



TMMOB
MADEN MÜHENDİSLERİ ODASI

f /MadenM0

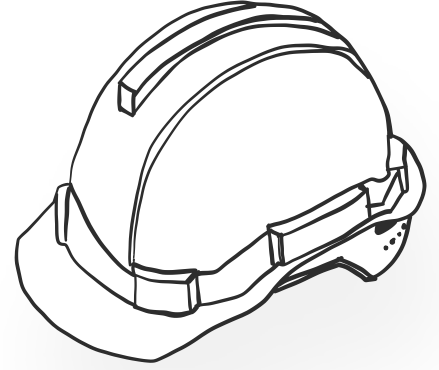
@/TMMOBMaden

in /TMMOBMadenMuhendisleriOdasi

MADENCİLİK BÜLTENİ

www.maden.org.tr

SAYI: 134 YIL: 2020 TEMMUZ - AĞUSTOS - EYLÜL



MESLEK ODALARINA
DOKUNMA



ULUSLARARASI KIRMATAŞ SEMPOZYUMU & SERGİSİ

9. KIRMATAŞ SEMPOZYUMU

INTERNATIONAL AGGREGATE SYMPOSIUM & EXHIBITION

24-25 KASIM/NOVEMBER 2020, ANTALYA

COVID -19 sebebiyle
sempozyum ileri bir tarihe

ERTELENDİ

www.kirmatas.org.tr



TMMOB
MADEN MÜHENDİSLERİ ODASI
İSTANBUL ŞUBESİ

İÇİNDEKİLER

TMMOB
Maden Mühendisleri Odası
Sahibi
Ayhan Yüksel

Yazı İşleri Müdürü
M. Erşat Akyazılı

Yönetim Kurulu
Ayhan Yüksel
Banu Kekeç
M. Erşat Akyazılı
Veyis Sır
Talat Karataş
Ümit Kılıç
Cumhur Kutay Erbayat

Yayın Kurulu
M. Erşat Akyazılı
Velat Alabaş
Elif Torun Bilgiç
Turhan Demirbaş
Celalettin Erten
Niyazi Karadeniz
Candan Kavak
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

İmzalı yazıların sorumluluğu yazarlarına aittir.

BAŞYAZI

02

GÜNDEM

04

ODADAN HABERLER

11



BASIN AÇIKLAMALARI
ERMENEKLİ MADEN EMEKÇİLERİNİN
MÜCADELESİNİ DESTEKLİYORUZ.
SİYASİ İKTİDARI GÖREVE DAVET EDİYORUZ.

15

ŞUBELERDEN HABERLER

26

İNCELEME

35

MADENCİLİK VE HUKUK

38

TMMOB HABERLER

41

ÜYELERİMİZDEN

45

TOPLUMSAL CİNSİYET

47



GENÇ MADENCİ

53

KÜLTÜR SANAT

55

METAL MADEN FİYATLARI

61

YİTİRDİKLERİMİZ

63



Merhaba

Covid-19 salgınının etkisini artırdığı bugünlerde Madencilik Bülteninin 134. sayısı ile yeniden karşınızdayız.

Geçtiğimiz dönem AKP iktidarının meslek odalarımıza ve üst birliğimiz TMMOB'a yönelik saldırıların uç noktaya çıktığına tanıklık ettik. İktidar diz çöktüremediği, teslim alamadığı, yandaş yapamadığı meslek odalarını düşman ilan etti. Türk Tabipler Birliği (TTB)'ne yönelik olarak başlatılan saldırılar barolar ile devam etti. Meslek odalarımızın doğası gereği tekil yapıları çoklu hale getirilmeye, il içerisinde alternatif oda kurdurulmaya çalışıldı. Bu kapsamda Türkiye Barolar Birliği yasası değiştirildi ve çoklu baro yapısının önü açıldı. İktidarın her türlü desteğine rağmen il içerisinde ikinci baro kurulması için yeterli imzaya ulaşmakta zorlanan "yandaşlar" şu ana kadar sadece İstanbul'da gerekli sayıya ulaşarak "yandaş baro" kurulması başvurusunda bulunabildiler.

Çoklu oda tehlikesi TMMOB'un da kapısında. İktidar tarafında geçen haziran ayında gündeme alınan "TMMOB Yasası"nın değiştirilme çalışmaları yeni yasama döneminde de devam edecek gibi görünmektedir. Çünkü İktidar, teslim alamadığı TMMOB ve bağlı odalarını bölerek bir kısmını yandaşlaştırmayı, meslek odalarımızın toplum üzerindeki etkilerini azaltarak gerçekleri halktan gizleyebilmeyi, halk karşıtı icraatlarını sorunsuz bir biçimde yürütebilmeyi planlamaktadır.

Önümüzdeki süreç genelde meslek odalarını, özelde TMMOB ve bağlı odalarımızı, mühendis, mimar ve şehir plancılarının mesleki örgütlülüklerini savunacağı zorlu bir süreç olacaktır. Bu bağlamda, siz değerli üyelerimizin meslek odamıza yönelik saldırılar karşısında duyarlı olacağınıza, TMMOB ve Odamıza sahip çıkacağınıza inancımız tamdır.

Meslek odalarımızın, mesleki örgütlerimizin savunulması için gerekli mücadele sürecinin tartışılacağı 16-17 Ekim 2020 tarihlerinde yapılması planlanan TMMOB 46. Genel Kurulu, 2 Ekim 2020 tarihinde yayınlanan İçişleri Bakanlığı genelgesiyle, salgının

daha da yayılması tehlikesi gerekçe gösterilerek 1 Aralık 2020 tarihi sonrasına ertelenmiştir.

Gerçekten de COVID-19 salgını ülkemizde yayılmaktadır. Buna karşın salgın konusundaki bilgiler AKP iktidarı tarafından gizlenmeye çalışılmaktadır. Salgına yönelik resmi olarak açıklanan hastalık ve ölüm rakamları konusunda TTB tarafından yapılan uyarılar, verilen sayısal bilgiler iktidar tarafından sürekli reddedilmektedir. Ancak TTB tarafından yapılan uyarılar ve ana muhalefet partisinin Ankara milletvekili tarafından "vaka sayısı açıklananın 20 katı" iddiası sonrasında, Sağlık Bakanı 30 Eylül 2020 tarihinde yaptığı açıklamada "her vaka hasta değildir" beyanıyla hastalık sayısının azaltılarak açıklandığını kabul etmek zorunda kalmıştır. Bu açıklama sonucunda, meslek odalarımızın daima toplumdaki yansıma tavrı aldığı, toplumu doğru bilgilendirdiği gerçeği bir kez daha kanıtlanmış oldu.

Ülkemiz bir yandan Covid-19 salgını, işsizlik, düşük ücretler, kötü çalışma koşulları gibi bir çok sorunla baş etmeye çalışırken, barış, kardeşlik ve güven içerisinde yaşamaya bu kadar açken, yanı başımızda yeni bir savaş ortamı ortaya çıkmıştır. Yakın coğrafyamızda ne kadar savaş ortamı varsa iktidar bu ortamlarda en önde rol alan aktörlerden biri olmaya çalışmaktadır. Suriye, Libya, Doğu Akdeniz derken, şimdi de Kafkaslar'da, Ermenistan-Azerbaycan savaşı, bu savaşın yayılması ve ülkemizin savaşa doğrudan dahil olması tehlikesi ile karşı karşıyayız. Oysa, geçmişten günümüze barış halkların temel taleplerinden biridir. Çünkü yüz yıllardır yaşanmış deneyimler göstermiştir ki; savaşın kazananı kim olursa olsun, kaybedeni emeğiyle geçinmeye çalışan yoksul halklar olacaktır. Bu nedenle bir kez daha "barış" diyor, tüm meslektaşlarımızı ölüme karşı yaşama savaşı karşı barışa sahip çıkmak için mücadeleye çağırıyoruz.

AKP'nin icraatlarıyla, her geçen gün demokrasi ve hukuk normlarından biraz daha uzaklaşmaktadır. Bugün ülkemizde evrensel hukukun ilkelerinin geçerliliğinden söz etmek mümkün değildir. Hukuk iktidarın taleplerine göre sürekli değiştirilmekte, bağımsız olması gereken yargı iktidarın icraatlarını

onaylayan bir genel müdürlük olarak işlev görmektedir. Demokrasi ise ulaşılması uzak bir hedef olarak önümüzde durmaktadır. O denli uzaktır ki, bizzat siyasi iktidar tarafından iki kez köklü değişik yapılan Anayasa bile yok sayılmakta, mevcut yasalar her gün sayısız kez çiğnemekte, halkın seçme ve seçilme hakkı dahil temel hakları gasp edilmektedir. Demokrasini bir gereği sayılan genel ve yerel seçimlerde, mevcut yasal prosedürler çerçevesinde adaylıkları onaylanan ve halktan onay gören milletvekilleri dayanaksız kanıtsız olarak suçlanmakta, tutuklanmakta, vekillikleri düşürülmekte, adil yargılanma hakkı tanınmaksızın yıllarca tutuklu olarak ceza evlerinde tutulabilmektedir. AKP iktidarı, bir anlamda, seçimle elde edemediği başarıyı muhaliflerini bertaraf ederek sağlamaya çalışmaktadır.

Benzer bir süreç yerel yönetimlerde de yaşanmaktadır. Mevcut yasal prosedür çerçevesinde adaylıkları onaylanarak seçime giren ve halkın çoğunluk desteğini sağlayan muhalif belediye başkanları ve meclis üyeleri büyük şehirlerden başlanarak bir bir görevden alınmakta, tutuklanarak ceza evlerinde gönderilmekte, yerlerine çoğunlukla vali ve kaymakamlar kayyum olarak atanmaktadır. Bunun son örneği Kars Belediyesinde yaşanmış, seçilmiş belediye başkanı beraat ettiği bir davadan yeniden tutuklanarak yerine kayyum atanmıştır. Anlaşılan siyasi iktidar yerel seçimlerde kazanamadığı belediye başkanlıklarını kayyum darbeleriyle ele geçirmektedir.

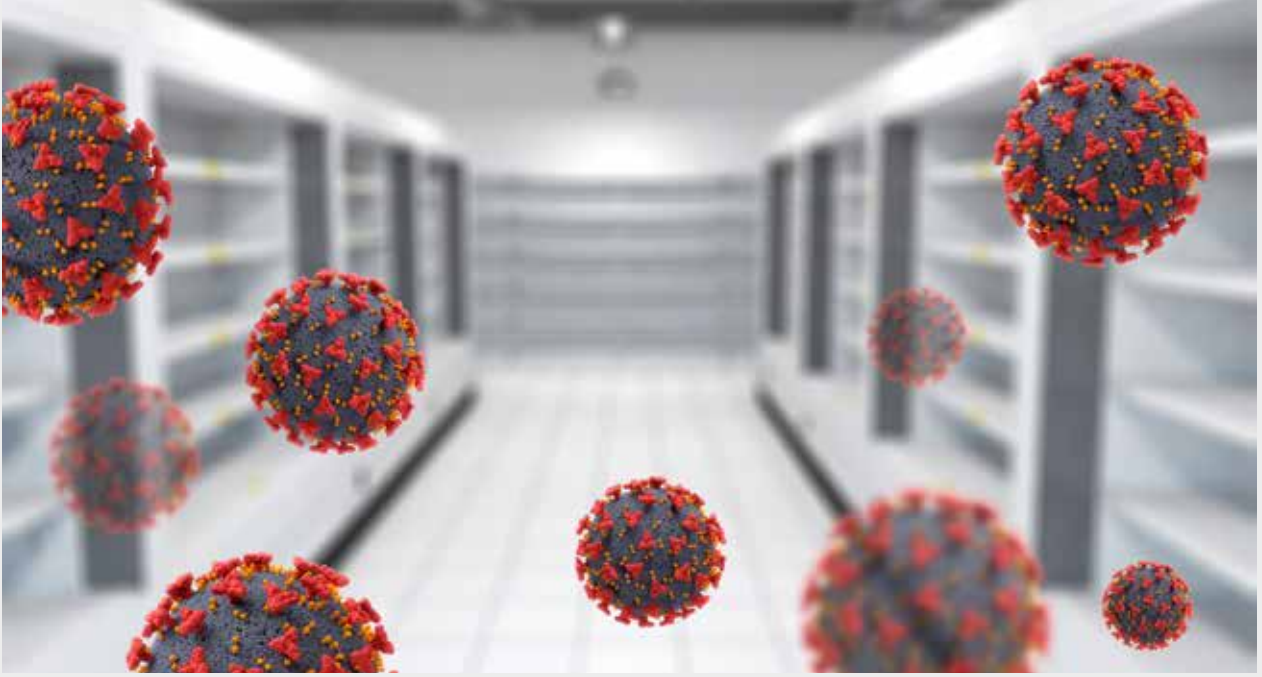
Siyasal alanda toplumsal desteğini kaybeden AKP iktidarı ekonomik alanda da son derece başarısız olmuştur. Geçen 15 yıl içinde küresel ekonomik genişleme nedeniyle ülke içerine para akışında sorun yaşamayan, mevcut kamu yatırımlarını özelleştirme adı altında sermayeye devrederek fazladan para kullanan iktidar, üç yıldır yaşanan ekonomik kriz karşısında ne yapacağını bilememektedir. Öyle ki; altı ayda bir “Yeni Ekonomik Program” (YEP) açıklanmakta, hedefler belirlenmekte, ancak bu hedeflerin yanına dahi yaklaşamamaktadır. Bürokraside liyakat ilkesinin çok uzağında yapılan atamalar, bu bürokratlar tarafından hazırlanan programlar gerçek hayatla örtüşmemektedir. 1 Ekim 2020 tarihinde

YEP’in kamuoyuna açıklanması sırasında sorulan bir soruya Hazine ve Maliye Bakanı “Döviz kuru benim için önemli değildir” diyebilmiştir. Devlet ve ekonomi yönetimi akraba ve yandaşlık değil bilgi ve liyakat çerçevesinde yürütülmesi gereken işler olarak ciddiyle ele alınmalıdır.

İktidarın anti-demokratik uygulamaları, yönetim anlayışında da kendini göstermektedir. Yasal düzenlemeler yapılırken ilgili tarafların görüşleri alınarak, düzenlemelerin toplumsal konsensusla yapılması gerekirken “ben yaptım oldu” anlayışı tüm ağırlığıyla devam etmektedir. Bunun son örneği, yeni Maden Kanunu çalışmaları sırasında ortaya çıkmıştır. Mevcut iktidar döneminde tam 23 kez değişmiş bulunan Kanun, yeniden yazılmaktadır. Geçmişte Maden Kanunu hazırlıkları sırasında yaptığımız uyarılara kulak tıkanmış, önerilerimiz dikkate alınmamış, aynı zamanda bir uzmanlık kuruluşu olan Odamıza rağmen yazılan maden kanunları bir anlamda ölü doğmuştur. Öyle ki; maden kanunlarının yürürlüğe girmelerinden hemen sonra tadilatlar söz konusu olmuş, giderek yamalı bohçaya dönüşen kanunların top yekün tadilatı kaçınılmaz hale gelmiştir. Eğer benzer bir süreç yaşanır, kanun yazım sürecinde Odamız görüş ve önerilerini dikkate almadan, çeşitli çıkar gruplarının talepleri doğrultusunda hazırlanan bu kanun taslağı yasalarsa, ölü doğmuş bir yasa olacaktır.

Yaşananalar göstermektedir ki, evrensel hukuk ve demokratik işleyişten uzaklaştıkça sorunlar artmakta, içinden çıkılmaz bir kaos ortamına sürüklenilmektedir. İçinde yaşadığımız ekonomik ve siyasi kriz ortamından çıkmanın yolu insan haklarına saygılı, evrensel hukuk normlarına dayalı demokratik bir düzen oluşturmaktan, kaynaklarımızı doğru kullanıp, adil bir biçimde bölüşmekten geçmektedir. Tüm üyelerimize, meslektaşlarımıza, halkımıza Covid-19 salgınının son bulduğu daha mutlu, daha huzurlu ve daha sağlıklı günler diliyoruz.

**TMMOB Maden Mühendisleri Odası
Yönetim Kurulu**



COVID-19 RİSKİNE KARŞI MADENCİLİK SEKTÖRÜNDE ALINACAK ÖNLEMLER

2019 yılı Aralık ayı içerisinde Çin'in Wuhan kentinde başlayan ve tüm dünyaya yayılarak küresel bir salgın haline dönüşen Covid-19 hastalığı nedeniyle yaşadığımız süreçte 10 milyonu aşkın insan bulaşa maruz kalmış ve 500 binin üzerinde insan hayatını kaybetmiştir. Ülkemizde Mart 2020 tarihinde görülmeye başlanan salgın nedeniyle 200 binden fazla insanımız Covid-19 hastalığına yakalanmış ve 5.000'den fazla vatandaşımızın yaşamı sona ermiştir.

Bilim Kurulunun ve TTB'nin tüm uyarılarına rağmen ülkemizde 1 Haziran 2020 tarihi ile önlemler gevşetilerek normalleşme sürecine girilmeye başlanılmıştır. Normalleşme sürecinde tüm uyarılarımıza rağmen birkaç işletme dışında faaliyetine ara vermeyen madencilik sektöründe üretim devam etmektedir.

Odamız kamusal görevi nedeniyle Covid-19 salgını süresince yapılacak üretim faaliyetleri sırasında üyelerimizin ve maden emekçilerinin sağlıklarının korunması amacıyla bir rehber hazırlamıştır.

Bu rehber, TTB'nin tavsiye ve açıklamalarına, Bilimsel Danışma Kurulu ve Sağlık Bakanlığı tarafın-

dan yayımlanan "Covid-19 Salgın Yönetimi ve Çalışma Rehberlerinde belirtilen genel esaslara ve bu rehberin "Madenlerde alınacak önlemler" başlıklı kısmında belirtilen önlemlere ek olarak Covid-19 salgınına karşı madencilik sektörüne özgü ek tedbir önerilerini kapsamaktadır. Burada özetlenenlerin yanı sıra her işyerinin kendine özgü koşullarını değerlendirmesi ve tedbirleri buna göre belirlemesi gerekmektedir.

Unutulmamalıdır ki, öncelik olarak salgın tehlikesinin halen yüksek olduğu yerlerde başta yeraltı maden işletmeleri olmak üzere tüm maden işletmelerinde üretimin durdurulması ve bu işletmelerde sadece güvenlik nedeniyle zorunlu faaliyetlere karantina şartları altında izin verilmesi gerekmektedir.

Saygularımızla,

**TMMOB Maden Mühendisleri Odası
Yönetim Kurulu
03 Temmuz 2020, Ankara**



TMMOB
MADEN MÜHENDİSLERİ ODASI

ÖZLÜK HAKLARI 2020



Çalışma yaşamı, çalışanların temel ihtiyaçlarını karşılayan ve çalışanın kendisini yeniden ürettiği günlük, aylık, yıllık ve yaşam boyu bir ilişkiler silsilesi olarak tanımlanabilir. Çalışan bu etkinlik çerçevesinde; yeme – içme, barınma, dinlenme, uyuma gibi temel ihtiyaçlarıyla birlikte ekonomik, sanatsal, kültürel, eğlence ve sosyal yaşamını sağlamaya çalışır.

Yaşadığımız bu süreçte; uzun çalışma saatleri, düşük ücretler, cinsiyetçi iş bölümü, güvensiz ve güvencesiz istihdam biçimleri, esnek çalışma, var olan iş hukuku kurallarının uygulanmadığı, yasal düzenlemelerin yetersiz kaldığı, sendikasızlık ya da çok düşük sendikalaşmanın olduğu bir çalışma yaşamı ile karşı karşıyayız.

İşçi-işveren ilişkileri çalışma yaşamının önemli bir kısmını oluşturmaktadır. Çalışanlar olarak bu ilişkide çalışma arkadaşlarımızla birlikte mağduriyet yaşamamamız için bu broşür hazırlanmıştır. Broşürde,

iş hukuku, mesleki mevzuat, oda mevzuatı ve sendika mevzuatı hakkında bilgilendirme yapılmıştır. Broşür içeriğinde bazı eksikliklerin olması muhtemeldir. Önerilerle birlikte bu eksiklikler giderilebilecektir.

Bu çalışmanın COVID-19 salgını sürecinde yayınlanması da ayrı bir önem taşımaktadır. Çalışanlar kendileri ve ailelerinin sağlıkları dikkate alınmadan çalışmaya zorlanmaktadır. Bu süreçte kendi ve çevresinin sağlığı için çalışmama hakkını kullanmak isteyen çalışanlara, işveren yıllık ücretli izine çıkmaya zorlamakta veya işten ayrılma önerilerek çalışanlar işsiz kalma korkusuyla çalışmaya zorlanmaktadır.

Bu çalışma mevzuat temelinde ele alınmıştır ve yasal haklarımız için bilgilendirme içermektedir. İçerikteki konular hukuki süreçlerde kolaylaştırıcılık ve rehberlik sağlamak amacıyla hazırlanmıştır. İçerikteki konuların hukuki süreçlerde direkt olarak bir bağlayıcılığı bulunmamakta olup tavsiye niteliğindedir. Tüm meslektaşlara yararlı olmasını umuyoruz.

Üyelerimizin haklarını korumak, mevzuat bilgilerinin gelişimini sağlamak konusunda önemli katkılar sağlayacak olan bu çalışmada emeği geçen 46. ve 47. Dönem çalışma yaşamı, istihdam ve asgari ücret çalışma grubu üyelerine teşekkür ederiz.

Tüm meslektaşlarımıza ve sektörümüze sağlıklı ve güvenli yaşam ve çalışma hayatı dileriz.

Saygılarımızla;

TMMOB Maden Mühendisleri Odası
47. Dönem Yönetim Kurulu
Temmuz 2020, Ankara

MADEN MÜHENDİSLERİ ODASI MADEN MÜHENDİSLİĞİ HİZMETLERİ ASGARİ ÜCRET TARİFESİ

UYGULANSIN!



Dünyada ve ülkemizde enerjiye olan talep artarak devam ettiğinden, enerji kaynaklarına sahip olmak veya bu konuda söz sahibi olmak her zamankinden daha önemli hale gelmiştir. Yaşadığımız coğrafyada ya da dünyanın diğer bölgelerinde, çok değil son 20 yılda enerji kaynaklarını kontrol etmek için yaşanan güç mücadelelerine baktığımızda konunun önemi daha iyi görülmektedir.

Sanayileşme ve endüstrileşme devam ettiği sürece artan insan nüfusunun talep ve beklentilerini karşılamak için daha fazla enerjiye ihtiyaç duyulacağı bir gerçek olarak karşımızda durmaktadır. Vatandaşların enerjiye olan talebini karşılamak, yaşanan bu enerji mücadelesinden ve bunun olumsuz sonuçlarından daha az etkilenmek için ülkemizin enerji ihtiyacını kendi kaynaklarından sağlanması asıl hedef olmalıdır. Enerjinin ucuz, sürekli ve güvenilir kaynaklardan sağlanması için öncelikle yerli enerji kaynaklarından faydalanılması gereklidir.

Yenilenebilir enerji kaynaklarında teknoloji ve maliyet açısından son yıllarda büyük gelişmeler sağlanmasına rağmen, halen Dünya birincil enerji arzında kömür ve petrol ilk iki sıradaki yerini korumaktadır. 1973-2017 yılları arasındaki dönemde; Dünyada petrolün payı %46,2'den %34'e düşerken, aynı dönemde kömürün payı 3,5 puan artışla %24,5'dan %28 düzeyine ulaşmıştır.

Enerji konusunda ülkemiz açısından en büyük sorun uygulanan yanlış politikalar sonucunda giderek artan dışa bağımlılıktır. Enerji kaynaklarının uluslararası ilişkilerin ve diplomasinin en önemli araçlarından biri olması, enerjide dışa bağımlılık sorununun ciddiyetini daha da artırmaktadır. Türkiye, 1970

yılında toplam talebinin %77'sini kendi kaynaklarından karşılarken, 80'li yılların sonunda bu oran %50'ye düşmüş, 2017 yılında ise ihtiyacının ancak %20'sini kendi kaynaklarıyla karşılayabilecek duruma düşürülmüştür. Bu durum ülkemizin ekonomisi ve dış ticaret açığını da olumsuz olarak etkilemektedir. Enerji talebindeki payı %60 civarında olan petrol ve doğalgazda %90 civarında dışa bağımlılık söz konusudur.

Enerjide dış bağımlılıktan kurtulmanın en önemli araçlarından birisi yerli kaynakların kullanımının artırılmasıdır. Bu anlamda kömür yerli kaynaklar arasında özel bir öneme sahiptir. Ülkemizde mevcut kömür rezervleri gerektiği kadar işletilemediği gibi uluslararası standartlara uygun ve yeterli miktarda rezerv araştırma çalışmaları da yapılmamaktadır. Kömür konusunda Ar-Ge çalışmalarının artırılması ile birlikte kömürden daha verimli ve daha temiz faydalanılmasının önü açılabilir. Böylece hem dışa bağımlılık azaltılabilir, hem enerji girdi maliyetleri düşürülebilir hem de kömürün üretilmesinden Ar-Ge çalışmalarına doğrudan ve dolaylı olarak önemli istihdam imkânları sağlanabilir. Diğer yerli kaynaklar olarak yenilenebilir enerji kaynaklarının kullanılması ve bu konuda da Ar-Ge ve teknoloji gelişimiyle maliyet, istihdam ve dış bağımlılık konularında ilerleme sağlanabilir.

Sonuç olarak enerji planlaması ve üretiminde artık yeni bir politikaya ve anlayışa ihtiyaç olduğu kaçınılmaz bir gerçek olarak karşımızda durmaktadır. Enerji arz talep dengesinin kaynaklar ve bölgeler bazlı planlamasının yeniden yapılması, yerli ve yenilenebilir enerji kaynaklarına öncelik verilmesi, üretimde verimlilik, tüketimde tasarrufun esas alınması, ülkemiz insanına ve sanayisine ucuz, kesintisiz ve güvenli enerjinin sağlanması yeni enerji politikasının ana ilkeleri olmalıdır.

Raporun meslektaşlarımıza ve sektör temsilcilerine yararlı olacağına inancıyla, bu raporun hazırlanmasında büyük emekleri olan Odamızın Enerji Çalışma Grubu üyelerine çok teşekkür ederiz.

TMMOB Maden Mühendisleri Odası
Yönetim Kurulu
18 Ağustos 2020, Ankara



2020-2021 EĞİTİM-ÖĞRETİM DÖNEMİ KAYIT BAŞVURULARI BAŞLADI

TMMOB TEOMAN ÖZTÜRK ÖĞRENCİ EVİ

TMMOB Teoman Öztürk Öğrenci Evi ve Sosyal Tesisi 2020-2021 eğitim-öğretim dönemi için başvuru ve kayıtları başladı.

TMMOB Öğrenci Evi'nde üniversitelerin mühendislik, mimarlık ve şehir plancılığı bölümlerinde lisans ya da yüksek lisans öğrenimi gören öğrenciler ile TMMOB üyesi mühendis, mimar, şehir plancılarının yükseköğrenim gören çocukları konaklayabilir. 2 kişilik odalarda kahvaltı dahil kişi başı 1 aylık oda katkı payı 850 TL'dir.

TMMOB Öğrenci Evi ve Sosyal Tesisleri;

- 14.000 m2 kapalı alanda 2 bodrum kat, zemin katla beraber 6 yatakhane katı ve çatı katı olmak üzere toplam 8 katlıdır.

- Kadın ve erkek öğrenciler için 2 ayrı bloktan oluşan öğrenci evinde 161 adet çift kişilik banyolu, kişiye ait çalışma masası olan yatak odası bulunmaktadır.
- Her katta iki adet 50 m2 etüt odası ve tüm odalarında sınırsız internet vardır.
- Öğrencilerin ihtiyaçlarını karşılamak üzere kafeterya, yemekhane, çamaşırhane, kütüphane, bilgisayar odası, idari bölümlerle çağdaş hizmet sunulmaktadır.
- TMMOB Öğrenci Evi ve Sosyal Tesisleri'nde ayrıca 500 kişilik konferans salonu, 250 m2 çok amaçlı salon, 575 m2 fuaye alanı, 1600 m2 forum alanı da yer almaktadır.
- 24 saat kamera ve görevliler ile güvenlik sağlanmakta görevlilerce odaların temizliği yapılmaktadır.

DAİMİ NEZARETÇİ / TEKNİK ELEMAN ATAMALARI VE YTK İŞLEMLERİ İÇİN ONLINE YAPILACAK İŞLEMLERE DAİR BİLGİLENDİRME

Dünya Sağlık Örgütü 12 Mart 2020 tarihinde, 11 Mart itibarıyla 114 ülkede 118 bin vakanın görüldüğü ve 4.291 kişinin hayatını kaybettiği Covid-19 virüsünün neden olduğu salgını "Pandemi" olarak ilan etti. Yapılan açıklamada "Binlerce kişinin hastanelerde yaşam mücadelesi" verdiği, "Önümüzdeki günler ve haftalarda vaka ve ölüm sayılarının artmasını beklediklerini", "Virüsün yayılma hızı, ciddiyeti ve yetkililerin gerekli önlemleri almaması bizi alarm seviyesine getirdi", "Bu nedenle Covid-19'u pandemik bir hastalık ilan ediyoruz" denilmiştir.

Salgın konusunda yaşanacak gelişmeler ve resmi makamlar tarafından yapılacak bildirimler doğrultusunda salgın kontrol altına alındığında yapılacak ikinci bir duyuruya kadar Odamız tarafından yapılan belgelendirme işlemleri (Daimi Nezaretçi ve Teknik Eleman atamaları, SMMH belgesi verilmesi, YTK ve Büro Tescil İşlemleri) zorunlu olmadıkça internet üzerinden elektronik posta yoluyla aşağıda belirtilen web adresinden tarif edilen bilgilere göre yapılabilmektedir.



ODA BAŞKANIMIZ AYHAN YÜKSEL VE ADANA ŞUBE BAŞKANIMIZ MEHMET YILMAZ ERMENEK'DE HAKLARI İÇİN DİRENEK ÜYEMİZ EMEL TUNÇDEMİR İLE MADEN EMEKÇİLERİNE DESTEK OLMAK AMACIYLA ZİYARET ETTİLER

TMMOB Maden Mühendisleri Odası adına Oda Başkanımız Ayhan YÜKSEL ile Adana Şube Başkanımız Mehmet YILMAZ'dan oluşan heyet 23 Eylül 2020 tarihinde, Ermenek'te 13 aylık maaşlarını ve geçmiş yıllardan kalan kıdem tazminatlarını almak ve iş sağlığı güvenliği kurallarına göre çalışmak için direnen üyemiz Emel TUNÇDEMİR ile maden emekçilerini desteklemek amacıyla maden ocağında ziyaret ettiler.

Oda heyetimiz ziyaret sonrası, sorunun çözümü amacıyla Üyemiz Emel TUNÇDEMİR ve maden emekçilerinin üyesi oldukları Bağımsız Maden İşçileri Sendikası yöneticileri ile birlikte Ermenek Kaymakamı Hacı Osman HÖKELEKLİ ve Ermenek Belediye Başkanı Atilla ZORLU ile görüşmeler yaptılar. Her iki görüşmede de, üyemiz Emel TUNÇDEMİR ile maden emekçilerinin yasal hakları olan ücret alacakları, geçmişten gelen kıdem tazminatları ile en temel insan hakkı olan sağlıklı ve güvenli bir ortamda çalışma hakkının sağlanması taleplerinin karşılanması için yetkililerin sorumluluk alarak gerekli adımları atmaları talep edildi.

1980 Yılından itibaren uygulamaya koyulan neoliberal politikalar sonucunda nitelikli emek kategorisinde yer alan mühendis emeği değersizleştirilmiş, mühendislerin işçileşme süreci hız kazanmıştır. Bu tarihten itibaren mühendisler arasında işsizlik artmış, ücretli mühendislerin ücretleri, özlük hakları, sosyal hakları ve yaşam standartları önemli ölçüde gerilemiştir. Bütün bu olumsuz değişimlere karşın

ücretli çalışan mühendisler bu süreci yeterince içselleştirememiş, kendilerini emek alanı ve emek mücadelesi dışında göreyerek sorunlarını bireysel çözümlenme yoluna gitmişlerdir. Bireysel çözüm arayışlarının bu denli çoğaldığı günümüz koşullarında üyemiz Emel TUNÇDEMİR örnekleri son derece az olan bir mücadele yoluna girmiş, benzer sorunları yaşadıkları maden işçileri ile birlikte ekonomik ve sosyal hakları ile sağlıklı ortamda çalışma hakları için örgütlü bir mücadeleye yönelmiştir.

Ücret ve sosyal haklar sorunu ne yazık ki madencilik sektöründe sıkça yaşanmaktadır. Bunun temel nedenlerinden biri sektörde yaşanan örgütsüzlüktür. Büyük yatırımlara imza atan şirketlerin, konu çalışanların ücretleri, sosyal hakları ve çalışma koşulları olduğunda yükümlülükten kaçınmaları kabul edilebilir bir durum değildir. TMMOB Maden mühendisleri Odası olarak başta üyelerimiz olmak üzere çalışanların alın terinin karşılığının verilmesini, hukuki ve meşru haklarına saygı gösterilmesini belirtiyoruz. Ermenek'te üyemiz Emel TUNÇDEMİR ve diğer maden işçilerinin haklı talepleri doğrultusunda başlattıkları eylemi destekliyor, hak ettikleri ücretlerinin ve sosyal haklarının derhal ödenerek, sağlıklı bir çalışma ortamı sağlanması konusunda yetkilileri göreve çağırıyoruz.

**TMMOB Maden Mühendisleri Odası
Yönetim Kurulu
27 Eylül 2020, Ankara**



KİEV'DE MADENCİLER EYLEMDE

On 3 September, miners at Zhovtnev mine owned by Ukrainian Kryvyi Rih Iron Ore Plant (KZRK), started an underground protest, demanding a wage increase and an end to workplace safety assessment breaches, improved working conditions and pension preferences due to difficult working conditions. The protests spread to three other mines, Gvardiiska, Ternivska and Batkivshchyna, including almost 400 miners. Since 18 September, 170 protesting miners still remain underground. The protesters' health is deteriorating due to the unhealthy environment. Family members have held solidarity protests in Kryvyi Rih and Kyiv, and there are reports on the pressure put on the miners and members of their families.

3 Eylül'de, Ukrayna Kryvyi Rih Demir Cevheri Tesisine (KZRK) ait Zhovtnev madenindeki madenciler, ücret artışı, iş güvenliği ihlallerine son verilmesi ve çalışma koşullarının ve emeklilik koşullarının iyileştirilmesi talebiyle yeraltında protesto eylemi başlattı. Eylem, yaklaşık 400 madencinin bulunduğu Gvardiiska, Ternivska ve Batkivshchyna madenlerine de yayıldı. 18 Eylül 2020'den bu yana, 170 protestocu madenci hala yeraltında. İçerisinde buldukları sağlıksız ortam nedeniyle protestocuların sağlığı kötüye gidiyor. Kryvyi Rih ve Kiev'de aile üyeleri de dayanışma eylemleri düzenliyorlar. Ayrıca madencilere ve aile fertlerine yönelik baskılar yapıldığına dair haberler söz konusu.



BİR KİTAP DA SENDEN!

Kitaplarınızı anlaşmalı kargomuz olan
X yurtticargo ile karşı ödemeli olarak oda adresimize

" Madenci Şehirlerindeki Okullara Kitap Gönderiyoruz"

SON KATILIM TARİHİ
15 EYLÜL 2020

“BİR KİTAP DA SENDEN” KİTAP BAĞIŞ KAMPANYASI

Odamızın 26 Haziran 2020 tarihinde başlatmış olduğu “BİR KİTAP DA SENDEN” Kitap Bağış Kampanyası 15 Eylül 2020 tarihinde son bulmuştur.

Kampanyamızda amaç madencilik faaliyetlerinin yoğun olduğu bölgelerde eğitim öğretim gören çocuklarımızın kitaba ulaşmalarını sağlamak, kitabın engin dünyasıyla tanıştırmak, okuyacakları bir kitap ile yeni dünyalar keşfetmelerinin önünü açmaktır.

Ülkemizin içinde bulunduğu sosyo-ekonomik yapı göz önünde bulundurulduğunda, eğitim çağında olan çocuklarımızın kolaylıkla ulaşması gereken kitaplara dahi ulaşmakta zorluk çektikleri görülecektir. Oysa gelecek için kendisine yüksek hedefler koyan toplumlar, yeni nesilleri kitaplara besleyip, sağlam karakterli yurttaşlar yetiştirmeyi hedef edinmelidirler. Kitap, öğrenme çağında olan bir çocuğun ufkunu ve hayal gücünü geliştirir, ona farklı dünyalar sunarak daha etkin bir gelişim sağlar. Bu sebeple 19 Haziranda başlattığımız kampanyamızı üç ay yürüttük.

Bu süreçte Odamızın sosyal medya hesaplarından kampanyayı bilgisini paylaştık, üyelere e_posta ve sms göndererek kampanya ile ilgili destek çağruları yaptık. Gönderilen kitapları hiçbir üyemize yük olmasın diye karşı ödemeli olarak kabul ettik. Ülkemizin belli başlı yayınevlerine kampanyamıza destek olmaları yönünde Yönetim Kurulu imzalı birer yazı gönderdik.

Bu kampanya süresince siz değerli üyelerimiz, kütüphanelerimizin raflarında atıl bekleyen kitaplarınızı yoksun çocuklarla paylaşarak onların yeni dünyalar keşfetmelerine bir katkı sağladınız. Bütün bunları birlikte yapmanın mutluluğunu hep birlikte yaşıyoruz.

Yoğun ilgi ve duyarlılığınız sonucunda 760 adet ilkököl düzeyinde, 749 adet ortaokul ve lise düzeyinde olmak üzere 1509 adet şiir, roman, öykü ve araştırma kitabı topladık. Göndermiş olduğunuz kitapları tek tek elden geçirip “TMMOB MADEN MÜHENDİSLERİ ODASI HEDİYESİDİR” şeklinde kaşeleyip sınıflandırdık. Ayrıca kampanya dahilinde kullanılmak üzere üyelerimizden ve Odamız kaynaklarından sağlanan ek katkılarla kitap sayısını ikibinlerin üzerine çıkarmayı planlıyoruz.

Toplanan kitapları madenciliğin yoğun olarak yapıldı yerleşim yerlerinde, kitap eksikliği yaşanan 3 (üç) okula paylaştırmayı planlıyoruz.

Bu süreçte desteğini esirgemeyen tüm üyelerimize ve oda yönetim kurulumuza teşekkür ederiz. Her zaman ilkleri başaran Odamız ve desteğini esirgemeyen siz değerli üyelerimiz, bu konuda da bir ilke imza atmanın gururunu hep birlikte yaşamayı hak ettiğimizi düşünüyoruz.

Saygılarımızla

Sosyal İşler Çalışma Grubu



ODADAN HABERLER



47. DÖNEM 3. MERKEZ-ŞUBELER TOPLANTISI

47. Dönem 3. Merkez-Şubeler toplantısı 7 Temmuz 2020 Pazar günü uzaktan konferans yöntemiyle gerçekleştirildi.

Merkez ve beş şubemizden yönetim kurulu üyelerinin katılımıyla, tek gündemli olarak yapılan Toplantıda yeni maden kanunu hazırlıkları kapsamında MAPEG tarafından gündeme getirilen Taslak çalışma değerlendirilerek, yürütülecek çalışmalar ele alındı.

47. DÖNEM 1. DANIŞMA KURULU TOPLANTISI

47. Dönem 1. Oda Danışma Kurulu toplantısı 9 Temmuz 2020 Perşembe günü çevrimiçi konferans yöntemiyle gerçekleştirildi.

MAPEG tarafından "3213 sayılı maden kanunu uygulamasında yaşanan sorunlara ilişkin STK'lardan gelen öneriler doğrultusunda hazırlanan çözüm önerileri çalışması" adı altında madencilik sektörünün görüşüne sunulan Maden Kanunu Taslağı gündemiyle gerçekleştirilen toplantıda söz konusu Taslak çok yönlü olarak değerlendirilip, bu konuda yürütülmesi gereken çalışmalar ele alındı.



47. DÖNEM 4. MERKEZ-ŞUBELER TOPLANTISI

47. Dönem 4. Merkez-Şubeler toplantısı 27 Ağustos 2020 Perşembe günü uzaktan konferans yöntemiyle gerçekleştirildi.

Merkez ve beş şubemizden yönetim kurulu üyelerinin katılımıyla, tek gündemli olarak yapılan Toplantıda artan Covid-19 pandemisinin 47. Dönem Çalışma Programına etkileri görüşüldü. Önümüzdeki dönemde bazı etkinliklerin telekonferans yönteminin yapılmasının kaçınılmazlığı vurgulanarak yürütülecek çalışmalar gözden geçirildi.





KARADENİZ'DE BULUNAN DOĞALGAZ REZERVİ ÇEVİRİMİÇİ SEMİNERİ

Odamızın düzenlemiş olduğu Karadeniz'de Bulunan Doğalgaz Rezervi Çevrimiçi Semineri Yüksek Maden Mühendisi üyemiz Dr. Nejat Tamzok'un moderatörlüğünde TMMOB Petrol Mühendisleri Odası Enerji Politikaları Çalışma Grubu Başkanı Necdet Pamir'in katılımıyla 9 Eylül 2020 tarihinde gerçekleştirildi.

KÖMÜRÜN GELECEĞİ ÇEVİRİMİÇİ SEMİNERİ

Odamızın düzenlemiş olduğu Kömürün Geleceği Çevrimiçi Semineri Yüksek Maden Mühendisi üyemiz Dr. Nejat Tamzok'un moderatörlüğünde Odamız üyeleri Maden Yüksek Mühendisi Yusuf Aydın ve Maden Yüksek Mühendisi Yakup Kaygusuz'un katılımlarıyla 16 Eylül 2020 tarihinde gerçekleştirildi.



AKDENİZ'DE HİDROKARBON VARLIĞI VE JEOPOLİTİĞİ ÇEVİRİMİÇİ SEMİNERİ

Odamızın düzenlemiş olduğu Akdeniz'de Hidrokarbon Varlığı ve Jeopolitiği Çevrimiçi Semineri Yüksek Maden Mühendisi üyemiz Dr. Nejat Tamzok'un moderatörlüğünde TMMOB Petrol Mühendisleri Odası Enerji Politikaları Çalışma Grubu Başkanı Necdet Pamir'in ve KKTC KTMMOB Yerbilim Mühendisleri Odası Yönetim Kurulu Başkanı Oğuz Vadilili'nin katılımıyla gerçekleştirildi.



ERMENEK DİRENİŞİNE DESTEK

TMMOB Maden Mühendisleri Odası adına Oda Başkanımız Ayhan YÜKSEL ile Adana Şube Başkanımız Mehmet YILMAZ'dan oluşan heyet 23 Eylül 2020 tarihinde, Ermenek'te 13 aylık maaşlarını ve geçmiş yıllardan kalan kıdem tazminatlarını almak ve iş sağlığı güvenliği kurallarına göre çalışmak için direnen üyemiz Emel TUNÇDEMİR ile maden emekçilerini desteklemek amacıyla maden ocağında ziyaret ettiler.



“MADENCİLİKTE RİSK YÖNETİMİ VE İŞÇİ SAĞLIĞI VE İŞ GÜVENLİĞİ DOKÜMANTASYONU” EĞİTİMİ

28-29 Eylül 2020 Tarihlerinde “Madencilikte Risk Yönetimi Ve İşçi Sağlığı Ve İş Güvenliği Dokümantasyonu” konulu uzaktan eğitim gerçekleştirilmiştir.

“Madencilikte Risk Yönetimi Ve İşçi Sağlığı Ve İş Güvenliği Dokümantasyonu” eğitim programının ilk aşaması uzaktan eğitim yöntemi ile ülkenin dört bir yanında işçi sağlığı ve iş güvenliği alanında çalışan 50 meslektaşımızın katılımıyla tamamlanmıştır. Her biri kendi alanının uzmanı olan eğiticilerin katkılarıyla gerçekleştirilen bu 4 saatlik eğitim, 3 aşamadan oluşacak toplam 12 saatlik bir eğitim programının birinci aşamasıdır. Eğitim kapsamı dâhilinde sağlık ve güvenlik dokümanı hazırlama, risk değerlendirmesi, ISO 31000 ve ISO 45001 yönetim sistemleri hakkında temel bilgiler verilmiş ve daha sonraki eğitimler için bir basamak oluşturulmuştur. Bundan sonraki kısımlarda da yine İSİG alanında çalışan meslektaşlarımıza yönelik olarak talimat ve prosedür hazırlama, kök neden analizi, çalışma izinleri gibi konular, alanının uzmanı olan eğiticiler tarafından aktarılacaktır.



ÜLKEMİZDE TARIM POLİTİKALARI ÇEVİRİMİÇİ SEMİNERİ

Odamızın düzenlemiş olduğu Ülkemizde Maden Politikaları Çevrimiçi Semineri Maden Mühendisi üyemiz Nadir Avşaroğlu'nun moderatörlüğünde TMMOB Ziraat Mühendisleri Odası Yönetim Kurulu Başkanı Baki Remzi Suiçmez'in katılımıyla 30 Eylül 2020 tarihinde gerçekleştirildi.

BASIN AÇIKLAMALARI





YAKIN TARİHİMİZDE KARA BİR LEKE: 2 TEMMUZ SİVAS KATLIAMI

2 Temmuz 1993 tarihinde Sivas'ta düzenlenen Pir Sultan Abdal Şenlikleri sırasında Madımak Otel'i'nin bir provokasyonla yakılması sonucu, aralarında Asım Bezirci, Nesimi Çimen, Muhlis Akarsu, Metin Altıok, Hasret Gültekin gibi yazar, şair, ozan, düşünür ile 2 otel çalışanının bulunduğu çoğunluğu alevi 33 yurttaşımız yanarak ya da dumandan boğularak hayatlarını kaybetmişlerdir. Bu katliamın üzerinden tam 27 yıl geçti. Bu 27 yıl içerisinde, Sivas katliamında yitirilen 33 canımızın çok üzerinde yurttaşımızı yitirdik belki ama hiçbiri Sivas kadar, Suruç kadar, Ankara Gar katliamı kadar acı yaşatmadı.

Sivas katliamının üzerinden 27 yıl geçse de acımız halen taze, öfkemiz hala diridir. Çünkü adı geçen katliamlar rastgele yaşanmış sıradan olaylar değildir. Her biri için ortak nokta Devletin koruması altında bulunan yurttaşlarımızın, bu "koruma"nın şemsiyesi altında öldürülmüş olmalarıdır.

Dönemi yaşamayanlar ya da unutanlar için bir anımsatma yapmakta yarar var. Sivas Katliamı sırasında iktidarda olan DYP-SHP koalisyonunun başbakanı Tansu Çiller, skandal bir açıklamaya imza atarak, "Çok şükür, otel dışındaki halkımız bir zarar görmemiştir" diyebilmiştir. Sivas Belediye Başkanı olan şu an Saadet Partisi Genel Başkanı Temel Karamollaoğlu ise saldırgan kitle Madımak Otel'i'nin önündeyken yanlarına gittiğinde "Bir defa şöyle bir fatiha okuyalım. Şunların ruhuna el fatiha diyelim" diye konuşabilmiştir. 21 Ekim 1993'te Ankara 1 Nolu DGM'de 124 sanıkla başlayan yargı sürecinin sonunda 2012 yılında Ankara 11. Ağır Ceza Mahkemesinin 'zaman aşımı' kararı için Recep Tayyip Erdoğan başbakan sıfatıyla "Hayırlı olsun" diyebilmiştir.

Sivas katliamına ilişkin yapılan bu açıklamalar ile dava sürecinin tamamı değerlendirildiğinde, Sivas katliamının sıradan bir olay olmadığı, tıpkı Suruç katliamı gibi, Ankara Gar katliamı gibi siyasi komplo amaçlı düzenlenmiş bir katliam olduğu ortaya çıkmaktadır. Yani bu katliamlar siyasal arka planları olan katliamlardır. Bu yanı sıra da tarihimizde kara leke olarak yer almış, hiç yaşanmamış olması gereken ve bir daha da yaşanmasına asla izin vermememiz gereken olaylar olarak değerlendirilmelidir.

Elbette olmasın demek, izin vermememiz gerekir demek yeterli değildir. Bu tür demokrasi ve insanlık dışı olayların olmaması için somut adımlar atmak gerekir.

Bunun için insanı, insanımızı temel alan politikaların egemen olması gerekir.

Bunun için yurttaşların mutluluk ve refahını temel alan, insanları ayırıştırıcı değil birleştiren politikaların ve siyasi anlayışın egemen olması gerekir.

Bunun için evrensel insan haklarına dayalı, temel demokratik değerleri esas alan, önce insan diyen bir devlet anlayışının yaratılması gerekir. Aksi durumda yeni katliamların, yeni acıların yaşanması kaçınılmaz olur.

Bugün 2 Temmuz, 35 yurttaşımızı yitirdiğimiz Sivas Katliamının 27. Yıl dönümü. Bugün vesilesiyle hiçbir yurttaşımızın cinsiyet, inanç, etnik ya da siyasal görüş farkı nedeniyle ötekileştirilmediği, öldürülmediği, katliama uğramadığı, eşit, özgür, mutlu ve kardeşçe yaşayacağı bir ülke özlemini dile getiriyor, 2 Temmuz yaratanları, faillerini ve bunları aklayanları bir kez daha lanetliyoruz.

**TMMOB Maden Mühendisleri Odası
Yönetim Kurulu
2 Temmuz 2020, Ankara**

BİLİMİ, TEKNİĞİ VE MESLEK ODALARINI YOKSAYAN BİR ANLAYIŞLA ÜLKEMİZ MADENCİLİĞİNİN YÖNETİMİ MÜMKÜN DEĞİLDİR

MADEN KANUNU 16 YILDA 23 KEZ DEĞİŞTİ!



KISIRDÖNGÜYE SON VERİLMELİDİR!

BİLİMİ, TEKNİĞİ VE MESLEK ODALARINI YOKSAYAN BİR ANLAYIŞLA ÜLKEMİZ MADENCİLİĞİNİN YÖNETİMİ MÜMKÜN DEĞİLDİR

Ülkemizde 1980'li yıllardan bu yana uygulana gelen neoliberal ekonomi politikaları nedeniyle kamudan, bilimden ve emekten yana bir ulusal madencilik politikası oluşturulamamıştır. AKP iktidarının plansız programsız ne yaptığını bilmez anlayışı nedeniyle son 16 yıl içerisinde Maden Kanunu, bazı kişi veya gurupların istem ve çıkarları doğrultusunda tam 23 kez değiştirilmiştir.

Her Maden Kanunu değişikliğinden sonra, hem bakanlık bürokratları hem de madencilik sektörü tarafından yeni bir kanunun çıkarılması ihtiyacı tartışılmaya başlanmış ve bu durum keyfi bir kısır döngüye dönüşmüştür.

Bu durum 2019 yılında da yaşanmış, 28 Şubat 2019 tarihinde Resmi Gazetede yayınlanarak yürürlüğe giren Maden Kanunu değişikliğinden hemen sonra, Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı (ETBK) tarafından yeni bir kanun değişikliği

çalışmasına başlanmıştır. Bu kapsamda, 2019 yılı Kasım ayında sektör temsilcileri ile birlikte biz meslek odalarından da kanun hakkında görüş talebinde bulunulmuştur. Ancak olmayan bir taslak üzerinden görüş istenmiş olması ve mevzuat hazırlama tekniğine aykırı olan bu yöntem tarafımızdan eleştirilmesine rağmen, yine de maden kanunu üzerine görüşlerimiz Maden ve Petrol İşleri Genel Müdürlüğü'ne (MAPEG) gönderilerek kamusal sorumluluğumuz yerine getirilmeye çalışılmıştır.

2020 yılı Haziran ayında "kanun taslağı" yerine "3213 Sayılı Maden Kanunu Uygulamasında Yaşanan Sorunlara İlişkin STK'lardan Gelen Öneriler Doğrultusunda Hazırlanan Çözüm Önerileri Çalışması" başlığı altında oluşturulmuş bir metin üzerine, madencilik sektöründe bir tartışma başlatılmış ve tüm sektör bileşenlerinden görüş ve öneriler talep edilmiştir.

Biz meslek odaları olarak; Maden Kanunu'nun genel ilkelerini de ortaya koyarak bu taslak metinle ilgili ayrıntılı görüş ve önerilerimizi süresi içerisinde konuyla ilgili kurum olan Maden ve Petrol İşleri Genel Müdürlüğü'ne ilettik. Görüşlerin iletilmesinden sonra MAPEG tarafından, Odalarımızın da içinde olacağı, tüm tarafların katılımı ile konu hakkında ortak bir toplantı yapılacağı tarafımıza iletilmişti. Ancak, bu söylemlere rağmen Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı tarafından 18-19 Ağustos tarihlerinde Kızılcasamandıra'da yapılan "Maden Mevzuatı İstisna Toplantısına" meslek odaları davet edilmemiştir.

Madenciliğin ana unsuru ve bilimin tekniğin temsilcisi olan meslek odalarının ve mühendislerin bu süreçte yok sayılması kabul edilebilir değildir.

Anlaşıyor ki belirli çevrelerinin görüşleri doğrultusunda kapalı kapılar arkasında hazırlanan "Maden Kanunu" değişikliği kamuoyunun dikkatinden kaçırılmaya çalışılıyor!...

Meslek Odalarının ve mühendislerin yer almadığı bir kanun çalışmasının sorunlara çözüm üretmesi ve başarılı olması mümkün değildir.

Meslek Odalarının ve mühendislerin yer almadığı bir maden kanunu çalışmasının bilimden emekten ve halktan yana olması mümkün değildir.

Meslek Odalarının ve mühendislerin yer almadığı bir kanun çalışmasının madenlerimizin sömürülmesini engellemesi mümkün değildir.

Meslek Odalarının ve mühendislerin yer almadığı bir maden kanunu çalışmasının madenlerimizin yandaşa ve sermayeye peşkeş çekilmesini önlemesi mümkün değildir.

Bilimi, tekniği ve meslek odalarını yok sayan bir anlayışla Ülkemiz madenciliğinin yönetimi mümkün değildir.

Yenilenemez doğal kaynağımız olan madenlerimizin etkin olarak aranıp en verimli biçimde çevresel değerlerimizi de gözeterek şekilde işletilerek ülkenin kalkınmasına, toplumsal refahın artırılmasına hizmet eden; işçi sağlığı ve iş güvenliğini gözeterek, bilimsel teknik esaslara uygun bir Maden Kanunu'nun ancak bu alanda faaliyet gösteren biz mühendis meslek odalarının katılımı ile mümkün olabileceğini vurguluyoruz.

TMMOB Jeofizik Mühendisleri Odası
TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası
TMMOB Maden Mühendisleri Odası
24 Ağustos 2020, Ankara



KORONAVİRÜS'TEN KORUNALIM

30 AĞUSTOS ZAFER BAYRAMI

Ulusal Kurtuluş Savaşımızın ve Halkımızın
Emperyalizme Karşı Kazandığı
30 Ağustos Zafer Bayramı Kutlu Olsun

26 Ağustos 1922 tarihinde Ulusumuzun emperyalizme karşı başlattığı bağımsızlık mücadelesi 30 Ağustos Zaferi ile sonuçlanmıştır.

30 Ağustos Zaferi dünyadaki mazlum ulusların mücadelesine örnek olmuştur ve olmaya da devam edecektir.

Ülkemizin bağımsızlığını amaç edinen, başka hiçbir ulusun aleyhinde olmayan barış yolu, her zaman ilkemiz olacaktır.

Bu büyük zaferi ve onuru bizlere yaşatan başta büyük önder Gazi Mustafa Kemal Atatürk olmak üzere bütün mücadele arkadaşlarını saygıyla anıyoruz.



İnsanlık tarihinin en kanlı savaşı olan İkinci Dünya Savaşı nedeniyle milyonlarca insan katledildi, soykırıma uğradı ve kentler yok edildi. Bu acıların bir daha yaşanmaması için Birleşmiş Milletler Genel Kurulu tarafından 1 Eylül tarihi 1981 yılında Dünya Barış Günü olarak ilan edildi.

İnsanlığın bugüne kadar yaşamış olduğu tüm acı olaylar bizlere; ırk, dil, din ve kültür farkı gözetmeden demokrasi, özgürlük ve barış içinde bir arada yaşanabileceğini ortaya koyuyor. Ancak ne yazık ki Dünyada ve içerisinde yaşadığımız coğrafyada savaşlar, çatışmalar, cinayetler ve tecavüzler hala yaşanmaya devam ediyor ve bizler bu ortamda 1 Eylül Dünya Barış Gününü kutlamaya çalışıyoruz.

Savaşa karşı barışa, ölüme karşı yaşama sahip çıkıp, egemenlerin dünya halkları üzerinde uyguladıkları baskı, şiddet ve teröre karşı durup, halkın adaletli, barışçı ve demokratik iradesine sahip çıkılmalıdır.



Saygılarımızla;

**TMMOB Maden Mühendisleri Odası
Yönetim Kurulu
30 Ağustos 2020, Ankara**

1 EYLÜL DÜNYA BARIŞ GÜNÜ SAVAŞA KARŞI BARIŞI ÖLÜME KARŞI YAŞAMI SAVUNALIM

Bugün dünyada ve bulunduğumuz coğrafyada yaşanan "savaş çığırtkanlığına" karşı, yüreği emekten, barıştan, insan sevgisinden ve demokrasiden yana atanlar, bir arada yaşama hakkını her koşulda savunanlar, er ya da geç barış içinde bir arada yaşamının mümkün olduğunu başta emperyalistler ve onun işbirlikçilerine göstereceklerdir.

Dünyada ve içerisinde yaşadığımız coğrafyada barış ve dostluk içinde eşit, özgür ve adil olarak birlikte yaşamak en temel insan hakkıdır. Bu nedenle dünyada var olan kaynakların doğru kullanılması, çocuklar, engelliler ve kadınlar başta olmak üzere geleceğimiz egemen ve gerici şoven bir kültürün insafına terk edilmemelidir.

TMMOB Maden Mühendisleri Odası olarak 1 Eylül Dünya Barış Günü'nde ve her gün savaşa karşı barışı, ölüme karşı yaşamı savunacağız ve savunmaya devam edeceğiz.

**TMMOB Maden Mühendisleri Odası
Yönetim Kurulu
1 Eylül 2020, Ankara**



COVID-19'DAN ÖLEMİYENLER AÇLIKTAN MI ÖLMELİ? ERMENEKLİ MADEN EMEKÇİLERİNİN MÜCADELESİNİ DESTEKLİYORUZ. SİYASİ İKTİDARI GÖREVE DAVET EDİYORUZ.

Dünya Sağlık Örgütü 12 Mart 2020 tarihinde, Covid-19 virüsünün neden olduğu salgını "pandemi" olarak ilan etti. Tüm dünyada ve ülkemizde ilk etapta alınan toplumsal önlemler nedeniyle kontrol altına alınabileceği değerlendirilen pandemi sermayenin taleplerinin karşılanabilmesi amacıyla normalleşme sürecine geçilmiş ve ne yazık ki salgın tüm dünyayı ve ülkemizi sarmıştır.

1 Eylül 2020 tarihi itibarıyla 215 ülkede 25.851.000 vakanın görülmüş ve 859.136 kişi ise hayatını kaybetmiştir. Ülkemizde ise resmi rakamlara göre 271.705 vaka görülmüş olup 6.417 kişi ise hayatını kaybetmiştir. Dünyada ve ülkemizde ki vakalar değerlendirildiğinde ölenlerin büyük bir çoğunluğunun emekçiler, işsizler ve ezilenler olduğu açıkça görülebilmektedir.

Bu tablo madencilik sektörü içinde oldukça vahim bir durumdadır. İşletmelerde, şantiyelerde ne yazık ki maden emekçileri salgın riski ile karşı karşıyadır. Bizler maden işletmelerinde salgına karşı üretimin durdurulmasını gerekli önlemlerin alınmasını beklerken Karaman İli Ermenek İlçesinde bulunan yeraltı kömür işletmesinde maden emekçileri 13 aydır maaş alamamaktadır. Salgın koşullarında çalıştırılmaması gereken maden emekçileri hem çalıştırılmış hem de açlığa mahkûm edilmişlerdir.

Ermenek kömür madenlerinde 2003 yılında 10, 2014 yılında ise 18 maden emekçisi hayatını kaybetmiş ve Ermenek ölümleri ile anılır olmuşken son yıllarda ise köle düzeni ile anılmaya başlamıştır. Ermenek'te 2016 yılında da yine aynı işyerinde işçiler ücretlerini alamadığı için kendilerini yeraltına kapatarak direnişe geçmiş ve ancak seslerini duyurup haklarını alabilmişlerdi.

Sermaye; salgını ve ekonomik krizi bahane ederek maden emekçilerini açlığa mahkûm etmektedir. Siyasi iktidarın yaşadığımız pandemi koşullarında 13 aydır maaş alamayan Ermenek'li maden emekçilerini görmezden gelmesi kabul edilebilir değildir.

Covid-19'dan ölemeyenler açlıktan mı ölmeli?

Ermenekli maden emekçilerinin mücadelesini destekliyoruz.

Siyasi iktidarı göreve davet ediyoruz.

**TMMOB Maden Mühendisleri Odası
Yönetim Kurulu
2 Eylül 2020, Ankara**

PLANSIZ PROGRAMSIZ BELİRLENEN KONTENJANLARIN SONUCUNDA TABELADAN İBARET BÖLÜMLER VE İŞSİZLER ORDUSUNA YENİ NEFERLER

Yüksek Öğretim Kurumu (YÖK) tarafından 2020-2021 eğitim-öğretim yılına ait kontenjanlar geçtiği günlerde açıklanmıştır. 2018 yılında 548, 2019 yılında 578 olan maden mühendisliği ve cevher hazırlama mühendisliği bölümü kontenjanı bu sene 500 olarak belirlenmiştir. Bu yıl mevcut maden mühendisliği bölümlerinden birçoğu ÖSYM'nin tercih rehberinde bile yer almazken tercih rehberinde yer alan 13 maden mühendisliği bölümünden sadece 3 tanesi kontenjanlarını tamamıyla doldurmuş olup diğer bölümlerin kontenjanlarının çoğu tercih edilmediğinden dolayı boş kalmıştır. Geçen sene hatırlanacağı üzere 578 maden mühendisliği ve cevher hazırlama mühendisliği bölümü kontenjanının sadece 341'i öğrenciler tarafından tercih edilirken bu sene ise 500 kontenjanın sadece 349'una öğrenci yerleştirilebilmiştir. Rakamlara bakıldığında geçen yıl maden mühendisliği ve cevher hazırlama mühendisliği bölümleri için belirlenen kontenjanın yalnızca %59'u öğrenciler tarafından tercih edilirken bu yılda yerleşme oranı %69,8 olmuştur.

Kontenjanların önemli bir kısmının boş kalması ve tercih edilmemesi son yıllarda görmeye alışık olduğumuz bir tablodur ve bu tablo bir kere daha kamunun ve özel sektörün ihtiyacı olan maden mühendisi sayısı ile ilgili herhangi bir ön çalışma yapılmadan ve toplumun ihtiyacının doğru şekilde analiz edilmeden kontenjan sayılarının belirlendiğini göstermiştir. Odamız, yıllardır düzenli olarak gerçekleştirdiği eğitim çalıştaylarında, maden mühendisliği bölümü kontenjanların plansız ve programsız bir biçimde belirlenmesinin sakıncalarının daima altını çizerek bu konuda gerekli saha çalışmalarının ve araştırmaların yapılarak kontenjanların tespit edilmesi hususunda siyasal iktidarlara ve YÖK'e gerekli uyarılarda bulunmuştur. Tüm uyarılarımıza ve gayretlerimize rağmen yeni eğitim-öğretim yılında da gerçekçi olmayan bir kontenjan miktarı belirlenmiştir. Son yıllarda %40'dan fazlası boş kalan kontenjanların siyasal iktidar başta olmak üzere yetkili kurum ve kuruluşlar tarafından doğru değerlendirilmediği veya



siyasi hesaplarla mevcut yanlıştan vazgeçilmediği anlaşılmaktadır. Sanayiye, üniversiteleri ve meslek odalarını sürece dahil etmeden, siyasi hesaplarla ve bilgisizce belirlenen kontenjanların, işsizler ordusuna yeni neferler kazandırmaktan ve tabeladan ibaret öğrencisiz bölümler yaratmaktan başka işe yarayacağı açıktır.

Her ne kadar Maden Mühendisleri Odası "Her maden sahasında işletmenin kapasitesi göz önünde bulundurularak yeterli miktarda maden mühendisi istihdam edilmelidir" ilkesi ile yıllarca sürdürdüğü mücadele sonucunda istihdam konusunda ciddi kazanımlar elde etmiş olsa da işsizlik tüm meslek grupları gibi maden mühendisliği alanında da Türkiye gerçekliği içerisinde büyük bir sorun teşkil etmektedir.

Kontenjanların siyasi hesaplarla ve bilgisizce belirlenmesi sonucunda sorun her geçen yıl daha da büyümektedir. Maden mühendisliği bölümlerinden kontenjanları büyük oranda boş kalan ve gerek teknolojik gerekse eğitim kadrosu açısından yetersiz olanlar; mevcut akademik ve idari personel mağdur edilmeden kapatılmalı, gelecekte sanayi, meslek odaları ve üniversitelerle birlikte yapılacak çalışmalar neticesinde ortaya çıkan sonuçlar ışığında bölümlerin kontenjanları belirlenmelidir. Hali hazırda ülkenin en önemli kaynağı, genç nüfusun ağırlıklı olduğu insan kaynağıdır. Mevcut iktidarların siyasi popülist bir kenara bırakarak doğru planlamalar ve politikalar ile hareket etmesi gerekmektedir.

İşsizler ordusuna yeni neferler katılmasın!

TMMOB Maden Mühendisleri Odası
Yönetim Kurulu
4 Eylül 2020, Ankara



12 EYLÜL 1980 ASKERİ DARBESİ KARANLIĞIN ADIDIR DARBENİN 40. YILINDA TÜM DARBELERİ VE DARBE GİRİŞİMLERİNİ KINIYORUZ. TEK ÇARE EVRENSEL İNSAN HAKLARINA DAYALI DEMOKRATİK BİR DÜZENDİR.

Bugün 12 Eylül. 12 Eylül Askeri darbesinin ardından tam 40 yıl geçti. 40 yıl önce 12 Eylül 1980 sabahı Türkiye karanlığa uyandı. Suni olarak yaratılmış iç kavgalar gerekçe gösterilerek yapılan darbe ile bugün yaşadığımız anti-sosyal ve anti-demokratik ekonomik ve siyasal sistemin temelleri o gün atıldı.

Aslında ülkemizde evrensel hukuk normlarına dayalı demokratik bir yönetim hiçbir zaman yaşanmadı. Geçmişte yaşanmış ve hala bir utanç tablosu olarak karşılaştığımız hiçbir siyasal sosyal olay ile yüzleşilmedi. Böyle bir yüzleşme olmaksızın ülkemizde insan haklarına ve evrensel hukuka dayalı demokratik bir yönetimin oluşturulması olanaklı olmayacaktır.

Bugün insanlarımız işsizlik ve yoksulluk cenderesi altında, tarikatların karanlık zihniyetine terk edilmiş durumdadır. Siyasal hayatı belirleyen devlet

kadrolarına tarikatların militanları yerleştirilmekte, siyasal yapı rüşvet, torpil, kayırma ve iltimas ile oluşturulmaktadır. Son dönemde tek bir gün geçmiyor ki, tarikatlar şeyhleri tarafından yapılmış taciz-tecavüz haberi almayalım. Tek bir gün geçmiyor ki, kadına yönelik şiddet ve kadın cinayetiyle karşılaşmayalım. Tek bir gün geçmiyor ki, geçimini sağlamak için memleketini terk ederek çalışmaya giden Kürt tarım işçilerine linç uygulanmasın. Tek bir gün geçmiyor ki, iş cinayetlerinde işçiler yaşamını yitirmesin.

12 Eylül Askeri Darbesinin yarattığı siyasal yapının bugün geldiği durum budur. Bundan daha da kötüsü, bu suçları işleyenlerin İktidar tarafından korunması, cezasız bırakılmasıdır.

Oysa 12 Eylül sabahı itibarıyla, tek derdi halkımızın mutluluğu ve refahı olan, demokratik ortamda, barış içerisinde, kardeşçe yaşamak isteyen,

ülkemizin ekonomik değerlerinin tüm yurttaşlarımızın yaşamasına yeteceğini, yeter ki adil bir paylaşımın olması gerektiğini söyleyerek barış, eşitlik, özgürlük ve adalet için mücadele eden on binlerce devrimci, demokrat, yurtsever işkencelere tabi tutulmuş, gözaltında kaybedilmiş, cezaevlerine doldurulmuş ve bir kısmı idam edilmiştir.

Sadece 12 Eylül döneminde;

- 517 kişiye idam cezası verildi. 50 kişi idam edildi.
- 388 bin kişiye pasaport verilmedi. 30 bin kişi sakıncalı olduğu için işten atıldı.
- 14 bin kişi vatandaşlıktan çıkarıldı.
- 30 bin kişi siyasi mülteci olarak yurtdışına gitti.
- 300 kişi kuşkulu bir şekilde öldü. 171 kişinin işkenceden öldüğü belgelendi.
- 23 bin 677 derneğin faaliyeti durduruldu.
- 3 bin 854 öğretmen, üniversitede görevli 120 öğretim üyesi ve 47 hâkimin işine son verildi.
- Gazetecilere 3 bin 315 yıl 6 ay hapis cezası verildi. 31 gazeteci cezaevine girdi.

12 Eylül darbecilerinin bütün bu uygulamaları bugün AKP iktidarı tarafından da devam ettirilmektedir. Bugün de barış, eşitlik, özgürlük ve adalet talep eden insanlarımız siyasal iktidar tarafından suçlanmakta, iktidarın talimatları doğrultusunda kanıtsız dayanaksız bir biçimde yargılanarak cezalar verilmektedir. İnsanlarımız KHK zulmü ile terbiye edilmeye çalışılmakta, ülkeyi terk etmek

zorunda bırakılmakta, çocuklarımız kadınlarımız tacize tecavüze uğramakta, öldürülmekte, insanlarımız işsizlik, yoksulluk ve açlıkla boğuşmak zorunda bırakılmaktadır.

Bugün hala halkın seçilmiş yöneticileri görevden alınarak yerlerine kayyum atanmakta, sivil darbeler yapılmaya devam edilmektedir. Özetle 12 Eylül Askeri Darbesi ile sağlanan ortam sonucunda, bugün ülkemizde ortaçağa ait tek adam rejimi oluşturulmuş, ülkemiz tam bir açık-kapalı cezaevi haline getirilmiştir.

Bizler bir siyasal süreç olarak, geçmişte yaşanan tarihi haksızlıklarla, gerekçesi ne olursa olsun yapılan darbelerle, darbe girişimleriyle, işkencelerle, haksız suçlamalar ve talimatlar ile yapılan yargılamalar ve verilen cezalarla, savaş kışkırtıcılığı ile yüzleşmediğimiz sürece 12 Eylül darbesi daima egemen olacaktır.

Bu vesileyle, her türlü darbeye ve darbe girişimlerine karşı olduğumuzu bir kez daha belirtiyor, toplumsal ihtiyacımızın evrensel insan haklarına dayalı, refah ve barış içerisinde, kardeşçe yaşayabileceğimiz demokratik bir ülke olduğunu vurgulamak istiyoruz.

**TMMOB Maden Mühendisleri Odası
Yönetim Kurulu
12 Eylül 2020, Ankara**

MADEN MÜHENDİSLERİ ODASI MADEN MÜHENDİSLİĞİ HİZMETLERİ ASGARİ ÜCRET TARİFESİ

UYGULANSIN!



İKİNCİ ÖĞRETİM ÖĞRENCİLERİ İÇİN UYGULANAN YÜKSEK TUTARLI HARÇ ÜCRETLERİ KABUL EDİLEMEZ

Eğitim anayasal ve evrensel bir haktır. Mevcut iktidarlar ve yöneticiler yurttaşlarının eğitim hakkına eşit ölçüde ulaşmasını sağlamakla yükümlüdürler. Paralı eğitim fırsat eşitliğini engelleyen unsurların başında gelmektedir. Eğitimin paralı hale getirilmesi eğitimi ticarethane, öğrencileri de müşteri olarak gören anlayışın somut bir göstergesidir.

Bilindiği gibi, Devlet üniversitelerinin birinci öğretimde eğitim gören öğrencilerden herhangi bir harç ödemesi istenmezken, aynı üniversitede, aynı eğitimi gören ikinci öğretim öğrencilerinden kayıt yenilemeleri için yüksek tutarlı harç ücretleri talep edilmektedir. Bu harç ücretleri, zaten sorunlu olan eğitimde fırsat eşitliğini daha da azaltmakta, pandemi sürecinde eğitimde ortaya çıkan sistemsel eksiklikler ve yetersizlikler sonucunda, zaten zor duruma giren öğrenciler ve aileleri yüksek tutarlı harçlar vasıtasıyla ayrıca bir ekonomik yükümlülüğün de altına sokulmaktadır.

Pandemi döneminde eğitimlerine uzaktan devam edecek birinci ve ikinci öğretim öğrencilerinin göreceği uzaktan eğitim sistemindeki dersler ve modüller birebir aynı olmasına rağmen ikinci öğretim de okuyan öğrencilerin bu noktada bir kar unsuru olarak görülmesi kabul edilemez bir durumdur.

Yapılması gerekenler, ikinci öğretimde harçları artırmak yerine, harçları tamamen kaldırmak, interneti ücretsiz ve ulaşılabilir hale getirmek, öğrencilerin bilgisayar ve diğer eğitim donanımlarına erişebilmelerinin olanaklarını yaratmak olmalıdır. Böylece,

yurttaşlarımızın pandemi nedeniyle artan ekonomik yükleri kısmen de olsa azaltılabilecek, süreçten en çok etkilenen dar gelirli yurttaşlarımız ve öğrenciler ekonomik olarak desteklenebilecektir.

Halkımızın pandeminin getirdiği olumsuzluklarla başa çıkmaya çalıştığı bu günlerde, işsizlik oranları tarihin en yüksek düzeylerine çıkmış ve hane gelirleri bu denli azalmışken, ikinci eğitim ücretlerinde yapılan bu artışlar AKP İktidarının yurttaşlarımızın sorunlarına gözlerini kapadığının açık bir göstergesidir.

TMMOB Maden Mühendisleri Odasının geleceği olan “Genç Madenciler”, üniversiteyi ticarethane, öğrenciyi müşteri gibi gören bu anlayışa sonuna kadar karşıdır ve her alanda mücadelesini sürdürmeye devam edecektir. İkinci öğretimde uygulanan harçlar derhal kaldırılmalı, öğrenciyi bir müşteri gibi gören zihniyet terk edilmelidir. Üniversiteler eşitlik mücadelesinin ve bilimselliğin topluma yerleşmesini sağlayacak en önemli alanlardır. Genç Madenciler bugüne kadar olduğu gibi bugünden sonra da üniversitelerde eşit, bilimsel ve parasız eğitim mücadelesini sürdürmeye devam edeceklerdir.

YAŞASIN TÜM ÖĞRENCİLERİN VE “GENÇ MADENCİLER”İN PARASIZ, DEMOKRATİK, BİLİMSEL EĞİTİM MÜCADELESİ!!!

**TMMOB Maden Mühendisleri Odası
Yönetim Kurulu
24 Eylül 2020, Ankara**



KOP DAĞI TÜNELİ YERALTI KAZI İŞLEMLERİ SIRASINDA MEYDANA GELEN METAN PATLAMASI FACİAYA DÖNÜŞEBİLİRDİ

Ulaştırma ve Altyapı Bakanlığı, Karayolları Genel Müdürlüğü tarafından ihale edilen ve yapımı özel bir şirket tarafından gerçekleştirilen Trabzon - Aşkale Yolu Km:111+600 - 119+845.31 Kop Dağı Tüneli Geçişi Kesiminin Yapım İşi sırasında 25 Eylül 2020 tarihinde meydana gelen metan gazı patlaması sonucunda 1 işçimiz ölmüş 10 işçimiz ise ağır yaralanmıştır.

TMMOB Maden Mühendisleri Odası olarak ölen işçimizin ailesine baş sağlığı diliyoruz. Yaralılara acil şifalar diliyoruz ve yakınlarına geçmiş olsun dileklerini sunuyoruz.

Trabzon - Aşkale Yolu Km:111+600 - 119+845.31 Kop Dağı Tüneli Geçişi Kesiminin Yapım İşi kapsamında yapılan tünel, 90 metrekare kesitinde 6,5 km'lik çift tüp olmak üzere toplam 13 km uzunluğunda bir karayolu tüneli olup tünel kazısının % 58'ine tekabül eden 6,9 km'si tamamlanmıştır. Kazanın yaşandığı tarihte zemin koşullarından dolayı tünel kazı işlemlerinin mekanik kazı yöntemi ile gerçekleştirildiği öğrenilmiştir.

Ülkemizde ne yazık ki kömür harici madenlerde ve diğer yeraltı kazı işlemlerinde metan gazına rastlanmayacağı yönünde çok yanlış ve yaygın bir kanı mevcuttur. Buna benzer patlamalar hem metal madenlerinde hem de tünel ve benzeri kazı işlemleri sırasında çokça yaşanmıştır. Aslında 25 Eylül 2020 tarihinde Kop Dağı Tünelinde meydana gelen metan gazı patlaması bir faciaya dönüşebilirdi.

Aldığımız bilgilere göre metan patlamasının meydana geldiği işyerinde işçi sağlığı ve iş güvenliği yönün-

den su patlamaları ile göçüklerin yaşandığı önemli tehlikeler yaşanmıştır. Yaşanan olaylar birlikte değerlendirildiğinde adı geçen işyerinde işçi sağlığı ve iş güvenliği önlemlerinin yeterince alınmadığı ve metan gazı patlamalarına karşı sürekli olarak sabit ve seygar gaz ölçüm cihazlarının olmadığı veya kullanılmadığı anlaşılmaktadır.

Oysa bu tip işletmelerde işe başlamadan önce maden mühendisliği bilim ve tekniğine uygun olarak gerekli etütler yapılarak yeraltındaki gaz birikimlerinin tespit edilip gerekli risk analizlerinin yapılması ve kazı işlemleri tamamlanana kadar kontrol ve degaj sondajları ile tehlikeli gaz ölçümlerinin sürekli olarak yapılarak sonuçlara göre bir havalandırma planı yapılması gerekmektedir.

İnsan yaşamını riske sokan, tünel açma gibi yer altı kazıları gerektiren işlerde yaşanan "kazalar" yapılan işin mühendislik bilim ve tekniğine uygun yürütülmesi zorunluluğunu ortaya koymaktadır. Bu nedenle yer altı kazısı gerektiren bütün işlerde maden mühendisi çalıştırılması, işin maden mühendisi denetiminde yürütülmesi gerekmektedir. Mühendislik bilim ve tekniğine uygun çalışmanın sağlanmadığı, iş sağlığı ve güvenliği önlemlerini yeterince alınmadığı işyerlerinde yaşanan iş kazaları birer cinayettir.

**TMMOB maden Mühendisleri Odası
Yönetim Kurulu
29 Eylül 2020, Ankara**

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

ŞUBELERDEN HABERLER

ADANA



İŞYERİ ZİYARETLERİ

Adana-Saimbeyli ilçesinde bulunan taşocağı işletmesi, Tufanbeyli Termik Santrali işletmesi, Adana-Kozan ilçesinde bulunan yeraltı kurşun-çinko işletmeleri, Burdur-Tefenni ilçesinde bulunan yeraltı krom işletmesi ve Mersin-Silifke ilçesinde bulunan mermer ocağı işletmelerinde çalışan üyelerimiz ile bir araya gelinerek görüş alışverişinde bulunuldu.

İSTANBUL



PROF.DR. ERGİN ARIOĞLU ZİYARETİ

Kırmtaş Sempozyumu hazırlık çalışmaları çerçevesinde Prof. Dr. Ergin Arioğlu'nu ziyaret ederek sempozyum hakkında görüş alış-verişinde bulunuldu.

Sağlık sorunları nedeni ile 4 aralık 2019'da yapılan meslekte onur yılı plaket törenine katılamayan hocamız Prof. Dr. Ergin Arioğlu'na meslekte 50. yıl onur ödülü plaketi ve geleneksel madenci bastonunu taktim edildi.



PROF.DR. ERGİN ARIOĞLU ZİYARETİ

Değerli Bilim İnsanları ve Değerli Sektör Paydaşları,

Bilindiği üzere Covid-19 pandemisi, pek çok ülkede hızlı bir şekilde yayılmakta ve virüsün önlenmesi adına Dünya çapında bir takım tedbirler alınmaktadır. Bu tedbirler içerisinde uluslararası seyahat kısıtlamaları ve bazı bilimsel etkinliklerin ertelenmesinin de yer aldığı görülmektedir.

Tüm dünyada ve ülkemizde yaşanan Covid-19 vakaları Ağustos ayında yeniden yükselişe geçerken, özellikle yıl sonuna kadar etkili olacağı açıklanmaktadır. Bu olumsuz gelişmeler nedeniyle Sempozyum takviminde güncelleme yapılması zorunlu hale gelmiştir. Şimdiye kadar yaklaşık 10 farklı ülkeden özet ve bildiri gönderen ulusal ve uluslararası katılımcı ve paydaşlarımızın sağlık ve güvenliğini ön planda tutmak ve halk sağlığını korumak için 24-25 Kasım 2020 tarihlerinde yapacağımız sempozyumun ileri bir tarihe ertelenmesine karar verilmiştir. Bu nedenle ileride güncellenecek olan sempozyum duyurusu TMMOB Maden Mühendisleri Odası ve Sempozyum web sitesinde yayınlanacak ve ayrıca kişisel e-posta yoluyla her katılımcıya duyurulacaktır.

Bugüne kadar sempozyumumuza özet ve tam metin yollayan yazarlarımıza, katkılarından dolayı teşekkür eder, güncellenecek olan sempozyum tarihleri kapsamında yazarlarımıza geri bildirimler yapılacağını belirtmek isteriz.

Sağlıklı günlerde kaygısız ortamlarda gerçekleştirilecek yeni sempozyum programında tekrar görüşmek ve kaldığımız yerden devam etmek üzere ilgi ve anlayışınız için teşekkür ederiz.

Saygılarımızla

10. Uluslararası Delme Patlatma Sempozyumu Yürütme Kurulu**9. Uluslararası Kırmtaş Sempozyumu Yürütme Kurulu**

Not: Sempozyum programına özet ve bildiri göndermiş yazarlarımızın katkıları yeni programda değerlendirilmek üzere saklı tutulacaktır. Ancak istedikleri takdirde bildirimlerini geri çekebileceğini belirtmek isteriz.

İZMİR



1 EYLÜL DÜNYA BARIŞ GÜNÜ

İzmir Emek ve Demokrasi Güçleri olarak 1 Eylül Dünya Barış Günü basın açıklaması Gündoğdu Meydanında gerçekleştirildi.

ZONGULDAK



SİVAS'I UNUTMADIK UNUTTURMAYACAĞIZ

2 Temmuz 1993 tarihinde de Sivas Madımak Otelde katledilen 37 insanı anmak ve unutturmamak adına Zonguldak Demokrasi Platformu bileşenleri ile hazırlanan ortak açıklama metni Zonguldak Demokrasi Platformu dönem sözcüsü TMMOB Maden Mühendisleri Odası Zonguldak Şubesi adına Yönetim Kurulu II.Başkanımız Levent YAĞCIOĞLU tarafından basın ve kamuoyu ile paylaşıldı.



TTK'YA ATANAN YENİ MÜHENDİSLER VE TTK İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ DAİRE BAŞKANLIĞI PERSONELLER İLE BULUŞMA

Türkiye Taşkömürü Kurumuna yeni atanan mühendisler ile memur uyum eğitimi aldıkları TTK İş Sağlığı Güvenliği ve Eğitim Daire Başkanlığında bir araya gelindi. Gerçekleştirilen toplantının sonrasında TTK İş Sağlığı Güvenliği ve Eğitim Daire Başkanlığı personeli ve Daire Başkanı Sayın Faik Ahmet SARIALIOĞLU makamlarında ziyaret edildi.

Görüşmelerin ardından TTK Genel Müdür Yrd. Sayın İsmail GÜNER, İş Sağlığı Güvenliği ve Eğitim Daire Başkanı Sayın Faik Ahmet SARIALIOĞLU, TTK İş Sağlığı Güvenliği ve Eğitim Daire Başkanlığı İş Sağlığı ve Güvenliği Şube Müdür V. Sayın Burhan ARIK ve Şube Yönetim Kurulu Üyelerinin katıldığı öğlen yemeğinde kuruma atanan mühendisler biraraya gelindi.



ZONGULDAK DEMOKRASİ PLATFORMU TOPLANTISI

- 26 Ağustos Atatürk ün Zonguldak'a gelişinin 89. yıl dönümü
 - 30 Ağustos Zafer Bayramı
 - 1 Eylül Dünya Barış günü
- gündemli Zonguldak Demokrasi Platformu Toplantısı şube yönetim kurulu üyelerimizin katılımıyla şube lokalimizde gerçekleştirildi.

ATATÜRK'ÜN ZONGULDAK'A GELİŞİNİN 89.YIL DÖNÜMÜ ETKİNLİKLER

26 Ağustos Gazi Mustafa Kemal Atatürk'ün Zonguldak'a gelişinin 89.yıldönümü törenleri kapsamında Zonguldak Valiliği önünde gerçekleştirilen tören sonrası Zonguldak Valisi Sayın Mustafa TUTULMAZ, Zonguldak Belediye Başkanı Sayın Dr. Ömer Selim ALAN, Şube yönetim kurulu başkanımız Sayın Çağlar ÖZTÜRK beraberindeki protokol şube lokalimizin terasından Gazi Mustafa Kemal Atatürk'ün karaya ilk ayak bastığı yerden denize karanfil bırakıldı.





30 AĞUSTOS ZAFER BAYRAMI KUTLU OLSUN

30 Ağustos, ulusumuz ve ülkemiz in tam bağımsızlığı uğruna Anadolu ihtilalinin ve kuruluşumuzun gerçekleştiği önemli bir tarihtir. Ya istiklal ya ölüm diyerek özgürlük ve bağımsızlık meşalesinin sonsuza kadar sönmek üzere yakıldığı Zafer Bayramımız kutlu olsun. Tarihin altın harflerle kayıtlara geçirdiği bu anlamlı günde Gazi Mustafa Kemal ATATÜRK ve arkadaşlarını bir kez daha saygı ve minnetle anıyoruz.



1 Eylül Dünya Barış Günü ile ilgili Zonguldak Demokrasi Platformu Dönem Sözcüsü görevini yürüten Şube Başkanımız Çağlar Öztürk, Zonguldak Demokrasi Platformu adına basın açıklamasında bulundu.



Halk sağlığını her koşulda savunan, korumak için mücadele eden ve gerektiğinde bedel ödeyen tüm sağlık çalışanları iyi ki varlar.
Mustafa Kemal ATATÜRK'ün "BENİ TÜRK HEKİMLERİNE EMANET EDİNİZ" sözüyle güvenini belirttiği hekimlerimizin ulusal birliği, şeffaf bilgi paylaşımıyla, bilimi halk için kullanan ve sağlık emekçilerinin yanında olan tavıyla Türk Tabipleri Birliği iyi ki var! #iyikiTTBvar



TMMOB
MADEN MÜHENDİSLERİ ODASI
ZONGULDAK ŞUBESİ



ZONGULDAK VALİSİ ZİYARETİ

Zonguldak Valisi Sayın Mustafa TUTULMAZ makamında ziyaret edildi. Ziyarete şube Yönetim Kurulu Başkanımız Çağlar ÖZTÜRK, Yönetim Kurulu üyelerimiz ve Zonguldak Maden Mühendisleri Derneği Başkanı Dinçer ACUN katıldı.

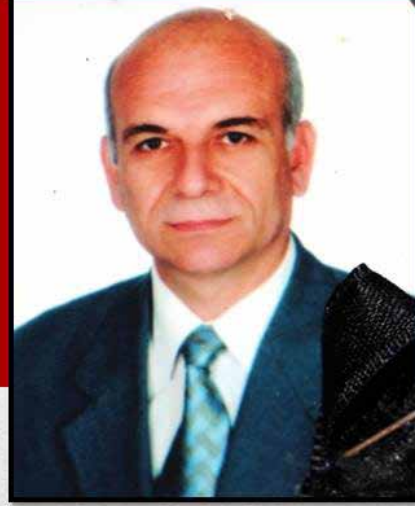
Yapılan görüşmede; oda ve dernek faaliyetleri, Zonguldak ve ülke madenciliği, üniversitelerde maden mühendisliği bölümlerinin genel durumu ve lokaller hizmetleri hakkında bilgi alışverişinde bulunuldu.

BÜLTEN SİZLERİN KATKILARIYLA GÜZELLEŞECEKTİR

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

AVNİ CİNEL ÖLÜMÜNÜN 16. YIL DÖNÜMÜ

2004 Yılında iş yerinde katledilen meslektaşımız Avni CİNEL ölümünün 16.yıl dönümünde TTK ÜTİM Asma Dilaver İşletme Müdürlüğünde bulunan anıt başında anıldı. Şubemiz tarafından gerçekleştirilen anma töreninde yönetim kurulu adına, yönetim kurulu yazman üye Doç. Dr. Kemal BARIŞ açıklamalarda bulundu. Anma programına Avni CİNEL'in ailesi, TTK Genel Müdür Yardımcıları Ercan GEBEŞ ve İsmail GÜNER, Üzülmez Müessese Müdürü Murat KÖSEOĞLU, Asma Dilaver İşletme Müdürü Müjdat BİROL, Genel Maden İşçileri Sendikası genel merkez ve üzülmez şube yöneticileri, müessese yöneticileri, meslektaşlarımız ve CİNEL'in sevenleri katıldı.



**2004 yılında iş yerinde
katledilen meslektaşımız
Sayın Avni CİNEL'i
Ölümünün 16. yıl dönümünde
saygıyla anıyoruz**



19 EYLÜL GAZİLER GÜNÜ

S akarya meydan muharebesinin ardından 19 Eylül 1921 tarihinde Mustafa Kemal Atatürk'e "Gazi" ve "Marşal" unvanları verilmiş ve 19 Eylül Gaziler Günü olarak kabul edilmiştir. Bu ülkenin bağımsızlığı ve halkın istikbali için canı pahasına mücadele etmiş tüm gazilerimizi ,Gazi Mustafa Kemal ATATÜRK nezdinde bir kez daha saygı ve minnetlerimizi sunuyoruz.



19 EYLÜL MÜHENDİS, MİMAR VE ŞEHİR PLANCILARI DAYANIŞMA GÜNÜ DOLAYISIYLA BASIN AÇIKLAMASI

TMMOB Zonguldak İl Koordinasyon Kurulu basın açıklamasına katılım sağlandı. Basın açıklamasının tamamını aşağıda bulunan linkten yada kare kodu okutarak ulaşabilirsiniz.

http://www.maden.org.tr/genel/bizden_detay.php?kod=12561&tipi=2&sube=5



BOLU İL TEMSİLCİLİĞİ



TMMOB BOLU İKK TOPLANTISI

07 Temmuz 2020 tarihinde gerçekleştirilen Bolu Belediyesinde Mühendis ve Mimar görevlendirmelerinde oda sicil belgesi istenmesi hususunda, Belediye yetkilileri ile görüşülmesi ve yerel sorunlar ile ilgili yapılması gerekenlerin görüşüldüğü TMMOB Bolu İl Koordinasyon Kurulu toplantısına odamızı temsilen Bolu il temsilcimiz Fazıl ŞOLPAN ve Mengen ilçe temsilcimiz Kerim CAFERZAT katılım sağlamıştır.

BOLU İL TEMSİLCİLİĞİNDEN BAROYA DESTEK

07 Temmuz 2020 tarihinde Bolu Barosuna kayıtlı avukatlar Kardelen Meydanında bir araya geldi. Bolu Baro Başkanı Sabri ERHENDEKÇİ'nin avukatlık kanununda yapılacak değişikliklere yönelik açıklaması sonrası avukatlar giydikleri cübbeleriyle birlikte oturma eylemi gerçekleştirildi. Bolu il temsilcimiz Fazıl ŞOLPAN'da Baroya destek için meydanda avukatlar ile birlikteydi.





HAYVAN HAKLARI KOMİSYONU'NA DESTEK ZİYARETİ

Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği (TMMOB) Bolu İl Koordinasyon Kurulu temsilcileri Bolu ilinde 16 kızıl geyiğin katledilmesi girişimine karşı Bolu Belediyesi Hayvan Hakları Komisyonu'na destek ziyaretinde bulundu.

Ziyarete odamız adına Bolu İl Temsilcimiz Fazıl ŞOLPAN katılım sağladı.

TMMOB Bolu İl Koordinasyon Kurulu Sekreteri Erol Perçin "TMMOB doğal yaşam alanlarımızın, kentlerimizin ve kıyılarımızın tahrip edilmesine, yok edilmesine karşı bilim ve teknolojinin izinde mücadelesini daima sürdürmüştür. 21. yüzyılda bir avuç zümrenin yasal mevzuatlara sırtını yaslayarak, spor adı altında yaşam alanlarımızın doğal varlıklarını katletme girişimi asla kabul edilemez. Bizler bu kısve altında Bolu'daki tüm hayvan severlerin ve böylesi bir katliamın karşısında mücadele eden herkesin yanında almaya devam edeceğiz" dedi. Toplantı sonrası TMMOB ve komisyon temsilcileri, 16 kızıl geyiğin katledilmesine karşı yapılacak yürütmeyi durdurma başvurusuna destek için Bolu Adliyesi'ne gidildi.

BASIN AÇIKLAMASI

TMMOB Bolu İl Koordinasyon Kurulu tarafından "19 Eylül Mühendis, Mimar Ve Şehir Plancıları Dayanışma Günü" dolayısıyla basın açıklaması gerçekleştirildi. Açıklamaya odamızı temsilen Bolu il temsilcimiz Fazıl ŞOLPAN katıldı. Basın açıklamasının ardından TMMOB Bolu İKK Bolu Güney çevre yoluna olan itirazlar için fikir alışverişinde bulundu.



BASIN AÇIKLAMASI

Bolu il temsilcimiz Fazıl Şolpan TMMOB Bolu il koordinasyon kurulu ile birlikte Bolu Tabip Odasına destek ziyaretinde bulundu. Türk Tabipleri Birliği Bolu şubesinde yeni oluşan yönetime tebrik ve başarı dileklerini sunan heyet son günlerde ülke gündeminde olan TTB'ye karşı söylemlerin ve sağlık çalışanlarının maruz kaldığı her türlü şiddetin karşısında TTB'ye desteklerini bildirdi.



INCELEME



TOPRAK

TURHAN DEMİRBAŞ

MADEN MÜHENDİSİ

Topraklarımızı iyi ve verimli kullanmak, çevre kirliliğini azaltmak, son yıllarda dünyada organik tarıma olan talebin artması göz önüne alındığında, azotlu ve fosforlu ticari gübrelerinin kullanımını aza indirmek amacıyla, organik gübre kullanımına ağırlık verilmesinin gerektiği ortaya çıkan bir gerçektir. Bu bakımdan ülkemizde bulunan organik kaynaklar yeterli miktarlardadır. Bu kaynaklardan birisi de toprağın fiziksel, kimyasal ve biyolojik özelliklerini iyileştirebilecek nitelikte olan Gıdya, Leonardit ve Humik asit toprak çeşitleridir.

Gıdya: Yüksek oranda karbon ve humik asitler içeren, kömürleşmemiş doğal bir organik materyaldir. Bitki besin elementleri içermesi, toksik element içeriğinin düşük olması, humik ve fulvik asit içeriğinin yüksek olması nedeniyle, ülkemizde bugüne kadar yapılan araştırmaların büyük bir kısmında gidyanın gübre olarak kullanım potansiyeli üzerinde özellikle durulmuştur. Bitki verimine etkisi, gübre değeri, organik madde içeriği ve humin madde içeriğinin değerlendirilmesi gibi konularda çabalar sarf edilmiştir.

Humik maddelerin kök gelişimini, sürgün gelişimini arttırdığı, makro ve mikro besin elementlerinin alınmasında etkili oldukları yapılan araştırmalarla ortaya konulmuştur. Humik maddelerin uygun mineral besin maddelerinin bulunduğu ortamlarda toprakların biyolojik özellikleri üzerine olumlu etkilerde bulunduğu birçok araştırmayla ifade edilmiştir. Not; Afşin Kömür sahasında Gıdya 5- 10 metre arasında kalınlıkta olduğunu MTA rezerv sondajları sırasında bizzat gördüm.

Gıdyanın Toprak Üzerindeki Etkileri:

Fiziksel Etkiler: Ağır bünyeli killi topraklarda havadar bir bitki kök bölgesi meydana getirerek, gevşek ve geçirgen bir toprak yapısının oluşmasını sağlar. Bunun sonucunda gerekli miktardaki suyun toprak tarafından tutulup fazlasının akıp gitmesini ve toprak işlemesini kolaylaştırır. Hafif bünyeli kumlu, milli-kumlu topraklarda su tutma kapasitesini artırır, gıdaların yıkanıp gitmesini önler. Ağır bünyeli marnlı (killi ve kireçli) topraklarda toprağı kabartır ve havalandırır. Toprağın parçalanmasını ve havalanmasını sağlar. Toprağın çatlamasını ve erozyonu önler. Su tutma kapasitesini arttırarak kuraklığı önler. Güneş ışınlarını emerek toprağın çabuk ısınması ile mikro organizma faaliyetlerini artırır. Bu nedenle toprağın pestisid gibi zararlı ve zehirli maddelerden temizlenmesini sağlar.

Kimyasal Etkileri: Topraktaki makro ve mikro elementlerin bitki kök bölgesinden uzaklaşmasını engeller. Mineral maddeleri (N, P, K, Mg, Ca, S, Mo, Zn, Fe, Cu, Mn, B. vb.) doğal şelatlama yaparak yararlı hale getirir. Bitki besin maddelerinin alımını en yüksek düzeye çıkartır. Topraktaki, Minerallerin birbirini etkileyerek yararsız formlara dönüşmesi etkileri azaltarak bitki besin maddelerinin alınabilirliğini artırır. Toprağa uygulanan azotun yitip gitmesini engelleyerek bitkiye kademeli bir şekilde verir. Topraktaki tuzu tamponlayarak kök bölgesinden uzaklaştırır.

Leonardit: Pek çok araştırmacı tarafından tanımlanmış olan Leonardit, yağışlı bölgelerde bitki bolluğu yüzünden ötrofik, oksijeni az olan, göl diplerinde

çürümüş maddelerin çözülmesiyle oluşmuş, plastik yapılı, organik maddesi kolay tanınan ve bol miktarda organizma artığı içeren sedimenter birikimler şeklinde ifade edilebilir. Leonardit, yüksek oranda karbon ve humik asitler içeren, kömür düzeyine ulaşmamış doğal bir organik materyaldir ve organik madde içeriği % 75 gibi bir değere ulaşabilmektedir. Leonardit, içerisinde organik madde bulunan koyu renkli ve yumuşak tatlı su çamur taşıdır. İçerisindeki organik maddeler az veya çok görülebilir. Suyu besin ve oksijence zengin olan bataklık veya göllerdeki çökeltmelerle oluşur. Havasız ortamda oluşan tortul kayaçlardır. Leonardit genellikle yeşil renkli olmakla beraber kahverengide olabilir. Kurduğunda rengi açılarak gri renk olur. Yaş durumda iken elastik, kauçuk yapıdadır. Tansiyon ve eğilme sonucu kolay kırılma gösterir. Kurduğunda kuvvetlice büzülerek düşük yoğunlukta sert toprakları oluşturur. Leonardit, toprak sınıflandırma sistemlerinde, organik topraklar ordosunda ele alınmaktadır. Çeşitli alt tip ve varyetelere ayrılmaktadır. Çamurumsu yapıda, gri, gri-kahverengiden siyahımsıya kadar değişen renklerde, besin maddesi, oksijen ve sulara yaşayan organizmalarca zengin, çeşitli miktarlarda organik madde içeren, alg kapsayan tabakalarda bitkilerin fazla ayrışmaları sonucu oluşan bir çeşit toprak olarak düşünülmektedir. Leonardit materyali bitki besin elementleri bakımından toprakla kıyaslandığında, fosfor (P_2O_5) yönünden yüksek, potasyum (K) bakımından fakirdir, kalsiyum karbonat içerikleri çok yüksek, toprak reaksiyonları (pH) nötr civarındadır. Mikro elementlerden bitki tarafından alınabilir Fe, Mn, Cu, Zn analizleri yapılmış ve bu mikro elementlerin yeter düzeyde olduğu saptanmıştır. Leonardit materyalinin bitki gelişimini engelleyecek düzeyde bor içermediği belirlenmiştir.

Not: Tekirdağ Maymundere kömür sahasını gezerken bizzat yağlı bir yapıdaki Leonardite rastladım. Saha sahibine bahsettim.

Humik asit: ayrıışmış organik maddede, peat, kömür yatakları ve toprakta bulunan, özellikle demir gibi metal katyonlarla kleyt oluşturma özelliğinde olan polimerik fenolik bileşikler içeren karmaşık makro organik moleküllerdir.

Humik asit halen tam olarak tanımlanmış bir kimyasal bileşik değildir ve kimyasal yapı olarak birbirine benzeyen bileşiklerin karışımıdır. Humik asitlerin

tek bir yapısal formül ile gösterilmeleri oldukça güçtür. Bununla birlikte, humik asitin yüksek miktarda karboksil, hidroksil, metoksil ve karbonil grupları halinde oksijen içerdiği saptanmıştır.

Günümüzde bilim adamları humus kavramını sadece humik maddeler için kullanmaktadırlar. Humik maddeler ileri derecede değişime uğramış olan ve doku strüktürü belirlenemeyen maddelerdir. Genellikle 3 fraksiyon halinde gruplandırılabilir:

- Alkali çözücüde ekstrakte edildikten sonra kuvvetli asitlerle (HCl) çöktürülebilen humik asit,
- Alkalin ekstraktın asitleştirilmesi durumunda çözüldüğü içerisinde bulunan fulvik asit,
- Derişik asit ve bazlar tarafından humik maddelerden ekstrakte edilemeyen humin fraksiyonudur.

Humik asitler, bitkilerin gelişiminde doğrudan ve dolaylı olarak önemli rol oynarlar. Dolaylı etkiler, suyun tutulması, drenaj, havalanmanın iyileştirilmesi ve metalik iyonlar ile kleytli bileşikler ya da metalik-hidroksitler oluşturarak suda çözünebilir formları meydana getirerek, bu elementlerin birçoğunun çözünürlüğünü de kontrol eder.

Bitkilere doğrudan etkisi, kök gelişimi ve bitkilerin absorbe ettiği besin elementleri metabolizmalarını etkilemesi ile meydana gelmektedir.

Çoğu topraklarda humik maddelerin içeriği yaklaşık olarak %50 humin, %40 humik asit ve %10 fulvik asit şeklinde bir dağılım gösterdiği tahmin edilmektedir. Humik maddelerin yapılan element analizi sonucunda bünyesinde en fazla bulunan elementlerin C, H, O, N ve S olduğu saptanmıştır. Humik asitlerin bileşiminde bu elementlerin bulunma oranları; karbon (C) %53,8–58,7, oksijen (O) %32,7–38,3, hidrojen (H) %3,2–6,2, azot (N) %0,8–5,5 ve kükürt (S) ise %0,1–1,5 düzeyleri arasında değişmektedir.

Humik asidin;

- Toprak tuzluluğunun düşürülmesinde
- Toprak renginin düzeltilmesinde
- Metaller ile kleyt bağı oluşturulmasında, bu sayede bitki için yararlı besin elementlerinin alımının kolaylaşmasında
- Ağır metallerin toksik etkisinin azaltılmasında
- Bitki kök hastalık ve zararlılarına karşı etkili olmada
- Suyun toprak içinde düzenli bir şekilde dağılması ve tutulmasında
- Meyve renk ve şekerine olumlu etki yapmasındaki önemi araştırmalar sonucu ortaya konmuştur.

TKİ ve TEAŞ Genel Müdürlüğü web sayfası ve bazı web sayfalarından derlenmiştir.

MADENCİLİK VE HUKUK



1961 ANAYASASI VE “1982 ANAYASASINDA MADEN

AV. VOLKAN KAYA



Madenlere dair ilk Anayasal düzenleme, mevzuatımıza 1961 Anayasası ile girmiştir. 1921 ve 1924 Anayasalarında, madenler ile herhangi bir düzenleme bulunmamaktadır. 1921 ve 1924 Anayasası daha çok Devletin iç işleyişinin şeklini çizen, çerçeve Anayasalar iken 1961 Anayasası ile 1982 Anayasası ise uzun ve ayrıntılı hükümler içeren düzenleyici bir Anayasadır.

Nitekim bu durum Anayasaların madde sayıları ile de kendini göstermiştir. Anayasaların madde sayıları şu şekildedir:

1921 Anayasası; 23 madde,
1924 Anayasası; 105 madde,
1961 Anayasası; 157 madde,
1982 Anayasası; 177 madde.

Madde sayılarından da anlaşılacağı üzere, 1921 Anayasasından günümüze Anayasalarımızda madde sayıları giderek artmış ve daha düzenleyici bir hale gelmiştir.

Bu düzenleyici hal ile madenlerde Anayasa'da kendine yer bulmuştur. 1961 Anayasasının “Kalkınma” başlığı altında, “Tabii servet kaynaklarının aranması

ve işletilmesi.” 130 uncu madde olarak şu şekilde düzenlenmiştir;

“Tabii servetler ve kaynakları, Devletin hüküm ve tasarrufu altındadır. Bunların aranması ve işletilmesi hakkı Devlete aittir. Arama ve işletmenin Devletin özel teşebbüsle birleşmesi suretiyle veya doğrudan doğruya özel teşebbüs eliyle yapılması, kanunun açık iznine bağlıdır.”

1961 Anayasasında “Tabii servetler ve kaynaklar” dışında “Kalkınma” başlığı altında kendine yer bulan diğer madde başlıkları ise “Kalkınma plânı ve Devlet Plânlama Teşkilâtı” ve “Ormanların korunması ve geliştirilmesi”dir.

1982 Anayasası ise 1961 Anayasasına göre daha ayrıntılı düzenlemelere sahip bir Anayasadır. 1982 Anayasasının “Ekonomik Hükümler” başlığı altında “Tabii servetlerin ve kaynakların aranması ve işletilmesi” 168 inci maddede düzenlenmiştir. 168 inci madde;

“Tabii servetler ve kaynaklar Devletin hüküm ve tasarrufu altındadır. Bunların aranması ve işletilmesi hakkı Devlete aittir. Devlet bu hakkını belli bir süre için,

gerçek ve tüzelkişilere devredebilir. Hangi tabii servet ve kaynağın arama ve işletmesinin, Devletin gerçek ve tüzelkişilerle ortak olarak veya doğrudan gerçek ve tüzelkişiler eliyle yapılması, kanunun açık iznine bağlıdır. Bu durumda gerçek ve tüzelkişilerin uyması gereken şartlar ve Devletçe yapılacak gözetim, denetim usul ve esasları ve müeyyideler kanunda gösterilir.” şeklindedir.

“Ekonomik Hükümler” başlığı altında yapılan diğer düzenlemeler ise; “Planlama; Ekonomik ve Sosyal Konsey”, “Piyasaların denetimi ve dış ticaretin düzenlenmesi”, “Ormanlar ve orman köylüsü” “Koopratifçiliğin geliştirilmesi” ve “Tüketiciler ile esnaf ve sanatkârların korunması” şeklindedir.

1961 Anayasasında madenler ile ilgili yapılan düzenlemenin “Kalkınma” başlığı altında yapılmış

iken 1982 Anayasasında madenlerin “Ekonomik Hükümler” başlığı altında düzenlenmiş olması bile tek başına iki Anayasanın temel düşünce farklılığını ortaya koymaktadır. 1961 Anayasası ile madenlerin, madenlerin bir kalkınma planı içerisinde aranıp, işletilmesi fikrini ortaya koyarken; 1982 Anayasa’sı ile madenler, “Ekonomik Hükümler” başlığı altında piyasa koşulları içerisinde, bir kalkınma planına dahil olmadan, “Piyasaların denetimi ve dış ticaretin düzenlenmesi” başlığı ile aynı bölüm içerisinde, ekonomi içerisinde, serbest piyasa koşulları içerisinde alınıp satılan bir hale dönüştürülmüştür.

Madde içerikleri açısından, kıyaslandığında ise 1982 Anayasası yazım dili olarak, 1961 Anayasasından daha kötü bir dile ve anlatım bozukluğuna sebebiyet verecek şekilde düzenlenmiştir.

1961 Anayasası	1982 Anayasası
Tabii servetler ve kaynakları, Devletin hüküm ve tasarrufu altındadır. Bunların aranması ve işletilmesi hakkı Devlete aittir. Arama ve işletmenin Devletin özel teşebbüsle birleşmesi suretiyle veya doğrudan doğruya özel teşebbüs eliyle yapılması, kanunun açık iznine bağlıdır.	Tabii servetler ve kaynaklar Devletin hüküm ve tasarrufu altındadır. Bunların aranması ve işletilmesi hakkı Devlete aittir. Devlet bu hakkını belli bir süre için, gerçek ve tüzelkişilere devredebilir. Hangi tabii servet ve kaynağın arama ve işletmesinin, Devletin gerçek ve tüzelkişilerle ortak olarak veya doğrudan gerçek ve tüzelkişiler eliyle yapılması, kanunun açık iznine bağlıdır. Bu durumda gerçek ve tüzelkişilerin uyması gereken şartlar ve Devletçe yapılacak gözetim, denetim usul ve esasları ve müeyyideler kanunda gösterilir.

1982 Anayasasında 1961 Anayasasından farklı olarak, “özel teşebbüs” yerine “gerçek ve tüzelkişilerin” de arama ve işletme hakkına sahip olabileceği belirtilmiştir. 1982 Anayasasında, Devletin tabii servet ve kaynaklar açısından arama ve işletme hakkının hangilerini gerçek veya tüzel kişilere devrebileceğini seçebileceği belirtilmiş; yine arama ve işletme hakkı sahiplerinin tüzelkişilerin uyması gereken şartlar ile Devletçe yapılacak gözetim, denetim usul, esasları ve müeyyidelerin Kanun ile belirlenmesi gerektiği vurgulanmıştır.

ÜYE BİLGİLERİNİZ GÜNCEL Mİ?

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





HABERLERİ



AVUKATLIK KANUNU İLE BAZI KANUNLARDA DEĞİŞİKLİK YAPILMASINA DAİR KANUN TEKLİFİ GERİ ÇEKİLMELİDİR!

DEMOKRASİNİN VAZGEÇİLMEZ UNSURLARI OLAN MESLEK KURULUŞLARI ÜZERİNDEKİ SİYASİ BASKIYA SON VERİLMELİDİR!

DİRENEN AVUKATLAR İLE DAYANIŞMA İÇERİSİNDEYİZ...

TMMOB DİRENEN AVUKATLARIN YANINDA

TBMM Genel Kurulu'nda görüşülen "Avukatlık Kanunu ile Bazı Kanunlarda Değişiklik Yapılmasına Dair Kanun Teklifi"nin geri çekilmesinin ve demokrasinin vazgeçilmez unsurları olan meslek kuruluşları üzerindeki siyasi baskıya son verilmesi gerektiğini, TMMOB'nin direnen avukatlar ile dayanışma içerisinde olduğunu açıkladı.

"ÇED GEREKLİ DEĞİLDİR" KARARININ İPTALİ İSTEMİYLE DAVA

2015 yılından bu yana hem idareler hem de ilgili şirket tarafından gerçekleştirilen hukuka aykırı işlemlerle ekolojik dokusu ve bitki örtüsü yok edilen, canlı yaşamı zarar gören Bodrum Hebil mevkiinde BESA Marin A.Ş. tarafından yapılan "Turizm Konaklama Tesisi, Tatil Evleri (Konut) Projesi, İskele ve Kıyı Düzenlemesi" Projesi için verilen "ÇED Gerekli Değildir" kararının iptali istemiyle dava açıldı.



KIYILARIMIZI VE DOĞAMIZI KORUMAK İÇİN MÜCADELEYE DEVAM EDİYORUZ!

EKOLOJİK DOKUSU VE BİTKİ ÖRTÜSÜ YOK EDİLEN, CANLI YAŞAMI ZARAR GÖREN BODRUM HEBİL MEVKİSİNDE BESA MARİN A.Ş. TARAFINDAN YAPILAN PROJE İÇİN MUĞLA VALİLİĞİNCE VERİLEN "ÇED GEREKLİ DEĞİLDİR" KARARININ İPTALİ İSTEMİYLE DAVA AÇTIK.



TEOMAN ÖZTÜRK ANMASI

TMMOB'nin unutulmaz Başkanı Teoman ÖZTÜRK ölümünün 26. yılında anıt mezarı başında ailesinin ve yol arkadaşlarının katılımıyla anıldı.



TMMOB 12. ENERJİ SEMPOZYUMU SONUÇ BİLDİRGESİ

TMMOB adına Elektrik Mühendisleri Odası tarafından "Enerji, Ekoloji ve Toplumsal Barış" temasıyla 4-5-6 Aralık 2019 tarihlerinde Diyarbakır'da gerçekleştirilen TMMOB 12. Enerji Sempozyumu Sonuç Bildirgesi yayımlandı.

<http://www.tmmob.org.tr/icerik/tmmob-12-enerji-sempozyumu-sonuc-bildirgesi-yayimlandi> adresinden bildirgenin tam metnine ulaşabilirsiniz.





OHAL KANUN HÜKMÜNDE KARARNAMELERİ (KHK) İLE İHRAÇ EDİLEN MÜHENDİS, MİMAR VE ŞEHİR PLANCILARI RAPORU

TMMOB OHAL KANUN HÜKMÜNDE KARARNAMELERİ (KHK) İLE İHRAÇ EDİLEN MÜHENDİS, MİMAR VE ŞEHİR PLANCILARI RAPORU

TMMOB OHAL Kanun Hükmünde Kararnameleri (KHK) İle İhraç Edilen Mühendis, Mimar Ve Şehir Plancıları Raporu Eylül 2020'de yayımlandı.

Rapora http://www.tmmob.org.tr/sites/default/files/tmmob_rapor_01.09.2020.pdf adresinden ulaşabilirsiniz.

“ŞANTIYE ŞEFLERİ HAKKINDA YÖNETMELİK”TE YÜRÜTMENİN DURDURULMASI KARARI

02/03/2019 tarih ve 30702 sayılı Resmi Gazetede yayımlanan “Şantiye Şefleri Hakkında Yönetmelik”in bilimsel ve teknik gereklere ve kamu yararına aykırı bir kısım maddelerinin iptali istemiyle TMMOB tarafından açılan davada Danıştay tarafından bir kısım maddeler bakımından yürütmenin durdurulması talebinin redine, Yönetmeliğin 7. maddesinin 9. fıkrasının ise yürütmesinin durdurulmasına karar verildi.

MÜHENDİS, MİMAR, ŞEHİR PLANCISI YARDIMCI KONTROL ELEMANI DEĞİLDİR!

TMMOB tarafından Çevre ve Şehircilik Bakanlığına karşı açılan davada Danıştay ilgili dairesince “4708 sayılı Yapı Denetimi Hakkında Kanunun genel gerekçesinden hareketle, yapı denetimi görevinin en etkin biçimde yerine getirilmesi için denetim elemanlarının sorumluluğunun makul ve bilimsel ölçütlere göre belirlenmesi gerektiği ve teknik öğretmen, yüksek tekniker, tekniker ve teknisyenler için ortak ifade olan yardımcı kontrol elemanının, mimar veya mühendis olan kontrol elemanı yerine görevlendirilmesinin mümkün olmadığı sonucuna ulaştı.



TMMOB, DİSK VE KESK'TEN TTB'YE ZİYARET

TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı Emin Kormaz, TMMOB Yönetim Kurulu II. Başkanı Selçuk Uluata, DİSK Başkanı Arzu Çerkezoğlu ve KESK Eş Genel Başkanı Mehmet Bozgeyik 21 Eylül 2020 tarihinde Türk Tabipleri Birliği'ni ziyaret ettiler.

ANKARA GARI ÖNÜNE ANIT YAPTIRILMASI

10 Ekim 2015 tarihinde Ankara Garı önünde gerçekleştirilen terör saldırısı sonucunda hayatını kaybeden yurttaşların anısına anıt ve meydan düzenlemesi yapılması kararı hayata geçiriliyor. Ankara Büyükşehir Belediyesi, Belediye Meclisi'nin 15 Ekim 2015 tarihindeki oturumunda alınan kararı uygulamak için harekete geçti. Bu doğrultuda Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği (TMMOB), Kamu Emekçileri Sendikaları Konfederasyonu (KESK), Türkiye Devrimci İşçi Sendikaları Konfederasyonu (DİSK), Türk Tabipleri Birliği (TTB) ve 10 Ekim Barış ve Dayanışma Derneği tarafından düzenlenen “Emek, Barış ve Demokrasi Anıt Meydanı ve Anma Yeri Uluslararası Fikir ve Tasarım Projesi Yarışması'nda” derece alan projelerin Ankara Büyükşehir Belediye Başkanı Mansur Yavaş'a sunulması amacıyla toplantı düzenlenerek sürece ilişkin genel değerlendirmelerde bulunuldu.





TMMOB YÖNETİM KURULU VE ODA BAŞKANLARI ORTAK TOPLANTISI GERÇEKLEŞTİRİLDİ

TMMOB Yönetim Kurulu ve Oda Başkanları Ortak Toplantısı, 13 Haziran 2020 tarihinde “Haftalık Değerlendirme” gündemi ile çevrimiçi olarak gerçekleştirildi.

birlik haberleri

TÜRK MÜHENDİS VE MİMAR ODALARI BİRLİĞİ • BİRLİK HABERLERİ BÜLTENİ • MAYIS-HAZİRAN 2020 • SAYI: 192



BİRLİK HABERLERİ'NİN 192. SAYISI YAYIMLANDI

Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği'nin süreli yayın organı “Birlik Haberleri”nin Mayıs - Haziran 2020 dönemini içeren 192'inci sayısı çıktı.

Sayıya buradan ulaşabilirsiniz



ÜYELERİMİZDEN



İYİLİK

İBRAHİM ÇELİK

ODA SİCİL : 5974

Aşık Veysel, yanında ev hizmetine yardımcı olan uşağın, karısıyla kaçacağını anladığında, iki sevgili gittikleri yerde mağdur olmasınlar düşüncesiyle, karısının ayakkabısının altına para koymuştur. Musa Eroğlu, adına ağaç dikmeye devam ettiği hatıra ormanda, şuana kadar yaklaşık bir milyon ağaç dikmiştir. Babam Kurban Bayramı sabahı anamla tartıştırdı. Anam "Çocukları bir doyurayım, sonra komşulara dağıtırim. Babam ise, kabul etmez, "Kokutmadan kesmeyenlere dağıt, onlarda kahvaltıda kavurma yesinler." diye....

İsmini vermek istemediğim bir iş adamı, tüm mal varlığını ve mesaisini kurmuş olduğu vakıfta hayır işlerine ve yoksul çocukların eğitimine harcamakta. Ankara da üniversiteye yakın işlek bir cadde üzerinde bulunan lokanta girişinde "Karnı aç olan parası olmayan içeri söylediğinde karnı doyurulur." anlamında mukavva kartona yazılı tabela iş yeri girişinde asılıdır. Gölhisar da bir bahçe girişinde "Meyvelerden alıp yeyiniz helal olsun." yazılıdır. Afyonkarahisar da bundan 10 yıl önce şehir merkezinde ki fırında, askıda ekmek uygulaması vardı.

Keşan Migros da çalışan kasiyer kız, her müşteriye güler yüzle, hoş geldiniz demekte, kredi kartı üzerinden isminizi okuyup nazik bir üslupla bey diyerek isminizle hitap etmekte, aldığınız ürünleri poşete yerleştirmenize yardımcı olmakta, bir isteğinizin olup olmadığını sormakta, iyi günler diyerek sizi uğurlamaktadır. Savaştepe Öğretmen Okulunda yatılı öğrencileri olarak zeytin-çay, yada peynir-çay olarak verilen sabah kahvaltısında değişiklik olsun diye, okuldan kaçarak şehir de işkembe çorbası içtiğimiz lokantada Dr. Ali İhsan Çalığışu, kendi çorba ücretini öderken lokantacıya "Öğrenci arkadaşların da hesabını kes." dediği hala sevgi ve saygı ile hafızalarımızdadır.

Sivas dan, Mersin den, Soma dan, Ankara dan Burdur dan Keşan dan Savaştepe den yaklaşık 30 yıl da toplamış olduğum güzel örnekler ne kadar az değil

mi? Aşık Veysel gibi tabi ki herkes olamaz. Tahminim toplumun %90 ı eşinin aşığı ile ilişkisini öğrendiğinde kaba kuvvet yoluna gidecektir. Hayatında bir ağaç dikmeden ömrü geçmiş o kadar çok insan vardır ki, eminim ki onlar, Musa Eroğlu Hatıra Ormanını bu satırlardan öğreneceklerdir. Ülkemizde onbinlerce fırın sahibi acaba kaç tanesi askıda ekmek uygulamasından haberdar? Bir dünya iş adamımız değil, hayır işleri için para ayıracak, çalışanın sigorta primini eksik ödeyen ,hakkını vermeyen daha çoklar değil mi? Kokutmadan komşuya et dağıt diyen toplum, ne zaman dan beri komşusunun ne halde olduğunu unuttular? Çevremizde maaşı ile övünen kaç meslek sahibi kişi, yoksul öğrenciye bir iyilik yapmakta yada yapmayı düşünmekte?

Acaba bu satırı okuyan sizler, yukarıda verilen iyilik örneklerinden hangisinin sahibi olmak istersiniz? Kabul Veysel gibi olamayız ancak Musa Eroğlu kadar olmasa bile 10 adet ağaç diksek güzel olmaz mı? Yada çevremizde gerçekten aradığımızda iki adım ötemizde olan yoksula, yaşlıya, muhtaç olana, sokakta evsiz yaşayan birine, üniversite harcını ödeyemediği için okuldan atılmak zorunda kalan bir öğrenciye, ilaç parası olmadığı için eczaneden ilaç alamayan hastaya, çocuğu pastaneden veya marketten istediği bir şeyi alamayan babaya, parası olmadığı için tedavi alamayan hastaya, kışın üste başta olmayan sokaklardan yakacak arayan kişiye, semt pazarlarında pazar dağıldıktan sonra döküntülerin içinden yiyecek toplamaya çalışan yaşlı amca ve teyzeye yada sokak sokak hayvanlarına.... örnekleri çoğaltabiliriz. Yaşamamızın bir gayesi olmalı. Sadece normal insanlar gibi yemek, içmek ev, araba, pahalı kıyafetler sahibi olmak değil de, sahip olduklarımızın çok daha azıyla mutlu olabilecek veya bizim onlara yardım eli uzatarak mutlu edebileceğimiz bu hayatta o kadar çok insan var ki... Yeter ki bulmak için çevremize samimiyetle bakalım.

İyilik güzellik sevgi ve saygı paylaşıldıkça çoğalır. İyilik dolu, güzel günlere...



T♀PLUMSAL CİNSİYET



İSTANBUL SÖZLEŞMESİ YAŞATIR, BU ZİHNİYET ÖLDÜRÜR...

Bir gün daha geçmiyor ki yeni bir kadın cinayeti yeni bir vahşet haberi duymayalım. Her gün canımızdan bir parça daha koparıyorlar. Her gün başka bir acıyı yüreğimize saplıyorlar. Özgecan için canı yanan Şule, Şule için kahrolan Pınar, Pınar için isyan eden bizler, sesimizi çıkarmaya devam ettikçe daha çok baskıya ve yıldırma politikasına maruz kalıyoruz. Siyasi iktidar ise; eril söylemlerden azade, özgür, eşit, adil ve demokrasinin hayat bulduğu bir yaşamın koşullarını oluşturmak için gerekli düzenlemeleri yapmak yerine insanların kazanılmış haklarını elinden almak için durmak bilmez bir çaba gösteriyor. Sırf 4320 sayılı kanun aralarında evlilik akdi olmadığından Aşşe Paşalı'yı koruyamadı. Üstelik failinin bir gün evvel arama motoru geçmişinde "Kadın cinayetlerine uygulanan indirimleri" ve "En etkili öldürme yöntemleri" ni arattığı tespit edildi. Unutulmamalıdır ki; devletler, uyguladıkları politikalarla, kadınların, LGBTİ bireylerin, çocukların, hayvanların yaşamlarını koruyamıyorsa, korumuyorsa o zaman faildir. Kadınları taciz, tecavüz, şiddet ve cinayetlerden korumak ve failleri cezalandırmayı amaçlayan İstanbul sözleşmesi yıllarca verilen mücadelelerle kazanılmış bir haktır. Bu hakkı kadınların elinden almak ise devlet eliyle yapılmış bir gasptir. Tam da bu nedenle "Kadın cinayetleri münferit bir olay değil politiktir" diyoruz.

Ahlak kisvesi altında İstanbul sözleşmesine karşı çıkan zihniyet ile çocuklarımıza tecavüz edilirken ses çıkarmayan, hiçbir açıklamada bulunmayan zihniyetin aynı olduğunu düşünüyoruz.

Erkek veya kadın olmak insanların kendi seçimi değildir ancak; erkeklerin kadınlara ve toplumda yok sayılan kimliklere yönelik taciz, tehdit, şiddet, hatta öldürmeye varan davranışları, kendileri dışındaki insanların haklarını gasp etmelerine hakları olduğu düşüncesi değiştirilmediği ve yasa uygulayıcılar tarafından gerekli cezalandırmalar yapılmadığı sürece benzer suçlar teşvik edilmeye devam edecektir.

Bir insanın yaşamını sonlandırmaya haddi olduğunu düşünen, bizim adımıza karar alma cüretini gösteren, ne giyeceğimize, ne söyleyeceğimize, gülmemize, sevişmemize, yürümemize kısacası hayatımıza karışma hadsizliğini gösteren bu eril zihniyetten bıktık!

O yüzden bir kez daha sesleniyoruz.

İstanbul Sözleşmesi ve 6284 sayılı kanun derhal uygulansın!

Kadına, LGBTİ bireye, çocuğa, hayvana eziyet edenler yargılansın!

İşkenceci, tacizci, tecavüzcü, katiller serbest bırakılmak yerine hak ettikleri cezalarla cezalandırılınsın!

Kadın Cinayetleri durdurulsun!

Pınarlar yaşasın.

**TMMOB MADEN MÜHENDİSLERİ ODASI
KADIN ÇALIŞMA GRUBU**



PINAR GÜLTEKİN İÇİN BULUŞUYORUZ

TMMOB Maden Mühendisleri Odası Zonguldak Şube Kadın Komisyonunun bileşeni olduğu ZONGULDAK KADIN PLATFORMU 22 Temmuz Çarşamba günü Madenci Anıtında Pinar GÜLTEKİN için bir araya gelindi..

#İstanbulSözleşmesiYaşatır



PINAR GÜLTEKİN İÇİN BULUŞUYORUZ

Toplumsal cinsiyet eşitliğini sağlamak için taraf devletleri harekete geçmeye iten, Türkiye'nin ilk imzacılarından olduğu İstanbul Sözleşmesi, mevcut iktidarcı hedefte. Buna karşı kadınların yüksek sesle “vazgeçmiyoruz” şiarı ise Türkiye'nin dört bir yanında sokaklara taşıyor.

Gündem bu kadar yakıcıyken İstanbul Sözleşmesi nedir, kadınları nasıl korur, toplumsal cinsiyet eşitliğini nasıl sağlamayı önerir, sözleşmeye saldırılara karşı kadınlar nasıl mücadele ediyor, neler yapmalı soruları üzerine, Feride Eralp ve Funda Ekin ile zoom üzerinden gerçekleştirildi.

TMMOB İstanbul İKK Kadın Komisyonu



KADINLAR YOLA DEVAM EDİYOR Maske Mesafe MÜCADELE...

Pandemi sürecinde hayatımız değişti, alışkanlıklarımız değişti gibi söylemlerle sık sık karşılaşıyoruz. Evet doğru ancak ne yazık ki bazı şeyler hiç değişmiyor hatta ağırlaşarak sürüyor. Emegin hiçe sayılması, emekçilerin mağduriyeti, geçim sıkıntısı ve işsizlikteki artış, ekonomi, sağlık, eğitim alanlarındaki sorunların çığ gibi büyümesi, insan hakları ihlalleri vs. vs. Bütün bunların yanı sıra hem değişmeyen hem de pandemi ile daha da derinleşen bir başka konu da kadınlara uygulanan her türden şiddet. Bir yandan planlı, dehşet verici kayıplar artarken aklımızla oyun oynamaya çalışan söylemlerle İstanbul Sözleşmesi cephesinde de sular durulmuyor.

Ailenin yok edileceği, ahlaksızlığın artacağı, geleneklerimiz, göreneklerimiz gibi asla kabul edilemez gerekçelerle İstanbul Sözleşmesi'ne saldırılar hız kazanırken, kadınlar "İstanbul Sözleşmesi Yaşatır" şiarıyla tüm zorluklara ve baskılara rağmen seslerini yükseltmeyi sürdürüyor.

Sözleşmeden çekilmek, sözleşmeyi değiştirmek gibi fikirlerin havada uçuştugu süreçte bununla da kal-

mayıp, sözleşmeyi savunan kadınlar ağır suçlamalara ve hakarete uğruyor, yaftalanıyor. Bu tartışmalar sürerken ülke gündemine yine korkunç bir kadın ci-



nayeti oturdu. Muğla'da 16 Temmuz gününden beri haber alınamayan ve 21 Temmuz'da cansız bedenine ulaşılan üniversite öğrencisi Pınar Gültekin vahşice katledilmişti. Bu korkunç olayın ardından kadınlar protesto eylemleri düzenledi ve bir kez daha resmi şiddetle karşılaştı. İzmir'de basın açıklaması yapmak isteyen kadınlar polis tarafından engellendi, yerlerde sürüklendi, gözaltılar yaşandı.

Çocuk istismarı ise hiç gündemden düşmeyen bir büyük yara; 11 Temmuz'da eş zamanlı olarak birçok ilde kadınlar çocuk istismarına karşı sokaklardaydı. İstanbul Sözleşmesi ile ilgili 26 Temmuz 2020 tarihinde İstanbul'da Abbasağa Parkında yapılmak istenen forum tüm engellemelere rağmen bir kez daha kadınlar maskeli, mesafeli toplantıyı gerçekleştirdiler. Ardından adeta bir cadı avı gibi yollardan, kafelerden gözaltına alındılar. Elbette ilk değildi son da olmayacağı belliydi. Kadınlar vazgeçmedi ülke çapında İstanbul Sözleşmesi için taleplerini yükseltmeyi sürdürdü.

İstanbul Sözleşmesi'ne karşı görüşlere rağmen destek mesajları çığ gibi büyüyor. Bir çok firma, kurumlar,

belediyeler destek açıklamaları yaptı "#istanbulsözleşmesiyaşatır" dedi.

Kadın örgütleri, İstanbul Sözleşmesi'nin hedef alınmasına karşı 4-5 Ağustos tarihlerinde birçok kentte alanlara çıktığı, basın açıklamaları yürüyüşler yapıldığı, kısacası mücadele hız kesmedi, kesmeyecek. Kadınlar başka çarelerinin olmadığını yaşam haklarına sahip çıkmanın yolunun mücadeleden geçtiğini hep bildi.

Bu süreçte TMMOB'lu kadınlar da bu çalışmalarda yer aldı, sosyal medya eylemlerinde, sokak toplantılarında ellerinden geleni yaptı. Birçok odanın kadın çalışma grubu basın açıklaması yaptı, Odalarımızın bulunduğu binalara İstanbul sözleşmesi pankartlarının asılmasını sağladı. İnternet üzerinden yapılan geniş katılımlı toplantılarla bilgilendirmeler yapıldı.

Bir kez daha gördük ki mücadele kararlı ise her şeye rağmen devam ediyor. Çocukların istismarına, kadınlara, lgbti bireylere ve tüm canlıların yaşam hakkına yapılan saldırılara karşı mücadele büyüyerek sürecek...

İstanbul Sözleşmesi cinsiyet temelli şiddete maruz bırakılan herkesin güvencesidir.

#İSTANBULSÖZLEŞMESİYAŞATIR



MELTEM TOPCAN ANMA

Meltem..

İsmiyle müsemma der eskiler..

Öyleyse..

Karadan denize doğru esen hafif rüzgar. Öyle naif, bezdirmeden ama yol alan.

Yol alan. Tam da bu. Bir şekilde akağını bulan.

29 yaşında aramızdan ayrıldı meslektaşımız Meltem Topcan.

Dokuz Eylül Üniversitesi, Maden Mühendisliği Bölümü'nden 2015 yılında mezun oldu. Öğrenciliğinden itibaren hem okulunda hem TMMOB Maden Mühendisleri Odası'nda aktif roller üstlendi.

En son Maden Mühendisleri Odası İzmir Şubesi 13. Dönem Yönetim Kurulu Yedek Üyesi'ydi.

Ve daha birçok şeydi.

Okul arkadaşlarının;

Meltem'i tanımayan yoktu. Her kesimden insanla rahatça diyalog kurabilen, girişken biriydi, bölümün neşesiydi. Bölüm ve Oda ilişkilerinin güçlendirilmesinde ciddi katkıları oldu dediği Meltem, yine okulunda Maden Mühendisleri İletişim Topluluğu Başkanlığı yaptı 3 sene.

Hatta arkadaşları ona "Başkan" lakabını taktı.

Tanışların;

- Eylemlerde Meltem en önde,
- 1 Mayıs ta Meltem alanlarda,
- Kongre, sempozyum Meltem standta,
- Madenciler yemeği Meltem mikrofonda, hastaysan hastane, ağlıyorsan dizinin dibinde dediği Meltem..

Çalıştığı firma yöneticileri tarafından fotoğrafı iş yerindeki odasına asılarak selamlanan, iş yerinin gülen yüzü olarak addedilen. Pratik ve çözüm odaklı yaklaşımı, sahadaki aktifliği, güçlü duruşu vurgulanan.

Hepimizin Meltem Şefi oldun diyor iş arkadaşları aynı zamanda.

Bu kadar genç yaşta onca sofraya konuk olabilme maharetine sahiptin. Hiçbir şeyi layıkıyla yapamadığımız şu hastalıklı çağda sana da hakkınca veda edemedik.

Seni anmaya çalışıyoruz kendimizce. Acemiliğimizi hoş gör.

Bu vedaya hazır değildik.

Hasretle ve geleceğe dair umudumuzla selamlıyoruz seni.

Maden Mühendisleri Odası İzmir Şubesi Kadın Çalışma Grubu

GENÇ MADENCİ

*"Aydınlık Bir Gelecek
İçin Karanlığı Kazıyoruz"*



UZAKTAN MÜHENDİSLİK EĞİTİMİ OLUR MU?

KADIR KÖYLÜOĞLU - İZMİR DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Dünya'nın dört bir yanını saran Covid-19 virüsü ile ilgili aşı ve tedavi çalışmaları bir yandan sürdürülme-ye devam ederken bir yandan da salgının hayatımıza olan etkileri ile mücadele etmeye çalışıyoruz. Başta sağlık, ekonomi ve eğitim başta olmak üzere hayatın içerisinde bu salgından direk olarak etkilenmeyen bir birey neredeyse yok. Eğitim ve dolayısıyla öğrenciler de bu sürecin en çok etkilenenlerinden.

Virüsün Dünya'da hızla yayılması sonucunda ülkelerde sosyal hayattan eğitime, ulaşımaya kadar birçok önlemler alındı. Bu önlemlerden birisi de internet üzerinden uzaktan eğitime geçilmesi oldu. 16 Mart'tan itibaren neredeyse tüm Avrupa'da uzaktan eğitime geçilmiştir. Bazı ülkeler zaman içerisinde yeniden yüz yüze eğitime geçerken, ülkemizin de arasında bulunduğu bazı ülkeler ise uzaktan eğitime devam etmeye karar vermişlerdir.

Mart ayından beri sürdürülen Uzaktan eğitim ile birlikte teknik ve sosyal açıdan birçok problem de beraberinde oluşmuştur. Teknik açıdan en büyük sorun pratik ve yüz yüze eğitimin yapılmasının zorunlu olduğu dersler de uzaktan eğitimin nitelikli eleman yetiştirilmesinde oluşturacağı sorunlardır. Sosyal açıdan ise sorun ilköğretimden yükseköğretime kadar bütün eğitim alanı ile ilgilidir. Avrupa'da da bugün tartışma konusu olmuştur. Her bireyin internete ve uzaktan eğitime uygun donanımlarda teknolojik bir bilgisayara ulaşamaması toplumun farklı kesimleri arasındaki eşitliği bozmuştur. Mevcut durum, özellikle dar gelirli ve yoksul ailelerin çocukları açısından büyük bir dezavantaj oluşturmıştır.

Birleşmiş Milletler Eğitim, Bilim ve Kültür Örgütü (UNESCO) tarafından uzaktan eğitim süreci ile ilgili geçtiğimiz günlerde yayınlanan raporda, süreçten en çok etkilenenlerin dar gelirli, yoksul ailelerin çocuklarının olduğu ve eğitimde ki eşitsizliğin bu vasıta ile daha da derinleştiği belirtilmiştir.(1)

Teknoloji olarak gelişimde Avrupa'nın en önde devletlerinden olan Almanya'da bile süreç çok sıkıntılı geçmektedir. Almanya'da yüksek öğretim kurumlarında eğitim veren 26 bin eğitimciden 6 bini imza toplayarak yüz yüze eğitim çağrısında bulunmuşlardır. Konu ile ilgili Alman Yüksek Öğretim Kurumları Birliği Başkanı Prof. Dr. Kempen uzaktan eğitime de-

vam edilmesini saçmalık olarak nitelerken geçen yüzyılın eğitim alışkanlıkları ve müfredatlarıyla devam edilmemesi gerektiğini ancak dijital imkanların yüz yüze eğitime destek verebileceğini, uzaktan eğitim yüz yüze eğitimin yerini tutamayacağını belirterek bilimin diyalogla var olacağını altını çizmiştir. (2)

Ülkemizde de durum farklı değildir. Bir grup Ankara Üniversitesi öğrencisinin yaptığı araştırmada koronavirüs salgını döneminde eğitimlerine uzaktan ve sanal ortamda devam eden 100 öğrenciden 65'i kaygı bozukluğu yaşarken, yüzde 14'ü ise online dersleri çeşitli nedenlerle takip edilemediği anlaşılmıştır. (3)

En büyük çelişki ise alışveriş merkezlerinde, madenlerde, inşaat sektöründe ve fabrikalarda tüm hızıyla faaliyetler devam ederken okulların kapalı tutulmasıdır. Öğrencileri ve eğitimcileri bulaşma riski olan virüsün işçilere bulaşmamakta mıdır? İktidar bu uygulaması ile de emeğe ve emekçiye değer vermediğini bir kez daha göstermiştir.

Bura da uzaktan eğitim konusunda sorulması gereken en önemli iki soru şudur:

Mühendislik ve pratik eğitimin gerektiği alanlarda verilmeyen eğitimin gelecekte telafisi yapılacak mıdır ve yapılacaksa nasıl yapılacaktır?

Uzaktan eğitimin özellikle dar gelirli, yoksul ailelerin çocukları açısından oluşturduğu dezavantaj ve eşitsizlikler giderilebilecek midir?

İki sorunun cevabını da önemlidir. Siyasal iktidarın sosyal devleti yok sayan geçmiş uygulamalarını göz önünde bulundurarak bir yorumda bulunmak gerekirse sürecin sonun da yine mağdur olanlar dar gelirli vatandaşlar, öğrenciler ve işçiler olacaktır.

Kaynaklar:

- (1) Çelik, Z. (12 Mayıs 2020) . <https://www.perspektif.online/pandemi-sonrasi-dunyada-ve-turkiyede-egitim>
- (2) Dick, W. (13 Eylül 2020). <https://www.dw.com/tr/-C3%BCniversitelerin-uzaktan-e%C4%9Fitim-%C3%A7%C4%B1kmaz%C4%B1/a-54898050>
- (3) Ankara/M.A. (12 Mayıs 2020)<https://www.evrensel.net/haber/404264/universite-ogrencilerinin-yuzde-14u-online-dersleri-takip-edemiyor>

KÜLTÜRSANAT



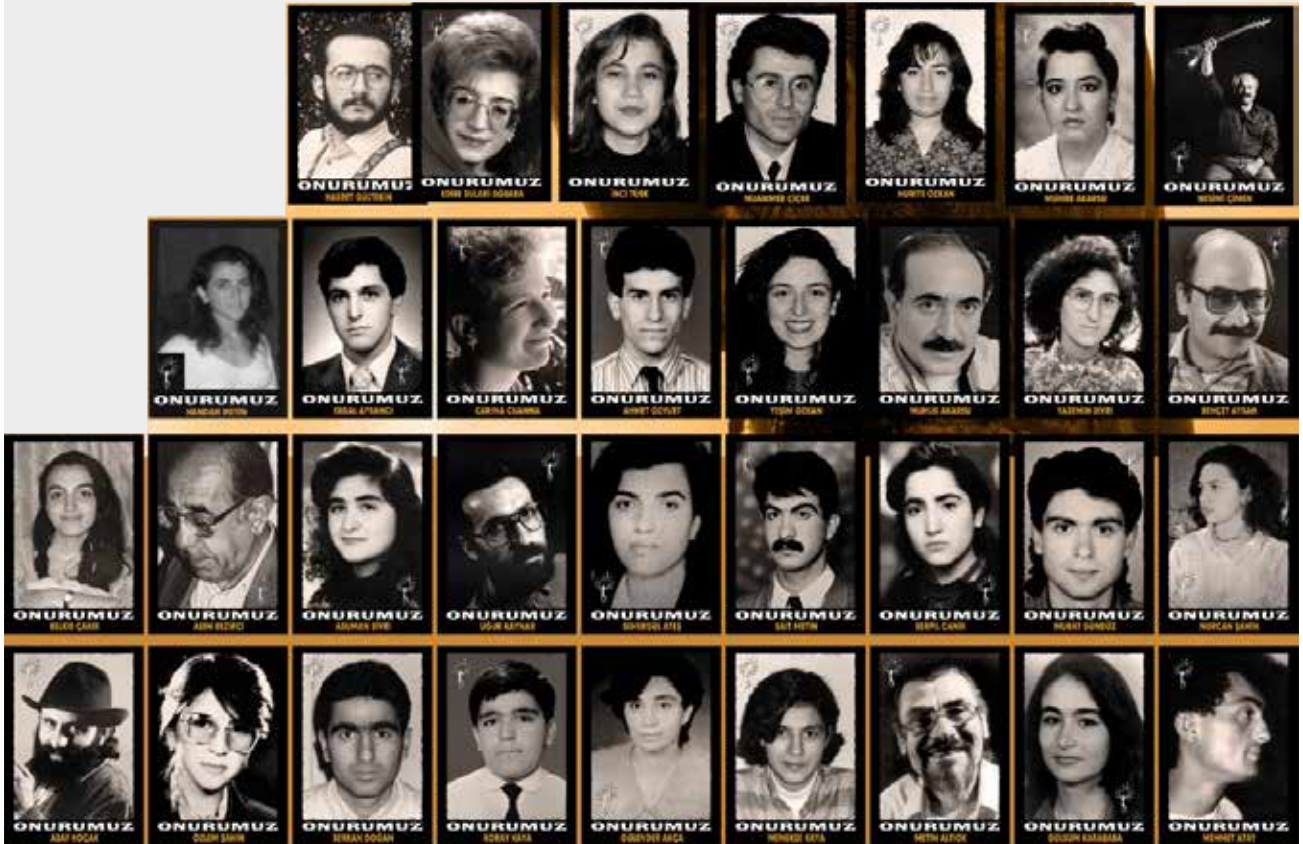
02 TEMMUZ 1993

Sivas'ta Pir Sultan Abdal Şenlikleri'ne katılan sanatçıların kaldığı Madımak Oteli kundaklandı. Etkinliklere katılan şair, yazar ve sanatçılarla birlikte 37 kişi yaşamını yitirdi, 43 kişi yaralandı. Aziz Nesin itfaiye merdiveniyle kurtarılabildi.

Bu katliamda yaşamını yitirenler:

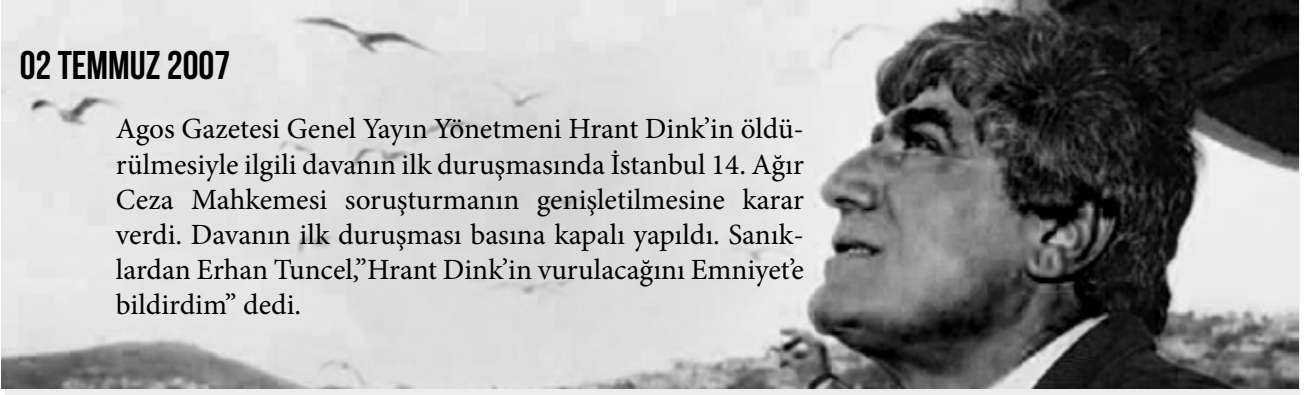
Halk ozanı Nesimi Çimen (Sarız 1926), yazar Asım Bezirci (Erzincan 1927), şair Metin Altıok (Bergama,1941), halk ozanı Muhlis Akarsu (Kangal 1948), şair Behçet Aysan (Ankara 1949), Muhibe Akarsu (Kangal 1958), yazar Edibe Sulari (Erzincan 1953), Uğur Kaynar (Zara 1956), karikatürcü Asaf Koçak (Yerköy 1957), Erdal Ayrancı (Niğde 1958), Sehergül Ateş (1953), halk müziği sanatçısı Hasret Gültekin (Koçgiri, Han Köyü 1965), Muammer Çiçek (Yalın yazı Köyü, Zile 1967), Gülender Akça (Divriği, Şahin Köyü, 1968), Mehmet Atay (Divriği 1968), Sait Metin (Divriği 1970), Carina Johanna (Hollanda 1970), Gülsün Karababa (Divriği 1971), İnci Türk (Balıkesir 1971), Huriye Özkan (Ankara 1971), Murat Gündüz (Ankara 1971), Ahmet Özyurt (Ankara 1972), Handan Metin (Ankara 1973), Yeşim Özkan (Ankara 1973), Yasemin Sivri (Ankara 1974), Serpil Canık (Ankara 1974), Serkan Doğan (Ankara 1974), Belkıs Çakır (Ankara 1975), Nurcan Şahin (Ankara 1975), Özlem Şahin (Ankara 1976), Asuman Sivri (Ankara 1977), Menekşe Kaya (1977), Koray Kaya (Ankara 1981).

Pir Sultan Abdal heykeli sanılan "Ozanlar Anıtı" nı kalabalık sökemedi; Belediyenin vinçli aracıyla söküldü, Valilik önüne götürülüp yakıldı.



02 TEMMUZ 2007

Agos Gazetesi Genel Yayın Yönetmeni Hrant Dink'in öldürülmesiyle ilgili davanın ilk duruşmasında İstanbul 14. Ağır Ceza Mahkemesi soruşturmanın genişletilmesine karar verdi. Davanın ilk duruşması basına kapalı yapıldı. Sanıklardan Erhan Tuncel,"Hrant Dink'in vurulacağını Emniyet'e bildirdim" dedi.

**18 TEMMUZ 2013**

Yoğun bakımdaki Berkin Elvan için yaklaşık 2 bin kişi Okmeydanı'ndan Hastane önüne yürüdü. Ali İsmail Korkmaz'ın arkadaşları, Eskişehir/ Porsuk Bulvarında "Yeryüzü Sofrası" kurdu.

**05 AĞUSTOS 1962**

Nelson Mandela tutuklandı.

ABD'li sinema oyuncusu Marilyn Monroe öldü. 36 yaşındaki Monroe'nin intihar ettiği açıklandı.

26 AĞUSTOS 1986

Kamerun'da volkanik gölden çıkan karbondioksit ve hidrojen gazlarının karışımı sonucu 1500 kişi öldü.

12 AĞUSTOS 2013

Gezi Direnişi'ne destek veren 100'e yakın müzisyen "Gezici Müzisyenler Platformu" çatısı altında bir araya geldi.

18 AĞUSTOS 2017

Japonya'da bilim adamları canlıyı oluşturan tüm hücre tiplerine dönüşebilme kapasitesine sahip indüklenmiş pluripotent kök hücreler kullanarak kısır fareden doğurgan fare üretmeyi başardı.

01 EYLÜL 1939

Nazi orduları, kendilerince tezgâhlanan düzmece "Polonya Saldırısı"ni bahane ederek Polonya'ya girdi, 2.Dünya Savaşı başladı. Milyonlarca kişinin öldüğü savaşın başlamasının 50. yılında, Dünya Barış Günü ilan edildi.

09 EYLÜL 1984

Yılmaz Güney, Paris'te kanserden yaşamını yitirdi.

09 EYLÜL 2011

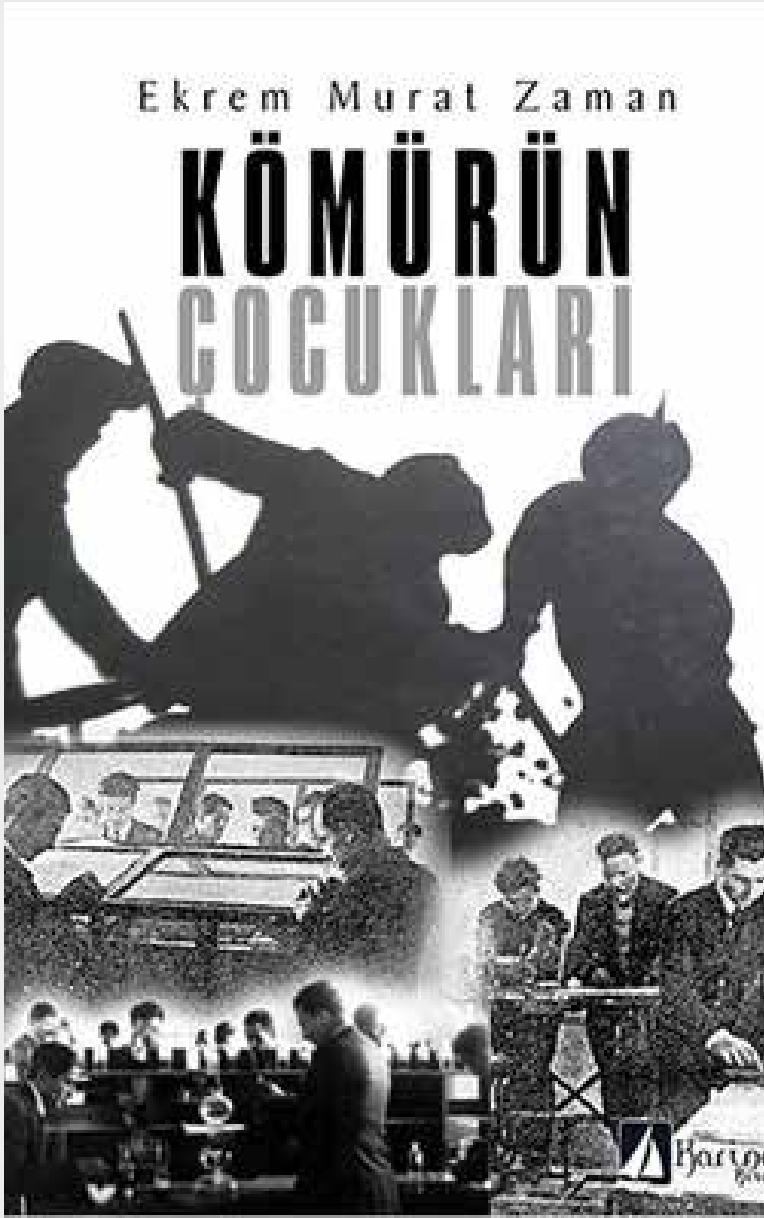
Dünya'nın en büyük mozaik müzesi olan Gaziantep'teki Zeugma Mozaik Müzesi ziyarete açıldı.

25 EYLÜL 2012

Neşet Ertaş (74) "yalan dünya"dan göçüp gitti.

27 EYLÜL 1974

TRT'de kadın spikerlerin haber okuması yasaklandı.



KÖMÜRÜN ÇOCUKLARI

EKREM MURAT ZAMAN

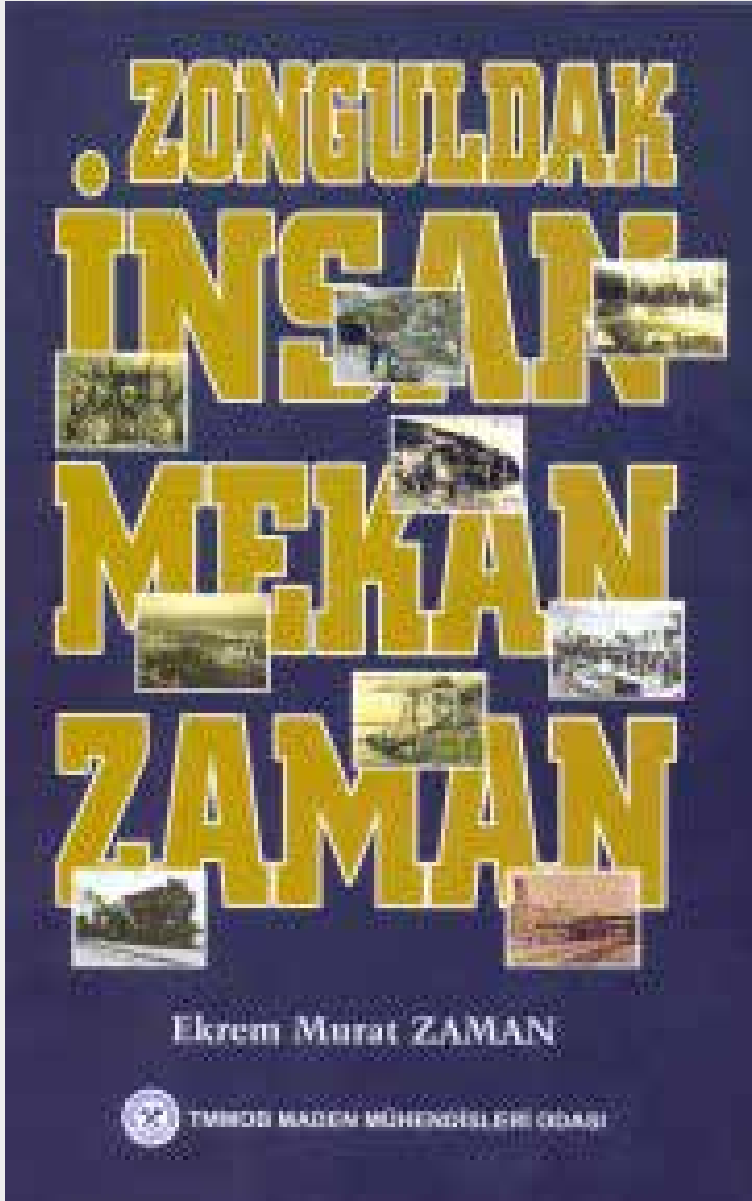
İlk basımı 2013 yılında yapılan Ekrem Murat Zaman'ın "Kömürün Çocukları" kitabının tanıtım sunumu Ankara Maden Mühendisleri Odası lokalinde yapılmıştı. Bu tanıtım sunumunu izlemiştim. Ekrem Bey; Şöyle söylemişti.

"Zonguldak'ta Teknik Lisesi'nin bir odasında bulunan Maden Mektebi arşivine izin alıp ulaşmam çok zor olmuştu. Arşiv odasının kapısı bir sınıfa açılıyordu. Bazı günler derslerin bitmesini beklemek zorunda kaldım."

Kitabı incelemeye bazı kısımları okumaya başlayınca beni tümüyle ilgilendiriyordu ama bir bölümü çok dikkatimi çekti. 1935 yılında kurulan MTA Enstitüsüne devlet başka bir görev daha veriyordu. 1940 yılında çıkarılan bir kararname ile Teknik eleman yetiştirmesini istiyordu. Halbuki biz MTA'lılar Zonguldak'ta faaliyetlerin 1976 yılında başladığını biliyorduk.

13 Eylül 1940'da 2- 14395 sayılı Zonguldak'ta Maden Teknisyen Mektebi açılması hakkında kararname çıkarılır. 7 maddeden oluşan bu kararnameye göre;

1. Maden Tetkik ve Arama Enstitüsü'nce Zonguldak'ta bir maden teknisyen okulunun açılması uygun görülmüştür.
2. Okul her yıl Maden Tetkik ve Arama Enstitüsü bütçesinden ayrılacak ödenekle idare edilecektir
3. Okula, orta derecede öğrenim görmüş olanlar alınır. Her yıl alınacak öğrenci sayısı İktisat Vekaleti'nce belirlenir.
4. Okulun öğrenim süresi üç yıldır. Bundan başka bir yıldan az olmamak üzere ayrıca uygulama devresi bulunur.
5. Okul teorik, parasız yatılıdır. Uygulama devresinde öğrenci, madenlerdeki kazancı ile geçinir.
6. Okulu bitirenler, maden teknisyeni unvanı ile İktisat Vekaleti'nin göstereceği yerlerde maden sanayii işlerinde beş yıl süreyle çalışmaya mecburlardır.
7. Okul, Maden Tetkik ve Arama Enstitüsü tarafından tanzim ve İktisat Vekaleti'nce tasdik edilecek bir talimatname hükümleri dairesinde idare olunur. Sayfa 141



ZONGULDAK İNSAN MEKAN ZAMAN

MURAT EKREM ZAMAN

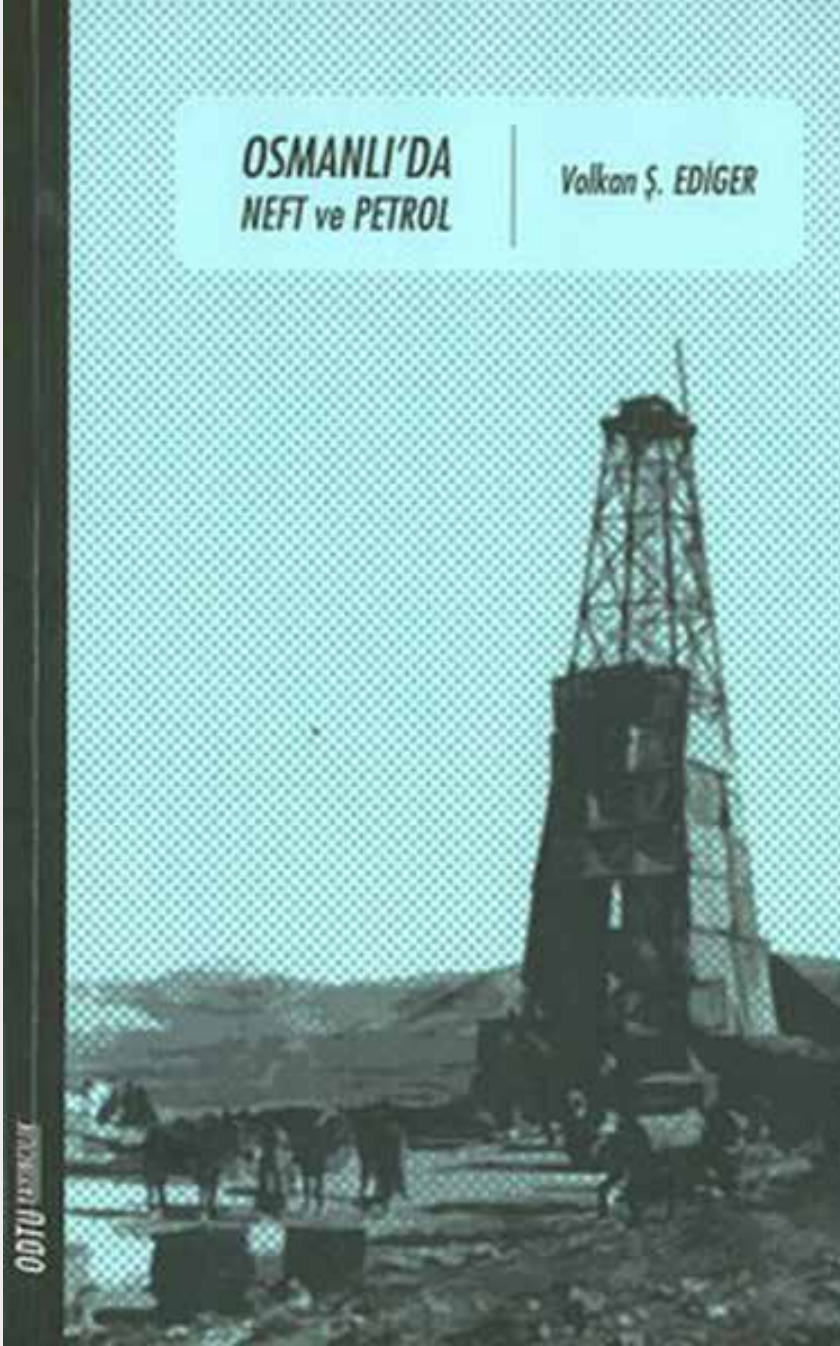
Üç Şehit Mehmet; Emniyet lambasının anıtları olduğu Uzun Mehmet Parkını, 5 ayaklı İnönü köprüsünün tren istasyonu yönündeki (Ankara) ayağına, kentin gelişmesi adına yerini bıraktıktan sonra koca kentte bulamamıştır. Sembolik lamba geçici olarak Maden mektebinin önüne konmuştur. Yıllarca Uzun Mehmet Parkı unutulmuştur. Yeni Uzun Mehmet Anıtı'nın mimarı Yılmaz Soylu ülkenin ve madenlerin şehidi çoğalınca efsanevi ilk şehidin diğer şehitleri de katar. Zonguldaklı Mimar Yılmaz Soylu, TTK'daki çalışma yaşamı içinde kent kimliğini yaratan önemli eserlere imza atar. Bu eserlerden biri Uzun Mehmet Anıtıdır, diğeri ise EKİ adını yaşatan anıtsal yapı Genel Müdürlük binasıdır. Kendi deyimiyle "Üç Şehit Mehmet Anıtında" önceleri herkes, Uzun Mehmet'i simgesi (Ulvi Yüzak'ın) yaptığı emniyet lambası arar. Yılmaz Soylu Maden Mektebi girişindeki Emniyet lambasını, Uzun Mehmet'in köyü Kestaneci köyüne yapılan kaidenin üzerine konmuştur.

Cumhuriyetin 50. yılında açılan Üç Şehit Mehmet anıtı için Yılmaz Soylu; "Toprağın altından fıskıran kömür alevinin göğe doğru yükselişini sembolize eder. Büyükten küçüğe, iç içe geçmiş üç alev

ise üç şehit Mehmet'i ifade eder. Buradan asker şehit Mehmet'i ve Uzun Mehmet alevleri selamlasın Zonguldak'a gelen gemicileri" diye düşünmüştü. "Anıtın bu hakim tepeden Zonguldak'ı selamlamasını" istemiştir. Atatürk'ün, 22 Mart 1926'da, Zonguldak'tan ziyaretine giden heyete, Zonguldak kömürleri için söylediği; "Türkiye'yi ihya edecek bir servet" sözünü de kaidesine yazılmıştır. Sayfa;351- 352

1936'da şehre gelen yazar İsmail Habib Sevük "Daha önce 1900'lü yıllarda burada 18 ev varmış. Benim 15 yıl önce gördüğüm şehirle alakası yok. "Burada asıl olan Maden, ekleme olan şehir" der. Endüstrileşen şehir yavaş yavaş gelişmekte. (233)

Mehmet Şeyda Yanartaş romanında Uzun Mehmet parkını şöyle anlatır; "Acılık'ta çevresi tahta balkon parmaklıklarıyla kuşatılmış, kömür tozu karışık kumlu toprağına küçük beyaz çakıllar dökülmüş bir park var. Uzun Mehmet Parkıdır adı. Parkın bir yerinde geniş omuzlu bronz bir işçi heykeli, bir yerinde koskoca maden bir madenci lambası, bunların ikisi ortasında, üç basamaklı mermer üstüne dikili, gene mermer Uzun Mehmet anıtı." 233



ZONGULDAK İNSAN MEKAN

ZAMAN MURAT EKREM ZAMAN

Neft Bir Maden mi? Türk boyları Anadolu'ya gelmeleri ve neft madeniyle tanışmaları için tüm Anadolu'da birlik sağlamaları gerekti. Osmanlılar Bursa civarında bu madenin olmadığı için varlığından haberleri olmadı. Türk boylarından Danişmend oğulları bunun farkına vardılar. Danişmendname'nin iki yerinde neftten bahsettiler. Mancınıkları neft sürüp düşmana attılar. Konya'da yaşayan mevlanada şiirlerinde neftten bahstti. Bakanları fethetmeye başlanması II. Murad ve II.Mehmet zamanın Eflak ve Boğdan'da diğer madenlerle ilgilendiler. Altınşöğle gümüş, kurşun, demir ve bakır gibi madenler daha gözdeydi.

1513'te Gelibolu'da yaptığı haritasını, 1517'de Yavuz Sultan Selim'e Mısır'da bizzat takdim eden Piri Reis'e göre Amerika kıtasının keşfi de madenlerle yakından ilgiliydi; İşbu kenarlara Antilya derler, Arap tarihinin sekiz yüz doksan altı yılında bulunmuştur. Amma şöyle rivayet ederler kim Cinevizden bir kafir de adına Kolonbo derler imiş, bu yerleri ol bulmuştur. Mesala mezbur Kolonbonun elne bir kitap girmiş ki Mağrip Denizinin

nihayeti yani garp (batı) tarafında kenarlar ve cezireler ve türlü türlü madenler ve dahi cevahir dağı vardır deyu bu kitapta bulur. Mezbur kitabı tamam mütalea ederek Cineviz ulularına bu kaziyeleri bir bir şerh edip eydür: gelin bana iki pare gemi verin, varayım, ol yerleri bulayım, der.

Osmanlı İmparatorluğu sınırları I. Süleyman zamanında (1520- 1566) seferler sonunda Kuzey Afrika, Viyana kapıları, Basra körfezine kadar genişlemişti. Babil'in sönmeyen ateşi dahil bütün dünyanın neftleri artık Osmanlıındı. Sayfa; 21- 22-23

Hazırlayıp Derleyen; Turhan Demirbaş 2799

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	1912\$
LMB,ons	
ALUMİNYUM	1737\$
LMB %99,7	
ANTİMAN	5.750-5.950\$
•Reg. Min.%99,65 Se max 100ppm, s.piyasa	
ARSENİK	1.20-1,50\$
•LMB, Serbest piyasa , lb	
BAKIR	6610\$
LMB	
BİZMUT	2,55-2,70\$
Min.%99,99, serbest piyasa, lb	
CİVA	2100-2200\$
%99,99 şişe,	
ÇİNKO	2413\$
LMB, Yüksek kalite	
DEMİR	100,20\$
•İnce cevher,%58Fe yüksek kalite Çin limanları,	
•İnce cevher,%62 Fe Çin limanları,	120,60\$
•Pelet cevheri,%65 Fe Çin limanları,	134,40\$
GERMANYUM	1000-1075\$
Germanyum metal, Rotterdam \$/kg,	
Germanyum dioxide \$/kg	626-685\$
GÜMÜŞ	23,92\$
LMB , troy oz,	
KADMİYUM	100-110\$
•Min.%99,95, serbest piyasa, cents/lb	
•Min.%99,99, serbest piyasa, cents/lb	105-115\$
KALAY	17463\$
LMB	
KOBALT	33480\$
•Metal, serbest piyasa	
•Min. %99,3 serbest piyasa, lb	14,0-14,5\$
KROM	180-205\$
•Türkiye CIF Çin %46-48 konsantre	170\$
•G.Afrika konsantre %42 Cr ₂ O ₃ CIF Çin	270-290\$
•Refrakter kalitesi %46 FOB Güney Afrika	185-215\$
•Türkiye, CIF Çin %40-42 parça Cr ₂ O ₃	
KURŞUN	1801\$
LMB	
MAGNEZYUM	2050-2150\$
•Serbest piyasa, min.%99,8 Mg FOB Çin	
MANGANEZ	1516-1546\$
•Serbest piyasa, elektrolitik %99,7	4,80\$
•Metalurjikcev.%37Mn index,dmtu metal içeriği	5,30\$
•Metalurjikcev.%44Mn index,dmtu metal içeriği	
MOLİBDEN	8,0-8,3\$
•Avr., Molibdikoxide, bidonlu, lb Mo	235-250\$
•Konsantre %45 Mo, mtu	14385\$
NİKEL	70-73\$
•LMB,	53-55\$
•Nikel cevheri %1,8, CIF Çin %15-20 Fe, Su içeriği :%30-35 Si:Mg oranı <2	3975-4050\$
•Laterite %1,5 Ni içeriği, CIF Çin	
•Nikel sülfat, Batarya kalitesi	
PALADYUM	2216\$
LMB, troy ons	
PLATİNYUM	884\$
LMB, troy ons	
SELENYUM	6,20-7,0\$
Serbest Piyasa, lb	
TUNGSTEN	12700-13000\$
•%65 WO ₃ konsantresi, Çin, ton	
URANYUM	31,65\$
Spot piyasa, U ₃ O ₈ ,lb	
VANADYUM	5,15-6,25\$
Pentoxide, min. %98 V ₂ O ₅ CIF Avrupa, lb	

ENDÜSTRİYEL MİNERAL FİYATLARI

ALUMİNA	860-1000\$
•Kalsine %98,5-99,5 Al ₂ O ₃ fabrika çıkışı ABD/Avr.	675-850\$
•Fused kahverengi %95 Al ₂ O ₃ 0-6mm, FOB Çin	270-280\$
•Hidratlaştırılmış alumina, %57-60 Al ₂ O ₃ , %5-8 nem	
BARİT	200-220€
•Boya kalitesi mikronize. %96-98, 350 mesh UK,	225-250\$
•Boya kalitesi Çin parça	110-120\$
•Türkiye tüvenan S.G. 4,2 FOB Mersin/İskenderun	86-95\$
•Sondaj kalitesi, FOB Morocco	
BENTONİT	60-80€
•Döküm kalitesi, FOB Mİlos	40-62€
•Kedi toprağı, 1-5mm FOB Avrupa	32-35\$
•Kedi toprağı, öğütülmüş, kurutulmuş, FOB Hindistan	
BOR MİNERALLERİ	940-975\$
•Dekahidrat boraks, FOB Buenos Aires	620-1000\$
•Borik asit , FOB Buenos Aires	690-750\$
•Latin Amerika Üleksit %40 B ₂ O ₃ FOB Lima,	690-730\$
•Kolemanit %40 B ₂ O ₃ FOB Buenos Aires	
FELDSPAT	22-23\$
•Ham, -10mm, bulk Türkiye, FOB Güllük Na-Feld.	70\$
•Cam kalitesi, -500 mikron torbalı, FOB Güllük	53-55\$
•-150 mikron	38-40\$
•-500 mikron std.	
FLORİT	260-270\$
•Kuru bazda, CIF ABD körfezi, Asidik filtrekeki	400-450\$
•Meksika, FOB Tampico, Asidik filtrekeki	440-490\$
•Güney Afrika, FOB Durban, min. %85 CaF ₂	360-400\$
•Metalurjik, %85 FOB Çin	460-500\$
•Metalurjik, Min. %90 CaF ₂ FOB Çin	
FOSFAT	255\$
DAP (Diammonium fosfat) FOB Central Florida,	85\$
%70 BPL Fas Kazablanka,	
GRAFİT	550-830\$
•Avusturya , %80-85 C amorf cevher,	
KALSİT	30-35\$
•50-22 mikron FOB USA s.ton	65-120\$
•22-10 mikron FOB USA s.ton	195-220\$
•3 mikron FOB USA s.ton	
KAOLEN	147-203\$
•Kağıt dolgu 1. kalite, ABD Georgia fabrikada s.ton	126-198\$
•Kağıt dolgu 2. kalite, ABD	220-280\$
•Brezilya kağıt dolgu , %5 nem	
KÜKÜRT	92,50\$
FOB, Ortadoğu, kimyasal ton	
LİTYUM MİNERALLERİ	6,5-8,0\$
•Lityum karbonat, %99,5 Li ₂ CO ₃ - kg	6,62-7,36\$
•Lityum hidroksit 56,5% LiOH Avrupa, kg	370-400\$
•Spodumen min %7-7,5 Li ₂ O CIF Avrupa	
MANEZİT	70-80€
•Yunanistan, ham, <%3,5 SiO ₂ FOB Doğu Akdeniz	250-350€
•Avrupa kalsine, CIF tarmsal	240-260\$
•Çin, parça , %92 MgO FOB tam kavrulmuş	480-560\$
•Çin, parça tam kavrulmuş %94-95 MgO, kalsine	
MİKA	400-475\$
•325 mesh mikronize, FOB Durban	400-800\$
•Kalsine toz mika, FOB Calcutta	700-950\$
•ABD ıslak mikronize FOB fabrika	
NADİR TOPRAK ELEMENTLERİ	1,74\$
•Seryum Oksit, %99 kg, FOB Çin,	1,59\$
•Lantanyum Oksit, %99,9, kg, FOB Çin,	48,5\$
•Neodyum Oksit, %99,5, kg, FOB Çin,	1,72\$
•Samaryum Oksit %99,9,FOB Çin, kg	
OLİVİN	80-150\$
•Refrakter kalite, bulk ABD	
PERLİT	100-110\$
•Ham, kırılmış, sınıflandırılmış, bulk FOB Türkiye	75-80€
•Bulk, FOB Doğu Akdeniz	
REFRAKTER BOKSİT	420-440\$
•Min. %86 Al ₂ O ₃ 0-25mm kurutulmamış parça	
FOB Şangay, Çin	470-490\$
•Refrakter kalitesi, %88, (0-6mm) FOB Çin	

ENDÜSTRİYEL MİNERAL FİYATLARI (DEVAMI)

REFRAKTER KİLLER	
*Kalsine kaolinitikül, %47Al ₂ O ₃ , FOB ABD	130\$
*Avrupa kalsine kaolinitikül, %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	230-240\$
*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€
TALK	
*Çin, FOT UK, Normal, 200 meş	275-300€
*Çin, FOT UK Normal, 350 meş	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.	210-230\$
*Rutile, min, %95TiO ₂ , bulk kons. torbalı, FOB Avustralya	1300-1350\$
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-Tuncbilek		Manisa-Soma	
0,5-18	471-503	+18	471-503
+18	377	10-18	471-503
10-18	471-503	0,5-18	377
Çanakkale-Çan		+20	529-561
+30	361-393	0-20	202
0-30	241	Briket	436

YURTIÇİ TAŞKÖMÜRÜ FİYATLARI (TTK)

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

Özellik	KDV hariç TL/ton
18/150	Kozlu : Paketli:800 Dökme: 750 Armutçuk: Paketli:900 Dökme: 850 Amasra : Paketli:680 Dökme: 630
0-10 az koklaşır	Armutçuk: 650, Amasra : 480
10-18	Armutçuk: Paketli:900 Dökme: 850 Amasra : Paketli:700 Dökme: 650

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	\$/ton	\$/ton	\$/ton	\$/ton	\$/ton	\$/ton	\$/ons	\$/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	1.251,00	17,01
2017	1.967,30	6.161,86	2.316,55	10.399,97	20.080,79	2.893,08	1.257,57	17,05
2018	2.109,19	6.525,10	2.242,83	13.098,31	20.147,53	2.924,03	1.268,40	15,42
2019	1.791,04	6.004,10	1.996,60	13.899,17	18.651,21	2.548,02	1.392,60	16,21
Ocak 2020	1.771,14	6.048,09	1.924,23	13.545,91	17.052,27	2.355,93	1.560,67	17,97
Şubat 2020	1.685,08	5.685,30	1.871,20	12.735,50	16.438,00	2.119,33	1.597,10	17,92
Mart 2020	1.610,70	5.178,05	1.743,64	11.873,00	15.321,41	1.905,05	1.591,93	14,92
Nisan 2020	1.457,15	5.048,25	1.651,53	11.753,20	15.039,35	1.894,08	1.682,93	15,04
Mayıs 2020	1.459,79	5.233,82	1.618,16	12.135,32	15.408,53	1.963,39	1.716,38	16,32
Haziran 2020	1.564,02	5.742,39	1.739,86	12.708,27	16.806,27	2.020,61	1.732,22	17,72
Temmuz 2020	1.639,35	6.353,76	1.812,15	13.341,35	17.452,96	2.162,24	1.843,31	20,41
Ağustos 2020	1.733,90	6.496,70	1.935,70	14.486,85	17.671,90	2.406,83	1.968,56	26,89
Eylül 2020	1.745,34	6.712,41	1.881,36	14.866,27	17.945,95	2.450,50	1.922,21	25,89



ERTEKİN SAYIN (3580)

1956 - BİTLİS
1982 - HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ
19.07.2020 tarihinde hastalık nedeniyle vefat etti.



İRFAN SABRİ DURMUŞ (7092)

1959 - TRABZON
1993 - HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ
02.08.2020 tarihinde hastalık nedeniyle vefat etti.



FİKRET ÖLTÜLÜ (2734)

1955 - AKSARAY
1979 - ZONGULDAK DMMA
17.08.2020 tarihinde hastalık (pandemi) nedeniyle vefat etti.



MEHMET HAYRİ ERTAN (146)

1920 - GAZİANTEP
1944 - STANFORD ÜNİVERSİTESİ
10.09.2020 tarihinde hastalık nedeniyle vefat etti.

**OLGUN KÜÇÜK (4089)**

1958 - YERKESİK
1985 - HACATTEPE ÜNV. ZONGULDAK M.F.
14.09.2020 tarihinde hastalık nedeniyle vefat etti.

**ARIF MEHMET ERGİN (1922)**

1946 - YUGOSLAVYA
1972 - İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
15.09.2020 tarihinde hastalık nedeniyle vefat etti.

**ŞEVKET ÇETİNKAYA (569)**

1933 - ANKARA
1957 - İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
17.09.2020 tarihinde hastalık nedeniyle vefat etti.

**UFUK YİĞİT (5697)**

1961 - ÇAYCUMA
1992 - HACETTEPE ÜNİV. ZONGULDAK MF
25.09.2020 tarihinde hastalık nedeniyle vefat etti.

ULUSLARARASI DELME PATLATMA SEMPOZYUMU & SERGİSİ

10. DELME PATLATMA SEMPOZYUMU

INTERNATIONAL DRILLING AND BLASTING SYMPOSIUM & EXHIBITION

24-25 KASIM/NOVEMBER 2020, ANTALYA

COVID -19 sebebiyle
sempozyum ileri bir tarihe

ERTELENDİ

www.delmepatlatma.org.tr



TMMOB
MADEN MÜHENDİSLERİ ODASI
İSTANBUL ŞUBESİ

TÜRKİYE 22. ULUŞLARARASI KÖMÜR KONGRESİ VE SERGİSİ
22nd INTERNATIONAL COAL CONGRESS AND EXHIBITION OF TURKEY

ICCET 2020

DEDEMAN HOTEL
ZONGULDAK - TURKEY

COVID -19 sebebiyle
sempozyum ileri bir tarihe

ERTELENDİ



TMMOB MADEN MÜHENDİSLERİ ODASI
ZONGULDAK ŞUBESİ

UCTEA CHAMBER OF MINING ENGINEERING
ZONGULDAK BRANCH

