12 EYLÜL BİR İNSANLIK SUÇUDUR

DEMOKRASİ DIŞI TÜM GİRİŞİMLERE KARŞI HALKIMIZI ORTAK MÜCADELEYE ÇAĞIRIYORUZ

Bugün 12 Eylül Askeri Darbesinin 39. yılı. Yapılan darbe ile mevcut siyasal düzen, demokratik haklar, evrensel insan hakları askıya alındı. Ağır bir baskı sürecine girildi. Darbe sonrasında;

650 bin kişi gözaltına alındı.

Kayıtlı 90 güne kadar, kayıtsız 150 günü geçen gözaltılar yaşandı.

İşkencede 171 kişi öldürüldü. 49 kişi de idam edildi.

Askeri mahkemelerde 210 bin dava açıldı.

Açılan bu davalarda, 85 bin kişi salt düşünce suçu kapsamında, 141., 142. ve 163. maddelerden yargılandılar.

Bir milyon 683 bin kişi fişlendi.

348 bin kişiye pasaport tahdidi uygulandı.

14 bin 509 kamu görevlisi işten atıldı.

23 bin 667 dernek etkinlikten alıkonuldu.

30 bin kişi ülkeyi terk etmek zorunda bırakıldı.

Toplamda 39 ton kitap, dergi ve gazete imha edildi.

Sekiz gazete 195 gün süreyle kapatıldı. 937 film yasaklandı...

Aradan geçen bu 39 yılın sonunda ülkemiz yine tarihinin en karanlık dönemlerinden birini yaşıyor. Bu dönemde de Meclis fiilen devre dışı bırakıldı, yargı sistemi tamamen iktidarın kontrolüne sokuldu, idari mekanizmalar kararnameler ile yürütülmeye başlandı, insanlar sorgusuz, savunmasız, dayanaksız işlerinden atıldı, düzmece mahkemeler ve gizli tanıklar aracılığıyla haksız cezalara çarptırıldı, hak aranmaz, hesap sorulamaz bir tek adam düzeni inşa edildi.

Bugün barış akademisyenlerini yargılanması, 130 bini aşkın insanın yargı süreci olmadan KHK'larla işten atılmaları, seçilmiş belediyelere kayyum atamaları, hükümet eleştirilerinin cezai yaptırımlara uğraması, kamusal ekonomik ve tarihi varlıklarımızın yok edilmesi 12 Eylül düzeninin bugün de devam ettiğinin açık göstergeleridir.

Bir kez daha diyoruz ki, bu karanlık dönemin temeli 12 Eylül Askeri Darbesiyle atıldı. Bu darbeyle ve darbecilerle hesaplaşılmadığı sürece demokratik bir düzen asla gerçekleşmeyecektir. Bu nedenle Anayasal düzeni hukuk dışı yolla değiştirme girişimi olan darbeler ve fiilen bunu gerçekleştirmiş olan 12 Eylül Askeri Darbesi ile hesaplaşılmalı, bu suçu işleyenler bu suça dahil olanlar (hayatta olmasalar bile) zaman aşımı olmaksızın yargılanmalı ve gereken cezaya çarptırılmalıdır.

Temel hedefimiz olan barış, eşitlik, özgürlük ve adalet yalnızca 12 Eylül ile değil, aynı zamanda bu zihniyetin taşıyıcısı olan tüm anlayışlarla mücadele ile başarılacaktır.

Saygılarımızla,

**TMMOB Maden Mühendisleri Odası
Yönetim Kurulu
12 Eylül 2019, Ankara**



ETKB (MAPEG) HUKUKSUZ UYGULAMALARDAN VAZGEÇMELİDİR YARGI, MAPEG TARAFINDAN DÜZENLENEN DAİMİ NEZARETÇİ EĞİTİMLERİ HAKKINDA YÜRÜTMİYİ DURDURMA KARARI VERDİ

Odamız, Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı Maden ve Petrol İşleri Genel Müdürlüğü (eski Maden İşleri Genel Müdürlüğü) tarafından, Kurumun resmi internet sitesinde yayımlanan 03.01.2018 tarihli "Daimi Nezaretçi Eğitimleri Hakkında Duyuru"nun, Maden Yönetmeliği'ne aykırı olarak daimi nezaretçi eğitimi verebilecekler arasında sayılmayan ELTEM-TEK isimli şirkete verilen eğitim yetkisinin iptali ve yürüt-

mesinin durdurulması istemi ile dava açmıştı. Bu davada; Danıştay 8. Dairesi tarafından verilen yürütmenin durdurulması isteminin reddine dair Karara; Odamız tarafından yapılan itiraz sonucu, **Danıştay İdari Dava Daireleri Kurulu 2019/156 YD İtiraz nolu Kararı ile Yürütmenin Durdurulmasına karar vermiştir.**

Danıştay İdari Dava Daireleri Kurulu kararında;

“Danıştay Sekizinci Dairesinin 26/06/2018 tarihli ara kararı ile, Eltem-Tek Elektrik Tesisleri Mühendislik, Müteahhitlik, Danışmanlık ve Ticaret Anonim Şirketi'nin hukuki yapısının, iştiraklerinin ve şirket ile ilgili tüm bilgi ve belgelerin gönderilmesinin istenilmesi üzerine davalı idarece verilen cevapta; söz konusu şirkete, Türkiye Elektrik Kurumu Genel Müdürlüğü'nün (Türkiye Elektrik İletim A.Ş.) %47 oranında bir payla katılmasına ilişkin Bakanlar Kurulu'nun 25/10/1982 tarih ve 8/5475 sayılı kararı bulunduğu belirtilmiştir. Dolayısıyla, söz konusu şirketin bir iktisadi devlet teşekkülü olan Türkiye Elektrik İletim A.Ş.'nin iştiraki olduğu anlaşılmaktadır.

233 sayılı Kamu İktisadi Teşebbüsleri Hakkında Kanun Hükmünde Kararname'nin 2. maddesinde yer alan tanımlamadan da anlaşıldığı gibi kamu iştiraki, sermayesinin en çok yüzde ellisi bir kamu iktisadi teşebbüsüne ait olan, diğer bir ifadeyle sermayesinin en az yüzde ellisi özel kişi, kurum ya da kuruluşlara ait olan, dolayısıyla yönetimi iştirak eden kamu iktisadi teşebbüsünde bulunmayan, bütünüyle özel hukuk hükümlerine tabi anonim şirketlerdir. Bu nedenle, kamu iştiraklerini kamu kurum ve kuruluşu olarak kabul etmeye olanak bulunmamaktadır.

Bu durumda, daimi nezaretçi eğitim programının yürütülmesi konusunda kamu iştiraki olan Eltem-Tek Elektrik Tesisleri Mühendislik, Müteahhitlik, Danışmanlık ve Ticaret

Anonim Şirketi'ne yetki verilmesinde ve bu yetki uyarınca yayımlanan dava konusu duyuruda hukuka uyarlık bulunmamaktadır” demek sureti ile Maden İşleri Genel Müdürlüğü resmi internet sitesinde yayımlanan, 03/01/2018 tarihli “Daimi Nezaretçi Eğitimleri Hakkında Duyuru”nun Yürütmesinin Durdurulmasına karar verilmiştir.

2577 sayılı İdari Yargılama Usulü Kanunu'nun 28 inci maddesine göre;

“Danıştay, bölge idare mahkemeleri, idare ve vergi mahkemelerinin esasa ve yürütmenin durdurulmasına ilişkin kararlarının icaplarına göre idare, gecikmeksizin işlem tesis etmeye veya eylemde bulunmaya mecburdur. Bu süre hiçbir şekilde kararın idareye tebliğinden başlayarak otuz günü geçemez.” denilmektedir. Bu nedenle MAPEG, ilgili yargı kararını ivedilikle uygulamak zorundadır.

Söz konusu yargı kararı gereğince MAPEG tarafından geçmişte ELTEM-TEK, bugün benzer nitelikteki yasal olarak yetkisi bulunmayan kuruluşlar aracılığı ile düzenlenen Daimi Nezaretçi eğitimlerine derhal son verilmeli, Odamızın Eğitim verme yetkisi tanınmalıdır.

TMMOB Maden Mühendisleri Odası
Yönetim Kurulu
18 Eylül 2019, Ankara

**ÜYE AİDATLARINIZI
ÖDEDİNİZ Mİ?**



[f](#) [t](#) /madenMO [in](#) /tmmobmadenmuhendisleriodasi

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. A semi-transparent network graphic with nodes and lines is overlaid on the entire image, particularly prominent in the foreground and background. The text 'ŞUBELERDEN HABERLER' is written in a bold, white, sans-serif font in the bottom right corner.

ŞUBELERDEN HABERLER



MEZUNİYET TÖRENİ

Çukurova Üniversitesi Maden Mühendisliği Bölümünü bitiren Genç madenci mezun oldu. Maden Mühendisleri Odası Adana Şubesi adına yönetim kurulu saymanımız İbrahim IŞIK, Yönetim kurulu Üyeiz Ali Can ÖZDEMİR ve Y. Yönetim Kurulu Üyemiz Raif Bozdemir mezuniyet törenine katılım sağladılar.

DSİ 6. BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ EMLAK VE KAMULAŞTIRMA ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ'NÜ ZİYARET

Maden Mühendisleri Odası Adana Şubesi Yönetim Kurulu Başkanımız Mehmet YILMAZ Devlet Su İşleri 6. Bölge Müdürlüğü Emlak ve Kamulaştırma Şube Müdürlüğü 'nde bulunan üyelerimizi ziyaret ederek bilgi alışverişinde bulundu. Nazik karşılamalarından dolayı kıymetli üyelerimiz Şevki KESER, Eylem AKTAY ve Eda KELEŞ BÜYÜK Bozdoğan'a teşekkür ederiz.



BİLİRKİŞİ TEMEL EĞİTİMİ

TMMOB Maden mühendisleri Odası Adana Şubesi Olarak 14-17 Eylül 2019 tarihlerinde Bilirkişilik Temel Eğitimi düzenledik. Eğitim süresi 4 gün olup, toplam 24 saattir. 18 saatlik teorik eğitimi Ali Volkan ÖZGÜVEN, 6 saatlik uygulama eğitimini ise Maden Mühendisi Mehmet UYGUR verdiler.

FİRMA ZİYARETLERİ

3-4 Ekim 2019 tarihinde yapacağımız Uluslararası Maden İşletmelerinde İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Sempozyumu nedeniyle firma ziyaretleri gerçekleştirildi.



KOYUNOĞLU MADENCİLİK FİRMASI



HASYÜREK MADENCİLİK FİRMASI



DEMİRELLER MADENCİLİK FİRMASI



MS TEKNİK MÜHENDİSLİK FİRMASI



DENİZLER AKARYAKIT MADENCİLİK FİRMASI



CYS YAPI İNŞAAT MADENCİLİK FİRMASI



HASANCAN MADENCİLİK FİRMASI



MANOLYA MADENCİLİK FİRMASI



MEDMAR MERMER



MEDJEM MADENCİLİK ÇİMENTO FİRMASI



ÇELTİK MADENCİLİK FİRMASI



İÇEL OSGB FİRMASI



SEYHAN BELEDİYE BAŞKANI ZİYARETİ

3-4 Ekim 2019 tarihinde yapacağımız Uluslararası Maden İşletmelerinde İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Sempozyumu nedeniyle Seyhan Belediye Başkanı Akif Kemal AKAY 'ı ziyaret ederek sempozyuma davet ettik.

Ziyarete Sempozyum yürütme kurulu adına sempozyum Başkanımız Prof. Dr. Özen KILIÇ, Ceyhan Mühendislik Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Ahmet Mahmut KILIÇ ve Şube Başkanımız Mehmet YILMAZ katıldı.

ÇUKUROVA BELEDİYE BAŞKANI ZİYARETİ

3-4 Ekim 2019 tarihinde yapacağımız Uluslararası Maden İşletmelerinde İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Sempozyumu nedeniyle Çukurova Belediye Başkanı Soner Çetin'i ziyaret ederek sempozyuma davet ettik.

Ziyarete Sempozyum yürütme kurulu adına sempozyum Başkanımız Prof. Dr. Özen KILIÇ, Ceyhan Mühendislik Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Ahmet Mahmut KILIÇ, Şube Başkanımız Mehmet YILMAZ ve Şube Saymanımız İbrahim IŞIK katıldılar.



ADANA BÜYÜKŞEHİR BELEDİYE BAŞKANI ZİYARETİ

3-4 Ekim 2019 tarihinde yapacağımız Uluslararası Maden İşletmelerinde İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Sempozyumu nedeniyle Adana Büyükşehir Belediye Başkanı Zeydan KARALAR 'ı ziyaret ederek sempozyuma davet ettik.

Ziyarete Sempozyum yürütme kurulu adına sempozyum Başkanımız Prof. Dr. Özen KILIÇ, Ceyhan Mühendislik Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Ahmet Mahmut KILIÇ, Şube Başkanımız Mehmet YILMAZ ve Şube Saymanımız İbrahim IŞIK katıldılar.



ADANA ÇEVRE İL MÜDÜRLÜĞÜ'NE ZİYARET

Maden Mühendisleri Odası Adana Şube Başkanımız Mehmet YILMAZ, Adana Çevre İl Müdürlüğüne Atanan Halit ERGİN'e hayırlı olsun ziyaretinde bulundu.

Ayrıca İl Müdürümüz Halit ERGİN'İ 3-4 Ekim 2019 yapacağımız Uluslararası Maden İşletmelerinde İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Sempozyumu'na davet etti.



REHBERLİK VE TEFTİŞ ADANA GRUPOBAŞKANLIĞI ZİYARETİ

3-4 Ekim 2019 tarihinde yapacağımız Uluslararası Maden İşletmelerinde İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Sempozyumu nedeniyle Rehberlik ve Teftiş Adana Grup Başkanlığını ziyaret edip sempozyuma davet ettik.

Ziyarete Sempozyum yürütme kurulu adına Şube Başkanımız Mehmet YILMAZ ve Sempozyum yürütme kurulu üyemiz İş Başmüfettişi Harun ATILGAN katıldılar.

MTA DOĞU AKDENİZ BÖLGE MÜDÜRÜ ALİ AYDIN'I ZİYARET

Şube Başkanımız Mehmet YILMAZ MTA Doğu Akdeniz Bölge Müdürü Ali AYDIN'ı makamında ziyaret ederek 3-4 Ekim'de yapacağımız Uluslararası Maden İşletmelerinde İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Sempozyumuna kendilerini ve Meslektaşlarımızı davet etti.



FOTOĞRAF YARIŞMASI JÜRİ TOPLANTISI

3-4 Ekim 2019 tarihlerinde yapacağımız Uluslararası Maden İşletmelerinde İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Sempozyumu'2019 da sergilenecek olan Fotoğraf Yarışması için Jüri üyeleri toplantı yaparak sonuçları belirledi.

DIYARBAKIR



BASIN AÇIKLAMASI

Diyarbakır Şube Yönetim Kurulu olarak TMMOB Amed İl Koordinasyon Kurulu'nun düzenlemiş olduğu "TMMOB Diyarbakır İKK Kent Ormanının Yeşil Alan Olarak Koruma Altına Alınması Çağrısı" basın açıklamasına katılım sağlandı.

DEMOKRASİ NÖBETİNE DESTEK

TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı Emin Koramaz ve beraberindeki TMMOB ve Oda Yöneticileri, Diyarbakır'da verilen "Demokrasi Nöbeti" için basın açıklaması düzenledi.

Açıklama sonrasında TMMOB Diyarbakır İl Koordinasyon Kurulu tarafından Sur İlçesinde gerçekleştirilen sokak bakım onarım ve sokak çalışması ziyaret edildi. Büyükşehir Belediyesi Deng Bej Evi'ne geçilerek deng bejler dinlendi.



Söz Uçar, Yazı Kalır

MADENCİLİK BÜLTENİ

30 *yaşında*



MEZUNİYET TÖRENİ

İstanbul Şube Yönetim Kurulu Başkanımız Mesut Erkan törene katıldı. Her yıl olduğu gibi bu yıl da Odamız tarafından Maden Mühendisliği ve Cevher Hazırlama Mühendisliği Bölümlerini derece ile bitiren öğrencilere çeşitli hediyeler verildi.



TUĞRUL ERKİN İÇİN CENAZE TÖRENİ

Maden Mühendisleri Odası 16. ve 17. Dönem Yönetim Kurulu Başkanlığını yapan, İstanbul Büyükşehir Belediyesi eski Başkanı Nurettin Sözen'in de uzun süre Genel Sekreterliği görevini üstlenen Tuğrul Erkin için 10 Temmuz 2019 Çarşamba günü Süleymaniye Camiinde cenaze töreni düzenlendi. Törene ailesi, Maden Mühendisleri Odası Genel Merkez ve Şubeler Yönetim Kurulu üyelerimiz, İBB Başkanı Ekrem İmamoğlu, İBB eski Başkanı Nurettin Sözen, madencilik kurum temsilcileri ve sevenleri katıldılar.

TMMOB İSTANBUL ŞUBELERİ İBB BAŞKANI EKREM İMAMOĞLU'NU ZİYARETİ

TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı Emin Korumaz, TMMOB yöneticileri ve TMMOB'ye bağlı Odaların İstanbul Şubeleri 19 Temmuz 2019 tarihinde İstanbul Büyükşehir Belediye Başkanı Ekrem İmamoğlu'nu ziyaret ederek başarı dileklerini iletiler ve İstanbul'un sorunlarına ilişkin görüş alışverişinde bulundular. Görüşmeye Maden Mühendisleri Odası ve Şubemizi temsilen Şube Başkanımız Mesut Erkan katılım sağladı.





BİLİRKİŞİLİK TEMEL EĞİTİMİ

İstanbul Şubemiz tarafından Bilirkişilik Temel Eğitimi düzenlendi. 14-15-21-22 Eylül 2019 tarihlerinde haftasonu düzenlenen eğitime katılan ve destek veren herkese teşekkür ederiz. Eğitim talep olması halinde tekrar düzenlenecektir.

4. GELENEKSEL İSTANBUL ŞUBE BOĞAZ TURU

Maden Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi olarak bu yıl dördüncüsünü düzenlediğimiz İstanbul Şube Maden Mühendisleri Boğaz Turu etkinliğini 21 Eylül Cumartesi akşamı gerçekleştirdik. Yaklaşık 4 saat süren Boğaz turuna Maden Mühendisleri, Cevher Hazırlama Mühendisleri ve öğrenciler katıldılar.



EMEKLİ ÜYE TOPLANTISI

İstanbul Şubemizce geleneksel olarak düzenlenen Emekli Üye Toplantısı bu ay 25 Eylül 2019 Çarşamba günü 13.00-16.00 saatleri arasında yapıldı.



NETPRO/MINE CEVHER MODELLEME EĞİTİMİ

İstanbul Şubemizde 26-27 Eylül 2019 tarihlerinde Netpro/Mine Cevher Modelleme Eğitimi düzenlendi. Eğitimde emeği geçenlere ve katılımcılara teşekkür ederiz. Talep olması halinde eğitim ileride tekrar düzenlenecektir.

İBB GENEL SEKRETER YARDIMCISI VE RAYLI SİSTEM DAİRE BAŞKANI ZİYARETİ

Maden Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi olarak, İBB Genel Sekreter Yardımcısı Sayın İbrahim Orhan DEMİR ve Raylı Sistem Daire Başkanı Sayın Doç. Dr. Pelin ALPKÖKİN ziyaret edilerek yeni görevlerinde başarılar diledik. Görüşmeye Şubemiz adına Mesut ERKAN, Selçuk ŞİMŞEK ve Mehmet MAKAR katıldı.

27 Eylül 2019 Cuma yapılan görüşmede, başta metro, tüneller ve yeraltı kazıları olmak üzere maden mühendisliğinin bilim ve tekniği ile ilgili konularda görüş alışverişinde bulunuldu. Ayrıca maden mühendislerinin tünel kazılarındaki öneminden dolayı, ihale şartnamelerine maden mühendislerinin de zorunlu personel olması ile ilgili görüşlerimiz iletildi.



İZMİR



TMMOB İZMİR İKK GELENEKSEL

11.KARTONDAN TEKNELER YARIŞMASI

TMMOB İzmir İl Koordinasyon Kurulu tarafından 11.'si yapılan "1 Temmuz Denizcilik ve Kabotaj Bayramı Kartondan Tekneler Yarışı" 1 Temmuz 2019 tarihinde Konak Pasaport İskelesi'nde gerçekleştirildi.

Yarışmaya katılan Şubemiz takımı, yarışmada İkinciliği ve En İyi Kostüm Ödülü`nü kazandı.

AYDIN MADEN POTANSİYELİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ ÇALIŞTAYI

28 Eylül 2019 tarihinde Aydın SMMM Odası Fethah Açıan Konferans Salonu'nda, TMMOB Maden Mühendisleri Odası İzmir Şubesi ve TMMOB Maden Mühendisleri Odası Aydın İl Temsilciliği işbirliği ile düzenlenen Aydın Bölgesi Maden Potansiyeli Çalıştayı gerçekleşti.



ZONGULDAK



2 TEMMUZ SİVAS KATLIAMI BASIN AÇIKLAMASI

2 Temmuz 1993'te Sivas'ta yaşanan ve tarihe "insanlık suçu" olarak geçen katliamda hayatını kaybedenler, Zonguldak Madenci Anıtı'nda gerçekleştirilen basın açıklamasıyla anıldı.

Zonguldak Demokrasi Platformu üyelerinden olan Zonguldak Şubesi, gerçekleştirilen basın açıklamasına katıldı.

AVNİ CİNEL ANMA TÖRENİ

Zonguldak'ta Türkiye Taşkömürü Kurumu (TTK) Üzülmüş Müessese Müdürlüğü Asma İşletmesi'nde, 16 Eylül 2004 tarihinde işten çıkarılan işçi tarafından bıçaklanarak öldürülen işletme müdürü maden mühendisi Avni Cinel, ölümünün 15'inci yılında törenle anıldı.



TMMOB MÜHENDİS, MİMAR VE ŞEHİR PLANCILARI DAYANIŞMA GÜNÜ

40. Yılında 19 Eylül 1979 İş Bırakma Eylemini ve TMMOB Mühendis, Mimar Ve Şehir Plancıları Dayanışma Günü kapsamında basın açıklaması gerçekleştirilerek, dayanışma günü kutlandı.



ÜYE TOPLANTISI VE İŞ YERİ ZİYARETİ

23 Eylül 2019 Pazartesi Türkiye Taşkömürü Kurumu Amasra Müessesesindeki üyelerle toplantı yapıldı. Amasra Müessesesi Müdürü ve Müdür Yardımcısı ziyaret edildi.



INGELEME



ENDÜSTRİYEL HAMMADDE; DOLOMİT

TURHAN DEMİRBAŞ

ODA SİCİL NO: 2799

1991'de MTA Zonguldak Bölge Müd'de görevliydim. KARDEMİR'in Balıksık'taki dolomit sahasında sondajlı arama yürütüyorduk. Dolomit ile tanışmam o zaman oldu. Normal şartlarda, maden mühendisleri dolomit kırma işletmesinde görev alırdı. Ama biz MTA elemanı olarak sondajda görev yaptık. Yıllarında KARDEMİR özelleştirildi. Hükümet olanların her zaman yaptıkları gibi, devlet önce arama için yatırım yaptı, sonra da özelleştirmeye girişti.

1- Tanım: Bileşimi $CaMg(CO_3)_2$ olan dolomit, kireçtaşlarındaki Ca'nun kısmen MgO ile ikamesi sonucunda oluşmaktadır. Bu yüzden de yanarda ve düşeyde daima kireçtaşları ile geçişlidir. Kalkerden daha serttir, kırılma yüzeyi değişiktir, asit ile fazla köpürmez ve aşınmaya daha dayanıklıdır.

2- Sınıflama: Bünyedeki kalsit ve dolomit oranlarına göre sınıflandırılmaktadır:

- % 10'dan az kalsit, % 90'dan fazla dolomit; dolomit;
- % 10-50 kalsit, % 50-90 dolomit; kalkerli dolomit;
- % 50-90 kalsit, % 10-50 dolomit; dolomitik ki-

reçtaşı;

- % 90-95 kalsit, %5-10 dolomit; MgO içerikli kireçtaşı;
- % 95'den fazla kalsit, % 5'den az dolomit; kireçtaşı...

3- Ürün Çeşitleri: Ticari olarak dolomite çeşitli ısı değerlerinde işlemler uygulanabilir. Kalsinasyon işlemi uygulanmamış dolomite "ham dolomit", 1100 °C'de ısıtılma tutulmuş dolomite "kalsine dolomit", 1850 -1950 °C'de ısıtılma tabi tutulmuş dolomite ise "zinter dolomit" denir; Dead-Burnt dolomit ise 1650 °C'deki döner fırınlarda demir oksit ile yakılarak yapılır.

3.1- Ham Dolomit: 70 µ ile 1,5 cm arasındakilere ince taneli dolomit, daha büyüklerine ise blok dolomit denir. Ham dolomitin içinde teorik olarak; % 30,4 CaO; % 21,7 MgO ve % 47,9 CO₂ bulunur. Dolomit, yüksek fırınlarda flux ajanı olarak işlev gördüğü gibi, refrakter tuğla imalinde de kullanılmaktadır. Flux olarak kullanılacak malzeme, genellikle ≤ 0,95 cm boyutludur. Ham dolomit; Siemens-Martin fırınlarında, konvertörlerde ve ark fırınlarında da bazik astar maddesi olarak kullanılmaktadır.

3.2- Kalsine Dolomit: Kalsine ürün; tuvönan dolomitin dekompozisyon noktası üzerindeki bir sıcaklıkta kızdırılması yoluyla imal edilmektedir. Kalsine dolomitin rengi beyaz ile açık gri arasında değişir, gevrektiler ve çok gözeneklidir.

Ürün Çeşidi	Isı	Aranan Özellik
Ham Dolomit	-	%20 MgO %0.005 Kükürt, %2 SiO
Kalsine Dolomit	1100	CaO + MgO ince kristallerinden olmalı
Sinter Dolomit	1850-1950	%4-12 poroziteli olmalı
Dean-Burned Dolomit	1650	%40 MgO %58 CaO %2 SiO ₂ , Al ₂ O ₃ , Fe ₂ O ₃

3.3- Zinter Dolomit: Kalsine dolomite göre daha yüksek sıcaklıkta ısı işlem görmüş ve porözitesi de daha düşük olan bir üründür. Saf dolomit ancak çok yüksek sıcaklıkta zinterlenebilir. Refrakter ürün değildir.

3.4- Dead-Burnt Dolomit: Yüksek sıcaklıkta demir oksit ile yakılarak elde edilir. Dead-burnt ürün; miktar ve değer açısından, dolomitik refrakter malzeme imalinde büyük önemi olan bir hammaddedir. Dead-burnt ürünün MgO tenörü, min. % 37,8 ve empürite tenörleri de max. % 0,8 SiO₂; % 7,5 Fe₂O₃; % 0,4 Al₂O₃; % 53,3 CaO olmalıdır. Gerçek özgül ağırlık; 3,48; porözite: % 7,6; yoğunluk min. 3 ve tane boyu da +20 mesh olmalıdır.

4- Mineralojik Özellikleri: Aşağıdaki çizelgede özetlendiği gibidir:

Sertlik	3.5- 4
Özgül Ağırlık	2.86
Renk ve Şeffaflık	Renksiz, beyaz, gri, yeşil, pembe, kahverengi, şeffaf, yarı şeffaf
Çizgi Rengi	Beyaz
Parlaklık	Camsı Parlaklıkta
Ayrırcı Özellikleri	Kalsite benzer ancak, hidroklorür asitte çok daha yavaş çözünür.



Dolomit- Kalsit

5- Oluşumu: Dolomit karbonatça zengin deniz sularının buharlaşmasıyla kalsit kristalleşmekte, daha sonra da kalsit kristalleri deniz suyu ile temas ederek dolomite dönüşmektedir. Dolomitleşme olması için sıcaklığın 30 derece olması ve deniz suyu konsantrasyonunun yoğun olması gereklidir. Ekonomik öneme sahip çoğu karbonatlı kayaçlar, kısmen veya tamamen biyolojik olarak deniz suyundan veya sığ deniz ortamında oluşmuşlardır. İçinde fosil bulunan bir kireçtaşı kesin olarak oluşumunun biyolojik bir orijinden geldiğini kanıtlar. Ancak herhangi bir tanımlayıcı unsur yoksa ve ince taneli bir yapı ise bunun küçük organizmalardan türediği anlaşılmalıdır. Bazı bölgelerdeki mercan ve kalkerli alg'ler, bunlar kireç saklayan organizmalardır, zamanında dalgalara karşı koyan ve resif adı verilen büyük dalga kıran yapılar oluşturuyorlardı. Bu yapıların biyolojik aktif unsurları genellikle sığ denizlerde yer almakta olmalarından dolayı da oolit formdan, iç içe geçmiş kalsiyum karbonatlı konsantrik yumrular oluşturmuşlardır. Zaman içinde çökme ortamında biriken bu canlılar karbonatlı kayaçların oluşumuna kaynak teşkil etmişlerdir.

6- Tüketim Alanları: Dolomit, fiziksel ve kimyasal yapısına bağlı olarak endüstride birçok alanda kullanılır. Bunların en önemlileri aşağıda belirtilmiştir.

- Yol inşaatlarında ve beton yapımında dolgu maddesi olarak.
- Ziraatte, gübre yapımında dolgu maddesi olarak ve toprak ıslahında.
- Cam ve soda sanayinde üretimde.
- Boya sanayinde dolgu maddesi olarak.
- Seramik sanayinde.
- Kimya sanayinde beyazlatıcı olarak.
- Suyun filtrasyonunda.
- Kimya sanayiinde Ferrosilikon imalinde.
- Refrakter tuğla ve harçların üretiminde.
- Demir-Çelik sanayiinde demir cevherinin sinterlenmesinde, çelik üretiminde curuf yapıcı ve refrakter tuğlaları koruyucu olarak.

Kullanım alanlarından en önemlileri refrakter malzeme imali ve kalsine edildikten sonra çelik üretiminde istenmeyen safsızlıkların cürufa geçmesini sağlamak amacıyla flaks (kaplayıcı) olarak kullanımıdır. Bu nedenle, dolomitin en çok tüketildiği endüstriler, cam ve soda, refrakter ve demir-çelik'tir. Esas olarak çoğu refrakterlerin ana pazarı demir çelik endüstrisidir. Ancak bunun yanı sıra dolomit refrakter ürünleri çimento döner fırınlarında, dik kireç fırınlarında ve dolomit döner fırınlarında refrakter malzemesi olarak da kullanılmaktadır. Refrakter esaslı dolomit 25.04.1991 tarihli olan, TS 9320 Standart'ına göre ürün hazırlanmaktadır.

Paslanmaz çelik sektöründe özellikle refrakter dolomitler açısından bir miktar gelişme gözlenmiştir. Dolomit refrakterleri özellikle AOD kanallarında (yanma zonları) kullanılan favori bir malzeme olmuştur. Bu yüzden de mag-krom ürünlerinin yerine geçmektedir.

Dolomitin diğer bir kullanım alanı çimento fırınlarıdır. Günümüzde çimento fırınları yanma zonlarında kullanılan mag-krom tuğlalarının çevreye zararlı etkilerinden dolayı, bu refrakterler yerine dolomit refrakterlerinin kullanımı gittikçe artmaktadır. Çimento fırınlarında kullanılan mag-krom tuğlalar, hegzavalent (Cr+6) krom içeren zararlı artıklar oluşturmaktadırlar. Bu iyon refrakter tuğla yüzeyinde atmosfer koşullarında çözünebilir kanserojen bileşikler oluşturmaktadır

7-Türkiye Önemli Dolomit Yatakları ve Rezervleri

BÖLGE	MgO %	REZERV (x 10000 ton)
Karabük- Balıksık		4000
Marmara Adası	20 -21	40 görünür + Muhtemel
Hatay- Harbiye	19	880 görünür + Muhtemel
İzmir – Karaburun- Çeşme	20- 21	684000 görünür +Muhtemel
İzmir – Torbalı- Cumaovası	17 -21	7919 görünür + Muhtemel
Antalya- Akseki	19 -20	500 görünür + Muhtemel
İstanbul- Şile	-	9932 görünür + Muhtemel
Kocaeli- Gebze	-	621455 görünür + Muhtemel
Çankırı- Eskipazar- Sofular	18 -21	236520 görünür + Muhtemel
Bartın – Kurucuşile	15 -21	335000 görünür + Muhtemel
Hatay- Payas	20	24500
Antalya- Komdullak	-	50000
Aydın- Karataş	-	200000
Bursa-Köybaşı	-	5000
Eskişehir- Kaşhöyük	-	3000
Gümüşhane-Spelea deresi	-	1000000

8- Dolomitin Endüstride Kullanım Özellikleri:

%	MgO	CaO	Al ₂ O ₃	Si O ₂	Fe ₂ O ₃	Mn O	S	Nem	Tane Boyut	Ateşte Zayıf
İsdemir	18	30	0.5	3.5	1.42	-	0.92	3.0	-	46.38
Erdemir	15-17	34-38	1- 3	2- 5	-	-	0.05	1.0	-	-
Düz Cam	18	35	2	0.8	-	-	-	-	5	-
Züccaciye	18	35	2	0.26	-	-	-	-	-	-
Kardemir	18	32	-	3	-	-	-	-	25-100	-
Cam yünü	10- 13	16- 21	8- 12	24- 32	2- 3	-	-	-	-	-
Refrakter	36- 41	58- 62	0.2- 0,8	0.5-1,5	0.5- 1	0.1-0,2	-	-	-	-

Dolomit; Yukarıdaki özelliklere bakılarak, düşük tenörlü demir cevherinin zenginleştirilmesi için, bazik peletlemede; Yüksek fırınlarda bazik astar tuğlası olarak.

Isı ve ses izolasyonunda cam yünü olarak; Kırmataş şeklinde yol kaplama malzemesi olarak yol inşaatında; Asfaltla agregat teşkil ederek 1- 2cm parçalar halinde yol kaplamada; 0,15 mikrona öğütülerek ziraat kireci adıyla toprak ıslahında ve magnezyum metali elde edilmesinde endüstride kullanım alanları vardır.

9- İhracat:

YILLAR	İHRACAT: (kg)	DEĞERİ: dolar
2014	54,967,281	6,372,570
2015	53,655,765	2,269,647
2017	28,820,838	2,086,782
2018	28,778,987	1,882,390
2019	21,482,118	1,094,822

Kaynaklar;

- 8. Beş yıllık kalkınma planı- 2001
- 4. End. Ham. Sempozyumu- 2001(SDÜ- M. Kuşçu, O. Cengiz, A. Bozcu)
- İmmib İstatistik verileri
- MTA Genel Müdürlüğü Web sayfası

MADENCİLİK, İNSAN VE YAŞAM

TMMOB MADEN MÜHENDİSLERİ ODASI FOTOĞRAF YARIŞMASI 2019

BAŞVURU İÇİN

www.foto.maden.org.tr



TMMOB
MADEN MÜHENDİSLERİ ODASI

[/MadenMO](https://www.facebook.com/MadenMO) [/TMMOBMaden](https://www.instagram.com/TMMOBMaden) [/TMMOBMadenMuhendisleriOdasi](https://www.linkedin.com/company/TMMOBMadenMuhendisleriOdasi)

SON GÜN
28 KASIM

MADENCİLİK VE HUKUK



ODAMIZ VE DAİMİ NEZARETÇİ EĞİTİMİ VERME YETKİSİ

AV. VOLKAN KAYA



6235 Sayılı Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği Kanunu ve ilgili yönetmeliler çerçevesinde faaliyetlerini yürütmekte olan TMMOB Madden Mühendisleri Odası, yıllardır çeşitli konularda üyelerine meslek içi eğitimleri düzenlemektedir. Bu yetkisini, 6235 sayılı Kanunda, “Mühendislik ve mimarlık mesleği mensuplarının, müşterek ihtiyaçlarını karşılamak, mesleki faaliyetlerini kolaylaştırmak, mesleğin genel menfaatlere uygun olarak gelişmesini sağlamak, meslek mensuplarının birbirleriyle ve halk ile olan ilişkilerinde dürüstlüğü ve güveni hakim kılmak üzere meslek disiplini ve ahlakını korumak için gerekli gördüğü bütün teşebbüs ve faaliyetlerde bulunmak” şeklinde belirtilen hüküm ile beraber Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği Maden Mühendisleri Odası Ana Yönetmeliği’nin verdiği yetkiler çerçevesinde kullanmaktadır.

Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği Maden Mühendisleri Odası Ana Yönetmeliği’nde bu husus Oda’nın amaçları maddesinde şu şekilde belirtilmiştir;

“Madencilik sektörünün gereksinimi olan her aşamadaki teknik iş gücünün planlanması, perso-

nelin yetiştirilmesi ve eğitilmesi konularında çalışmalar yapmak, maden mühendislerinin gelişen teknolojilere ve değişen koşullara uyumunu sağlamak üzere meslek içi eğitim çalışmaları yapmak, belge, sertifika vermek ve bu madde hükümleri doğrultusunda her türlü yayını yapmak,

Mesleğin uzmanlık konularını ve uzmanlık koşullarını belirlemek, meslekte uzmanlık konusunda gerekli çalışmaları yapmak ve eğitimleri vermek, üyelerin mesleki ve bilimsel çalışmalarına, yaptıkları işlere ve tamamlayıcı öğrenimlerine dayanan uzmanlık dosyaları tutmak ve gerektiğinde kamu kuruluşlarına ve özel kuruluşlara uzmanlar önermek”

İlgili hükümler çerçevesinde, Oda tarafından bugüne kadar Teknik Nezaretçilik, Bilirkişilik, Sorumlu Müdürlük v.b birçok konuda eğitim düzenlenmiştir. Nitekim Odamızın Daimi Nezaretçilik Eğitimi düzenleme yetkisinin Ankara 17. İdare Mahkemesi, E:2017/3401, K:2018/1984 sayılı kararı ile de kabul edilmiş olduğunu, ancak bu mahkeme kararının MAPEG yetkililerine yerine getirilmediği ve yetkilileri hakkında suç duyurusunda bulunulduğunu belirtmiştim.

03.02.2005 tarih ve 25716 sayılı Resmi Gazetede yayımlanarak yürürlüğe giren, “Maden Kanunu Uygulama Yönetmeliği”nin 112 nci ve 06.11.2010 tarih ve 27751 sayılı Resmi Gazetede yayımlanarak yürürlüğe giren Madencilik Faaliyetleri Uygulama Yönetmeliği’nin 132 nci maddeleri gereği 10 yılı aşkın bir süre Teknik Nezaretçilik eğitimleri müvekkil Odamız tarafından başarılı bir şekilde sürdürülmüştür.

21/09/2017 tarih ve 30187 Sayılı Resmi Gazetede yayınlanarak yürürlüğe giren Maden Yönetmeliği’nin “Daimi nezaretçi eğitimi ve daimi nezaretçi sertifikası” başlıklı 126 ncı maddesine göre; Daimi Nezaretçi eğitim programı Genel Müdürlük veya Genel Müdürlük tarafından yetki verilen kamu kurum ve kuruluşları, üniversiteler, meslek odası, dernek veya vakıflar tarafından daimi nezaretçi eğitim programı hazırlanarak ve yürütülmek zorundadır. Odamız Yönetmelikte meslek odası olarak tanımlanan grup içerisinde yer almakta olup eğitim verebilecek kurumlar arasındadır.

Daimi Nezaretçilik Eğitimi verilmesi ile amaçlanan husus üniversitede maden mühendisliği lisans programını tamamlayan maden mühendislerinin, daimi nezaretçi olarak hizmet verdikleri ruhsat sahalarında, faaliyetlerin can ve mal emniyeti açısından daha teknik ve güvenilir şekilde yürütülmesinin sağlanması ve bu sayede kazaların en aza indirgenmesidir. Bu amaca ulaşabilmek için verilecek eğitimlerin maden mühendisliği mesleğinin yürütülmesi için zorunlu olarak kayıt olunması gereken TMMOB Maden Mühendisleri Odası tarafından da verilebilmesi kadar doğal bir durum bulunmamaktadır.

Maden Yönetmeliği’nin “Daimi nezaretçi eğitimi ve daimi nezaretçi sertifikası” başlıklı 126 ncı maddesine göre; Daimi Nezaretçi eğitim programı Genel Müdürlük veya Genel Müdürlük tarafından yetki verilen kamu kurum ve kuruluşları, üniversiteler, meslek odası, dernek veya vakıflar

tarafından daimi nezaretçi eğitim programı hazırlanarak ve yürütülmek zorundadır. Odamız Yönetmelikte meslek odası olarak tanımlanan grup içerisinde yer almakta olup eğitim verebilecek kurumlar arasındadır. Ne var ki; mevzuat değişikliğinin yapıldığı zamandan, bu güne kadar Odanın eğitim verme yetkisi, çeşitli gerekçeler ile MAPEG tarafından gasp edilmektedir. Ancak bugünlerde Odamızın açmış olduğu davalar ile Yargı tarafından, Odanın eğitim verme yetkisinin olduğunun tescili yanında MAPEG tarafından verilen eğitimlerin ise mevzuata uygun olmadığı yönünde kararlar verilmeye devam etmektedir.

Odamız tarafından “Kamu kurum ve kuruluşu olmayan Eltem-Tek Elektrik Tesisleri Mühendislik, Müteahhitlik, Danışmanlık ve Ticaret Anonim Şirketi’ne Maden Yönetmeliğinin 126. maddesinin 1. fıkrası uyarınca daimi nezaretçilik eğitimlerinin verdirilmesinin hukuka aykırı olduğu belirtilerek açılan davada, Danıştay İdari Dava Daireleri Kurulu, 2019/156 YD İtiraz nolu Kararı ile Yürütmenin Durdurulmasına karar vermiştir. Kararda;

“Danıştay Sekizinci Dairesinin 26/06/2018 tarihli ara kararı ile, Eltem-Tek Elektrik Tesisleri Mühendislik, Müteahhitlik, Danışmanlık ve Ticaret Anonim Şirketi’nin hukuki yapısının, iştiraklerinin ve şirket ile ilgili tüm bilgi ve belgelerin gönderilmesinin istenilmesi üzerine davalı idarece verilen cevapta; söz konusu şirkete, Türkiye Elektrik Kurumu Genel Müdürlüğü’nün (Türkiye Elektrik İletim A.Ş.) %47 oranında bir payla katılmasına ilişkin Bakanlar Kurulu’nun 25/10/1982 tarih ve 8/5475 sayılı kararı bulunduğu belirtilmiştir. Dolayısıyla, söz konusu şirketin bir iktisadi devlet teşekkülü olan Türkiye Elektrik İletim A.Ş.’nin iştiraki olduğu anlaşılmaktadır.

233 sayılı Kamu İktisadi Teşebbüsleri Hakkında Kanun Hükmünde Kararname’nin 2. maddesinde yer alan tanımlamadan da anlaşıldığı gibi kamu iştiraki, sermayesinin en çok yüzde ellisi

bir kamu iktisadi teşebbüsüne ait olan, diğer bir ifadeyle sermayesinin en az yüzde ellisi özel kişi, kurum ya da kuruluşlara ait olan, dolayısıyla yönetimi iştirak eden kamu iktisadi teşebbüsünde bulunmayan, bütünüyle özel hukuk hükümlerine tabi anonim şirketlerdir. Bu nedenle, kamu iştiraklerini kamu kurum ve kuruluşu olarak kabul etmeye olanak bulunmamaktadır.

Bu durumda, daimi nezaretçi eğitim programının yürütülmesi konusunda kamu iştiraki olan Eltem-Tek Elektrik Tesisleri Mühendislik, Müteahhitlik, Danışmanlık ve Ticaret Anonim Şirketi'ne yetki verilmesinde ve bu yetki uyarınca yayımlanan dava konusu duyuruda hukuka uyarlık bulunmamaktadır” demek sureti ile Maden İşleri Genel Müdürlüğü resmi internet sitesinde yayımlanan, 03/01/2018 tarihli “Daimi Nezaretçi Eğitimleri Hakkında Duyuru”nun Yürütmesinin Durdurulmasına karar verilmiştir, denilmektedir.

Yani Danıştay İdari Dava Daireleri Kurulu, Eltem-Tek Elektrik Tesisleri Mühendislik, Müteahhitlik, Danışmanlık ve Ticaret Anonim Şirketi'nce düzenlenen Daimi Nezaretçi eğitimlerinin mevzuata aykırı olduğunu belirtmektedir.

Odamız tarafından açılan davalar sonrasında; MAPEG, Daimi Nezaretçilik eğitimlerini “Eltem-Tek Elektrik Tesisleri Mühendislik, Müteahhitlik, Danışmanlık ve Ticaret Anonim Şirketi” yerine “Yeni Anadolu Madencilik ve Teknolojileri San Tic A.Ş.”ye düzenlemeye başlamıştır. Ancak bu durum ortada var olan hukuka aykırı eğitim verme durumunu ortadan kaldırmamaktadır.

Nitekim bu hukuksuzluğun giderilmesini sağlamak adına Odamız tarafından, Yeni Anadolu Madencilik ve Teknolojileri San Tic A.Ş. tarafından verileceği belirtilen 20.08.2019 tarihli “Daimi Nezaretçi Eğitimleri 26. Grup Duyurusu” işleminin yürütmesinin durdurulması ve iptali istemi ile dava açılmıştır.

Beklentimiz, bir hukuk Devletinde yaşadığımızı MAPEG'in anlaması, Danıştay İdari Dava Daireleri Kurulu ile Ankara 17. İdare Mahkemesi kararlarını yerine getirmesi, Odamıza mevzuat ile verilmiş olan yetkilerin tanınması ve halihazırda düzenlenen eğitimlerin mevzuata uygun hale getirilmesidir. Aksi takdirde Eltem-Tek ve Yeni Anadolu Madencilik tarafından, bugüne kadar verilen eğitimlerin geçerliliği tartışılır duruma gelecektir.

DAİMİ NEZARETÇİ EĞİTİM YETKİSİ

ENGELLENEMEZ!

MAHKEME KARARI UYGULANSIN!





HABERLERİ



SİVAS KATLİAMININ 26. YILINDA, KATLEDİLENLER ANILDI

Sivas'ta, 2 Temmuz 1993'te Pir Sultan Abdal Kültür Etkinlikleri'ne gelenlerin konakladığı Madımak Otel'i'nin ateşe verilmesi sonucu yaşamını yitiren 33 aydın 2 Temmuz 2019'da Türkiye genelinde anıldı.

Birçok ilden ve yurt dışından gelen binlerce kişi Sivas girişinde kimlik kontrolünden geçirildi. Yürüyüş güzergahı polis ablukasına alındı.

Binlerce kişi Alibaba Mahallesi'nde toplanarak, katliamın yapıldığı, bugün Bilim ve Kültür Merkezi olarak kullanılan Madımak Otel'i'ne yürüdü.

Sivas'ta toplanan binlerce kişi, 33 kişinin yanarak can verdiği Madımak Otel'i'ne yürüdü. Otel

önünde toplanan binler, otelin 'utanç müzesi'ne çevrilmesini isteyerek, adalet talep etti.

Madımak oteli önünde toplanan kalabalık, semah gösterisini izledi. Katliamda hayatlarını kaybedenlerin yakınları bina önüne çiçek bırakarak, basın açıklaması yaptı.

2 Temmuz 1993'te Sivas Madımak Otel'i'nde katledilenler Ankara'da düzenlenen yürüyüşle de anıldı.

Atatürk Kültür Merkezi'nde toplanan kortej, "Madımak Otel'i Utanç Müzesi Olacak", "Sivas'ın Işığı Sönmeyecek" pankartı eşliğinde Anadolu Meydanı'na yürüdü.



TMMOB olarak; başından itibaren hukuksuz ve bilim dışı biçimde izleyen süreci yakından takip ediyoruz. Elinizdeki bu rapor Birliğimiz tarafından oluşturulan AKKUYU Nükleer Güç Santrali İzleme Komisyonumuz tarafından hazırlanmıştır. Komisyonumuz santralin yapım süreçlerini raporlandırıp kamuoyuyla paylaşmaya devam edecektir.

**AKKUYU
NÜKLEER
GÜÇ SANTRALI
GÜNCEL DURUM
RAPORU**

Temmuz 2019

tmmob

TMMOB AKKUYU NÜKLEER GÜÇ SANTRALI GÜNCEL DURUM RAPORU YAYIMLANDI

TMMOB Akkuyu Nükleer Güç Santrali İzleme Komisyonu tarafından hazırlanan "TMMOB Akkuyu Nükleer Güç Santrali Güncel Durum Raporu" yayımlandı.

TMMOB; başından itibaren hukuksuz ve bilim dışı biçimde izleyen süreci yakından takip ediyor ve Komisyonumuz santralin yapım süreçlerini raporlandırıp kamuoyuyla paylaşmaya devam edecek.



TMMOB İSTANBUL BÜYÜKŞEHİR BELEDİYE BAŞKANINI ZİYARET ETTİ

TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı Emin Kora-maz, TMMOB yöneticileri ve TMMOB İstanbul İl Koordinasyon Kurulu bileşenleri 19 Temmuz 2019 tarihinde İstanbul Büyükşehir Belediye Başkanı Ekrem İmamoğlu'nu ziyaret ederek başarı dileklerini iletiler ve İstanbul'un sorunlarına ilişkin görüş alışverişinde bulundular.

Ziyarete Ekrem İmamoğlu "İstanbul'un bütün sorunlarını uzmanların ve vatandaşların katılımıyla çözeceğiz. TMMOB heyetiyle bu konuda fikir alış verisinde bulduk. Ortak masalarımız hayata geçecek." diye konuştu.

TMMOB 45. DÖNEM 4. DANIŞMA KURULU ÇANAKKALE'DE TOPLANDI

TMMOB 45. Dönem 4. Danışma Kurulu Toplantısı 28 Eylül 2019 tarihinde Çanakkale'de, Belediye Çalışanları Eğitim ve Sosyal Tesisi'nde Ercan Adsız Konferans Salonu'nda gerçekleştirildi. Toplantıda Kaz Dağlarında ve ülkemizin dört bir yanında yürütülen sömürge madenciliğine karşı mücadelenin güçlendirileceği vurgulanırken, ülke gündemindeki demokrasi karşıtı gelişmeler değerlendirildi.



TMMOB ÜYE PROFİLİ ARAŞTIRMASI

2019 TMMOB Sanayi Kongresi'nde sunulmak üzere "TMMOB Üye Profili Araştırması" gerçekleştirilecektir. TMMOB üyesi mühendis, mimar ve şehir plancılarının mesleki, ekonomik ve sosyal yaşamlarına ilişkin bilgi sahibi olmak ve bu alandaki dönüşümlere ilişkin veri sağlamak amacıyla gerçekleştirilecek ankete tüm üyelerimizin katılımını bekliyoruz.

TMMOB Sanayi Kongresi 13-14 Aralık 2019 tarihlerinde Ankara'da düzenlenecektir.

KAMUCU POLİTİKALAR SEMPOZYUMU

TMMOB KAMUCU POLİTİKALAR SEMPOZYUMU 22-23 KASIM'DA ANKARA'DA GERÇEKLEŞTİRİLECEK

TMMOB Kamucu Politikalar Sempozyumu 22-23 Kasım 2019 tarihinde Ankara'da İMO Teoman Öztürk Salonu'nda gerçekleştirilecek.

İki gün boyunca sürecek sempozyum kapsamında; ülkemizdeki kamu kaynakları ve varlıkları yağmasını durdurmak; kamusal üretim, hizmet ve denetimin kamu tarafından yapılmasını sağlamak için tüm kamusal alanlarda mücadele yöntemlerini tartışmak, geliştirmek ve kamuyu ile paylaşmak için, önde gelen akademisyenler, bilim insanları ve uzmanlar bir araya gelecek.

Sempozyum iki gün, altı oturum ile gerçekleşirken, "Kamuculuk; tanımı, evrimi ve tarihsel süreci", "Dünyada ve Türkiye'de kamucu kalkınma örnekleri ve planlı kalkınma", "Kamu yönetiminde kamuculuk", "İktisat politikaları ve özelleştirme bilançosu" başlıkları tartışmaya açılırken son oturumda "Kamucu Politikalar İçin Ne Yapmalı" başlığında TMMOB'nin kamucu politikalara bakışı kamuyu ile paylaşılacak ve bu sorunlar yumağının çözülmesinde atılacak adımlar katılımcılar tarafından değerlendirilecek.



MÜHENDİS, MİMAR, ŞEHİR PLANCILARININ GÜNCEL SORUNLARI VE ÇÖZÜM ÖNERİLERİ KURULTAYI 25-26 NİSAN'DA GERÇEKLEŞTİRİLECEK

TMMOB Mühendis, Mimar, Şehir Plancılarının Güncel Sorunları ve Çözüm Önerileri Kurultayı 25-26 Nisan 2020 tarihlerinde Ankara'da gerçekleştirilecek.

Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği 45. Dönem Genel Kurulu, meslektaşlarımızın güncel sorunlarının tespit edilmesi, meslektaşlarımızın çalışma ve sosyal yaşamlarında uğradığı kayıpların gündeme getirilmesi amacıyla "TMMOB Mühendis, Mimar ve Şehir Plancılarının Güncel Sorunları ve Çözüm Önerileri Kurultayı" düzenlenmesine karar vermiştir.

Bu karar uyarınca gerçekleştirilecek Kurultay, İl ve İlçe Koordinasyon Kurullarımız tarafından düzenlenecek Yerel Kurultaylar ile meslektaşlarımızı bir araya getirerek çalışmalarını sürdürecektir.

ÜYELERİMİZDEN





Çizim: Gökay Öngör

BIRAK BENİ KONUŞAYIM

İBRAHİM ÇELİK

ODA SİCİL : 5974

Kendisini tıp bilimine ve hastalarına adayan Mazhar Osman (Ord. Prof. Dr. Ruh ve Sinir Hastalıkları Uzmanı, Türkiye'nin ilk ruh sağlığı hastanesinin kurucusu), gerçekte deli-dahi ayrımı çizgisinin sınırlarını zorlar. Günün birinde yolu dönemin Başbakanı Adnan Menderes ile kesişir. Menderes pek de hoşlanmadığı hekime, sözün bir yerinde “Siz delisiniz.” deyiverir. Osman ise bu yakıştırmaya sözünü sakınmadan karşılık verir: “Önemli olan sizin bana deli demeniz değildir, ama ben size deli dersem bu fena olur.”

Şair Eşref (1900'lü yılların başında kaymakamlık da yapmış olan hiciv şairi); bir gün eşeğe binmişti, yolda giderken arkadan İzmir Valisi Kâmil Paşa'nın gelmekte olduğunu görmüş ve yol vermek için sağ kenara çekilmişti. Yolun bu kenarında büyük bir çukur vardı. Kamil Paşa “Eşref çok kenara çekilme çukura düşersin.” dedi. Eşref, zaman zaman ters düştüğü Vali'ye “Merak etme Paşam, eşek kâmidir.” cevabını verdi.

1971'de askeri darbe sonucunda hükümet düşü-

rülür, yerine Nihat Erim başkanlığında bir hükümet kurulmuştur. Bu dönemde, Deniz Gezmiş ve arkadaşlarının asılması da olup bitenlere eklenince, Halk Ozanı Mahzunî Şerif, bu haksız infazları protesto için “Erim Erim Eriyesin” türküsünü patlatır. Ne demek o zamanda:

*Köşkün sarayın yıkılsın,
Erim erim eriyessin.
Umudun suya dökülsün,
Sürüm sürüm sürünesin.*

sözleri ile dönemin başbakanına eleştirel türkü yakmak!...

Mazhar Osman, Şair Eşref, Mahzunî Şerif ve daha niceleri; bu muhalif, baş eğmez duruşları, düşüncelerini sakınmadan ifade edebilmeleri ile topluma ışık olmuşlardır. Mazhar Osman, ilk ruh ve sinir hastalıkları hastanesini kurarken, hastaların zincire bağlı, ilkel ve hastalara eziyet veren yaşamlarını düzeltmek için yoğun çaba harcamış; “Deli değil, ruh hastası”, “Tımarhane değil, akıl hastanesi” anlayışını kabullendirme

mücadelesi kolay olmamıştır. Şair Eşref; kaymakamlık yaptığı dönemlerde yaşanan sorunları, zamanın ileri gelenleri hakkında (bağlı bulunduğu valiye ve II. Abdülhamit'e) hicivler yazarak dile getirmiş olup, sonunda tutuklanmamak için Mısır'a kaçmak zorunda kalmıştır. Aşık Mahzunî Şerif; yaşadığı dönemde halkın çektiği yoksulluğu, haksızlığı, türkülerinde korkmadan dile getirmiş, zaman zaman da hapis yatmıştır.

Acaba bizler; yaşadığımız toplumda içimizden geçenleri, düşüncelerimizi kolaylıkla ifade edebiliyor muyuz?... "Senin düşüncelerinin hiçbirine katılmıyorum ama düşüncelerini özgürce ifade edebilmem için hayatımı bile veririm..." diyen düşünür, bizim için ne ifade ediyor?... Ailede, okulda, işyerinde düşüncelerimizi rahatça söyleyebilsek, hayatımızda yaşadığımız olumsuzlukların -az da olsa- önüne geçebilir miyiz?...

MUTLU OLMAK

CELAL KABADAYI - EYLÜL 2019/ALMANYA
ODA SİGİL : 5255

*Mutlu olmak suçtur bazen
Keder içindekileri görmüşken
Vicdanını acımasızca susturmuş
Yüzünü başka yöne dönmüşken*

*Eğlenmek ayıptır bazen
Acıdan ağlayanları düşünürken
Yüzüne taktığın sahte gülüşü
Herkesin ortasında düşürürken*

Ailemizde aile bireylerine karşı, işyerinde amiri olduğumuz birim personeline karşı, -fikirlere katılmasak da- onlara söz hakkı tanıyıp dinleyebiliyor muyuz? Yoksa okulda, askerde, camide sıraya sokduğumuzdan emir-komuta zinciri içinde, biat eden/edilen bireyler miyiz?...

Başarıya götüren ailede, mutlu insanların çalıştığı işyerlerinde, başarı ve mutluluğu yakalamış tüm toplum kuruluşlarında; insanların fikirlerini rahatça söyleyebildiği, idari baskının olmadığı, özgüveni yüksek insanların bir arada olduğu ortamlar; düşüncenin rahatça ifade edilmesinden, beslenmiştir.

*Ben de bir insanoğluyum,
bırak beni konuşayım.
Bir başım, bir beynim vardır,
bırak beni konuşayım.*




*Huzur duymak utançtır bazen
Uykusunda bağırانları duymuşken
Kalkıp sormadan nedenini
Yeniden kahpece uyumuşken*

*Yaşamak gülünçtür bazen
Kimileri yok yere ölmüşken
Yaşadığımı sansan ne olur
Sen de onlarla gömülmüşken*

ÜYE BİLGİLERİNİZ GÜNCEL Mİ?

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



  /madenMO  /tmmobmadenmuhendisleriodasi



T♀PLUMSAL CİNSİYET

BİZ ÖLMEYECEĞİZ! #EMİNE BULUT

Giderek artan kadına ve çocuğa yönelik şiddet ve istismar, 18 Ağustos 2019 tarihinde çocuğunun ve tüm ülkenin gözü önünde yaşanan Emine Bulut cinayeti ile tüm duyarlı insanlarda ve kurumlarda büyük tepki yaratmış, gerek sokaklardaki haykırışlarla, gerek basın ve yayın kurumlarındaki seslerle bu tepki çığ gibi büyümüştür. Konu ile ilgili Odamız Kadın Çalışma Grubu yaptığı değerlendirme sonucu bir basın açıklaması yapmıştır. Kadınlar yaşasın diye, çocuklar korunsun diye herkes için özgürlük ve yaşam talebiyle dayanışmaya çağırıyor ve 26 Ağustos 2019 tarihli açıklama metnimizi bir kez daha paylaşıyoruz.

BİZ ÖLMEYECEĞİZ

Siyasi iktidarların malzemesi olmak istemiyoruz. Erkek egemen sistemin bir parçası olmak istemiyoruz. Her gün bir kadın, bir çocuk, bir LGBTİ+ birey aramızdan alınıyor. Her geçen gün üzerimizdeki baskı ve şiddet artıyor. Otoriteler bizler üzerinden politika yürütüyor, sonucunun neye varacağını bile bile bizleri oy malzemesi yapmaya devam ediyor. **BİZ YAŞAMAK İSTİYORUZ.**

İsyanımız herkese; suçluyu kınarken cinsiyetçi söylemde bulunanlara, katili engellemeyenlere, şiddeti görmezden gelenlere, her olayı sosyal

medyada beğeni metasına dönüştürene, kocaya, babaya, sevgiliye, ağabeye, patrona, müdüre, yöneticiye, eril her kişiye. **BİZ ÖLMEYECEĞİZ.** Her gün televizyon yayınlarında, dizilerde, filmlerde kadına şiddeti meşrulaştıran, kadını eve hapseden, tüm kötülüklerin müsebbibi kadınlardır algısı veren görüntüleri izlemek istemiyoruz. Dizilerinizde, filmlerinizde **ŞİDDETİ AŞAĞILANMAYI REDDEDİYORUZ.**

Dilin gücüne inanıyoruz, dilde yaratılan her şiddet bizleri hedef alıyor, her geçen gün nefret söylemleri artıyor. Sizler bu dili terk etmedikçe katillerimiz artıyor. **DİLİNİZDEN NEFRET EDİYORUZ.**

Beyaz gelinlikler, kırmızı kurdelelerle simgeleştirdiğiniz namus algısını, çocuklarınıza empoze ettiğiniz, erkeklik olgusunu **REDDEDIYORUZ.** Bizler meta değiliz. Bizi bir eşya gibi sahiplenen zihniyeti reddediyoruz. Birey olarak görülmediğimiz, ötekileştirildiğimiz, yok sayıldığımız, görmezden geldiğimiz bir dünya istemiyoruz. **BİZ EŞİTİZ, ÖZGÜRÜZ, BURADAYIZ.**

Bizi sadece anne, bacı, sadece eş, bizi çiçek, bizi aciz olarak görmekten vazgeçmediğiniz sürece her köşe başından bir katilimiz çıkacak ve bu

adil olmayan sistem o katilleri yüceltmeye, övmeye, korumaya devam edecek. BİZ ÖLMEYECEĞİZ.

Bizi yaşarken de nefes alan bir ölüye çevirmek isteyen, emeğimizi bedenimizi sömüren, özgürlüklerimize el koyan, eğitim hakkımızı gasp eden, belleğimizi, düşüncemizi, tüm davranışlarımızı sansürleyen, sadece itaat bekleyen sisteme ve erke karşı İSYAN EDİYORUZ, İTAAT ETMİYORUZ.

KADINLAR ÖZGÜR, EŞİT, ADİL YAŞAMI SAVUNMAYA VE DAYANIŞMAYI BÜYÜTMEYE DEVAM EDECEKLER.

Emine Bulut ve katledilen tüm kadınların davalarının takipçisi olacağız.

**TMMOB MADEN MÜHENDİSLERİ ODASI
KADIN ÇALIŞMA GRUBU**



MARDİN YEREL KADIN KURULTAYI

15.09.2019 tarihinde "LGBTİ+ etkinliği yapıyorlar" gibi insanlık dışı nefret, kin söylemleriyle alevlenen baskı ve tehditler sonucu can güvenliği nedeniyle yapılamayan Mardin Yerel Kadın Kurultayı 5 Ekim 2019 tarihinde Nusaybin Nispet Kafede gerçekleştirdi.

"TMMOB'de Kadın Örgütlülüğü -Toplumsal Cinsiyet -Toplumsal Cinsiyet Eşitsizliği -Kadının itibarsızlaştırılması ve hak kayıpları-Kadına Yönelik Fiziksel ve Psikolojik Şiddet-Kadın Cinayetleri ve Mardin Özelinde Kadın Olmak" başlıklı sunumların ardından, serbest kürsü bölümünde kurultaya katılan kadınlar sözlerini söylediler. Diğer illerden TMMOB'lu kadınların da katılımı dayanışmanın güzel bir örneği oldu





14. KARABURUN BİLİM KONGRESİ'NDE SINIF MÜCADELESİ İLE FEMİNİST MÜCADELENİN KESİŞİMİNDE KADIN OLMAK OTURUMU GERÇEKLEŞTİRİLDİ

Karaburun Bilim Kongresi; Sınıf Mücadelesi, Krizler ve Çıktılar başlığı ile 04-07 Eylül 2019 tarihinde Karaburun'da yapıldı. Film gösterimi, konser ve fotoğraf sergisi gibi sosyal aktivitelerin de yer aldığı toplantıda konusunda uzman isimlerce hazırlanan birçok tebliğ sunuldu. 06 Eylül 2019 günü "Sınıf/ meslek örgütlerinin (KESK, Birleşik Metal-İş, TTB, TMMOB) içinde mücadele etmiş hem de feminist mücadelenin yürütücüsü olmuş kadınlarla sınıf mücadelesi ile feminist mücadelenin kesişiminde kadın olmayı tartışıyoruz" söylemiyle ve yürütücülüğünü Melda Yaman'ın yaptığı oturuma Nuran Gülenç ve Necla Akgökçe, Selin Top ve Deniz Kimyon, Lale Tirtıl ve Nilay Etiler, Rona Temelli, Ayşe Panuş konuşmacı olarak katıldı.

Yıllardır kadın mücadelesinde birlikte olduğumuz dostlarımız Deniz Kimyon (ŞPO) ve Selin Top (KMO) TMMOB'de kadın olmak başlığı ile görüşlerini aktardılar.

"Bildiri, kadın mühendis, mimar, şehir plancılarının TMMOB'da, meslek odaları içerisinde örgütlenme deneyimini, feminist ve sınıf mücadelesi çerçevesinde bu örgütlenme biçiminin önemini ve kriz sürecinde kadınların meslek

alanlarında neler yaşadığını tartışmayı amaçlamaktadır.

Henüz üniversite seçimlerinde maruz kalmaya başladığımız cinsiyetlendirilmiş meslek dallarında, kadın olarak "yaz tatili olan" ve böylece "aile"ye vakit ayırması gerektiği düşünülen mesleklerin seçilmesi beklentisine karşı mimar, mühendis, şehir planlamacı (MMŞP) olmayı tercih etmek, basit gibi görünen bir seçimdir; ancak erkek egemen akla karşı, bir karşı duruştur.

İktidarın bir göz boyama ve işsiz ordusu büyüme stratejisi olarak her yıl üniversiteler açılması, kadro eksiklerine rağmen MMŞP bölümlerinin açılması, birçok üniversitenin ticarethane dönmesi sonucu her sene binlerce öğrenci mezun oluyor. Bugüne geldiğimizde, neoliberal politikalar ile üretim yerine ithal ikameci, bilim yerine rant odaklı, ekoloji ve emek temel değerler olması gerekirken yaşamı önemsemeyen ekonomi biçimi ile çalışma alanları da oldukça kısıtlandı. Üzerine adı konmamış ekonomik kriz hayatın her alanında kendisini hissettirirken işten çıkarmalar ve kriz bahanesi ile esnek ve güvencesiz, düşük ücretlerle çalıştırma olağan hale geldi. Kadınlar çalışabilmek için onlarca engeli

(cinsiyetçi eğitim, aile baskısı, ücretlendirilmeyen, yoğun ev içi emek, cinsiyetçi meslek dayatmaları, vs.) aşarak iş aramaya başladığında maruz kaldığı eşdeğer işe eşit ücret alamama, mülakatlarda en baştan “bay eleman arama”, üretimde/fabrikada/şantiyede çalışmasının istenmemesi, mobbing, taciz, duygusal/fiziksel şiddet ile karşı karşıya kalabiliyor; kriz zamanları da ilk işten çıkarılan oluyor ya da ucuz işgücü olarak istihdam ediliyor. Hem evde hem işte emeği sömürülüyor ve çifte mesaiye maruz kalıyor.

Tüm bu çerçevede örgütlenme, özellikle de kadınların örgütlenmesi hayatta kalabilme adına önemli bir yerde duruyor. TMMOB’li kadınlar, örgüt 1954’te kurulduğundan bugüne örgütlü, 2009 yılından bugüne de Kadın Kurultay’ları, yerellerdeki kadın çalışma grupları/komisyonları ile mücadeleyi büyütüyor. Gücünü gittikçe büyüyen feminist hareketten, kadın hareketinden alırken de bu hareketlerin bir parçası olarak da kolektif çalışmalara önem veriyor. MMŞP alanındaki kadın erkek dağılımına, TMMOB’deki üyelerin kadın-erkek dağılımına bakarak bir fikir elde edebiliriz. 2017 yılı sonunda 510.559 üyenin 111.393’ü kadın üyedir (TMMOB, 2018).

Mevcut otoriter rejim, patriyarkayla kol kola gözünü kadınların kazanımlarına ve kadınların bedenine, yaşamına dikerken; kadınlar geri adım atmıyorlar ve örgütleniyorlar. Sadece Türkiye değil, Dünyada feminizmin sözü, kadın hareketi büyüyor. Kadınların baskılara cevabı direniş oluyor. TMMOB’li kadınlar olarak da kuşkusuz gücümüzü bu sözden, hareketten alıyoruz.

Kadın MMŞP’ler TMMOB’de örgütlenirken evde, işte, sokakta erkek egemen anlayışa karşı dururken, mücadele yürüttükleri örgüt içerisinde de patriyarkayı sorguluyor. Muhalif mücadele alanları, erkek egemen anlayıştan sıyrılmadığı sürece toplumsal dönüşümün gerçekleşmesi mümkün değildir. Sistemi değiştirme iddiasında olanlar, iktidar ile benzer baskı araçlarını normalleştirdiği, erkekliği ile yüzleşmediği sürece de eleştirdiği yapıya dönüşmeye mahkûmdur.

Kuşkusuz ki, çoğunluğu erkekliği ile yüzleşmemiş ve cinsiyetlendirilmiş meslek alanlarından cis-gender erkeklerin çoğunluğunu oluşturduğu meslek örgütümüzde kadın mücadelesi gül bahçeleri ile karşılaşmamıştır. Kadın kurultaylarının sonuçları genel kurullarda ciddi dirençle karşılaşmış, kadın bütçesi kabul edilmemiş, eşit temsiliyet hiçe sayılmış, iktidar alanları yaratılmamış, dahası muhalif kadınların ötekileştirildiği süreçler yaşanmıştır. Kürsülerin çoğunlukla erkeklerce kullanıldığı, basın açıklamaları ve temsiliyet alanlarının erkeklerce işgal edildiği ve bu durumların normal karşılandığı birer gerçek.

TMMOB içerisinde LGBTİ+ MMŞP’lerin problemlerinin ayrıca masaya yatırılmamış olması da bir büyük eksik olarak durmaktadır. LGBTİ+ MMŞP’ler toplumda maruz kaldıkları ayrımcılığı işyerlerinde de yoğun bir şekilde yaşamaktadır bu yüzden “dolaptan çıkmak” oldukça güçleşmektedir.

Kadın MMŞP’ler içeride ve dışarıda cinsiyete bağlı ayrımcılığı tartışmakta, buna karşı mücadelesini büyütülmektedir.”

CİNSİYETE BAĞLI AYRIMCILAĞA KARŞI MÜCADELEYİ BÜYÜTECEĞİZ!



KADINLARA HUKUKSUZ SAĞLIK SORUŞTURMASI KABUL EDİLEMEZ

10 Eylül 2019 günü İstanbul Emniyet Müdürlüğü'nün, 'gizli' ibaresiyle İl Sağlık Müdürlüğü'ne bir yazı göndererek, kentteki tüm hastanelerde 'polikistik over sendromu' olan ve 1 Ocak 2017 ve 31 Mayıs 2019 tarihleri arasında kürtaj yaptıran 30 ile 40 yaş aralığındaki kadınların listesini istediği bilgisi gündeme oturdu. Konu büyük tepki ile karşılandı. Bunun üzerine birçok açıklama yapıldı, karşı duruş sergilendi. Kamu hastanelerinde kürtaj yaptırmamanın neredeyse olanaksız hale gelmesi ve kamuoyunda sanki kürtaj yasakmış algısı oluşturulması ciddi bir sorun yaratırken bu soruşturma kişilik hakları için yeni bir tehdit görünümündeydi.

Mor Çatı Kadın Sığınağı Vakfı konuyla ilgili açıklamasında; "Kürtaj bir sağlık hakkıdır ve 6698 sayılı Kişisel Verilerin Korunması Kanunu'nun 6/3 Maddesinde; "Sağlık ve cinsel hayata ilişkin kişisel veriler ancak kamu sağlığının korunması, koruyucu hekimlik, tıbbi teşhis, tedavi ve bakım hizmetlerinin yürütülmesi, sağlık hizmetleriyle finansmanının planlanması ve yönetimi amacıyla, sır saklama yükümlülüğü altında bulunan kişiler veya yetkili kurum ve kuruluşlar tarafından ilgilinin açık rızası olmaksızın işlenebilir" denilerek kişisel verilerin hangi koşullarda, kimler tarafından alınabileceği belirtilmiştir. Bu kapsamda İstanbul Emniyet Müdürlüğü'nün istediği bilgiler SAĞLIK ALANINA İLİŞKİN KİŞİSEL VERİLERdir. Yasanın amir hükmü gereği sağlık alanına ilişkin kişisel verilerin Emniyet Müdürlüğü tara-

fından istenilmesi ve alınması hukuka aykırıdır. Bir kişinin sağlık kaydının, bir kadının kürtaj olmasının hiçbir soruşturma kapsamında gerekli bir bilgi olmayacağını hatırlatarak; bu gibi, kadınları tedirgin edecek ve kürtaj ve diğer sağlık haklarından yararlanmalarını engelleyecek tutumlardan derhal vazgeçilmesini istiyoruz " demiştir.

Türk Tabipleri Birliği (TTB) Merkez Konseyi de, Sağlık Bakanlığı'na ve İstanbul Cumhuriyet Başsavcılığı'na konuyla ilgili bir yazı göndermiştir. Konuyla ilgili açıklamasında da Sağlık Bakanlığı'nın bu talebi ivedilikle ve kesinlikle geri çevirmesini istedi.

"Sınırsız Sağlık Verisi Talep Edilemez Binlerce Kadının Özel Bilgisi Masaya Serilemez!" başlıklı 10.09.2019 tarihli açıklamanın sonunda şu ifadeler yer verildi; "Her ne kadar kişisel verilerin soruşturma, kovuşturma, yargılama veya infaz işlemlerine ilişkin olarak yargı makamları veya infaz mercileri tarafından işlenmesi Kişisel Verilerin Korunması Kanunu'nun istisnaları arasında sayılmış ise de bu durum yargı organlarının insanların sağlık verilerine sınırsız ve ölçüsüz biçimde erişebileceği anlamına gelmemektedir. Ceza Yargılaması Yasası'nda suç soruşturması kanıtlarının tespiti için şüpheli, sanık, mağdur veya diğer bir kişinin beden muayenesi bile hâkim kararına bağlanmış iken bir soruşturmaya ilişkin kurularak polikistik over sendromu olup da kürtaj yaptırmış bütün kadınların listesinin istenme-

si kabul edilebilir bir talep değildir.

Türkiye Halk Sağlığı Kurumu da 2015 yılında benzer bir konuda genelge yayınlamıştır. Bu genelgede, yukarıda belirtilen görüşlerle benzer biçimde “verilerin üçüncü kişiler ile paylaşılmasının hem mevzuata aykırılık teşkil edeceği hem de hasta-sağlık personeli arasındaki güven ilişkisini sarsarak hastanın sağlık hizmeti aldığı kişi ve kurumlara güvensizliğine neden

olacağı” gerekçesiyle icra müdürlükleri tarafından istenen hastaların adres bilgilerinin paylaşılmaması gerektiği belirtilmiştir.

Meslektaşlarımıza ve bütün sağlık otoritelerine uluslararası hekimlik uygulamalarını hatırlatır, sır saklama yükümlülüğüne uygun tutum almalarını bekleriz. Zira aksi kişi hak ve özgürlüklerine müdahaledir ve suçtur.”

PANEL

İŞYERLERİ KADINLAR İÇİN NE KADAR GÜVENLİ?

Güvencesizlik, esnekleşme, kötü çalışma koşulları, düşük ücret ve sendikasızlık... Türkiye’de çalışma hayatının temel karakteristiği haline gelen bu tablo kadınlar için çok daha kötü. Çalışma hayatında cinsiyete dayalı ayrımcılıkla birlikte işyerlerinde erkek şiddeti, taciz ve mobbing kadınların maruz kaldıkları temel yapısal problemler. Kriz katmerleştirdiği güvencesizlik koşullarında ise işyerlerinde kadın işçi sağlığı genel güvenliği, şiddet, mobbing, taciz gibi sorunlar üzerine konuşmanın ve politika üretmenin aciliyeti daha fazla ortaya çıkıyor. Bu meselenin aynı zamanda kadın örgütlerinin, sendikaların ve erkek örgütlerinin gündeminde olması gerektiğini düşünüyoruz. Bu konuda **kadınlar olarak bir araya gelmek, sorunlarımızı ve mücadele yöntemlerimizi konuşmak, işyerlerinin kadınlar için nasıl daha güvenli hale gelebileceğini tartışmak istiyoruz. Bütün kadınların panelimize bekliyoruz.**

13 Ekim 2019 | 13.00 - 17.00

Yer: Tarih Vakfı

Adres: Sandemir Mah. Ragıp Gümüşpala Cad. No:10 Eminönü, İstanbul
Yol Tarifi: Marmara Belediyeler Birliği Binası 1. Kat

PROGRAM

13.00-13.20 Çerçeve Sunuş - Necla Akçökçe

Kadın İşçi Sağlığına Toplumsal Cinsiyet Perspektifi İle Yaklaşım: Kavramlar ve Sorunsallaştırma

13.20 - 13.40 - Kadriye Bakır

Hukuksal Boyutuyla İşyerinde Şiddet, Mobbing ve Taciz

13.40-14.00 - Nuran Gülenç

İşyerlerinde Kadına Yönelik Şiddet ve Tacizin Önlenmesinde Sendikaların Rolü

14.00-14.20 - Filkiye Sangül

Kadın İşçilerin Sorunları: İşyerlerinden Deneyimler

14.20-14.50 Ara

14.50-17.00 Tartışma

Hep birlikte konuşuyoruz: İşyerleri kadınlar için nasıl güvenli hale gelebilir?



KADIN EMEĞİ VE İSTİHDAMI GİRİŞİMİ PANELİ

“Askerliğini yapmış olmak”, “esnek çalışma saatlerine uyacak”, “prezantable”, “uzun yol arkadaşı”, “dış görünüşüne önem veren”, “gülüm yüzlü”, “yoğun iş temposuna uyabilecek”, “diksiyonu düzgün”,... Bu cümlelerden en az birini iş ilanlarında mutlaka görüyorsunuzdur. Peki, bu ve benzeri cümlelerin, cinsiyetçi, ayrımcı, taciz içerikli hatta kimi zaman ırkçı olduğunun ne kadar farkındayız. İş ararken veya hâlihazırda çalıştığımız işlerimizde yaşadığımız bu şiddet ortamlarının ne kadar dışına çıkabiliyoruz, ya da ne kadar mücadele edebiliyoruz.

İşçi sağlığı ve iş güvenliği koşullarının çalışma

ortamlarında ne kadar önemsendiği, alınan önlemlerin ne kadar kadına duyarlı olduğu ve kadın çalışanlar için ayrıca önemli olduğu durumların işverenlerce nasıl dikkate alınmadığının farkında mıyız?

Tüm bu sorunların tartışıldığı ve emek meslek örgütlerinin bu süreçlerin neresinde olduğunun ve olması gerektiğinin konuşulduğu bir panel haberimiz var. Kriz koşullarında en çok zarar görenin kadın olduğu gerçeğinin de tartışılacağı panel 13 Ekim 2019 da Tarih Vakfı’nda gerçekleşecektir.

tmmqb
6. KADIN KURULTAYI



16-17 Kasım 2019
İMO KKM Teoman Öztürk Salonu
ANKARA

tmmqb

1.YEREL KADIN KURULTAYI



KADINLAR BİRLİKTE
güçlüyüz!

5 EKİM 2019 CUMARTESİ SAAT: 10.30
DEMOKRASİ PARKI ARKASI NİSİBİS İŞ MERKEZİ
KAT:1 NİSPET KAFE NUSAYBİN/MARDİN

ERKEKLER

2019 TEMMUZ-AĞUSTOS-EYLÜL AYLARINDA

101 KADINI ÖLDÜRDÜ!

GENÇ MADENCİ

*"Aydınlık Bir Gelecek
İçin Karanlığı Kazıyoruz"*



46.DÖNEM 4. ÖĞRENCİ TEMSİLCİLER TOPLANTISI



27 Temmuz 2019 günü Oda merkezinde yapılan toplantıda, Türkiye`nin dört bir yanındaki çeşitli üniversitelerde eğitim gören öğrenci temsilcileri; üniversitelerde yapılan çalışmalarda yaşadıkları sıkıntıları dile getirerek, gelecekte yapılması gereken faaliyetler ile ilgili görüşlerini bildirdiler.



GENÇ MADENCİ TANIŞMA ETKİNLİĞİ

Her yıl geleneksel olarak üniversite dönem başında yaptığımız İstanbul Genç Madenci tanışma etkinliğimizi bu yıl 25 Eylül 2019 Çarşamba günü gerçekleştirdik. İstanbul Şube merkezimizde saat 19.00 da başlayan etkinliğe İTÜ Maden, İTÜ Cevher ve İÜC Maden Mühendisliği Bölümlerinden öğrenciler ile İstanbul Şube Yönetim Kurulu üyeleri katıldı.

GENÇ MADENCİ OL!

*"Aydınlık Bir Gelecek
İçin Karanlığı Birlikte Kazalım"*

KÜLTÜRSANAT



MADENCİLİK, İNSAN VE YAŞAM

TMMOB MADEN MÜHENDİSLERİ ODASI FOTOĞRAF YARIŞMASI 2019



foto.maden.org.tr | Madencilik, İnsan ve Yaşam | 13 Temmuz - 28 Kasım 2019



AMAÇ VE KONU

“Madencilik, İnsan ve Yaşam” Fotoğraf yarışması, TMMOB Maden Mühendisleri Odası tarafından Oda kuruluş yıldönümü kapsamında düzenlenecek ödüllü bir yarışmadır.

Yarışmanın amacı madencilik faaliyetlerini, fotoğraf sanatıyla halka aktararak bir duyarlılık oluşturmaktır. Bu yarışma, “Madencilik” faaliyetlerini fotoğraf kadrajıyla yansıtmayı ve bu faaliyetleri toplumun farklı kesimlerine aktarmayı amaçlamaktadır.

Yarışma, en geniş anlam ve kapsamı ile her türlü maden, madenci, maden yerleşimleri, sosyal hayat ve tesis, makine, işletme fotoğraflarını kapsamaktadır. Fotoğraflarda insan ve yaşam perspektifi ile doğa ve çevre duyarlılığı göz ardı edilmemelidir.

KATILIM KOŞULLARI

- Yarışma, “Düzenleme Kurulu”, “Seçici Kurul”, “Oda Yönetim Kurulu” üyeleri ile bu kişilerin birinci derece yakınları dışında herkese açıktır.
- Fotoğraflar bizzat katılımcılar tarafından çekilmiş olmalıdır.
- Her katılımcı en fazla beş (5) eser gönderilebilir.
- Fotoğraf tekniği açısından herhangi bir sınırlama yoktur.
- Fotoğraflar Türkiye sınırları içerisinde çekilmiş olmalıdır.
- Gönderilecek fotoğraflar daha önce her hangi bir yarışmada ödül almamış olmalıdır.
- Yarışmaya katılacak fotoğraflar, dijital ortamda, kısa kenarı en az 3000 piksel olmak üzere 300 dpi çözünürlükte yüksek kalitede ‘jpeg’ ya da ‘tif’ formatında olmalıdır.

Katılımcılar fotoğraflarını foto.maden.org.tr internet sitesi üzerinden katılım formunu doldurarak yükleyebilirler.

YARIŞMA TAKVİMİ

- Katılım Tarihleri : 13 Temmuz 2019 – 28 Kasım 2019 23:59
- Seçici Kurul Değerlendirmesi: 1 Aralık 2019
- Sonuçların Açıklanması : 2 Aralık 2019
- “Üye Tercih” oylaması: 29 Kasım – 16 Aralık 2019
- Sergi ve Ödül Töreni : 20 Aralık Cuma 2019

SEÇİCİ KURUL

- Alaattin KARA / Fotoğraf Sanatçısı – Zonguldak
- Alper FİDANER / Fotoğraf Sanatçısı – Ankara
- Ayşen Gül ŞİMŞEK / Mimar – Ankara
- Erşat AKYAZILI / Oda YK Üyesi – Ankara
- Mehmet ÖZER / Fotoğraf Sanatçısı / Şair – Ankara
- Arş. Gör. Özlem DEMİRCAN / Mimar Sinan Üniversitesi GSF Fotoğraf Böl. – İstanbul
- Ümit KILIÇ / Oda YK Üyesi – Ankara

DEĞERLENDİRME

Seçici Kurul, ödülleri ve sergilenmeye değer eserleri belirler. Ayrıca web sitesi üzerinden Oda üyelerinin oylarıyla 1 adet “Üye Tercih” ödülü verilecektir.

FOTOĞRAFLARIN İADESİ

Seçilen fotoğrafların haricinde kalan tüm kayıtlar dijital ortamdan ve depolama alnından silinecektir.

“Ben yalnız
barışsever değil, bir
barış savaşçısıyım.
İnsanlar savaşa savaş
açmadıkları sürece
hiç bir şey savaşları
ortadan
kaldırmayacaktır.
Büyük ülkelerin
mücadelesi, önce
küçük ama yürekli
bir azınlıkça
başlatılır. Barış gibi
inandığımız bir dava
uğruna ölmek, savaş
gibi inanmadığımız
bir şey uğruna acı
çekmekten daha iyi
değil midir? Her
savaş, insanlığın
ilerlemesini
engelleyen
kötülükler zincirine
bir halka daha ekler,
ama savaşa
başkaldıran bir avuç
insan genel
protestonun sözcüsü
olabilir. Halk
yığınları asla savaş
düşkünü değillerdir,
yeter ki
propaganda ile
zehirlenmiş olmasınlar.”

ALBERT EINSTEIN



MADEN BİLİMCİLERİNİN DUAYENİ; SADRETTİN ALPAN



Akşehirli bir ailenin ikinci oğlu olarak subay babasının görev yeri olan Yalova'da 1924 yılında doğdu. Babasının çeşitli Anadolu Kentlerindeki görevi sebebiyle değişik okullarda öğrenim gördü. En sonunda yatılı olarak Kabataş Erkek Lisesi'ni bitirdi. II. Dünya Savaşı sırasında, MTA bursuyla İngiltere/ Birmingham'da maden mühendisliği okudu. Stajlarında maden ocaklarında bilfiil işçi gibi çalıştı. 1951'de Yüksek Mühendis olarak ülkesine döndü ve MTA'da göreve başladı.

Başarılı çalışmalarına ilk olarak Fethiye'deki krom sahalarında başladı, daha sonra Uludağ Volfram Sahası'nda çalıştı. ERDEMİR tesislerinin kurulmasına olur veren komisyonda görev aldı. ODTÜ mütevelli heyetinde yer aldı ve maden bölümünün kurulmasını sağladı. MTA'da genel müdür olmadan önce Atom Şubesi'nin şefi oldu.

1960'tan 1978'e kadar MTA'nın genel müdürlüğünü yürüttü. MTA Eskişehir yolundaki yeni yerleşkesine taşınınca uranyum, toryum, altın ve bor aramalarına önem verdi. Enerji dairesinin jeotermal enerji aramalarına yöneltti. Güneş ve rüzgâr enerjisi için çalışmalar yaptı ve Marmaris kampında bu çalışmalar başladı. En büyük ideali olan Ankara Tabiat Tarihi Müzesini kurdu; ABD'den getirttiği dinazor fosili, ay taşı ve 250.000 yıllık insan ayak izi gibi objeleri sergilenmesini sağladı.

Sadrettin Alpan; Türkiye'nin bir deprem bölgesinde olduğunu bildiği için, ayrıca Varto depremi sonrası orasının halini de görünce, tarihî bir karar aldı ve Türkiye'nin diri fay tektonik haritasını hazırlattı.

Maden aranan kamp veya lokasyonlara araç ile ulaşmak zor olduğu için, havadan manyetik prospeksiyon yapabilecek olacak uçakların MTA eliyle de kullanılması kararına vardı. Uçak satın alındı. Uçak içine çeşitli jeofizik aletler yerleştirildi. Sivrihisar/Kızılcaören nadir toprak metalleri sahası böyle keşfedildi. Benim de daha önce duyduğum gibi, bu uçağın ilk pilotunun, 70 yaşındaki Vecihi Hürkuş olduğu hususu, bu kitaptaki ilginç bilgilerden biri olarak hafızamızda kaldı.

MTA onun zamanında hem maden aradı, hem de teknik eleman ve öğretim üyesi yetiştirdi.

Hacettepe Üniversitesi'nin yerbilimi bölümleri, MTA öncülüğünde kuruldu. 30 Nisan 2018'de Beytepe Kampüsü'nde bir konuk ağırlandı. Bu konuk, hocaların hocası Türkiye'nin ilk doçenti olan Dr. Sadrettin Alpan'dı. Kendisi 50 yıl önce HÜ yerbilimleri bölümlerinin kurulmasına öncülük etmişti.

Emeklilik sonrası BM'de de görev aldı. Birçok ülkede MTA gibi maden arama kurumlarının kurulmasına öncülük etti.

İngiltere'de maden ocaklarında çalışırken, sondaj matkap çalışmalarını inceledi, geliştirdi. Bir gün bu çalışmalarını bir İngiliz diş doktoru da takip etti. Dişin delinmesi sırasında çok zorlandığını ve bazen de 1 dişin kırıldığını ifade eden diş hekimi, kendisinden fikir alınması gerektiğini söyledi. Sadrettin Alpan diş delirken su kullanmasını tavsiye etti. Bu önemli buluşu kendisine mal eden diş hekimi çok ünlü oldu.

Turhan Demirbaş



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.

METAL MADEN FİYATLARI

ALTIN	
LMB,ons	1490,70\$
ALUMİNYUM	
LMB %99.7	1701,50\$
ANTİMUAN	
•Reg. Min.%99.65 Se max.100ppm, s.piyasa	5950-6175\$
ARSENİK	
•LMB, Serbest piyasa , lb	1,20-1,50\$
BAKIR	
LMB	5599,00\$
BİZMUT	
Min.%99.99, serbest piyasa, lb	2,55-2,90\$
ÇİVA	
%99.99 şişe,	2400-2700\$
ÇİNKO	
LMB, Yüksek kalite	2345\$
DEMİR	
•İnce cevher,%58Fe yüksek kalite Çin limanları,	77,28\$
•İnce cevher,%62 Fe Çin limanları,	93,38\$
•Pelet cevheri ,%65 Fe Çin limanları,	112,28\$
GERMANYUM	
Germanyum metal, Rotterdam \$/kg,	1100-1250\$
Germanyum dioxide \$/kg	950-1150\$
GÜMÜŞ	
LMB , troy oz,	17,38\$
KADMİNYUM	
•Min.%99.95, serbest piyasa, cents/lb	105-115\$
•Min.%99.99, serbest piyasa, cents/lb	112-122\$
KALAY	
LMB	16350\$
KOBALT	
•Metal, serbest piyasa	33610-37264\$
•Min. %99.3 serbest piyasa, lb	18,0-18,5\$
KROM	
•Türkiye CIF Çin %46 konsantre	200-215\$
•G.Afrika konsantre, %42 Cr ₂ O ₃	155\$
• Refrakter kalitesi %46 FOB Güney Afrika	290-300\$
•Türkiye , CIF Çin %42 parça Cr ₂ O ₃	200-210\$
KURŞUN	
LMB	2148\$
MAGNEZYUM	
• Serbest piyasa, min.%99,8 Mg FOB Çin	2360-2460\$
MANGANEZ	
•Serbest piyasa, elektrolitik %99,7	1600-1620\$
•Metalurjik cev. %37Mn index,dmtu metal içeriği	3,80\$
•Metalurjikcev.%44Mn index,dmtu metal içeriği	5,12 \$
MOLİBDEN	
•Avr., Molibdikoxide, bidonlu, lb Mo	11,70-11,90\$
•Konsantre %45 Mo, mtu	255-275\$
NİKEL	
•LMB,	17905\$
•Nikel cevheri %1,8, CIF Çin %15-20 Fe, Su içeriği :%30-35 Si:Mg oranı <2	74-75\$
•Laterite %1,5 Ni içeriği CIF Çin	36-38\$
PALADYUM	
LMB, troy ons	1435\$
PLATİNYUM	
LMB, troy ons	859\$
SELENYUM	
Serbest Piyasa, lb	7,50-9,00\$
TUNGSTEN	
• %65 WO ₃ konsantresi, Çin, ton	11902-12602\$
URANYUM	
Spot piyasa , U ₃ O ₈ ,lb	25,65\$
VANADYUM	
Pentoxide, min. %98 V ₂ O ₅ CIF Avrupa, lb	6,45-7,50\$

ENDÜSTRİYEL MİNERAL FİYATLARI

ALUMİNA	
•Kalsine %98,5-99,5 Al ₂ O ₃ fabrika çıkışı ABD/Avr.	860-1000\$
•Fused kahverengi %95 Al ₂ O ₃ 0-6mm, FOB Çin	780-800\$
•Hidratlaştırılmış alumina, %57-60 Al ₂ O ₃ %5-8 nem	250-300\$
BARİT	
•Boya kalitesi mikronize. %96-98, 350 mesh UK,	200-220€
•Boya kalitesi Çin parça	225-250\$
•Türkiye tüvenan S.G. 4,2 FOB Mersin/İskenderun	110-120\$
•Sondaj kalitesi, FOB Morocco	86-95\$
BENTONİT	
•Döküm kalitesi, FOB Milos	60-80€
•Kedi toprağı,1-5mm FOB Avrupa	40-62€
•Kedi toprağı, öğütülmüş, kurutulmuş, FOB Hindistan	32-35\$
BOR MİNERALLERİ	
•Dekahidrat boraks, FOB Buenos Aires	940-975\$
•Borik asit , FOB Buenos Aires	620-1000\$
•Latin Amerika Üleksit %40 B ₂ O ₃ FOB Lima,	690-750\$
•Kolemanit %40 B ₂ O ₃ FOB Buenos Aires	690-730\$
FELDSPAT	
•Ham, -10mm, bulk Türkiye, FOB Güllük Na-Feld.	22-23\$
•Cam kalitesi, -500 mikron torbalı, FOB Güllük	70\$
•-150 mikron	53-55\$
•-500 mikron std.	38-40\$
FLORİT	
•Kuru bazda, CIF ABD körfezi, Asidik filtrekeki	260-270\$
•Meksika, FOB Tampico, Asidik filtrekeki	400-450\$
•Güney Afrika, FOB Durban, min. %85 CaF ₂	440-490\$
•Metalurjik, %85 FOB Çin	360-400\$
•Metalurjik, Min. %90 CaF ₂ FOB Çin	460-500\$
FOSFAT	
DAP (Diammonium fosfat) FOB Central Florida,	400-410\$
%70-72 BPL Fas Kazablanka,	87,5-92,5\$
GRAFİT	
•Avusturya , %80-85 C amorf cevher,	420-500\$
KALSİT	
•50-22 mikron FOB USA s.ton	30-35\$
•22-10 mikron FOB USA s.ton	65-120\$
•3 mikron FOB USA s.ton	195-220\$
KAOLEN	
•Kağıt dolgu 1. kalite, ABD Georgia fabrikada s.ton	147-203\$
• Kağıt dolgu 2. kalite, ABD	126-198\$
• Brezilya kağıt dolgu , %5 nem	219-284\$
KÜKÜRT	
FOB, Ortadoğu, ton	119-135\$
LİTYUM MİNERALLERİ	
•Lityum karbonat, %99,5 Li ₂ O ₃ - kg	10-11\$
•Lityum hidroksit 56,5% LiOH Avrupa, kg	12-13\$
•Spodumen % min 7-7,5 Li ₂ O ₂ CIF Avrupa	525-600\$
MANYEZİT	
•Yunanistan, ham, <%3,5 SiO ₂ FOB Doğu Akdeniz	70-80€
•Avrupa kalsine, CIF tarımsal	250-350€
•Çin, parça , %92 MgO FOB tam kavrulmuş	240-260\$
•Çin, parça tam kavrulmuş %94-95 MgO, kalsine	480-560\$
MİKA	
• 325 mesh mikronize, FOB Durban	400-475\$
•Kalsine toz mika, FOB Calcutta	400-800\$
•ABD ıslak mikronize FOB fabrika	700-950\$
NADİR TOPRAK ELEMENTLERİ	
•Seryum Oksit, %99 kg, FOB Çin,	1,72\$
•Lantanyum Oksit, %99, kg, FOB Çin,	1,72\$
•Neodmiyum Oksit, %99,5, kg, FOB Çin,	44,72\$
•Europiyum Oksit %99,9,FOB Çin, kg	30,79\$
OLİVİN	
•Refrakter kalite, bulk ABD	80-150\$
PERLİT	
• Ham, kırılmış, sınıflandırılmış, bulk FOB Türkiye	100-110\$
• Bulk, FOB Doğu Akdeniz	75-80€

ENDÜSTRİYEL MİNERAL FİYATLARI (DEVAM)

REFRAKTER BOKSİT •Min. %86 Al ₂ O ₃ 0-25mm kurutulmamış parça FOB Şanghay ,Çin	470-490\$
•Refrakter kalitesi, %88, (0-6mm) FOB Çin	
REFRAKTER KİLLER •Kalsine kaolinitik, %47Al ₂ O ₃ , FOB US A	130\$
•Avrupa kalsine kaolinitik, %70 Al ₂ O ₃ , FOB ABD	345-350\$
SİLİS KUMU • -20 mikron, >92 parlaklık FOB Durban	300-375\$
•Döküm/Cam kalitesi flint kum, bulk, Vietnam	30-35\$
SODA KÜLÜ •Sentetik yoğun-hafif, s.ton, FOB Avrupa	195-230€
•Çin sentetik, yoğun-hafif, FOB Çin	265\$
•Çin sentetik, yoğun-hafif, CIF Uzakdoğu	300-320\$
•Hindistan sentetik yoğun/hafif, C&F Hindistan	275-285\$
SODYUM SÜLFAT •ABD dağıtım fiyatı, bulk s.ton	120-150\$
•Avrupa dağıtım fiyatı, bulk, torbalı ,spot	140-165€
SÖLESTİN •Türkiye %96 SrSO ₄ , FOB İskenderun	90-100\$
TALK •Çin, FOT UK, Normal, 200 mesh	275-300€
•Çin, FOT UK Normal, 350 mesh	275-300€
•Boya/Sabun A- kalitesi, FOB Durban	500-585\$
•G.Afrika, ilaç sanayi	700-850\$
•Kozmetik sanayi	660-745\$
TİTANYUM •İlmenit, min.%47-49 TiO ₂ , bulk kons. FOB Avust.	190-210\$
•Rutile, min. %69TiO ₂ , bulk kons. torbalı, FOB Avustralya	1250-1350\$
TUZ •Avustralya bulk FOB göl tuzu	42-50\$
•Çin bulk FOB göl tuzu	40-55\$
VERMİKÜLİT G.Afrika, bulk FOB Antwrep	320-600\$
VOLLASTONİT Çin, FOB	
• 200 mesh, acicular minus	80-100\$
• 325 mesh, acicular minus	90-105\$
ZİRKON •Min. %66,5 ZrO ₂ , CIF Çin	1450-1650\$
•Mikronize %99.50 < 4µ, ort. partikül boyu <0,95µ	1600-1750\$

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	TL/ton	Üretim Yeri	TL/ton
Kütahya-Tunçbilek		Manisa-Soma	
+18	471-503	+18	471-503
10-18	471-503	10-18	471-503
0,5-18	377	0,5-18	377
		+20	529-561
		0-20	202
Çanakkale-Çan			
+30	361-393		
0-30	241		

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

KISALTMALAR

lb : (libre) :

453,59 gram / s.ton (kısa ton) : 907,2 kg

şişe=34,5 kg

1 ons (troy oz) altın/gümüş : 31,1034807gram

BPL= P2O5 / 0,45

LMB = Londra Metal Borsası

UK = İngiltere

Dmtu : kuru metric ton ünit

CIF : Nakliye ve sigorta dahil fiyat

FOB (Free on board): Limanda Bordo'ya teslim fiyatı

FOR (Free on Rail) : Tren vagonuna kadar teslim fiyatı.

FOT: Belirtilen noktada kamyon üzerinde teslim.

CFR : İstenen alıcı limanında teslim kademeye kadar olan navlun-nakliye satıcıya ait

BAZ METALLERİN YILLARA GÖRE ORTALAMA FİYATLARI (LONDRA METAL BORSASI)

METAL CİNSİ	ALÜMİNYUM	BAKIR	KURŞUN	NİKEL	KALAY	ÇİNKO	ALTIN	GÜMÜŞ
YIL	S/ton	S/ton	S/ton	S/ton	S/ton	S/ton	S/ons	S/ons
2008	2.572	6.954	2.081	21.346	18.488	1.874	874,99	15,07
2009	1.664	5.148	1.718	14.646	14.053	1.654	956,96	15,01
2010	2.172	7.534	2.147	21.829	20.387	2.160	1.233,90	17,06
2011	2.398	8.836	2.400	22.887	26.094	2.193	1.616,33	35,10
2012	2.012	7.941	2.061	17.530	21.094	1.950	1.648,22	31,99
2013	1.849	7.325	2.141	15.015	22.302	1.910	1.406,26	23,81
2014	1.866	6.861	2.095	16.859	21.877	2.164	1.247,47	18,54
2015	1.688	5.495	1.786	11.848	16.051	1.932	1.160,06	15,68
2016	1.603,44	4.862,32	1.869,91	9.591,00	17.964,84	2.089,98	--	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
Ocak-2019	1.845,14	5.931,14	1.993,30	11.449,32	20.462,05	2.557,80	1.291,75	15,59
Şubat-2019	1.858,90	6.277,33	2.060,83	12.643,25	21.245,50	2.701,83	1.320,07	15,81
Mart-2019	1.871,52	6.449,60	2.053,71	13.051,90	21.442,62	2.850,40	1.291,90	15,05
Nisan-2019	1.848,15	6.443,90	1.947,68	12.811,25	20.657,75	2.937,18	1.286,44	15,04
Mayıs-2019	1.774,57	6.027,10	1.816,07	11.991,90	19.509,05	2.745,83	1.283,95	14,63
Haziran-2019	1.753,35	5.867,50	1.890,58	11.964,50	19.150,00	2.601,00	1.359,04	15,00
Temmuz-2019	1.792,20	5.938,54	1.972,98	13.454,78	17.971,09	2.440,43	1.412,98	15,75
Ağustos-2019	1.740,31	5.707,12	2.042,21	15.673,81	16.557,38	2.274,05	1.498,50	17,14
Eylül-2019	1.748,86	5.744,50	2.069,71	17.663,10	16.817,14	2.318,67	1.511,31	18,17

**TUĞRUL ERKİN (1113)**

1937 - İSTANBUL
1961 - İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
08.07.2019 tarihinde hastalık nedeniyle vefat etti.

**SEDAT İLBAŞI (801)**

1938 - ELAZIĞ
1962 - İTÜ TEKNİK OKULU
19.08.2019 tarihinde hastalık nedeniyle vefat etti.

**HASAN ÖZYILMAZ (7330)**

1970 - ARTVİN
1993 - İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
19.08.2019 tarihinde hastalık nedeniyle vefat etti.

**ADEM ÇOBANOĞLU (4257)**

1963 - BEYPAZARI
1985 - HACETTEPE ÜNV. ZONGULDAK M.F.
27.08.2019 tarihinde kaza nedeniyle vefat etti.

**LEVENT NECMETTİN YAVAŞ (3963)**

1958 - İSTANBUL
1983 - HACETTEPE ÜNV. ZONGULDAK M.F.
16.09.2019 tarihinde hastalık nedeniyle vefat etti.