TMMOB
MADEN MÜHENDİSLERİ ODASI

/MadenMO
/TMMOBMaden
/TMMOBMaden

MADENCİLİK BÜLTENİ

www.maden.org.tr

SAYI: 140 YIL:2022 OCAK - ŞUBAT - MART

GENEL MERKEZ YENİ HİZMET BİNAMIZ *Açıldı*

Sondaj Türkiye 2022

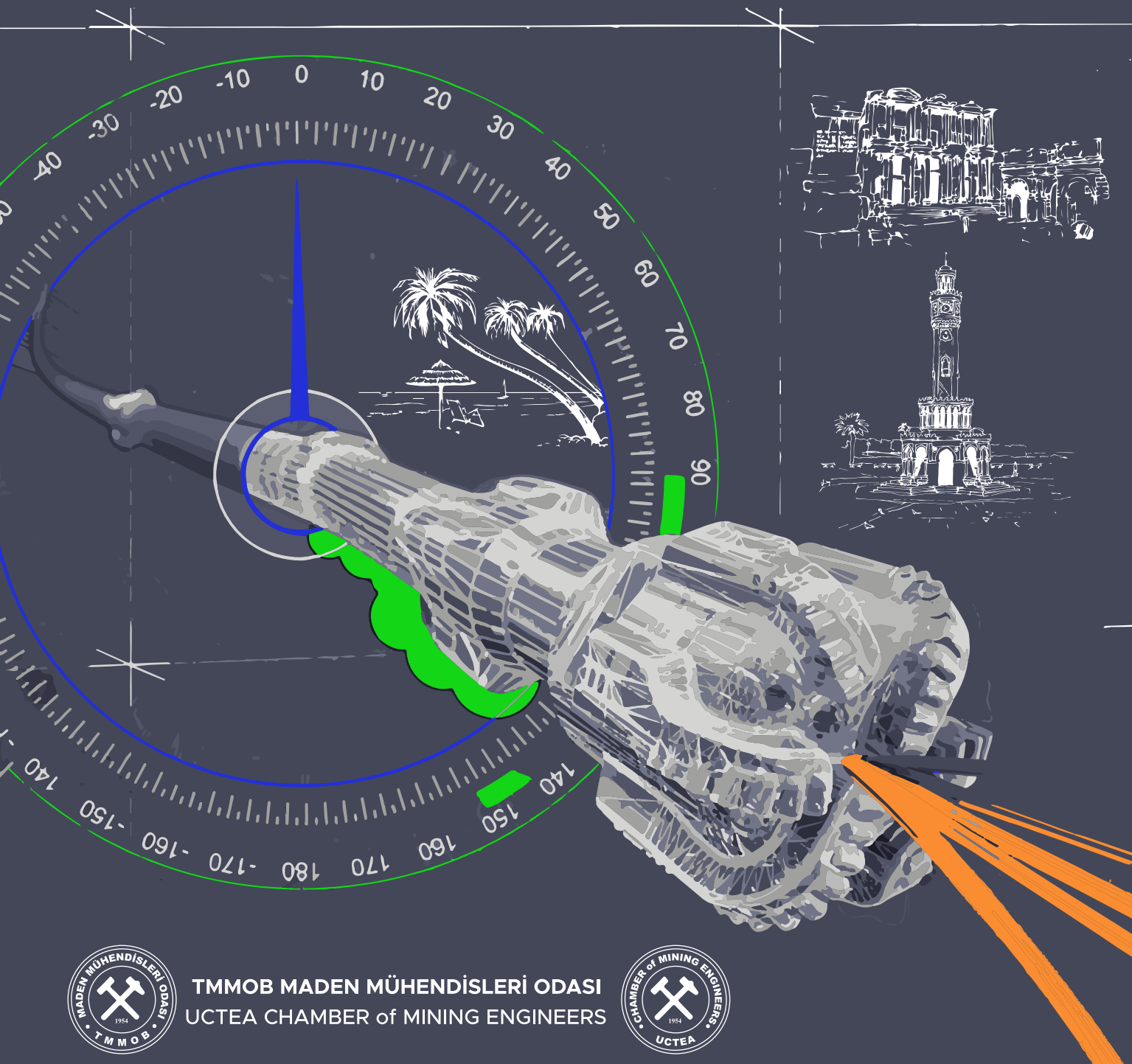
V. Uluslararası Sondaj Kongresi ve Sergisi

Drilling Turkey 2022

V. International Drilling Congress and Exhibition

27-28 Ekim/October 2022 - İzmir

www.sondaj.org.tr • www.drilling.org.tr



TMMOB MADEN MÜHENDİSLERİ ODASI

UCTEA CHAMBER of MINING ENGINEERS

MADENCİLİK BÜLTENİ
OCAK - ŞUBAT - MART 2022 SAYI: 140

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
Elif Torun Bilgiç
Turhan Demirbaş
Celalettin Erten
Niyazi Karadeniz
Candan Kavak
Tayfun Özuslu
Gözde Salar
Ragıp Varol

TasarımH.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 5
Fax: 417 52 90
maden@maden.org.tr
maden.org.tr

İmzalı yazıların sorumluluğu yazarlarına

İÇİNDEKİLER

BAŞYAZI 02

GÜNDEM 03

ODADAN HABERLER 09

BASIN AÇIKLAMALARI
GENÇ ÜYEMİZ HALİM KILINÇ'I İŞ KAZASINDA YİTİRDİK 18

ŞUBELERDEN HABERLER 29

İNCELEME 39

MADENCİLİK VE HUKUK 42

TMMOB HABERLER 47

ÜYELERİMİZDEN 55

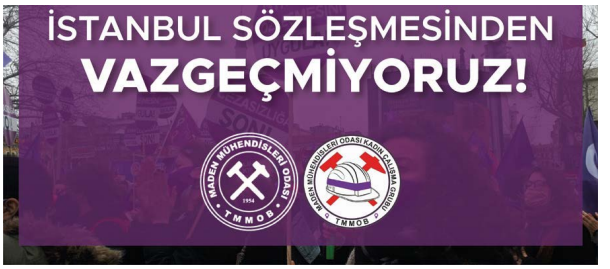
TOPLUMSAL CİNSİYET 63

GENÇ MADENCİ 75

KÜLTÜR SANAT 78

METAL MADEN FİYATLARI 85

YİTİRDİKLERİMİZ 88



TMMOB /TMMOBMaden /MadenMO
MADEN MÜHENDİSLERİ ODASI

Merhaba

Madencilik Bülteni'nin 140. sayısıyla tüm üyelerimize merhaba diyoruz.

Kış aylarını geride bırakıp bahara adım attığımız bu üç aylık dönem, Odamızın önemli işlerinin başarıyla tamamlandığı yoğun bir dönem olmuştur.

Covid-19 Pandemisinin etkisinin iyice azaldığı bu günlerde, yeniden yüz yüze etkinlikler yapabilmenin, siz değerli üyelerimizle çeşitli etkinliklerde yeniden bir arada olabilmenin mutluluğunu yaşıyoruz. Pandemi, doğal nedenler ve iş kazası nedenleriyle 47. Dönemde aramızdan ayrılan üyelerimizi saygıyla anıyor, tüm diğer üyelerimize baş sağlığı diliyoruz.

26-27 Şubat 2022 tarihlerinde 47. Genel Kurulumuzu Ankara'da başarıyla tamamladık. 47. Dönemde desteklerini Odamızdan esirgemeyen başta üyelerimiz olmak üzere, çalışma gruplarında yer almış, Odamız bölge, il, ilçe, işyeri ve üniversite temsilciliklerini üstelenmiş, şube ve Merkez zorunlu organlarında görev almış, emek vermiş tüm meslektaşlarımıza ayrı ayrı teşekkür ediyoruz. Önümüzdeki 2 yılı kapsayan 48. Dönemde, başta şubeler ve Merkez yönetim organlarında görev alan üyelerimiz olmak üzere, Odamızın ihtiyaç duyduğu tüm Oda birimlerinde görev üstelenecek, emek verip katkı koyacak tüm üyelerimize başarılar diliyoruz.

Bu dönem yeni hizmet binamızı Odamıza kazandırmış olmanın gurur ve mutluluğunu yaşıyoruz. Mülkiyetin tamamı Odamıza ait olan, Kültür Mahallesi Yüksel Caddesi 40 numara adresinde bulunan yeni Oda merkezimiz 428 m2 arsa üzerine inşa edilmiş olup 1795 metre kapalı alana sahiptir. 2 bodrum, giriş, 5 kat ve terastan oluşan bina, Odamızın kullanım amaçlarına uygun olarak projelendirilmiş ve tadilat inşaatı tamamlanarak 19 Şubat 2022 Cumartesi günü açılışı yapılmıştır. Oda merkezinin yeni binaya taşınma işleri 9 Nisan 2022 Cumartesi günü tamamlanarak, 11 Nisan 2022 Pazartesi günü itibaren yeni binada faaliyetlerine devam etmektedir. Tüm üyelerimizi ve meslektaşlarımızı yeni Oda merkezimize bekliyor, katkı ve desteklerinden dolayı teşekkür ediyoruz.

Yayın dönemi kapsamında tamamlanmış işlerden biri de, 27. Sini gerçekleştirmiş olduğumuz Uluslararası Madencilik Kongresi ve Sergisi IMCET olmuştur. Kesintisiz olarak devam ettirilen ve her biri bir sonrakinin başarı çıtasının yükselmesine ve gelişmesine neden olan IMCET artık bir marka olmuş durumdadır. 27. IMCET'e ulusal ve uluslararası alandan gelen binin üzerinde delege katılmış; yaklaşık 1000 m2 sergi açılmış; 100'ün üzerinde bildiri sunulmuş; bu haliyle Kongre, bir bilim ve teknik etkinliği olarak başarıyla gerçekleştirilmiştir. 28. IMCET'te bu başarının daha üst boyutlara taşınması için ortak bir çaba harcaması gerekliliği ortadadır.

Mesleki etkinliklerde yaşadığımız bu başarının aksine, siyasal ve ekonomik alanda sorunlar artarak devam etmektedir. Üyelerimizin büyük çoğunluğu ücretli maden mühendisi olarak çalışmaktadır. Bunlar arasında düşük ücretli çalışan ve işsiz üyelerimizle, emekli olup çalışmayan üyelerimiz, mal ve hizmetlerin fiyatlarındaki artış nedeniyle ciddi bir geçinme sorunu içerisine girmişlerdir. İktidar, ülke ekonomisinde yarattığı talan ve buradan kaynaklanan açığın düşük ücret, yüksek vergi uygulamasıyla azaltma çabasına içerisine girmiştir. Bu uygulama, düşük ücretli ve işsiz üyelerimizin daha da yoksullaşması, sosyal ve özlük haklarının daha da geriye gitmesi sonucunu doğuracaktır.

En genel anlamda, bütün bu sorunların kaynağında hukuksuzluk ve demokrasi yoksunluğu yer almaktadır. Geçmiş dönemler de dahil, demokrasi ve hukuk açısından sorunlu olarak tanımlanabilecek ülkemizin siyasal yapısı, "Cumhurbaşkanlığı Hükümet Sistemi"yle tek adam rejimi haline dönüştürülmüş var olan sorunlar olağanüstü aratış göstererek, rejim neredeyse tamamen çökertilmiştir. Madencilik de dahil, çeşitli iş kollarında büyük ihalelerin yandaş firmalara verilmesi, müşterisi olmayan yol ve köprüler inşa edilmesi, yolcusu olmayan yeni hava alanları açılması birer karadelik gibi ülke ekonomisini yutmuştur. Buna karşın iktidar sahiplerinin olağan üstü zenginlikleri son derece düşündürücüdür.

Apaçık görünen bu gerçeğe karşın, iktidarın yolsuzluklarını ifade edenler idari ve cezai soruşturmalar, polis baskıları, hapis cezaları tehditleriyle karşılaşmakta, adeta kral çıplak demek yasaklanmaya çalışılmaktadır.

Ancak Odamız, yaklaşık 20 bin üyesinden aldığı destek, 68 yıllık birikimi, insan hakları, evrensel hukukun üstünlüğü, emek, barış ve demokrasi savunucusu yaklaşımı ile iktidarın suçlarını ifade etmeye devam edecek, her türlü baskıya karşın "Kral Çıplak" diyecektir.

Bu doğrultuda 48. Dönemde de bizlere verdiğiniz destek nedeniyle teşekkür ediyoruz. Tüm üyelerimizi barışın sağlandığı, evrensel hukukun esas alındığı, emeğin hak ettiği değere kavuştuğu, demokratik ve özgür bir ülkede yaşama umuduyla devam edeceğimiz mücadeleye hep birlikte çaba göstermeye çağırıyoruz.

Saygılarımızla.

TMMOB Maden Mühendisleri Odası
Yönetim Kurulu

GÜNDEM

27. ULUSLARARASI MADENCİLİK KONGRESİ VE SERGİSİ IMCET- 2022

TMMOB Maden Mühendisleri Odası tarafından 22 - 25 Mart tarihleri arasında düzenlenecek 27. Uluslararası Madencilik Kongresi ve Sergisi IMCET- 2022 ANTALYA/BELEK Granada Luxury Otelde gerçekleştirilen açılış oturumu ile başlamıştır.

Covid 19 salgını nedeni ile bazı sınırlamalar çerçevesinde gerçekleştirilen IMCET - 2022 kongresine yurtiçi ve yurtdışından yoğun katılımın olduğu görülmüştür. Bu katılım ve desteğin TMMOB Maden Mühendisleri Odası örgütlülüğü tarafından gerçekleştirilen etkinliklere duyulan güveni bir kez daha ortaya koymuştur.

Katkılarınız için teşekkürler.

TMMOB Maden Mühendisleri Odası
Yönetim Kurulu

TÜRKİYE 27. ULUSLARARASI MADENCİLİK KONGRESİ VE SERGİSİ YÜRÜTME KURULU BAŞKANI YUSUF AYDIN'IN AÇILIŞ KONUŞMASI

Değerli konuklar, sektörümüzün değerli temsilcileri, kıymetli delegeler ve değerli basın mensupları, Maden Mühendisleri Odası tarafından düzenlenmekte olan 27. Uluslararası Madencilik Kongresi ve Sergisine hoş geldiniz.

1969 yılından beri iki yılda bir düzenlenmekte olan kongremizi, covid 19 salgını nedeniyle dünyadaki benzer birçok etkinlik gibi, bir yıl gecikmeli olarak gerçekleştirmekteyiz. Ancak Kongre Yürütme Kurulu olarak çalışmalarımıza ara vermeden devam ettik ve umarım bu uzun soluklu çabalarımızın sonucu olarak tüm sektöre ışık tutabilecek bir çok çalışmanın yer aldığı başarılı bir toplantı düzenleyebilmişizdir.

Kongremiz, farklı disiplinlerden bilim insanlarını, akademisyenleri, uzmanları ve sektör temsilcilerini bir araya getirerek, yeni üretilen bilgilerin tartışılmasını, geliştirilen teknolojilerin tanıtılmasını ve bir işbirliği ortamının yaratılmasını sağlayarak madencilik sektörünün gelişmesine katkı koymayı amaçlamaktadır.

Kongremizde, maden işletmeden cevher hazırlamaya, enerjiden çevre ve iş güvenliğine kadar pek çok konudaki gelişme ve yenilikler, içlerinde çağrılı konuşmacıların da olduğu 100'ün üzerinde bildiriyle sizlerin bilgisine sunulacaktır.

Kongremize Çağrılı Bildiri sunarak katkı sağlayan ancak salgın nedeniyle bir kısmı çevrim içi sunum yapacak olan değerli bilim insanlarının siz sayın delegelerce ilgi ile izleneceğine eminim.

Salgın kongreye yurtdışından katılımı bir ölçüde olumsuz etkilemiş, buna karşın yine de 25 ülkeden katılım sağlanabilmiştir. Kongremiz, toplam 700'ü aşkın yurtdışı ve yurtiçi delege ile sektördeki en önemli etkinlik olma niteliğini bu yıl da sürdürmüştür.

Pandemi nedeniyle kaybettiğimiz yakınlarımız , meslektaşlarımız ve yurttaşlarımızın acısı bizleri derinden etkilerken yarattığı sosyal ve ekonomik sıkıntıların ülkemizin içinde bulunduğu krizi daha da derinleştirdiği acı bir gerçektir. 2021 yılı salgın, orman yangınları, seller ile hepimize bir kabus yaşatırken, 2022 yılında ise derinleşen ekonomik kriz ve bölgemizdeki savaş ile kabus devam etmektedir.

Tüm bu olumsuz şartlardan çıkış aranırken gene biz madencilere büyük görevler düşmektedir. Çünkü biliyoruz ki bu büyük ulusun yaşamının idamesi her şart altında üretim çarkının döndürülebilmesi ve tüm ülkeye değer yaratabilmekten geçmektedir. 84 milyonluk ülkemizin bekasının her şart altında üretim zincirini geliştirilerek korunmasına bağlı olduğunu bir kez daha hatırlatmak isterim.

Ülkemizin giderek derinleşen ekonomik krizinin ve halkımızı ezen enflasyon baş belasının baş aktörü dışa bağımlı enerji politikaları olduğu bir gerçektir.1990 lı yıllardan beri ihmal edilmiş olan yerli kaynaklara dayalı enerji politikaları ve özellikle kömürlerimizin adeta yok sayılmaları bugün ortaya çıkan acı tablonun başlıca sebeplerindendir.

Salgın ve son ekonomik kriz tüm dünyada olduğu gibi ülkemizde de enerji üretiminin ne kadar stratejik bir öneme sahip olduğunu bir kez daha göstermiştir. Özellikle doğalgaz, petrol ve kömür fiyatlarındaki anormal artışlar, elektrik üretimimizin %55 ithal kaynaklara bağlı olduğu dikkate alındığında, doğrudan tüm ekonomimizi ve enflasyonu arttıran yıkıcı bir etki yaratmaktadır. Bu etki yalnızca elektrik fiyatlarına gelen aşırı zamlarla sınırlı kalmayıp petrol ve kömüre gelen fiyat artışlarıyla da dalga dalga devam edecektir.

Enerji hammaddelerinde yurtdışında oluşan fiyat artışları yetmezmiş gibi bunlara ödediğimiz döviz kurlarının da Türk Lirası karşısında birkaç kat değerlenmesi ülkemizin içine girdiği ekonomik krizi daha da derinleştirmektedir.

Kongrede bu krizlerden çıkma yolları araştırılıp tartışılırken yerli kaynaklarımızın nasıl değerlendirilebileceği tüm ayrıntıları ile ortaya konacaktır.

Gene bu manada enerji dönüşüm minerallerinin(-lityum, cobalt, v.b.) Türkiye'deki durumu , ARGE çalışmalarının önemi ve geliştirilmesi ve bu konularda izlenmesi gereken yol ve yöntemler kongrede tüm yönleri ile irdelenecektir.

Yaşanmakta olan ve her gün derinleşen kriz ortamında kongremizin getireceği çözüm önerilerinin ülkemizin krizden çıkış yolları için son derece önemli olacağını düşünüyorum.

Kongremize katkı sağlayan ve sergiye katılarak yurt içi ve yurtdışında sektördeki teknolojik gelişmeleri tüm sektör bileşenleriyle paylaşan imalatçı ve hizmet sağlayıcılarının madenciliğimize olumlu katkıları dün olduğu gibi bugün de devam etmektedir.

Kongremize katılan çağrılı konuşmacılar , değerli akademisyenler ve bildiri hazırlayarak bunları katılımcılarla paylaşıp önemli bilimsel tartışma ve gelişmeleri sağlayan meslektaşlarımızın üretim sürecinin geliştirilmesine katkıları son derece değerlidir.

Kongremizin hazırlanmasında emeği geçen başta Maden Mühendisleri Odası yönetim kuruluna, iki yılı aşan bir süreyle çalışmaları bıkmadan özveriyle yerine getiren Yürütme Kurulu üyelerine , konuşmaları ve bildirileriyle kongremizin bilimsel içeriğini oluşturan değerli konuşmacı ve bildiri sunucularına ,sergimize katılan uluslararası ve yerli imalatçı ve hizmet sağlayıcılarına sonsuz teşekkürlerimi sunarım.

Kongremizin madenciliğimize ve ülkemize ışık tutması dileğiyle konuşmamı burada bitirirken hepinizi tekrar saygıyla selamlıyorum.

TÜRKİYE 27. ULUSLARARASI MADENCİLİK KONGRESİ ve SERGİSİ
Yürütme Kurulu Başkanı
Yusuf AYDIN
22.03.2022,ANTALYA

ÜYE BİLGİLERİNİZ GÜNCEL Mİ?

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

TMMOB MADEN MÜHENDİSLERİ ODASI YÖNETİM KURULU BAŞKANI AYHAN YÜKSEL'İN IMCET-2022 AÇILIŞ KONUŞMASI

Siyasi partilerin ve demokratik kitle örgütlerinin saygıdeğer temsilcileri,

Madencilik sektörü kurum ve kuruluşlarının değerli yöneticileri,

Yıllardır bizleri yalnız bırakmayan bilim insanları,

Değerli delegeler,

Sizleri TMMOB Maden Mühendisleri Odası 48. Dönem Yönetim kurulu adına sevgiyle, saygıyla ve dostlukla selamlıyorum.

27. Uluslararası Türkiye Madencilik Kongresi ve Sergisi IMCET 2022'ye hoş geldiniz, sefalar getirdiniz.

Saygıdeğer Konuklar,

Sevgili Delegeler,

Yaşadığımız yüzyılda dünyada ve içinde bulunduğumuz coğrafyada ne yazık ki savaşlar, pandemiler, ekonomik krizler artık sürekli hale gelmiştir. Son yıllarda ise bu sorunların şiddeti artarak devam etmektedir.

Yaşanan bu sorunlar; çalışmalarımızı etkilemeye, yaşamımızı köklü bir şekilde değiştirmeye başlamıştır.

Savaşlar nedeniyle insanlık dramları yaşanmış, ekonomik krizler nedeniyle geniş halk kesimleri yoksullaşmaya başlamış, pandemi nedeniyle milyonlarca insan hayatını kaybetmiştir.

Bilime inanan, bilimin ışığında yürüyen bizlerde bu zor koşullar altında çalışmalarımızı yürütmeye çalışıyoruz.

Dünyada, yaşadığımız coğrafyada ve ülkemizde yaşanan bu sorunlar nedeniyle ne yazık ki son dört dönemdir Bilimsel Kongrelerimizi dahi çok zor koşullar altında yapmaktayız hatta yapamamaktayız.

2014 yılında yaşanan Soma Faciası nedeniyle 2015 kongremiz,

2016 ve 2017 yıllarında içerisinde bulunduğumuz coğrafyada yaşanan savaşlar ve patlayan bombalar nedeniyle 2017 yılı kongremiz,

2019 yılında Odamıza ve Kongremize yapılan saldırılar nedeniyle 2019 kongremiz ne yazık ki çok zor koşullarda yapıldı.

2019 yılı Aralık ayında Çin'in Whuan kentinde başlayarak tüm dünyaya yayılan ve milyonlarca insanın hayatını kaybetmesine neden olan Covid-19 pandemisi nedeniyle IMCET 2021'i erteleyerek bugüne geldik.

Ancak, örgütlü üyemizden aldığımız güçle, birlikte yöneterek, birlikte üreterek 68 yıllık geleneğimizle inşa ettiğimiz kongrelerimizi başarıyla yaptık ve yapmaya da devam edeceğiz.

Savaşların olmadığı, emeğin sömürülmediği, doğanın ve kültürel varlıkların talan edilmediği, sağlıklı ve güvenceli bir yaşamın hüküm süreceği bir dünya için hep birlikte mücadelemize ve çalışmalarımıza devam edeceğiz.

Saygıdeğer Konuklar,

Sevgili Delegeler,

Yaşadığımız yüzyılda nüfusun artması, mineral kaynakların azalması nedeniyle madencilik sektörünün önemi artarak devam etmektedir. Ancak milyonlarca yılda oluşmakta olan bu kaynakların üzerinde bulunan halkların ve gelecek nesillerin hak sahibi olduklarını da asla aklımızdan çıkarmamamız gerekmektedir.

Her ekonomik faaliyetin doğaya, kültürel ve tabi varlıklara karşı olumsuz etkileri olduğu gibi madenciliğinde bu alanda olumsuz etkileri bulunmaktadır. Bu sorunların çözümü için tüm sektörlerde ve madencilikte mühendislik bilim ve tekniğine uygun çalışmalar yürütülmesi gerekmektedir.

Bu sorundan yola çıkarak hiçbir sektör diğerine göre öncelikli olmayıp kamusal fayda ilkesinden asla vazgeçmeyerek üretim faaliyetlerinin tüm sektörlerde bilimin ve tekniğin ışığında yürütülmesi gerekmektedir.

Madencilik; özellikleri nedeniyle uzun erimli planlamalara ve politikalara dayalı yürütülmelidir. Ancak ülkemizde bunu başarmış değiliz. Bu nedenle de madencilik sektörü önünü göremez, üretim yapamaz hale gelmiş olup kamuoyunda tartışılır duruma gelmiştir.

Kamuoyunun düşünceleri ve talepleri değerlidir. Bu nedenle yetkililer tarafından dikkate alınmalıdır. Madencilik ile birlikte tüm üretim sektörlerinde planlamalar ve politikalar başta meslek odaları, sendikalar, üniversiteler olmak üzere toplumun ve sektörlerin görüşleri alınarak oluşturulmalı, mevzuat düzenlemeleri bu görüşlere göre yapılmalıdır.

Odamız, ülkemizde bilim ve tekniğe uygun, kamu yararı doğrultusunda, yöre halkı ile barışık, çevreyle uyumlu ve ülke çıkarlarını gözeten madencilik çalışmalarını geçmişte olduğu gibi gelecekte de taviz vermeden yürütmeye devam edecektir.

Ülkemizde ve dünyada bu hedeflere ve uygulamalara ulaşılabilmesi için de demokrasinin tüm kurum ve kuruluşları ile yaşama geçirilmesi, hukukun evrensel ilkelerinin, barışın, adaletin ve eşitliğin egemen olması gerekmektedir.

Saygıdeğer Konuklar,

Sevgili Meslektaşlarım,

Uluslararası Türkiye Madencilik Kongresi ve Sergisi 1969 yılından itibaren aralıksız olarak devam eden ve sadece ülkemizin değil dünyanın da saygın kongreleri arasında yer almaktadır. Kongremizde akademisyenler, tedarikçiler ve işletmeciler; birlikte dünya ve ülkemiz ölçeğinde madenciliğin sorunlarını tartışmakta, çözümü için görüş alışverişinde bulunmakta ve gelişen teknolojileri ihtiyaçlar doğrultusunda değerlendirmektedirler.

Kongremiz bu çalışmaların yanı sıra meslektaşlarımız arasında dostluğu ve dayanışmayı geliştiren özelliği nedeniyle de ayrıca bir önem arz etmektedir.

Kongremize yaşanan savaşlar ve pandemi nedeniyle uluslararası katılım ne yazık ki geçmiş yıllarda olduğu gibi olmamıştır. Ayrıca Yüksek Öğretim Kurulu'nun varlığı nedeniyle bilimsel ve akademik üniversite olma özelliğini yitiren üniversitelerimizin bilimsel çalışmaları desteklemesi gereken öncü kuruluşlar olması gerekirken akademik teşvikleri neredeyse ortadan kaldıran düzenlemeleri ile bilime engel olan kuruluşlar haline gelmesi oldukça üzüntü vericidir.

Oysa ki Anayasamızın 27. maddesi "Herkes, bilim ve sanatı serbestçe öğrenme ve öğretme, açıklama, yayma ve bu alanlarda her türlü araştırma hakkına sahiptir." şeklinde olup Anayasayı korumak, Anayasaya sahip çıkmak öncelikli olarak devletin ve devletin kurumlarının görevidir. Ancak üniversitelerimiz son yıllarda ne yazık ki bu görevlerini ihmal etmektedirler.

Anayasanın 135. maddesine göre kurulmuş olan "TMMOB Maden Mühendisleri Odası" olarak bilimsel çalışmalara ve akademisyenlere vermiş olduğumuz destek geçmişte olduğu gibi gelecekte de tüm imkanlarımız zorlanarak devam edecektir.

Saygıdeğer Konuklar,

Sevgili Meslektaşlarım

Kongremizin düzenlenmesinde emeği geçen yürütme kurulu üyelerine, bilimsel çalışmaları ile kongremize katkı koyan akademisyenlere, bilim kurulu üyeleri ile oturum başkanlarına ve iki yıldır aralıksız emek sarf eden Oda çalışanlarımıza,

Her türlü olumsuzluğa rağmen bizimle yürüyen, bizimle birlikte olan madencilik kurum ve kuruluşları ile firmalarına çok teşekkür ediyorum.

Başarılı ve mutlu bir kongre geçirmeniz dileğiyle hepinizi TMMOB Maden Mühendisleri Odası adına sevgi, saygı ve dostlukla selamlıyorum.

Ayhan YÜKSEL
TMMOB Maden Mühendisleri Odası
Yönetim Kurulu Başkanı
22 Mart 2022, Antalya

MADEN MÜHENDİSLERİ ODASI

1954

TMMOB

ODADAN HABERLER

JEOLOJİ MÜHENDİLERİ ODASI İLE ORTAK JEOTERMAL TOPLANTISI

Jeoloji Mühendisleri Odası(JMO) ile Odamız arasında 9 Ocak 2022 tarihinde Jeotermal kaynakların kullanılması konusunda yaşanan sorunları görüşmek üzere ortak bir toplantı gerçekleştirildi. Toplantıya JMO Yönetim Kurulu Başkanı Hüseyin ALAN, Sayman Üye Buket Yararbaş ECEMİŞ, Yönetim Kurulu üyeleri ve Jeotermal Komisyonu adına İbrahim AKKUŞ, Odamız adına Yönetim Kurulu üyesi Erşat AKYAZILI, Jeotermal Çalışma Grubu adına Saffet DURAK, Emre BABÜR ve Mehmet TURAN katıldılar.

Toplantıda jeotermal kaynakların kullanımı sırasında ortaya çıkan çevresel ve insani sorunlar görüşüldü. Özellikle re-enjeksiyon konusunda yapılan yanlış uygulamalar ve bunların doğuracağı başta yeraltı sularının kirlenmesi, bu kirliliklerin doğuracağı sağlık sorunları olmak üzere diğer çevresel sorunlar yapılabilecek ortak çalışmalar değerlendirildi.

İŞYERİ ZİYARETİ

5 Ocak 2022 tarihinde Argetest firması Genel Müdür Emin Ulu ziyaret edildi. Laboratuvar, tesis ve firma faaliyetleri konusunda bilgi alındı.

BAŞIMIZ SAĞ OLSUN

Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Genç Madenci Örgütlülüğü'nden gelen meslektaşımız, arkadaşımız Tarık Tarcan Şırnak'ta gerçekleştirilen bir saldırı sonucunda şehit düşmüştür. Başımız sağ olsun. Yakınlarına ve sevenlerine sabırlar dileriz. Işıklar içinde uyu, yıldızlar yoldaşın olsun Tarık.

47. DÖNEM 4. ODA DANIŞMA KURULU TOPLANTISI

Odamız 47. Dönem 4. Danışma Kurulu toplantısı 6 Şubat 2022 Pazar günü Oda Merkezinde gerçekleştirildi. Toplantı, Yönetim Kurulu Başkanı Ayhan Yüksel'in açılış konuşmasıyla başladı. Ardından 47. Dönem içerisinde yapılan çalışmalar Erşat Akyazılı tarafından aktarıldı. Yapılan değerlendirmelerden sonra 48. Dönem Genel Kurulu çalışmaları görüşüldü.

Merkez ve beş şubemizden gelen Danışma Kurulu üyelerinin katılımıyla gerçekleştirilen Toplantı dilek ve öneriler ile sonlandırıldı.

GENEL MERKEZ YENİ HİZMET BİNAMIZIN AÇILIŞI

Daha önce alımı gerçekleştirilen, 428 m2 arsa üzerine inşa edilmiş, 1795 metre kapalı alana sahip olan bina, biri kapalı otopark olmak üzere iki bodrum, giriş, beş tam kat ve teras katından oluşan toplam dokuz katlıdır. Alındıktan sonra Oda gereksinimleri çerçevesinde tamamen tadilat yaptırılarak yeniden tefriş edilen yeni hizmet binamızın açılışı 19 Şubat 2022 Cumartesi günü coşkuyla gerçekleştirildi.

Başta üyelerimiz olmak üzere, TMMOB ve bağlı odaların yöneticileri, siyasi parti temsilcileri, millet vekilleri, demokratik kile örgütü, sendika yöneticileri ve diğer dostlarımızın katılımıyla saat 16:00-20:00 arasında gerçekleştirilen açılış etkinliğinde "Bütün Renkler Siyahtı" adlı fotoğraf sergisi ile klasik müzik triosu izlendi. Ayrıca Mehmet Özer tarafından bir de şiir dinletisi yapıldı.

Yeni hizmet binasına taşınma işlemleri tamamlanana kadar, Selanik 19/4 adresinde hizmet veremeye devam edilecektir. Tam taşınma tamamlandığında üyelerimize gerekli duyurular yapılacaktır.

Açılışa katılarak bizimle bu gururu paylaşan tüm üyelerimize ve dostlarımıza teşekkür ediyoruz.

TMMOB Maden Mühendisleri Odası

Yönetim Kurulu

47. DÖNEM 5. ODA DANIŞMA KURULU TOPLANTISI

Odamız 47. Dönem 5. Danışma Kurulu toplantısı 20 Şubat 2022 Pazar günü Oda yeni hizmet binamızda gerçekleştirildi. Toplantı, Yönetim Kurulu Başkanı Ayhan Yüksel'in açılış konuşmasıyla başladı. Yapılan değerlendirmelerden sonra 48. Dönem Genel Kurulu çalışmaları görüşüldü.

Merkez ve beş şubemizden gelen Danışma Kurulu üyelerinin katılımıyla gerçekleştirilen Toplantı dilek ve öneriler ile sonlandırıldı.

47. DÖNEM ÇALIŞMA RAPORU

Odamız 47. Dönem (2020 - 2022 Dönemi) Faaliyetlerinin yeraldığı çalışma raporu yayınlanmıştır.

Çalışma raporuna web sayfamız ÇALIŞMALAR başlığı altındaki Çalışma Raporu bölümünden ya da alttaki linkten ulaşabilirsiniz.

https://www.maden.org.tr/calismalar/calisma_raporu.php

48. OLAĞAN GENEL KURULU

Odamız 48. Olağan Genel Kurulu 26-27 Şubat 2022 tarihlerinde Ankara'da gerçekleştirildi. Genel Kurul 26 Şubat 2022 Cumartesi günü 10:15 de başladı. Yönetim Kurulu Başkanı Ayhan Yüksel'in açılış konuşmasının ardından konuk konuşmalarına geçildi. Birlik Başkanı, siyasi parti temsilcileri, millet vekilleri, sendika yöneticileri genel Kurulda birer konuşma yaptılar.

Genel Kurul'da, verilen bir önerge ile "Madenci Anıtı"na bir yürüyüş yapılarak Anıt önünde yoksullaşma sürecine dikkat çeken, Oda Asgari Ücret Tarifesinin uygulanmasını talep eden basın açıklaması yapıldı.

Verilen ara sonrası, 47. Dönem Çalışma Raporu özeti sunuldu. Çalışma Raporu hakkında delegeler görüş ve değerlendirmelerde bulundular. Yapılan eleştiri ve değerlendirmeler Yönetim Kurulu Başkanı Ayhan Yüksel tarafından yanıtlandı. 47. Dönem Yönetim Kurulu faaliyetleri oybirliği ile onaylandı.

27 Şubat 2022 Pazar günü Oda yeni hizmet binasında yapılan seçimler ile 48. Olağan Gelen Kurulu sona erdi.

MADEN MÜHENDİSLERİ ODASI 48. DÖNEM OLAĞAN GENEL KURULU SONUÇ BİLDİRGESİ

TMMOB Maden Mühendisleri Odası 48. Dönem Olağan Genel Kurulu 26 Şubat 2022 tarihinde Ankara`da toplanmıştır. Kaybettiğimiz değerlerimiz nedeniyle buruk bir coşku içerisinde gerçekleştirilen toplantıya, 433 delegenin yanı sıra çok sayıda siyasi parti, emek ve meslek örgütünün yanında kitle örgütü temsilcisi katılmıştır. Genel Kurulumuz, dünya ve ülke gündemine ilişkin gelişmeleri değerlendirerek aşağıdaki görüş ve önerilerin kamuoyu ile paylaşılmasını kararlaştırmıştır.

2019 yılı sonunda Çin'de patlak veren ve kısa sürede tüm dünyaya yayılan Covid 19 pandemisi, geçtiğimiz iki sene boyunca tüm dünyada sosyal, kültürel, ekonomik ve politik/ siyasi bir çok etki yaratmıştır. Eve kapanmaların ve izolasyonların yarattığı sosyal ve kültürel etkilerle, tüm toplumların bir takım alışkanlıkları değiştirmiş, büyük endüstriyel kuruluşlar, kısa süreli yaşadıkları etkiye rağmen üretimlerine devam edebilirken; orta ve küçük çaplı işletmeler bu ortamdan ciddi anlamda etkilenmiştir. Gelişmiş kapitalist ülkeler, bu etkileri bir miktar sübvanse etseler de, Türkiye gibi kapitalist gelişimini tamamlayamamış ülkeler ve gelişmemiş ülkelerin halkları bu durumdan çok daha derin bir şekilde etkilendiler. Bu süreç global ölçekte emtia fiyatlarının artmasına; emtia fiyatlarının artması doğrudan hammadde, ulaşım, üretim maaliyetleri gibi kalemlerin katmerlenerek artmasına yol açtı.

Pandemi öncesi, Rusya ve Çin'in başını çektiği ülkeler, Batı Kapitalizmi olarak tanımlanabilecek ABD- AB ile sıkı rekabet halindeydi. Kuzey Afrika ve Ortadoğu'da paylaşım savaşı had safhada idi. Pandeminin etkilerinin görece azaldığı bu günlerde, bu savaşta yeni cepheler açıldığını, Ukrayna emperyalist bir işgalle karşı karşıya kaldığınız görüyoruz. Yanı başımızda yaşanacak olası bir savaş, hem taraf olunma riski nedeniyle, hem de coğrafi yakınlık nedeniyle Ülkemizi derinden etkileyecek bu süreçte, zaten yoksulluk ve çaresizlik içerinde sıkıştırılmış geniş halk kesimleri büyük zarar görecektir. İçinde bulunduğumuz bu savaş ikliminde savaş karşıtlığının önemi daha da artmıştır.

Ülkemizde yaşanan durum dünya ölçeğinde yaşanandan farklı değildir. Son siyasi göstergeler değerlendirildiğinde, 21 Yıllık AKP iktidarı artan ekonomik ve siyasi sorunlar nedeniyle yönetme kapasitesini yitirmiş, elinde kalan tek yönetme aracı olan baskı ve şiddet uygulamalarına yönelmiştir. Özellikle "Barış süreci" sonlandırıldıktan sonra toplumsal desteği ve yönetme kapasitesi azalmaya başlayan AKP, mevcut anayasa hükümlerini de çiğneyerek iktidarını ne pahasına olursa olsun sürdürme gayreti içerisine girmiştir. 19-25 Aralık sürecinde ittifak halinde olduğu Fetullah Gülen cemaati ile iktidar ve çıkar çatışmasına giren AKP, 15 Temmuz Darbe Girişimini fırsata çevirdi. Cemaat kadrolarını devlet yapısından temizleme çabası içerisine giren AKP, önce MHP nezdinde geçmişin derin devleti ile ittifak kurmuştur. Bu tarihten itibaren, ancak askeri darbelerde görülebilecek ölçüde hukuku yok sayan AKP iktidarı, şiddeti temel yöntem olarak uygulamaya koymuştur. Geçmişte işkenceye sıfır tolerans, 1 Mayısın Taksim'de kutlanması, "faili meçhul" olarak adlandırılan siyasi cinayetlere son verilmesi, ifade özgürlüğünün genişletilmesi gibi bir çok alanda görülen demokratik açılımlardan vazgeçilerek, anti-demokratik uygulamalara geri dönülmüştür. İş-

kence, polis şiddeti, millet vekillerinin vekilliklerinin düşürülerek hapis cezaları verilmesi ve seçilmiş belediyelere kayyum atanması gibi birçok faşizan uygulama yürürlüğe sokulmuştur. AKP, sallanan iktidarını sürdürmek için bir yandan yetkileri tek elde toplayarak militarist güçlerini artırmış, yargıyı emir ve komutasına almıştır. Bu da baskı ve şiddet rejimini tırmandırmış, diğer taraftan bütün ahlaki değerleri yok sayarak ekonomik alanda yolsuzluğu, rüşveti, talanı ve rant ilişkilerini sürdürerek yandaşlarını ihya etmeye devam etmiştir.

Ülkemizde 24 Ocak kararlarıyla yıllardır uygulanmakta olan neo- liberal politikalar nedeniyle üretmek yerine, ithal etmek benimsenmiştir. Ekonomimiz, tümüyle dış borçlanmaya bağımlı hale getirilmiş kamusal kaynaklar özelleştirmeler yoluyla tüketilerek kırılganlaştırılmış ve yandaş sermaye kesimlerine dağıtılan rant odaklı projeler nedeniyle büyük bir kaynak israfı yaşanmıştır. Bunun sonucunda birbiri ardına ekonomik krizler ortaya çıkmıştır.

Ülkemizde, ithalat ile ihracat arasındaki farkın giderek açılması ve tüm sektörlerin dış borçların sürdürülebilirliğinin kalmamasıyla ortaya çıkan kur krizi ekonomimizi derin bir krizin içerisine sürüklemiştir. Döviz kurlarında yaşanan dalgalanma ve küresel çapta emtia fiyatlarındaki artış, üretim maliyetlerinin artmasına ve çarkların durma noktasına gelmesine neden olmuştur. Siyasi iktidar, sorunun kaynağını ortadan kaldıracak çözümler bulmak yerine, tüketimi teşvik eden para politikaları izleyerek ateşe adeta benzin dökmüş ve krizin her alana sıçramasına neden olmuştur.

Siyasi iktidarın güdümünde olmasına rağmen görevden alınan TÜİK Başkanının açıkladığı enflasyon rakamları, reel enflasyonun çok gerisinde kalmıştır. Açıklanan enflasyona göre belirlenen ücret artışlarıyla da emekçi halklarımız topyekûn bir yoksullaşma yaşamaktadır. Başta ithal mallar olmak üzere pek çok ihtiyaç maddesi, adeta birer lüks haline dönüşmüştür.

Bu ekonomik dar boğaz içerisinde, toplumun diğer kesimleri gibi maden mühendisleri de boğulmaktadır. Kimi işletmeler TÜİK tarafından açılanan %36' lık enflasyona göre ücret zamlarını düzenlerken, çoğu işletmenin yıllık ücret artışları bu miktarın çok altında kalmıştır. Bazı bağımsız kuruluşlarca açıklanan %100'lerin üzerindeki enflasyon oranları dikkate alındığında, görece iyi ekonomik şartlarda çalışan meslektaşlarımızın dahi yaşam koşulları ciddi anlamda kötüleşmiştir. 2021 yılında yapılan üye profil anketi verilerine göre, meslektaşlarımızın yaklaşık %25'lik bir kısmı TMMOB asgari ücretinin altında çalıştırılmakta olup; bunun %4,5'i asgari ücretin de altında çalışmaktadır.

Yine üye profil anketi verilerine göre, meslektaşlarımızın çalışma koşullarının da giderek kötüleştiği anlaşılmaktadır. Meslektaşlarımızın %59,7 si ulaşım imkanlarının yetersizliğinden; %57,5'i beslenme olanaklarının yetersizliğinden; %48,2'si işyeri hijyeninden; %42,4'ü uzun ve zor çalışma koşullarından hoşnut olmadıklarını belirtmişlerdir. Bunlar en çarpıcı olan başlıklardır. Meslektaşlarımızın %36,6'sı haftalık 45 saatten daha çok çalıştırılmaktadır. Ayrıca, meslektaşlarımızın %45,6'sı iş güvencesinden yoksun olup; bir şekilde işten atılma kaygısı yaşamaktadır. Bu bağlamda meslektaşlarımızın sorunlarına dönük yapacağımız çalışmalarda üyelerimizin ekonomik ve demokratik taleplerine sahip çıkacağımızdan kimsenin kuşkusu olmasın.

Ülkemizde yaşananlar tek adam rejiminin çöktüğünü ortaya koymaktadır. Tek adam rejimi, başarısızlığını halkı tehdit ederek, en temel demokratik hak ve özgürlükleri yok sayarak, toplumsal muhalefeti şiddetle sindirerek örtbas etmeye çalışmaktadır. Geldiğimiz noktada tek adam rejimi halkın desteğiyle değil, halka yönelik baskı ve zorbalıkla ayakta durmaktadır. Tek adam rejimi; anayasayı çiğneyerek, kanunları yok sayarak, parlamentoyu askıya alarak, yargı organlarını kendine bağlayarak, medyayı teslim alarak, gündelik yaşamı kriminalize ederek, toplumu kutuplaştırarak ülkenin huzurunu ve geleceğini tehdit etmektedir.

İktidar, toplumun temel taleplerinden biri olan iç barışın sağlanması, Kürt sorunun demokratik ve barışçı bir yöntemle çözülmesi yerine, çatışma ve savaşa yönelmiş, askeri ve polisiye tedbirlerle Kürt halkının demokratik taleplerini bastırmış, seçilmiş vekillerin vekilliklerini düşürmekle kalmayarak hukuksuzca ceza evlerine göndermiş ve seçilmiş belediye başkanları yerine kayyumlar atayarak anayasal suç işlemiştir. Kürt sorunu, demokratik ve barışçıl bir yöntemle çözülmeden, ülkemizde hukuka saygılı, özgürlükçü ve demokratik bir düzen kurma şansı bulunmamaktadır

Siyasal iktidarın körüklediği kin ve nefret, ne yazık ki toplumun tüm kesimlerine sirayet etmiş ve ülkemiz kadın cinayetleriyle, çocuk tecavüzleriyle anılır olmuştur. Kadınlar, toplumsal yaşamda ve iş yaşamında; negatif ayrımcılığa, adaletsiz ve cinsiyetçi iş bölümü-

ne, istihdam ve fırsat eşitsizliğine, yok sayılmaya, fiziksel ve ruhsal her türlü şiddete, mobinge, tacize ve tecavüze maruz kalmaktadır. Hemen her gün kadınlarımız; kocaları, abileri, babaları, sevgilileri adı altında bir erkek tarafından öldürülmektedir. Kadınların kurtuluşunun, kendi sorunları üzerinden yine kendileri tarafından verilen mücadelenin, ülkenin demokratikleşmesi için verilen mücadele ile birleştirilmesiyle sağlanacağına olan inancımız tamdır.

Ülkemiz bu halde iken, İktidarın kadınlarımızın kazanılmış hakkı olan İstanbul Sözleşmesinden çekilmiş olunması kabul edilemez bir durumdur. Üstelik bu süreç yasal prosedürlere aykırı bir biçimde yaşanmış, idari ve hukuki bir suç işlenmiştir. İstanbul Sözleşmesinden imza çekenleri, kadınlara, çocuklara ve tüm canlılara yapılan cinsel istismar, tecavüz ve her türlü sapkınlığı kınıyoruz ve "İstanbul Sözleşmesi Yaşatır" diyoruz.

Çocuklara yapılan cinsel istismar, tecavüz ve her türlü sapkınlıklar da her geçen gün artarak devam etmektedir. Çocuk istismarı haberleri neredeyse herkesçe kanıksanır olmuştur. Bu sapkınlıkların bir nedeni de şüphesiz ki yeni eğitim sistemidir. Laik ve çağdaş bilimsel eğitim sisteminden uzaklaşılması her türlü sapkınlığın önünü açmaktadır. Çocukların cinsel istismara uğramasının önüne geçilmeli, mağduriyetleri bir an önce giderilmelidir.

12 Eylül Askeri Faşist Darbesi ile kurulan YÖK, Türkiye'de yüksek öğrenim sistemini çürüten sürecin başlangıcıdır. Bilimden ve eşit eğitim hakkı ilkesinden uzaklaştırılan üniversiteler, sermayeleşmenin ve piyasalaşmanın üretim merkezi haline gelmiştir. Yetiştirdiği öğrencilere rakip haline gelen akademisyenler, akademileri sermayenin Ar-Ge laboratuvarlarına çevirmişlerdir. Üniversitelerde, YÖK ile emperyalistlerce başlatılan dönüşüm, AKP iktidarı döneminde büyük ölçüde tamamlanmış ve üniversiteler kapitalist medreselere dönüştürülmüştür. Özellikle, AKP iktidarının ustalık döneminin üniversitelerdeki karşılığı kayyum rektörlerle taçlandırılmıştır. Bu bağlamda genel kurulumuz, "Boğaziçi Direnişi'ni" selamlar!

AKP iktidarı döneminde ilk, orta ve lise eğitim-öğretiminde de ciddi dönüşümler meydana gelmiştir. Ucube 4+4+4 eğitim sistemi ile başlatılan süreç; nitelikli eğitim veren okulların bir bir imam hatip liselerine dönüştürülmesi ile sonlanmıştır. Veliler, çocuklarını imam yetiştiren okullara ya da özel okullara göndermek arasında tercihe zorlanmaktadır. İlkokuldan üniversiteye kadar ülke eğitim ve öğretim sisteminin altı dinamitlenmiştir.

Yaşadığımız yüzyılda ülkeler artık topla tüfekle değil ekonomik faaliyetlerle işgal altına alınmakta, ülke ekonomileri bağımsızlığını kaybetmektedir. Ülke, siyasal ve ekonomik alanda bağımsızlığını kaybettiğinde ise tüm ekonomik faaliyetler sömürge faaliyetleri olacağı için ülke madenciliği de sömürge madenciliğine dönüşür. Bu minvalde tüm metal madenlerimiz, doğal taşlarımız, endüstriyel hammaddelerimiz ham ya da yarı mamül madde olarak yurt dışına ihraç edilmekte, uç ürün olarak tekrar ülkemize ithal edilmektedir. Eğer yeraltı kaynaklarımızı ülke sanayisine hammadde olarak kullanıma açamıyorsak, ülke içerisinde uç ürüne dönüştüremiyorsak ve entegre sanayi tesislerinde kullanamıyorsak yapılan madencilik sömürge madenciliğidir. Ülkemizde sömürge madenciliğinin sona ermesi için ulusal sanayimizin montaj sanayiinden kurtularak, madenlerimizin hammadde olarak kullanıldığı teknolojik yönden gelişmiş sanayiye evrilmesi gerekmektedir.

Siyasi iktidarın yaşamın her alanındaki yolsuzluğa, rüşvete ve talana dayalı yönetim anlayışı, içerisinde bulunduğumuz ekonomik sorunlar ve koşullar nedeniyle lokomotif güç olması gereken madencilik sektörü işletme izinleri alamamakta, üretim yapamamakta ve nedensiz yere ekonomik krizlere girmektedir. Madencilik sektörü yaşadığı ekonomik sorunlara ek olarak yine iktidarın rantçı politikaları nedeniyle toplumun tüm kesimleriyle sorunlar yaşamaktadır. Toplumsal muhalefet, agrega üretiminden mermer üretimine, kömür üretiminden, metal maden üretimine kadar sektörün tüm alanlarına itiraz eder hale gelmiştir. Toplumsal muhalefetin tüm talepleri anlamlıdır ve değerlidir. Bu nedenle doğru bilgi ile desteklenmesi ve yaşamın her alanında güçlendirilmesi gereklidir. Ancak siyasi iktidarın kullandığı şiddet ve kendinden olmayanı, kendi gibi düşünmeyeni ihanet ile suçlaması toplumun tüm kesimlerine yansımış ve bilimsel konular bile tartışılamaz hale gelmiş, insanlar birbirini ihanet ile suçlamaya başlamışlardır.

En genel tanımlamayla, bir ülkenin maden mevzuatı, o ülkenin madencilik politikasının bir ifadesidir. Ülkenin tarihsel arka planı, gelişmişlik düzeyi, yasal gelenekleri, mineral kaynaklarının zenginliği ya da çeşitliliği ve ülkenin kamu ya da özel sektör yatırımları

arasındaki tercihi gibi hususlar maden kanunlarının genel çerçevesini şekillendirir. Maden yasaları, sadece sektörün yasal çerçevede düzenlenmesine ilişkin bir metin değil, aynı zamanda bulunduğu ülkenin maden kaynaklarının geliştirilmesine yönelik bir politika aracıdır.

Bir ülkenin, madencilik politikası, maden kaynaklarını geliştirmek amacıyla kullanacağı stratejik yönü tanımlamakta ve maden mevzuatının oluşturulmasına temel teşkil etmektedir. Bu nedenle ülkemizin acilen ulusal çıkarları önemseyen maden kanununa ihtiyacı vardır. Ancak ne yazık ki, ülkemizde bütünleşik bir maden politikası olmadığı gibi; politika niteliğinde olacak "Maden Kanunu" düzenlemelerinde toplumun tüm kesimlerinin onayı da yoktur.

Madencilik sektörünün en önemli sorunu olan maden mevzuatı ile İSG mevzuatı ne yazık ki politikasızlık ve plansızlık nedeniyle çökmüş durumdadır. AKP iktidarı döneminde kanun ve yönetmeliklerde yapılan düzenlemelerin sayısını ve içeriklerini mevzuatı hazırlayanlar dahi bilmemektedir. Bu nedenledir ki 1985 yılında yayınlanan 3213 sayılı Maden Kanunu'nda 2004 yılından itibaren yapılan değişiklikler hiçbir sorunu çözemediği gibi, sorunların daha da artmasına neden olmuştur.

Bütün bu tespitlerin ve değerlendirmelerin ışığında, Genel Kurulumuz;

• Toplumun bütün ilerici kesimleriyle dayanışma ve işbirliği içinde; demokrasi, özgürlük, barış, bir arada yaşam, everensel hukuk ve insanlık onuru için mücadeleyi sürdürecektir.

• İnsani ve toplumsal değerlerin öncelendiği, kamu çıkarlarının bireysel çıkarların üzerinde tutulduğu, paylaşımcı, dayanışmacı, eşitlikçi ve toplumcu politikaları savunmaya devam edecektir.

• Özgür, bağımsız ve barış içinde demokratik bir Türkiye mücadelesini sürdürecek, içeride ve dışarıda barışı talep edecektir. Güvenlikçi politikalar yerine eşit ve özgür olarak bir arada yaşama koşullarının oluşturulması gereğini savunacaktır.

• Üreten, sanayileşen, istihdam yaratan, emekçilerin ve kamunun çıkarlarını gözeten bir düzen için mücadele edecektir.

• Evrensel hukuku, hukukun üstünlüğünü, bağımsız ve tarafsız yargıyı talep etmeye devam edecektir.

• Toplumsal gerekliliklere ve evrensel hukuka uygun, herkesin ücretsiz bir şekilde erişebileceği, bilimsel, laik ve ana dilde eğitim sistemini savunacaktır.

• Şiddete, kadın cinayetlerine, taciz ve tecavüzler ile her türlü toplumsal cinsiyet eşitsizliğine ve nefret söylemine karşı duracaktır.

• Çocuk istismarı, tecavüzleri ve çocuklara yönelik her türlü sapkınlığın karşısında duracak; toplumun her kesminden çocuğun eşit ve bilimsel normlara uygun eğitim alma hakkını savunacaktır.

• İnsana ve emeğe, kültürel kimliklere, kültürel mirasa sahip çıkan ve kamu yararını öncelikli olarak göz önünde bulunduran bir madencilik anlayışını savunacaktır.

• Ekonomik kalkınmaya ve yoksulluğun azaltılarak gelir dağılımının düzeltilmesini hedefleyen, fayda ve maliyetin topluma adil bir şekilde dağıtıldığı bir madencilikten yana olacaktır.

• Başta maden mühendisleri olmak üzere tüm çalışanlar için insan onuruna yaraşır bir ücret ve çalışma ortamı sağlanması mücadelesine devam edecektir.

• Kaynakların, gelecek nesillerin mahrumiyetine yol açmayacak şekilde tüketildiği, ülke sanayi sektörlerini hedefleyen, yurt dışına satılarak döviz elde etmeyi değil, yerli sanayiye düşük maliyette ve kaliteli girdi sağlamayı hedefleyen bir madencilik için mücadele edecektir.

• Kararlarda yöre halkının da demokratik katılımının sağlandığı, doğal kaynakların verimli kullanımının temin edildiği, her aşamasında en yüksek iş sağlığı ve güvenliği standartlarının sağlandığı bir madenciliği savunacaktır.

TMMOB Maden Mühendisleri Odası 48. Olağan Genel Kurul delegeleri olarak, bütün bu tespit, talep ve önerilerimizle birlikte, yaşanan tüm olumsuzluklara karşın önümüzdeki döneme umutla baktığımızı; barış, eşitlik, özgürlük ve toplumsal refah için mücadele edeceğimizi; çocuklarımız, toplumumuz, geleceğimiz ve tüm insanlık için üzerimize düşen bütün görev ve sorumlulukları gücümüz yettiğince yerine getirme çabası içersinde olacağımızı tüm demokratik kamouoyuna ilan ediyoruz.

Saygılarımızla,

TMMOB MADEN MÜHENDİSLERİ ODASI
48. OLAĞAN GENEL KURULU
26 Şubat 2022, Ankara

48. DÖNEM YÖNETİM KURULUMUZ GÖREV DAĞILIMI YAPTI

Odamız 48. Olağan Genel Kurulunu tamamlayarak yeni dönem Yönetim, Denetleme ve Onur kurulu üyelerini, üst birliğimiz TMMOB adaylarını ve üst kurul delegelerini belirledi.

Yeni seçilen Yönetim Kurulumuz 7 Mart 2022 Pazartesi günü Oda merkezinde toplanarak görev dağılımını gerçekleştirdi.

Buna göre;

Başkan : Ayhan YÜKSEL

II. Başkan : Veyis SIR

Yazman : M. Erşat AKYAZILI

Sayman : Mehmet ZAMAN

Üye : Gözde SALAR

Üye : Cem LAFÇI

Üye : Hakan Baran KIRMAÇ

47. Dönemde emeği geçen tüm üyelerimize teşekkür ediyor, "Birlikte üretip birlikte yönetmek" üzere başarılı bir çalışma dönemi diliyoruz.

Saygılarımızla,

TMMOB Maden Mühendisleri Odası
Yönetim Kurulu

PROF. DR. HÜRRİYET AKDAŞ ANMASI

24.03.2022 tarihinde vefat eden Prof. Dr. Hürriyet Akdaş IMCET 2022 Yürütme Kurulu üyeleri tarafından mezarı başında anıldı. Anma sırasında Oda Yönetim Kurulu Başkanı Ayhan Yüksel Tarafından kısa bir konuşma yapıldı. Eskişehir temsilci ve üyelerimizin de katıldığı anma sonrası taziye evi ziyaret edildi.

BASIN AÇIKLAMALARI

MADENCİLER UNUTMAZ!

Bundan 6 sene önce Soma'da yaşanan katliam sonrası, katliamı protesto eden madencilerden Erdal Kocabıyık'ı tekmeleyen dönemin Başbakanı Recep Tayyip Erdoğan'ın Özel Kalem Müdür Yardımcısı Yusuf Yerkel Frankfurt Başkonsolosluğu'na Ticaret Ataşesi olarak atandı.

Soma Katliamı' nın acısı ve öfkesi hala yüreklerimizde.

301 Maden işçisinin, kar hırsı ve ihmaller sonucu katledilmesini protesto eden maden emekçilerinden Erdal Kocabıyık'ın, dönemin başbakanı R. Tayyip Erdoğan'ın Özel Kalem Müdür Yardımcısı Yusuf Yerkel tarafından yerde tekmelenmesinin öfkesi de hala yüreklerimizde…

Özel Harekât Polisleri'nce yere yatırılarak etkisiz hale getirilen maden emekçisini tekmeleyen Yusuf Yerkel, yaptığı hareket yeterince ahlak dışı değilmiş gibi, bir de ayağının incindiğini ileri sürerek "iş göremez" raporu almıştı. Hakkında idari soruşturma dahi başlatılmayan Yusuf Yerkel, sonraki yıllarda Erdal Kocabıyık'la helalleştiğini ileri sürmüş ancak, bu iddia Erdal Kocabıyık tarafından yalanlanmıştı. Erdal Kocabıyık, hakkını helal etmediğini, atılan tekmenin kendisine değil tüm madencilere atıldığını söylemişti.

Daha yaşananların acısı ve bu acının yarattığı öfke yüreklerimizdeyken, 9 Ocak 2022 tarihinde tekmeci Yusuf Yerkel, Almanya/Frankfurt'a ticaret ataşesi olarak atanmıştır.

Madenciler, Erdal Kocabıyık şahsında tüm madencileri tekmeleyen Yusuf Yerkel'in ticaret ataşesi atanarak ödüllendirilmesini unutmayacak; Yusuf Yerkel gibilerinin hak ettikleri cezaları almaları için sürecin takipçisi olacaktır.

Saygılarımızla,

TMMOB Maden Mühendisleri Odası
Yönetim Kurulu
11 Ocak 2022, Ankara

ÜYE BİLGİLERİNİZ GÜNCEL Mİ?

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

MEMUR VE EMEKLİ MAAŞLARINA YAPILAN DÜŞÜK ARTIŞ KABUL EDİLEMEZ

Bilindiği gibi üyelerimizin ezici çoğunluğu ücretli veya maaşlı çalışmakta, birçok üyemiz emekli geliri ile yaşamını sürdürmektedir. Memur ve emekli maaşları ile asgari ücret, bir ülkede genel gelir seviyesinin göstergesi olmakta, diğer ücretler bu seviyeye bağıntılı olarak düzenlenmektedir. Uzun yıllar enflasyon farkı ile ücret ve maaşların genel düzeyini koruduğunu iddia eden İktidar, uzun zamandır verilerle oynayarak toplumumuzu top yekün bir sefalet sürecinin içine çekmektedir.

İktidarın bunun için kullandığı araçlardan biri de Türkiye İstatistik Kurumu (TÜİK)'dir. Asli görevi ülkeye ait üretim, eğitim, ticaret başta olmak üzere diğer ekonomik ve sosyal alanlarda gerçek istatistik verileri derlemek, ülkenin içinde bulunduğu duruma ışık tutmak, önümüzdeki yıllara yönelik projeksiyonlar oluşturmak ve böylece temel politikalara yön verecek veriler sunmak olan TÜİK, gerçek veriler yerine AKP iktidarının ihtiyaç ve talimatları doğrultusunda enflasyon oranları yayınlayan, halkın yoksullaşma sürecinde kullanılan et etkin yandaş kuruluşlardan biri olmuştur.

Yandaş kurum TÜİK, memur ve emekli maaşlarına yansıyacak 2021 yılı enflasyon oranını 36,08 olarak açıklamıştır. Buna göre 6 aylık memur ve emekli maaşları artış oranı % 30,50 olarak belirlenmiş oldu. Oysa yine TÜİK verilerine göre madencilik ve taş ocakçılığında yıllık enflasyon yüzde %62,84, bir grup akademisyen tarafından kuran Enflasyon Araştırma Grubu'na (ENAG) göre ise yıllık enflasyon oranı 82,81 olarak açıklanmıştır. Anlaşılacağı gibi aradaki fark çalışan ve emeklilerin yoksullaşma farkı olarak gündelik yaşantımıza şimdiden yansımıştır. Yoksullaşma sürecimiz tüm hızıyla devam etmektedir.

Bununla da yetinmeyen İktidar, yapılacak zamların 2021 yılı enflasyon oranına yansımaması, dolayısıyla emekli maaşlarındaki artışın düşük tutulabilmesi için, yapacağı zamları 1 Ocak 2022 tarihine ertelemiştir. Sonuçta, çalışanlar yeni maaş ve ücretlerini alamadan, büyük bir zam fırtınasıyla karşılaşmış, birakınız geçmiş yılının kayıplarını telafi etmeyi, daha yılın birinci günü yoksullaşma sürecini derinden yaşamışlardır.

Oysa İktidar kendi lüksüne kaynak bulabilmektedir. Lüks makam araçları, araç konvoyları, şatafatlı saray yaşamı, görgüsüzce yapılan kalabalık yurtdışı toplantıları, israfın büyüklüğüne kanıt oluşturmaktadır.

Oysa İktidar, ihaleleri verdiği "Beşli Çete'ye kaynak bulmakta zorlanmamaktadır. Yolcusuz hava alanı inşaatları, hasta garantili şehir hastaneleri, geçiş garantili köprü ve otoyollar, yandaşa sunulun imkanlar arasında yer almaktadır.

Oysa İktidar, içerde ve dışarda uyguladığı şiddet ve savaş politikaları sonucu hiçbir üretken yanı bulunmayan güvenlik alanına, silahlanmaya, savaş harcamalarına, ÖSO'cu çete üyelerini maaşa bağlamaya kaynak bulabilmektedir.

TMMOB Maden Mühendisleri Odası olarak bizler, kaynaklarımızın bilime tekniğe ve üretime yöneltilmesi, böylece halkın refahına harcanmasını talep ediyoruz. Kaynaklarımızın bir avuç saray yandaşı yerine, çalışanların ücret ve maaşlarına, özlük haklarının iyileştirilmesine, halkın refah düzeyinin artırılmasına kullanılmasını istiyoruz. Bizler insana yaraşır bir yaşamın toplumsal olarak sağlanacağı, kaynakların toplumsal eğitime, toplumsal sağlığa, çocukların ve gençlerin geleceğine, başta kadına yönelik şiddet olmak üzere şiddetin azaltılmasına, yaşanan toplumsal travmanın giderilmesine kullanılmasını talep ediyoruz.

Bu ülkenin gerçek sahipleri olarak bizler, kaynaklarımızın, onların gerçek sahibi olan halkımızın yaşam kalitesini yükseltilmesine kullanılmasını istiyoruz.

Saygılarımızla.

TMMOB Maden Mühendisleri Odası
Yönetim Kurulu
12 Ocak 2022, Ankara

TARİKAT VE CEMAAT YURTLARI KAPATILMALI, SOSYAL DEVLET ANLAYIŞI İÇERİSİNDE ÖĞRENCİLERİN YURT SORUNLARINI ÇÖZECEK ÖNLEMLER ACİLEN ALINMALIDIR!

Geçtiğimiz günlerde Antalya'da tarikat yurdunda bir öğrencinin başının kesilerek öldürülmesinin ardından bir cemaatin yurdunda kalan Enes Kara'nın intiharı ile birlikte tarikat ve cemaat yurtları sorunu bir kere daha gündeme gelmiştir. Enes Kara'nın bıraktığı nottan da anlaşılmaktadır ki birçok öğrenci imkansızlıklar, aile baskısı gibi nedenlerle cemaat ve tarikat yurtlarında kalmaya mahkum edilmektedir.

Ülkenin geleceği olan üniversite öğrencileri, başta barınma olmak üzere beslenme, ulaşım gibi zorunlu giderleri karşılamakta büyük sorunlar yaşamaktadırlar. İktidarın uyguladığı politikalarla halkı yoksullaştırdığı, gelir adaletsizliğinin her geçen gün derinleştirildiği bir ortamda öğrenciler de kaderine terk edilmiştir. Gerek plansızca artırılan üniversite sayısına karşılık yurtların sayı ve nitelik olarak yetersizliği, gerekse artan yurt ve kira ücretleri mevcut iktidarın öğrencileri çaresizliğe iterek tarikat ve cemaat yurtlarına bilinçli bir şekilde yönlendirdiği düşüncesini akla getirmektedir. 12 Eylül ile başlayan ve AKP iktidarı ile devam eden süreçte, ihtiyaç olan yurtlar inşa edilmeyerek tarikatların ve cemaatlerin yurtlar vasıtasıyla üniversitelerde örgütlenmelerine neden olmuş, üniversiteler insani değerlerden uzak bu gerici ve bağnaz unsurlara teslim edilmiştir. Antalya'da yaşanılan vahşet ve son olarak tıp fakültesi öğrencisi Enes Kara'nın intiharı gençlerin bu yapılanmalarla karanlığa sürüklendiği gerçeğini adeta bir tokat gibi yüzümüze çarpmıştır. İktidarın gerekli yurt imkanlarını sağlayacak çalışmaları yapmaması, anayasadaki sosyal devlet ilkesine ve laikliği benimsemiş bir toplum oluşturma idealine karşı savaş açan politik bir tutumdur. Öğrenciler, tarikat ve cemaat yurtlarında kalmak zorunda bırakılarak demokratik, bilimsel bir üniversite ortamının yaratılması da imkansızlaştırılmıştır.

Gençler bir ülke için geleceği inşa edecek çok önemli unsurlardır. Gençlerini gericiliğe teslim eden bir toplumun ilerlemesi mümkün değildir. Enes Karaları kaybetmemek için başta iktidarı ve tüm yetkilileri duyarlı olmaya ve üzerine düşen sorumlulukları yerine getirmeye davet ediyoruz. TMMOB Maden Mühendisleri Odası, üniversitelerdeki temsilcileriyle ve öğrenci örgütlemesi olan Genç Madenci Örgütlülüğü ile tarikatlara, cemaatlere ve her türlü gerici unsura karşı aydınlanma ve bilimsel üniversite mücadelesini sonuna kadar sürdürmeye devam edecektir. Hepimizin başı sağ olsun.

Saygılarımızla.

TMMOB Maden Mühendisleri Odası
Yönetim Kurulu
12 Ocak 2022, Ankara

GENÇ ÜYEMİZ HALİM KILINÇ'I İŞ KAZASINDA YİTİRDİK.

Bursa ili, Harmancık ilçesinde özel bir firmaya ait yeraltı krom ocağında 24 Ocak 2022 Pazartesi günü yapılan patlatma sonrası meydana gelen göçükte, vardiya sorumlusu maden mühendisi üyemiz Halim KILINÇ göçük altında kalarak yaşamını yitirmiştir.

Öncelikle Halim KILINÇ'ın ailesine, yakınlarına ve meslektaşlarımıza baş sağlığı ve sabır diliyor, kaza nedeniyle madencilik sektörüne ve halkımıza geçmiş olsun diyoruz.

Kaza anında ocakta bulunan diğer maden işçilerinin kazadan kurtulmuş olmasını, daha fazla sayıda annenin, babanın, evladın ölüm haberi almamış olmasını bir şans olarak değerlendiriyor, bu şanstan gerekli derslerin çıkarılmasını umuyoruz.

Ölümlerin bu denli sıradanlaştığı bir ortamda genç bir üyemizi kaybetmenin derin üzüntüsünü yaşamaktayız. 21 yüzyılda, bilim ve teknik olanakların bu denli gelişmiş olduğu günümüz koşullarında, bu tür kazaların yaşanması, sonrasında görülen yaralanma ve ölümler sadece bizler tarafından değil, tüm toplum kesimleri tarafından kabul edilemez bulunmaktadır.

Yakın tarihte yaşanan ve tüm toplumun belleğinde derin yaralar açan Kozlu, Soma, Ermenek facialarına, bu facialarda yaşanan bunca can kayıplarına rağmen, madenlerden halen ölüm haberleri geliyor olması, bu facialarda sorumluluğu bulunanlar açısından bir utanç kaynağı olarak kabul edilmelidir. Bunca acıya rağmen, çok tehlikeli işler sınıfında bulunan madenciliğin doğasına uygun bir çalışma tarzı, bir çalışma kültürü ne yazık ki geliştirilememektedir. Madencilik kültürüne sahip olmayan firmalar ve firma yöneticileri, bu kültürün oluşturulmasında birinci derecede sorumluluğu bulunan kamu otoriteleri maalesef bu kültürün çok uzağında gözükmektedir.

Genç meslektaşımız, üyemiz Halim KILINÇ'ın ölüm haberi son olmasını diliyoruz. Bundan böyle başta madencilik olmak üzere, hiçbir emekçinin ocağına ateş düşmesin istiyoruz. Hiç bir ana, hiç bir baba, hiçbir evlat ölüm haberi yaşamasın diyoruz. Bunun için Ülkemizin çalışma yaşamının, iş güvenliği düzeyinin demokratik toplumlarda görülen düzeye çıkartılması talep ediyoruz. Bu düzeye ulaşmak için bilimin ve tekniğin rehber edinildiği, liyakatın esas alındığı demokratik bir kamusal işleyiş acilen gerçekleşmesini talep ediyoruz. Bunun için başta kamu yönetimleri olmak üzere, tüm sorumluları göreve çağırıyoruz.

TMMOB Maden Mühendisleri Odası olarak bu dileklerimizin gerçekleşmesi için elimizden gelen çabayı göstereceğimizin bilinmesini isteriz.

Halim KILINÇ şahsında yitirdiğimiz üyelerimizi ve maden emekçilerini saygı ile anıyor, meslektaşlarımıza ve halkımıza geçmiş olsun diyoruz.

Saygılarımızla.

TMMOB Maden Mühendisleri Odası
Yönetim Kurulu
25 Ocak 2022, ANKARA

AKP'NİN ENERJİ POLİTİKALARINDA KRİZ DERİNLEŞİYOR.

İKTİDAR ARZ GÜVENLİĞİ BULUNMAYAN, DIŞA BAĞIMLI VE PİYASACI ENERJİ POLİTİKALARINDAN VAZGEÇMELİ, KAMUCU BİR ANLAYIŞLA SANAYİNİN VE HALKIN ENERJİ İHTİYACINI KARŞILAYACAK ÖNLEMLERİ ACİLEN ALMALIDIR.

Türkiye Elektrik İletim A.Ş.'nin yaptığı açıklamada, Organize Sanayi Bölgeleri'nde 3 gün boyunca elektrik kesintisine gidileceği duyurulmuştur. Kesintinin İran'dan gelen doğalgaz iletim hattındaki arızadan kaynaklandığı belirtilmiştir.

Yıllardır diğer konularda olduğu gibi enerji politikasının belirlenmesi konusunda da tüm uyarılara ve önerilere kulaklarını tıkayan ve piyasacı bir anlayışla kamu yararı içermeyen özelleştirmelerine aralıksız devam eden siyasal iktidarın çıkmaza girdiğinin en somut kanıtı organize sanayi bölgelerinde uygulayacağı 3 günlük elektrik kesintisidir. Enerjide dışa bağımlılık devam ettirilerek ve enerji ve enerji hammaddesi üreten kamu kuruluşları her geçen gün işlevsizleştirilerek ülkenin enerji arz güvenliği büyük bir tehlike altına sokulmuştur. 2020 yılı sonu itibariyle Türkiye'de kurulu gücün %27,2'si doğalgazdan oluşmaktadır. Yine 2020 yılı sonu rakamlarına göre yerli kömüre dayalı kurulu güç %11,8 iken ithal kömüre dayalı güç %9,4'tür. Rakamlardan da anlaşılacağı gibi iktidar geçmiş yıllarda yaşanan yanlışı devam ettirmiş, yıllar içerisinde ülkeyi enerji konusunda daha da dışa bağımlı bir hale getirmiştir. Bugün sanayinin enerji ihtiyacının karşılanması noktasında görülen yetersizliğin benzerlerinin hatta daha büyüklerinin yaşanmaması için iktidar, mevcut dayatmacı ve toplumun kendisi ile aynı düşünmeyen diğer bileşenlerini yok sayan anlayışından derhal vazgeçmelidir.

TMMOB Maden Mühendisleri Odası olarak çözüm önerilerimizi kamuoyuyla paylaşıyoruz;

Maden Kanunu, Enerji Kanunu ve ilgili mevzuat kamu işletmeciliği esaslarına göre yeniden düzenlenmelidir.

Ülkenin yerli ve yenilenebilir nitelik taşıyan, çevreyle daha duyarlı enerji seçeneklerine dayalı alternatif bir enerji politikası oluşturulması için gerekli çalışmalar yapılmalıdır.

Ülkemizin enerjide büyük oranda dışa bağlı olduğu bir ortamda, yerli enerji hammaddelerinin üretimlerinde kamu kurumları aktif rol üstlenmeli, bu kurumların personel ve yönetim yapısı liyakat esasına uygun şekilde düzenlenmelidir.

Teknolojik açıdan dışa bağımlılığı önleyecek, ARGE çalışmaları yapılmalı, enerji makine ve donanımlarının yurt içinde üretimini sağlamak üzere yerli sanayi ve üniversitelerle işbirliği sağlanmalıdır.

Enerji ve enerji hammaddesi üretimi yatırımları, çevresel, sosyal ve ekonomik açıdan bir bütün olarak analiz edilmeli, projeler toplumsal yarar göz önünde bulundurularak uygulanıp uygulanmayacağına karar verilmelidir.

Saygılarımızla.

TMMOB Maden Mühendisleri Odası
Yönetim Kurulu
25 Ocak 2022, Ankara

10 ŞUBAT 2011 ELBİSTAN ÇÖLOLAR MADEN FACİASI'NIN YIL DÖNÜMÜNDE YİTİRDİĞİMİZ MADEN EMEKÇİLERİNİ SAYGIYLA ANIYORUZ!!

11 yıl önce bugün, 10 Şubat 2011 tarihinde, Türkiye kömür madenciliğinde kara bir gün daha yaşandı.

Kahramanmaraş, Afşin-Elbistan B Termik Santrali için kömür üretimi yapılan sahada meydana gelen şev kayması neticesinde oluşan göçük sonucu biri maden mühendisi, biri jeoloji mühendisi ve dokuzu maden işçisi olmak üzere on bir maden emekçisi hayatını kaybetti. Yaklaşık 60 milyon ton toprağın altında kalan on bir maden emekçisinden dokuzunun cansız bedenlerine bugün bile ulaşılamadı.

Özel bir şirket adına açık işletme yöntemi ile kömür üretimi yapılan Çöllolar üretim sahasında 6 Şubat 2011 tarihinde meydana gelen şev kaymaları sonucu bir maden emekçisi toprak altında kalmış ve bu durum sahada tehlikenin varlığını gözler önüne sermişti. Sahanın jeolojisi, hidrojeolojisi ve depremselliği yeteri kadar irdelenmeden havzada büyük madencilik projelerinin hayata geçmesi bu tip kazaların önünü açmıştır.

Kaza öncesi meydana gelen olaylar kazanın geldiğini göstermesine rağmen, işletme yetkilileri olayın ciddiyetini kavrayamamış; ocağın tahliyesini sağlayacaklarına madencilik faaliyetlerine devam etmişlerdir. Bunun sonucu 10 Şubat 2011 tarihinde büyük şev kayması ve göçük yaşanmış ve on maden emekçisi daha toprak altında kalmıştır. Geliyorum diyen kaza, ne yazık ki üretim ve daha fazla kâr uğruna ihmal edilmiş, olacak olaylar öngörülememiştir. Ne yazık ki, bu facia sonucunda da, tıpkı benzer facialarda olduğu gibi gerçek suçlular yargı önüne çıkarılamamış, adeta korunmuştur.

TMMOB Maden Mühendisleri Odası olarak kamu kurumlarının kömür üretim ve denetim faaliyetlerinde aktif rol alması gerektiğini yıllardır dile getiriyoruz. Buna rağmen, 12 Eylül darbesi ile birlikte başlayan ve AKP iktidarı döneminde en yüksek seviyeye ulaşan neoliberal politikalar dahilinde madencilikte gerçekleştirilen özelleştirme, taşeronlaştırma, rödövans ve hizmet alımı gibi uygulamalarla kamu kuruluşlarının üretimdeki gücü her geçen gün azaltılmıştır. TKİ, TTK, ETİ Maden gibi köklü kamu kuruluşlarında dekapaj, üretim ve hazırlama/zenginleştirme gibi faaliyetler, farklı özelleştirme yöntemleriyle şirketlere devredilmiştir. Madencilik faaliyetlerinin, kar ve üretim hırsı ile yürütülmesi sonucunda son yıllarda ülkenin birçok yerinde büyük maden faciaları meydana gelmiş ve bu facialar çok sayıda maden emekçisini kaybetmemize sebep olmuştur. Kazanın olduğu Çölolar kömür ocağının bulunduğu ruhsat alanının geçtiğimiz günlerde bir kamu kuruluşu olan Türkiye Kömür İşletmeleri'ne devredilmesini, İktidarın yaptığı yanlıştan dönmüş olması olarak yorumluyoruz. Yıllardır yaptığımız uyarılara kulaklarını tıkayan iktidar, büyük madencilik havzalarında kamu işletmeciliğini önceleyen politikaları benimsemeli ve bu doğrultuda kamu yararını hedefleyen madencilik faaliyetleri yürütülmesini teşvik edici düzenlemeler yapmalıdır.

10 Şubat 2011'de Elbistan Çöllolar kömür sahasında daha çok kömür üretmek ve daha çok kâr elde etmek için şirket çıkarlarının öncelenmesi, iş sağlığı ve iş güvenliği konusunda yeterli önlemleri almadan kazı yapılması sonucunda meydana gelen heyelan sonucu kaybettiğimiz ve halâ toprak altında bulunan canlarımızı bir kez daha saygıyla anıyor, böyle büyük felaketlerin bir daha yaşanmaması için yetkilileri, uyarılarımızı dikkat almaya davet ediyoruz.

Saygılarımızla.

TMMOB Maden Mühendisleri Odası

Yönetim Kurulu

10 Şubat 2022, Ankara

MAPEG, DİCLE VADİSİ'NDEKİ MADENLERİN VE YERALTI KAYNAKLARININ İŞLETİLMESİNDE, KAMU YARARINI VE BÖLGESEL KALKINMAYI GÖZ ARDI EDEN UYGULAMALARINDAN VAZGEÇMELİDİR

Diyarbakır'ın Ergani, Elazığ'ın Maden ilçelerini kapsayan Dicle vadisinin içerdiği bölge maden rezervleri ve çeşitliliği açısından önemli bir bölgedir. Bakır, krom ve mermer gibi yeraltı kaynaklarının işletilmesi ile ilgili yoğun olarak bölgede madencilik faaliyetleri uzun yıllardır sürdürülmektedir. Bölgedeki, yeraltı kaynaklarının kamu yararı açısından en uygun biçimde, doğru planlamalarla, bilim ve tekniğin ışığında değerlendirilebilmesi için siyasal iktidar ve Maden ve Petrol İşleri Genel Müdürlüğü (MAPEG) gibi madencilik açısından önemli kamu kuruluşları tarafından izlenecek politikalarda bu anlamda hayati bir önem arz etmektedir.

Odamız yıllardır hammadde olarak madenlerin ihraç edilmesi yerine uç ürüne gidebilmeyi, kamu kuruluşlarının üretimde aktif olarak rol almasını ve yöre halkı ile barışık, kamu yararını önceleyen bir madenciliğin yapılması ilkelerini savunmaktadır. Bu ilkeler doğrultusunda bölgedeki maden rezervleri de değerlendirilmeli ve ülke ekonomisine kazandırılması amaçlanmalıdır. Madencilik açısından böyle önemli bir bölgedeki kaynakların değerlendirilmesi üniversitelerin, sanayinin, meslek odalarının ve sivil toplum kuruluşlarının işbirliği ve çalışmaları sonucunda oluşacak bir yol haritası dahilinde uzun vadeli olarak planlanmalı bölgenin öncelikleri dikkate alınmalıdır.

Bölgedeki yerel dinamiklerin ve diğer önemli bileşenlerin yok sayılarak madencilik bilim ve tekniği açısından gerekli olan arama, işletmecilik çalışmaları tamamlanmadan MAPEG tarafından maden sahalarınının ihale süreçlerinin başlatılması tarafımızdan kaygı verici bir durum olarak karşılanmıştır. Diyarbakır iline 66 km mesafede bulunan ER:3419460 numaralı sahada gerekli ön çalışmalar yapılmadan ihale süreci başlatılmıştır. İhale şartnamelerindeki belirsizlikler de bir diğer büyük sorun olarak göze çarpmaktadır. Bu şekliyle yapılacak bir ihalede ülke ekonomisinin ve bölge halkının kazanmayacağı açıkça ortada duran bir gerçektir.

Aşağıda belirttiğimiz ilkeler doğrultusunda bölgedeki maden rezervleri ve yeraltı kaynaklarının değerlendirilmesi gereklidir.

Madencilik bilim ve tekniğinin gerektirdiği şekilde gerekli ön arama, fizibilite ve projelendirme çalışmaları yapılmalıdır.

Üniversiteler, meslek odaları, sivil toplum kuruluşları ve sanayi koordineli olarak çalışmalı ihtiyaçlar belirlenerek kamu yararı açısından en doğru yöntem ile süreç planlanmalıdır.

Bölge halkının istihdamını ve bölgesel kalkınmayı teşvik edici şekilde bir işletmecilik faaliyeti ön görülmelidir.

Ülke ekonomisine en faydalı olacak çevreyle barışık bir madencilik amaçlanmalıdır.

TMMOB Maden Mühendisleri Odası olarak yeraltı kaynaklarının, halkın ve ülke ekonomisinin menfaatleri doğrultusunda değerlendirilmesi için uygun olmayan bir şekilde başlatılan ihale sürecinin durdurulması noktasında yetkilileri uyarıyoruz. Madencilik açısından gerekli ön çalışmalar yapılmalı ve en uygun yöntem belirlendikten sonra işletmecilik faaliyetleri planlanmalıdır.

TMMOB Maden Mühendisleri Odası
Yönetim Kurulu
22 Şubat 2022, Ankara

EMPERYALİST İŞGAL VE SAVAŞA HAYIR

Rusya ile Batı arasında, Ukrayna'nın Batı ile yakınlaşması nedeniyle 2013'ten bu yana devam eden gerilim; 2014'te Kırım'ın Rusya tarafından ilhakı ile bir süre durulmuştu. Ukrayna'nın Batı ile NATO üyeliği üzerinden kurduğu diyaloglar sonucunda 2021'den itibaren tekrar tırmanmaya başlayan gerilim, 2022 yılının başından beri üst seviyelere ulaştı. Önce, Rusya Devlet Başkanı Putin'in Donbas Bölgesi olarak bilinen ve Ukrayna'dan ayrılıkçı bir politika izleyen Donetsk Halk Cumhuriyeti ile Luhansk Halk Cumhuriyeti'ni tanıdığını açıklaması, AB ve ABD'nin Rusya'ya yaptırımlarla cevap vermesini beraberinde getirdi. Sonuçta güne Ukrayna'ya Rusya'nın müdahalesi ile uyandık.

Kendi haklılığını kanıtlamaya çalışan, ancak özde emperyalist yayılmacılığın ürünü olan bu müdahale, başta Ukrayna halkları olmak üzere bölge halklarına ölümden, yıkımdan ve yoksulluktan başka bir şey getirmeyecektir. Ülkemiz, yayılmacı Batı emperyalizminin savaş aygıtı olan NATO üyesi olması nedeniyle, büyüme riski bulunan bu savaşta taraf olma tehlikesi ile karşı karşıyadır. NATO'nun kışkırtıcı tavrının bölgede gerilimin artmasının ana sebebi olduğu göz önünde bulundurulmalı, savaş ve şiddeti içeren her türlü politikadan, söylemden uzak durulmalıdır. Irak'ta, Kuzey Afrika ülkelerinde ve son olarak Suriye'de gördüğümüz gibi savaşın tek kaybedeni vardır. O da bölge halklarıdır.

TMMOB Maden Mühendisleri Odası olarak bölge halklarına acı ve ölümden başka bir şey getirmeyecek olan bu emperyalist savaşa hayır diyoruz. İktidarı bu savaşta taraf olmamaya ve bölgede barışı sağlayacak adımlar atmaya, tüm halkımızı barışa sahip çıkmaya çağırıyoruz.

Saygılarımızla.

TMMOB Maden Mühendisleri Odası
Yönetim Kurulu
24 Şubat 2022, Ankara

3 MART KOZLU MADEN FACİASINI UNUTMADIK, UNUTMAYACAĞIZ!

3 Mart 1992'de Zonguldak Kozlu'da TTK'ye ait taş kömürü ocağında yaşanan ve 263 maden emekçisini kaybettiğimiz grizu patlamasının yarattığı kor hala yüreklerimizde.

Madencilik sektörü, doğası gereği içerdiği riskler nedeniyle kendine has bir özellik arz eden, bilgi, deneyim, uzmanlık ve sürekli denetim gerektiren en ağır ve riskli sektörlerin başında gelmektedir. Emek yoğun çalışılan bu sektörde iş kazası ve meslek hastalıklarıyla karşılaşma olasılığı diğer iş kollarına oranla daha yüksektir.

Ülkemizdeki madencilik kamu kurum ve kuruluşlarının yukarıda söz edilen bilgi ve deneyime ulaşması uzun yıllar gerektirmiştir. Ancak, 80'li yılların başından itibaren uygulanan özelleştirme, taşeronlaşma, rodövans gibi örgütümüzün karşı olduğu uygulamalar ülke madenciliğini küçültmüş; madencilik bilgi ve deneyim birikimini darmadağın etmiştir. Bu birikim ve deneyime sahip olan kurum ve kuruluşlar yerine, üretimin teknik ve alt yapı olarak yetersiz, deneyim ve uzmanlaşmanın olmadığı kişi ve şirketlere bırakılması, buna ek olarak denetimin de yeterli ve etkin bir biçimde yapılamaması kazaları beraberinde getirmektedir.

Bu tür facialar Kozlu'dan önce olduğu gibi, Kozlu'dan sonra da devam etmiş, başta Soma ve Ermenek kitlesel faciaları olmak üzere kitlesel ölümler yaşanmıştır.

3 Mart 1992'de Kozlu 'da ve diğer maden facialarında yaşamını yitiren tüm madencileri bir kez daha saygıyla anıyoruz. Bu vesileyle rant ve daha fazla kar uğruna, iş sağlığı güvenliği önlemlerini almayan, insan yaşamını göz ardı eden bu tür ortaçağ uygulamalarının son bulmasını diliyor, gelecekte yaşanabilecek facialardan yasal düzenleme ve denetimleri gerektiği gibi yapmayan iktidarın sorumlu olacağını anımsatıyoruz..

TMMOB Maden Mühendisleri Odası
Yönetim Kurulu
3 Mart 2022, Ankara

30187 SAYILI MADEN YÖNETMELİĞİNDE YAPILAN "ZEYTİNLİK" DEĞİŞİKLİĞİ GERİ ÇEKİLMELİDİR

01.03.2022 tarih ve 31765 sayılı Resmî Gazete 'de Maden Yönetmeliğinde değişikliğe gidilerek Yönetmeliğin 115. Maddesine özetle elektrik ihtiyacına yönelik yapılacak madencilik faaliyetlerinde arazinin zeytinlik olması durumunda faaliyete izin verilmesi hükmü eklenmiştir. Bu değişikliğin uygulanması durumunda zeytinlik alanlarının tahribatının önü açılabilecektir.

Ülkemizde yıllardır izlenen yanlış enerji politikaları sonucu, sorunlar her geçen gün artmış, kaotik bir hal almıştır. Bunun en somut örneği, kısa süre önce organize sanayi bölgelerinde uygulanan 3 günlük elektrik kesintisi ve Isparta'da elektrik nakil hatlarında meydana gelen hasar ve arızalar nedeniyle şehre uzun süre elektrik verilememesidir.

Ülkemizin kamusal entegre enerji yapısı 1990'larda parçalanmış, kamu enerji kuruluşları özelleştirilerek enerji, piyasanın ellerine terk edilmiştir. Yapılan özelleştirmeler ülke ekonomisine bir yarar sağlamadığı gibi, daha pahalı hizmet ve daha fazla vergi olarak topluma geri dönmüştür. Bugün esnaf, üreticiler ve tüketiciler aşırı yüksek bedelli elektrik faturaları karşısında çaresiz bırakılmaktadır.

Mevcut iktidar bugüne kadar yaşanan deneyimlerden ders almamış, sorunların çözümüne bütün olarak bakmak yerine, günü birlik politikalarla durumu idare etmeye çalışmıştır.

Bu durumun son örneği söz konusu "Yönetmelik değişikliği" olmuştur. Merkezi ve stratejik bir planlamadan yoksun, günü birlik yöntemler ve anlık mevzuat değişiklikleri ile enerji sorunlarına çözüm bulmak olanaklı değildir.

Diğer yandan, tarım da madencilik gibi ülkenin temel ekonomik unsurlarından biridir. Toplumun gıda ihtiyacının karşılanması, enerji ve madencilik faaliyetleri kadar büyük bir öneme sahiptir. Bu nedenle bir ekonomik faaliyetin önünü açarken, diğer ekonomik faaliyetlere zarar verilip verilmediğinin dikkatle değerlendirilmesi, ekonomik ve toplumsal yaşamın devamlılığı açısından son derece önemlidir. Ayrıca, söz konusu yönetmelik değişikliğinin Anayasa-yasa-tüzük-yönetmelik olarak sıralanan normalar hiyerarşisi açısından da son derece yanlış olduğu görülmektedir.

Bilindiği gibi, Ülkemizde 1925 yılında çıkarılan tarım kanunu doğrultusunda 1939 yılında kabul edilen Zeytin Kanunu, zeytin ağaçlarının korunarak zeytin yetiştiriciliğini ve zeytinyağı üretimini teşvik etmek amacı taşımaktadır. Zeytin Kanunu ülkemizdeki en kesin kanunlardan biri olup, 83 yılda çeşitli iktidarların çıkardıkları yönetmeliklerle delinmeye çalışılmış, ancak toplumsal bilincin etkisiyle korunabilmiştir.

Yürürlükte iki farklı kanun varken bir yönetmelikle bu kanunları göz ardı etmek Anayasal hükümler açısından mevcut hukuki işleyişe aykırıdır. İktidarın Anayasa ve yasaları görmezden gelerek idari kararlarla ülkeyi yönetmeye çalışması, çeşitli çıkar guruplarına ve yandaş sermayeye olanaklar sunması kabul edilir bir yöntem değildir.

Sonuç olarak; Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı'nı, hukuki uygulanabilirliği bulunmayan bu Yönetmelik değişikliğini geri çekmesi, toplumsal ihtiyaçlara gözeten ve toplumsal mutabakatla hazırlanacak, yerli ve yenilenebilir kaynakları önceleyen, uzun vadeli enerji politikaların oluşturulmasına zemin hazırlaması konusunda sorumlu davranmaya çağırıyoruz.

TMMOB Maden Mühendisleri Odası
Yönetim Kurulu
4 Mart 2022, Ankara

ŞUBELERDEN HABERLER

ADANA

GAZİANTEP ÜYE TOPLANTISI

TMMOB Maden Mühendisleri Odası Adana Şubesi Gaziantep temsilciliğinin düzenlemiş olduğu üye toplantısına bir önceki dönem Şube Başkanı Mehmet Yılmaz, Şube saymanı İbrahim Işık, Şube yönetim kurulu üyesi Bülent Zerengök katıldı.

Toplantıda oda faaliyetleri hakkında fikir alışverişinde bulunuldu. Toplantıyı organize eden Gaziantep temsilcimiz Cemal Çete, yardımcıları Cuma Öztürk, Yusuf İnan ve toplantıya katılan meslektaşlarımıza teşekkür ederiz. Ayrıca toplantıya gelerek katılan Kahramanmaraş temsilcimiz Arif Akın Selçuk'a teşekkür ederiz.

ADANA İKK TOPLANTISI

TMMOB'ye bağlı odaların Adana İKK bileşenleri ile haftalık gündem değerlendirildi. Adana Şubemize gelerek toplantıya katılan oda şube başkanları ve temsilcilerine teşekkür ederiz.

İŞYERİ ZİYARETİ

Çelikler Holding Afşin-Elbistan Elektrik Üretim A.Ş Linyit Maden Müdürü Süha Dinç makamında ziyaret edildi. İşletme Müdürü Recai Kaçan'a 40. Yıl plaketini Maden Mühendisleri Odası Adana bir önceki dönem Şube Başkanı Mehmet Yılmaz, Şube Saymanı İbrahim Işık, Yönetim Kurulu Üyesi Bülent Zerengök, Elbistan Temsilcimiz Duran Yıldız, İstihsal Şube Müdürü Kerim Öztay, Dekapaj Başmühendisi Mehmet Önal birlikte vererek meslek hayatında başarılar dilendi.

İşletmede çalışan Maden Mühendisi meslektaşlarımızla toplantı yapıldı.Toplantıda üyelerimize pandemi sürecinde oda çalışmalarımız hakkında bilgi verildi. Soru-cevap şeklinde toplantı sonlandırıldı.

Meslektaşımız, büyüğümüz Recai Kaçan'a madenciliğe katmış olduğu hizmetlerden, Maden Müdürü Süha Dinç'e İşletme hakkında vermiş olduğu bilgilerden dolayı ve toplantıya katılan tüm üyelerimize katılımlarından dolayı Odamız adına teşekkür ederiz.

40. YILINI DOLDURAN ONUR ÜYELERİMİZE PLAKETLERİNİ TAKDİMİ

Maden Mühendisleri Adana Şube Genç Madencileri, 7. Öğrenci Kurultayı öncesinde bir araya gelerek Kurultay katılacaklarını belirledi ve kurultay hakkında görüş alışverişinde bulundu.

TMMOB ÇEVRE, GIDA, JEOLOJİ MÜHENDİSLERİ ODASI ADANA ŞUBE GENEL KURULLARINA KATILIM

Bir önceki dönem Adana Şube Başkanı Mehmet Yılmaz ve Şube Saymanı İbrahim Işık 8 Ocak 2022 tarihinde TMMOB Gıda Mühendisleri Odası Adana Şubesinin 8. Yönetim Genel Kuruluna, 15 Ocak 2022 tarihinde TMMOB Çevre Mühendisleri Odası Adana Şube Genel Kuruluna ve TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası Adana Şube Genel Kuruluna katıldı. Genel kurulun başarılı geçmesi dileklerini ileterek seçilecek olan arkadaşlara görevlerinde başarılar dilediler.

İŞYERİ ZİYARETİ

Bünyesinde meslektaşlarımızın bulunduğu MOSK Maden Çevre Mühendislik İş Sağlığı Ve Güvenliği Ltd. Şti. firması ziyaret edildi.

Bizleri nazik karşılamalarından dolayı Firma sahipleri Kemal Yıldızeli ile Mustafa Yıldızeli'ye ve meslektaşlarımız Murat Yıldız, Abdullah Cem Dinçkurt, Sedat Yurt Ve Şensu Aksun'a ayrıca teşekkür ederiz.

Kurmel Holding Akmetal Madencilik Yönetim Kurulu Üyesi Yağız Erkal ziyaret edilerek Odamızın simgesi olan madencilik heykelimiz verildi. Maden Mühendisleri Odası Adana Şube çalışmaları hakkında bilgi vererek madencilik hakkında bilgi alışverişinde bulunuldu. Yağız Erkal'a misafirperverliğinden dolayı teşekkür ederiz.

MERSİN TEMSİLCİLİĞİ ÜYE TOPLANTISI

Mersin Temsilciliği üye toplantısı gerçekleştirildi. Toplantıda oda örgütlülüğümüz ile ilgili bilgi alışverişinde bulunuldu.

Toplantıya katılan meslektaşlarımıza teşekkür ederiz. Mersin Temsilcimiz Mustafa Saydam, Mersin Temsilci yardımcılarımız Taner Tekin ve Fırat Kaya'ya organizasyon için ayrıca teşekkür ederiz.

İSKENDERUN ÜYE BULUŞMASI

İskenderun'da meslektaşlarımızla kahvaltıda buluşuldu ve madencilik üzerine hoş bir sohbet gerçekleştirildi.

Katılım sağlayan meslektaşlarımıza ve Hatay Temsilcimiz Talat Kazan'a ev sahipliğinden dolayı teşekkür ederiz.

TMMOB MADEN MÜHENDİSLERİ ODASI ADANA ŞUBESİ GENEL KURULU VE SEÇİMİ

TMMOB Maden Mühendisleri Odası Adana Şubesi 11. Olağan Genel Kurulu 22-23 Ocak 2022 tarihlerinde 75. Yıl Sanat Galerisi'nde, gerçekleştirilmiştir.

Başkanlık divanı seçimi yapılmıştır. Şubemiz 11. Olağan Genel kurulu Divan Başkanlığına Cemal ÇETE, Divan Başkan Yardımcılığına ve Yazman Üyeliğine ise Şenay KADIKÖYLÜ, Gökçe BÜKBÜZ ve Sercan VARAK önerilerek oy birliği ile seçilmişlerdir.

11. Dönem Oda genel kurulu Asil ve Yedek yönetim kurulu ve Genel Merkez Delege adaylarının divana verilmesi ve duyurulması ile dilek ve öneriler alınarak genel kurul sonlandırılmıştır.

23 Ocak 2022 Tarihinde yapılan seçimde, oluşan yönetim kurulu Asil ve Yedek üyeleri ile Genel merkez Asil ve Yedek Delegeleri seçilmiştir.

TMMOB Maden Mühendisleri Odası
Adana Şube Yönetim Kurulu

TMMOB MADEN MÜHENDİSLERİ ODASI ADANA ŞUBESİ 11. DÖNEM GÖREV DAĞILIMI

22-23 Ocak 2022 tarihlerinde yapılan TMMOB Maden Mühendisleri Odası Adana Şubesi 11. Olağan Genel Kurulu ve Seçimleri sonrasında 31 Ocak 2022 Pazartesi günü yapılan ilk yönetim kurulu toplantısında alınan kararla görev dağılımı yapıldı. Yeni yönetim kulumuz aşağıdaki şekilde oluşmuştur.

Yönetim Kurulu Asil :		**Yönetim Kurulu Yedek :**
Başkan	:Recai CAN	Ahmet AYDIN
II.Başkan	:Serdal ÖZBEK	ESRA CAN
Sayman	:Davut YÜREK	Sercan VARAK
Yazman	:Ozan AY	Levent ÇİL
Üye	:Bülent ZERENGÖK	AYTEN MİÇOOĞULLARI
Üye	:İbrahim IŞIK	İlkin ANDAÇ
Üye	:Ali Meftun BÜKBÜZ	M. Zeki CAN

DANIŞMA KURULU TOPLANTISI

Adana Şubesi 11. Dönem 1. Danışma Kurulu Toplantısı 12 Şubat 2022 Cumartesi Günü Saat: 13.00 'da Adana Eczacı odasında üyelerimizin katılımıyla gerçekleştirildi.

İYİ PARTİ ADANA İL BAŞKANI GÖKTÜRK BOYVADAOĞLU'NUN ZİYARETİ

İyi Parti Adana İl Başkanı Göktürk Boyvadaoğlu ve yönetimi tarafından Maden Mühendisleri Adana Şubesine hayırlı olsun ziyareti gerçekleştirilmiştir. Maden Mühendisliği ve Madencilik sektörü ile ilgili görüş alışverişinde bulunulmuştur. Nazik ziyaretlerinden dolayı teşekkür ederiz.

SEYHAN BELEDİYE BAŞKANI AKİF KEMAL AKAY`A ZİYARET

Seyhan Belediye Başkanı Akif Kemal AKAY ziyaret ederek maden sektörü ile ilgili görüş alışverişinde bulunuldu. Ziyarete Adana Şube Başkanı Recai Can, 2. Başkan Serdal Özbek ve yönetim kurulu üyesi Bülent Zerengök katıldı. Seyhan Belediye Başkanı Akif Kemal AKAY'a nazik karşılamalarından ve misafirperverliklerinden dolayı teşekkür ederiz.

ŞUBE BAŞKANI RECAİ CAN'IN RÖPORTAJI

Adana Şubesi 11. Dönem Yönetim Kurulu Başkanı Recai Can'ın bölge gazetesi temsilcisi ile yaptığı röportaj 22 Şubat 2022 tarihinde yerel basında yer almıştır.

SEMPOZYUM YÜRÜTME KURULU TOPLANTISI

3 Mart Perşembe günü 12-13 Mayıs 2022 tarihlerinde TMMOB Maden Mühendisleri Odası Adana Şubesi ve Çukurova Üniversitesi Maden Mühendisliği Bölümü ortaklaşa yapılacak olan "Uluslararası Maden İşletmelerinde İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Sempozyumu 2022" nin yürütme kurulu toplantısını yapıldı.

ÇEVRE İL MÜDÜRLÜĞÜ, ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ VE JEOLOJİ MÜH. ODASI ZİYARETİ

Çukurova Üniversitesi Maden Mühendisliği Bölüm başkanı Prof. Dr. Ahmet Dağ, bölümün çok değerli hocaları ve Adana Çevre Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürü Sn. Halit Ergin, Şube Müdürü Alp Yüksek ve Jeoloji Mühendisleri Odası Adana Şube Başkanı Sn. Mehmet Tatar, Adana Şubemize gelerek hayırlı olsun ziyaretinde bulunmuşlardır. Madencilik ve Çevre konulu sohbette, madenciliğin çevre ile barışık sürdürülebileceği sonucunu ortaya koymuştur.

İSTANBUL

İSTANBUL ŞUBE 14. DÖNEM OLAĞAN GENEL KURULU VE SEÇİMLERİ

TMMOB Maden Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi 14. Dönem Genel Kurulu ve Seçimleri 15-16 Ocak 2022 tarihlerinde gerçekleştirildi. Şube Genel Kurulu ve Seçimleri sonucunda yeni Yönetim Kurulu aşağıdaki şekilde oluştu.

Yönetim Kurulu Görev Dağılımı:

Başkan : Mesut Erkan

II. Başkan : Selçuk Şimşek

Yazman : Umut Atlıhan

Sayman :Kemal Emre Nam

Üye : Ayşe Koç

Üye : Ertunç Karaduman

Üye : Esen Tüncer

Yedek Üyeler:

Hamit Gayretli

Büşra Ertuğrul

Ulaş Çuğu

Selim Akyıldız

Razi Erdi Yılmaz

Özgür Bulut

Mehmet Makar

KOCAELİ İŞYERİ VE MESLEKTAŞ ZİYARETLERİ

İstanbul Şubesi Kocaeli temsilcisi Eyüp Altun ve üyemiz Ercan Aydın, meslektaşlarımızı işyerlerinde ziyaret etti. 6 Ocak ve 17 Şubat 2022 tarihleri arasında Kocaeli'nin Darıca, Gebze, Dilovası, Hereke ve İzmit ilçelerinde 10 işyeri ve 25 Maden Mühendisi meslektaşlarımız ile bir araya gelindi. Yapılan görüşmelerde madencilik, mesleki sorunlar ve birliktelik hakkında görüş alışverişinde bulunuldu. Meslektaşlarımıza ayrıca 2022 yılı madencilik ajandası, masa ve duvar takvimleri de teslim edildi.

ZONGULDAK

ŞUBE 47.DÖNEM OLAĞAN GENEL KURULU

Zonguldak Şubesi 47.Dönem Olağan Genel Kurulu 15 ocak 2022 tarihinde şube hizmet binamız toplantı salonunda üyelerin ve STK temsilcilerinin katılımları ile geçekleştirildi.

Saat 11.00'da başlayan genel kurul; saygı duruşu, İstiklal Marşı, açılış konuşmalarının ardından üyelerin söz aldığı dilek ve temenniler gündem başlığında yapılan konuşmalar ile tamamlandı.

ŞUBE 47.DÖNEM YÖNETİM KURULU GÖREV DAĞILIMI

Yönetim Kurulu Görev Dağılımı:

Başkan : Çağlar Öztürk

II. Başkan : Levent Yağcıoğlu

Yazman : Kemal Barış

Sayman : Ziya Erdemli

Üye : Hanefi Oruç

Üye : Gülşen Yalçın Çoğlan

Üye : Tülin Yılmaz

10 EKİM GAR KATLİAMI DOLAYISIYLA BASIN AÇIKLAMASI

Uğur Mumcu ve Demokrasi Şehitleri Haftası dolayısıyla Madenci Anıtında basın açıklaması yapıldı. Açıklama; Zonguldak Demokrasi Platformu adına Adana Şube Başkanı Çağlar Öztürk tarafından basın ve kamuoyu ile paylaşıldı. Açıklamaya

Açıklmaya;

https://www.maden.org.tr/genel/bizden_detay.php?kod=13180&tipi=2&sube=5 adresinden ulaşabilirsiniz.

ZONGULDAK ŞUBE BİNAMIZ İLE İLGİLİ KANAL CANLI YAYININDA AÇIKLAMALARI

Zonguldak Şube binamız ile ilgili girişimler hakkında Şube Başkanı Çağlar Öztürk Ulusal Kanal canlı yayınında açıklamalarda bulundu. Yayına;

https://www.youtube.com/watch?v=8MMRt-Lj-k5M adresinden ulaşılabilir.

TMMOB MAKİNE MÜHENDİSLERİ ODASI ZONGULDAK ŞUBE 15.DÖNEM OLAĞAN GENEL KURULUNA KATILIM

TMMOB Makine Mühendisleri Odası Zonguldak Şube 15.Dönem Olağan Genel Kuruluna yönetim kurulu üyelerimiz katılım sağladı. Genel Kurulda Odamız ve Zonguldak Şubemiz Adına Şube Yönetim Kurulu Başkanı Çağlar Öztürk konuşma yaparak örgütlü mücadelede TMMOB bileşenleri ile birliktelik vurgusu yaptı.

14. dönemde emeği geçen şube yöneticilerine teşekkür eder yeni seçilecek olan yönetime başarı dileriz.

GEÇİNE-MİYORUZ! SÖYLEŞİSİ

Elektrik Mühendisi ve TMMOB Eski YK Üyesi Neriman Usta'nın konuşmacı olduğu elektirik zamları ve faturaların konuşulduğu Zonguldak Demokrasi Platformu tarafından düzenlenen geçinemiyoruz başlıklı söyleşi Kilimli Halkevinde gerçekleştirildi.

ZONGULDAK ŞUBE BİNAMIZ TELE 1 TV CANLI YAYININDA

Zonguldak Şube binamız ile ilgili tahliye girişimleri Tele1 de Merdan YANARDAĞ ile "18 DAKİKA" Programında gündeme geldi.

ANITKABİR ZİYARETİ

48.Olağan Genel Kurul dolayısıyla görevlendirilen heyet, Zonguldak Yönetim Kurulu Başkanı Çağlar Öztürk başkanlığında Anıtkabir'e giderek Ulu Önderi ebedi istirahatgahında ziyaret etti. Mozeleye çelenk koyulmasının ardından Heyet Başkanı Çağlar Öztürk, Anıtkabir Özel Defterini imzaladı.

3 MART İŞ CİNAYETLERİNE KARŞI MÜCADELE GÜNÜ ANMA VE BASIN AÇIKLMALARI

3 Mart 1992 Tarihinde Türkiye Taşkömürü Kurumu Kozlu Müessesesinde 263 Maden Emekçimizi kaybettiğimiz faciânın 30. yılında;

TMMOB İKK, Maden Mühendisleri Odası Zonguldak Şubesi, Zonguldak Maden Mühendisleri Derneği, GMİS ve diğer Sivil toplum örgütlerinin katılımıyla Zonguldak Havzası Maden Şehitleri Anıtı önünde anma töreni ve basın açıklaması gerçekleştirildi. TMMOB adına açıklama metni Şube Yönetim Kurulu Başkanı Çağlar ÖZTÜRK tarafından basın ve kamuoyu ile paylaşıldı.

Açıklamaya; https://www.maden.org.tr/genel/bizden_detay.php?kod=13216&tipi=2&sube=5 adresinden ulaşabilirsiniz.

Kozlu Müessese Müdürlüğü kuyu başında, Genel Maden İşçileri Sendikası tarafından düzenlenen anma törenine Zonguldak Şube Yönetim Kurulu Üyeleri katılım sağladı.

TMMOB Bolu İKK basın açıklaması düzenledi. Açıklamaya Bolu İl Temsilcimiz Fazıl Şolpan katılım sağladı.

SÖYLEŞİ VE İMZA GÜNÜ

3 Mart 1992 Kozlu grizu faciasının 30.yıl dönümünde zokev ve Zonguldak şubemizin birlikte düzenlediği "Büyük Madenci Yürüyüşü" kitabının yazarı Akın Bakioğlu ile söyleşi ve imza günü şube toplantı salonunda gerçekleştirildi.

SUNUM VE DİNLETİ

8 Mart Dünya Emekçi Kadınlar Günü dolayısıyla Zonguldak Kent Konseyi, Bülent Ecevit Üniversitesi, Genel Maden İşçileri Sendikası ve Zonguldak Şubemizin birlikte düzenlediği sunum ve dinleti Şube toplantı salonunda gerçekleştirildi.

AKDENİZ BÖLGE TEMSİLCİLİĞİ

2022 YILININ İLK ÜYE TOPLANTISI

Akdeniz Bölge 2022 yılının ilk üye toplantısını Isparta'da gerçekleştirdi. Isparta iline yeni gelen üyelere Odamız ve etkinlikleri hakkında bilgi verildi yeni üyelerimizden çalışma koşulları hakkında bilgi alındı.

İNCELEME

OBRUK OLUŞUMU

TURHAN DEMİRBAŞ

2799

Son günlerde gündeme gelen Konya ovası ve civarındaki obruk oluşumu hakkında MTA web sitesinden bazı bilgileri derledim. Obruklar karstik çöküntü alanlarıdır.

Yeraltı suyu seviyesindeki antropojenik etkiye bağlı hızlı düşüm, kendi içinde karstlaşmaya bağlı dinamik bir süreç yaşayan ve doğal afet olarak tanımlanabilecek obruk gelişimini de dolaylı olarak etkilemektedir.

Geçmişte düşük nüfus yoğunluğu, sınırlı tarım ve sanayi alanları gibi nedenlerden dolayı bir tehdit olarak algılanmayan obruklar, günümüzde bu faktörlerin daha geniş alanlara yayılmasına bağlı olarak, insan yaşamı açısından tehlike yaratabilecek konuma gelmiştir.

Karstik çöküntülerin oluşum mekanizmaları ve gelişim süreçlerinden hareketle olası karstik tehlike alanlarını belirlemesi üzerine çalışmalar yapan kurumumuz obruk araştırmalarında şu yöntem dizinini kullanmaktadır;

Uzaktan Algılama

Uzaktan Algılama çalışmalarında Landsat5 TM, ASTER Terra ve ALOS Palsar Radar interferometri uydu görüntüleri üzerinden analizler yapılmaktadır.

Jeoloji

Jeoloji araştırmalarında, obrukların yüzeydeki izdüşümlerinin gözlendiği çökeller ayrıntılı incelenerek, kaya türü ayrımına dayalı olarak haritalanır. Kayaçların yanal ve düşey yönde fasiyes değişimlerini ve ayrıntılı kaya türü özelliklerini ortaya koyan araştırmalar yapılır. Detaylı çizgisellik haritaları oluşturulur.

Hidrojeoloji

Bölgenin obruk ve karstik gelişimindeki en önemli parametreleri içeren hidrojeolojik yapının çözümlenmesi amacıyla yürütülen hidrojeoloji araştırmalarında, öncelikle kurulan gözlem ağında yeraltısuyu tablasındaki seviye değişimleri ölçülür. Aynı gözlem ağı yeraltısularının hidrokimyasal özelliklerinin belirlenmesi amacıyla da oluşturulur. Arazide kuyu ve kaynak başı analizler yapılırken laboratuvardaki analizlere yönelik de örnekleme gerçekleştirilir. Bölgede var olan yada yeni açılan sondaj kuyularında kayaçların akifer parametrelerine yönelik pompa testleri ve gerekirse izleyici deneyleri yapılır.

Mühendislik Jeolojisi

Proje sahasının genel değerlendirmesi sonucu belirlenen alanlarda mühendislik jeolojisi çalışması yapılır. Bu kapsamda obruğu oluşturan litolojilerin gözlemsel değerlendirilmesi; bu alanlarda gelişmiş duraysızlıklar, süreksizlikler, bozunmanın etkileri gibi mekanik parametreler incelenir ve obrukların meydana geldiği litolojilerin dolaylı olarak dayanım parametrelerinin tespiti için yerinde (in-situ) deneyler gerçekleştirilir. Çalışmanın ikinci aşamasında obrukların geliştiği düşünülen litolojik birimlerden blok, torba ve su örnekleri alınarak bunlarda arazi ve laboratuvar deneyleri gerçekleştirilir. Araştırmaların en son aşamasında da gerçekleştirilen sondaj çalışmalarından elde edilen karot örnekleri de laboratuvarda yapılan deney çalışmaları ile incelenir.

Jeofizik

Çalışmalar Gravite (mikrogravite), Jeoelektrik ve Yer Radarı olmak üzere üç ana disiplin altında sürdürülmektedir. Kullanılan yöntemler ile, araştırması yapılan sahalarda var olan obrukların yeraltındaki geometrisi, olası karstik boşlukların lokasyonları, alansal dağılımları ve örtü-temel kayaç dokanak ilişkileri saptanmaya çalışılmaktadır.

Karst

Bölgenin karstik gelişimini etkileyen jeolojik, jeomorfolojik ve hidrojeolojik parametreler kullanılarak obruk mekanizma çözümlemesi yapılmaktadır.

Sondaj

Sondajlar hidrojeolojik ve jeoteknik amaçlıdır. Ayrıca jeofizik veriler de bu sondaj çalışmaları sırasında test edilmektedir.

Terimler;

İnterferometri; Yüksek Hassaslıkta Düzlemlik Ölçümü TANIM: Uzunluğu ve yüzey düzlemliğini mümkün olabilecek en yüksek hassasiyette, optik yöntem kullanarak ölçme interferometri ile sağlanır.

Fasiyes değişimleri; Ortamın yani mevcut durumun değişmesi. Litolojik durumdaki farklılık.

Karstik; Su ile kolay aşınan kayaçların oluşturduğu boşluk

Akifer; Suyun çok uzak mesafelere gitmesini sağlayan, yer altı sularını pınarlara ve kuyulara ileten gözenekli toprak ya da jeolojik oluşumdur. Kısaca özetlemek gerekirse yer kabuğu içindeki su depolarıdır.

Litoloji; Taş Bilimi

MADENCİLİK VE HUKUK

ZEYTİNCİLİĞİN ISLAHI, YABANİLERİNİN AŞILATTIRILMASI HAKKINDA KANUN'UN DEĞİŞİKLİK SÜREÇLERİ

AV. VOLKAN KAYA

01.03.2022 tarih ve 31765 Sayılı Resmi Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe giren, "Maden Yönetmeliğinde Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmelik"in 1 inci maddesi ile Maden Yönetmeliği'nin 115 inci maddesinin 4 üncü fıkrasına;

"(4) Ülkenin elektrik ihtiyacını karşılamak üzere yürütülen madencilik faaliyetlerinin tapuda zeytinlik olarak kayıtlı olan alanlara denk gelmesi ve faaliyetlerin başka alanlarda yürütülmesinin mümkün olmaması durumunda madencilik faaliyeti yürütecek kişinin faaliyetlerin bitiminde sahayı rehabilite ederek eski hale getireceğini taahhüt etmesi şartıyla Genel Müdürlük tarafından belirlenen çalışma takvimi içerisinde zeytin sahasının madencilik faaliyeti yürütülecek kısmının taşınmasına, sahada madencilik faaliyetleri yürütülmesine ve bu faaliyetlere ilişkin geçici tesisler inşa edilmesine kamu yararı dikkate alınarak Bakanlıkça izin verilebilir. Zeytin sahasının taşınmasının mümkün olmadığı durumlarda sahada madencilik faaliyetleri yürütülmesine ve bu faaliyetlere ilişkin geçici tesisler inşa edilmesine kamu yararı dikkate alınarak Bakanlıkça izin verilebilmesi için madencilik faaliyeti yürütecek kişinin madencilik faaliyetleri bitiminde sahayı rehabilite ederek eski hale getireceğini ve Tarım ve Orman Bakanlığınca uygun görülecek alanda dikim normlarına uygun, faaliyet yürütülecek saha ile eşdeğer büyüklükte zeytin bahçesi tesis edeceğini taahhüt etmesi zorunludur. Bu fıkra kapsamında zeytin sahasının taşınmasına ilişkin tüm masraflardan ve zeytin sahasının taşınmasından kaynaklanan tüm taleplerden madencilik faaliyeti yürütmesi yönünde lehine karar verilen kişi sorumludur. Bu fıkra kapsamında zeytin sahasının taşınmasına ilişkin usul ve esaslar Tarım ve Orman Bakanlığının uygun görüşü alınarak Bakanlıkça, zeytin bahçesi tesis edilmesine ilişkin usul ve esaslar Tarım ve Orman Bakanlığınca belirlenir." hükmü eklendi.

Yapılan değişiklikle beraber, düzenlemenin yasallığı kamuoyu nezdinde tartışılmaya başladı. Ben de bu yazıda size, 3573 sayılı Kanunun yasalaşma sürecini ve Kanunda yapılan değişikliler ile gerekçelerini aktarmak istedim.

3573 sayılı Zeytinciliğin Islahı, Yabanilerinin Aşılattırılması Hakkında Kanun, Türkiye Büyük Millet Meclisi tarafından kabul edilerek, 26.01.1939 tarihinde Resmi Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe girmiştir.

Başvekâlet vekili Refik Saydam imzalı Kanunun genel gerekçesinde;

"Elde mevcud istatistiklere göre memleketimizde halen 26 milyon mahsuldar zeytin ağacı ve 54 milyon kadar da yabanî zeytin (delice) mevcuddur. Mahsuldar zeytinliklerden vasatî olarak senevi 230 000 ton zeytin danesi alınmakta ve bunun 210 000 tondan takriben 10 milyon lira kıymetinde 24 000 ton zeytinyağı çıkarılmakta ve mütebaki 20 ton da salamura sofra zeytini imaline hasredilmiştir.

Mevcud mahsuldar zeytinliklerimizden istihsal edilen dane zeytin ve yağ gerek kemiyet ve gerekse keyfiyet itibarile diğer zeytinci memleketlerden daha düşüktür. Bunun başlıca sebebi de mahsuldar zeytinliklerde timar ve bakımın lâyikile ve fenne uygun olarak yapılmaması ve yağ istihsal eden yağhane ve fabrikaların iptidaî bir halde bulunmasıdır. Memleketimizin ihraç malları arasında zeytinin mühim bir mevki alabilmesi ziraat ve sanayiinin ıslah ve tanzim ile mümkündür...

Zeytin; biyoloji itibarile aşılandıktan 8-1 0 sene sonra mahsul verirse de hesaba katılabilecek normal mahsulün aşıdan 15 - 20 sene sonra başlaması ve ayni zamanda yabanî zeytinliklerin bulundukları toprakların hemen heyeti umumiyesi diğer ziraatlerin yapılmasına elverişli olmaması ve aşılanan yabani zeytinlerin masul çağına getireceği müddet zarfında bu zeytinliklerde ara ziraati yapılmak suretile bir kısım masrafın çıkarılması imkânı da bulunmaması ve bir yabani zeytinliğin mahsuldar hale getirilmesinde bir ağaca isabet eden açma, toprak tesviyesi, hafriyat temizleme ve aşılama masrafının 150 kuruşa baliğ olması, halkın malî kudretinin bu işi başarmağı kâfi olmaması cihetleri dikkat nazarına alınarak Ziraat bankası tarafından bu işi yapacaklara uzun vadeli kredi temini lâzımdır...

Mahsuldar zeytinliklerde tatbik edilecek bu tedbirler sayesinde bu günkü zeytinyağ hâsılatımız kısa zamanda iki misline çıkarılabilir. Bu suretle bu günkü gelir de bir misli fazlasına iblâğ edilmiş olur. Bu kanunla mahsuldar zeytinliklerimiz verimi arttırılacağı ve yeniden mahsuldar zeytinlikler meydana getirileceği gibi mevcud zeytin yağhane ve fabrikalarımızın teknik ve rasyonel bir halde çalışmaları da temin edileceğinden istihsal olunacak yağların kalite kıymet farkları ile beraber müstakbel istihsalâtımızın kıymeti bu günkü 10 milyon liraya mukabil 29 milyon liraya baliğ olacaktır. Bunun 10 milyonu ziraatteki verimin arttırılması ve 9 milyonu da yağ istihsal sanayiinin tanzim edilmesile elde edilmiş olacaktır. Bu 19 milyon liralık fark ziraatteki rasyonalizasyon ve sanayideki teknik İslâhattan mütevellid yeni bir gelir olarak istihsalimize ilâve edilmiş olacaktır." şeklindedir.

İlgili gerekçe ile Kanunun çıkarılış amacının zeytinliklerin, verimli hale getirilmesi, zeytinliklerin sayısının artırılarak, üretimin artırılması ve ekonomiye kazandırılması olduğu açıktır.

1939 yılında kabul edilen Kanunun 20 nci maddesi;

"Zeytinlik içinde yağhane veya fabrika inşa eylemek, Ziraat vekâletinden mezuniyet almağa mütevakkıftır. Aksi takdirde inşa olunan yağhane işlettirilemez." şeklindedir. Yani Kanunun ilk halinde zeytinlik alanlar içinde yağhane veya fabrika inşası Ziraat vekâletinden izin almaya bağlanmış olup, başkaca bir kısıtlamaya gidilmemiştir.

3573 sayılı Zeytinciliğin Islahı, Yabanilerinin Aşılattırılması Hakkında Kanun'un 20 nci maddesinde davamızın konusunu düzenleyen hüküm değişikliğinin yapılması ise 4086 sayılı 3573 Sayılı Zeytinciliğin Islahı ve Yabanilerin Aşılattırılması Hakkında Kanunun Bazı Hükümlerinin Değiştirilmesi ve Yürürlükten Kaldırılması Hakkında Kanun'un 5 inci maddesi ile olmuştur. İlgili değişiklik ile 3573 sayılı Kanunun 20 inci maddesi;

"Zeytinlik sahaları içinde ve bu sahalara en az 3 kilometre mesafede zeytinyağı fabrikası hariç zeytinliklerin vegatatif ve generatif gelişmesine mani olacak kimyevî atık bırakan, toz ve duman çıkaran tesis yapılamaz ve işletilemez. Bu alanlarda yapılacak zeytinyağı fabrikaları ile küçük ölçekli tarımsal sanayi işletmeleri yapımı ve işletilmesi Tarım ve Köyişleri Bakanlığının iznine bağlıdır.

Zeytincilik sahaları daraltılamaz. Ancak, belediye sınırlan içinde bulunan zeytinlik sahalarının imar huduttan kapsamı içine alınması halinde altyapı ve sosyal tesisler dahil toplam yapılaşma, zeytinlik alanının % 10'unu geçemez. Bu sahalardaki zeytin ağaçlarının sökülmesi Tarım ve Köyişleri Bakanlığının fennî gerekçeye dayalı

iznine tabidir. Bu iznin verilmesinde, Tanm ve Köyişleri Bakanlığına bağlı araştırma enstitülerinin ve mahallinde varsa ziraat odasının uygun görüşü alınır. Bu halde dahi kesin zaruret görülmeyen zeytin ağacı kesilemez ve sökülemez. İzinsiz kesenler veya sökenlerden ağaç başına 2 000 000 TL.'dan 5 000 000 TL'ya kadar hafif para cezası alınır. Kesilen ve sökülen ağaçlar müsadere edilir.

Bu Kanunun yayımından önce zeytinlik alanlara ilişkin kesinleşmiş imar planlan geçerlidir." şeklinde değiştirilmiştir.

Kanun değişikliğinin genel gerekçesi şu şekildedir:

"Zeytin ağacının yetişebilmesi öncelikle korunmasına bağlıdır. Devlet ormanının korunmasında nasıl cezaî hüküm getirilmişse zeytin alanlarının da özellikle hayvan tahribatından korunması için cezaî müeyyedeye ihtiyaç vardır. Koyun dahil her türlü hayvanatın serbestçe dolaşıp otladığı, zeytin dallarının hayvanat tarafından yenildiği zeytin sahalarının verim vermesi beklenemez. Diğer taraftan, zeytin üreticisinin gerçekten Devletin desteğine ihtiyacı vardır. Nitekim, İtalya, İspanya gibi ülkeler bu ürünü yetiştirenlere tam destek vermekte, bu ülkelerdeki zeytin ve zeytinyağı üreticileri refah halinde bulunmaktadır. Bu sebeple, Ülkemizde de aynı duyarlılık gösterilmeli ve zeytin alanlarının genişletilmesi teşvik edilmeli, verimi artırıcı önlemler alınmalı, sağlıklı ürün alınmasında zararlılarla mücadele ve ürün elde etmekte masrafları azaltıcı araç ve gereçlerin imal ve ithalinde gereken kolaylıklar sağlanmalı, zeytinliklerine bakmayan üreticinin ülke ekonomisine getireceği zararı önlemek açısından haklannda hafif para cezası tayini teklifte bu nedenle öngörülmüş ve bakım hususu müeyyideye bağlanmıştır.

Diğer taraftan özellikle ülkemizin Ege ve Güney kıyılarında yazlık ikinci konut sahibi olmak isteyenlerin bu amaçlarını gerçekleştirmek maksadı ile giriştikleri yapım faaliyetleri sonucu ülke ekonomisine katkıda bulunan zeytinlikler katledilmektedir. Zeytin alanlarında ve bunlara yakın bölgelerinde kimyevî atık, toz ve duman çıkaracak faaliyetlerde bulunulması, zeytin ağaçları üzerindeki etkileri göz önüne alınarak koruyucu hükümler getirilmesinde zaruret bulunmaktadır." şeklindedir.

Bu arada şunu da belirtmek gerekir ki; Kanun teklifinin ilk halinde; Zeytinlik sahaları içinde ve bu sahalara en az 5 kilometre mesafede zeytinyağı fabrikası hariç hiç bir surette kimyevî atık bırakacak, toz ve duman çıkaran tesis yapılamayacağı ve işletilemeyeceği, hükmünde geçen 5 kilometre mesafe, Tarım, Orman ve Köyişleri Komisyonunun Kabul Ettiği Metin ile 3 kilometre mesafeye çekilmiştir.

Kanunun 20 inci maddesinde yapılan son değişiklik ise 5728 sayılı Temel Ceza Kanunlarına Uyum Amacıyla Çeşitli Kanunlarda ve Diğer Bazı Kanunlarda Değişiklik Yapılmasına Dair Kanun ile yapılmış ve 3573 sayılı Kanunun 20 nci maddesinin ikinci fıkrası aşağıdaki şekilde değiştirilmiştir.

"Zeytincilik sahaları daraltılamaz. Ancak, belediye sınırları içinde bulunan zeytinlik sahalarının imar hudutları kapsamı içine alınması hâlinde altyapı ve sosyal tesisler dahil toplam yapılaşma, zeytinlik alanının % 10'unu geçemez. Bu sahalardaki zeytin ağaçlarının sökülmesi Tarım ve Köyişleri Bakanlığının fenni gerekçeye dayalı iznine tabidir. Bu iznin verilmesinde. Tarım ve Köyişleri Bakanlığına bağlı araştırma enstitülerinin ve mahallinde varsa ziraat odasının uygun görüşü alınır. Bu hâlde dahi kesin zaruret görülmeyen zeytin ağacı kesilemez ve sökülemez. İzinsiz kesenler veya sökenlere ağaç başına altmış Türk Lirası idarî para cezası verilir."

Kanunun gerekçesi ise;

"3573 sayılı Kanunun 20 nci maddesinin ikinci fıkrasında yer alan hafif para cezası, 5252 sayılı Kanunun 7 nci maddesinin hükümleri de dikkate alınarak idarî para cezası şeklinde günün ekonomik koşullarına göre yeniden belirlenmiş, ayrıca, izinsiz kesilen ve sökülen ağaçların müsaderesine ilişkin hüküm, fiilin niteliği gözönünde bulundurularak madde metninden çıkartılmıştır." şeklindedir.

3573 sayılı Zeytinciliğin Islahı, Yabanilerinin Aşılattırılması Hakkında Kanun'un 20 nci maddesinin yürürlükteki hali ise şu şekildedir;

"Zeytinlik sahaları içinde ve bu sahalara en az 3 kilometre mesafede zeytinyağı fabrikası hariç zeytinliklerin vegatatif ve generatif gelişmesine mani olacak kimyevi atık bırakan, toz ve duman çıkaran tesis yapılamaz ve

işletilemez. Bu alanlarda yapılacak zeytinyağı fabrikaları ile küçük ölçekli tarımsal sanayi işletmeleri yapımı ve işletilmesi Tarım ve Köyişleri Bakanlığının iznine bağlıdır.

Zeytincilik sahaları daraltılamaz. Ancak, belediye sınırları içinde bulunan zeytinlik sahalarının imar hudutları kapsamı içine alınması hâlinde altyapı ve sosyal tesisler dahil toplam yapılaşma, zeytinlik alanının % 10'unu geçemez. Bu sahalardaki zeytin ağaçlarının sökülmesi Tarım ve Köyişleri Bakanlığının fenni gerekçeye dayalı iznine tabidir. Bu iznin verilmesinde, Tarım ve Köyişleri Bakanlığına bağlı araştırma enstitülerinin ve mahallinde varsa ziraat odasının uygun görüşü alınır. Bu hâlde dahi kesin zaruret görülmeyen zeytin ağacı kesilemez ve sökülemez. İzinsiz kesenler veya sökenlere ağaç başına altmış Türk Lirası idarî para cezası verilir.

Bu Kanunun yayımından önce zeytinlik alanlarına ilişkin kesinleşmiş imar planları geçerlidir."

Sonuç olarak; 3573 sayılı Zeytinciliğin Islahı, Yabanilerinin Aşılattırılması Hakkında Kanun'un 20 nci maddesi ile zeytinlik sahaları içinde ve bu sahalara en az 3 kilometre mesafede zeytinyağı fabrikası hariç zeytinliklerin vegatatif ve generatif gelişmesine mani olacak kimyevi atık bırakan, toz ve duman çıkaran tesis yapılamayacağı ve işletilemeyeceği kuralı getirilmiştir. Bu alanlara yalnızca zeytinyağı fabrikaları ile küçük ölçekli tarımsal sanayi işletmeleri yapılabileceği bunun ise Tarım ve Köyişleri Bakanlığının iznine bağlı olduğu kralı getirilmiştir. Yani bu alanlarda, zeytinyağı fabrikaları ile küçük ölçekli tarımsal sanayi işletmeleri dışında, başka işletmelerin yapılmasının önü Kanun ile kapatılmıştır.

Yine Kanun ile açıkça belirtilmek sureti ile Zeytincilik sahaları daraltılamayacağı kuralı getirilmiştir. Bunun tek istisnası olarak ise belediye sınırları içinde bulunan zeytinlik sahalarının imar hudutları kapsamı içine alınması hâlinde altyapı ve sosyal tesisler dahil toplam yapılaşma, zeytinlik alanının % 10'unu geçemeyeceği kuralıdır. Bu durumda dahi; bu sahalardaki zeytin ağaçlarının sökülmesi Tarım ve Köyişleri Bakanlığının fenni gerekçeye dayalı iznine tabi tutulmuş; bu iznin verilmesinde, Tarım ve Köyişleri Bakanlığına bağlı araştırma enstitülerinin ve mahallinde varsa ziraat odasının uygun görüşünün alınması zorunlu tutulmuştur. Yine Kanun ile bu hâlde dahi kesin zaruret görülmeyen zeytin ağacı kesilemeyeceği ve sökülemeyeceği açıklanmıştır.

Tüm bu Kanun düzenlemelerinin gerekçesi ise zeytinliklerin, verimli hale getirilmesi, zeytinliklerin sayısının artırılarak, üretimin artırılması ve ekonomiye kazandırılması, Zeytinliklerin katledilmesinin önlenmesi. Zeytin alanlannda ve bunlara yakın bölgelerinde kimyevî atık, toz ve duman çıkaracak faaliyetlerde bulunulması, zeytin ağaçları üzerindeki etkileri göz önüne alınarak koruyucu hükümler getirilmesinin zarureti olarak açıklanmıştır.

tmmob

TÜRK MÜHENDİS VE MİMAR ODALARI BİRLİĞİ

HABERLERİ

KAMUDA ÇALIŞAN MÜHENDİS, MİMAR VE ŞEHİR PLANCILARININ "EK GÖSTERGELERİ"NİN YÜKSELTİLMESİ ŞART!

Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanı başkanlığında düzenlenen ek gösterge komisyonunun ilk toplantısı gerçekleştirilmiş ama ne yazık ki geniş kapsamlı bir çözüm sunulmamıştır. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanı'nın komisyon konuşmasında geçen "Sosyal tarafların talepleri ele alınacak. Kamu kuruluşlarının imkan ve bakış açıları, teknik olarak bu sorunun çözümünü önerileri değerlendirilecek." sözlerini kendisine hatırlatıyor ve tekrar sesleniyoruz.

Kamu hizmetlerinin yerine getirilmesinde kamuda çalışan mühendis, mimar ve şehir plancılarının özel bir önemi bulunmaktadır. Hizmetlerin planlanması, projelendirilmesi, uygulanması ve denetlenmesinde görev ve sorumluluk alan meslektaşlarımız, ülkenin; sanayileşmesi, kalkınması ve gelişmesi açısından hayati öneme sahip meslekleri icra etmektedir.

Kamuda çalışan mühendis, mimar ve şehir plancılarının hakları, sorumlulukları ve ücretleri 657 Sayılı Devlet Memurları Kanunu'nda tanımlanmıştır. Ancak, özellikle son 25 yılda kamuda çeşitli statülerde çalışan ve farklı ücretler alan mühendis, mimar ve şehir plancıları, ekonomik ve sosyal hakları açısından oldukça ciddi bir satın alma gücü kaybına uğramıştır.

Kamuda çalışan meslektaşlarımızın aldıkları ücretlerin erimesinin yanı sıra emekliliklerine etki eden hakları da diğer kamu görevlilerine göre oldukça düşük kalmıştır.

Devlet Memurları Kanunu'nun 43. Maddesinde tanımlanan ek göstergeler derecelere göre farklılık göstermektedir. Kanunun eki niteliğindeki (l) Sayılı Cetvelin II- Teknik Hizmetler sınıfı kapsamında bulunan söz konusu kamu görevlileri, 850-3600 arasında "ek gösterge" almaktadır. Mühendis, mimar ve şehir plancılarının aldıkları ek gösterge, diğer meslek sınıflarına göre oldukça düşük kaldığı gibi emeklilik aylıklarını da etkilemesi nedeniyle maaşlarının ve emekli aylıklarının düşük belirlenmesine neden olmaktadır.

Yine bu nedenle teknik hizmetler sınıfına dâhil kamu personeli meslektaşlarımız mali açıdan kamuda çalışan diğer meslek gruplarının gerisinde kalmıştır. Ayrıca teknik hizmetler sınıfına dâhil kamu çalışanları kendi içlerinde de ayrıştırılmış, büyük yatırım projelerinde çalışanlar ile açık alanlarda fiilen çalışanlara yönelik ayrımcı tavır sergilenmiş ve bunlara farklı özel Hedeflenen enflasyon rakamları tutmamış, yıllardır hedeflenen resmi enflasyon verilerinin temel alındığı maaş artışları ile daha fazla yoksullaşılmış, reel gelir düzeyleri gerilemiştir. Bu sebeple kamudaki meslektaşlarımız da üstlendikleri sorumluluk ve ürettikleri hizmetle karşılaştırılamayacak kadar kötü ekonomik ve sosyal koşullarla mücadele etmek zorunda kalmışlardır.

Teknik ve bilimsel temelde yürüttükleri çalışmalarla vazgeçilmez bir yere sahip olan kamuda çalışan mühendis, mimar ve şehir plancılarının özlük hakları ve ekonomik sorunlarının çözümü hedefiyle bazı düzenlemeler yapılması zorunluluk haline gelmiştir.

Kamuda çalışan ve teknik hizmetler sınıfına dahil mühendis, mimar ve şehir plancılarının "ek göstergeleri"'nin yükseltilmesi şarttır.

Bu sebeplerle; ülkemizdeki açlık ve yoksulluk sınırları gözetilerek kamu emekçisi mühendis, mimar ve şehir plancılarının maaşları insanca yaşayacakları bir düzeye yükseltilmeli ve ek göstergeleri 4800-6400 arasında yükseltilmelidir.

16 Mart'ta yapılması planlanan "ek gösterge komisyonu"'nun ikinci toplantısında yukarıda belirttiğimiz değerlendirmeleri ve görüşleri görmezden geldiği bir toplantı ülke gerçeklerini ve mühendis, mimar, şehir plancısı emeğini yok saymak demektir.

Unutulmamalıdır ki emek ve insan odaklı, güvenceli bir çalışma yaşamı ve güvenceli bir gelecek tüm mühendis, mimar ve şehir plancılarının en temel hakkıdır. Sorunlarımıza çözüm istiyoruz!

EMİN KORAMAZ
TMMOB YÖNETİM KURULU BAŞKANI

TMMOB VE BAĞLI ODALARININ ELEKTRİK, DOĞALGAZ VE PETROL ÜRÜNLERİNE YAPILAN YÜKSEK ORANLI ZAMLARLA İLGİLİ ORTAK RAPORU BASIN AÇIKLAMASI METNİ

Sayın Basın Mensupları,

Özel elektrik şirketlerinin kazançlarını artırmak için yapılan fahiş zamlara, yükselen doğalgaz fiyatlarına, benzin, motorin, otogaz fiyatlarındaki sürekli artışlara, bütün mal ve hizmet fiyatlarının daha da artacak olmasına, hayat pahalılığının çekilmez hale gelmesine, ödenemeyecek faturalar nedeniyle elektriği, gazı, suyu kesilecek milyonlarca yurttaşı soğuk ve karanlık günlere mahkum edecek politikalara itiraz ettiğimiz için bu açıklamayı yapıyoruz.

Öncelikle ortak raporumuzun tam metnini ekte ayrıca sunduğumuzu, şimdi okunacak metnin basın özeti olduğunu, açıkladığımız verilerle ilgili tablo, grafik ve önerilerimizin gerekçelerinin tam metinde ayrıntılı olarak yer aldığını belirtmek isteriz.

Önce elektrik fiyatlarına değineceğiz. Bilindiği üzere siyasi iktidar, 2021'in son günü gece yarısına doğru elektrik ve doğalgaz satış fiyatlarında çok yüksek oranlı zamlar yaptı. 1 Temmuz 2021'den bu yana değişmeyen elektrik fiyatlarına, değişik tüketim gruplarına göre yüzde 50-125 oranında yapılan bu zamlarla, 1 Ocak 2021 ile 1 Ocak 2022 arasındaki bir yıllık dönemde, elektrik fiyatları konutlarda yüzde 72,5-158,7, ticarethanelerde yüzde 158,8, tarımsal sulamada yüzde 120,8, sanayide yüzde 158,78 oranında arttı.

2021 içinde TÜİK TÜFE oranı yüzde 36.08 oranında artmışken, elektrik fiyatları TÜFE'nin çok üzerinde, yüzde 75-158,8 oranında artmıştır. 2019 Ocak-2022 Ocak döneminde de TÜFE artış oranı yüzde 72,5 olarak gerçekleşmişken, aynı dönemde elektrik fiyatları yüzde 155,5-334,8 oranında artmıştır. Bu artış oranları TÜFE'nin 2 ila 4,6 katına ulaşmıştır.

Elektrik zamları ile özel elektrik şirketleri kollanıyor. Halen sürdürülen Yenilenebilir Enerji Kaynaklarını Destekleme Mekanizması-YEKDEM ile kamu kaynaklarından milyarlarca liranın özel elektrik şirketlerine aktarıldığını daha önce değişik vesilelerle belirtmiştik. EPDK'nın şimdi yürürlüğe koyduğu fahiş zamlar, özel elektrik şirketlerinin tüm tüketiciler üzerinden elde ettiği kazançlarını katlayan boyutlardadır. EPİAŞ Ocak ayında teklif edilebilecek en yüksek fiyatın 134,5 kuruş/kWh olduğunu açıklamışken, EPDK'nın elektrik fiyat tarifelerinde yer alan enerji bedellerini, bu rakamlardan çok daha yüksekte tutması, özel elektrik şirketlerinin açık seçik biçimde kollanması anlamına gelmektedir. EPDK kararına göre tedarik şirketleri EÜAŞ'dan kWh'ı 31.56 kuruşa elektrik satın alabilecekler ama aylık tüketimi 150 kWh'ı geçen konut aboneleri, aşan kısım için 135 kuruş/kWh; ticarethaneler ise tükettikleri her kWh için 189 kuruş/kWh ödeyeceklerdir. Yani EPDK, EÜAŞ'ın tedarik şirketlerine düşük fiyatla elektrik satışını ve bu şirketlerin elektriği tüketicilere 4-6 kat çok daha yüksek fiyatlarla satmasını uygun bulmaktadır.

Konut abonelerine yeni kazık, kademeli faturalandırma uygulaması. EPDK tarafından onaylanarak uygulamaya giren elektrik tarifelerinde meskenler için kademeli tarife belirlenmiştir. Mesken tarifeleri, tüketimin gerçekleştiği zaman dilimi içindeki gün sayısı dikkate alınmak üzere günlük 5 kWh`lik tüketim baz alınarak iki kademe olarak fiyatlandırılmıştır. Buna göre, meskenlerde alçak gerilim(AG) tek zamanlı abone grubu tarife faturaya esas günlük ortalama 5 kWh (150 kWh/ay) tüketim miktarı altındaki elektrik birim fiyatlarına yüzde 50; günlük ortalama 5 kWh tüketim miktarı üstündeki elektrik birim fiyatlarına da yüzde 125 zam yapılmıştır. Fiyatlar sanayi(AG) ve ticarethane(AG) abonelerinde yüzde 125, tarımsal sulamada yüzde 91,98 zamlanmıştır. Fahiş oranlardaki bu zamlar iktidarın tasarruf, verimlilik, dar gelirli vatandaşlara yönelik iyileştirme iddialarının tamamen göstermelik olduğunu ortaya koymuştur. Türkiye'de 4 kişilik bir hanenin aylık asgari elektrik tüketimi 230 kWh'dir ve Aralık 2021'de bir ailenin buna göre ödediği fatura toplamı aylık en az 210,58 TL iken, Ocak 2022 itibarıyla aylık faturası yüzde 76 artarak 370,80 TL`ye çıkacaktır.

2021 yılı içinde her ay doğalgaz fiyatlarına zam yapan BOTAŞ'ın gaz satış fiyatları; Ocak 2022'de yapılan yüksek oranlı zamla birlikte, Ocak-2021 Ocak 1922 döneminde konut aboneleri için yüzde 47,1, ticari işletmeler ve küçük sanayi işletmeleri için yüzde 76,6, büyük sanayi işletmeleri için yüzde 345,5, elektrik santralları için yüzde 290,4 artmıştır. Diğer yandan

konut ve küçük işyerlerinin doğalgaz faturaları, BOTAŞ'ın yaptığı zamların yanı sıra özel doğalgaz dağıtım şirketlerinin BOTAŞ'tan aldıkları gazın fiyatına ekledikleri ve sürekli artan Sistem Kullanım Bedelleri ile artmaktadır. Fiyat artışlarının sürekli olarak yansıtıldığı Sistem Kullanım Bedeli ve vergiler, tüketicinin ödediği tutarın üçte birine ulaşmaktadır.

Zamların zamanlaması da bilinçli ve manidardır. Çünkü EPDK, mevzuat gereği elektrik fiyatlarını, üçer aylık periyodlarla yılda dört kez düzenlemektedir. Ancak bu yetki 1 Ekim 2021'de kullanılmamış, zamlar yılın son günü açıklanmıştır. Eğer elektrik fiyatlarına yapılan zamlar örneğin Kasım ayı içinde veya Aralık başında açıklanmış olsaydı, kamu çalışanlarının ve emeklilerin maaşlarına Aralık ayı enflasyon verileriyle ve diğer aylarla birlikte yansıyacaktı. Zammın yürürlük tarihi 1 Ocak 2022 olunca bu yüksek artışlar enflasyon hesabının dışında kaldılar. Aynı değerlendirme doğalgaz fiyatları için de geçerlidir. Böylece yapılan maaş-ücret zamlarının önemli bir bölümü, yapılan zamlarla geri alınmış durumdadır.

Yüzde 90'ın üzerinde dışa bağımlı olan ve ithal edilen petrolden üretilen akaryakıt fiyatları, resmi enflasyon rakamı olan yüzde 36,08'dan çok daha yüksek oranlarda arttı. Son bir yıl içinde bayi satış fiyatları kurşunsuz benzinde yüzde 79, motorinde yüzde 92,8, otogazda yüzde 124,9 oranlarına varan artışlar gösterdi. Bu denli yüksek artışların başlıca nedenleri, dünya genelinde petrol fiyatlarındaki yukarı doğru hareketlilik, TL'nin hızlı değer kaybı ve petrol ürünlerine uygulanan yüksek vergilerdir.

Enerji girdileri fiyatlarında son bir yıl içindeki olağanüstü artışlar nedeniyle, faturalarını ödeyemedikleri için elektrik ve gazı kesilen milyonlarca konut abonesine, aynı sorunları yaşayacak onbinlerce küçük işyeri sahipleri de eklenecektir. Doğalgazın üretimlerinde sınai girdi olduğu sanayi tesisleri, yüzde 345 oranındaki fiyat artışlarını maliyetlerine ve ürün satış fiyatlarına yansıtacaklardır. Bütün bunlar geneldeki fiyat artışlarını daha da hızla yükseltecek, hayat pahalılığını katlanarak artıracaktır.

Ayrıca belirtmek gerekir, EPDK fahiş zamları dünyadaki gelişmeleri çarpıtarak gerekçelendirmektedir. EPDK'nın 31.12.2021 tarihli basın açıklamasında; "pandemi koşulları sebebi ile hammadde fiyatlarında yaşanan artışlar sonucunda enerji maliyetlerinde çok büyük artışlar meydana geldiği" ifade edilmekte, "Dünya spot piyasalarında elektrik üretiminde kullanılan kömür fiyatlarında 5 kat, doğalgaz fiyatlarında ise 10 katlık artışlar olduğu", yani zamların küresel düzeyde ortaya çıkan maliyet artışları nedeniyle olduğu iddia edilmektedir. Bu ifadeler gerçeği yansıtmamaktadır. Dünya spot piyasalarında 2021 yılı içerisinde yüksek fiyat dalgalanmaları olmakla birlikte, örneğin elektrik üretiminde kullanılan buhar kömürünün ton fiyatı 2021 yılı başında 70-80 dolar düzeyindeyken yaklaşık 3 kat artarak Ekim ayında 240 dolar seviyesine kadar yükselmiş, ancak daha sonra tekrar gerileyerek yılı 150-170 dolar seviyesinde kapatmıştır. Dolayısıyla spot piyasadaki kömür fiyatlarında 2021 yılında iddia edildiği gibi 5 kat değil, yaklaşık 2 katlık bir artış söz konusudur. Benzer şekilde, spot piyasalardaki doğalgaz fiyatlarında, 2021 yılı Eylül-Ekim aylarında yılbaşına göre yaklaşık 2,5 kat artışlar olmuş fakat Kasım ayıyla birlikte tekrar gerilemiş ve 2021 yılında, iddia edildiği gibi 10 kat değil, yaklaşık 1,4 kat artış olmuştur. 2021 yılında doğalgaz ve kömürde dünyadaki yüksek fiyat artışları genellikle lokal ve geçicidir. Bu davranışı ile EPDK bir kez daha, esas görevinin piyasalara ve şirketlere hizmet etmek olduğunu göstermiştir.

Bu gerçeklerden hareketle acil taleplerimiz şunlardır:

1. Elektrik fiyatlarındaki artışlar fahiştir, kabul edilemez. Zamlar geri alınmalıdır.

2. Elektrikte konutlar için düşük tarife sınırı aylık 230 kWh'a yükseltilmelidir.

3. 150 kWh elektrik yardımı uygulaması şeffaflaşmalı, ölçütleri kamuoyu ile paylaşılmalıdır. Yoksul ailelere elektrik yardım sınırı da aylık 230 kWh'a yükseltilmelidir.

4. Konutlarda elektrik, doğalgaz ve suda KDV oranı yüzde 1'e düşürülmelidir.

5. Maddi imkansızlık nedeni ile faturalarını ödeyemeyenlerin elektrik, gaz ve suyu kesilmemeli, kamu kaynaklarından sağlanacak desteklerle, yurttaşların karanlıkta, soğukta ve susuz kalmaları önlenmelidir.

6. Hızla artan fiyatlar karşısında düşük ücretleri de hızla gerileyen çalışan ve emeklilerin gelirleri insanca yaşamalarına imkan verecek düzeye yükseltilmelidir.

Köklü çözüm, kamusal hizmetlerin kamu eliyle verilmesinde.

Ülkemizin yıllardır boğuştuğu sorunları aşmak ve ekonomik krizden mümkün olan en çabuk şekilde çıkabilmek ve toplumun vazgeçilmez gereksinim-

lerinin karşılanması için; kamu mülkiyeti, kamusal hizmet, toplumsal yarar esaslarını temel alan demokratik bir planlama ve toplumsal kalkınma perspektifi ile kamucu, toplumcu bir programın uygulanması gereklidir.

Arz güvenliğinde kamusal ağırlığın oluşması ve elektrik enerjisi fiyatlarında manipülasyonları önlemek için, gerek kurulu güç dengesi gerek üretim miktarı açılarından, üretim altyapısında kamunun ağırlık kazanması şarttır. Kamu elindeki santralların özelleştirilmesi derhal durdurulmalı, verimli özel santrallar kamulaştırılmalıdır.

Neden oldukları salımları ve çevre kirliliğini köklü ve kalıcı bir şekilde azaltmayan santrallarla, kömür rezervleri tükenen veya dışsal maliyetleri yüksek olduğu için kömürün çıkarılmasından vazgeçilecek sahalarda bulunan santralların faaliyetlerine son verilmelidir. Büyük rüzgâr çiftlikleri, çok büyük güneş enerjisi üretim sahaları, planlaması yapılmış, doğal ve toplumsal çevreye zararları asgari düzeyde olacak, yöre halkının kabul ettiği ve devreye alındığında yöre halkına doğrudan ve dolaylı katkılar sağlayacak HES vb. yenilenebilir enerjiye dayalı büyük elektrik üretim tesisleri, kamu eliyle yapılmalıdır.

Enerji sektöründe yeni bir yapılanma ve yeni kurumlar gereklidir.

Adı üzerinde piyasa kurumu olan ve bugüne değin işlevini, yurttaşların değil, enerji şirketlerinin hak ve çıkarlarını kollamak olarak görmüş olan EPDK kapatılmalıdır.

Toplum yararına büyümeyi, istihdamı, adil bölüşümü, bölgeler arasındaki ve toplumdaki gelir dağılımı eşitsizliklerini gidermeyi, temel bilimleri, yüksek teknolojili üretimi temel alan bir sanayi geliştirmeyi; eğitim, sağlık, enerji, ulaşım, konut vb. hizmetlerin kamu eli ile verilmesini, yani toplumsal kalkınmayı planlayacak Türkiye Planlama Kurumu(TPK) kurulmalıdır. Bu kurum ve ETKB'nin ortak çalışmalarıyla ve konunun tüm taraflarının içinde yer alacağı Ulusal Enerji Platformu oluşturulmalıdır. Bu platform ve TPK ile eşgüdüm içinde birlikte çalışmak üzere ETKB bünyesinde Ulusal Enerji Strateji Merkezi kurulmalıdır. Bunlarla birlikte bir üst kurum olarak; Türkiye Elektrik Kurumu(TEK) kurulmalıdır. Önerdiğimiz bu yapı içinde iletim faaliyetleri, üst kuruluş TEK bünyesinde, kamu iletim işletmesi Türkiye Elektrik İletim AŞ(TEİAŞ) tarafından yürütülecektir. Dağıtım hizmetlerinde de kamu tekeli olması gereklidir, bu çerçevede dağıtım şirketleri kamulaştırılmalı; üretim altyapısında da kamunun ağırlık kazanması için kamu elindeki santralların özelleştirilmesi derhal durdurulmalı, verimli özel santrallar da kamulaştırılmalı, kamu eliyle büyük RES ve GES yatırımları yapılmalıdır.

Önerdiğimiz yeni kurumsallaşmada petrol ve doğalgazın arama ve üretimden, iletim ve tüketiciye ulaşmada değer zincirindeki halkalarının ayrılmaz bütünlüğü için arama, üretim, rafinaj, iletim faaliyetleri dikey bütünleşmiş bir yapıda sürdürülecek, ihtiyaç halinde bu yapı dağıtım ve satış faaliyetlerinde de bulunabilecektir. Bu amaçla, TPAO ve BOTAŞ'ı da bünyesine alacak Türkiye Petrol ve Doğalgaz Kurumu (TPDK) kurulmalıdır.

Ülkemiz, sanayimiz, halkımız ve geleceğimiz için yukarıda sıraladığımız önlemler ve oluşması gereken kamu kurumları mutlak gerekliliklerdir. Ülkemizin serbestleştirmelerin, özelleştirmelerin acı sonuçlarından ve özel şirketlere sunulan hukuk dışı ayrıcalıklardan başka türlü kurtulması mümkün değildir.

TMMOB
TMMOB Bilgisayar Mühendisleri Odası
TMMOB Çevre Mühendisleri Odası
TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası
TMMOB Fizik Mühendisleri Odası
TMMOB Gemi Makinaları İşletme Mühendisleri Odası
TMMOB Gemi Mühendisleri Odası
TMMOB Gıda Mühendisleri Odası
TMMOB Harita ve Kadastro Mühendisleri Odası
TMMOB İç Mimarlar Odası
TMMOB İnşaat Mühendisleri Odası
TMMOB Jeofizik Mühendisleri Odası
TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası
TMMOB Kimya Mühendisleri Odası
TMMOB Maden Mühendisleri Odası
TMMOB Makina Mühendisleri Odası
TMMOB Metalurji ve Malzeme Mühendisleri Odası
TMMOB Meteoroloji Mühendisleri Odası
TMMOB Mimarlar Odası
TMMOB Petrol Mühendisleri Odası
TMMOB Peyzaj Mimarlar Odası
TMMOB Şehir Plancıları Odası
TMMOB Tekstil Mühendisleri Odası
TMMOB Ziraat Mühendisleri Odası

TMMOB VE BAĞLI ODALARI ZEYTİNLİKLERİN MADEN SAHASINA DÖNÜŞTÜRÜLMESİNİN ÖNÜNÜ AÇAN YÖNETMELİK DEĞİŞİKLİĞİNE KARŞI DAVA AÇTI

Anayasaya, yasalara ve hepsinden de önemlisi kamu yararına aykırı bu düzenlemeye karşı TMMOB ve TMMOB'ye bağlı 19 Oda tarafından 7 Mart 2022 tarihinde "Maden Yönetmeliğinde Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmeliğin 1.maddesi ile eklenen Maden Yönetmeliğinin 115.maddesinin 4.fıkrasının" yürütmesinin durdurulması ve iptaline ilişkin Danıstay'a dava açıldı.

YAŞAMI SAVUNALIM İŞ CİNAYETLERİNİ DURDURALIM! 3 MART İŞ CİNAYETLERİNE KARŞI MÜCADELE GÜNÜNDE MÜCADELEYİ BÜYÜTÜYORUZ!

İş cinayetlerine dikkat çekmek için ilki 2013 yılında düzenlenen "TMMOB 3 Mart İş Cinayetlerine karşı Mücadele Günü"nde İKK`-ların bulunduğu kentlerde basın açıklamaları gerçekleştirerek "Yaşamı Savunalım, İş Cinayetlerini Durduralım" denildi.

TMMOB'UN "ÇED YETERLİK BELGESİ TEBLİĞİ"NİN BAZI MADDELERİNİN İPTALİ İÇİN AÇILAN DAVADA 6. MADDENİN 1. FIKRASI İPTAL EDİLDİ

29/11/2019 tarih ve 30963 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe giren "Çevresel Etki Değerlendirmesi Yeterlik Belgesi Tebliği"nin 6. maddesinin 1. fıkrasının (c) bendinde yer alan "herhangi birinden" ibaresine, 10. maddesinin 4. fıkrasının ilk cümlesinin ve 11. maddesinin 2. fıkrasının iptali istemiyle TMMOB tarafında dava açıldı. Mahkeme, mühendislik-müşavirlik belgesi/büro tescil belgesi uygulamasının, mühendislik ve mimarlık hizmeti veren kişi veya kuruluşların kayıt ve sicillerinin tutulması amacıyla kamu yararına yürütülen bir uygulama olduğuna değinen mahkeme, bu yetkinin Bakanlığa değil TMMOB'ye ait olduğuna hükmederek iptali istenen Tebliğ ibaresinin iptaline karar verdi.

TMMOB YÖNETİM KURULU VE ODA BAŞKANLARI ORTAK TOPLANTISI GERÇEKLEŞTİRİLDİ

TMMOB Yönetim Kurulu ile Oda Başkanları Ortak Toplantısı 9 Şubat 2021 tarihinde "Ülke gündeminde yaşanan gelişmeler, durum değerlendirmesi ve Genel Kurullar süreci" gündemleri ile çevrimiçi olarak gerçekleştirildi. Toplantıya Odamız adına Yönetim Kurulu Başkanı Ayhan Yüksel katıldı.

ORMANLIK ALANLARI YAPILAŞMAYA AÇAN TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI YÖNETMELİKLERİNİN İPTALİ İSTEMİYLE DAVA AÇILDI

TMMOB tarafından ormanlık alanların içerisinde kurulabilecek yapıların türünü genişleten 30.11.2021 tarih 31675 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan "Orman Kanununun 17. Maddesinin Üçüncü Fıkrasının Uygulanması Hakkında Yönetmelik" ile "Orman Kanununun 18. Maddesinin Uygulanması Hakkında Yönetmelik" maddelerinin iptali istemiyle dava açıldı.

Dava dilekçelerinde özetle, Anayasa uyarınca mutlak koruma altında olan orman alanlarının yapılaşmaya açılarak orman niteliğinin yok olmasına; Anayasa ve uluslararası anlaşmalar uyarınca özel koruma altındaki ormanların ve yaban hayatı, doğal yaşam, ekolojik denge ve iklim değişikliğine etkileri karşısında çok geniş bir coğrafyanın tahribata uğramasına yol açacak düzenlemeler getirildiğine değinilerek, yönetmeliklerin orman alanlarında yapılaşmanın önünü açan düzenlemelerinin iptali istendi.

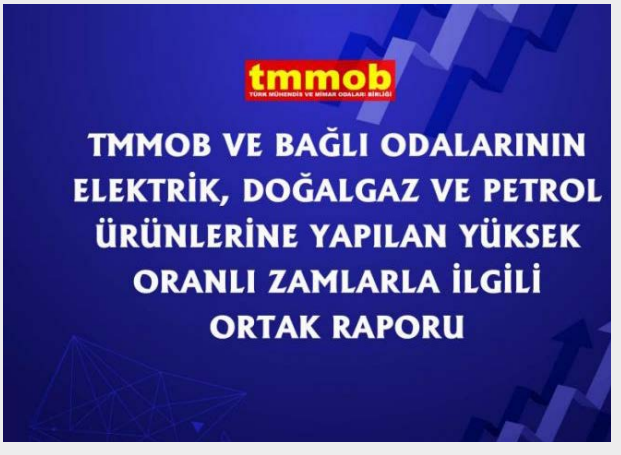
TMMOB YÖNETİM KURULU ÜYELERİ TÜRKİYE BAROLAR BİRLİĞİNİ ZİYARET ETTİ

TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı Emin Koramaz, İkinci Başkan Selçuk Uluata, Yürütme Kurulu Üyeleri Ekrem Poyraz ve Orhan Sarıaltun'dan oluşan TMMOB Heyeti, Türkiye Barolar Birliği'ni ziyaret ederek Birlik Başkanı Av. R. Erinç Sağkan'la görüştü.

Türkiye Barolar Birliği'ndeki ziyarette Emin Koramaz, geçtiğimiz Aralık ayında yapılan Genel Kurul'da seçimleri kazanarak Başkan seçilen Sağkan'ı tebrik ederek görevinde başarılar diledi.

İSVİÇRE SOSYAL DEMOKRAT PARTİSİ HEYETİ TMMOB'Yİ ZİYARET ETTİ

İsviçre Sosyal Demokrat Partisi milletvekilleri Fabian Molina, Jon Pult, Sandro Liniger ve Mustafa Atıcı TMMOB'u ziyaret etti. Ziyarette TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı Emin Koramaz, İkinci Başkan Selçuk Uluata, Sayman Üye Ülkü Karaalioğlu, Yürütme Kurulu Üyeleri Özden Güngör, Hüsnü Meydan hazır bulundu.



TMMOB VE BAĞLI ODALARININ ELEKTRİK, DOĞALGAZ VE PETROL ÜRÜNLERİNE YAPILAN YÜKSEK ORANLI ZAMLARLA İLGİLİ ORTAK RAPORU YAYIMLANDI

TMMOB ve Bağlı Odaları, Elektrik, Doğalgaz ve Petrol Ürünlerine yapılan yüksek oranlı zamlarla ilgili olarak 6 Ocak 2022 tarihinde yazılı bir basın açıklaması yaparak hazırlanan ortak raporu kamuoyu ile paylaştı. Rapora ulaşmak için :

https://www.tmmob.org.tr/icerik/tmmob-ve-bagli-odalarinin-elektrik-dogalgaz-ve-petrol-urunlerine-yapilan-yuksek-oranli

TMMOB'YE BAĞLI ODALARIN ÜYE SAYISI 618 BİN OLDU

TMMOB'ye bağlı 24 Odanın üye sayıları 2021 yılı sonu itibariyle 618 bin 796 oldu. Buna göre 2021 yılında bir önceki yıla göre odalarımızın üye sayısı 20 bin 359 kişi arttı.

Üye sayılarının odalarımıza göre dağılımı şöyle:

TMMOB ODALAR ÜYE SAYILARI (31 Aralık 2021 İtibariyle)

ODALAR	KADIN	ERKEK	TOPLAM
Bilgisayar Mühendisleri Odası	1.804	5.219	7.023
Çevre Mühendisleri Odası	6.259	6.843	13.102
Elektrik Mühendisleri Odası	8.676	57.219	65.895
Fizik Mühendisleri Odası	554	1.431	1.985
Gemi Mühendisleri Odası	207	3.791	3.998
Gemi Makineleri İşletme Mühendisleri Odası	54	1.520	1.574
Gıda Mühendisleri Odası	15.228	7.913	23.141
Harita ve Kadastro Mühendisleri Odası	3.543	15.277	18.820
İçmimarlar Odası	4.010	3.061	7.071
İnşaat Mühendisleri Odası	16.693	120.672	137.365
Jeofizik Mühendisleri Odası	1.401	3.913	5.314
Jeoloji Mühendisleri Odası	4.606	13.790	18.396
Kimya Mühendisleri Odası	9.460	13.440	22.900
Maden Mühendisleri Odası	2.526	16.832	19.358
Makina Mühendisleri Odası	12.488	109.188	121.676
Metalurji ve Malzeme Mühendisleri Odası	665	4.238	4.903
Meteoroloji Mühendisleri Odası	244	478	722
Mimarlar Odası	32.013	36.465	68.478
Orman Mühendisleri Odası	3.964	13.971	17.935
Petrol Mühendisleri Odası	163	1.271	1.434
Peyzaj Mimarları Odası	4.429	2.163	6.592
Şehir Plancıları Odası	3.838	2.809	6.647
Tekstil Mühendisleri Odası	906	1.358	2.264
Ziraat Mühendisleri Odası	13.702	28.501	42.203
TOPLAM	**147.433**	**471.363**	**618.796**

TMMOB, SGK BAŞKAN VEKİLİNİ ZİYARET ETTİ

TMMOB Yönetim Kurulu Başkanı Emin Koramaz ile Yürütme Kurulu Üyesi Mehmet Besleme 3 Ocak 2022 tarihinde SGK'yı ziyaret ederek Başkan vekili Cevdet Ceylan ile görüştü.

Görüşmede; mühendis, mimar ve şehir plancılarının kayıt dışı istihdamının ve SGK'ya eksik prim bildiriminin engellenmesi konusunda girişimde bulunulması ve SGK ile TMMOB arasında asgari ücret protokolünün yeniden imzalanarak yürürlüğe girmesi talebi iletildi.

ÜYELERİMİZDEN

KUZBAS/LISTVYAJNAYA FACİASININ TARİHÎ ARKA PLANI VE MOSKOVA SAVUNMASININ 80. YILDÖNÜMÜ ÜZERİNE (*)...

TAYFUN ÖZUSLU
1971/1672

Uralların batısındaki **DONBAS** (*Donyetskiy Uglnıy Baseyn* = **Donyetsk Kömür Havzası**) ve **Moskova**[1(**)] **Havzaları**; "Avrupa Gericiliğinin Kalesi" olan ve sanayi devriminin peşinden –düz hesap– bir yüzyıl boyu nal toplayan Çarlık Rusya'sında, **3-4 yüzyıl önceden beri bilinmekteydi**. **Velakin her iki havza da**; **ancak** –bizim Deli, Rusların ise Veli lâkabıyla andığı– **I. Petro'nun haleflerinden**, ikinci ve son ileri görüşlü çar olarak tarihe geçen **II. Aleksandr**'ın[2(***)] **hükümranlığında** (ve çağının en üstünü olan Alman teknolojisinin sultasındaki bir sistematikle) **işletmeye açılabilmişti**.

"**En az 20 yıl gerideyiz**; hemen arayı kapatıp **yetişemezsek**, **bizi silindir gibi ezip geçerler**!..."

Yosif V. **Stalin** (930'ların başı)

Epigraftaki direktifle ve cehennemi bir hızla yol alan **sanayileşme sürecinde**: Koca 2 metropolün merkezî ısıtma sistemi için çok kömür lazımdı; diğer kentler için de çok kömür lazımdı. **Demir-Çelik kombinaları**, **TES**ler, nehir ve kanallardaki **sivil-asker tekneler**, **trenler**, **kimya sanayisi**, vs. **için**, çok daha fazla kömür lazımdı. Her ne pahasına olursa olsun, **isterse can pahasına olsun**, **yine de çok kömür lazımdı**. Maden Emniyet Nizamnamesi, falan, filan gibi bahanelerle, **kömür istihracına köstek olmak**, **hele hele istop etmek** çok büyük suçtu; emperyalist ajanlığıydı (sonra da Nazi ajanlığı oldu)… Formalite yargıları –bilirkişi

1 (**) Moskova "Linyit" Havzası diye bilinen yatağın geometrisi; Moskova güney ve batısından Leningrad'ın vilayet sınırına kadar uzanan ve 0,12 M(km)^2 alandaki 80-100 km genişliğindeki çok geniş bir kuşak ve yüzeyin 200-250 m altında... Alt Karbonifer yaşlı ve kil-kum ardalanmalı bir serideki 14 damardan çıkartılan ve çok ender rastlanan –sapropelik malzeme ara geçişli– bir petrografik yapıdaki kömürün –düz hesap– 2/3'si nem + kül… Ama kuru-külsüz bazda ID ortalaması ise 28,2 GJ/t ve görünür rezervi de 970'ler ortası itibarıyla 5,3 Gt. Ne biçim linyit havzası ama?!... Tavan serilerinin içinde kaya tuzu, jips, refrakter kil ve boksit de var (3)…

2 (***) **Rusya'daki toprak köleliği**, II. Aleksandr'ın **1861'de** buyurduğu **tek maddelik bir *ukaz* ile mülga olmuştu**. Fakat demokrasiye onyıllar önce geçmiş olan ABD'de ise, aynı adımın atılabilmesi için –yüzyılın en ileri askerî teknolojisiyle yürütülen (ve dolayısıyla da, eskisine göre hiç görülmemiş kertede azman ölçeklerde kan dökülen)– bir iç savaşın yaşanması ve köleci düzenin teslim olduğu 1865'e kadar beklenmesi gerekmişti. **Hazretin ileri görüşlülüğü hiç de üfürük değilmiş yani**…

falan iplemeyen– NKVD kadroları yürütüyor ve tek celsede (bazen ona da gerek kalmadan) duvarın önüne diziyorlardı madencileri (müdürleri, başmühendisleri, nezaretçileri, hatta işçileri de)... En üst düzeydeki DONBAS sorumlusu olan N. S. Hruşçyov bile –TSENTKOM'dan Polit-Büro'ya terfi etmesine rağmen– zor kurtarmıştı paçasını!... Savaş sonrasında da aynı terane devam etti, Stalin öldükten sonra işler anca değişmeye başladı.

Epigraftaki kehanet –az buçuk da olsa– eninde sonunda **tuttu** ve **gerçekten de silindir gibi ezdiler** (şu farkla ki, ezenler –**öngörülenin tersine**– Manş'ın ötesinden değil, Almanya'dan geldi), **ama geçemediler işte**; **Moskova varoşlarında durdurulup sonra da taaa Oder'e kadar kovalandılar**. Bu 4 yıllık kaç-kovala hırgürünün ilk evresinde, **stratejik taarruzun ana hedefi Moskova'ydı**. **Fakat elit** ***Waffen SS*'in elit tank tümenleri**; 1941/Aralık başında –*megapolleşme* zoruyla, bugün Moskova'nın içinde kalan– **Himki** Köyü'nün kapısında durduruldu. Elit tümenlerin durduğu yer, sadece Himki değildi… **Hem ağır silah imalatının**, **hem de Moskova Havzası'n**ın **önemli kömür ocaklarının yoğunlaştığı Tula** Vilayeti; **Alman genelkurmayının** –başkentten sonra– **en** büyük önem atfettiği **nadide stratejik hedeflerin başındaydı**. Dolayısıyla, **Tula'ya çok yüklenildi**, öyle ki; Tula'nın hemen S ardından dolanan kol, NE yönünde 100 km ilerlediği halde, **Tula yine de düşmedi**. Haddinden fazla ilerleyen bu zırhlı kol; hem pili bittiği için yol kesti, hem de Başkent'in hemen N ötesinden dolanan ve SW yönünde ilerleyip kuşatma kıskacını kapatacak olan kontra zırhlı kola kavuşamadı. **Yani kuşatma kıskacı kapanamadı** ve **Tula'nın** kömür ocakları **kayda değer bir işgale uğramadı**. **Tula kenti ise** –tıpkı Başkent gibi– **savaş süresince tek bir gün bile işgal görmedi**. **8 Aralık**'ta, aniden karar değiştiren ***Führer***; **stratejik taarruzu durduran direktifi imzalamıştı**; **fakat** üç gün önce **kuzeyde** kıpraşan (ve günlük raporlarda *Scharmützel*[3(*)] diye kayda geçen) **kontratak gıdıklamalarından bihaberdi**. Üç **hafta sonra kuzeyde birkaç kent kurtaran** Kızıl Ordu, bütün merkez cephesinde karşı taarruza geçip, **5 ay içinde**, **cepheyi 150-200 km**'lik **bir kuşak halinde batıya öteledi** (**1, 2**).,,

Moskova Savunması 80 Yaşında

Selam olsun Himki'deki "Adsız Kahramanların Ölümsüz Marifeti"ne! Selam olsun Karşı

Taarruz'da düşen **316**. **Tüm**. **Kom**. "*Ak Sakal*" **Gen**. **Panfilov'a da**, **maiyetine de**, aşağıdaki mevkide

Panzer-IV'lerin karşısına Molotov kokteylleri ile dikilen **28 Kazak** ve Kırgız **soydaş**ımıza da!...

Himki Anıtı (veya Tayfun Harekâtı'nın doğu ekstremumu ya da 'Hitlerin Sonunun Başlangıcı') (Carî Zaman Koordinatları: Putin Çağı, Mekân Koordinatları: 55° 54' 46,103'' **N** ve 37° 24' 10,577' **E**) Şeremetyevo **I'de uçaktan inenler**, **Leningrad** Şoses**i**'nden **Moskova'ya girerken**, dikkat etmezlerse **küt diye bu anıta toslayabilirdi**. **Tek şeritli bir yoldu**, bildiğiniz şose idi işte; şimdi "duble yol" olmuş (belki de bizim müteahhitlerin işidir). Eskiden, **Himki Anıtı**; "**kayınların arasında**" açılan bir **meydanda olanca yalnızlığı, yalınlığı ve haşmetiyle dikiliyordu**; şimdilerde ise, değişim rüzgârının istihkâr ve istihfafına boyun eğip beli bükülmüş, ufalmış… Arkadaki devasa dört köşe yapı; İsveç'in mobilya tröstü IKEA'nın binası, onun ardında da taze toplu konutlar (ki bunlar ise, kesin bizimkilerin işidir)...

3 (*) *Scharmützel* (İng.: *skirmish*, Frns.: *escarmouche*, Rusça: стычка;): **Tabur** (ya da çok-çok Alay) **Komutanları' nın**; Tüm. Kom. onayladığı bir plan çerçevesinde ve sorumlu olduğu arazi ile sınırlı olarak; cephe hattında oluşan anormal ve sakıncalı girintileri-çıkıntıları izale ve tesviye etmek veya acilen esir alıp getirmek, vs. gibi amaçlarla, **genellikle lokal ölçekte ve gece uyguladıkları ufak-tefek huruç, yarma, vs. müsademeleri**…

Almanlar; **savaş bitene kadar**, Mayıs/1942 başında geriledikleri hattan **Moskova'ya doğru tek bir adım atamadı**. **Ama Güney'de ise**, **durum çok vahimdi**; **zira bu cephedeki favori stratejik hedef**, Ukrayna'nın **Nikopol Mn Havzası ile Krivoy Rog**[4(**)] **Fe Havzası** ve illa ki, koklaşabilir taşkömürleri bulunan **DONBAS'tı**! Üç **zengin kaynak da**, 1941 güzü bitmeden düşmüş ve **2 yıl boyu Nazi işgaline uğramıştı**. **Asıl mesele şuydu ki**: **Moskova Havzası uzun süreli işgale uğramamıştı ama kömürleri koklaşmaya elvermiyordu**; öte **yandan da** –son ¼ binyıllık tarihin gördüğü en azman insan ve çelik tüketicisi olan– lanet savaş, tekmil kürenin karalarında-denizlerinde ha bire kudurup durmaktaydı. HEK'e çıkan veya ganimet düşen **onca savaş ve ulaştırma aracı**, **silah**, **teçhizat ve levazımatın ikmali için gereken çelik**, **hangi kok ile indirgenecekti**?!... Bu açmazdan nasıl çıkıldığının araştırılması, bu etüdün kapsamını epey aşar. Ama aglebî ihtimal şu ki: **DONBAS'**taki **kok tesisleri ve taşkömürü stokları da, Nikopol Mn ve Krivoy Rog Fe sahalarındaki stoklar, konsantratör ve izabehaneler de**; tıpkı **Eylül sonunda** –başkent çevrelerinde yerinden sökülüp, **on binlerce vagon yüküyle Urallara taşınan**– diğer sınaî tesis ve yarı mamul katarlarıyla, **hava taarruzu menzilinden** ötelenmişti. **Daha sonra** –savaş öncesinde, ancak emek-yoğun yöntemlerle işletmeye alınabilen– **Karaganda Havzası'nın koklaşabilir taşkömürleri de**, **varış mevzilerinde römontaja giren kok fabrikalarına sevk edilmişti**.

KUZBAS (*Kuznyetskiy Uglnıy Baseyn* = **Kuznyetsk Kömür Havzası**); Stalin'in son 5 Yıllık Planı kapsamında ancak istikşaf ve inkişafa sahne olabilen, çok finansman tüketen; **ama günümüzde de**, **Rusya F. ihtiyacının 3/4'ünü karşılayan engin bir kaynak**!… Küresel medyanın ilgisini de şimşek hızıyla celbeden, **son maden faciasının patladığı Listvyajnaya Ocağı ise**, **bu havzanın Kemerovo İşletme Bölgesi'nde**…

KUZBAS –özellikle Gorba**çov'un kelebek ömürlü demokrasi denemesi esnasında**– miting, grev, direniş, yürüyüş, işgal, vs. gibi **eylemler ve** kendi icatları olan "... **Sabun Grevi**, **Madenci Sovyetleri**, vs." **gibi süper taze kavramlarla sesini dünyaya duyuran**, **süper politik bir havzaydı**… **Zamanla bu taze söylemleri ve eylemleri epidemi hızıyla diğer havzalara da** (önce DONBAS'a ve sonra da Sibirya'nın diğer havzalarına) **ulaşmıştı** (**4**).

1989 Yazı Kemerovo/Prokopyevsk Ocağı

(Kimle kakışıyorlar ki acep? **İşveren**le mi, Polisle mi, Sendikacılarla mı, yoksa birbirileriyle mi?!..)

4 (**) Gevşeğin gevşeği BDT Federasyonu'nun dağılışından sonra, Ukrayna dilinde "*Kriviy Rih*" diye anılan ve sadece 50-60 km batısındaki Nikopol **Mn havzası ile** birlikte bir tabiat harikası oluşturan **Fe yatakları**; 18. ve 19. yüzyılda Almanlar eliyle tuvönan olarak sevk edildiği Silezya'nın ağır sanayisini beslemişti. XX. yüzyıl ortasında da, aynı Fe ve Mn yatakları (+ TC kaynaklı tuvönan Cr sevkiyatı) sayesinde; Hitlerin –stratejik inisiyatifinin erozyona uğradığı 1943 güzüne kadar– carî konjonktürdeki en has vasıflı çeliklerinin imali için elzem olan alaşım metallerinin ikmali hususunda derdi kalmamış ve öz ülkesini de, tekmil Avrupa'yı da bir 2 yıl boyu daha viran etmeyi becermişti.

Yeltsin önderliğindeki KP sağ kanadı, türedi orta burjuvazi, KP'nin **rüşvetçi kanadı himayesinde** 60'lardan beri palazlanan elit "*oligark*" taifesi, Kilise + Ahir Zaman Dostoyevskiystleri, değişim sevdalısı "*garpperest*" entelijansiya, vs.; **velhasıl** –bir ucu mağripte öbür ucu da maşrıktaki– **tekmil Yeni Rus Sağı madenci uyanışından ürkünce**; **merkezdeki sınıf**, **zümre ve klik kavgaları da kızışmaya başladı.** Bu yetmezmiş gibi**,** ha bire sek vodka devirmekten beyni haşlanan **kurmay taifesi**; bir yandan Bryejnevizm hasretiyle yanarak Gorbaçov'u devirmeye yeltenirken**, öte yandan da, taktik intikale geçen tank kollarının** kıta yükü **mühimmat ikmalini bile unutunca**, **olan oldu**… Kurusıkı tankların taretine **tırmanıp nutuk atan Yeltsin soytarısı**; **ilk seçimde, sandıktan BDT Başkanı olarak çıktı** (eski düzenin istişare ve onama organı *Vyerhovvnaya Sovyet*'ın ilgası epizodunda, *Duma*'yı **topa tutmaya gönderdiği kendi tankları ise**, **tıka-basa mühimmat yüklüydü ve ateş emrine de itaat edilmişti**) (**4**)…

1991 yazında, madencilerin grev + direniş dalgasının geri çekilişi ile askerî darbenin tarihi arasında, **sadece 7-8 hafta faz farkı vardı**… **Bu tesbiti vurgulamak;** geçen binyılın son onluğunda vaki olan **Kremlin'deki taht kapışmaları ile madenci eylemlerinin doruğa tırmanışı ve Sınıfın geri kalanlarının ise**, **bu kapışmayı** –maalesef, geçen iki yüzyılın çoğu vukuatında aynen vaki olduğu gibi– **sadece alargadan seyranla yetinmeleri arasındaki ilişkinin önemini ibraya yeterlidir** (**4**)!...

Ahir zamanda ise *zakon* **yine ters döndü** ve **bu kez de NATO gelip taaaa Don Kazakları'nın karşısına dikilmeye niyet etti**; **aralarında bir tek Donyetsk Vilayeti var**. **Daha doğrusu** –2014'ten beri, aniden icat edilen bir plebisit sonucu, % 90 oy çoğunluğuy**la kabul gören**; ama kendilerinden özgesince hiç tanımayan– **"Donyetsk + Lugansk Halk Cumhuriyeti" var**… **Bu havali** –hem merhum SSCB, hem de BDT zamanında– **sözde "Bağımsız" Ukrayna toprağıydı**; **ama üzerindeki Putin'in askerleri ile madenci taifesi** (hem Rus'u, hem de *Ukrainyets*'i) **ise**, **aynı safta tek kurşun bile atmadan bekliyorlar**. **Tarihin böyle matrak bir pata kaydettiği varit olmasa gerek** (**4**)… **Tarihe biraz** –neritik ölçekte bile olsa– **derin dal**ınca, **gündemin** mühendislik maddesi de **de unutuldu gitti**! **Artık** –önce Hitler'in iştahını kursağında bırakan Karaganda Taşkömürü Havzası ile haber konusu KUZBAS'ın aşırı kısa ve konsantre bir teknik tanıtımına geçip, sonra da– **sadede gelmenin vakti erişse gerektir**…

Mini Bilgi Föyü

Karaganda Havzası

Kazakistan C.'nin Temirtağ, Saran, Şahtinsk ve Abay vilayetlerinin topraklarında bulunan bu havzadaki **45 Gt**'luk toplam "jeolojik" **rezervlerin yarıdan çoğu koklaşabilir niteliklidir**. Ülkenin metalürji kombinaları ile TESlerini besleyen ve **antrasit rezervleri de barındıran Havza**'**da**, **damar kalınlıları 0,9-8,0 m arasında deği**şmekte ve işletme derinliği yer-**yer 700 m'nin altına inmektedir. Ocakların büyük çoğunluğu fazla gazlı koşullarda çalışmakta ve ciddî toz sorunları bulunmaktadır** (**5**; **6**; **7**).

Kuznyetsk Havzası

Altayların kuzey eteklerinden Sibirya'nın Kemerovo vilayetine kadar uzanan **bu havza**, çıkartım **sıralamasındaki ikinciliğini**[5(*)] **korumakta**; **linyitten antrasite kadar çeşitlenen mertebedeki ve 700 Gt tutarındaki** toplam "jeolojik" **rezervlerinin 1/3'ini koklaşabilir taşkömürleri oluşturmaktadır**. Damarların yapısı da çok değişik özellikler göstermekte ve **eğimler 0-90** , **kalınlıklar ise 1,3-3,5 m ile 15-30 m arasında değişmektedir.** Biri açık işletme çalışan beş ayrı işletme bölgesine bağlı **70'ten fazla ocağın bulunduğu KUZBAS'ın taşkömürleri**, Uralların ve Sibirya'nın **demir-çelik kombinaları ile TESlerini beslemektedir.** Kömürün yarı**dan fazlası**, **ortalama kalınlığı 2,1 m olan**, **dik**, **aşırı kıvrımlı ve kırıklı**, çok gazlı, **kendiliğinden tutuşmaya elverişli damarlardan çıkartılmaktadır** (**5**; **6**; **8**).

Anlaşıldığı kadarıyla, **KUZBAS hiç de netameli bir havza değilmiş**! **Listvyajnaya** özelinde **değinilmesi gereken ise, özetle şu**: **Meçhul bir** (*x, y, z*) **noktasında**, **besbelli ki, grizu ya da toz veya her ikisi birden gümlemiş** (zira grizu tetiği çekmeden, kömür tozu infilak edemez). "Eh, **madencilikte olur böyle şeyler**!" Olur olmasına da; "çoğunluğu kaçmayı beceren" tekmil "283" adam varken, **vardiya mürettebatının bir**

5 (*) Sözü edilen "**ikincilik**", alıntı kaynaklarının tarihleri (**990'ların öncesi) için geçerli olup**; **KUZBAS bugün hem Rusya F.**, **hem de** –biyolojik ölümü henüz gerçekleşmeyen– **BDT için geçerli olmak üzere birinci sıradadır**.

kısmı nasıl, **nerede ve neden mahsur kalıyor**?!... İşte **orası meçhul; ama meçhul olmayan tek bir husus varsa, o da şu**: Yine besbelli ki; **bir kazı ünitesinde** (tek bir uzunayak, kartiye, pano, vs.) **her ne melanet vaki olduysa**, **o ünitenin sınırları içinde enterne edilememiş ve ocağın ötesine-berisine sirayet etmiş**; **bu ise gayet ciddi bir kusur**!

Madenci neden mahsur kalır ve akıbetinden de artık umut kesilir ki?!... **Umut kesildiğine göre**; **ya** "(…..) **her daim adam trafiğine müsait ve müheyya**..." olması gereken **kaçamakları dandikmiş ya da kaçamakları** –*keenlemyekûn*– **yokmuş ki**, **bu daha berbat bir kusur**!! Öte yandan halâ müphem olan bir diğer husus da; tahlisiye edilebilen **285** (ya da mahsur kalanlar + nezaretçiler ile birlikte –düz hesap– **300** adet) **adam** –eğer Sovyet **maden otomasyon teknolojisi**, **son 30 yılda çöpe atılmadıysa**– **çok kalabalık bir mürettebat, çok**... **Ya bu Listvyajnaya'dan** –2014/Soma'da olduğu gibi– **haddinden çoooook fazla kömür çıkıyor** ki, öyle olması gerek; zira koca ülkenin 3/4'ünü besleyen bir havzaya yakışanı budur… **Ya da bu ocağı** –patronun epey kabarık sabıka dosyasına kulak asılırsa– sabık KP cürufu *lumpen bürokrasinin* elini-eteğini öpen **Mafia işletiyor**.

M. **SSCB** (veya BDT)'**nin Dünya Kömür Madenciliğindeki Yerine Dair** Hınzır **Aforizmalar**

Aşağıdaki çizelgede görüldüğü gibi, **SSCB'nin dağılma sürecinin az berisinde** (yani –gevşeğin de gevşeği bir konfederasyon olan– BDT peşreve başladığında), dünyanın ilk üçünün arkadan geleni olan *Merhum* **SSCB**; önde giden Çin **HC ile birlikte toplam** dünya **kömür istihracın**ın –düz hesap– 2/5'**ini karşıl**ıyordu. On yıl sonra da, **yine aynı ikili**, **toplamın** –düz hesap– **yarısını gerçekleştirmişti. Lakin** aradan 20 tam yıl bile geçmeden**,** Çin HC tonajını –düz hesap– üçe katlamış **ama BDT istihracı ise** ¼ Gt fire vermişti. **Firenin tamama yakını**, **aynen** –artık BDT dışında kalan– **DONBAS + Karaganda tonajları ile denkleşiyordu**. **Velhasıl** –bu iki havza dışında ve hem ülke, hem de BDT bazında– **bütün diğerlerinin toplam istihracı ise**, **devede kulak kabilinden bile değildi**… **2020 verilerindeki**[6(*)] –göze mertek gibi batan– **anormal tonaj budanmalarının**, **2008 verilerine oranı** –Çin HC, ABD, SSCB, Diğerleri ve **Toplam**; aynı sırayla– **% 14,5**; **% 70,3**; **% 36,5**; **% 29,8** ve **% 30,4 mertebesinde**. Hepi topu 12 yılda vaki olan **bu devasa** "**arz**" **kesintileri**; **elbette ki** –rastlantı gibi avuntuların çok ötesine geçerek– **küresel ısınma söyleminin tevatür olmadığı** ve **elebaşının da kömür olduğu mealindeki tezlerin**, **artık küresel ölçekte benimsendiğini kanıtlamaktadır** (**9**; **10**).

Son Üç Onyılda Gerçekleşen Küresel Kömür Çıkartımı						
Zirvedekiler	**1990** Verileri		**2008** Verileri		**2020** Verileri	
ve Ötekiler	**(Mt)**	**(%)**	**(Mt)**	**(%)**	**(Mt)**	**(%)**
Çin HC	1.079,0	22,7	2.782,0	41,3	2.378,7	50,7
ABD	934,0	19,7	1.061,8	15,8	314,9	6,7
***M*. SSCB** (**)	731,0	15,4	490,1	7,3	311,0	6,6
Diğerleri	2.005,0	42,2	2.405,3	35,7	1.687,9	36,0
Σ Dünya	**4.749,0**	**100.0**	**6.739,2**	**100,1**	**4.692,5**	**100.0**

(**) **1990 ve 2008'deki** *M.* **SSCB** (BDT) **verileri**; **DONBAS**, **Karaganda**, **KUZBAS ve Sibirya'daki diğer havzaların** (Arktik Zon da dahil olmak üzere) **toplam tonajlardır**. **DONBAS**'ın **günümüzdeki dünya payı ise**, **% 1 bile değildir**…

Kömür Madenciliğinin İlk Üçünde ve Diğerlerinde İstihraç Tonajları (**9**; **10**)

Çin **HC'nin** uğradığı –salt diğer iki çizelge efradına göre– **minimum düzeydeki budanmanın nominal tutarı olan 0,4 Gt**, **diğer iki toplam tonajı da 1/3'er boy sollamaktadır**. Ayrıca, **0,4 Gt kadar budanmış** Çin HC **tonajı bile**, **her ikisini birden 8'e katlamaktadır**! Dahası –yine izafeten, çok düşük olan irtifa kaybına rağmen– Çin **HC**'nin maruz kaldığı **0,4 Gt nominal alçalma** –çizelgede görülemeyen diğer büyükler dahil

6 (*) **BP'ye ait (10). No**.lu **kaynaktaki 2020 verileri**; **EJ_{th}** birimli **ID cinsinden olup**; **1t kömür = 7 Gcal = 29,4 GJ_{th} faktörü ile dönüştürülmüş ve** diğer kaynakların **tonaj verileri ile uyuşum sağlanmıştır**.

olmak üzere– **Hindistan dışındaki bütün 1. K**üme figürlerinin **2020 düzeyinden fersah-fersah yukarıdadır** (**9**; **10**).

ABD gibi –çizelgedeki epizodu (Clinton ve Obama dönemleri hariç), devasa bankerlerin ve petrol patronlarının seçtirdiği Başkanların sultasındaki– **bir ülkede**; "*big business*"in feriştahı olan **kömür gibi bir meta istihracının 12 yılda % 70,3 alçalması**, esasında, **küresel bir depresyonun habercisi** (hatta ta kendisi) **olsa gerektir**… Ama –**ABD özelinde**– çizelgede görülemeyen **en önemli husus ise** şu ki: 1990-08'deki **0,9-1,1 Gt/yıl gibi azman tonajlar**, yüksek vitesli *depletion* ile malûl olan **ABD madenciliğinin gör**üp görebileceği **nihaî zirvedir de haddizatında**… **Şimdilik**, **tabu statüsünü** –çok ciddi denetlenen uluslararası bir mutabakat çerçevesinde– **koruyabilen**, **bakir Antarktika'ya saldırılmadığı** ve **mevcut petrol kaynakları da kurumadı**ğı sürece, **ABD'deki carî irtifa kaybının devam edeceğini öngörmek için**, **kâhin olmaya gerek yoktur**... Hepi topu iki onyıl öncesindeki Milenyum Masalları daha yeni-yeni dillenirken; anlı-şanlı uzman kâhinler, taze yüzyılın "kömür yüzyılı" olacağını öngörüyorlardı…

Çizelgenin –taze WEC verileri bulunamadığı için itibar gören– (**10**). No.lu kaynağından aktarılan "*Merhum* **SSCB" verisinin başlığı**; **aynı kaynağın mütekabil yerinde**, "**Toplam BDT** (= Kazakistan + Rusya F. + Özbekistan + Diğerleri) **diye anılıyor**!... **BP gibi bir süper aktörün**, **BDT'yi** –oluşumunun üç onyıl ardından, tıpkı kendilerine özgü "*British Commonwealth*" kavramı gibi– ister-istemez değil de **gönüllü**, **güvenli ve konsolide** (hatta rijit) **bir ittifak gibi algılamas**ı –*gırgır* değilse eğer– **biraz manidar olsa gerek**…

Çizelge**'de** görülemeyen **bir hususa daha değinip**, kalan görülenlerin yorumunu da meraklılara havale ederek **bu son faslı da geçmenin vaktidir**; şöyle ki**:** Dünyanın en azman üreticileri % 70'e kadar tırmanan fireler vermiş ve küresel **icmal itibarıyla** % 30'luk bir "arz" kesintisi varken veya –nominal ve amiyane bir ifadeyle– **piyasadan tam 2 Gt mal çekilmişken**; **2008**'**de 158**.- **$/t olan kömür fiyatı**[7(*)], **nasıl olur da** –2018'de vaki 113.- $/t'lık bir arızî-spekülatif borsa zıplaması dışında– sürekli **alçalarak 2020'de taaaa 70.- $/t'a kadar paldır küldür tumba olur**?!... **Bu nasıl "arz-talep" ilişkisi**, **dengesi**, **bulmacası**, **paradoksu**, vs.?... İbn-i Suud hazretleri **petrol musluğunu azıcık kısınca**, **neden fiyat tırmanıyor da**, **kömür postası tam 2 Gt kesilse bile fiyatı yine de düşüyor**? Eeee *n'oldu*, hiç çalışmadığınız bir yerden mi geldi soru?? Verin cevabını ki, Üstad-ı Azam Adam Smith de mezarında mışıl-mışıl yatabilsin; İskoç ahalinin başına tebelleş olacak *zombi* taifesi de, bir nüfus eksik kalsın(**!**)…

İşte Yeni Rusya F.'de, YDD'ye biat ve onun kaçınılmaz sonucu özelleştirme, taşöronlaştırma, vs. gibi melanet uygulamalarının ceremesi… Hem çok şiddetli **tektonizmaya maruz**, hem çok gazlı, hem de **kendiliğinden tutuşmaya** çok **teşne damarlar**ın **çalışıldığı bir kömür ocağında**; işverenin para cezası ile terbiye **edilebileceği zehabına kapıl**ıp –hayatî tehlike unsurunun zailine kadar işi tatil etmek yerine– **faaliyetin devamına seyirci kalınması… VE işte Sonuç!...**

Molla: Baba Erenler; acep kenefte sakız çiğnemek şer'an caiz midir?...

Bektaşi: Caiz olmasına caizdir; velakin etraftan biri duyar da, matah bir halt yediğini sanır(!)...

Değişim rüzgârları; hürriyet ve bereket ve yağdırdı!... Dolayısıyla, artık satınalma özgürlüğü var (ama elbette ki, yeterli paranız varsa): R-R limuzin, son sezon Dior kreasyonları, *Mme*. Coco ıtriyatı, Lacoste T-*Shirt*, Adidas pabuç da alabilirsiniz. Alanya portakalı, Anamur muzu, Bursa şeftalisi de; her tür narkotik madde ile porno neşriyat da satın alabilirsiniz. Artık Tipitip, Cincin, Dandi çikleti alıp balonunu patlatır, resimlerini de yapıştırabilir ve matah bir halt yediğinizi de sanabilirsiniz. **Fakat** –Sayın Ecevit'in taaaa 960'larda madencilere ihsan buyurduğu– **bir kalıp beleş sabunu**, **siz** 90'ların ortasında **Sibirya madencilerinden** –likidite darboğazı, Vatan-Millet-Volga, vs. gibi kıvırtmacalarla– **esirgersiniz**…

Trilyonlarca $ emek ürünü değeri lokum gibi yutan **lanet uzaya**, **ilk sunî peyki** ta **65 yıl önce**, **ilk insanı da 60 yıl önce gönderen ve Venüs'ün cehennem yüzeyine hassas gözlem cihazlarını ilk defa indiren Sovyet teknolojisinin**, **ahir zamanda duçar olduğu hazin vaziyete dikiz!...** Nedir bu Rusların asırlar boyu çektiği eziyet? Çarlar, *boyar*lar, *kniyaz*lar, metropolitler, *pamyeşçik*ler, atamanlar, vs.'den çek; Stalin'den, Hitler'den,

7 (*) **Fiyat Bazı**: Dünyanın en iri ithalatçısı olan Japonya'da CIF teslimat; *spot* alım-satım, **buhar kömürü**…

sonra tekrar Stalin'den, Bryejnev'den, sonra da *YDD*'den, yeni çarlardan, "oligark"lardan, hem Mafia'dan, hem de Polisten; ha bire çek babam çek; artık gözde dökecek yaş da kalmadı... Hamdüsenalar olsun ki, bizim memleketimizde hiç olmadı böyle bir rejim!...

KAYNAKLAR

(1) **--------** : **Wikipedia**; *Battle of Moscow*, *Schlacht um Moskau* ve **Битва за Москву** versiyonları…

(2) G. K. **Jukov** :**Воспоминания** *и* **Размышления**, **1969**. Агентсво Печати Новости Yayını.

(3) **--------** : Moscow Coal Basin; Great Soviet Encyclopedia, **1979**.

(4) **--------** : Son 3 Onyılın Gazete ve TV Havadisleri….

(5) **--------** : G. **Markon** ve G. D. **Drechsler** : Some Aspects of the Coal Industry of USSR; Information Circular No.:7876, **1959**. US Dept. of the Interior/Bureau of Mines Yayını.

(6) **--------** : География Угольных Месторождений; Уголь СССР, **1985**. Издателство Недра Yayını.

(7) **--------** : Ресурсы Ископаемых Углей Республики Казахстан, **1991**. *Минис*т. Геологий *СССР*/ Казахское Научно-Производственное Объединение «КАЗРУДГЕОЛОГИЯ» Yay.

(8) V. S. **Yevseyev**, V. M. **Stankus** ve Y. N. **Kulakov** : Re-equipment and Further Development of KUZNETSK; **World Coal**, **July**/**1977** nüshası.

(9) **-------** : Survey of Energy Resources **1992 ve 2010** Yıllıkları; WEC Yayını.

(10) **-------** : Statistical Review of World Energy **2021** Yıllığı. BP Yayını.

TARIK TARCAN'IN ARDINDAN

RAGIP VAROL
16016

Neden ölen hep biziz anne?

Fabrikada, askerde, madende

Benim yirmi sekizinci yaşım nerede?

İki bin yirmi iki, Şubat'ta

Bir hudut karakolu, Yakacık'ta

Yirminci şafağın büründüğü kızılcıkta

Bir havan sesiyle havalandı, baktım

Canımı bir kırlangıcın hüznüne bıraktım

Oracıkta…

BÜLTEN SİZLERİN KATKILARIYLA GÜZELLEŞECEKTİR
/madenMO /tmmcbmadenmuhendisleriodasi

İSTANBUL
SÖZLEŞMESİ'NDEN
VAZGEÇMİYORUZ!
TOPLUMSAL
CİNSİYET

KADIN, YAŞAM, ÖZGÜRLÜK!!

1857'de New York'ta bir tekstil fabrikasında ağır çalışma koşullarına, uzun çalışma saatlerine karşı grevde, polis saldırırken, polis tarafından fabrikaya kilitlenirken, haklarımızı aradığımız için yükselen alevlerin arasında mahsur bırakılırken,

Dünyanın her yerinde, tarihin her döneminde, oy hakkımız için sokaklarda, Ekim Devriminde, İspanya İç Savaşında, Dominik'te faşist iktidar döneminde mücadeleyi yükseltirken,

VARDIK!

Ülkemizde istihdamdaki kadın oranının (%29), istihdamdaki erkek oranıyla (%63,5) kıyaslandığında görülen uçurumu yok etmek, cinsiyetten bağımsız olarak işyerlerinde var olmak,

Her 10 kadından 3'ünün kayıt dışı çalıştırıldığı, istihdam edilebilen kadınların da sadece yüzde 64,4'ü kayıtlı yani sosyal güvence kapsamındayken, yüzde 35,6'sı kayıt dışı işlerde hiçbir güvencesi olmadan çalıştırıldığı sistemin karşısında olmak,

Pandemi döneminde, dönüşümlü çalışma, uzaktan eğitim ve kreşlerin kapatılmasıyla ev işlerine ayrılan sürenin kadınlar için 4 kat artmasına neden olan cinsiyetçi yaklaşımlarla mücadele etmek,

Milliyetçilik ve militarizmin birbirinden güç aldığı ataerkil düzeni yıkmak,

Tarihin, eril düzenin dayattığı savaş politikalarıyla şekillendirilmesine, çağlar boyunca kadınların savaş ganimeti olarak görülmesi anlayışına bu yüzyılda da sosyal medyadan hala tanıklık edilmesine, ırkçılığa boyun eğmemek,

Tutuklu kadınların, yasal mermiyle ailesi, köyü yok edilen insanların yanında olmak için

VARIZ!

Sadece kadınlara ve LGBTİ+'lara değil eşit konumda olmayan herkese yönelen şiddeti engelleyen İstanbul Sözleşmesinin uygulandığı,

Şiddet ve tacizi "fiziksel, psikolojik, cinsel veya ekonomik zararı amaçlayan, bunlarla neticelenen veya neticelenmesi muhtemel olan bir dizi kabul edilen davranış ve uygulamalar" olarak tanımlayan ILO'nun 190 sayılı Şiddet ve Taciz Sözleşmesinin imzalandığı ve uygulandığı,

Cinsiyetler arasında yaşanan ücret eşitsizliğinin giderildiği,

Tüm yasal düzenlemelerin toplumsal cinsiyet eşitliği temelinde yeniden düzenlendiği

"bir kadın olarak benim ülkem yoktur, bir kadın olarak bir ülke de istemiyorum, bir kadın olarak tüm dünya benim ülkemdir" dediğimiz bir dünyada

VAR OLACAĞIZ!

Biz kadınlar, LGBTİ+'lar, "ötekiler" 8 Mart Dayanışma ve Mücadele Gününün sadece bir güne indirgenmeyeceğini, geçmişten beri yaptığımız mücadelelerle bugünü nasıl örüyorsak yarını da örgütleyeceğimizi biliyoruz.

Onurumuza, haklarımıza, bedenimize, kimliğimize sahip çıkıyor, tüm kadınlarla birlikte omuz omuza durmaya ve mücadeleye devam ediyoruz.

Yaşasın 8 Mart,

Yaşasın Örgütlü Mücadelemiz!

İstanbul Sözleşmesi Yaşatır!

ILO 190 İmzalansın!

Vardık! Varız! Var Olacağız!

KADIN, YAŞAM, ÖZGÜRLÜK!

JİN, JİYAN, AZADÎ!

OXORZA, SKİDALA, OXOŞKVA!

KİN, KYANK', AZATUT'YUN!

ALMAR'AT, ALHAYAT, ALHURİYA!

ΓΥΝΑΙΚΑ, ΖΩΗ, ΕΛΕΥΘΕΡΙΑ!

TMMOB MADEN MÜHENDİSLERİ ODASI
KADIN ÇALIŞMA GRUBU
8 Mart 2022, Ankara

YAŞASIN "8 MART" MÜCADELE VE DAYANIŞMA BÜYÜYOR

Oda'mız Kadın Çalışma Grubu'nun 8 Mart açıklamasını sizlerle paylaşıyoruz.

KADIN, YAŞAM, ÖZGÜRLÜK!

1857'de New York'ta bir tekstil fabrikasında ağır çalışma koşullarına, uzun çalışma saatlerine karşı grevde, polis saldırırken, polis tarafından fabrikaya kilitlenirken, haklarımızı aradığımız için yükselen alevlerin arasında mahsur bırakılırken,

Dünyanın her yerinde, tarihin her döneminde, oy hakkımız için sokaklarda, Ekim Devriminde, İspanya İç Savaşında, Dominik'te faşist iktidar döneminde mücadeleyi yükseltirken,

VARDIK!

Ülkemizde istihdamdaki kadın oranının (%29), istihdamdaki erkek oranıyla (%63,5) kıyaslandığında görülen uçurumu yok etmek, cinsiyetten bağımsız olarak işyerlerinde var olmak,

Her 10 kadından 3'ünün kayıt dışı çalıştırıldığı, istihdam edilebilen kadınların da sadece yüzde 64,4'ü kayıtlı yani sosyal güvence kapsamındayken, yüzde 35,6'sı kayıt dışı işlerde hiçbir güvencesi olmadan çalıştırıldığı sistemin karşısında olmak,

Pandemi döneminde, dönüşümlü çalışma, uzaktan eğitim ve kreşlerin kapatılmasıyla ev işlerine ayrılan sürenin kadınlar için 4 kat artmasına neden olan cinsiyetçi yaklaşımlarla mücadele etmek,

Milliyetçilik ve militarizmin birbirinden güç aldığı ataerkil düzeni yıkmak,

Tarihin, eril düzenin dayattığı savaş politikalarıyla şekillendirilmesine, çağlar boyunca kadınların savaş ganimeti olarak görülmesi anlayışına bu yüzyılda da sosyal medyadan hala tanıklık edilmesine, ırkçılığa boyun eğmemek,

Tutuklu kadınların, yasal mermiyle ailesi, köyü yok edilen insanların yanında olmak için

VARIZ!

Sadece kadınlara ve LGBTİ+'lara değil eşit konumda olmayan herkese yönelen şiddeti engelleyen İstanbul Sözleşmesinin uygulandığı,

Şiddet ve tacizi "fiziksel, psikolojik, cinsel veya ekonomik zararı amaçlayan, bunlarla neticelenen veya neticelenmesi muhtemel olan bir dizi kabul edilen davranış ve uygulamalar" olarak tanımlayan ILO'nun 190 sayılı Şiddet ve Taciz Sözleşmesinin imzalandığı ve uygulandığı,

Cinsiyetler arasında yaşanan ücret eşitsizliğinin giderildiği,

Tüm yasal düzenlemelerin toplumsal cinsiyet eşitliği temelinde yeniden düzenlendiği

"bir kadın olarak benim ülkem yoktur, bir kadın olarak bir ülke de istemiyorum, bir kadın olarak tüm dünya benim ülkemdir" dediğimiz bir dünyada

VAR OLACAĞIZ!

Biz kadınlar, LGBTİ+'lar, "ötekiler" 8 Mart Dayanışma ve Mücadele Gününün sadece bir güne indirgenmeyeceğini, geçmişten beri yaptığımız mücadelelerle bugünü nasıl örüyorsak yarını da örgütleyeceğimizi biliyoruz.

Onurumuza, haklarımıza, bedenimize, kimliğimize sahip çıkıyor, tüm kadınlarla birlikte omuz omuza durmaya ve mücadeleye devam ediyoruz.

Yaşasın 8 Mart,

Yaşasın Örgütlü Mücadelemiz!

İstanbul Sözleşmesi Yaşatır!

ILO 190 İmzalansın!

Vardık! Varız! Var Olacağız!

KADIN, YAŞAM, ÖZGÜRLÜK!

JİN, JİYAN, AZADÎ!

OXORZA, SKİDALA, OXOŞKVA!

KİN, KYANK', AZATUT'YUN!

ALMAR'AT, ALHAYAT, ALHURİYA!

ΓΥΝΑΙΚΑ, ΖΩΗ, ΕΛΕΥΘΕΡΙΑ!

TMMOB MADEN MÜHENDİSLERİ ODASI
KADIN ÇALIŞMA GRUBU
8 Mart 2022, Ankara

8 MART EYLEM VE ETKİNLİKLERİ

ADANA

Kadınlar Günü için Adana Kadın Platformu organizasyonuyla, TMMOB Adana İKK Kadın Çalışma Grubu olarak katılım sağlandı. Yürüyüş Kasım Gülek Köprüsünden İstasyon meydanına kadar pankartlarla çoşkuyla gerçekleştirildi.

8 Mart'ta TMMOB Maden Mühendisleri Odası Adana Şubesinde kadınlar günü etkinlikleri kapsamında kadın mühendis üyelerimize yönelik toplantı gerçekleştirip, basın açıklaması yapıldı. Kadınların özellikle meslek yaşantısında karşılaştıkları tüm sorunlarla ilgili sohbetler yapıldı.

TMMOB Adana İKK Kadın Çalışma grubu olarak 10 Mart'ta Dikimevinde paketlemede çalışan kadınların yanına gidilerek söyleşi yapıldı. Dile getirdiklerinin en başında kadınların birlik olmadığı sürece değişecek bir şeyin olmadığıydı. Baskıyla büyütülüp sonra da değişemedikleriydi.

ANKARA

8 Mart Mitingi

Ankara Kadın Platformunun çağrısıyla Anıtpark'ta "Erkek ve devlet şiddetine, krize ve yoksulluğa karşı yaşasın 8 Mart" sloganıyla 8 Mart Dünya Kadınlar Günü mitingi düzenlendi. "Kadınlar savaş istemiyor", "Biji tekoşina jinan", "Şiddetinize boyun eğmeyeceğiz" pankartları açıldı. TMMOB'li kadınlar ve meslektaşlarımız da dövizlerle katılım sağladı.

Feminist Gece Yürüyüşü

Olgunlar Caddesi'nde bulunan Madenciler Anıtı'nda bir araya gelerek Sakarya Caddesi'ne kadar yapılacak 'Gece Yürüyüşü' öncesinde anıt çevresini polis barikatlarla kapattı. Ardından yürüyüşe katılmak isteyenler Sakarya Caddesi'ne yöneldi. Yağmura rağmen güçlü bir katılımla "Kadınlara, çocuklara, LGBTİ+'lara yönelik şiddet, ayrımcılık, nefret söylemleri biz feministleri asla yıldırmadı, yıldırmayacak. Birbirimizden güç alarak birbirimize umut olarak feminist mücadelemizi sürdürüyoruz, sürdüreceğiz" mesajı verildi. TMMOB'li kadınlar ve meslektaşlarımız da alandaydı.

DİYARBAKIR

8 Mart Dünya Kadınlar Günü Mitingi'ne Amed İKK Kadın Komisyonu olarak katılım sağlandı. Makine Mühendisleri Odası'nın önünde kortej oluşturulup mitingin yapıldığı İstasyon Meydanı'na doğru, 'Jin Jiyan Azadi', 'Kadın Cinayetleri Politiktir' sloganları ve zılgıtlarla yürüyüş gerçekleştirildi. Miting alanının girişindeki arama noktalarında ince arama dayatılarak tacize varan uygulamalar ile kadınlar yıldırılmak istendi. Bunun kabul edilmemesi üzerine kolluk kuvvetleri tarafından alan girişleri tutularak alana girişler engellendi. Yaklaşık 3 saat süren bekleyiş sırasında yer yer yaşanan gerginliklerde kolluk kuvvetleri kalkanlarla alana girmek isteyen kadınlara müdahale etti. Bu müdahalede bazı arkadaşlarımız yerde sürüklendi, bazı arkadaşlarımız ise ellerinden ve ayaklarından yaralandı. Kolluk kuvvetlerinin kapılarda bekleyenlerin çevresini sarmasına rağmen şarkılar ve halaylarla bekleyiş devam etti ve kararlı duruş sonucu kitle sonunda alana girebildi. 8 Mart bu mücadele ruhuyla karşılanıp miting alanında büyük bir coşkuyla kutlanıldı.

İSTANBUL

YİNE 8 MART ve YİNE BİR İSTANBUL KLASİĞİ

İstanbulda 8 Mart Platformunun çalışmalarında her zaman olduğu gibi TMMOB İstanbul İKK Kadın Komisyonu da yer aldı ve Platform 18 Şubat günü bir basın toplantısıyla "Yoksulluğa, şiddete, sömürüye karşı mücadelemizi büyütüyoruz" pankartı ile 6 Mart Pazar günü saat: 13.30'da Kadıköy'e çağrı yaptı. Basın açıklamasında bu beraberliğe temel olan talepleri şu şekilde sıraladı;

"6284 etkin şekilde uygulansın, cezasızlık politikaları son bulsun diye…

Nafaka hakkımız korunsun, kazanımlarımıza dönük saldırılar dursun diye…

Cezaevlerinde hak ihlallerine son verilsin, tutsaklara özgürlük diye…

Güvenceli iş ve insanca yaşayacak bir ücret sağlansın diye…

Ücretsiz kreş ve bakım merkezleri arttırılsın diye…

HPV aşısı ve kadın hijyen ürünleri ücretsiz olsun diye…

İşyerlerinde cinsiyete dayalı ayrımcılık son bulsun, ILO 190 imzalansın diye…

Değiştirecek gücümüz var demek için 6 Mart'ta saat 13.30'da Kadıköy'de Büyük Kadın Buluşması'ndayız! "

Pandemiye ve soğuğa karşın coşkularından hiçbir şey kaybetmeyen mimar, mühendis, şehir plancı kadınlar da 6 Mart günü Beşiktaş İskelesi önünde toplanarak, hep beraber TMMOB'lu Kadinlar pankartı arkasında alana giriş yaptı. Taleplerin haykırıldığı rengarenk alanda halaylar çekildi, şarkılar söylendi. Kürsüdeki konuşmalara savaş, emek sömürüsü, direnişteki işçiler, ekonomik dar boğaz, legbti+ bireylere yapılan saldırılar, kadın cinayetleri, nafaka tartışmaları, İstanbul sözleşmesi üzerinden mevcut sorunlar, talepler dile getirildi ve mücadele çağrısı yapıldı.

TMMOB'a bağlı Odaların İstanbul şubeleri hafta boyunca yüzyüze ve online etkinliklerle meslekte, sanatta, tarihte , sosyal yaşamda, örgütlenmede ve mücadelede kadını , kadın emeğini anlatan belgeseller, filmler eşliğinde söyleşiler, sunumlar yaptı.

SUSMADILAR, KORKMADILAR, İTAAT ETMEDİLER

Ve 8 Mart günü İstanbul her yıl gördüğümüz, bildiğimiz yasaklarla, engellerle kadınları karşıladı ama yine yeniden kadınlar sel oldu aktı, baskılar kadınları durduramadı. Erken saatlerde başlayan yol kapatmalar, barikatlar, toplu taşımaya gelen engellere rağmen kadınlar akın akın Taksim'e doğru yola çıktı. Saatler öncesinde Kadıköy iskelesinden karşıya geçmek üzere gelen kadınlardan bazıları iskelede gözaltına alındı. Valiliğin Taksim yasağına ve polis barikatlarına karşın Taksim'de toplanmak üzere yola çıkan kadınların bir kısmının Sıraselviler'de yolları kesildi ve kadınlar Karaköy'e doğru yürüyüşe geçti. Diğer bir kalabalık grupsa Cihangir'deydi, Taksim'e geçirilmeyen kadınlar Cihangir meydanını 8 Mart alanına çevirdiler. Taksim'e çıkmak isteyen kadınlara biber gazıyla, fiziksel şiddetle müdahale edildi gözaltılar yaşandı.

Her şeye rağmen kadınlar birbirinden yaratıcı dövizlerle, mor renge boyadığı İstanbul sokaklarında taleplerini haykırdı, direndi, coşkusunu şehre bulaştırdı.

Feminist Gece Yürüyüşü açıklama metninde; iktidarın kadınlara ve LGBTİ+lara yönelik yükselen her türlü homofobik, transfobik, nefret dolu sözlerine; iş, barınma ve hatta yaşam hakkının yok sayılmasına dayanışmamızla ve mücadelemizle cevap vermekte olduğumuz ve vereceğimiz vurgulandı.

İZMİR

TMMOB İzmir İKK KÇG kadınları her yıl olduğu gibi bu yıl da 8 Mart'ta meydanlardaydı. "Egemen sınıfın çıkarlarına hizmet eden cinsiyet ayrımcılığı çözülmeden özgür ve eşit bir toplum yaratılması mümkün değildir" anlayışıyla, ülkemizde ve tüm dünyada kadınların hak ve taleplerini elde etme mücadelelerinin başarılı olması için çok önemli bir kazanım olan "8 Mart Dünya Emekçi Kadınlar Günü" etkinlikleri kapsamında 5 Mart cumartesi akşamı Çevre Mühendisleri Odası İzmir Şubesi'nde buluşan TMMOB İzmir İKK KÇG kadınları beraber hazırladıkları dövizler ile tüm renkleriyle dayanışmayı büyütmek ve 8 Mart gecesi alanlarda olmak için sözleştiler.

8 Mart saat 20.00'da Alsancak Çelebi Önü'nde buluşan TMMOB İzmir İKK KÇG kadınları yasaklara, barikatlara rağmen omuz omuza direnerek, bedenimize, geleceğimize, haklarımıza sahip çıkmak adına, hep bir ağızdan, yan yana dayanışma ile 8 Mart Feminist Gece Yürüyüşü'nde bir arada oldular.

TMMOB Maden Mühendisleri Odası İzmir Şubesi Kadın Çalışma Grubu "8 Mart Dünya Emekçi Kadınlar Günü" etkinlikleri kapsamında, maden mühendisi kadın üyelerle ve öğrenci kadınlarla bir araya gelerek İzmir Şube adına bir ilki gerçekleştirdi.

İzmir Şubeye üye maden mühendisleri arasında, yönetim kurulunda ve kadın çalışma grubunda olanlar dışında pek de görünür olmayan kadın maden mühendislerine ulaşarak başlangıçta üye-oda iletişimi ile oda çalışmalarına katılımının başlatılmasının sağlanması ve nihayetinde her daim mesleki dayanışmanın sürdürülmesi ana düşüncesinden yola çıkılarak gerçekleştirilen buluşma beklenenin üzerinde ilgi gördü.

12 Mart Cumartesi günü İzmir Şubesinde gerçekleşen buluşmada, Kadın Çalışma Grubu hazırlığı çerçevesinde, Kadın Çalışma Grubunun tanıtılması ile başlayan program, 8 Mart Dünya Emekçi Kadınlar Günü ekseninde hazırlanan, TMMOB ve oda kadın çalışmalarını da içeren kapsamlı sunumla devam etti. Sunumun ardından geçilen serbest kürsüde, günümüzde kadın maden mühendislerinin sorunları üzerine yoğunlaşan söyleşi sonunda, kadınlar "8 Mart Dünya Emekçi Kadınlar Günü" etkinliğinde meslek örgütünde bir arada olarak, tanışmanın, konuşmanın, dinlemenin verdiği duygularla ayrıldılar İzmir Şubeden…

ZONGULDAK

Zonguldak'ta, "8 Mart Dünya Kadınlar Günü" dolayısıyla konvoy düzenlendi. Kadın Platformu İl Temsilciliğince düzenlenen etkinlikte Fener Mahallesi'nde araçların mor ve beyaz balonlarla süslenmesinin ardından kentte tur atıldı. 8 Mart'ın dünya kadınlarının birlik, beraberlik ve mücadele günü olduğunu vurgulandı.

Zonguldak Maden Mühendisleri Odasında ise saat 11:00 de şehit maden işçileri eşleri ile birlikte kahvaltı yapıldı. Ardından basın açıklaması yapıldı.

GENEL KURUL'DA BİZ...

Tmmob Maden Mühendisleri Odası 48.Olağan Genel Kurulu'nda Maden Mühendisi KADINLAR;

"İSTANBUL SÖZLEŞMESİ UYGULANSIN"

yazılı mor maskeleriyle konunun önemine dikkat çekti.

Genel Kurul'da Kadın Çalışma Grubu "İstanbul Sözleşmesi Uygulansın" yazılı mor maskelerini ve taleplerini içeren dövizlerini hazırlayarak geldi. Salonun çeşitli yerlerine yerleştirilen dövizler gün boyu elden ele dolaştı. Girişte katılımcı kadınlara dağıtılan mor maskeler ilgi ile karşılandı.

Yönetim Kurulu tarafından hazırlatılarak, salona asılan "İSTANBUL SÖZLEŞMESİ YAŞATIR" pankartı da Oda'mızın bu konudaki duruşunu vurguluyordu.

Kadın arkadaşlarımızın hazırladığı önergeler ise dayanışmanın ve meslek örgütlerinde aldıkları

sorumluluğun ürünüydü. 3 dönem kuralı ve kadın kotası konusunda verilen önergeler ilkesel anlamda kabul görerek TMMOB genel kuruluna taşınması kararı ile neticelendi.

Yan yana durmayı kendine düstur edinen dayanışmacı ve mücadeleci kadın meslektaşlarımız bir kez daha birlikteliğin coşkusunu yaşarken tüm kurullarda görev alacak kadınlara cesaret ve yoğun destek verdi. Yeni dönemde oda kurullarında asil ve yedek olarak görev alan tüm meslektaşlarımıza kolaylıklar diliyor her zaman yanlarında olduğumuzu bir kez daha tekrar ediyoruz.

KADIN MADEN MÜHENDİSLERİ ANLATIYOR PERİHAN IŞIK İLE SÖYLEŞİMİZ

Kadın Çalışma Grubu: Bize kısaca kendinizden bahsedebilir misiniz? Perihan Işık kimdir?

Perihan Işık: Ben Perihan IŞIK. 1958 Eskişehir doğumluyum. İlk, orta ve lise öğrenimimi Manisa/Turgutlu'da tamamladım. 1980 yılında EDMMA Maden Mühendisliğinden mezun oldum. 1981 yılında o günkü adıyla MTA Enstitüsü Genel Direktörlüğü Sondaj Daire Başkanlığında göreve başladım. Maden aramaları (linyit, kükürt, disten, altın, nikel) ve jeotermal aramalarında kamp mühendisi ve kamp şefi olarak görev aldım. 1985 yılında da Ege Bölge Müdürlüğüne tayin oldum. Bölge Müdürlüğünde ikmal ve sondaj başmühendisliklerinde çalıştım. APK (Araştırma Planlama Koordinasyon) başmühendisi olarak 13 yıl görev yaptım. Bu görevdeyken 2013 yılında emekli oldum. Eşim de maden mühendisidir. Kendisi MTA'da sondaj mühendisi olarak çalışmış ve emekli olmuştur. İki çocuk annesiyim.

KÇG: Maden mühendisi olmaya ne zaman karar verdiniz? Ne üzerine bir iş yapıyorsunuz?

PI:Üniversite tercihi yaparken ilk tercihim tıp fakültesi, ikinci tercihim maden mühendisliğiydi. Maden mühendisliğini çok isteyerek tercih ettim ve mesleğimi çok sevdim.

KÇG: Bize iş yaşamınızın kilometre taşlarını anlatabilir misiniz?

PI: İş yaşamımı kamu kurumu olan MTA'da sürdürdüm. Kamu kurumunda koyduğunuz hedeflere ulaşmanız her zaman mümkün değildir. Ne kadar başarılı olursanız olun bürokratik tercihler başka türlü gerçekleşir.

KÇG: İş yaşamında başarılı olmak için kendinize koyduğunuz öncelikli hedefler nelerdi?

PI: İş yaşamımda disiplinli, düzenli, titiz, detaylara ve insan ilişkilerinde samimiyet ile dürüstlüğe önem veren tarafsız görev anlayışını benimsedim. Mesleğime tutku ile bağlı olduğumdan işe her gün severek gittim. İşinizi severek yaptığınız takdirde yorulmazsınız. Öte yandan sevdiği işi yapmanın, insanı sağlıklı ve mutlu kıldığını düşünüyorum.

KÇG: Bu işi yaparken ne tip sıkıntılarla karşılaştınız ve bunları nasıl aştınız?

PI: MTA'da sondaj çalışmaları üç vardiyalı olarak yürütülmektedir. Vardiyalı çalışma genellikle zordur. Geceniz gündüzünüz birbirine karışır. Benim arazide çalıştığım dönemde günümüzün standartları yoktu. Çalışma koşullarımız çok ağırdı. Ne var ki günümüzün çalışma koşulları daha iyi. Eşimin de maden mühendisi olması ve sürekli arazide görev almasından kaynaklanan sorunlar zaman zaman bana da yansıdı. Bu güçlüklere işe olan bağlılığım nedeniyle katlandım.

KÇG: Yaptığınız işten istediğiniz sonuçları alabildiniz mi? İleriye yönelik koyduğunuz hedefler nelerdir?

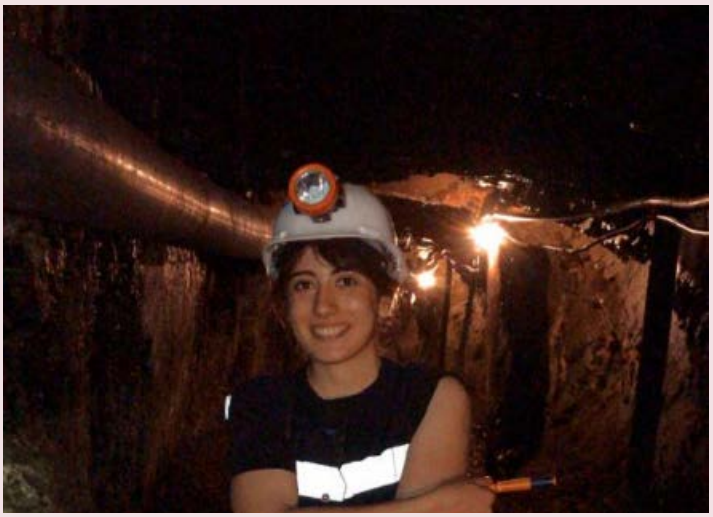
PI: MTA gibi ülkemizin en güzide kurumunda maden mühendisi olarak görev aldım. 31 yıllık çalışma hayatım oldu. Mesleki anlamda MTA, odamız ve üniversite iş birliğiyle yapılan etkinliklerde gerek görevli olarak gerekse de katılımcı olarak yer aldım. Çalışma hayatım boyunca zaman zaman zorluk, sıkıntı çektiysem de genelde mutlu ve iyi bir çalışma ortamım oldu diyebilirim. Çalışma ortamımdan ve arkadaşlarımla bir arada olmaktan hep mutluluk duydum.

KÇG: Genç kadın mühendislere önerileriniz nelerdir?

PI: Genç kadın mühendislere önerilerim şunlardır: İşinizi sevin ve çok çalışın. Önünüze çıkan güçlükler sizleri yıldırmasın. Mühendislik eğitimi alan genç kadınlarımız bilsinler ki işi yaparken fiziksel güce ihtiyaç yoktur. Mühendislik kadınlarımıza çok yakışmaktadır ve onlara ülke olarak çok ihtiyacımız var. Mühendislik öğrenimi alıp mesleği icra edebilmeyi günümüz koşullarında bir şans olarak görüyorum. Ne kadar zor ve yorucu da olsa severek ve isteyerek yapılan iş insanı mutlu ve başarılı bir birey yapar. Genç kadın mühendislerimize çıktıkları bu yolda bol şans ve başarı diliyorum. Her şey gönüllerince olsun. Umutları her zaman var olsun.

KADIN MADEN MÜHENDİSLERİ ANLATIYOR

YEŞİM ERBİL İLE SÖYLEŞİMİZ



Kadın Çalışma Grubu: Bize kısaca kendinizden bahsedebilir misiniz? Yeşim Erbil kimdir?

Yeşim Erbil: Yeşim Erbil 25 yaşında, maden sektöründe 1,5 yıl deneyimli şu anda Zonguldak'ta özel bir yeraltı linyit işletmesinde, teknik eleman olarak çalışan bir maden mühendisi.

KÇG: Maden mühendisi olmaya ne zaman karar verdiniz? Ne üzerine bir iş yapıyorsunuz?

YE: Üniversite tercihlerimi yaptığım süreçte maden hakkında bilgim olduğunu söyleyemem, maden kavramını öğrendikçe ve açıkçası bir yeraltı linyit işletmesini teknik geziye gittiğimizde ilk beyaz baret taktığım gün bu mesleğin içinde olmaya karar verdim.

Şuanda bir yeraltı linyit işletmesinde teknik eleman olarak çalışmaktayım. (15 ay)

KÇG: Bize iş yaşamınızın kilometre taşlarını anlatabilir misiniz?

YE: Üniversite okurken aynı zamanda yarı zamanlı, giyim mağazasında satış danışmanı olarak çalıştım, insanlarla iletişim kurabilme becerisini buradan edindim. Mezun olmadan önce bir yaz otoyol projesinde teknik ofiste çalıştım bu süreç bana iş akışını ve işleyişini öğrettiğini söyleyebilirim, başka bir proje için oradan ayrıldığımda gittiğim şantiyede de kadın istenmemesinden dolayı ayrılmak zorunda kaldım. İş aradığım süreçte mermer ocağında şantiyede kalmayı dahi göze almıştım bir yerden başlamak istiyordum, yüzlerce cv gönderdim çoğundan geri dönüş dahi alamadım. Bugün geldiğim noktada yeraltı linyit ocağında tek bir kadını dahi istemedikleri yerlerde 2 kadın olarak çalışmaya devam ediyoruz, benim için deneyimi ile örnek teşkil ediyor.

KÇG: İş yaşamında başarılı olmak için kendinize koyduğunuz öncelikli hedefler nelerdi?

YE: Bugün yarın için neler hayal edebiliyorum, olduğum yerde mutlu muyum, önceliğim yaptığım işte mutlu olup olmadığım.

Bilgi sahibi olmadığım veya eksik bilgi sahibi olduğumu düşündüğüm bir problemin çözümünü buluna kadar durmamak.

Bilginin kaynağını sorgulamadan önce bilgiyi edinip daha sonra bilgiyi sorgulamak.

KÇG: Bu işi yaparken ne tip sıkıntılarla karşılaştınız ve bunları nasıl aştınız?

YE: Mesleğinizi yapmak istediğiniz süreç en sıkıntılı süreç oluyor, maden sektöründe mühendise de işçi gözüyle bakan firmalar, onlara göre işi öğrenmek işi yapmaktan geçiyor (kürek atmak, vagon itmek) bu sebeple kadının ocağa inemeyeceğini, şantiyede kadın olmaması gerektiğini savunanlar var. Bir kadın olarak bu yaklaşımı büyük bir holdingin avukat olan CEO'sundan da gördüm, tek bir ocağı işleten şirket sahibinden de. Mühendis olarak değil kadın olarak ayrıştırıldığım noktada 6 ay işsiz kaldım.

Mühendisliğin cinsiyet ayrımını içermemesini gerektiğini savunduğumda, ben yaparım dediğimde bana güvenen kişilerle aştım. Bu süreç uzasaydı bir gün pes edebilirdim şimdi deneyimim var diyebiliyorum daha güçlü hissediyorum.

KÇG: Yaptığınız işten istediğiniz sonuçları alabildiniz mi? İleriye yönelik koyduğunuz hedefler nelerdir?

YE: İstediğim sonuçları alabilmek için hala aşmamız gerekenler olduğu gibi yapılanlar umut veriyor.

Kömürde kendimi geliştirerek, yöneticilik yapabilecek seviyeye gelmek. Felsefem işimle anılmak.

"GEZİ MEŞRU, ANAYASAL BİR DİRENİŞTİR. HEPİMİZ ORADAYDIK. "

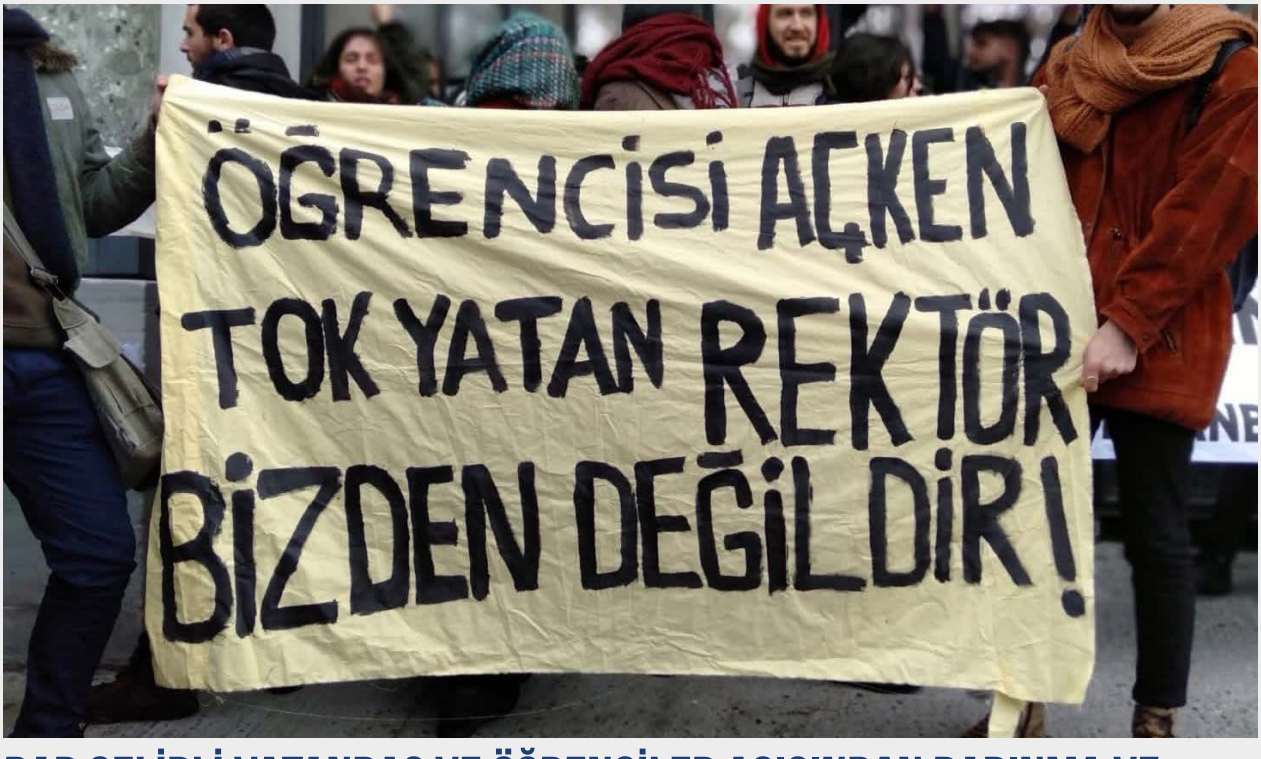
Tmmob İstanbul İKK Kadın Komisyonu bir açıklama ile "21 Mart 2022'de saat 09.30'da Çağlayan Adliyesi'ne çağrı yaptı. Sosyal medya üzerinden komisyonun yaptığı Gezi ile ilgili bir video yayınlandı. (https://twitter.com/tmmob_kadin_ist/status/1505091274285666306?t=UNvopI4opL6XxOyf5xCZEw&s=19)

Duruşma günü kadınlar profil fotoğraflarında Mücella Yapıcı olmuştu.

İzmir İKK Kadın Komisyonu da çağrıyı yineleyerek mesajlarını bir video ile sosyal medyadan duyurdu. (https://twitter.com/tmmob_iikk_kcg/status/1505210012838281219)

GENÇ MADENCİ

'' Aydınlık Bir Gelecek İçin Karanlığı Kazıyoruz''



DAR GELİRLİ VATANDAŞ VE ÖĞRENCİLER AÇISINDAN BARINMA VE BESLENME SORUNU ÇIKMAZI

YASİN YILMAZ
HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ

Bildiğimiz üzere Türkiye'de bilhassa küresel salgın etkisi ile de zor günler yaşıyoruz. Nitekim gelişmekte olan ülkeler sınıfından dahi çıkmış bulunmaktayız. Bu günlerin reçetesinde ise en temel olarak üretim ve AR-GE yazmakta. Bunların ise en geçerli çözümü eğitim sistemini düzenlemek ve nitelik olarak zenginleştirmektir. Bu durumda öğrencilerin okullarda bir müşteri ve gelir kaynağı değil, bütün çözümlerin en önemli noktası olduğunu hatırlatmakta fayda var. Öğrenci, kendini en rahat ve özgür olduğu ortamda geliştirir. Günümüzde öğrenciler birçok ihtiyaçtan mahrum kalmakla beraber beslenme ve barınma gibi en temel ihtiyaçlarını karşılamakta bile zorluklarla karşılaşmaktadırlar. Öğrenciler bu sorunlara çözüm yolları bulmaya çabalarken eğitim hayatlarını ikinci plana atabilmektedirler. Mevcut sistemde iktidarın da yanlış politikaları sebebiyle öğrenciler sorunlarıyla baş başa bırakılmış durumdadır. Plansız bir şekilde her ilde üniversite açma ve yükseköğretime giriş sınavından baraj puanının kaldırılması gibi yaklaşımların sürekliliği sorunları pekiştirmek ve mağduriyetleri artırmaktan başka bir işe yaramayacaktır. Bu durumlar dolaylı olarak bir diğer temel hakkımız olan eğitim hakkını da zedelemektedir. Barınma konusundan başlayacak olursak; büyükşehirler de dahil olmak üzere öğrenciler için yeterli yurt bulunmamaktadır ve bundan dolayı da barınma sıkıntısı yaşayan öğrenciler cemaat ve tarikat yurtlarında kalmak zorunda bile olabilmektedirler. Zorunda demek mecburiyetindeyim çünkü yurt bulamama, özel yurtların pahalılığı, maddi yetersizlikler ve aile baskısı gibi çeşitli nedenlerden dolayı son çare olarak tarikat ve cemaat yurtlarını tercih eden arkadaşlarımızın sayısı her geçen gün artmaktadır. Bu durum ülkemiz için çok büyük bir sorun olmasına karşı beyin göçü de vermiş, öğrencilerimizin eğitim hayatlarını da tamamen tarikatlara teslim etmiş olmaktayız. Beyin göçü sadece ülke sınırlarına çıkanlar olarak değerlendirilmemeli, ülkemiz içinde de yaşanabilen bir durum olarak bakılmalıdır. Durumun ciddiyetini kavrayamayanlar için son yaşanan "Enes Kara" intiharı ve

intihar mektubunda yazdıkları ise bu konuya en güncel ve net örneklerimizden biridir. Dolayısıyla öğrenciler bir başka kurum veya topluluklara teslim edilmeden, sosyal devlet anlayışı içerisinde önlemler alınıp öğrencilerimizin güvenliğinden ve hayat şartlarından emin olunmalıdır. Cemaat ve tarikat yurtlarındaki öğrencilerimize bir an önce kendi bünyemizde, eğitime ve bilime en uygun şartlarda öğrenim görecek şekilde imkanlar oluşturulmalıdır. Tüm bunları ise olabildiğince maddi bir karşılık beklemeden özveri ile yapılmalıdır. Özellikle de yükseköğretime giriş sınavından baraj puanı uygulamasının kaldırılması ile daha çok öğrencimizi bu şartlara teslim edeceğiz. Bu karar tamamen bilinçsiz olmakla birlikte artan sorunları daha da pekiştirecektir. İlk önceliğimiz şartları iyileştirmek ve imkanları artırmak olmalı, öğrenciye karşı tamamen maddi hedefler düşünülerek atılan adımlardan bir an önce vazgeçilmelidir.

Öğrencilerin bir diğer temel sorunu olan beslenme sorunu ise ekonomik şartlardan dolayı öğrencilerin günlük öğün sayısını en aza düşürmeye kadar gitmektedir. Örnek verecek olursak, bir devlet üniversitesi olan Hacettepe Üniversitesi'nde, son yapılan zamlarla birlikte yemekhane ücretleri şu şekilde olmuştur; kahvaltı: 3.45₺, öğlen ve akşam: 4.25₺. Öğrenci bir ay boyunca tüm öğünlerini yemekhaneden yese dahi 358,5₺ gidere sahip. KYK burs miktarı olan 850₺ den ise bu miktarı çıkardığımızda geriye kalan miktar maalesef barınmaya dahi yeterli gelememektedir. Kaldı ki diğer gereksinimler ve sosyal aktiviteler ulaşılması zor olan ihtiyaçlar olarak kalmaktadır. Mevcut sistemde öğrenciler, kalitesiz barınma ve beslenme şartları ile eğitim hayatını devam ettirmeye çalışmaktadırlar. Söz konusu durumda öğrencileri kredi borçları, ruhsal bozukluk, niteliksiz eğitim ve değersiz bir şekilde mezun eden bir sistem içerisindeyiz. Eğitimde destek ve kalite arttırılmalı, öğrenciler sahipsiz bırakılmamalıdır. Şartlar düzelene kadar ise sesimizi duyurmaya ve mücadelemize kararlılıkla devam edeceğiz. Karanlığa karşı aydınlığı, eşitsizliğe karşı adaleti, baskıya ve zora karşı özgürlüğü savunmaya devam edeceğiz. Bir ülke eğitim sistemine gerekli değerleri vermeyip, gerekli ihtiyaçları karşılamaz ise o ülkenin diğer sistemleri de gerilemek zorundadır. Yazımı, kayyum rektör uygulamasına karşı verilen mücadelenin simgesi haline gelmiş Boğaziçi Üniversitesi'ndeki mücadelemizi selamlayarak ve tüm öğrencilerimizin bir an önce gereken değere ve haklara kavuşması dileği ile sonlandırıyorum. Okuduğunuz için teşekkür ederim.

KÜLTÜR SANAT

TÜRKİYE'NİN İLK VE TEK TAŞ KOLEKSİYONERİ ÜNSAL AKTAŞ İLE SÖYLEŞİ

Ankaralı Koleksiyoner Avukat Ünsal AKTAŞ, 40 yıldır "taş" topluyor. Aktaş'ın bugüne kadar dünyanın ve Türkiye'nin çeşitli yerlerinden topladığı taş objelerin sayısı yedi binleri bulmuş. Madencilik Bülteni'nin bu sayıdaki söyleşi sayfalarını Ünsal Aktaş'a ayırdık.

Turan Demirbaş: Sayın Aktaş, önce sizi biraz tanıyalım. Hukukçu, gezgin, koleksiyoner kimlikleriyle kimdir Ünsal Aktaş?

Ünsal Aktaş: Bu sorunun cevabı, hepsi birbirini tamamlayan ve örtüşen bir bütünlük arz ediyor. Yaklaşık 40 yıllık bir Ceza Hukukçusu olarak özgürlüğün kıymetini en iyi tanımlayan ve anlayan bir konumda olduğumu düşünüyorum. Ancak özgürlüğün en yoğun ve derin hissedildiği ortam ise yolculuk olsa gerek. Hele bir de kültürel tercih ve hobilerimizle bağdaşıyorsa keyif ve doyum kaçınılmaz oluyor. Bir taraftan UNESCO miras listesinin izinde diğer taraftan yeryüzü taşlarının peşinde olmak, giderek bir yaşam modeline dönüştü. Son yirmi yılda ise ortalama her iki ayda bir yurtiçi/yurtdışı destinasyonlara katılma imkân ve şansım oldu. Bu arada arşivcilik, kütüphanecilik ve naçizane şairlik de uğraşılarımın bir parçasını teşkil etmektedir.

TD: Deneyimli bir gezgin olduğunuz anlaşılıyor. Koleksiyon sohbetimize başlamadan önce bu özelliğinize biraz daha odaklanalım. Bugüne kadar nereleri gezdiniz? Gideceğiniz yerleri nasıl seçiyorsunuz, dolayısıyla gezdiğiniz yerlerde daha çok nelere ilgi duyuyorsunuz?

ÜA: Bilindiği üzere Birleşmiş Milletlere kayıtlı 196 ülke bulunmaktadır. Ayrıca Birleşmiş Milletler tarafından tanınmayan ülkeler de mevcuttur. (Transdinyester, Abhazya, KKTC vb) Bir de değişik statülerdeki özerk bölgelerden bahsedebiliriz. (Bask, Zanzibar, Nahçıvan vb) Bunlar toprak olarak ana ülkeye bağlı ya da ana ülkeden uzak bir coğrafyada da olabiliyor.(Kaliningrad) Gezilerim esnasında 150'yi aşan kayıtlı ülkelerin yanı sıra bu bahsettiklerimden de çoğunu görme fırsatım oldu. Her ne kadar öznede taş ve UNESCO miras listesinde kayıtlı koruma altındaki kültürel değerler olsa da; gidilecek ülkenin tarihi, coğrafi ve demografik yapısı ile her türlü otantik objeleri ve hatta ödüllü filmleri ve yazarlarının kitaplarına kadar bir ön çalışma yapıyorum. Sonrasında/dönüşte ise fotoğraf ve videolar eşliğinde "Gezgin Yüzler" adlı internet sitemizde gezilere ait paylaşımlarda bulunmaktayım.

TD: Gelelim sohbetimizin esas konusuna; taşlara olan ilginiz nereden kaynaklanıyor?

ÜA: Başlangıçtaki amatör toplayıcılık hevesi giderek gezilere paralel olarak yoğunlaşmış, son 20 yıldır da sistematik ve organize bir mesaiye dönüşmüştür. Konuya ilişkin yerli-yabancı kitaplar, fuarlar, literatür taraması ve her türlü tedarikçiyle temas ve takip kaçınılmaz olmuştur.

TD: Taş toplamaya ne zaman, nasıl başladınız? Koleksiyonunuza ilk dahil ettiğiniz objeler hangileri oldu?

ÜA: Dağınık ve amatörce yürüyen toplayıcılık 40 yıl öncesine kadar uzanmaktadır. Hatırladığım kadarıyla İskoçya'dan temin ettiğim bornit minerali sonrasında, zamanımın önemli bir kısmını ayırdığım ve emeğimin giderek yoğunlaştığı koleksiyonerlik uğraşım son 20 yıla tekabül etmektedir.

TD: Koleksiyonunuzdaki taşları nasıl ediniyorsunuz?

ÜA: Gezginliğin kaçınılmaz ön hazırlığı esnasında gidilecek ülkenin taşlara ilişkin detaylı (kaynak ve tedarik yönünden) araştırmalara başladım. Zamanla yoğun iletişim trafiği ile sektörel tedarikçilerin hemen hemen çoğunu tanıma fırsatım oldu. Ayrıca eksikler açısından ilgili kaynak ve katologları taramak da yararlı olmaktadır. Keza diğer koleksiyoncularla becayiş/takas söz konusu olmaktadır. Bunun yanında pek çok koleksiyoner gibi ben de belli rotalarda özellikle yağmur mevsimi sonrasında doğa yürüyüşlerine ve dere yataklarına gitmeyi de göze almaktayım.

TD: Yurt dışından taş temin etmek kolay oluyor mu?

ÜA: Bu konuda çok ciddi sıkıntılar yaşadığımı belirtmeliyim. Her ülkenin gümrüğünde ve X-Ray cihazlarında konuyu

anlatmak zorunda kalabilirsiniz. Birkaç tatsız olay ve kaçırdığım uçaktan sonra taşlara ait sertifika ve faturaların alınmasını öneririm.

TD: Meraklılarına başka neler tavsiye edersiniz?

ÜA: Doğanın taşlara özgü üretim yeteneği fevkalade zengin ve sonsuzdur. Dolayısıyla koleksiyonerlik boyutunda konunun ucu bir anlamda açıktır. Nümizmatik ya da flatelistler gibi bir seri ile yahut süre ile sınırlamaya tabi değildir. Öncelikle açıkça ifade etmek gerekir ki; vakit ve nakitten yana fazla sorun yaşıyor olmamanız gerekir. Bunu, ciddi bir emek ve literatürü takip etmek de desteklemelidir. Maden ya da jeoloji mühendisi olmak belki bir avantaj ise de ilgilenecekler için her halükarda "dersine çalışmak" gerekli olacaktır. Taşların bakımının ne denli zor olduğunu söylemeden geçemeyeceğim. Nitekim toz, ısı, ışık yönünden dikkatli olunmasının yanı sıra temizlik/yıkama açısından da özel terkipler (sirke vb) gerekmektedir. Ayrıca yan yana olmaması gereken taşlar olduğu gibi her odada her taşın olmaması da (zehir yönünden) gerekebilir. Hatta gün ışığı görmemesi önerilen taş cinsleri de bulunmaktadır. Bu arada imütasyon/taklit taşlara da dikkat edilmesini tavsiye ederim. Piyasada çokça fırınlanmış havlit ya da İran turkuazına rastlamak mümkündür. Ayrıca kabaşon kesim ve tamburlama olarak tabir edilen teknikleri de öğrenmeleri gerekir.

TD: Bugüne değin ne kadar taş topladınız?

ÜA: Sektörün ve konunun zenginliği tartışmasızdır. Sayısal olarak koleksiyonumdaki parça sayısı yedi bini geçti. Ancak taşlara ilişkin tasnif ve türevler gözetilince alt başlıklarda bir yoğunlaşma kaçınılmaz olmaktadır. Örneğin agartlar, turmalinler, epidotlar, aragonitler vb gibi…

TD: Koleksiyonunuzdaki en özgün objeler hangileri?

ÜA: Konunun zenginliğine ilişkin kabalama bir tasnifi üst başlıklarıyla yapacak olursak: değerli ve yarı değerli taşlar, mineraller, karma madenler, tuzlar, fosiller, kayaçlar, sarkıtlar, mercanlar ve deniz kabuklularının yanı sıra işlenmiş ve kesilmiş parçalar ile mekanlara özgü taş/kumlar ile giderek takıdan tespihe uzanan zengin bir yelpazeden bahsetmekteyiz. Ayrıca sektöre özgü alet/edavat ile önemli kaynak kitaplar ve hatta tablolar da ilgili alana bir şekilde girmektedir. Öte yandan litoterapi (taşlarla şifa), gemoloji uzmanlığının yanı sıra takı/tasarımı da taş ve mineral dünyasının ilgi uyandıran bölümleridir. Bu çerçevede taşlara ilişkin ulusal bir borsa ihtiyacı da giderek artmaktadır.

TD: Her anlamda çok çok özel bu koleksiyonu daha önce hiç sergilediniz mi?

ÜA: İlk kez tanıtımını yapmaktayım. Henüz sergilemedim ancak yakın vadede sergi planlarım var.

TD: Bildiğimiz kadarıyla sadece taş kömürüyle sınırlı Zonguldak Maden Müzesi ve kayaçlar vb mineralojik objelerin de yer aldığı MTA'nın Tabiat Tarihi Müzesi haricinde Türkiye'de yurtiçinden ve yurtdışından objelerin sergilendiği özel bir Maden Müzesi yok. Türkiye'nin ilk ve tek taş koleksiyoneri olarak koleksiyonunuzu bir müzeye dönüştürmeyi düşünmez misiniz?

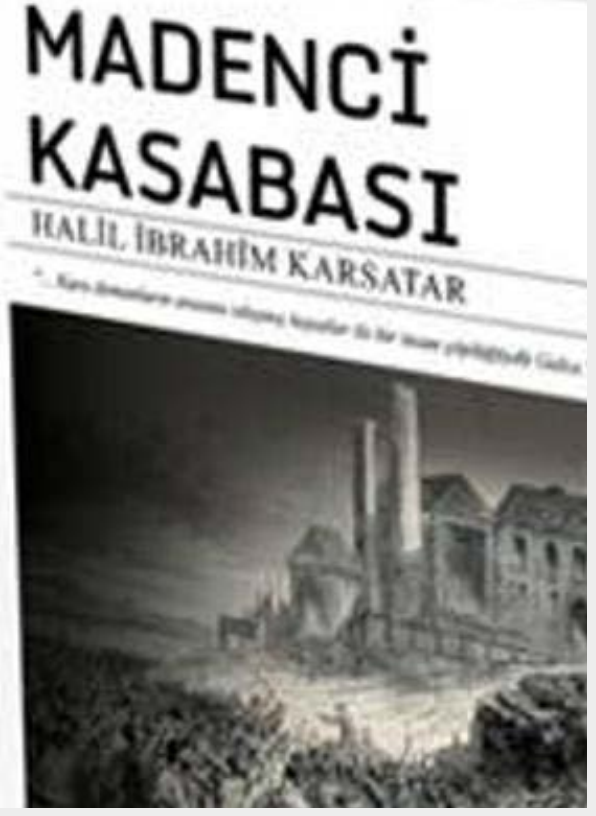
ÜA: Resmi/kurumsal olan müzeler bir yana ülkemizde bağımsız/bireysel (müze ev) geleneği mesela Avrupa'dakiler kadar çok yaygın değil. Bizde de giderek örnekler çoğalıyor. Ancak tam anlamıyla bir hukuki düzenleme ve kültürel destek/teşvikten bahsedemeyiz. Konuya ilişkin Kültür Bakanlığı ile bazı banka ve firmaların çalışmaları da henüz yeterli değildir. Süreç içerisinde uygun bir zemin oluşursa bu imkânı değerlendirmek isterim.

TD: Aynı zamanda deneyimli bir gezgin olarak yurt dışında gördüğünüz ilginç maden müzelerinden bahseder misiniz?

ÜA: Kurumsal olarak hemen hatırlanabilecekler listesinde bulunan Berlin Doğa Tarihi Müzesi, Viyana Taş Müzesi (Habsburglar Hanedanı'nın gözetiminde ve desteğinde oluşmuş) çeşit yönünden fevkalade zengindir. Bağımsız olarak Hindistan ve Fas'taki taş kesim ve teşhir şirketlerinin stantları görmeye değerdir. İzlanda'ya yolu düşenler için Petra'nın özel/aile müzesini öneririm. Bu arada Almanya Münih'te her yıl düzenli yapılan taş fuarının takibi de önem arz etmektedir.

TD: Böylesi değerli bir koleksiyonu nasıl muhafaza ediyorsunuz? İlgi duyanlar koleksiyonunuzu nerede, nasıl görebilirler?

ÜA: Bağımsız bir dairede güvenlik alarmı ve sigorta desteğiyle korumaya çalışıyorum. Ancak uğraşının zor yanını taşların kaydı (kimyasal künyesi), listelemesi ve tasnifi teşkil etmektedir. Koleksiyonumu şimdilik Çayyolu'ndaki kütüphanemde muhafaza ediyorum. Dileyenler randevu alarak görebilirler. İletişim: Ünsal Aktaş: Tel: 0532 236 92 43.



MADENCİ KASABASI / HALİL İBRAHİM KARSATAR

Basım: Türkçe · Ayzıt Yayınları · Kasım 2017

Tür: Edebiyat Roman

Madenci Kasabası olan Galce, İngiltere'nin Galler Bölgesi'nde küçük bir balıkçı kasabasıyken sanayi devrimiyle birlikte değişen ve dönüşen bir döneme şahitlik etmiştir. Avrupa'nın bitmek tükenmek bilmeyen güç savaşlarının tam ortasında yer alan bu küçük kasabada yaşanılan olaylar, aslında tüm Avrupa'nın küçük bir özetidir. Madenci Kasabası, İngiltere'de başlayan ve tüm dünyayı saran sanayi devriminin sosyo-ekonomik ve sosyo-psikolojik açıdan anlatıldığı, kahramanların hayal ürünü olmakla birlikte, olayların ve yaşanılan hayatların tüm dünyanın şahit olduğu değişim açılarının anlatıldığı bir roman.

Tarihi etki açısından bana göre ilk dünya savaşı sayılabilecek Vesayet Savaşları'nın, kolonileştirilen Amerika'ya kadar uzanan etkileri, tarihi gerçekliğe olabildiğince sadık kalınarak işlenmiştir.

"... Kara dumanların arasına sıkışmış hayatlar ile bir insan çöplüğüydü Galce."

THE 33 - FİLM

Tür: Dram

Dil: İngilizce

2010'da Şili'nin Copiapó şehri yakınlarındaki San Jose madeninde yaşanan kazayı ve 33 madencinin 69 gün boyunca kısılı kaldıkları madende yaşadıklarını anlatan filmde birçok ünlü oyuncu rol alıyor. Madencilerin en tanınmışları olan Luis Urzúa ve Mario Sepúlveda'yı sırasıyla Lou Diamond Phillips ve Antonio Banderas canlandırıyor. Filmde ayrıca Rodrigo Santoro, Juliette Binoche, Gabriel Byrne, Bob Gunton ve Mario Casas gibi uluslararası sinema dünyasında tanınmış isimler de rol alıyor.

TARİHTE ÖNEMLİ GÜNLER

1 Ocak 1959 - Küba'da Fidel Castro'nun Zaferi (1959).

1 Ocak 1801 - İtalyan gökbilimci Giuseppe Piazzi, cüce gezegen Ceres'i keşfetti.

3 Ocak 1921 - Türkiye, Ermenistan'la barış anlaşması yaptı.

4 Ocak 1969 - Her türlü ırk ayrımcılığının kaldırılmasına dair uluslararası sözleşme imzalandı.

5 Ocak 2005 - Bilinen en büyük cüce gezegen Eris keşfedildi.

8 Ocak 1996 - Evrensel Gazetesi muhabiri Metin Göktepe polis tarafından gözaltına alındıktan sonra bir parkta ölü bulundu.

9 Ocak 1964 - Panama Kanalı bölgesinde çıkan Amerikan karşıtı gösterilerde 21 Panamalı ve 3 Amerikan askeri öldü.

10 Ocak 1978 - Sovyetler, Soyuz kapsülü içinde iki kozmonotu, Salyut VI uzay istasyonuyla buluşmak üzere uzaya gönderdi

11 Ocak 1943 - Kızıl Ordu, Stalingrad kuşatmasını kırdı.

12 Ocak 1967 - Dr. James Bedford, gelecekte tekrar canlandırılmak üzere, kriyojenik olarak dondurulan ilk insan oldu.

13 Ocak 1888 - National Geographic Society kuruldu.

17 Ocak 1819 - Simón Bolívar Kolombiya Cumhuriyeti'ni ilan etti

19 Ocak 2007 - Gazeteci Hrant Dink, uğradığı silahlı saldırı sonucu öldürüldü.

20 Ocak 1916 - Albert Einstein, görelilik teorisini yayımladı.

24 Ocak 1993 - Gazeteci ve yazar Uğur Mumcu, otomobiline yerleştirilen bombanın patlaması sonucu öldürüldü.

25 Ocak 1988 - Türkiye, BM İşkenceyle Mücadele Sözleşmesi'ni imzaladı.

26 Ocak 1905 - Pretoria'da (Güney Afrika) 3,106 karat değerindeki dünyanın en büyük elması bulundu. Elmasa "Cullinan" adı verildi.

28 Ocak 1921 - Albert Einstein, evrenin ölçülebileceğini öne sürerek bilim dünyasında bir tartışma başlattı

28 Ocak 1935 - İzlanda kürtajı yasallaştıran ilk ülke oldu.

29 Ocak 1978 - İsveç, ozon tabakasına zarar vermesi nedeniyle aerosol spreylerin kullanımını yasakladı ve bu tür bir yasak getiren ilk ülke oldu.

31 Ocak 1865 - ABD Temsilciler Meclisi, köleliği yasaklayan yasayı onayladı.

2 Şubat 1933 - Adolf Hitler, Almanya parlamentosunu feshetti.

4 Şubat 1794 - Fransa tüm sömürgelerinde köleliği yasakladı.

TARİHTE ÖNEMLİ GÜNLER (DEVAMI)

5 Şubat 1936 - Charlie Chaplin'in son sessiz filmi Modern Zamanlar gösterime girdi.

8 Şubat 1935 - Milletvekili seçimlerinde Türk kadını ilk kez seçme seçilme hakkını kullandı. Meclise 18 kadın milletvekili girdi.

9 Şubat 1972 - Maden işçilerinin grevi dolayısıyla Londra'da olağanüstü hal ilan edildi.

11 Şubat 1990 - Güney Afrika'da ırkçı rejime karşı savaşan Afrika Ulusal Kongresi'nin lideri Nelson Mandela 27 yıllık hapis hayatının ardından özgürlüğüne kavuştu

13 Şubat 1633 - Galileo Galilei, engizisyon mahkemesinde yargılanmak üzere Roma'ya geldi.

14 Şubat 1961 - Lavrensiyum elementi Kaliforniya Üniversitesi'nde ilk defa sentezlendi.

17 Şubat 2008 - 1999 yılına kadar Sırp özerk bölgesi olan ve bu tarihten 2008'e kadar Birleşmiş Milletler güdümünde bulunan Kosova tek taraflı bağımsızlık ilan etti.

21 Şubat 1848 - Karl Marx, Komünist Manifesto kitabını yayımladı.

21 Şubat 1953 - Francis Crick ve James Dewey Watson, DNA molekülünün yapısını keşfettiler.

23 Şubat 1997 - Genetik kopyalama yöntemiyle üretilen ilk memeli hayvan olan Dolly adlı koyunun, İskoçya'daki Roslin Enstitüsü'nde klonlandığı duyuruldu

26 Şubat 1848 - Fransa'da ikinci cumhuriyet ilan edildi.

29 Şubat 1916 - Güney Karolina'da fabrika ve madenlerde çalıştırılabilecek çocuk işçiler için en düşük yaş sınırı 12'den 14'e yükseltildi.

1 Mart 1919 - Sam-il Bağımsızlık Hareketi ile Kore'nin tek taraflı bağımsızlığını ilan etti.

2 Mart 1919 - İlk Komünist Enternasyonal Moskova'da toplandı.

4 Mart 1954 - Boston'da ilk başarılı böbrek nakli gerçekleştirildi.

6 Mart 1972 - TBMM Adalet Komisyonu, Deniz Gezmiş, Yusuf Aslan ve Hüseyin İnan'ın idam cezalarını onayladı.

7 Mart 1911 - Meksika Devrimi: 20. yüzyılın ilk büyük devrimi gerçekleşti.

8 Mart 1618 - Alman astronom ve matematikçi Johannes Kepler, üçüncü gezegensel hareket yasasını keşfetti.

10 Mart 1972 - TBMM; Deniz Gezmiş, Yusuf Aslan ve Hüseyin İnan hakkındaki idam kararlarını onayladı.

10 Mart 1969 - Amerikalı siyahi lider Martin Luther King'in katili James Earl Ray, 99 yıl ağır hapis cezasına çarptırıldı.

12 Mart 1971 - Türk Silahlı Kuvvetleri, 12 Mart Muhtırası'nı verdi.

13 Mart 1900 - Fransa'da çocuk ve kadınların çalışma saatleri, günde 11 saat ile sınırlandırıldı.

16 Mart 2003 - Aktivist Rachel Corrie, İsrail tankları tarafından ezilerek öldürüldü.

18 Mart 1915 - Çanakkale Boğazı'nda ağır hasar gören Birleşik Donanma'nın geri çekilmesi ile Çanakkale Deniz Harekâtı sona erdi.

21 Mart 1960 - Sharpeville Katliamı: Güney Afrika'da polis, silahsız bir grup siyah göstericinin üzerine ateş açtı: 69 siyah öldü, 180'i yaralandı.

27 Mart 1972 - THKP-C lideri Mahir Çayan ve arkadaşları Ünye Radar Üssü'nden 3 İngiliz teknisyeni kaçırdı

29 Mart 2006 - Dünya'nın büyük bir bölümünde gözlemlenen tam güneş tutulması gerçekleşti.

31 Mart 1889 - Paris'te, 1789 Fransız Devrimi'nin 100'üncü yıl dönümü için, Gustave Eiffel tarafından yapılan Eyfel Kulesi açıldı.

SAHNEDE İZLEYECEKLERİMİZ

MONICA BELLUCCI

Sinemanın ikonik ismi Monica Bellucci 21 Nisan'da ilk kez Türkiye'de!

Dünyaca ünlü yıldız Monica Bellucci, Tom Volf'un yazıp yönettiği Maria Callas'ın hayatına dair bilinmeyen detayların ve ilginç hikayelerin yer aldığı tek kişilik tiyatrosuyla ilk kez Türkiye'de olacak.

Sinema kariyerindeki başarısını birkaç defa seçildiği dünyanın en güzel kadını unvanıyla taçlandıran Monica Bellucci, uluslararası sinemanın en ünlü yüzlerinden biri haline geldi. Bu muhteşem kariyerin devamında ise yeni projesi olan "Lettres et Mémoires by Maria Callas" okumalarını sahneleyecek.

Maria Callas'ın New York'taki mütevazı çocukluğundan Atina'daki savaş yıllarına, operadaki ihtiyatlı duruşundan skandallar ve kişisel sorunlarla gölgelenmiş bir kariyere… 20. yüzyılın en büyük sesinin en derin ve dokunaklı hikayesi, Monica Bellucci'nin anlatımıyla sahnelerde.

Etkinlik yaklaşık 80 dakika sürecektir.

Etkinlik İngilizce sahnelenecek ve Türkçe alt yazı olacaktır.

MARTINA FILJAK

Cleveland Uluslararası Piyano Yarışması Altın Madalya ve Beethoven Özel Ödülü sahibi Martina Filjak, tutkulu piyanizmi, güçlü tekniği ve zengin repertuarı ile hem ödülleri hem de klasik müzikseverlerin büyük beğenisini kazanıyor! Martina Filjak 12 Mayıs'ta İstanbul'da dinleyici önüne çıkıyor.

Birlikte sahneye çıktığı orkestra şefleri arasında ise JoAnn Falletta, Michael Schonwandt, Christoph Poppen, Hans Graf, Sebastian Lang–Lessing, Josep Caballe-Domenech, Tito Munoz, Christopher Warren-Green ve Stefan Sanderling gibi isimler yer alıyor.Sanatçı, 2011'de Naxos etiketiyle yayınlanan ilk albümünde Padre Antonio Soler'in piyano sonatlarını seslendirdi. Çelist Jan Vogler ve Christian Poltera ile Schumann seslendirdiği albümü ise 2013'te Sony Classical'dan çıktı. 2015'te La Verdi Senfoni Orkestrası ile Giovanni Sgambati'nin piyano konçertolarını seslendirdiği albüm yayınlandı. Sony Müzik distribütörü Solo Musica'dan 2016'da çıkan albümünde Bach, Schumann and Scriabin seslendirdi. Martina Filjak 2020'de çıkan "Light and Darkness" adlı son solo albümünde Liszt'in piyano için eserlerini yorumladı. Albüm, Goethe'nin "Işıkların en parlak olduğu yerde gölgeler en derindedir" sözlerinden ilham almış… Martina Filjak, 7 dil biliyor ve Berlin'de yaşıyor.

METAL MADEN FİYATLARI

MADEN FİYATLARI

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

Hazırlayan: *Hasan YILMAZ - Maden Müh.*

METAL MADEN FİYATLARI

ALTIN	
LMB, ons	**1.934,50$**
ALUMİNYUM	
LMB %99.7	**3.501,50$**
ANTİMUAN	
▪Reg. Min.%99.65 Se max.100ppm, s.piyasa	**14.350$**
▪Konsantre %55 Sb ve üzeri	**10.550$**
ARSENİK	
▪LMB, Metal, Serbest piyasa, kg	**9,0-9,3$**
BAKIR	
LMB	**10.438,50$**
BİZMUT	
Min.%99.99, serbest piyasa, rafine, kg	**7,10 -7,40$**
CIVA	
%99.99 şişe,	**2000$**
ÇİNKO	
LMB, Yüksek kalite	**4.114,00$**
DEMİR	
▪İnce cevher,%58Fe yüksek kalite Çin limanları,	**134,82$**
▪İnce cevher,%62 Fe Çin limanları,	**156,32$**
▪Pelet cevheri ,%65 Fe Çin limanları,	**197,28$**
GERMANYUM	
Germanyum metal, Roterdam $/kg,	**1.340$**
Germanyum dioxide $/kg	**913-945$**
GÜMÜŞ	
LMB , troy oz,	**24,94$**
KADMİNYUM	
▪Min.%99.95, serbest piyasa	**3.024-3.087$**
▪Min.%99.99, serbest piyasa	**3.103-3.166$**
KALAY	
LMB	**42.520$**
KOBALT	
▪Metal, serbest piyasa	**81.840$**
▪Kobalt Sülfat, serbest piyasa, ton	**18.866-18903$**
KROM	
▪G.Afrika konsantre %40-42 Cr_2O_3 CIF Çin	**255-267$**
▪Türkiye %46-48 Kons. (Cr/Fe:2,40) CIF Çin	**355-360$**
▪Türkiye %44-46 Kons.(Cr/Fe:2,20) CIF Çin	**335-340$**
▪Türkiye %40-42 parça (Cr/Fe:2,30) CIF Çin	**350-355$**
▪Türkiye %38-40 parça (Cr/Fe:2,20) CIF Çin	**330-335$**
KURŞUN	
LMB	**2.393$**
MAGNEZYUM	
▪ Serbest piyasa, min.%99,8 Mg FOB Çin	**6.540$**
MANGANEZ	
▪Serbest piyasa, elektrolitik %99,7	**2.700-2.800$**
▪Metalurjik %38Mn index, dmtu metal içeriği	**5,99-6,14$**
▪Metalurjik %44-45Mn index, dmtu metal içeriği	**8,03-8,19$**
MOLİBDEN	
▪Çin Molibden oksit, bidonlu, lb, Mo	**19,25$**
▪Konsantre %45 Mo, mtu	**422,2-425.32$**
NİKEL	
▪LMB,	**31.900,00 $**
▪Nikel cevheri %1,8, CIF Çin %15-20 Fe, Su içeriği :%30-35 Si:Mg oranı <2	**134-136$**
▪Laterite %1,5 Ni içeriği CIF Çin	**101-104$**
▪Nikel sülfat, Batarya kalitesi	**7.364$**
PALADYUM	
LMB, troy ons	**2.020,75$**
PLATİNYUM	
LMB, troy ons	**984$**
SELENYUM	
Serbest Piyasa, kg	**25,14-28,28$**
TUNGSTEN	
▪ %65 WO_3 cevheri, Çin, ton	**18.825$**
URANYUM	
Spot piyasa, U_3O_8, lb	**58,75$**
VANADYUM	
Pentoxide, min. %98 V_2O_5 CIF Avrupa, kg	**23,00-23,65$**

ENDÜSTRİYEL MİNERAL FİYATLARI

ALUMİNA-BOKSİT	
▪Alumina Avustralya min %98,4 Al_2O_3 FOB	**488$**
▪Alumina fused brown %95Al_2O_3, 0-6mm FOB Çin	**940-980$**
▪Boksit (6.5≤Al/Si<7.5), Al içeriği %60	**74,82$**
BARİT	
▪Boya kalitesi mikronize. %96-98, 350 mesh UK,	**200-220£**
▪Boya kalitesi Çin parça	**225-250$**
▪Türkiye tüvenan S.G. 4,2 FOB Mersin/İskenderun	**110-120$**
▪Sondaj kalitesi, FOB Morocco	**86-95$**
BENTONİT	
▪Döküm kalitesi, FOB Milos	**60-80€**
▪Kedi toprağı,1-5mm FOB Avrupa	**40-62€**
▪Kedi toprağı, öğütülmüş, kurutulmuş, FOB Hindistan	**32-35$**
BOR MİNERALLERİ	
▪Dekahidrat boraks, FOB Buenos Aires	**940-975$**
▪Borik asit, FOB Buenos Aires	**620-1000$**
▪Latin Amerika Üleksit %40 B_2O_3 FOB Lima,	**690-750$**
▪Kolemanit %40 B_2O_3 FOB Buenos Aires	**690-730$**
FELDSPAT	
▪Ham, -10mm, bulk Türkiye, FOB Güllük Na-Feld.	**22-23$**
▪Cam kalitesi, -500 mikron torbalı, FOB Güllük	**70$**
▪-150 mikron	**53-55$**
FLORİT	
▪Kuru bazda, CIF ABD körfezi, Asidik filtrekeki	**260-270$**
▪Meksika, FOB Tampico, Asidik filtrekeki	**400-450$**
▪Güney Afrika, FOB Durban, min. %85 CaF_2	**440-490$**
▪ Metalurjik, %85 FOB Çin	**360-400$**
▪ Metalurjik, Min. %90 CaF_2 FOB Çin	**460-500$**
FOSFAT	
DAP (Diammonium fosfat) FOB ABD Limanları	**700$**
%70 BPL Fas Kazablanka,	**172,50$**
GRAFİT	
▪Doğal, batarya kullanımı, yoğ. 1,6-1,7 g/cm^3	**4.330$**
▪Sentetik, batarya kullanımı, yoğ.1,45-1,50 g/cm^3	**11.050$**
▪Grafit küresel %99,5 C, 15 mikron FOB Çin	**3500-3800$**
▪ Amorf %80 C, -200meşh FOB Çin	**480-550$**
▪ Grafit pul %94 C, +100meşh FOB Çin	**1350$**
▪ Grafit pul %94C, -100 meşh, FOB	**830$**
KALSİT	
▪50-22 mikron FOB USA s.ton	**30-35$**
▪22-10 mikron FOB USA s.ton	**65-120$**
▪3 mikron FOB USA s.ton	**195-220$**
KAOLEN	
▪Kağıt dolgu 1. kalite, ABD Georgia fabrikada s.ton	**147-203$**
▪ Kağıt dolgu 2. kalite, ABD	**126-198$**
▪ Brezilya kağıt dolgu , %5 nem	**220-280$**
KÜKÜRT	
FOB Doha, kimyasal ton	**223$**
LİTYUM MİNERALLERİ	
▪Lityum karbonat, %99,5 LiC_2O_3 – kg, batarya için	**79,15$**
▪Lityum hidroksit 56,5% LiOH Avrupa, kg	**71,50$**
▪Spodumen kons. min %6 LiO_2 CIF Avrupa	**2.870-2.920$**
▪ Metal Lityum, min. %99 Li, KDV hariç	**438.000$**
MANYEZİT	
▪Yunanistan, ham, <%3.5 SiO_2 FOB Doğu Akdeniz	**70-80€**
▪Avrupa kalsine, CIF tarımsal	**250-350€**
▪Çin, parça , %92 MgO FOB tam kavrulmuş	**240-260$**
▪Çin, parça tam kavrulmuş %94-95 MgO, kalsine	**480-560$**
MİKA	
▪ 325 meşh mikronize, FOB Durban	**400-475$**
▪Kalsine toz mika, FOB Calcutta	**400-800$**
▪ABD ıslak mikronize FOB fabrika	**700-950$**
NADİR TOPRAK ELEMENTLERİ	
▪Seryum Oksit, %99 kg, FOB Çin,	**1,37$**
▪Lantanyum Oksit, %99,9, kg, FOB Çin,	**1,34$**
▪Neodiyum Oksit, %99,5, kg, FOB Çin,	**159,88$**
▪Samaryum Oksit %99.9,FOB Çin, kg	**4,20$**
▪ Lantanyum/Seryum metal batarya için	**4.370$**
OLİVİN	
▪Refrakter kalite, bulk ABD	**80-150$**

ENDÜSTRİYEL MİNERAL FİYATLARI (DEVAMI)

PERLİT	
▪ Ham, kırılmış, sınıflandırılmış, bulk FOB Türkiye	**100-110$**
▪ Bulk, FOB Doğu Akdeniz	**75-80€**
REFRAKTER BOKSİT	
▪Min. %86 Al_2O_3 0-25mm kurutulmamış parça FOB Şhangay ,Çin	**650-700$**
▪Refrakter kalitesi, %88, (0-6mm) FOB Çin	**470-490$**
REFRAKTER KİLLER	
▪Kalsine kaolinitikkil, %47Al_2O_3, FOB ABD	**130$**
▪Avrupa kalsine kaolinitikkil, %70 Al_2O_3, FOB ABD	**345-350$**
SİLİS KUMU	
▪ -20 mikron, >92 parlaklık FOB Durban	**300-375$**
▪Döküm/Cam kalitesi flint kum, bulk,	**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$**
▪Avrupa dağıtım fiyatı, bulk, torbalı, spot	**140-165€**
TALK	
▪Çin, FOT UK, Normal, 200 meşh	**275-300£**
▪Çin, FOT UK Normal, 350 meşh	**275-300£**
▪Boya/Sabun A- kalitesi, FOB Durban	**500-585$**
▪G.Afrika, ilaç sanayi	**700-850$**
▪Kozmetik sanayi	**660-745$**
TİTANYUM	
▪İlmenit, min,%47 TiO_2, bulk kons. FOB Avust.	**393-401$**
▪Rutile, min, %95TiO_2, bulk kons. torbalı, FOB Avustralya	**3150-3465$**
TUZ	
▪Avustralya bulk FOB göl tuzu	**42-50$**
▪Çin bulk FOB göl tuzu	**40-55$**
VERMİKÜLİT	
G.Afrika, bulk FOB Antwrep	**320-600$**
ZİRKON	
▪Min. %66,5 ZrO_2 CIF Çin	**1450-1650$**
▪Mikronize %99.50 < 4µ, ort. partikül boyu <0,95µ	**1600-1750$**

YURTİÇİ LİNYİT KÖMÜR FİYATLARI (TKİ)

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

Üretim Yeri / Boyut	TL/ton
Kütahya-Tunçbilek	
0,5-18 *(4701kcal/kg)*	876
+18 *(4611-4733kcal/kg)*	1094-1170
10-18*(4701-4876 kcal/kg)*	1094-1170
Çanakkale-Çan	
+30 *(4052 kcal/kg)*	839-912 560
0-30 *(3787 kcal/kg)*	
Manisa-Soma	
0,5-18 *(4706kcal/kg)*	876
+18 *(4544-4693kcal/kg)*	1094-1170
10-18*(4963-5001kcal/kg)*	1094-1170

YURTİÇİ 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 HARİÇ fiyatlardır.

Özellik	KDV hariç TL/ton
18/150	Kozlu*(6600Kcal)* : Paketli :1950 Dökme : 1850 Karadon *(6900Kcal)*: Paketli :1950 Dökme : 1850 Armutçuk*(7400Kcal)*: Paketli :2200 Dökme : 2100 Amasra *(6000Kcal)* : Paketli :1700 Dökme : 1600 Çaydamar *(6900Kcal)*: Paketli :2300
0-10	Armutçuk *(5800Kcal)*:2000 Amasra*(5500Kcal)*:2150
10-18	Armutçuk *(7400Kcal)* : Paketli:2200 Dökme: 2200 Amasra *(6000Kcal)* : Paketli:1750 Dökme: 1650

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 teslime kadar olan navlun-nakliye satıcıya ait

BAZ METALLERİN YILLARA GÖRE ORTALAMA FİYATLARI (LONDRA METAL BORSASI)

METAL CİNSİ / YIL	ALÜMİNYUM $/ton	BAKIR $/ton	KURŞUN $/ton	NİKEL $/ton	KALAY $/ton	ÇİNKO $/ton	ALTIN $/ons	GÜMÜŞ $/ons
2005	1.898	3.677	976	14.732	7.371	1.382	441,30	7,27
2006	2.567	6.719	1.288	24.233	8.765	3.274	611,09	11,24
2007	2.637	7.116	2.578	37.203	14.520	3.241	696,00	13,45
2008	2.572	6.954	2.081	21.346	18.488	1.874	874,99	15,07
2009	1.664	5.148	1.718	14.646	14.053	1.654	956,96	15,01
2010	2.172	7.534	2.147	21.829	20.387	2.160	1.233,90	17,06
2011	2.398	8.836	2.400	22.887	26.094	2.193	1.616,33	35,10
2012	2.012	7.941	2.061	17.530	21.094	1.950	1.648,22	31,99
2013	1.849	7.325	2.141	15.015	22.302	1.910	1.406,26	23,81
2014	1.866	6.861	2.095	16.859	21.877	2.164	1.247,47	18,54
2015	1.688	5.495	1.786	11.848	16.051	1.932	1.160,06	15,68
2016	1.603,44	4.862,32	1.869,91	9.591,00	17.964,84	2.089,98	1.251,00	17,01
2017	1.967,30	6.161,86	2.316,55	10.399,97	20.080,79	2.893,08	1.257,57	17,05
2018	2.109,19	6.525,10	2.242,83	13.098,31	20.147,53	2.924,03	1.268,40	15,42
2019	1.791,04	6.004,10	1.996,60	13.899,17	18.651,21	2.548,02	1.392,60	16,21
2020	1.701,61	6.168,35	1.824,00	13.772,34	17.132,16	2.271,80	1.769,64	20,52
2021	2.195,72	9.313,98	2.204,40	16.923,55	32.580,53	3.004,57	1.798,61	25,04
Ocak 2022	3.002,18	9.773,10	2.341,28	22.312,75	41.772,25	3.608,63	1.816,76	24.13
Şubat 2022	3.259,70	9.938,60	2.298,43	24.167,00	44.090,50	3.643,13	1.856,30	23,47
Mart 2022	3.536,72	10.235,80	2.358,11	31.819,78	44.193,26	3.972,93	1.947,83	25,24

MEHMET BUĞRA TEZAN (1536)

1947 - BURSA
1970 - ORTA DOĞU TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
04.01.2022 tarihinde hastalık nedeniyle vefat etti.

METİN KAÇAN (3356)

1958 - BURSA
1982 - HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ
06.01.2022 tarihinde hastalık nedeniyle vefat etti.

CEM AĞÇELİ (18150)

1988 - NİĞDE
2015 - NİĞDE ÜNİVERSİTESİ
12.01.2022 tarihinde hastalık nedeniyle vefat etti.

YALÇIN KAYTAZ (859)

1937 - MANİSA
1962 - İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
15.01.2022 tarihinde hastalık nedeniyle vefat etti.

MESİH CAN (13256)

1980 - DİYARBAKIR
2010 - CUMHURİYET ÜNİVERSİTESİ
17.01.2022 tarihinde hastalık nedeniyle vefat etti.

HALİM KILINÇ (19588)

1994 - ELAZIĞ
2017 - ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ
24.01.2022 tarihinde iş kazası nedeniyle vefat etti.

TAYFUN EVERGEN (1158)

1940 - İSTANBUL
1966 - İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
27.01.2022 tarihinde hastalık nedeniyle vefat etti.

İSMAİL KIROĞLU (1609)

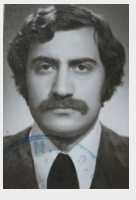
1945 - SAMSUN
1971 - İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
27.01.2022 tarihinde hastalık nedeniyle vefat etti.

NECDET BİÇER (2648)

1956 - ZONGULDAK
1979 - İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
29.01.2022 tarihinde hastalık nedeniyle vefat etti.

AYHAN BAYHAN (1427)

1945 - ZONGULDAK
1969 - İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
08.02.2022 tarihinde hastalık nedeniyle vefat etti.

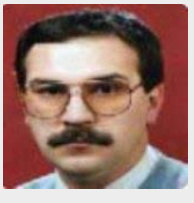


ADİL OKTAY YALGIN (1881)

1954 - ZONGULDAK
1973- HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ
07.03.2022 tarihinde hastalık nedeniyle vefat etti.

GÜLTEN EMİR (4816)

1957 - ZONGULDAK
1982 - HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ
24.03.2022 tarihinde hastalık nedeniyle vefat etti.



HÜRRİYET AKDAŞ (3418)

1960 - ESKİŞEHİR
1981 - ESKİŞEHİR DMMA ÜNİVERSİTESİ
25.03.2022 tarihinde hastalık nedeniyle vefat etti.

ŞENER BAYYURT (1066)

1941 - GÜMÜŞHANE
1965 - İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
29.03.2022 tarihinde hastalık nedeniyle vefat etti.

Zonguldak - TURKEY

Türkiye 22. Uluslararası Kömür Kongresi ve Sergisi

ICCET 2022

22nd International Coal Congress and Exhibition of Turkey

TMMOB MADEN MÜHENDİSLERİ ODASI ZONGULDAK ŞUBESİ

UCTEA CHAMBER of MINING ENGINEERING
ZONGULDAK BRANCH

www.iccet.org.tr

ULUSLARARASI MADEN İŞLETMELERİNDE İŞÇİ SAĞLIĞI VE İŞ GÜVENLİĞİ SEMPOZYUMU'2022

INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON OCCUPATIONAL HEALTH AND SAFETY IN MINING'2022

12-13 MAYIS, 2022

MAY 12-13, 2022

TMMOB Maden Mühendisleri Odası Adana Şubesi
UCTEA Chamber of Mining Engineers of Turkey Ada

Çukurova Üniversitesi Maden Mühendisliği Bölümü
Çukurova University Mining Engineering Department

ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ, MİTHAT ÖZSAN AMFİSİ, ADANA / TÜRKİYE
ÇUKUROVA UNIVERSITY, MITHAT OZSAN HALL, ADANA / TURKEY

İLETİŞİM / CONTACT
TMMOB Maden Mühendisleri Odası Adana Şubesi
UCTEA Chamber of Mining Engineers of Turkey Adana Branch
web : www.madenisg.org.tr
e-mail: isg@maden.org.tr

Tel. / Phone : +90 322 459 97 60
Gsm : +90 546 425 10 75
Fax : +90 322 459 97 61