

ÜYELERİMİZE İŞSİZLİKLE İLGİLİ DUYURU

Yönetim Kurulu Başkanımız Mehmet TORUN, 3 Aralık 2011 tarihinde Dünya Madenciler Günü kutlamaları nedeniyle yaptığı konuşmada, kamu kurumlarına maden mühendisi alımının oldukça az olduğunu vurgulayarak işsiz meslektaşlarımızın kamu kurumlarına istihdamını tekrar dile getirince, davetli olarak bulunan Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Taner YILDIZ "istihdamda özel, kamu ayırımı yapmıyorum ve peşinen söylüyorum başkan bize 30 maden mühendisi ismi versin onları özel sektöre yönlendireceğim" demiştir. 30 meslektaşımıza iş bulunması önemli olmakla birlikte çok sayıda işsiz maden mühendisi olduğu herkesçe bilinen bir gerçektir. Bu nedenle tüm işsiz üyelerimize ulaşılarak güncel bilgileri istenmiş ve 446 meslektaşımızın işsizliğinin devam ettiğine dair bilgi Odamıza ulaştırılmıştır.

Konu ile ilgili taleplerimiz ve işsiz meslektaşlarımızın isim listesi, 27 Aralık 2011 tarihinde Oda Başkanımız Mehmet TORUN tarafından Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı'na elden teslim edilmiştir. Ayrıca aynı taleplerimiz, Cumhurbaşkanlığı Makamına, TBMM Başkanlığına, Başbakanlık Makamına, tüm siyasi partilere yazıyla iletilmiştir. Konu takip edilerek gelişmeler üyelerimizle paylaşılacaktır.

YÖNETİM KURULU

Konu ile ilgili taleplerimizi içeren ve yazı ekinde sunulan rapor:

RAPOR

Madenler, milyonlarca yılda oluşan, tüketildiğinde yerine konulamayan, bu nedenle planlı ve rasyonel bir biçimde işletilmeleri zorunlu olan, hiçbir kişi ve kuruluşun emeği olmadan oluşan, doğanın insanlığa sunduğu ortak değerlerdir.

Bu nedenle de toplumun ortak malı olup, tasarrufu kamuya aittir. Anayasamızın 168. maddesinde bu durum açıkça belirtilmiştir. Devletin kendine ait olan bu kaynaklarını denetlemesi ve koruması da asli görevleri arasındadır.

Bu konudaki denetim görevi yasayla Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı'na verilmiştir. Bakanlık, bu görevi Maden İşleri Genel Müdürlüğü (MİGEM) üzerinden yürütmektedir. MİGEM 2010 yılı verilerine göre, işletme izni verilen

7.796 ruhsat sahası bulunmaktadır. İşletme izni olan ocaklardan 567 adedi kapalı (yeraltı) işletmesi olup, bunlardan 250 adet ruhsat yeraltı kömür sahasına aittir ve 2009 yılında bunlardan 150 adedinde üretim faaliyetinde bulunulmuştur. Kömür dışında (metal), 317 adet yeraltı işletme iznli saha mevcuttur. Bir ruhsat sahası içinde birden fazla işletme bulunabildiğinden, maden işletme sayısı ruhsat sayısından daha fazladır.

Maden İşleri Genel Müdürlüğü kadrosunda, 163 teknik ve 145 idari olmak üzere toplam 308 personel görev yapmaktadır. Genel Müdürlüğün teknik personeli, çeşitli şubeler arasında dağıtılmış olmakla birlikte ihtiyaç durumunda mahallinde denetim yapmak üzere Denetleme Şube Müdürlüğü koordinatörlüğünde görevlendirilebilmektedir. Bu şekilde istihdam edilen teknik ve idari personel sayısı 210'dur. Genel Müdürlüğün denetim faaliyetleri için maden mühendisi, jeoloji mühendisi, harita teknikeri ve diğer branşlardan

personel istihdam edilmekle birlikte gerektiğinde diğer kamu kurum ve kuruluşları ve üniversitelerden inceleme ve denetimin gerektirdiği mesleki tecrübeye sahip elemanlardan da istifade etme yoluna gidilmektedir. Genel Müdürlük bünyesinde yeraltı maden işletmelerinin denetimlerinde tecrübeli 3 maden mühendisi bulunmaktadır. Diğer maden ve jeoloji mühendisleri, görevlendirme yapıldığı takdirde yeraltı işletmelerinin denetimlerine katılmaktadır. Yeraltı denetimlerinde tecrübeli olduğu ifade edilen maden mühendislerinin -bunu zorunlu kılan bir düzenleme de olmamakla birlikte- A sınıfı iş sağlığı ve güvenliği uzmanlığı belgeleri bulunmamaktadır. Esasen sadece MİGEM'in değil, maden işletmelerini denetleyen bütün kurumların denetim elemanlarının bu alanda sertifikasyonu önem taşımaktadır.

Genel Müdürlük bünyesinde dosya üzerinden yapılan proje incelemelerinde, her bir personel tarafından, dosyaların yoğunluk durumuna göre aylık ortalama 20 dosyaya işlem yapıldığı belirtilmektedir. Bir ayda genel olarak 22 iş günü olduğu hesaba katıldığında, bu elemanların ortalama olarak günde bir adet proje incelemesini sonuçlandırması gerekmekte olup, bu durum bile proje incelemelerinin yeterince yapılamadığının bir göstergesidir.

3154 sayılı Kanunun 8. maddesinde Bakanlığın ana hizmet birimleri arasında Maden İşleri Genel Müdürlüğü sayılmış, 9. maddesinin (d) bendinde "Faaliyetlerin iş güvenliği ve işçi sağlığı ilkelerine uygun yürütülmesini takip etmek" görevi Maden İşleri Genel Müdürlüğüne verilmiştir. Maden İşleri Genel Müdürlüğü yasal çerçevede içerisinde Maden Kanununun 29, 31 ve diğer maddeleri ile ilgili denetimler esnasında iş sağlığı ve güvenliği ile ilgili hususlar ve projeye uygunluk açısın-

dan denetim yapmaktadır.

Genel Müdürlük tarafından gerçekleştirilen saha denetimlerinin içeriği incelendiğinde büyük oranda ruhsat işlemlerine yönelik olduğu görülmektedir. "Denetim" ifadesinden ziyade "mahallinde tetkik" ifadesi kullanılan bu uygulamalarda heyetler bir maden mühendisi, bir jeoloji mühendisi ve tetkikin konusuna göre jeofizik mühendisi, haritacı, mali uzman veya diğer meslek mensuplarından olmak üzere en az 3 kişiden oluşturulmaktadır. Bu şekilde Genel Müdürlük bünyesinde her hafta 100-120 saha için 30-40 heyet teşkil edilmektedir.

Son dönemde maden işletmelerinde meydana gelen ölümlü iş kazaları ve kamuoyunda ortaya çıkan tepkiler üzerine Genel Müdürlükçe oluşturulan tetkik heyetlerince iş güvenliğine yönelik incelemeler yapılmaya ve yaptırımlar uygulanmaya başlanmıştır. Ancak bu heyetlerde görevlendirilecek kişilerin iş sağlığı ve güvenliğine yönelik ne tür bir mesleki birikime sahip olmaları gerektiği yönünde bir düzenleme bulunmamaktadır.

Ayrıca, MİGEM'in, yukarıda sözü edilen anlayışının da sonucu olarak, iş sağlığı ve güvenliği konularında yeterli bilgi ve tecrübeye sahip personelinin bulunmadığı da göz önüne alındığında, "Madencilik faaliyetlerinin işçi sağlığı ve iş güvenliği ilkelerine uygun yürütülmesinin takibi" görevinin MİGEM'e verilmesinin aksamalara yol açtığı, söz konusu Kanun maddesinin uygulamaya geçirilmesinde sorunlar bulunduğu kanaati doğmaktadır.

Saha incelemelerinde, Maden İşleri Genel Müdürlüğüne oluşturulan tetkik heyetlerinde yer alan görevlilerin iş güvenliği konusunda yeterli bilgiye sahip olmadıkları ve yeraltı madenlerinde yeterince inceleme yapmaksızın

rapor tanzimi ile yaptırım uyguladıkları ifade edilmektedir. Kaldı ki, personel sayısı ve yapısı incelendiğinde de 70'i maden mühendisi olmak üzere 370 personele sahip Genel Müdürlüğün Türkiye çapında yaklaşık 6000 civarındaki maden işletmesinde iş sağlığı ve güvenliği denetimleri gerçekleştirilmesi mümkün görünmemektedir.

Yapısı itibarı ile diğer sektörlerden çok daha riskli olan maden sektöründe iş sağlığı ve güvenliği hususunun genel iş teftiş sistemi içerisinde değerlendirilmemesi ve bir ihtisas alanı olarak görülmesi gerekmektedir. Bu doğrultuda, münhasıran maden işletmelerinde iş sağlığı ve güvenliği denetimlerini gerçekleştirmeye yönelik ayrı bir birim oluşturulması gerekmektedir.

Madenlerde denetim yapısının bir ayağı da teknik nezaretçi olarak görev yapan maden mühendisleridir. Teknik nezaretçiler MİGEM tarafından atanmakta ve yaptıkları denetimler MİGEM tarafından takip edilmekte ve belli yaptırımlar uygulanmaktadır. Bunların sonucu olarak teknik nezaretçiler devlet (kamu) adına denetim yapmaktadır. Ancak, teknik nezaretçilerin pek çok sorunla karşı karşıya oldukları ve bu nedenlerle görevini tam olarak yerine getiremedikleri de bilinmektedir.

Teknik nezaretçilik ile ilgili olarak yaşanan en büyük sıkıntı ücretin ödenme konusudur. 5995 Sayılı Kanunla Değişik 3213 Sayılı Maden Kanununda teknik nezaretçi ücretlerinin nasıl ödeneceğiyle ilgili herhangi bir hüküm bulunmamaktadır. Halihazır uygulamada ücret denetim yapılan madenin ruhsat sahibi veya işletmecisi tarafından ödenmekte yani ruhsat sahibi ile teknik nezaretçi direkt karşı karşıya gelmekte, bu durumda teknik nezaretçi, ruhsat sahibi ile sözleşmesinin feshedilmesi veya görevinden azledilme endişesi nedeniyle işverene karşı "ba-

ğımsız" hareket edememektedir.

Üniversitelerin ilgili bölümlerinin ülke ihtiyacından çok fazla sayıda maden mühendisi mezun etmeleri sebebiyle maden mühendisleri "temininde güçlük çekilen eleman" niteliğinde olmadıkları gibi, bu sayı fazlalığı nedeniyle maden mühendisleri arasında işsizlik oranları bir hayli yüksektir. Dolayısıyla bir maden mühendisi-tekni neza retçinin işten çıkarılması halinde yerine yeni bir mühendis bulunması işveren için pek zor olmamaktadır. Yani teknik nezaretçi olarak görev yapan maden mühendisleri kendilerini işlerini kolayca kaybedebilecek kişiler olarak görmektedir. Bu unsurlar birlikte değerlendirildiğinde, ailelerini geçindirmek zorunda olan teknik nezaretçilerin işini kaybetmemek için maden işvereni ile ters düşmeyecek şekilde davrandıkları, bu şartlar altında onlardan bağımsız davranmalarının beklenemeyeceği açıktır.

Teknik nezaretçiliğin ilgili bütün tarafların görüş ve kaygılarını dikkate alarak gözden geçirilmesi ivedilik arz etmektedir. Teknik nezaretçilerin işveren ile doğrudan ücret bağının koparılması, işverenlerin teknik nezaretçi ücretlerini açılacak resmi bir hesaba yatırmaları ve ücretlerin bu hesaptan mevzuatta belirlenecek kurallara göre ödenmesi uygun olacaktır.

Ülkemizin en büyük sorunlarının başında işsizlik gelmektedir. Maden mühendisleri arasında işsizlik oranı artarak devam etmektedir. Kriz dönemlerinde ise işten atmalarla ve daralan istihdamla bu oran daha da artmaktadır. Odamıza kayıtlı 12.500 maden mühendisi bulunmaktadır. Söz konusu meslektaşlarımız arasında işsizlik ve meslek dışı işlerde çalışanların oranı kayıtlarımıza göre % 40 civarındadır. Halen ikinci öğretimlerle birlikte 27 maden mühendisliği bölümünden her

yıl 1200 civarında meslektaşımız mezun olmaktadır. Buna karşın hala yeni bölümler açılmaktadır. Önümüzdeki yıllarda maden mühendisi sayısının daha hızlı artacağı, buna bağlı işsizliğin de artacağı gerçektir. Yaşamlarının en güzel yıllarını maden mühendisi olmak için harcayan genç meslektaşlarımızı başta işsizlik olmak üzere iş güvencesinden yoksun, çalışma koşullarının niteliksizleştiği, düşük ücret ve uzun çalışma saatleri beklemektedir. Emeklerini satarak yaşama tutunmaya gayret eden meslektaşlarımız; hayat şartlarının sürekli kötüye gittiği, emekliliği hayal bile edemeyecek kadar uzak gören, iş güvencesinden yoksun, asgari ücretle çalıştırılan ve her an kapı önüne konulma endişesiyle mesleklerini yapmaya gayret etmektedir. Maden mühendisleri en ücra köşelerde, dağ başlarında, yerin metrelerce altında ülkemizin doğal kaynaklarını insanlığın hizmetine sunmaya çalışırken, hak ettikleri ilgiyi görememekte ve mağdur olmaktadır.

Kamu kurumlarına gerektiği halde çok az sayıda maden mühendisi alınmaktadır. Oysa ülkemizin kalkınmasının ön koşulu, doğal kaynaklarımızın ülkemiz sanayisinde kullanılmak üzere üretilmesi ve değerlendirilmesidir. Bunun için, kamu kurumlarına yatırım yapılması ve maden mühendisi istihdamının artırılması gerekmektedir.

Bütün bu tespit ve değerlendirmeler, Cumhurbaşkanlığı Devlet Denetleme Kurulu raporlarında da mevcuttur. Devletin en yüksek makamının tespit ettiği ve çözümünü talep ettiği bu sorunların çözümü yetkililerin asli görevleri arasındadır.

Bu değerlendirmeler ışığında üyelerimiz adına taleplerimiz aşağıda sunulmaktadır:

1- Devletin hüküm ve tasarrufu altında bulunan madenlerin denetimlerinin yeterince yapılamaması; can kaybına, kaynak kaybına ve vergi kaybına neden olmaktadır. Denetim görevi devletin asli görevlerindedir. Bu nedenle kamu adına denetim yapan teknik nezaretçiler, Maden İşleri Genel Müdürlüğü'nün (MİGEM) kadrolu elemanı olarak atanmalıdır.

2- Atama işlemi yapılanaya kadar teknik nezaretçilerin işveren ile doğrudan ücret bağının koparılması, işverenlerin teknik nezaretçi ücretlerini, Odamızın belirlediği asgari ücretin altında olmamak kaydıyla açılacak resmi bir hesaba yatırmaları ve ücretlerin bu hesaptan mevzuatta belirlenecek kurallara göre ödenmesi uygun olacaktır.

3- İşsiz maden mühendislerinin (ek listede isimleri bildirilmiştir) madencilik kuruluşları başta olmak üzere kamu kurum ve kuruluşlarına bir an önce atamaları yapılmalıdır.

4- Maden işletmelerinde, en az teknik nezaretçilik kadar önemli bir unsur daimi nezaretçiliktir. Çünkü daimi nezaretçi de maden mühendisidir ve işletme ile ilişkisi daha yoğundur, daha uzun süre ve bire bir işletme faaliyetlerinin içindedir. Yönetmelik ile teknik ve daimi nezaretçilerin görev alanlarının, sorumluluk sınırlarının net bir tanımı yapılmamıştır. Mevzuat yeniden düzenlenerek daimi nezaretçilerin yetki ve sorumlulukları net olarak belirlenmelidir.

5- Daimi nezaretçilerin Odamızın belirlediği asgari ücretin altında çalıştırılmamaları için gerekli düzenleme yapılmalıdır.

Odamız, bu taleplerimizin yerine getirilmesini çok önemli görmektedir. 27 Aralık 2011

6. ULUSAL KIRMATAŞ SEMPOZYUMU

6-7 EKİM 2011 TARİHLERİNDE SİVAS'TA

YAPILDI

6. Uluslararası Kırmataş Sempozyumu 6-7 Ekim tarihlerinde Sivas Cumhuriyet Üniversitesi Kültür Merkezinde gerçekleştirilmiştir. Sempozyuma 250 delege katılmış ve 34 bildiri sunulmuştur.



Yönetim Kurulu Başkanımız Mehmet TORUN'un Sempozyum Açılış Konuşması:

Ülkelerin gelişmesinde doğal kaynakların kullanılması bir gerekliliktir. Ancak, bu kaynakların tükenen ve yenilenemez oldukları düşünüldüğünde ciddi bir planlama yapılması da olmazsa olmaz bir zorunluluktur. Günümüzde altyapı yatırımlarının ve inşaat sektörünün büyüklüğü göz önüne alındığında, kırmataş sektörünün hacmi ve büyüklüğü daha iyi anlaşılabilir. Ülkemiz agrega hammaddeleri açısından oldukça şanslı bir konumdadır. Bu anlamda kırma taş sektörü madencilik sektörünün en önemli alt sektörlerinden biri haline gelmiştir. Söz konusu sektör; ulaştığı yatırım düzeyi, yıllık bilançosu, üretim hacmi ve istihdam olanakları ile önemini her geçen gün daha

da artırmaktadır. Ancak bu büyümeyle birlikte sektörün sorunları buna paralel olarak büyümektedir. Bu sorunlar sektörü zaman zaman idare ve yöre halkıyla karşı karşıya getirmektedir. İçinde bulunduğumuz yüzyılda, çevre faktörü göz ardı edilerek hiçbir ekonomik faaliyet gibi madencilik faaliyetlerinin de yürütülmesi mümkün değildir. Madencilik sektöründe, çevre dostu teknoloji ve yöntemlerin kullanılması, madencilik süreçlerinde veya sonrasında çevrenin korunmasına ya da yenilenmesine yönelik önlemlerin alınması, sektörün gelişimini engellemeyecek, aksine genel anlamda sektörün gelişimine yönelik katkıyı yapacaktır.

Sanayileşme, kentleşme, konut ihtiyacı, altyapı çalışmaları ve ülkemiz depremselliği agrega madencilikini oldukça önemli kılmaktadır. Agregada, beton imalatının ve asfalt üretiminin en önemli hammaddesidir. Dünya genelinde agrega üretimi % 58'lik payla tüm maden üretimi içinde birinci sıradadır. Yurdumuzun yıllık 300 milyon ton gibi yüksek üretim kapasitesi ve 1,5-2,0 milyar \$ gibi bir değerle küçümsenmeyecek bir piyasa değeri ve yaklaşık 20.000 kişilik doğrudan istihdam imkanları ile giderek önem kazanan bir madencilik kolu haline gelmiştir.

Ülkemizde agrega olabilecek maden rezervleri oldukça yaygın ve büyüktür. Arazi kullanımındaki sınırlamalar, çevre sorunları ve yüksek nakliye maliyetleri mevcut rezervlerin kullanımını sınırlamaktadır. Doğal kaynakların sürdürülebilir kullanımının önemli olduğu günümüzde ocaklarda üretilen



kayaçların mümkün olduğunca verimli değerlendirilmesi gerekmektedir. Kayaçların kullanım alanlarına göre beklenen kaliteleri değişken olduğundan ocaklarda kayaç kalite değişimlerinin belirlenmesi üretim açısından çok önemlidir. Üretim öncesinde ve sırasında maden mühendislerinin sektörde görev yüklenmesi, seçici ocak işletmeciliği açısından üreticiye ekonomik yarar sağlayacaktır.

Sektörün Maden Kanunu kapsamına alınmasından sonra öncelikle teknik eleman istihdamının öneminin anlaşılmasına başlanmasıyla bu işletmeler giderek daha verimli, çevreye daha duyarlı, işçi sağlığı ve iş güvenliği açısından daha etkin önlemlerin alınabildiği ve iş kazalarının daha az yaşandığı bir sektör haline gelmektedir. Ancak, he-

nüz istenilen seviyeye ulaşamamıştır. Maden Kanunu gereği, 15 işçiden fazla işçi çalıştıran açık işletmelerde daimi nezaretçi olarak maden mühendisi çalıştırılması bir zorunluluktur. Ancak, yönetmelikte "tesisler hariç" denilerek yasaya karşı hile yoluna gidilmesini anlamak ve kabul etmek mümkün değildir. Ocak ve hemen yanı başındaki tesisin bir bütün olduğu gerçeğinden hareketle gerekli olan maden mühendisinin çalıştırılması sadece yasal bir zorunluluk değil, aynı zamanda teknik bir gerekliliktir.

Önemli bir madencilik faaliyet alanı olan kırmataş sektörüne dönük gelişmelerin gözden geçirilmesi, sorunların tartışılması ve çözüm önerilerinin getirilmesi, bilimsel ve teknolojik gelişmelerin tartışılması, katılımcılara aktarılması ve sonuçların kamuoyuyla paylaşılması amaçlanan 6. Ulusal Kırmataş Sempozyumu, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi ile birlikte düzenlenmiştir. Sempozyumun mevcut sorunların çözümüne, ülkemize ve sektörümüze katkı koyacağına inanıyoruz. Bu düşüncelerle sempozyumu destekleyen kamu ve özel tüm madencilik kuruluşlarımıza, Sempozyum Yürütme ve Bilimsel Kurul Üyelerine, bildiri sunarak katkı koyanlara, bizzat katılarak bizleri onurlandıranlara ve emeği geçen herkese teşekkür ederiz.

6. ULUSAL KIRMATAŞ SEMPOZYUMU SONUÇ BİLDİRGESİ

6. Ulusal Kırmataş Sempozyumu; TMMOB Maden Mühendisleri Odası ve Cumhuriyet Üniversitesi işbirliğinde 06-07 Ekim 2011 tarihlerinde Sivas'da, Cumhuriyet Üniversitesi Kültür Merkezi'nde gerçekleştirilmiştir. 250 delegenin katıldığı sempozyumda; 5 adedi poster olmak üzere toplam 34 bildiri sunulmuştur.

6. Ulusal Kırmataş Sempozyumunda;

agrega üreticileri ve tüketicileri, mühendisler, akademisyenler ile sanayiciler bir araya getirilmiş, Türkiye'de ve dünyada agrega madenciliği, standartlar, çimento, beton ve asfalt hammadde özellikleri, maden mevzuatı, kalite denetimi, üretilen agrega ile daha yüksek dayanımlı beton üretimi elde etmenin yolları, kapasite artırımı hususları, CE belgesi alma zarureti, kırmataş olabilecek alanlarda litolojik yapının

incelenmesi, alternatif kaynakların hammadde olarak değerlendirilmesi, patlayıcı madde imha yönetmeliği, toz engelleme yöntemleri gibi konular irdelenmiş, bilimsel ve teknolojik gelişmeler katılımcılara aktarılmıştır. Ayrıca kırmataş ocaklarında delme-patlatma tasarımı, Bor araştırma sonuçları ve agrega üretiminde iş güvenliği risk analizi konularında da sunumlar yapılmıştır. İki gün süren Sempozyum'da dile getirilen görüş ve öneriler ana başlıklarıyla aşağıda özetlenmiştir:

1. Agregası; beton imalatının, asfalt üretiminin ve dolgu malzemesi olarak kullanımın en önemli hammaddesidir. Sanayileşme, planlı ve plansız kentleşme, konut ihtiyacı, altyapı çalışmaları ve ülkemiz deprenselliği agrega madenciliğinin önemini ortaya koymaktadır. Dünya genelinde agrega üretimi % 58'lik payla tüm maden üretimi içinde birinci sıradadır. 2011 yılı verilerine göre 92 milyar euroluk pazar değeri ile petrol, doğal gaz ve kömürden sonra dördüncü sırada yer almaktadır.

2. Avrupa'da ortalama agrega kullanımını 7.0 t/kişi iken, ülkemizde 6.0 t/kişi civarındadır. Ülkemizde yıllık 450 milyon ton gibi yüksek üretim miktarı, (Bazı yeraltı maden işletmelerinde söz konusu olan kırmataşa dayalı dolgu, baraj gövdesi inşaatları ile deniz kıyılarındaki kaba kırmataş miktarları göz önüne alınmamıştır.) yaklaşık 1.5-2.0 milyar \$ gibi küçümsenmeyecek bir piyasa değeri ve onbinlerce kişiye doğrudan istihdam imkanı ile giderek önem kazanan bir madencilik kolu haline gelmiştir. 2004 yılında kırmataş sektörünün Maden Kanunu kapsamına alınması ile birlikte önemli sayıda maden mühendisi daimi ve teknik nezaretçi olarak sektörde istihdam imkanı bulmuştur. Ancak; çıkarılan son yönetmeliğin kanuna aykırı olarak düzenlenmesi, teknik gereklilik olan maden mühendisi istihdamını kısıtlamak-

tadır. Bu yanlışlığın düzeltilmesi yasal bir zorunluluktur.

3. Ülkemizde agrega olabilecek maden rezervleri oldukça yaygın ve büyüktür. Ancak kullanım alanı nedeniyle birim maliyetlerinin düşük tutulması gerekliliği faydalanılabilir rezervi kısıtlamaktadır. Arazi kullanımındaki sınırlamalar, çevre sorunları ve yüksek nakliye maliyetleri mevcut rezervlerin kullanımını sınırlamaktadır. Dolayısıyla, doğal kaynakların sürdürülebilir kullanımının önemli olduğu günümüzde ocaklarda üretilen kayaçların mümkün olduğunca değerlendirilmesi gerekmektedir. Kayaçların kullanım alanlarına göre beklenen kaliteleri değişken olduğundan ocaklarda kayaç kalite değişimlerinin belirlenmesi üretim açısından çok önemlidir. Üretim öncesinde ve sırasında maden mühendislerinin görev alması, seçici ocak işletmeciliği açısından üreticiye ekonomik yarar sağlayacaktır. Bu kapsamda işletmeler mukayeseli üstünlük yakalayabilmek için gerekli araştırma çalışmalarına yön vermelidir.

4. 89/106/EEC Yapı Malzemeleri Yönetmeliği doğrultusunda kırmataş üretimi için CE belgesi alma hususu önemini ve güncelliğini korumaktadır. Konu ile ilgili gerekli çalışmaların yapılmasında fayda görülmektedir.

5. Özellikle İstanbul bölgesi ve Tuna nehri boyundaki Ülkelerin kırmataş talebi dikkate alındığında Ülkemiz Karadeniz Bölgesi'ndeki önemli kırmataş kaynaklarının değerlendirilmesi ve deniz yolu ile bu bölgelere nakledilmesi sektörün hareketlenmesine yol açabilecektir.

6. Beton ve asfalttan geri kazanım, ısı yalıtımı için yeni malzemelerin kullanımı ve buna ilişkin araştırmaların yaygınlaştırılması, sektörde yer alan tüm paydaşların gelecekte üzerinde önemle durması gereken konular olarak önem kazanacaktır.

7. Madencilik çalışmaları ve bu çalışmalar sürecinde gerçekleştiren maden üretimleri, insanın bireysel ve toplumsal gereksinimlerinin karşılanmasında temel öneme sahip alanlardan birisidir. Madencilik faaliyetleri olmaksızın refah içinde bireysel ve toplumsal bir yaşam mümkün olmadığı gibi yakın gelecekte de mümkün görünmemektedir.

8. Alt yapı sektörünün temel hammaddeyi sağlayan madencilik "olmazsa olmaz" üretim faaliyetlerinden biridir. Ancak, içinde bulunduğumuz yüzyılda çevre faktörü göz ardı edilerek madencilik faaliyetlerinin yürütülmesi de mümkün değildir. Her tür ekonomik faaliyette olduğu gibi madencilik faaliyetlerinde de amaç, insanın refah ve mutluluğudur. Madencilik faaliyetleri yürütülürken göz ardı edilmemesi gereken

en önemli noktalardan birisi de ekolojik çevreyi tahrip etmemek olmalıdır.

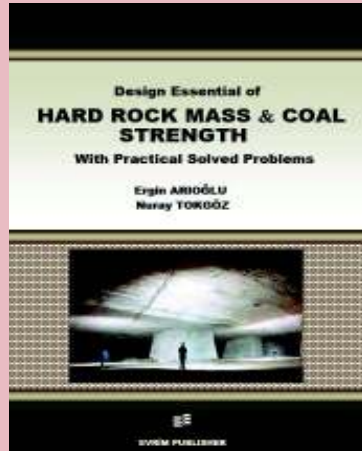
9. Toplumsal, ekonomik ve çevresel bakımdan sürdürülebilir bir madencilik sektörünün gelişimi; devlet, sektörde faaliyet gösteren kurum ve kuruluşlar ile demokratik kitle örgütleri ve sivil toplum örgütlerinin yapıcı işbirliği ile mümkündür. Söz konusu tarafların doğrudan katılımları olmaksızın hazırlanacak herhangi bir sektör planının ya da plan uygulamasının başarılı olması mümkün görünmemektedir.

Kamuoyuna saygıyla duyurulur.

TMMOB

MADEN MÜHENDİSLERİ ODASI
YÖNETİM KURULU
7 Ekim 2011, Sivas

KİTAP DUYURUSU



Published : December 2011
Publisher : EVRİM
Kadıköy İş Merkezi
10/74-78-108 Neşet
Ömer Sokak 80300
Kadıköy/ İstanbul/Türkiye
evrim@evrimkitap.com
vkaraaz@hotmail.com
Paperback : 304 Pages
ISBN : 978-975-503-212-2

Ergin ARIOĞLU,

Prof.Dr. Eng., Yapı Merkezi R&D
Department, İstanbul-TÜRKİYE

Nuray TOKGÖZ,

Assist. Prof. Dr. Eng., İstanbul University,
Engineering Faculty, Mining Engineering
Dept, İstanbul-TÜRKİYE

This book provides a background and an empirical approach to basic design of hard-rock/coal pillars in room-and-pillar mines, and stimulates more advanced studies. This is accomplished in "four concise parts", and the inclusion of "many solved numerical problems based on actual laboratory and field observations" throughout the book illustrate how the interpretations and evaluations of tests results can be applied to engineering analysis, and how the mining engineer can tackle design for mines where pillars are employed. Specific attention is devoted to the behavior of pillars. In this way the book brings together the mechanics and engineering practice of the topic to demonstrate how pillars can be dimensioned safely and economically. To assist the reader, "a number of Appendices" are included that summarize relevant topics.

This book should be of great interest to practicing mining engineers who are involved in the design of underground coal/hard-rock mines using the room-and-pillar method. It will also be useful for engineers engaged in numerical modeling aimed at selecting appropriate values for the mechanical properties contained in mine models. It is our hope that teaching staff, research engineers and graduate students will also benefit from the information contained in this publication.

The book contains both 63 tables and 116 figures as well as 232 references.

Bildiğiniz üzere değerli hocamız Prof. Dr. Cemal BİRÖN' ün Şubat, 2011 tarihinde kaybetmiştik. Talebeliğim dahil 45 yıla yakın bir süre Rahmetli Prof. Dr. Cemal BİRÖN' ün çok yakınında önce bir öğrenci, sonra bir meslektaş olarak buldum. Çok uzun bir süre yanındayken çalışmanın bana yüklediği sorumlulukla aziz hatırasını yaşatmak amacıyla İstanbul Üniversitesi' nden değerli araştırmacı Y. Müh. Nuray TOKGÖZ ile birlikte ekte kısa tanıtılan kitabımızı yayınlama imkanını yaradan bize sağladı. Kitabın İngiliz-

ce yazılmasının ana amacı rahmetli hocamızın mühendislik derecelerini Amerika ve İngiltere'de alması ve burada isminin yaşatılması felsefesini taşımaktadır. Kitabın meslektaşlarıma ve sektör çalışanlarına umut ışığı sağlayacağına inanıyorum. Bu yönde Odamızın göstermiş olduğu ve hiçbir zaman eksilmeyen ilgi ve dikkatten ötürü kendim ve diğer çalışma arkadaşım Dr. TOKGÖZ adına bir kez daha teşekkürlerimizi yineleriz.

ERGİN ARIOĞLU

MADEN İŞLETMELERİNDE İŞÇİ SAĞLIĞI VE İŞ GÜVENLİĞİ SEMPOZYUMU 24-25 KASIM 2011'DE ZONGULDAK'TA GERÇEKLEŞTİRİLDİ



Maden İşletmelerinde "İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Sempozyumu"nun 3.sü Odamız tarafından 24-25 Kasım 2011 tarihlerinde Zonguldak TTK İş Güvenliği ve Eğitim Daire Başkanlığı Konferans salonunda gerçekleştirilmiştir.

Sempozyuma 350 delege katılmış ve 27 bildiri sunulmuştur. Sempozyumda "İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Önündeki Yasal Engeller" konulu bir de panel düzenlenmiştir.

Sempozyum, Maden Mühendisleri Odası Zonguldak Şubesi ve Sempozyum Yürütme Kurulu adına Erdoğan KAYMAKÇI'nın açılış konuşmasıyla başlamıştır.

Zonguldak Şube Başkanı, Erdoğan Kaymakçı'nın açılış konuşması;

Sayın Konuklar; Değerli bilim insanları, sevgili hocalarım, sevgili meslektaşlarım, emek ve meslek örgütlerinin değerli temsilcileri, değerli basın mensupları, sevgili öğrenciler, TMMOB Maden mühendisleri odası olarak ilk ikisini Adana'da gerçekleştirdiğimiz "madenlerde işçi sağlığı ve iş güvenliği sempozyumu"nun üçüncüsüne hoş geldiniz...

TMMOB Maden Mühendisleri Odası adına sizleri saygıyla selamlıyor ve sempozyuma katılarak bizleri onurlan-

dırdığınız için hepinize ayrı ayrı teşekkürlerimi sunuyorum...

Bugün aynı zamanda öğretmenler günü. Ülkemizin geleceği adına umut bağladığımız gücü temsil eden, çocuklarımızı bilgi ile donatan ve topluma yararlı bir insan olmaları için sabırla görev yapan öğretmenlerimizin günlerini içtenlikle kutluyorum.

Ülkemiz son yıllarda birbiri ardına yaşanan iş kazalarıyla/iş cinayetleriyle sarılmaktadır. Ülkemizin dört bir yanında yaşanan iş kazalarında her yıl yüzlerce kişi hayatını kaybederken binlerce kişi de sakat kalmaktadır. Bu nedenle dünyanın en zor ve riskli işlerini bünyesinde barındıran madencilik sektöründe "işçi sağlığı ve iş güvenliği" olgusu en fazla önemsenmesi gereken konuların başında yer almaktadır. Kazaların önlenmesine yönelik olarak atılması gereken adımlar ise son derece yetersizdir. Kazaların yaşandığı işyerlerinin ortak özelliği ise kapitalizmin doğası gereği iş güvenliğinin göz ardı edildiği, yeterli denetimin uygulanmadığı, sendikalaşmanın engellendiği, taşeronlaşmanın yaygınlaştığı işletmeler olmalarıdır.

Böyle işletmelerde yetersiz veya yasak savma kabilinden alınan önlemler, yapılmayan/yapılamayan denetimler, uygulanmayan veya iş olsun diye uygulanan eğitimler, bu alanda yapılmayan yatırımlar, caydırıcılığı olmayan cezai işlemler ve kapasite zorlamaları nedeniyle kazalar yaşanmaktadır.

Dolayısıyla "kamu için" işletmecilik anlayışının geriletilmesi, özelleştirmeler ve sendikalaşma oranının düşmesi, işçi sağlığı ve iş güvenliği konusunun kronik bir hastalık haline dönüşmesine neden olmuştur.

Yapılan araştırmalar iş kazalarının %50'sinin kolaylıkla önlenilecek kazalar olduğunu, %48'inin de sistemli

bir çalışma ile önlenebileceğini ortaya koymaktadır. Buna rağmen, gerek yasal düzenlemelerdeki yetersizlikler, gerek uygulama boşlukları gerekse de ilgili bakanlığın konuya ilgisizliği, önce insan, önce sağlık önce iş güvenliği düsturunu benimsemeyen ve insan hayatını hiçe sayarak varsa yoksa piyasa diyen acımasız hükümet etme anlayışı kazaların artarak devam etmesine neden olmaktadır. Ne yazık ki bundan önceki sermaye yanlısı hükümetlerde olduğu gibi AKP Hükümeti de işçi sağlığı ve iş güvenliği konusundaki sorumluluklarını yerine getirmemekte, bu konudaki yasal düzenlemeleri bile daha geri noktaya götürmeye çalışmaktadır.

Madencilik sektörü özellikle de kömür madenciliği ülkemizde hep toplu ölümlü iş kazalarıyla gündeme geliyor. Ne yazık ki sektördeki ölüme yol açan iş kazaları sayısı azalmak yerine giderek artmaktadır. Bu ülkede neredeyse bir yıldan beri toprak altından cansız bedenlerini hala çıkaramadığımız, yerlerini bile tespit edemediğimiz unutulup giden madenci arkadaşlarımız var... her halde bu utanç bize yeter... Bu etkinlikte madencilik sektörüyle ilgili işçi sağlığı ve iş güvenliği konusuna dikkatlerin çekilmesinin yanı sıra, bu alanda yapılan bilimsel çalışmaların kamuoyu ile paylaşılması ve bu konuda çalışma yapan akademisyenler ile uygulayıcıların bir araya getirilmesi amaçlanmaktadır.



Aynı zamanda işçi sağlığı ve iş güvenliğinin temel insan hakkı olduğu gerçeğinden hareketle meydana gelen iş kazalarının nedenleri, alınması gereken önlemler, bu konuda yapılan güncel bilimsel çalışmalar, uygulamalardan örnekler ile bu alandaki bilgi ve bilinç düzeyinin artırılması ve iyileştirici önlemleri tartışmak için verimli bir ortamın yaratılması da hedeflenmektedir.

Değerli konuklar;

Sözlerimi bitirirken, sempozyumun TTK salonlarında gerçekleştirilmesi konusunda desteklerini esirgemeyen TTK Genel Müdürlüğüne ve sempozyuma bizzat katkı koyan ve sergimizde yer alan kamu ve özel sektör tüm madencilik kuruluşlarına teşekkür ediyorum. Yurt dışından gelerek sempozyumu onurlandıran ve bilgilerini bizlerle paylaşacak olan yurt dışından gelen konuklarımıza da hoş geldiniz diyor teşekkür ediyorum. Ayrıca bildiri koyarak katkı koyan bilim adamlarına ve meslektaşlarıma, sempozyumun gerçekleştirilmesi sürecinde son derece titiz çalışarak emeklerini esirgemeyen Sempozyum Yürütme Kurulu'na, odamız yönetim kurulu üyelerine, komisyonlarda görev yapan meslektaşlarıma ve öğrencilerimize teşekkür etmeyi de bir borç sayıyorum.

Yönetim Kurulu Başkanımız Mehmet TORUN'un sempozyum açılış konuşması

Hızlı teknolojik gelişmeler bir yandan insanın refahına hizmet ederken, öte yandan insan hayatı ve çevre için tehlikeleri de beraberinde getirmiştir. Özellikle sanayileşmenin ve kütle üretim süreçlerinin ön plana çıktığı geride bıraktığımız 20. yüzyıl; yoğun makineleşme ve üretim sürecine giren yüzlerce kimyasal maddenin yol açtığı meslek hastalıkları ve iş kazalarının yoğunlaştığı bir yüzyıl olarak hatırlanacaktır. Üretim sürecine giren her yeni madde, her yeni makine, araç ve gereç insan sağlığı, işyeri güvenliği, çevre sağlığı ve çevre güvenliği için tehdit oluştur-



maktadır. Bir bakıma yükselen refahın faturası, insanlığa iş kazaları, meslek hastalıkları ve çevre kirlenmesi olarak kesilmektedir. Sağlıklı çalışma ortamı ve çevresi iş barışının, hızlı ve sağlıklı kalkınmanın da ön şartıdır. Çünkü iş kazaları ve meslek hastalıkları sonuçları itibariyle insan hayatını ve sağlığını tehdit etmesinin yanı sıra işletmeleri de ağır faturalara mahkum etmektedir. Yaşama hakkı en temel insan hakkıdır. ILO kaynaklarına göre her yıl 1.2 milyon kadın ve erkek, iş kazaları ve meslek hastalıkları dolayısıyla hayatını kaybetmektedir. Yine aynı kaynaklara göre; her yıl 250 milyon insan iş kazaları, 160 milyon insan ise meslek hastalıkları sonucu ortaya çıkan zararlara maruz kalmaktadır.

İş kazaları ve meslek hastalıkları sonucu gerek maddi ve gerekse manevi kayıplar gelişmekte olan ülkelerin kalkınma çabaları önünde önemli bir engel teşkil etmektedir. Ödenmesi gereken fatura ise bu ülkelerin Gayrı Safi Milli Hasıllarının (GSMH) önemli bir bölümünü teşkil etmektedir. Bazı kaynaklarca, endüstrileşmiş ülkelerde iş kazaları ve meslek hastalıklarının toplam maliyetinin, bu ülkelerin Gayrı Safi Milli Hasıllarının % 1'i ile % 3'ü oranında değiştiği belirtilmektedir. Ülkemizde ise en iyimser yaklaşımla, iş kazaları ve meslek hastalıklarının toplam maliyetinin yılda yaklaşık 3 milyar dolar olduğu tahmin edilmektedir. Bu rakamlardan da anlaşılacağı üzere, iş kazaları ve meslek hastalıkları sonucu maddi ve manevi kayıplar, ülke ekonomisi

açısından fevkalade önemli boyutlara ulaşmaktadır. Bu nedenle ülkemizde de işçi sağlığı ve güvenliği alanında çok ciddi tedbirlerin alınması zorunludur. Daha sağlıklı ve daha güvenli işyeri ortamı, daha verimli bir çalışmanın da ön koşuludur. Özellikle gelişmekte olan ülkelerde iş sağlığı ve güvenliği, toplumsal kalkınmanın belirleyici unsurları arasında yer almaktadır.

Devletin, işçi sağlığı-iş güvenliği alanında araştırma yaptırmaktan, üretim süreçleri konusunda tarafları bilgilendirmeye, ulusal mevzuatı günün gereksinimlerini karşılayacak bir biçimde güncelleştirmekten, insan sağlığını her şeyin üstünde tutarak işyerlerini etkili bir biçimde denetlemesine kadar pek çok sorumluluğu vardır. İşverenlerin büyük bir bölümü; insanın, çalışanın korunmasını, işçi sağlığı ve iş güvenliği önlemlerinin alınmasını maliyet unsuru olarak görmektedir. Yasanın, yönetmeliğin zorunlu kıldığı önlemleri almak, sağlık kurullarını oluşturmak konusunda işverenlerin sorumluluklarını kendiliğinden yerine getirmeleri beklenmemelidir. İşverenler son yıllarda, süresi belirli hizmet akti ile işçi çalıştırarak, part-time çalışmayı yaygınlaştırarak, hızla taşeronlaşarak, fason iş vererek, eve iş verme sistemini yaygınlaştırarak, işyerlerini ve işçileri küçük birimlere bölmeye ve sendikasılaştırmaya çalışmaktadırlar. Bunların sonucu olarak, denetim zorlaşmakta ve alınması gereken önlemler takip edilememektedir.

Madencilik sektörü; zor, yıpratıcı, yüksek oranda risk taşıyan ve bilgi, deneyim, uzmanlık ve sürekli denetim gerektiren, dünyanın en ağır iş koludur. Buna rağmen, madencilik kuruluşlarımızdaki mevcut deneyim birikiminin yok edilmesi, maden işletmeciliğinin yetersiz, donanımsız ve deneyimsiz kişi veya kuruluşlara bırakılması; kısa sürede yüksek kar sağlamak amacıyla yapılan üretim projeleri, hızlı ve yüksek kazanç için yapılan üretim zorlamaları, bir yandan yetersiz, liyakatsiz kişilerin

siyasal amaçlarla kilit mevkilere atanması ve diğer yandan da kamusal denetimin iyice gevşetilmesi kazaların kaçınılmaz hale gelmesine neden olmaktadır.

Maden kazaları son yıllarda belirgin olarak artmaktadır. Son 5 yılda toplam 400 maden çalışanı yaşamını yitirmiştir. Maden mühendisi meslektaşlarımız da söz konusu kazalarda hayatını kaybetmiştir. Bu vesileyle maden kazalarında yaşamlarını yitiren meslektaşlarımızı ve tüm maden emekçilerini bir kez daha saygıyla anıyor, yakınlarına sabırlar diliyoruz.

Madenlerin özelliklerine uygun olan işletme yöntemlerinin seçilmediği ve yeraltı madenciliğinde güvenli bir çalışma ortamının yaratılmasında olmazsa olmaz unsurlar olan havalandırma, tahkimat ve nakliyat projelerinden birinin veya birkaçının eksik ya da hatalı yapıldığı gözlenmektedir. Bunlara, çalışanların çalışma yaşamındaki ekonomik ve sosyal sorunları, eğitimsizlik, çalışanların ve/veya işi yapan firmaların deneyimsizliği de eklendiğinde, kazalar bir anlamda kaçınılmaz!! hale gelmektedir.

Kaza riski oranı en yüksek iş kolu olan madencilikte, işçi sağlığı ve iş güvenliğine yönelik yatırım ve önlemlerin alınması çok önemlidir. Bilim ve teknolojiden uzak yapılan maden işletmeciliği, gerekli yatırımların yapılmaması, hızlı ve yüksek kazanç sağlanabilmesi için üretim zorlamaları, çalışanların örgütsüzlüğü, yoksulluğu ve bunlara



bağlı olarak oluşan yetersiz beslenme, ailesel sorunlar ve benzeri durumlar kazalara adeta davetiye çıkarmaktadır. Ülkemizde; yüksek risk taşıyan, kualsız ve denetimsiz çalışan, mühendislik bilim ve tekniğinden uzak, teknik elemanın gözetim ve denetimi olmaksızın, tamamen ilkel koşullarda çalışan pek çok maden işletmesi bulunmaktadır. Bu işletmelerde her an kaza olma olasılığı mevcuttur. Kazaların kader olmadığı, mühendislik bilim ve teknolojisinin uygulanmasıyla, uygun önlemlerin alınmasıyla engellenebileceği bilinen bir gerçektir.

Bu değerlendirmeler ışığında görüş ve önerilerimizi paylaşmak istiyorum:

- Rodövans ve taşeronlaşma uygulamaları yeniden gözden geçirilmelidir.
- Ucuz işgücüne dayalı ve örgütlenmeyi engelleyen çalışma anlayışı terk edilmelidir.

- Ülkemizde; yüksek risk taşıyan, kualsız ve denetimsiz çalışan, mühendislik bilim ve tekniğinden uzak, teknik elemanın gözetim ve denetimi olmaksızın, tamamen ilkel koşullarda çalışan pek çok maden işletmesi bulunmaktadır. Bu işletmelerde her an kaza olma olasılığı mevcuttur. Bu nedenlerle; Sektörün özelliği göz önüne alınarak kapsamlı bir risk haritasının ilgili Bakanlıklarca hazırlanması ve denetimlerin buna göre yapılması gerekmektedir.

- Teknik nezaretçi ve iş güvenliğinden sorumlu olan mühendis ücretini, denetlemek durumunda olduğu işyeri sahibinden almakta olup bu durum mühendisin işletme ile ilgili kararlarında özgür davranmasını engellemektedir. Bu açıdan, teknik nezaretçinin ve iş güvenliğinden sorumlu mühendisin özgürce karar verebilmesi ve görevini layıkıyla yerine getirebilmesi amacıyla, ücretini oluşturulacak bir fondan alması için gerekli yasal düzenlemeler acilen yapılmalıdır.

- İşçi sayısına bakılmaksızın tüm maden işletmelerinde yeterli sayıda maden mühendisi bulundurulma zorunluluğu getirilmelidir.

--Kazaların önlenmesi için bilimsel ve teknik yatırımların yanı sıra, örgütlenmenin ve sendikalaşmanın önündeki engellerin kaldırılması, çalışma yaşamı ile birlikte çalışanların sosyal ve ekonomik yaşamlarının da iyileştirilmesi zorunludur.

•-İşçi sağlığı ve iş güvenliği yatırımları teşvik edilerek desteklenmelidir.

•-İş güvenliği denetiminden birinci derecede sorumlu olan Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı ile Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı, yaşanan iş kazalarının önlenmesi için görevlerini tam olarak yerine getirmelidir. Yasal mevzuatlarda yapılacak düzenlemelerle denetim mekanizmalarının güçlendirilmesi gerekirken, çıkarılan yönetmelikte denetimin özelleştirildiği ve ticarileştirildiği, iş güvenliği mühendislerinin görev, yetki ve sorumluluklarının net olarak tanımlanmadığı, meslek odalarının görüşlerinin dikkate alınmadığı görülmektedir. Bu yanlıştan dönülmelidir.

•-Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı tarafından çıkarılan İş Kanunu ve ilgili yönetmelikleri, madencilik sektöründe etkin denetlemenin yapılabilmesi bakımından yetersizdir ve ciddi sakıncalar içermektedir. Söz konusu mevzuat, yeniden gözden geçirilerek madencilik sektörünün özellik arz eden sorunları da göz önüne alınarak yeniden düzenlenmelidir.

•- İş Güvenliği Yasası, meslek odaları ve sendikaların görüşü de dikkate alınarak çıkarılmalıdır.

•-Sektörün ihtiyaçları doğrultusunda Maden İş Kanunu çıkarılmalıdır.

•-Kaza sonrası organizasyon ve koordinasyonun, Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı bünyesinde kurulacak bir birim tarafından yürütülmesi, buna ilişkin planlamaların bu birim tarafından geliştirilerek kaza sonrası yaşanan belirsizliklerin giderilmesi büyük önem arz etmektedir. Söz konusu çalışmaya, bu konularda ciddi deneyimi olan Maden Mühendisleri Odası da dahil edilmelidir.

•-Kazaların oluşmasına neden olan et-

kenlerin; ilgili kurum ve kuruluşların koordinasyonu ile birlikte en kısa zamanda masaya yatırılması ve çözümlenebilmesi için acil olarak bir eylem planı hazırlanması gerekmektedir. Ulusal ölçekte oluşturulacak bu yapının; kazaların önlenmesi için gerekli risk haritalarını çıkarması, gerekli planlamaları ve eğitimleri koordine etmesi, ilgili yasa ve yönetmelikleri tekrar gözden geçirerek sahanın ihtiyaçlarına uygun olarak yeniden düzenlemesi ve iş güvenliği kültürünün geliştirilmesi için çalışmalar yapması gerekmektedir.

•-Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, denetim elemanı olarak yararlanacağı maden mühendisi kadrolarını çoğaltarak denetimlerini artırmalıdır.

•-Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı'nın madencilikten sorumlu birimi olan Maden İşleri Genel Müdürlüğü'ne, yasa ile "madencilik faaliyetlerinin iş güvenliği ve işçi sağlığı ilkelerine uygun yürütülmesini takip etme" görevi de verilmiştir. Bu kuruluş, madencilik sektörünün ihtiyaçlarına yönelik olarak yeniden yapılandırılarak, iş güvenliği ile ilgili denetim birimini oluşturmalı, personel kadrosu gerek nicelik gerekse nitelik bakımından geliştirilmelidir.

•-Maden Mühendisleri Odası'nın görevi ve yasal hakkı olan mesleki denetimin engellenerek üye denetimini yeterince yapamaması da sorunların çözümünü zorlaştırmaktadır. Bu çerçevede gereken yasal düzenlemeler zaman geçirilmeden yapılmalıdır.

•-Her işletmede risk değerlendirmesi yapılmalı, değerlendirme sonucunda çalışması uygun olmayan işletmeler kapatılmalıdır.

Bu düşüncelerle Sempozyumun ülkemize ve sektörümüze katkı koyacağına inanmaktayız. Sözlerimi bitirirken sempozyumu destekleyen kamu ve özel tüm madencilik kuruluşlarımıza, bildiri sunarak katkı koyanlara, bizzat katılarak bizleri onurlandıranlara ve bu sempozyumun gerçekleşmesi için emeği geçen herkese Yönetim Kurulumuz ve şahsım adına teşekkür ederim.

MADEN İŞLETMELERİNDE İŞÇİ SAĞLIĞI VE İŞ GÜVENLİĞİ SEMPOZYUMU SONUÇ BİLDİRGESİ

TMMOB Maden Mühendisleri Odası Zonguldak Şubesi tarafından 24-25 Kasım 2011 tarihleri arasında 3. sù düzenlenen Maden İşletmelerinde İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Sempozyumu TTK İş Güvenliği ve Eğitim Daire Başkanlığı Konferans Salonunda gerçekleştirilmiştir.

350 delegenin katıldığı sempozyumda 27 bildiri sunulmuştur. Sempozyum süresince açık tutulan "Maden İşletmelerinde İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Donanımı Sergisi" çok sayıda ziyaretçi tarafından ilgiyle izlenmiştir. Sempozyumda "İşçi Sağlığı ve İş Güvenliğinin Önündeki Yasal Engeller" konulu bir de panel düzenlenmiştir.

Özellikle sanayileşmenin ve kütle üretim süreçlerinin ön plana çıktığı geride bıraktığımız 20. yüzyıl; makineleşme ve üretim sürecine giren yüzlerce kimyasal maddenin yol açtığı meslek hastalıkları ve iş kazalarının yoğunlaştığı bir yüzyıl olarak hatırlanacaktır.

Üretim sürecine giren her yeni madde, her yeni makine, araç ve gereç insan sağlığı, işyeri güvenliği, çevre sağlığı ve çevre güvenliği için tehdit oluşturmaktadır. Bir bakıma yükselen refahın faturası, insanlığa iş kazaları, meslek hastalıkları ve çevre kirlenmesi olarak kesilmektedir. Sağlıklı çalışma ortamı ve çevresi; iş barışının ve sağlıklı kalkınmanın da ön şartıdır. Çünkü iş kazaları ve meslek hastalıkları; sonuçları itibarıyla insan hayatını ve sağlığını tehdit etmesinin yanı sıra işletmeleri de ağır faturalara mahkûm etmektedir.

Yaşama hakkı en temel insan hakkıdır. ILO kaynaklarına göre her yıl 1,2 milyon kadın ve erkek, iş kazaları ve meslek hastalıkları dolayısıyla hayatını kaybetmektedir. Yine aynı kaynaklara göre; her yıl 250 milyon insan iş kazaları, 160 milyon insan ise meslek hastalıkları sonucu ortaya çıkan zararlara maruz kalmaktadır.

İş kazaları ve meslek hastalıkları sonucu gerek maddi ve gerekse manevi kayıplar gelişmekte olan ülkelerin kalkınma çabaları önünde önemli bir engel teşkil etmek-

tedir. Ödenmesi gereken fatura ise bu ülkelerin Gayrı Safi Milli Hâsıllarının (GSMH) önemli bir bölümünü teşkil etmektedir. Bazı kaynaklara göre, endüstrileşmiş ülkelerde iş kazaları ve meslek hastalıklarının toplam maliyeti, bu ülkelerin Gayrı Safi Milli Hâsıllarının % 1 - % 3'ü oranında değişmektedir.

Ülkemizde ise en iyimser yaklaşımla, iş kazaları ve meslek hastalıklarının toplam maliyetinin yılda yaklaşık 3 milyar dolar olduğu tahmin edilmektedir. Rakamlardan da anlaşılacağı üzere, iş kazaları ve meslek hastalıkları sonucu maddi ve manevi kayıplar, ülke ekonomisi açısından fevkalade önemli boyutlara ulaşmaktadır. Bu nedenle ülkemizde de işçi sağlığı ve iş güvenliği alanında ciddi tedbirlerin alınması zorunludur. Daha sağlıklı ve daha güvenli işyeri ortamı, daha verimli bir çalışmanın da ön koşuludur. Özellikle gelişmekte olan ülkelerde işçi sağlığı ve iş güvenliği, toplumsal kalkınmanın belirleyici unsurları arasında yer almaktadır.

Devletin, işçi sağlığı ve iş güvenliği alanında araştırma yaptırmaktan, üretim süreçleri konusunda tarafları bilgilendirmeye, ulusal mevzuatı günün gereksinimlerini karşılayacak bir biçimde güncellemekten, insan sağlığını her şeyin üstünde tutarak işyerlerini etkili bir biçimde denetlemesine kadar pek çok sorumluluğu vardır. İşverenlerin büyük bir bölümü, çalışanların korunmasını, işçi sağlığı ve iş güvenliği önlemlerinin alınmasını maliyet unsuru olarak görmektedir. Yasanın, yönetmeliğin zorunlu kıldığı önlemleri almak, sağlık kurullarını oluşturmak konusunda işverenlerin sorumluluklarını kendiliğinden yerine getirmeleri beklenmemelidir. Son yıllarda, taşeronlaşma veya bir başka söylemle alt işveren uygulamaları yaygınlaşıp hızla artarak işyerleri küçük birimlere bölünmekte ve çalışan işçiler sendikasılaştırılmaktadır. Bunların sonucu olarak, denetim zorlaşmakta ve alınması gereken önlemler takip edilememektedir.

Madencilik sektörü; zor, yıpratıcı, yüksek oranda risk taşıyan ve bilgi, deneyim, uzmanlık ve sürekli denetim gerektiren, dünyanın en ağır iş koludur. Buna rağmen, madencilik kuruluşlarımızdaki mevcut deneyim birikiminin yok edilmesi, maden işletmeciliğinin yetersiz, donanımsız ve deneyimsiz kişi veya kuruluşlara bırakılması; kısa sürede yüksek kâr sağlamak amacıyla yapılan üretim projeleri, hızlı ve yüksek kazanç için yapılan üretim zorlamaları, bir yandan yetersiz, liyakatsiz kişilerin siyasal amaçlarla kilit mevkilere atanması ve diğer yandan da kamusal denetimin iyice gevşetilmesi kazaların kaçınılmaz hale gelmesine neden olmaktadır.

Maden kazaları son yıllarda belirgin olarak artmaktadır. Son 5 yılda toplam 400 maden emekçisi yaşamını yitirmiştir. Söz konusu kazalarda maden mühendisi meslektaşlarımız da hayatını kaybetmiştir. Bu vesileyle maden kazalarında yaşamlarını yitiren meslektaşlarımızı ve tüm maden emekçilerini bir kez daha saygıyla anıyor, yakınlarına sabır diliyoruz. Kamuda farklı statülerde (işçi-memur-sözleşmeli) mühendis istihdam edilmesi iş barışını ve İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği ile ilgili alınması gereken önlemleri olumsuz yönde etkilemektedir.

Madenlerin özelliklerine uygun olan işletme yöntemlerinin seçilmediği ve yeraltı madenciliğinde güvenli bir çalışma ortamının yaratılmasında olmazsa olmaz unsurlar olan havalandırma, tahkimat ve nakliyat projelerinden birinin veya birkaçının eksik ya da hatalı yapıldığı gözlenmektedir. Bunlara, çalışanların çalışma yaşamındaki ekonomik ve sosyal sorunları, eğitimsizlik, çalışanların ve/veya işi yapan firmaların deneyimsizliği de eklendiğinde, kazalar bir anlamda kaçınılmaz!! hale gelmektedir.

Ülkemizde; yüksek risk taşıyan, kuralsız ve denetimsiz çalışan, mühendislik bilim ve tekniğinden uzak, teknik elemanın gözetim ve denetimi olmaksızın, tamamen ilkel koşullarda çalışan pek çok maden işletmesi bulunmaktadır. Bu işletmelerde her an kaza olma olasılığı mevcuttur. Kazaların

kader olmadığı, mühendislik bilim ve teknolojisinin uygulanması ve gerekli önlemlerin alınması sonucunda engellenebileceği bilinen bir gerçektir.

Bu değerlendirmeler ışığında, T.C Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığından,

İş Sağlığı ve Güvenliği Kanun Tasarısı Taslağı'na aşağıdaki maddelerin eklenmesi

-Maden işletmelerinde en az 8 yıl teknik nezaretçi ve/veya daimi nezaretçi olarak görevlendirilmiş ve bu hizmetini belgelen-dirmiş maden mühendisleri, düzenlenecek A sınıfı İş Güvenliği Uzmanlığı eğitimine katılarak yapılacak A sınıfı İş Güvenliği Uzmanlığı sınavında başarılı olmaları halinde A sınıfı İş Güvenliği Uzmanlığı belgesi,

-Maden işletmelerinde en az 3 yıl teknik nezaretçi ve/veya daimi nezaretçi olarak görevlendirilmiş ve bu hizmetini belgelen-dirmiş maden mühendisleri, düzenlenecek B sınıfı İş Güvenliği Uzmanlığı eğitimine katılarak yapılacak B sınıfı İş Güvenliği Uzmanlığı sınavında başarılı olmaları halinde B sınıfı İş Güvenliği Uzmanlığı belgesi,

-“Maden işletmelerinde iş güvenliği uzmanlığı hizmeti yalnızca A sınıfı iş güvenliği uzmanlığı belgesine sahip maden mühendislerince yerine getirilebilir.”

Ayrıca, Kanun taslağının 4. Maddesinin 1. Fıkrasının ö bendinin;

-“Eğitim Kurumu: İşyeri hekimliği ve iş güvenliği uzmanlığı eğitimlerini vermek üzere Bakanlıkça yetkilendirilen kamu kurum ve kuruluşlarını, üniversiteleri, kamu kurumu niteliğindeki meslek kuruluşları ve Türk Ticaret Kanununa göre faaliyet gösteren şirketleri” talep edilmiştir.

Sonuç olarak,

1) Ülkemizin maden potansiyeli ile ağır ve tehlikeli işler statüsünde yer alan madencilik faaliyetleri ve sonrasında karşılaşılan problemler nedeniyle oluşan yüksek iş riski “Madencilik Bakanlığı”nın kurulmasını ve “İş Güvenliği Yasası”nın; meslek odalarının, sendikaların ve ilgili kuruluşların önerileri dikkate alınarak çıkarılmasını gerektirmektedir.

2) Kanun ile işyeri ve işçi kıstası gözetilmeksizin bütün işyerleri ve çalışanların

işçi sağlığı ve iş güvenliği hizmetlerinden faydalanması zorunlu hale getirilmelidir. İş Güvenliği uzmanlarının iş güvencesi, özlük hakları ve ücretleri yasal güvence altına alınmalıdır.

3) Ucuz işgücüne dayalı ve örgütlenmeyi engelleyen çalışma anlayışı terk edilmelidir.

4) Sektörün özelliği göz önüne alınarak kapsamlı bir risk haritasının ilgili Bakanlıklarca hazırlanması ve denetimlerin buna göre yapılması gerekmektedir.

5) Teknik nezaretçi ve iş güvenliğinden sorumlu olan mühendis ücretini, denetlemek durumunda olduğu işyeri sahibinden almakta olup, bu durum mühendisin işletme ile ilgili kararlarında özgür davranmasını engellemektedir. Bu açıdan, teknik nezaretçinin ve iş güvenliğinden sorumlu mühendisin özgürce karar verebilmesi ve görevini layıkıyla yerine getirebilmesi amacıyla, ücretini oluşturulacak bir fondan alması için gerekli yasal düzenlemeler kamu sektörü de göz önüne alınarak acilen yapılmalıdır.

6) İşçi sayısına bakılmaksızın tüm maden işletmelerinde yeterli sayıda maden mühendisi bulundurulma zorunluluğu getirilmelidir.

7) Kazaların önlenmesi için bilimsel ve teknik yatırımların yanı sıra, örgütlenmenin ve sendikalaşmanın önündeki engellerin kaldırılması, çalışma yaşamı ile birlikte çalışanların sosyal ve ekonomik yaşamlarının da iyileştirilmesi zorunludur.

8) İşçi sağlığı ve iş güvenliği yatırımları teşvik edilerek desteklenmelidir.

9) İş güvenliği denetiminden birinci derecede sorumlu olan Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı ile Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı, yaşanan iş kazalarının önlenmesi için görevlerini tam olarak yerine getirmelidir. Yasal mevzuatlarda yapılacak düzenlemelerle denetim mekanizmalarının güçlendirilmesi gerekirken, çıkarılan yönetmelikte denetimin özelleştirildiği ve ticarileştirildiği, iş güvenliği mühendislerinin görev, yetki ve sorumluluklarının net olarak tanımlanmadığı, meslek odalarının

görüşlerinin dikkate alınmadığı görülmektedir. Bu yanıştan dönülmelidir.

10) Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı tarafından çıkarılan İş Kanunu ve ilgili yönetmelikleri, madencilik sektöründe etkin denetlemenin yapılabilmesi bakımından yetersiz olup ciddi sakıncalar içermektedir. Söz konusu mevzuat, yeniden gözden geçirilerek madencilik sektörünün özellik arz eden sorunları da göz önüne alınarak yeniden düzenlenmeli, denetim elemanı olarak yararlanılacak maden mühendisi kadroları artırılmalıdır.

11) Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı'nın madencilikten sorumlu birimi olan Maden İşleri Genel Müdürlüğü'ne, yasa ile "madencilik faaliyetlerinin işçi sağlığı ve iş güvenliği ilkelerine uygun yürütülmesini takip etme" görevi de verilmiştir. Bu kuruluş, madencilik sektörünün ihtiyaçlarına yönelik olarak yeniden yapılandırılarak, işçi sağlığı ve iş güvenliği ile ilgili taşra denetim birimleri oluşturulmalı, personel kadrosu nicelik ve nitelik bakımından geliştirilmelidir.

12) Her işletmede risk değerlendirmesi yapılmalı, değerlendirme sonucunda çalışması uygun olmayan işletmeler kapatılmalıdır.

13) Teknik denetimin en iyi şekilde sağlanması ve tüm emekçiler için güvenli çalışma koşullarının oluşturulabilmesi amacıyla kamuda farklı statülerde (işçi-memur-sözleşmeli) mühendis istihdam edilmesine son verilmelidir.

14) İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği ile ilgili yatırımlar işletme projesinde yer almalıdır.

15) Yukarıdaki öneriler ışığında İşçi Sağlığı ve İş Güvenliğine olumsuz etkileri nedeniyle rodövan ve alt işveren uygulamaları yeniden gözden geçirilmelidir.

Kamuoyuna saygıyla duyurulur.

TMMOB

MADEN MÜHENDİSLERİ ODASI

YÖNETİM KURULU

25 KASIM 2011, ZONGULDAK

ODAMIZIN 3. ÖĞRENCİ KURULTAYI 18-19 KASIM TARİHLERİNDE ANTALYA'DA GERÇEKLEŞTİRİLDİ

Odamızca, 18-19 Kasım 2011 tarihlerinde Antalya'da düzenlenen ve Üniversitelerimizin maden mühendisliği bölümlerinde okuyan 200 öğrencinin delege olarak katıldığı 3. Öğrenci Kurultayı yapılmıştır.

Kurultay, Yönetim Kurulu Başkanımız Mehmet TORUN'un yönettiği, Ziraat Mühendisleri Odası Başkanı Turhan TUNCER, Harita ve Kadastro Mühendisleri Odası Başkanı Ali Fahri ÖZTEN ve Elektrik Mühendisleri Odası Yönetim Kurulu Üyesi Mehmet BOZKIRLIOĞLU'nun panelist olarak katıldığı "Meslek Odalarında Öğrenci Örgütlenmesinin Yeri ve Önemi" konulu panelle sona ermiştir.



TMMOB Başkanı Mehmet Soğancı'nın Kurultay Açılış Konuşması

Sevgili Arkadaşlar,

Hepimiz biliyoruz ki; mühendislik, bilim ve teknolojiyi insanla buluşturan bir meslek. Bizim örgütümüz TMMOB; odağında, öznesinde insanın olduğu bir mesleğin uygulayıcılarının örgütü. İnsan odaklı olmasından dolayı, bizim mesleğimiz onurlu bir meslek ama bir o kadar da sorumlulukları olan bir meslek. Dolayısı ile bu mesleğin örgütünün, TMMOB'nin de sorumlulukları ona göre fazlaşıyor.

Biz, bir yandan insana ve insanlığa karşı işlenmiş suçlara karşı çıkıyoruz, öte yandan da insana ve insanlığa olan sorumluluklarımızı biliyoruz ve sorumluluklarımızın gereklerini yerine getirmeye çalışıyoruz. Bir yandan da üyelerimizi haklarının elde edilmesine, taleplerinin gerçekleşmesine yönelik çabalarda bulunuyoruz.

Öte yandan, sorunlarımızın, toplumun ve halkın sorunlarından ayrı tutulmamacasına da biliyoruz. Sıkıntılı, sancılı, sorunlu bir ülkede yaşıyor olmanın tüm sonuçları mühendis kimliğimizle birlikte, yurttaş kimliklerimiz dolayısı ile gene bizi buluyor. Bunun için yazdıklarımızın sonunda, kamuoyuna duyurularımızın sonunda mutlaka "kurtuluş yok tek başına, ya hep beraber ya hiç birimiz" diyoruz.

Peki, TMMOB nasıl bir örgütlenme içerisinde ve bu örgütün ayırt edici özellikleri neler? Öncelikle TMMOB hakkında birkaç bilgiyi sizinle paylaşmak istedim:

Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği, 6235 sayılı Yasayla 1954 yılında kurulmuştur. Birliğimize, Çevre, Elektrik, Fizik, Gemi Makinaları İşletme, Gemi, Gıda, Harita ve Kadastro, İnşaat, Jeofizik, Jeoloji, Maden, Makina, Metalurji, Meteoroloji, Kimya, Orman, Petrol, Tekstil, Ziraat Mühendisleri Odaları ile Mimarlar Odası, Peyzaj Mimarları Odası, İç Mimarlar Odası ve Şehir Plancıları Odası bağlıdır. Üye sayımız bugün 380.000'e ulaşmıştır. Kamu çalışanı hariç, mühendislerin, mimarların, şehir plancılarının mesleklerini yapabilmeleri için ilgili odasına üye olmaları yasal zorunluluktur.

TMMOB, mesleki, ekonomik, sosyal ve kültürel alanlarda ülkemizdeki mühendisleri ve mimarları temsil etmektedir.

Onların hak ve çıkarlarını halkımızın çıkarları temelinde korumak ve geliştirmek, mesleki, sosyal ve kültürel gelişmelerini sağlamak ve mesleki birikimlerini toplum yararına kullanmalarının zeminini yaratmakla görevlidir. Bu amaçla mesleki alanlarıyla ilgili gelişmelerin ve politikaların sosyal, siyasal, ekonomik ve kültürel boyutlarını derinlemesine kavramak, yorumlamak ve toplumu bilgilendirmek; bu politikaların toplum yararına düzenlenmesi için öneriler geliştirmek ve bunların yaşama geçirilmesi için mücadele etmek zorundadır. TMMOB bunların gereği olarak en genel anlamda bağımsız ve demokratik bir Türkiye'nin yaratılması yönündeki çalışmalarını bütünsel bir anlayışla ve etkinleştirerek sürdürmek kararlılığındadır. TMMOB bu çalışmalarını bilimin ve tekniğin ışığında, bilim insanlarının yol göstericiliğinde ve 50 yılı aşkın geçmişinin birikimi ile yürütmeye kararlıdır.

TMMOB'nin yol haritasının kenar çizgilerini 70'lerde Sevgili Başkanımız Teoman Öztürk şöyle ifade etmişti, TMMOB bugün de bu sözlerin ışığında çalışmalarını sürdürüyor:

Yüreğimizdeki insan sevgisini ve yurtseverliği,

Baskı ve zulüm yöntemlerinin söküp atamayacağını bilinci içinde,

Bilimi ve tekniği emperyalizmin ve sömürgecilerin değil,

Emekçi halkımızın hizmetine sunmak için,

Her çabayı güçlendirerek sürdürme yolunda inançlı ve kararlıyız.

Sevgili Arkadaşlar,

TMMOB kendi iç hukukuyla yarattığı ilkeleri ile çalışmalarını yürütür. Bu ilkelere göre,

TMMOB ve bağlı Odaları;

Mesleki demokratik kitle örgütüdür. Demokrat ve yurtsever karakterdedir. Emekten ve halktan yanadır. Anti-em-

peryalisttir, Yeni Dünya Düzeni teorilerinin, ırkçılığın ve gericiğin karşısındadır. Siyasetin dar anlamını aşar, yaşamın her olayını siyasetle ilişkili görür. Barıştan yanadır. İnsan hakları ihlallerine karşıdır, insanlık onurunun korunmasından yanadır. Örgütsel bağımsızlığını her koşulda korur, gücünü sadece üyesinden ve bilimsel çalışmalardan alır. Meslek ve meslektaş sorunlarının, ülkenin ve halkın sorunlarından ayırlamayacağını kabul eder. Politikanın oluşturulmasında ve uygulanmasında demokratik merkezîyetçi yöntemleri uygular. Karar alma süreçlerinde demokratik ve katılımcıdır. Bağlı Odaları ile birlikte mühendis, mimar ve şehir plancılarının meslek alanlarını düzenler, üyesinin ve halkın çıkarlarını korur. Sanayileşme ve demokratikleşme alanlarında durum tespitleri yapar, politikalar ve çözüm önerileri üretir. Ülkenin demokratikleşmesi için çaba sarf eder. Kamuoyu oluşturmaya yönelik çalışmalar içinde tartışmasız yer alır. Demokratik Kitle Örgütleri ve sivil toplum örgütleri ile ilkeli ve demokratik işbirliği içerisinde.

Sevgili arkadaşlar,

TMMOB de Öğrenci Üyelik, TMMOB Öğrenci Kolu Yönetmeliği esaslarına göre yürütülmektedir. TMMOB Öğrenci Kolu Yönetmeliği, 1998 de yapılan TMMOB 36.Olağan Genel Kurulu'nda kabul edilerek yürürlüğe girmiştir. O günden bu yana da örgütlülüğümüz içerisinde Öğrenci üyelik çalışması ve öğrenci üye örgütlülüğü önemli mesafeler kaydetmiştir. Odamız tarafından düzenlenen bu etkinlik de bunun önemli bir göstergesidir. Etkinliğin düzenlenmesinde emeği olan tüm arkadaşlarıma TMMOB Yönetim Kurulu adına teşekkür ediyorum.

Peki, "TMMOB'nin bizimle ilişkisi nasıldır?" diye sorarsanız, Onu Yevtuşenko sözleri ile tanımlayalım. Şöyle demiş: "Gençlere yalan söylemek yanlıştır, ya-

lanların doğru olduğunu göstermek yanlıştır, yeryüzünde işlerin yolunda gittiğini söylemek yanlıştır. Gençler, ne demek istediğiniz anlar. Gençler halktır. Onlara, güçlüklerin sayısız olduğunu söyleyin. Yalnız gelecek günleri değil; bırakın, yaşadıkları günleri de açıkça görsünler. "Engeller vardır" deyin, "Kötülükler vardır" deyin. Varsa var ne yapalım: Mutluluğun değerini bilmeyenler mutlu olmazlar ki. Çocuklar; rastladığınız kusurları bağışlamayın, tekrarlanırlar sonra, çoğalırlar."

Evet, sevgili arkadaşlar: Bu örgüt size asla yalan söylemeyecektir.

TMMOB örgütlülüğüne hoş geldiniz.



Yönetim Kurulu Başkanımız Mehmet Torun'un Kurultay Açılış Konuşması

Ülkemizin dört bir yanından gelen, yürekleri insan ve ülke sevgisiyle dolu, aydınlık yüzlü Genç Madenciler, Sevgili Öğrenciler.

Öncelikle sizlerle birlikte olmaktan çok mutlu olduğumuzu belirtmek istiyorum. Odamızın geleceği olan sizlerle birlikte olmamızı sağlayan ve bu çalışmaya destek veren bütün arkadaşlarıma teşekkür ediyorum. Hepinizi sevgiyle kucaklıyorum. Hoş geldiniz.

2004 yılında Öğrenci Çalıştay'ı ile başlayıp, 2007 yılında 1. Öğrenci Kurultayı, 2009 yılında 2. Öğrenci Kurultayı

ile gelişen öğrenci örgütlülüğümüz bugün yaptığımız 3. Kurultayla daha da büyümüştür. Odamız, 400 bine yakın üyesi olan büyük bir topluluğun TMMOB'nin 23 odasından birisidir. Bu örgüt; mesleki, demokratik kitle örgütüdür. Bu örgüt, demokrat ve yurtsever karakterdedir. Bu örgüt, emekten ve halktan yanadır, antiemperyalisttir. Yenidünya düzeni teorilerinin, neoliberal politikaların, ırkçılığın ve gericiğin karşısındadır. Savaşa karşı barışı, ölüme karşı yaşamı savunur. Madenlerimizin; bu ülke halkının yararına üretilmesini, talan edilmemesini savunur. 2010 yılı Mart ayında yaptığımız Odamızın 42. Genel Kurulu açılışında şöyle demişiz:

"AKP iktidarı kendi statükosunu yaratmak ve güçlendirmek için belli argümanları da kullanarak "demokrasi" mücadelesi verdiğini söylemektedir. Ancak AKP'nin dayandığı sınıfsal konum ve destek aldığı güçler incelendiğinde bu söylemin doğru olmadığı ve iktidarını güçlendirmek için uğraş verdiğini görülmelidir. Emek ve demokrasi güçlerine karşı sindirme ve şiddet kullanmaktan başka bir şey düşüneyemeyen bu yapıların demokrasi mücadelesi verdiğini düşünmek siyasi saflıktan başka bir şey değildir. Bu yanılgıya düşmeyeceğimizi herkes bilmelidir. İnsani taleplere dahi sırt çeviren ve kazanılmış hakları gaspeden bu zihniyetin demokrasi ve emek sözlerini ağızlarına almaması gerekmektedir.

Üniversitelerde dinci kadrolaşmalarla gelecek kuşakların beyinlerini esir alma çalışmaları bu ülkeye yapılacak en büyük kötülük olacaktır. Bilimin ve üniversitelerin insanlık tarihi boyunca yüklendiği esas görevin, inanç sistemlerinin dogmalarına karşı çıkmak, doğaya ve toplumsal yaşama ait tüm süreçlerin nasıl gerçekleştiğini bilimsel temelde ve akıl süzgecinden geçirip incelemek ve sorgulamak olduğu

bilinmektedir. Eğitim, öğretimle ilgili sorunları çözmek ve üniversiteleri bir bilim ve teknoloji üretme merkezleri yapmak yerine, buraları "büyük bir camii" olarak düşünen karanlık düşünceleri kabul etmek mümkün değildir. Yapılması gereken; emek ve demokrasi güçlerinin birlikteliğiyle bağımsız, özgür, laik, kardeşçe yaşanan, gerçek demokrasinin yaşandığı bir sosyal hukuk devletinin yaratılması olmalıdır."

Bugün bu tespitlerin doğruluğu daha da netleşmiş, AKP iktidarı YÖK marifetiyle üniversiteleri ele geçirmiş ve öğrencileri susturmaya çalışmaktadır. Ama "özgür ve demokratik üniversite" için mücadele eden genç arkadaşlarımız bu sarmalı kıracaktır. Bu mücadelede yalnız olmadığınızı, yanınızda olduğumuzu bilmenizi istiyorum.

Sevgili öğrenciler,

Zorlu bir süreci, bin bir güçlüğü aşarak üniversitelerimizin maden mühendisliği bölümlerinde maden mühendisi eğitimi almaya hak kazandınız ve bu öğrenim sürecine devam etmektesiniz. Kendisi de yeterince zorlu olan bu öğrenim sürecinin sonunda, birer meslektaşımız olarak, yani birer maden mühendisi olarak gerek meslek yaşamında, gerekse de bu çatı altında, yani Maden Mühendisleri Odası çatısı altında bir arada olacağız. Birçok meslek alanı için, meslektaşlık gerekli eğitim sürecinin tamamlanmasından sonra kazanılan bir hak olsa da, Odamız, üstbirliğimiz olan TMMOB'a bağlı birçok Odanın yaptığı gibi, meslektaşlık ilişkisini öğrencilik sürecinden başlatmayı gerekli görmektedir. O nedenle sizlere genç meslektaşlarım diye seslenmek istiyorum.

Sevgili Genç Meslektaşlarım,

Bildiğiniz gibi, bazı mesleklerin yapılabilmesi için, ilgili meslek kuruluşlarına üye olunması Anayasadan kaynaklı bir zorunluluktur. Mühendislikte bu tür mesleklerden biridir. Kamuda çalışan-

ları istisna sayarsak, serbest çalışan her maden mühendisi mesleğini yürütmek için Odamıza üye olmak zorundadır. Bu zorunluluğun dışında Odamız, geçmişten gelen bilgi, birikim ve deneyimleri ile örgütlü olmanın, örgütlü yaşamının doğruluğunu savunmaktadır. Çağdaş insanın, aydın insanın örgütlü bireyler olması gerektiğini, çağdaş toplumların da ancak örgütlü toplumlar olabileceğini düşünmekteyiz.

Bu nedenlerle, bizler yakın gelecekte aynı mesleği paylaşacak olan sizlerle daha öğrenciliğiniz sırasında tanışmayı, kendimizi ve mesleği size anlatmayı, Oda örgütümüzü sizlerin desteği ve katılımıyla daha da güçlendirmeyi anlamlı bir görev olarak kabul ediyoruz. Bu düşüncelerle başlattığımız öğrenci üye çalışmalarımızın bugün geldiği noktada, ikinci eğitimle 27 üniversiteden 1200'e yakın öğrenci üye sayısına ulaşmış bulunmaktayız ve çalışmalarımıza devam ediyoruz.

Sevgili genç meslektaşlarım,

Az önce de söylediğim gibi zorlu bir süreci aşarak üniversitelerimizin maden mühendisliği bölümlerine girdiniz. Bu andan itibaren yaşam sizin için belki de daha zorlu hale geldi. Yaşadığınız en temel sorunlar ekonomik ve sosyal sorunlardır. Yaşam koşullarının giderek ağırlaştığı, üstelik ekonomik kriz nedeniyle bu ağırlaşmanın katlandığı günümüz koşullarında öğrenime devam edebilecek maddi kaynağı sağlamak en temel sorunlardan birisidir. Anayasal bir hak olan üniversite öğreniminin, paralı hale getirilmesiyle bu zorluklar bir kat daha artmaktadır. Ayrıca yurt, yemek ve ulaşım giderleri, diğer eğitim giderleri ile zorunlu sosyal giderler de düşünüldüğünde üniversite öğrenimi giderek zenginlerin ulaşabildiği bir hizmet haline dönüşmektedir.

Devlet üniversitelerinin paralı hale getirilmesi ve paralı üniversitelerin açılması bir başka önemli soruna daha



neden olmuştur. Bilimsel araştırma merkezleri olması gereken üniversiteler, böylece ticarethaneye dönüştürülmektedir. Bugün üniversitemiz bilim-teknik alanında eğitim-öğrenim ilişkisinin yaşanacağı ortamlar olması gerekirken, "öğrenci ilişkisi"nden uzaklaşarak, müşteri ilişkisi kurma yolunda hızla ilerlenmektedir.

Bir başka sorun üniversitelerin kendi kimliğinden ve niteliğinden uzaklaştırılarak adeta lise seviyesine indirildiği gerçeğidir. Bugün üniversitemiz bağımsız bilimsel araştırma çalışmalarından önemli ölçüde uzaklaştırılmıştır. Üniversite öğreniminin ezberci, tek yanlı, anti-bilimsel içeriği, soran-sorgulayan öğrenci yapısından uzaklaşılması, öğrenciyi de dışlayan, anti demokratik öğrenim ve idari yapısı, üniversitemizi olması gerekenin çok gerisine düşürmüştür.

Sonuçları itibarıyla bütün bunlar kadar önemli bir başka soruna değinmeden geçemeyeceğim. Bu sorun da üniversitelerin, ülkemizin içinde bulunduğu ekonomik, kültürel, sosyal, siyasal vb. sorunlara yaklaşımı, yaşanan çok boyutlu sorunlar karşısında durduğu siyasal yer, aldığı tutumla ilişkilidir.

Tüm dünyada üniversite ve üniversiteli kimliği, toplumun diğer kuruluşlarından ve bireylerinden bir anlamda önemli bir farklılaşmanın ifadesi olmuştur. Çünkü üniversiteler insanlığın

genel gereksinimleri doğrultusunda bilimsel araştırma yapma, bilimsel bilgi toplama, üretme ve yayma merkezleri olarak düşünülür. Bunu sağlamanın yollarından biri, belki de en önemlisi üniversitelerin ve yetiştirdikleri öğrencilerinin niteliğiyle ilgili olanıdır.

Yani, üniversiteler içinde bulunan tarihsel-toplumsal dönemi anlayan ve algılayan, yaşadığı toplumun sosyal, siyasal vb. sorunlarına duyarlı olan, bu sorunlara toplumun ve insanlığın genel çıkarları doğrultusunda çözümler arayan ve sorunların çözümü konusunda sosyal ve siyasal olarak taraf olabilen bireyler yetiştirmek zorundadır.

Günümüzde çok yaygın olarak karşılaştığımız, dar anlamda kendi geleceğini düşünen, bireyci, toplumsal sorunlara algılamaktan uzak, bu sorunlara tavır almaktan korkan, tüketici, kolaycı, apolitik, ya da ırkçı-gerici-kafatasçı öğrenci yapısı üniversite ve üniversiteli kimliğini yozlaştırmakta, onları sınırlı eğitime sahip sıradan bireyler haline getirmektedir.

Oysa üniversiteler ve üniversiteli gençler, öğrendikleri bilgi ve taşıdıkları enerji ile toplumun en aydın kesimi, yol göstericileri, liderleri olmak durumundadır. Böylesi bir nitelik sizleri, fikirlerinizi, davranışlarınızı sıradan olmaktan çıkartarak toplum tarafından örnek alınması, izlenmesi gereken kişiler haline getirecektir.

Sevgili genç meslektaşlarım,

Bizler biliyoruz ki; mesleki çalışmalarımız dahil tüm insani faaliyetlerimiz, içinde yaşadığımız ekonomik ve sosyal düzenin kalıpları tarafından belirlenmektedir. Bu nedenle mühendis kimliğimizin yanında, başka bazı kimlikler de taşıdığımızın farkında olmalısınız. Bu kimliklerden ikisi oldukça önemlidir. Birinci kimliğiniz "insan kimliği" dir. Bu kimlik size, yaşamınız boyunca her an, her sorun ve her durum karşısında, yapacağınız değerlendirmelerde ön-



celikli bakış açısı olmalıdır. Çünkü insanlık var olma kaynağımızdır. Çünkü insan olmadan hiçbir şey olunamaz. Çünkü mühendislik; insan refahını, insan yaşamını geliştirmeyi temel alan bir meslek disiplinidir.

İkinci kimliğiniz, çalışma yaşamında elde edeceğiniz konuma göre değişen sınıfsal kimliğiniz olacaktır. Kiminiz emekçi bir mühendis olup ücretli çalışacaksınız, kiminiz kendi bürolarını kurup kendi işini yapacak, kiminiz ise kendisine ait ya da değil, şirketlerde yönetsel sorumluluk üstlenerek, meslektaşlarınızın işvereni olacaksınız. Gelecekte taşıyacağınız bu farklı konumlar sizin sorunlara yönelik görüş ve tavırlarınızı da farklılaştıracaktır. Bu sistemin kaçınılması çok zor bir kuralıdır. Ancak, bu farklılaşma hiçbir zaman topluma ve insanlığa sırtınızı dönmeye neden olmamalıdır. Her durumda ve her koşulda insandan yana olmayı becerebilmelisiniz.

İşte üniversite ve üniversiteli olgusunu eşsiz kılan da budur. Ancak; üniversitelerimiz, taşımaları gereken bu niteliklerden uzaklaştırılarak sıradanlaştırılmaktadır. Onların bu hale getirilmesi, yani bağımsız bilimsel araştırmalardan uzaklaştırılmaları, çıkar çevrelerinin ve geri siyasetin alanları haline getirilmeleri, bilimsel olmayan, toplumsal olmayan öğrenim içerikleri, anti-demokratik yapıları, soran-sorgu-

layan, "aydın" kimliğine sahip öğrenci yerine itaat eden, kolaycı, hazırcı, bireyci öğrenci yetiştirmeleri rastlantı değildir.

Sevgili meslektaşlarım, biliyoruz ki bu durum sadece üniversitelerde yaşanan bir sorun değildir. Yaşamın her alanında vardır ve açık bir mücadelenin göstergeleri ya da sonuçlarıdır.

Bu mücadele, tüm toplumun ürettiklerinin paylaşımı mücadelesinin bir parçasıdır. Çünkü cehalet, bu paylaşım-daki adaletsizliği gizleyen en önemli araçtır. Bugün gerek ülkemizde gerek dünyada, toplumsal olarak üretilen devasa değerlere el koyan azınlık bir insan grubu vardır. Bu grup zenginliğini, çoğunluğun yoksunluğu pahasına sağlamaktadır. İşte bu durum, yaşamın her alanında sırtımızı dönmeyeceğimiz, dönmememiz gereken bir mücadeleye zemin olmaktadır.

Bu nedenlerle üniversiteler olması gereken kimliğinden uzaklaştırılarak içleri boşaltılmakta, böylece "eğitimli cahil" bireyler yetiştirilmeye çalışılmaktadır. Bu mücadele bugün sizler nezdinde üniversitelerde yaşanan, yaşanması gereken mücadeledir. Bu mücadele bugün üniversitelerimizde "parasız-bilimsel-demokratik eğitim" mücadelesidir. Bu mücadele bugün demokratik üniversiteler yaratma mücadelesidir.

Sizlere 1970'lerin Türkiye'sinden bir üniversite manzarası aktarmak istiyorum. "O dönemler talebe birlikleri çok güçlü ve saygın idi. Üniversitede öğrencilere hizmet veren bütün işletmeler ve birimler talebe birliği yönetiminde idi. 2500 kişiye yemek veren aş ocağı, satın alma birimi, yemek pişirme, yemek servisi TB tarafından yapılıyordu. Meyve ve sebzelerimiz kendi araçlarımızla halden satın alınıyordu. Kızılay'ın desteği ile yemekler ucuza veriliyordu. Üniversitenin bütün binalarında kantinler vardı. Üniversitede

hocaların anlattığı derslerin notları çoğaltılıp (teksir ile) öğrencilere dağıtılıyordu. Öğrencilerin en büyük sorunlarından biri olan staj yerlerini Birlik hakkıyla dağıtıyordu. Birliğe güven o kadar fazla idi ki öğrenci kimliklerini Birlik kendi mührüyle dağıtıyordu. Bu yalnız İTÜTB'ye verilmiş bir ayrıcalıktı. Her öğretim yılının ilk günü yapılan açılış törenlerinde Rektörden önce Birlik Başkanı konuşuyordu.”

Bugün ise üniversitelerde “kimlik kartı ile kredi kartının bir arada” verilmesi normal bir şeymiş gibi değerlendirilmekte, tepki gösterenlere yargı tehdidi savurulmaktadır.

Sevgili Meslektaşlarım,

Bir çoğunuz, yakın zamanda üniversitelerden mezun olacak ve çalışma yaşamına gireceksiniz. Mevcut koşullar ve mevcut sorunlar içerisinde birer yurttaş ve meslektaş olarak var olacaksınız. Kiminiz için bu yeni yaşam, şu an yaşadığınız zorluklardan çok daha ağır olabilecektir. Yaşayacağınız bu yeni dönemde, yukarıda bahsettiğim mücadeleyi görmezden gelerek yaşanamayacağını bilmelisiniz. Bu bin yıldır devam eden iyi ile kötü, doğru ile yanlış, haklı ile haksız, sömürülen, ezenle ezilen arasındaki mücadelede, üniversite döneminde edinmeniz gereken gerçek üniversiteli kimliğiyle davranarak toplumun aydınları, yol göstericileri, liderleri olmak

zorundasınız.

Bütün bu duygu ve düşüncelerle yürüdüğünüz yolda, yürüdüğümüz yolda hepimize kolaylıklar diliyorum.

1. Öğrenci Üye Kurultayımızda söyleyip, bugünkü Kurultayımızda devam ettirdiğimiz gibi bizler “Aydınlık bir gelecek için, karanlığı kazanıyoruz”.

YAŞASIN TMMOB ÖRGÜTLÜLÜĞÜ.

YAŞASIN TAM BAĞIMSIZ DEMOKRATİK TÜRKİYE MÜCADELEMİZ.

Sivas Cumhuriyet Üniversitesi

Öğrenci Temsilcisi Gizem Tokat'ın

Kurultay Açılış Konuşması

Aydınlık bir geleceğin, herkes için yaşanır bir ülkenin ve dünyanın, insan yararına madencilik, insan merkezli eğitimin mücadelesinde tekrar bir araya gelmiş olmanın onuruyla; hepinizi saygı, sevgi ile selamlıyorum!

Konuşmama başlamadan önce, emek ve demokrasi mücadelesinde yitirdiklerimizin anısına sizleri bir dakikalık saygı duruşuna davet ediyorum.

Teşekkür ederim.

Değerli arkadaşlar;

Bugün, zor bir çağdayız. Bugün; zor bir ülkedeyiz. Bugün; parasız eğitim istediği için hapis cezası alan öğrenciler, basılmamış kitap yüzünden hapse giren yazarlar, kendi dilini konuşmak istediği için ayrımcılığa uğrayanlar, cinsiyeti kadın olduğu için umulmadık bir baskıya maruz kalanlar, ordu halinde diplomalı işsizler, emeklilik hakları gaspedilen kamu emekçileri, şifresi olmadığı için üniversiteye gire-





meyen lise mezunları, protesto hakkını kullanırken öldürülen Metin Lokumcu öğretmen, çalışmalarını özgürce yayınlamaya çalışırken katledilen Hrant Dink, ve bir Bakan kendisine "bir şey olmaz, evine gir" dediği için depremde hayatını kaybeden yüzlerce insanın ülkesindeyiz.

Değerli dostlar;

Bugün, akıl almaz bir iktidar hırsının gaspettiği demokratik haklarımızı, geleceğimizi savunmak için; eşit, özgür, demokratik bir ülkenin mücadelesinde tekrar omuz omuza vermek için;

Bugün, HES şirketlerinin talan ettiği doğamıza, halkımız yararına değil emperyalizmin hizmetine sunulmak üzere çıkarılan madenlerimize sahip çıkmak için;

Bugün, sermaye için değil toplum için bilim, toplum için eğitim, toplum için mühendislik demek için;

Bugün, iktidar yararına değil toplum yararına çalışan bir TMMOB'u bütün aymazca saldırılar karşısında bir kez daha savunmak için;

Bugün; madenlerin gerçek sahibi halktır demek için; yaşasın eşit, parasız, bilimsel, anadilde eğitim demek için; genç madenci geleceğine sahip çıkıyor demek için;

Yeniden; yeniden ve daha güçlü bir şekilde bir aradayız.

TMMOB çatısı altında oluşturduğumuz mücadele zeminine ve emekçilerine selam olsun!

TMMOB, ülkemizdeki emek ve demokrasi mücadelesinin en önemli örgütlerinden biri olarak mühendis, mimar ve şehir plancılarının meslek alanlarında yürüttükleri birçok çalışmanın da yaratıcısı ve yürütücüsüdür. Mühendisliğin, mimarlığın, planlamacılığın emeğin ve bilimin ölçütleri doğrultusunda toplum yararına yürütülmesinin mücadelesini vermektedir. Bu nedenle de yaptığı mesleki kurultaylar, çalıştaylar gibi işlerde bilimselliği; ülkenin ve dünyanın somut gerçekliklerine dair yaptığı değerlendirmelerde emeği savunur. Aynı zamanda, bu ikisini birbirinden bağımsız görmez. Emek ve demokrasi mücadelesi TMMOB için bu yüzden aynı zamanda hem bağnazlığa karşı bilimsel eğitimin, hem sömürüye karşı emeğin, hem baskıya karşı özgürlüğün mücadelesi demektir.

Bu nitelikleri, TMMOB'u üniversite öğrencileri ile bağ kurmaya ve birlikte mücadele etmeye itmektedir. Üniversitelerde gençliğin karşılaştığı baskı ve sindirme politikalarının karşısında durmakla birlikte; mühendislik, mimarlık, planlama bölümlerinde okuyan öğrencilere TMMOB çatısı altında örgütlenme zeminleri sağlamaya çalışır.

Bu noktada, maden mühendisliği mesleğinin ve eğitiminin sorunlarına dair çözümler üretilmesi ve hayata geçirilmesi için mücadele veren Maden Mühendisleri Odası da yukarıda paylaştığımız değerlendirmeler kapsamında TMMOB'un bağlı odalarından biri olarak kendi meslek alanında mücadele yürütür. Dolayısıyla, maden mühendisliği öğrencileri de Maden Mühendisleri Odası çatısı altında örgütlenmeye teşvik edilirler.

Maden mühendisliği öğrencileri Odamız çatısı altında ilk öğrenci örgütlenmelerini oluşturmaya 2006 yılında kurulan bir öğrenci komisyonu ile başladılar. Bu komisyonun çalışmaları neticesinde bütün üniversitelerde temsilcilikler oluşturularak örgütlülük genişletildi. Oda'ya öğrenci üyelik sistemi getirildi ve sicil numaralı öğrenci üye kimlikleri basılmaya başlandı. Üniversiteler ile işbirliği içinde teknik geziler, çalıştaylar düzenlendi. Temsilciliklerde paneller, söyleşiler, mesleki etkinlikler ve çeşitli çalışmalar yapıldı. Ülke genelinde bir Öğrenci Değerlendirme Anketi düzenlenerek maden mühendisliği öğrenciliğinin sorunlarının kapsamlı bir tespit ve değerlendirilmesi yapıldı. Çalışmalar ışığında 2007 yılında I. Öğrenci Üye Kurultayı, 2008 yılında Yaz Kampı, 2009 yılında II. Öğrenci Üye Kurultayı yapıldı. Bu kurultayların dökümanları basıldı ve bildirgeleri kamuoyu ile paylaşıldı.

En son gerçekleşen II. Öğrenci Üye Kurultayı bizler için önemli bir kilometre taşıdır. Bu kurultayda Türkiye geneli temsiliyetle örgütlülüğümüzün nasıl şekilleneceğinin karar altına alındığı bir Tüzük oluşturulmuştur. Tüzük Oda'nın en son Genel Kurul'una sunulmuş ve bir sonraki genel kurulda yasalaştırılması için Genel Kurul'ca şu anki Oda Yönetim Kurulu'na görev verilmiştir. Dolayısıyla, Genç Madenci Tüzüğü önümüzdeki yıl yürürlüğe girecektir. Bunun yanısıra, 2. Kurultay'dan bugüne değin yürütülen çalışmalar doğrultusunda henüz olgunlaşmamış ve bugün üzerinde çalışmayı gerektiren web sitesi, yayın faaliyeti gibi örgütlülüğümüzü ileriye taşıyacak çalışmalarımız bulunmaktadır.

Sonuç olarak, bugün Genç Madenci olarak 18 üniversitede temsilci bulunduran, çalışmaları ülke genelinde

1000'e yakın öğrenci arkadaşımıza ulaşan bir öğrenci örgütüyüz. Dolayısıyla, üzerimize düşen görevin bilincinde davranarak örgütlülüğümüzü yarınlara taşımak için var gücümüzle çalışmalıyız. Bitmek tükenmek bilmez bir iktidar hırsıyla kamu, sağlık, eğitim gibi en temel yaşam hakkı öğelerini barındıran alanları dahi emperyalizmle kol kola talan eden AKP faşizmine karşı kendi meslek alanımızı biraradalık kültürüyle sahiplenmek ve savunmak için, ülke olarak çok zor günlerden geçtiğimiz şu günlerde burada yarattığımız birlikteliğin önemi büyüktür. Önümüzdeki iki gün boyunca yürüteceğimiz tartışmaların ışığında yine yolumuzu aydınlatacak, bizleri bir aradalık kültürüyle kenetleyecek sözler söylemeli, işler planlamalıyız.

Her şeyden önemlisi, biz bir araya gelmeden bir kurtuluş yolu olmadığının farkına varmalıyız.

Yaşasın TMMOB!

Yaşasın Genç Madenci!

Yaşasın Örgütlü Mücadelemiz!

Arkadaşlar;

Kurultayımızın verimli geçmesi ve buradan çıkacak olan üretimimizin bizleri gelecekte daha da güçlü kılması için; sizleri forumlarda söz almaya, birbirimizi eleştirmeye, ancak kavga ölçütünde değil, yapıcı bir tarz geliştirerek konuşmaya; her şeyden önemlisi, bizleri ayıracak değil bütünleştirecek olanı gözetmeye çağırıyorum.

Genç Madenci geleceğine sahip çıkıyor;

Yaşasın 3. Öğrenci Kurultayımız!

MADEN MÜHENDİSLERİ ODASI

3. ÖĞRENCİ KURULTAYI SONUÇ BİLDİRGESİ

Maden Mühendisleri Odası III. Öğrenci Kurultayı, 18-19 Kasım 2011 tarihlerinde 18 üniversiteden 200 öğrenci delegenin katılımıyla Antalya'da gerçekleştirilmiştir.

Üniversitelerdeki yerel kurultaylarda tartışılarak oluşturulan "Mühendisin Toplumsal Rolü ve Konumu", "İşsizlik ve İstihdam, Geleceksizlik", "Örgütlülüğün Önemi - Genç Madenci Örgütü ve Anlamı", "Belgelendirme- İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği", "Eğitim Sistemi" konularındaki görüşler, kurultayda değerlendirilmiş ve karara bağlanmıştır. Kurultay, "Meslek Odalarının Örgütlenmesinde Öğrenci Örgütlülüğünün Yeri ve Önemi" konulu panellerle sona ermiştir. İki gün süren kurultay kapsamında dile getirilen görüşler ve saptamalar ana başlıkları ile aşağıda özetlenmiştir:

- Neoliberal politikalardan vazgeçilmelidir.
- Toplumun örgütlenmesinin önündeki engel kaldırılmalıdır.
- YÖK kaldırılmalı, üniversiteler özerk olmalıdır.
- Eğitim temel hak olarak görülmeli, her düzeyde parasız olmalıdır.
- Kolluk kuvvetleri üniversitelerden çıkartılmalıdır.
- Staj Kanunu çıkarılmalı ve her öğrenci uygun koşullarda staj yapabilmelidir.
- Öğrenciler üniversitelerde, söz ve yetki hakkına sahip olmalı, temsiliyetleri güçlendirilmelidir.
- Eğitim, verimlilik gözetilerek anadilde yapılmalı ve buna yönelik bilimsel alt-yapı geliştirilmelidir.
- İşçi sağlığı ve iş güvenliği konusunda denetim ve yetki mekanizmaları güçlendirilmelidir.
- Kadınların toplumun her alanında

maruz kaldıkları, şiddet ve saldırılara karşı eşitlikçi yasalar güçlendirilerek uygulanmalıdır.

-Eğitimde, işe girişte ve iş yerinde cinsiyet ayrımcılığına son verilmelidir.

-Özelleştirmeler durdurulmalı kamu yararı gözetilerek planlı istihdam koşulları yaratılmalıdır.

Bu talepler çerçevesinde;

-Genç Madenci; emperyalizme, faşizme, ırkçılığa, gericiliğe, şovenizme, sömürüye, özelleştirmelere, toplumsal şiddete, cinsiyet ayrımcılığına, sosyal adaletsizliklere, gelir dağılımındaki adaletsizliklere, savaşa ve silahlanmaya karşı olacaktır.

-Genç madenci, aldığı bilimsel ve teknik eğitimi üretimi, emekten ve halktan yana kullanan kişi olacaktır.

-Genç Madenci; karanlığa karşı aydınlığı, savaşa ve işgale karşı barışı, eşitsizliğe karşı adaleti, linç kültürüne karşı kardeşliği, sermayeye karşı emeği, baskıya ve zora karşı özgürlüğü savunmaya, neoliberalizme, gericiliğe ve ırkçılığa karşı mücadele bayrağını yükseltmeye devam edecektir.

YAŞASIN ÖZERK DEMOKRATİK

ÜNİVERSİTE MÜCADELEMİZ!

HİÇBİR ÖLÜM GÜZEL DEĞİLDİR,

MADENCİNİN KADERİNDE

ÖLÜM YOKTUR.

AYDINLIK BİR GELECEK İÇİN

KARANLIĞI KAZIYORUZ!

YAŞASIN ÖRGÜTLÜ MÜCADELEMİZ!

KURTULUŞ YOK TEK BAŞINA,

YA HEP BERABER, YA HİÇBİRİMİZ!

Bu Ülke Bir Kez Daha Deprem Gerçeği İle Yüz Yüze Geldi

VAN-ERCİŞ DEPREMİ



23 Ekim 2011 tarihinde yerel saatle 13:41'de moment magnitüd (Mw) değeri değişik kuruluşlara göre 7.1 ile 7.3 arasında değişen bir deprem meydana gelmiştir. Deprem, Van il merkezinin yanı sıra özellikle Erciş ve civar köylerde önemli hasara yol açmıştır. Artçı şoklarla birlikte 9 Kasım 2011 tarihinde Mw 5.7 büyüklüğünde farklı bir faydan kaynaklanan ve merkez üssü Van il merkezinin hemen güneybatısında kalan bölgede Van-Edremit Depremi meydana gelmiştir. Bu depremler toplam 644 can kaybının yanı sıra mal kaybına da sebep olmuştur.

Yöreye, ilk aşamada çok sayıda kurtarma ekibi sevk edilerek kurtarma çalışmalarına başlanılmıştır. Koordinasyon

eksikliği, depreme hazırlıksız yakalanılması ve planlama eksikliği nedeniyle kurtarma çalışmaları ağır yürümüştür. Kurtarma işlemine Türkiye Taşkömürü Kurumu (TTK) tahlisiye ve kurtarma ekibi de katılmıştır. Kurtarma ekibi enkaz altından 7 kişiyi sağ olarak ve 28 yurttaşın cesedini çıkarmıştır.

Deprem haberi alınır alınmaz TMMOB ve bağlı Odaları bir değerlendirme toplantısı yaparak bölgede inceleme yapılması kararı almıştır. Yönetim Kurulu başkanımız Mehmet TORUN'un da aralarında bulunduğu Oda Yönetim Kurulu Başkanları ve TMMOB Yönetim Kurulu Üyelerinden oluşan bir heyet, 25 Ekim 2011 Salı günü bölgeye gitmiştir.

TMMOB heyeti ilk olarak incelemelerde bulunmak üzere 250 hanelik Gedikbulak (Canik) köyüne giderek yaşamını kaybedenler için başsağlığı dileklerini bildirmiş ve köylülerin taleplerini dinlemiştir. Heyet daha sonra Erciş ilçesine giderek arama-kurtarma çalışmalarını yerinde incelemiştir. Zonguldak TTK Kurtarma Ekibi ziyaret edilerek çalışmalar hakkında bilgi alınmıştır.

Daha sonra heyet, TMMOB Van İKK ve Diyarbakır İKK ile birlikte bir değerlendirme toplantısı yapmıştır. Van'da depremde zarar gören binalar gezilerek gözlemsel incelemeler yapılmıştır. 26 Ekim 2011 tarihinde saat 11.00'da bir basın açıklaması ile elde edilen bulgu ve bilgiler kamuoyu ile paylaşılmıştır.

Aynı gün Van Belediye Başkanı ve Vali Yardımcısı ziyaret edilerek gözlem ve inceleme sonuçları ve bundan sonra yapılması gerekli işlemler iletilmiştir. Yörede kar yağışının başlaması ve hava sıcaklığının düşmesi ile birlikte barınma gereksinimi ivedilikle çözülmesi gerekli en önemli sorun haline





gelmiştir. Eşyaları enkaz altında kalan yurttaşların ivedi ihtiyacının çadır ve battaniye olması nedeniyle TMMOB tarafından yardım kampanyası başlatılmıştır. TMMOB ve Odaları tarafından kısa sürede toplanan yardım malze-

meleri 4 TIR ve 33 kamyon ile bölgeye gönderilmiştir.

Depremde hayatını kaybedenleri bir kez daha saygı ile anıyor, hayatlarını kaybedenlerin yakınlarına başsağlığı diliyoruz. Bölgede yaşayan insanlara geçmiş olsun dileklerimizi iletiyoruz. Deprem yaralarının kısa sürede giderilmesi temennisinde bulunuyoruz. TMMOB ve bağlı Odaların çok kısa sürede topladıkları yardımlar Örgütün toplumsal olaylarda gösterdikleri duyarlılık, yüreklerinde insan sevgisi, yardımlaşma ve dayanışmanın eşsiz örneklerinden bir tanesidir. Yardım kampanyasına katılan başta Odamız üyeleri olmak üzere diğer Oda üyeleri ve vatandaşlarımıza teşekkür ederiz.

8 EKİM'DE ANKARA'DAYDIK



"İNSANCA BİR YAŞAM İÇİN, EŞİT, ÖZGÜR, DEMOKRATİK TÜRKİYE İÇİN" düzenlenen miting, 8 Ekim 2011 tarihinde Ankara'da gerçekleştirilmiştir.

TMMOB'nin de içinde olduğu emek ve meslek örgütlerince düzenlenen mitinge 25.000 kişi katılmıştır.

Mitinge, Odamızın üyeleri ve öğrenci üyelerimiz de destek vererek sorunlarını bir kez daha yüksek sesle dile getirmişlerdir.

- Madenler Halkındır, Satılamaz,
 - Kazalar Kader Değildir,
 - Özelleştirmeye, Taşeronlaşmaya Hayır,
 - Ücretli Köleliğe Hayır,
 - Parasız Eğitim, Parasız Sağlık,
 - Yaşasın Halkların Kardeşliği
- taleplerinin dile getirildiği miting çoşuklu bir şekilde sona ermiştir.

SAYIN ÜYEMİZ

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

BANKA HESAP NUMARALARIMIZ

T. İş Bankası - Meşrutiyet Şubesi

IBAN: TR430006400000142130008120

Ziraat Bankası - Kızılay Şubesi

IBAN: TR190001000685390090315001

Posta Çeki Hesap No: 86665

4 ARALIK DÜNYA MADENCİLER GÜNÜ ANKARA`DA KUTLANDI



Yüzyıllık bir dünya geleneği olan "4 Aralık Dünya Madenciler Günü" her yıl olduğu gibi bu yıl da ülke genelinde

Odamız öncülüğünde kutlanmıştır.

Dünya Madenciler günü nedeniyle, 3 Aralık 2011 Cumartesi günü Ankara'da Gazi Üniversitesi Kültür Merkezi ve MTA salonunda düzenlenen, Kamu ve Özel sektör temsilcilerinden katılımın yoğun olduğu gecede madenciliğimize 60, 50 ve 40 yıl hizmet veren meslektaşlarımız ile Van depreminde arama-kurtarma çalışmalarında üstün başarı gösteren ve madencilerden oluşan arama-kurtarma ekibine şükran plakeleri ve hediyeleri takdim edilmiştir.

DÜNYA MADENCİLER GÜNÜ MTA'DA KUTLANDI



Dünya Madenciler Günü 3 Aralık 2011 günü MTA Lokalinde Maden Mühendisleri ve Madencilerden oluşan 147 kişinin katılımı ile gerçekleşmiştir.

4 ARALIK DÜNYA MADENCİLER GÜNÜ ADANA`DA KUTLANDI



3 Aralık 2011 tarihinde Seyhan Oteli Güney Balo Salonunda 23'üncüsü yapılan Madenciler Günü yaklaşık 350 kişinin katılımıyla gerçekleşmiştir. Gece; Adana Şube Başkanı Sabahatdin SAKATOĞLU'nun konuşmasıyla başladı. Geceye Özel Sektörde Çalışan Üyelerimiz ve Sektör Temsilcileri, Kamu Çalışanları, Üniversite Maden Mühendisliği Bölümü Görevlileri ve diğer devlet dairelerinde görev yapan meslektaşlarımız katılmıştır.

4 ARALIK DÜNYA MADENCİLER GÜNÜ DİYARBAKIR`DA KUTLANDI



Dünya Madenciler günü nedeniyle, 4 Aralık 2011 pazar günü Diyarbakır Prestij Otel'de Şubemizce düzenlenen gece üyelerimizin yoğun katılımıyla gerçekleştirilmiştir.

4 ARALIK DÜNYA MADENCİLER GÜNÜ İSTANBUL`DA KUTLANDI



4 Aralık 2011 Pazar günü saat 10.30'da İstiklal Caddesinde Galatasaray Lisesi önünde toplanan madenciler Taksim Cumhuriyet anıtına doğru yürüyüş yaptılar. Saat 11.00'de Taksim Cumhuriyet Anıtına çelenk kondu ve saygı duruşu yapıldı.

Saat 15.30-19.00 arası "Geçmişten Günümüze Madencilik Anıları Söyleşi ve 40- 50 Yılı'nı dolduran meslektaşlarımıza ödülleri törenle verildi. Sheraton İstanbul Maslak Hotel'de gerçekleştirilen ve Moderatörlüğünü İstanbul Şube Başkanı Doç.Dr. A. Ekrem Yüce'nin yaptığı söyleşiye Celal Kurtuluş (Maden Yüh. Müh., Ereğli Demir Çelik Fabr. Eski Yönetim Kur. Başkanı) ve Çetin Uygur (Maden Mühendisi, Yeraltı Maden İş Sendikası Eski Genel Başkanı) katıldılar. Söyleşi bitiminde 40-50 yılını mesleğe adanmış maden mühendislerine ödülleri takdim edildi. Ödül töreninden sonra gala yemeği verildi.

TMMOB Maden Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi, Türkiye Madenciler Derneği ve İstanbul Maden İhracatçıları Birliği tarafından ortaklaşa gerçekleştirilen 4 Aralık Dünya Madenciler Günü etkinliklerle kutlandı.



4 ARALIK DÜNYA MADENCİLER GÜNÜ İZMİR'DE KUTLANDI



Odamız öncülüğünde düzenlenen 4 Aralık Dünya Madenciler Günü Kutlamaları Tarihi Havagazı Fabrikasında 03.12.2011 tarihinde gerçekleştirilmiştir. Kutlama programı çerçevesinde açılış konuşmasının Şube YK Başkanı Muhammet YILDIZ yapmıştır. Geceye Üyelerimiz, sektör yetkilileri ve çalışanları ile eşleri katılmışlardır. Gecede meslekte 50 ve 40 yılını doldurmuş üyelerimize ödülleri verilmiştir.

4 ARALIK DÜNYA MADENCİLER GÜNÜ ZONGULDAK'TA KUTLANDI



TMMOB Maden Mühendisleri Odası Zonguldak Şubesi'nce 4 Aralık Dünya Madenciler Günü Etkinlikleri 10 Aralık'ta üyelerimiz, demokratik kitle örgütleri ve madencilik sektörünün temsilcilerinin katıldığı Madenciler Balosu ile sona ermiştir.

4 ARALIK DÜNYA MADENCİLER GÜNÜ MUĞLA YATAĞAN'DA KUTLANDI



4 Aralık Dünya Madenciler Günü, Muğla il temsilciliğimiz öncülüğünde 10.12.2011 tarihinde GELİ Sosyal Site Lokalinde kutlanmıştır. Gecede İl temsilcisi Tayfun ALTUĞ, İzmir Şube Başkanı Muhammet YILDIZ ve Yatağan Kaymakamı Dr. Hasan TANRISEVEN birer konuşma yapmıştır. Geceye üyelerimiz, sendika temsilcileri, Muğla Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dekan ve Yardımcısı, Yatağan Belediye Bşk. Yardımcısı, sektör temsilcileri ve çalışanları ile eşleri katılmışlardır.

ODA BAŞKANIMIZ SAMSUN'DA PANELE KATILDI



Mühendislik ve Mimarlık Haftası etkinlikleri kapsamında, Elektrik Mühendisleri Odası Samsun Şubesi tarafından 12 Ekim 2011 tarihinde düzenlenen "Yeni Enerji Politikaları ve İthal Kömüre Dayalı Termik Santraller" konulu panelde Oda Başkanımız Mehmet TORUN'da katılmıştır. Panelde bir sunum yapılarak Odamız görüşleri aktarılmıştır.

LİNYİT ÇALIŞTAYI YAPILDI



Odamızca hazırlanması planlanan "Linyit Raporu" taslağının tartışılması amacıyla, 26 Kasım 2011 Cumartesi günü Ankara'da TKİ Genel Müdürlüğünde Linyit Çalıştayı düzenlenmiştir. Linyit

Çalıştayı'na; Kamu Kurum ve Kuruluşları, Özel Sektör yetkilileri ve Üniversitelerimizden konu ile ilgili öğretim üyelerimiz çağrılı delege olarak katılmıştır. Çalıştayda, linyit rezervlerimizin önemi, verimli şekilde değerlendirilmesi, çevresel boyutu de dahil tüm yönleriyle ele alınmıştır. Bu konuda Odamız, Kamu Kurum ve Kuruluşları, Özel Sektör ve Üniversitelerimizin katkı koyacağı bir çalışmayla "Linyit Raporu" nun tamamlanması kararlaştırılmış, bilgi paylaşımının yapılması ve çalışmalara hız verilmesi konusunda görüş birliğine varılmıştır.

ENERJİ ve TABİİ KAYNAKLAR BAKANLIĞI MÜSTEŞAR YARDIMCISI ZİYARET EDİLDİ

Oda Başkanımız Mehmet TORUN, ETKB Müsteşar Yardımcısı Dr. Selahattin ÇİMEN'i 21 Kasım 2011 tarihinde ziyaret etmiştir.

Ziyarete meslektaş olarak Oda etkin-

liklerine destek talep edilmiş ve çalışmalarına başlanan İş Güvenliği Yasası tasarısında meslektaşlarımızın haklarının korunmasıyla ilgili görüşlerimiz yazılı olarak iletilmiştir.

ATTILA YALÇIN SONDAJ ÇALIŞTAYI YAPILDI



TMMOB Maden Mühendisleri Odası, İstanbul Şubesi, Türkiye Madenciler Derneği ve Yurt Madenciliğini Geliştirme Vakfı'nın ortak organizasyonu ile İTÜ Maden Fakültesi Dekanlığının evsahipliğinde, bilgi, birikim ve tecrübeleriyle Maden Mühendisliği camiasına unutulmaz katkılar yaratmış, meslek büyüğümüz müteveffa Attila Yalçın adına düzenlenen Sondaj Çalıştayı 31 Ekim 2 Kasım 2011 tarihleri arasında İstanbul'da gerçekleştirilmiştir.

Açılış oturumunu takiben Sayın Attila Yalçın'ın dostlarından aktarılan unutulmaz anıların konuşulduğu oturum gerçekleştirilmiştir. 1. gün öğleden

sonra ve 2.gün sabah ve öğleden sonra gerçekleştirilen teknik oturumlarda; toplam 12 adet bildiri sunumu yapılmış ve tartışılmıştır. Sunulan bildirilerden 3 adedi üniversitelerimizce; 2 si yabancı olmak üzere 9 adet bildiri ise tamamıyla uygulamacılar tarafından hazırlanmıştır.

Sekretaryasının İstanbul Şubemizce yapıldığı çalıştay'a Yönetim Kurulu Başkanımız Mehmet Torun ve 2. Başkanımız Niyazi Karadeniz katılmış, toplam 152 delegenin kayıt yaptırdığı çalıştay'ı İTÜ Maden Fakültesi Maden, Cevher Hazırlama ve Jeoloji Mühendisliği Bölümleri ile İÜ Jeoloji Mühendisliği Bölümü öğrencilerinden toplam 49 meslektaş adayımız takip etmiştir. Çalıştay'ın üçüncü gününde ise toplam 35 kişinin katıldığı, Kadıköy-Kartal Metro Çalışmalarını kapsayan bir teknik gezi düzenlenmiştir.

Organizasyon Kurulu adına; çalıştaya katılan, bildiri sunan, katkı koyan ve destekleyen tüm kurum ve kuruluşlara teşekkürlerimizi sunarız.

KROM ÇALIŞTAYI ADANA'DA YAPILDI



Odamızca hazırlanması planlanan "Krom Raporu" taslağının tartışılması amacıyla, 17 Aralık 2011 Cumartesi günü Adana'da Krom Çalıştayı düzenlenmiştir. Krom Çalıştayı'na; Kamu Ku-

rum ve Kuruluşları, Özel Sektör yetkilileri ve Üniversitelerimizden konu ile ilgili öğretim üyelerimiz çağrılı delege olarak katılmıştır.

Çalıştayda, krom rezervlerimizin önemi, verimli şekilde değerlendirilmesi, çevresel boyutu de dahil tüm yönleriyle ele alınmıştır. Bu konuda Odamız, Kamu Kurum ve Kuruluşları, Özel Sektör ve Üniversitelerimizin katkı koyacağı bir çalışmayla "Krom Raporu" nun tamamlanması kararlaştırılmış, bilgi paylaşımının yapılması ve çalışmalara hız verilmesi konusunda görüş birliğine varılmıştır.

7. MADEN MÜHENDİSLİĞİ EĞİTİMİ ÇALIŞTAYI ESKİŞEHİR'DE YAPILDI



Maden Mühendisliği eğitiminin sorunlarını ve çözüm önerilerini belirlemek, eğitim programlarının geliştirilmesi ile sektörle ilişkileri konularını değerlendirmek üzere düzenlenen Maden Mühendisliği Eğitim Çalıştayı'nın yedincisi, Odamız ve Osmangazi Üniversitesi Maden Mühendisliği Bölümü tarafından 10 Aralık 2011 tarihinde Eskişehir'de yapılmıştır.

Çalıştay'da;

- Maden mühendisliği bölümlerinin sorunları ve çözüm önerileri,
 - Sektörün maden mühendisliği eğitiminden beklentileri,
 - Öğrencilerin maden mühendisliği eğitiminden beklentileri,
 - Maden mühendisliği bölümlerimizdeki lisans ders müfredatlarının karşılaştırılması ve değerlendirilmesi,
 - Maden mühendisliği eğitimindeki sorunlar ve çözüm önerileri,
 - Maden mühendisliği eğitiminde Odamızın görev ve sorumluluğu,
 - Maden mühendisliği bölümlerini ve diğer mühendislik bölümlerini tercih eden öğrencilerin karşılaştırılarak değerlendirilmesi,
- konuları işlenmiştir.

ÇALIŞTAY SONUÇ BİLDİRGESİ

Çalıştay'da yapılan değerlendirmeler

sonucunda maden mühendisliği eğitiminin temel sorunlarının; İşsizlik sorunu, mezun sayısının fazlalığı, ikinci eğitimler ve kontenjanların fazlalığı, öğretim üyesi sayısının yetersizliği, akademik kadro sıkıntısı ve ücretlerin yetersizliği, öğretim elemanlarını aşırı iş yoğunluğu (ikinci eğitimler, yaz okulu, eğitim öğretim faaliyetleri, bilimsel çalışmalar) nedeniyle moralsizlik, motivasyon kaybı, bölümlerin birçoğunun fiziki mekân, laboratuvar ve kütüphane-dokümantasyon olanaklarının yetersizliği, bilimsel araştırmalara yeterli kaynağın aktarılmaması, üniversite-sanayi işbirliğinin istenen düzeyde olmaması, öğrencilerin yurt ve barınma sorunu, staj sorununun çözülememesi, teknik gezilerin yetersizliği, yaz okulu uygulaması, ders müfredatının her bölümde farklılık göstermesi, lisans - yüksek lisans programları arasındaki uyumsuzluklar, eğitimde yabancı dil uygulaması olduğu belirlenmiştir.

Belirlenen sorunların çözümü için;

- Merkezi planlamalar yapılmalıdır. Planlamacı bir anlayışla, toplumsal gereksinimleri, üretimi, istihdamı ve yaşam boyu eğitimi, ülkenin bilim ve teknoloji yeterliliğinin güçlendirilmesini temel alan eğitim politikaları üniversitelerde yaşama geçirilmelidir.
- Ülkenin gereksinim duyduğu kadar ve kalitede maden mühendisleri yetiştirilmelidir.
- Tüm öğrencilere eşit ve ücretsiz eğitim sunulmalıdır.
- Üniversite eğitimi özerk ve demokratik ortamlarda sürdürülmelidir.
- Yeni Maden Mühendisliği bölümleri açılmamalı, mevcut olanların ise, eşit ve yeterli olanaklara kavuşması sağlanmalıdır.
- İkinci Öğretim uygulaması kaldırılmalıdır.

- İşsizliğin arttığı bir ortamda maden mühendisliğinin alt dalları ile ilgili bölümler açılmamalıdır.
- Mevcut bölümlerin eğitim niteliğini yükseltecek çalışmalar yapılmalıdır.
- Staj kanununun sorunları çözecek şekilde bir an önce yasalaşması yönünde her türlü girişimde bulunulmalıdır.
- Öğrencilerin teknik eğitimi yanında sosyal ve kültürel eğitimlerini de tamamlayacak yapılar oluşturulmalıdır.
- Öğrencilerin mesleği daha iyi anlamalarını sağlayacak teknik gezi, dokümantasyon, vb. gibi konularda üniversite ve endüstri işbirliği sağlanmalıdır.
- Maden Mühendislerinin işsizlik sorunlarının çözümünde, maden mühendislerini ilgilendiren iş alanlarının genişletilerek istihdam sağlanması konusunda yasal girişimler arttırılarak sürdürülmelidir.
- Farklı üniversitelerden mezun olan genç meslektaşlarımızın kendilerini geliştirmek istedikleri konularda meslek içi eğitim çalışmaları, Oda yapısı içinde genişleterek sürdürülmelidir.
- Ders müfredatı değişen ihtiyaçlara göre yeniden düzenlenmelidir. Zemin mekaniği, işçi sağlığı iş güvenliği, madencilikte bilgisayar uygulamaları, madencilik ve çevre vb. dersler, zorunlu ders olarak müfredata konulmalıdır.
- Yaz okulu uygulamasından vazgeçilmelidir.
- Yüksek lisans programları alt yapısı uygun ve ilgili bölümün bulunduğu okullarda açılmalıdır.
- Yabancı dilde eğitim yerine, yabancı dil eğitimi öncelikli olmalıdır.
- Odanın, Hacettepe Üniversitesi Maden Mühendisliği Bölümünde gerçekleştirmekte olduğu "Meslek Alanları ve Oda Tanıtımı" uygulaması tüm bölümlerde uygulanmalıdır.
- Odanın, öğrencilere yönelik öğrenci

- üyelik uygulamaları ve Oda tanıtımı çalışmaları artarak sürdürülmelidir.
- Barınma hakkı sosyal devletin en önemli görevlerindedir. Devlet, üniversiteler için yeni yurtlar inşa etmeli ve var olan yurtların şartlarını iyileştirmelidir. Yurtlardaki tüm hizmetler öğrencilere ücretsiz olarak sunulmalıdır.
- Oda, belirlenen sorunları ve bu sorunlara ilişkin oluşturulan çözüm, görüş ve önerileri olgunlaştırıp, ilgililere iletmelidir.
- Akademik kadroların özlük hakları ve maddi olanakları iyileştirilmelidir.
- Öğrencilere staj konusunda kamu ve özel sektör daha fazla kaynak ayrılarak staj olanakları artırılmalıdır.
- Sektör, düşük ücretlerle mühendis çalıştırmamalı, mühendislerin deneyim kazanmaları için süre tanımalıdır.

Maden Mühendisleri Odası; demokratik, laik, çağdaş ve eşitlikçi bir ülkede, barıştan, emekten demokrasiden yana bireyleriyle; bilimsel ve teknolojik yenilikleri sürekli takip eden ve üyelerinin deneyim kazanması için çaba gösteren, meslektaşlarının özlük haklarını savunan ve çözümler üreten bir anlayışı temsil etmektedir. Odamız başta üniversitelerimiz olmak üzere ilgili tüm taraflarla sürekli ilişkilerini geliştirerek, Maden Mühendisliği Eğitiminin günün koşullarına göre şekillendirilmesinde katkılar sağlayan görev anlayışını her zaman olduğu gibi gelecek yıllarda da sürdürecektir.

Maden Mühendisliği Eğitimi Çalıştayının VIII. nin Cumhuriyet Üniversitesi Maden Mühendisliği Bölümü'nün ev sahipliğinde 2013 yılında Sivas'ta yapılmasına karar verilmiştir.

**TMMOB
MADEN MÜHENDİSLERİ ODASI
YÖNETİM KURULU
29 Aralık 2011, ESKİŞEHİR**

6. DANIŞMA KURULU TOPLANTISI YAPILDI



42. Dönem 6. Danışma Kurulu toplantısı aşağıdaki gündemle toplanmıştır.

Danışma Kurulu üyelerinin katıldığı toplantıda, gündemdeki konular değerlendirilmiş ve yapılması gerekenlerle ilgili görüş ve öneriler alınmıştır.

Gündem:

- 1) 42. Dönem Çalışma Programı Uygulamasının Değerlendirilmesi,
- 2) 43. Dönem Genel Kurul Sürecine Yönelik Görüş ve Öneriler

Danışma kuruluna 83 kurul üyesi katılmıştır.

2011 YILINDA 77 MADEN EMEKÇİSİNİ YİTİRDİK

Odamız istatistiklerine göre, 2011 yılı Ocak-Aralık döneminde madencilik sektöründe yaşanan 86 iş kazasında 2 maden mühendisi hayatını kaybetmiştir. Söz konusu iş kazalarında toplam 77 maden emekçisi yaşamını yitirmiş, 117

işçi yaralanmıştır. İş kazalarının 62'si yeraltı maden işletmelerinde, 24'ü yerüstü maden işletmelerinde meydana gelmiştir. Son 5 yılda toplam yaklaşık 400 madenci maden kazalarında yaşamını yitirmiştir.

KTÜ MÜHENDİSLİK HAFTASI ETKİNLİKLERİNE KATILIM SAĞLANDI



5-6 Aralık 2011 tarihlerinde düzenlenen KTÜ Mühendislik Haftası etkinlikleri kapsamında Yönetim Kurulu Üyelerimiz Cemalettin Sağtekin ve İbrahim Yılmazoğlu'nun katılımıyla, sektör yöneticileri, üyeler ve öğrenci üyelerle yapılan toplantılarda Maden Mühendisleri Odası tanıtımı, Oda faaliyetleri, Öğrenci Oda ilişkisi ve Örgütlenmesi, Teknik Nezaretçilik, Maden kanunu ve İş Güvenliği mevzuatlarına ilişkin sunumlar gerçekleştirilmiştir.

MADEN MÜHENDİSLERİNİN, KARA VE DEMİRYOLLARI, BÜYÜK SANAT YAPILARI, BARAJ, METRO VEYA YOL ÇALIŞMALARINDA JEOLJİK - JEOTEKNİK ETÜTLERE YÖNELİK TEMEL SONDAJ ÇALIŞMALARINDA GÖREV ALABİLMELERİNE İLİŞKİN YAZI

T.C. BAŞBAKANLIK

Ankara; 23.12.2011

Sayı : 10688

Sanayileşme, kentleşme, konut ihtiyacı, altyapı çalışmaları ve ülkemizin deprem kuşağı üzerinde yer alması nedeniyle yer seçimi, zemin özelliklerinin belirlenmesi, uygun malzeme seçimi ile üst yapının bunlara uygun tasarımı ve inşası hayati önem taşımaktadır. Bütün bu faaliyetlerin her aşamasında bilimsel çalışmalar önem kazanmaktadır. Değişik projelerde; genel planlama, ön fizibilite, fizibilite, uygulama, işletme ve denetim aşamaları takip edilerek süreç, inşa öncesi, inşa sırası ve inşa sonrası olmak üzere planlanmakta ve uygulanmaktadır. Bütün bu aşamaların tamamı mühendislik çalışmaları olup, çok disiplinli çalışmayı ve ortak organizasyonu gerektirmektedir. Kaya zemin söz konusu ise, bu tür zeminlerde yapılacak temelin tanımlanması ve tasarım çalışmalarında en uygun kaya mekaniği prensipleri uygulanmalıdır. Maden Mühendisliği eğitiminde, oldukça detaylı bir şekilde Kaya Mekaniği dersi okutulmaktadır. Maden Mühendisleri aldıkları eğitim gereği;

- Laboratuvar ve arazi deneyleri (özellikle kaya zeminlerde),
- Her türlü zeminde oluşturulan şev/yamaç stabilite çalışmaları,
- Zeminlerin mühendislik tanımlanması,
- Nümerik modelleme, alanlarında görev almaktadır.

Yer-zemin araştırmalarında maden mühendislerinin yer alması aldığı eğitimin gereği olup, üniversitelerin maden mühendisliği bölümlerinde bu konuyla ilgili pek çok ders okutulmaktadır.

Kaya mekaniği dersi almış maden mühendisleri; yerin kaya ve geçiş kayacı

olarak tanımlanan kısımlarını oluşturan doğal malzemelerin mekanik etkiler altında davranışını ve dayanım özelliklerini gerek yerinde gerekse laboratuvar ortamında yapılan deneylerle belirler, yer yapısını belirlemek için gerekli ön araştırma çalışmalarında sondaj ve kazı işlemlerini tasarlar ve uygular, bunun yanı sıra yer yüzeyi ve yeraltının duraylılığı ve yüzey yapılarına etkisini belirler, kaya yamaçlarının dinamik ve statik yükler altındaki davranışlarını tanımlar, duraylılığı sağlayacak sağlamlaştırma önerilerini tasarlar ve uygular.

Karayolları, demiryolları projelerinde ve kentsel ulaşım için metro çalışmaları, baraj, santral gibi yerüstü tesisleri, yer altı santralleri, sığınak, depo gibi yeraltı yapılarının inşasında, proje çalışmalarından başlayarak üretim aşaması ve sonrasında işin özelliğine bağlı olarak maden mühendisleri de görev alıp, sorumluluk üstlenmektedir. Bu çalışmalar; yer seçimi, zemin cinsi tayini ve zeminin davranış özelliklerinin belirlenmesi, kazı ve şev stabilitesi, döküm yığınının duraylılık çalışmaları, kayaların kesilebilirlik ve mekanik özelliklerinin tespiti, tünel-metro açıklıklarının kazı ve tasarımıdır. Madencilikle direkt ilişkili olan bu çalışmalar maden mühendislerinin çalışma alanları içerisinde yer almaktadır. Bunların dışında altyapı ve üstyapı inşasında kullanılan agrega ve yapıtaşlarının kalitesinin tespiti ve üretimi ise, bire bir maden mühendislerinin uzmanlık ve çalışma alanıdır.

Tünel projelerinin iş akışında tünel tasarımından inşaat bitimine kadar geçen süre içinde yapılan havalandırma, delme-patlatma, ekipman seçimi, tahkimat, nakliye, su atımı ile zararlı gazlar ve tozlar ile mücadele gibi yapılan işler

maden mühendisliği disiplini içerisinde yer almakta ve dünyadaki uygulamalarda bu alanda maden mühendisi çalıştırılmaktadır. Tasarım sırasında yapılan gerek zemin ve gerekse kaya mekaniği hesaplamaları ve uygulamaları maden mühendisliği bölümlerinde verilen temel derslerdir. Ayrıca tünellerin inşaatında yapılan havalandırma, delme-patlatma işlemi, tünel ve kuyu açılması sırasında kullanılan delici makinelerin (TBM) seçimi ve uygulanması maden mühendisliği disiplininin temel konularındandır. Maden mühendisleri almış oldukları temel eğitim neticesinde, sondaj ve kaya mekaniği konusunda uzman olarak yetişmektedirler. Nitekim halihazırda Maden Tetkik Arama Genel Müdürlüğü'nün sondaj işlerinin yürütümünden sorumlu olan "Sondaj Dairesi"nin personelinin tamamı maden mühendislerinden oluşmaktadır. Yeraltında makina ve ekipmanların seçimi ve çalıştırılması, kapalı alanlarda çalışma ve zehirli gazlarla, tozla mücadele vb. uzmanlık gerektirmekte ve ciddi kazalara neden olabilecek yüksek riskler taşımaktadır. Yine, son zamanlarda HES projeleri kapsamında yapılan bazı tünel çalışmalarında ve karayolları için açılan bazı tünellerde yüksek miktarlarda metan gazı ve karbondioksit gazı tespit edilmiştir. Metan gazının havada belli bir oranda bulunmasının patlamaya neden olduğu bilinmektedir. Meydana gelebilecek bir patlama, çalışanlar için çok büyük yaşamsal risk oluşturacaktır.

Ayrıca tünellerin inşası sırasında ve kullanım süresi boyunca yapılması gerekli olan havalandırma işlemlerinin projelendirilmesi ve uygulanmasında ülkemizde bu konuda lisans eğitimi alan tek mühendislik disiplini maden mühendisliğidir. Bu nedenlerle, aldıkları eğitim ve mesleki deneyimleri gereği bu konularda uzmanlaşmış olan maden mühendislerinin bu projelerde en başından en sonuna kadar görev alması oldukça önemlidir. Gerek basında yer alan ve gerekse resmi kaza istatistikleri yeraltı tü-

nel-metro çalışmalarında kaza sıklığının yüksek olduğunu göstermektedir.

Ülkemizde afet ve acil durum olarak tanımlanan tüm olaylar, maden mühendisinin eğitimi aldığı çalışma ve bilgi alanı içerisinde olup, bu olaylarla ilgili gerekli önlemleri alma ve uygulama bilgisi, becerisi, donanımı ve yetkinliğe sahip kılmakta olup, bu anlamda diğer mühendislik disiplinlerinden ayrı kılınmaktadır. Bu farklılık; özellikle liderliğini maden mühendislerinin yaptığı, yönlendirdiği, talimat verdiği ve birlikte çalıştığı maden işçilerinin, 1999 yılı İzmit, Düzce ve 2011 yılı Van depremleri ile ülkemizde yaşanan birçok maden kazasında başarılı çalışmalarıyla ortaya çıkmıştır.

Yapılan değerlendirmeler çerçevesinde; maden mühendislerinin, "Otoyol, Devlet Yolu, Demir Yolu veya İl Yolu Etüt ve Proje Mühendislik Hizmetleri İşleri" ile "Büyük sanat yapıları (köprü, tünel, viyadük vb.), baraj, metro veya yol çalışmalarında Jeolojik - Jeoteknik etütlere yönelik temel sondaj çalışmalarında" görev alabilmeleri için gerekli düzenlemelerin yapılmasını ve bu kapsamda yürütülen faaliyetlerde hazırlanan şartnamelerde teknik ve/veya anahtar personel kapsamına alınması hususunu belirtir, çalışmalarınızda başarılar dileriz.

Saygılarımızla,

Mehmet TORUN
Yönetim Kurulu Başkanı

DAĞITIM:

Başbakanlık

Çevre ve Şehircilik Bakanlığı

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı

Orman ve Su İşleri Bakanlığı

Afet ve Acil Durum Yönetimi Başkanlığı

Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü

Devlet Demiryolları Genel Müdürlüğü

Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu

Kamu İhale Kurumu Başkanlığı

Karayolları Genel Müdürlüğü

Mahalli İdareler Genel Müdürlüğü

Büyükşehir Belediye Başkanlıkları

İşyeri Ziyaretleri Gerçekleştirildi

KÜTAHYA'DA ÇALIŞAN ÜYELERİMİZ ZİYARET EDİLDİ



Yönetim Kurulu Başkanımız Mehmet TORUN, Yönetim Kurulu Üyeleri Cemalettin SAĞTEKİN ve Necmi ERGİN, 16-17 Aralık 2011 tarihlerinde Kütahya'da bulunan işletmeleri ziyaret ederek üyelerimizle toplantılar yapmıştır. Toplantılara, Odamızın Kütahya İl Temsilcisi Ali UÇAR'da katılmıştır.

16 Aralık 2011 tarihinde, Eti Maden İşletmeleri Genel Müdürlüğüne bağ-

lı Emet İşletme Müdürlüğü ve Gediz ilçesindeki ocaklarda çalışan meslektaşlarımızla toplantılar yapılarak üyelerimizin sorunları ve Oda-üye ilişkileri değerlendirilmiştir. Toplantılarda kamu ve özel sektörde çalışan üyelerimizin sorunlarının ilgili yerlere iletilmesi ve takip edilmesi kararlaştırılmıştır.

17 Aralık 2011 günü akşamı Kütahya - Yoncalı'da kamu ve özel sektörde çalışan üyelerimizve aileleriyle birlikte yemekli bir toplantı düzenlenmiştir. Van depremi nedeniyle ertelenen yemekli toplantıya çok sayıda meslektaşımız katılmıştır.

Ziyaretlerimiz sırasında bizi yalnız bırakmayan üyelerimize ve etkinliklerimizde desteklerini esirgemeyen kamu ve özel madencilik kuruluşlarının yetkililerine teşekkür ederiz.

ÖĞRENCİ TEMSİLCİLERİ TOPLANTISI YAPILDI



Öğrenci Temsilcileri toplantısı 01 Ekim 2011 Cumartesi günü oda merkezinde yapıldı. Yönetim Kurulu Üyemiz Cemalettin SAĞTEKİN'in hazır bulunduğu toplantıya, Çukurova , Kocatepe, Dicle, Hacettepe, Dokuz Eylül, İnönü, ODTÜ, Cumhuriyet, Karaelmas, Muğla Karadeniz Teknik, Osmangazi, Dumlupınar, Niğde, İstanbul ve Selçuk Üniversitele-

rimizden gelen toplam 16 üniversitemizin öğrenci temsilcileri katıldı.

Dönem çalışmalarının değerlendirildiği toplantıda, Oda-öğrenci üye ilişkileri, öğrencilerin sorunları ile güncel konular değerlendirildi ve 18/19 Kasım 2011 tarihlerinde gerçekleştirilecek olan 3. Öğrenci Üye Kurultayına yönelik çalışmaların planlanması yapıldı.

Yönetim Kurulu Üyemiz Cemalettin SAĞTEKİN toplantı sonunda Yönetim Kurulu adına yaptığı konuşmada; öğrencilere Odamızın geleceği olduklarını, bu nedenle her konuda her türlü desteği vermeye gayret edeceklerini belirterek öğrencilere başarı dileklerini iletti.

ODAMIZ ŞUBELERİ VE GENEL KURUL TARİHLERİ BELİRLENDİ

43. DÖNEM MADEN MÜHENDİSLERİ ODASI GENEL KURULU

Çoğunluklu Toplantı Tarihi	: 25 Şubat 2012 Saat: 10.00
Çoğunluklu Seçim tarihi	: 26 Şubat 2012 Saat: 09.00–17.00
Çoğunluksuz Toplantı Tarihi	: 03 Mart 2012 Saat: 10.00
Çoğunluksuz Seçim Tarihi	: 04 Mart 2012 Saat: 09.00–17.00

ZONGULDAK ŞUBE (*)

Çoğunluklu Toplantı Tarihi	: 21 Ocak 2012 Saat: 10.00
Çoğunluklu Seçim tarihi	: 22.Ocak 2012 Saat: 09.00–17.00
Çoğunluksuz Toplantı Tarihi	: 28 Ocak 2012 Saat: 10.00
Çoğunluksuz Seçim Tarihi	: 29 Ocak 2012 Saat: 09.00–17.00

*** Zonguldak, Bartın, Bolu, Düzce, Karabük, Kastamonu, Sinop illerini kapsar.**

İSTANBUL ŞUBE (*)

Çoğunluklu Toplantı Tarihi	: 14 Ocak 2012 Saat: 10.00
Çoğunluklu Seçim tarihi	: 15 Ocak 2012 Saat: 09.00–17.00
Çoğunluksuz Toplantı Tarihi	: 21 Ocak 2012 Saat: 10.00
Çoğunluksuz Seçim Tarihi	: 22 Ocak 2012 Saat: 09.00–17.00

***İstanbul, Edirne, Kırklareli, Kocaeli, Sakarya, Tekirdağ, Yalova illerini kapsar.**

İZMİR ŞUBE (*)

Çoğunluklu Toplantı Tarihi	: 21 Ocak 2012 Saat: 10.00
Çoğunluklu Seçim tarih	: 22.Ocak 2012 Saat: 09.00–17.00
Çoğunluksuz Toplantı Tarihi	: 28 Ocak 2012 Saat: 10.00
Çoğunluksuz Seçim Tarihi	: 29 Ocak 2012 Saat: 09.00–17:00

***İzmir, Aydın, Balıkesir, Çanakkale, Denizli, Manisa, Muğla, Uşak illerini kapsar.**

ADANA ŞUBE (*)

Çoğunluklu Toplantı Tarihi	: 14 Ocak 2012 Saat: 10.00
Çoğunluklu Seçim tarihi	: 15.Ocak 2012 Saat: 09.00–17.00
Çoğunluksuz Toplantı Tarihi	: 21 Ocak 2012 Saat: 10.00
Çoğunluksuz Seçim Tarihi	: 22 Ocak 2012 Saat: 09.00–17:00

***Adana, Gaziantep, Hatay, İçel, Kahramanmaraş, Kilis, Osmaniye illerini kapsar.**

DİYARBAKIR ŞUBE (*)

Çoğunluklu Toplantı Tarihi	: 14 Ocak 2012 Saat: 10.00
Çoğunluklu Seçim tarihi	: 15 Ocak 2012 Saat: 09.00–17.00
Çoğunluksuz Toplantı Tarihi	: 21 Ocak 2012 Saat: 10.00
Çoğunluksuz Seçim Tarihi	: 22 Ocak 2012 Saat: 09.00–17:00

*** Adıyaman, Batman, Bingöl, Bitlis, Diyarbakır, Elazığ, Hakkari, Malatya, Mardin, Muş, Siirt, Şanlıurfa, Şırnak, Tunceli, Van illerini kapsar.**

ANKARA BÖLGE DELEGASYON (*)

Çoğunluklu Toplantı Tarihi	: 28 Ocak 2012 Saat: 10.00
Çoğunluklu Seçim tarihi	: 29 Ocak 2012 Saat: 09.00–17.00
Çoğunluksuz Toplantı Tarihi	: 04 Şubat 2012 Saat: 10.00
Çoğunluksuz Seçim Tarihi	: 05 Şubat 2012 Saat: 09.00–17:00

*** 5 Şube Bölgeleri dışında kalan illeri kapsar.**

TAŞ OCAKLARI VE ÇEVRE ÇALIŞTAYI'NA KATILDIK



5 - 6 Aralık 2011 tarihlerinde Kıbrıs'ta düzenlenen "Taş Ocakları ve Çevre" Çalıştayına Odamız adına Yönetim Kurulu Başkanımız Mehmet TORUN katılmıştır. Meslek Odaları, kamu kurumları ve sektör temsilcileri tarafından düzenlenen çalıştayda Odamız adına bir sunum yapılarak görüşlerimiz aktarılmış ve ülkemizdeki uygulamalar paylaşılmıştır.

Basın ve Medya'da Odamız

YÖNETİM KURULU BAŞKANIMIZ 67 TV KANAL Z ve ULUSAL KANAL'da CANLI YAYINA KATILDI

Yönetim Kurulu Başkanımız Mehmet TORUN, 67 TV Kanal Z' de 25 Kasım 2011 Cuma günü saat 17.30 - 19.30 arasında Erol SARIAL'ın hazırladığı canlı olarak yayınlanan ESİNTİ programında "Enerji ve Madencilik Politikaları" konusunda Odamız görüşlerini aktarmıştır.

Ayrıca ULUSAL KANAL'da da 2 Aralık 2011 Cuma günü saat 10:00 da canlı olarak yayınlanan SATIRBAŞI adlı programda maden kazaları, meslek hastalıkları ve madenlerimiz hakkında Odamız görüşlerini aktarmıştır.

TEKNİK NEZARETÇİLİK EĞİTİMLERİ DEVAM EDİYOR



17-22 Ekim 2011 tarihleri arasında 63. Teknik Nezaretçilik Eğitimi, 21-26 Kasım 2011 tarihleri arasında 64. Nezaretçilik Eğitimi, 12-17 Aralık 2011 tarihleri arasında 65. Nezaretçilik Eğitimi yapılmıştır. Bu eğitimlere 210 meslektaşımız katılmıştır.

İSTANBUL ŞUBEMİZ'DE ve DENİZLİ'DE NETCAD EĞİTİMİ YAPILDI



İstanbul Şubemiz tarafından yedinci si düzenlenen Netcadkampüs 2 ve 3 Boyutlu Madencilik Uygulamaları Sertifika Eğitimi 11-14 Ekim 2011 tarihleri arasında gerçekleştirilmiştir.

17-18-19 KASIM 2011 Tarihinde Denizli'de NETCAD -2 ve 3 Boyutlu Madencilik Uygulamaları Eğitimi yapılmıştır.

MADEN İŞLETME PROJESİ EĞİTİMİ YAPILDI



Genel Müdürlüğüne (MİGEM) vermesi yasal zorunluluktur. İşletme projesi hazırlanmasında uyum birliği sağlanması ve proje formatına uygun proje yapısı için Odamız üyelerine yönelik olarak 13-14 Ekim 2011 tarihleri arasında I. Maden İşletme Projesi Eğitimi, 27-28 Ekim tarihleri arasında II. Maden İşletme Proje Eğitimi yapılmıştır. Bu eğitimlere toplam 48 meslektaşımız katılmıştır.

Madenler işletmeye alınmadan önce yapılması gerekli işlemlerden bir tanesi de işletme projesi hazırlanmasıdır. Hazırlanan bu projenin Maden İşleri

2012 YILI SMMH ASGARİ ÜCRET TARİFESİ VE İŞLEM ÜCRETLERİ BELİRLENDİ

SERBEST MADEN MÜHENDİSLİĞİ HİZMETLERİ ASGARİ ÜCRET TARİFESİ (2012 YILI)

TEKNİK NEZARET HİZMETİ (Bir Ruhsat Sahası İçin)

Ia. Grubu Madenler	550	TL/AY
Ib. Grubu Madenler	725	TL/AY
Açık İşletme	825	TL/AY
Açık İşletme (Patlatma Gerektiren)	1.100	TL/AY
Yeraltı İşletmesi	1.500	TL/AY
Yeraltı İşletmesi (Grizulu)	1.875	TL/AY

SÜREKLİ MÜHENDİSLİK HİZMETLERİ

a. Büro	2.000	TL/AY
b. Şantiye - Açık İşletme, Tesis	2.425	TL/AY
c. Şantiye - Açık İşletme, Tesis (Daimi Nezaret Hizmeti de Yapıyorsa)	2.750	TL/AY
ç. Şantiye - Açık İşletme, Tesis (Teknik Nezaret Hizmeti de Yapıyorsa)	3.200	TL/AY
d. Yeraltı İşletmesi	2.975	TL/AY
e. Yeraltı İşletmesi (Daimi Nezaret Hizmeti de Yapıyorsa)	3.525	TL/AY
f. Yeraltı İşletmesi (Teknik Nezaret Hizmeti de Yapıyorsa)	4.000	TL/AY
g. Tünel - Metro	2.975	TL/AY
h. Sondaj (Maden, Su)	2.050	TL/AY
ı. Sondaj (Jeotermal, Mineralli Sular)	2.300	TL/AY
i. Sondaj (Petrol, Doğalgaz)	2.525	TL/AY

DÜŞÜNSEL (İSTİŞARİ) HİZMET

a. Sözlü Olarak Sunulması	450	TL
b. Rapor Halinde Sunulması	600	TL

GEÇİCİ HİZMET (KEŞİF HİZMETİ)

a. Hizmetin İlk Günü	550	TL
b. Sonraki Her Gün İçin	350	TL

DANIŞMANLIK (MÜŞAVİRLİK HİZMETİ)

1.650 TL/AY

PROJE HİZMETLERİ

a. Ön İnceleme Raporu	825	TL
b. Maden Arama Projesi	2.200	TL
c. Ön Arama Faaliyet Raporu	2.750	TL
d. Genel Arama Faaliyet Raporu	3.300	TL
e. Detay Arama Faaliyet Raporu	3.850	TL
f. Terk Raporu	650	TL
g. Sondaj Kuyu İnşa ve Tatbik Projesi	775	TL
h. İşletme Projesi (Ia. grubu madenler için)	2.750	TL
ı. İşletme Projesi (Ib ve II. grup madenler için)	5.225	TL
i. İşletme Projesi (III. IV. V. VI. grup madenler için) / Temdit Projesi	6.600	TL
j. Patlayıcı Madde Kullanım, İhtiyaç ve Kapasite Raporu	1.000	TL
k. Kamulaştırma vb Rapor Düzenlemesi	1.100	TL
l. Orman İzni	1.200	TL
m. ÇED Yönetmeliği Kapsamında ÇED Raporu (Maden Müh. Hizmeti)	4.400	TL
n. ÇED Yönetmeliği Kapsamında Proje Tanıtım Dosyası (Mad. Müh. Hiz.)	1.925	TL
o. Madencilik Faaliyetleri ile Bozulan Arazilerin Doğaya Kazandırma Yönetmeliği Kapsamındaki Proje Hizmeti	1.925	TL
ö. Zemin Etüt Raporu (Maden Müh. Hizmeti) T.C. Bayındırlık ve İskan Bakanlığı Birim Fiyatları Uygulanacak Olup, 1.750.-TL' den Az Olamaz		
p. Fizibilite Projesi	6.600	TL

İŞ GÜVENLİĞİ UZMANLIĞI HİZMETLERİ

Açık İşletme	2.200	TL/AY
Açık İşletme (Daimi)	3.850	TL/AY
Yeraltı İşletmesi	2.750	TL/AY
Yeraltı İşletmesi (Grizulu)	3.300	TL/AY
Yeraltı İşletmesi (Daimi)	6.000	TL/AY

SORUMLU MÜDÜRLÜK

İşletme-Tesis	1.875	TL/AY
İşletme-Tesis (Daimi)	3.300	TL/AY

JEOTERMAL KAYNAK ve DOĞAL MİNERALLİ SU SAHALARINA AİT HİZMETLER

1-Arama, işletme, koruma alanı ve ÇED RAPORLARI (sahada yapılacak jeoloji, hidrojeoloji, jeofizik, jeokimya, sondaj, test ve modelleme gibi çalışma giderlerini kapsamaz)

a. Jeotermal kaynak veya doğal mineralli suların Arama Ruhsatı ve Arama Projesinin hazırlanması	1.100	TL
b. Jeotermal kaynak veya doğal mineralli suların her yıl verilmesi zorunlu olan Yıllık Arama Faaliyet Raporunun düzenlenmesi	2.750	TL
c. Jeotermal kaynak veya doğal mineralli suların İşletme Projesi ve Raporlarının düzenlenmesi	1.650	TL
d. Jeotermal kaynak veya doğal mineralli suların her yıl verilmesi zorunlu olan İşletme Faaliyet Raporunun düzenlenmesi (bir ruhsat sahası için)	1.100	TL
e. Jeotermal kaynak veya doğal mineralli suların Kaynak Koruma Alanı Raporunun düzenlenmesi (bir ruhsat sahası için)	2.750	TL

f. Jeotermal kaynak ve doğal mineralli sular için ÇED Raporunun hazırlanması 3.575 TL

2- TEKNİK HİZMETLER (sahada yapılacak jeoloji, hidrojeoloji, jeofizik, jeokimya, sondaj, test ve modelleme gibi çalışma giderlerini kapsamaz)

a. Daimi olarak jeotermal kaynak ve doğal mineralli suların arama döneminde teknik sorumluluk	2.750	TL/AY
b. Süreli olarak jeotermal kaynak ve doğal mineralli suların arama döneminde teknik sorumluluk	175	TL/GÜN
c. Daimi olarak jeotermal kaynak ve doğal mineralli suların işletme döneminde teknik sorumluluk	2.750	TL/AY
d. Süreli olarak jeotermal kaynak ve doğal mineralli suların işletme döneminde teknik sorumluluk	175	TL/GÜN
e. Jeotermal Kuyuda Test Ölçümlerinin Yapılması Değerlendirme Raporunun Hazırlanması (bir kuyu için)	1.100	TL
f. Jeotermal kaynağın Rezervuar Modelleme Çalışması ve Değerlendirmesi ile Raporunun hazırlanması (bir ruhsat sahası için)	16.500	TL

KAYA- ZEMİN (JEOTEKNİK ETÜD) ÇALIŞMALARI

1-PLANLI ALANLAR İMAR TİP YÖNETMELİĞİ (19.08.2008 TARİH 26972 SAYILI KANUN)

I. Kategoriye Giren Yapılar İçin Yapılan Zemin ve Temel Etüdü Raporu		
0-1000 m ² alan için	550	TL
II. ve III. Kategoriye Giren Yapılar İçin Sondaja Dayalı Zemin ve Temel Etüdü Raporu		
0-1000 m ² alan için	550	TL
1000-3000 m ² alan için	1.100	TL
3000-5000 m ² alan için	1.550	TL

2-ALT YAPI PROJELERİ (Tünel, otoyol, demiryolu, metro)

a. Daimi hizmetler	2.200	TL/AY
b. Proje danışmanlık hizmeti	3.850	TL/AY
c. Proje hazırlama	16.500	TL
d. Proje kontrolünde belli periyotlarda veri toplama	225	TL/GÜN
e. Projenin revize raporu hazırlanması	3.300	TL

NOT

Hesaplamalarda, aşağıda verilen hizmetler için ayrıca ücretlendirme yapılacaktır.

- Sondaj hizmetleri
- Laboratuvar hizmetleri

Danışmanlık kapsamında hazırlanacak proje, rapor ve benzeri çalışmalar, tarifedeki ilgili kalemlere uygun olarak ayrıca ücretlendirilecektir.

Ücretlere Vergiler Dahil Değildir.

Bu çalışmalar sırasında yol, yemek, konaklama, topoğrafik ölçüm ve harita yapımı ve benzeri giderler işverene aittir.

TMMOB MADEN MÜHENDİSLERİ ODASI 2012 YILI SERBEST MÜHENDİSLİK HİZMETLERİ İŞLEM ÜCRETLERİ

ÖN İNCELEME RAPORU	:	25,00 TL.
MADEN ARAMA PROJESİ	:	45,00 TL.
ÖN ARAMA FAALİYET RAPORU	:	25,00 TL.
GENEL ARAMA FAALİYET RAPORU	:	25,00 TL.
DETAY ARAMA FAALİYET RAPORU	:	25,00 TL.
JEOTERMAL ARAMA PROJESİ	:	35,00 TL.
JEOTERMAL ARAMA FAALİYET RAPORU	:	25,00 TL.
JEOTERMAL İŞLETME PROJESİ	:	50,00 TL.
JEOTERMAL İŞLETME FAALİYET RAPORU	:	35,00 TL.
JEOTERMAL TEKNİK SORUMLU ATAMA BELGESİ	:	35,00 TL.
SONDAJ KUYU İNŞA ve TATBİK PROJESİ	:	25,00 TL.
TERK RAPORU	:	25,00 TL.
PATLAYICI MADDE KULLANIM, İHTİYAÇ VE KAPASİTE RAPORU	:	25,00 TL.
TEKNİK NEZARETÇİ ATAMA BELGESİ	:	35,00 TL.
İŞLETME FAALİYETİ BİLGİ FORMU	:	35,00 TL.
İŞLETME PROJESİ	:	75,00 TL.
FİZİBİLİTE RAPORU	:	75,00 TL.
ZEMİN ETÜD RAPORU	:	75,00 TL.
ÇED RAPORU	:	75,00 TL.
SORUMLU MÜDÜRLÜK BELGESİ	:	10,00 TL.
FAALİYET BELGESİ	:	10,00 TL.
ODA SİCİL BELGESİ	:	
SMMH BELGESİ (YILLIK)	:	80,00 TL.
SMMH BELGESİ (İŞYERİ DEĞİŞİMİ)	:	10,00 TL.
BÜRO TESCİL BELGESİ (YILLIK)	:	80,00 TL.
NUMUNE KONTROL VİZESİ		
10 kg. a kadar	:	150,00 TL.
10-50 kg	:	350,00 TL.

Numune kontrollerinde 50 kg. ın üzerindeki her kilo için 3,00 TL. ek ücret alınır.

Oda dışında yapılan numune kontrollerinde masraflar firmaya aittir.

2012 YILI ÜYE ÖDENTİLERİ

a) Üye Ödentisi	:	8,00 TL./AY
b) Üye Kimlik Ücreti	:	8,00 TL.
c) Yabancı Üye Ödentisi	:	150,00 TL./AY
d) Yabancı Üye Kayıt Ücreti	:	600,00 TL.
e) Yabancı Üye Kimlik Ücreti	:	50,00 TL.

Ana Yönetmelik gereğince bütün üyeler, üyelik ödentilerini düzenli olarak ödemekle yükümlüdürler.

Ancak, işsiz üyeler, durumlarını belgelendirmeleri durumunda üyelik ödentilerini %10 oranında ödeyebilirler.

TMMOB Maden Mühendisleri Odası Ana Yönetmeliği'nin 8. maddesi'nin c fıkrasına göre Askerlik görevini yerine getiren üyeler, askerde oldukları süreleri belgelendirmek kaydı ile üyelik ödentilerinden muaf tutulurlar.

**TMMOB
MADEN MÜHENDİSLERİ ODASI
YÖNETİM KURULU**

NOT: AİDAT ÖDEMELERİ

1. Elden TMMOB Maden Mühendisleri Odası Merkez, Şube ve Temsilciliklerine,
2. TR19 0001 0006 8539 0090 3150 01 no.lu Ziraat Bankası Kızılay Şubesine,
3. 86665 no.lu Posta Çeki hesabına,
4. TR43 0006 4000 0014 2130 0081 20 no.lu T.İş Bankası Meşrutiyet Şubesine yatırılabilir.

Adres: Selanik Cad. Yeşim Apt. No:19/4 Kızılay/ANKARA

Tel: 0312-425 10 80-418 36 57 Fax: 0312-41752 90

ADANA ŞUBE

MERSİN İL TEMSİLCİLİĞİ ETKİNLİĞİ



Mersin de Maden Mühendisleri ve Madenciler Cumhuriyet Bayramını Kutladı Maden Mühendisleri Odası Mersin İl Temsilciliğinin düzenlemiş olduğu Cumhuriyet Bayramı etkinliğinin ikincisi Maden mühendisleri, Sektör temsilcileri ve Maden Mühendisleri Odası Adana Şubesi Yönetim Kurulu üyelerinin katılımı ile coşku ile kutlanmıştır.

ŞUBE DANIŞMA KURULU YAPILDI



29 Ekim 2011 günü saat:13:00' de "Maden Kanunu ve Uygulama Yönetmeliğinin; Çalışma Hayatında Uygulanması, Karşılaşılan Sorunlar ve Çözüm Önerileri" konulu danışma kurulu toplantısı yapılmıştır. Üyelerimizin katıldığı toplantıda gündemle ilgili konular değerlendirilmiş ve yapılması gerekenlerle ilgili görüş ve öneriler alınmıştır.

HATAY İL TEMSİLCİLİĞİ ÜYE TOPLANTISI YAPILDI



16 Ekim 2011 Tarihinde Hatay İl temsilciliği tarafından düzenlenen üye toplantısı, Şube Başkanımız Sabahatdin SAKATOĞLU ve Şube saymanımız Mehmet YILMAZ'ın katılımı ile gerçek-

leşmiştir.

Oda ve şube örgütlülüğü açısından önemli olan ve üyelerimizin çalışma hayatında karşılaştıkları yerel problemlerin, Maden Kanunu uygulama yönetmeliğinden kaynaklanan problemlerin konuşulduğu toplantıda üyelerimiz karşılaştıkları problemler hakkında bilgileri paylaşmışlardır. Hatay Valiliği ve İl müdürlüklerinde karşılaşılan problemlerin çözümüne yönelik şubemiz ve bölge madencilerinden oluşturulacak bir heyet ile görüşmeler yapılmasına karar verilmiştir.

GAZİANTEP TEMSİLCİLİĞİ ÜYE TOPLANTISI YAPILDI



15 Ekim 2011 Tarihinde Gaziantep İl temsilciliği tarafından düzenlenen üye

toplantısı Şube Başkanımız Sabahatdin SAKATOĞLU ve Şube saymanımız Mehmet YILMAZ'ın katılımı ile gerçekleştirilmiştir.

Oda ve şube örgütlülüğü açısından önemli olan ve üyelerimizin çalışma hayatında karşılaştıkları problemlerin konuşulduğu Gaziantep temsilciliğinde ilkini gerçekleştirdiğimiz toplantı bu tür etkinliklerin belirli periyotlarda tekrarlanması dileği ile sonlandırılmıştır.

DIYARBAKIR DİCLE ÜNİVERSİTESİ REKTÖRÜ ZİYARET EDİLDİ ŞUBE

20.09.2011 Salı günü TMMOB Maden Mühendisleri Odası Diyarbakır Şube Başkanı Selahattin CENGİZ, İl Başkan Mustafa DOĞU ve Yazman Hakkı KAYA ile birlikte Dicle Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Ayşegül Jale SARAÇ ziyaret edilmiştir.

20-22 Ekim 2011 tarihlerinde yapılacak "Doğu ve Güneydoğu Anadolu Maden Kaynaklarının Değerlendirilmesi Çalış-

tayı" ile ilgili, Dicle Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Ayşegül Jale SARAÇ ile görüşme yapılmış ve çalışmaya davet edilmiştir. Rektör de, çalışmaya gerekli desteği vereceğini ve katkı sunacağını belirtmiştir.

Ayrıca Dicle Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Maden Mühendisliği Bölüm Başkanı Doç. Dr. Mustafa AYHAN' da ziyaret edilmiştir.

ÖNEMLİ DUYURU

Odamızca, 20-22 Ekim 2011 tarihlerinde Diyarbakır'da düzenlenecek olan "Doğu ve Güneydoğu Anadolu Maden

Kaynaklarının Değerlendirilmesi Çalıştayı" o tarihte yaşanan olaylar dolayısıyla ertelenmiştir.

KASIM AYI EMEKLİ ÜYE TOPLANTISI YAPILDI

İSTANBUL ŞUBE



İstanbul Şubemizce geleneksel olarak düzenlenen Emekli Üye Toplantısı 28 Kasım 2011 Çarşamba günü 13.00-16.00 saatleri arasında yapıldı.

TÜNEL VE METRO ÇALIŞMALARINDA KAYA MEKANIĞI VE YER ARAŞTIRMALARININ ÖNEMİ, MADEN MÜHENDİSLERİNİN KONUMU SÖYLEŞİSİ YAPILDI



03 Aralık 2011 Cumartesi günü saat 13.00' te üyemiz Öner Yılmaz'ın konuşmacı olarak katıldığı "Tünel ve metro çalışmalarında kaya mekaniği ve yer araştırmalarının önemi, maden mü-

hendislerinin konumu" konulu söyleşi düzenlendi.

Yeraltı yapılarında kaya ve zemin mekaniği bilgisinin önemi, yeraltı yapılarında dikkate alınması gereken gerilmeler, ikicil gerilmelere karşı alınacak önlemler, gerilmelerin kesit geometrisindeki etkileri, geoteknik ölçüm ve değerlendirme, delme patlatma, maden mühendisinin çalışma alanları konularının işlendiği söyleşide konuşmacı Öner Yılmaz iş tecrübelerinden örneklerle sorunlar ve çözüm yollarından bahsetti. Söyleşinin son bölümü soru-cevap şeklinde tamamlandı.

İZMİR ŞUBE

MUĞLA İLİNDE ŞUBE YÖNETİM KURULU BAŞKANI MUHAMMET YILDIZ VE İL TEMSİLCİSİ TAYFUN ALTUĞ BİR DİZİ ZİYARETTE BULUNDU



Şube Yönetim Kurulu Başkanı Muhammet YILDIZ Muğla İlinde yapılması planlanan mermer çalıştayının ön çalışmalarını başlatmak üzere Muğla İl Temsilcisi Tayfun ALTUĞ ile birlikte bir dizi ziyarette bulundu.

İlk olarak, TKİ GELİ Müessesesi Müdürlüğüne gerçekleştirmiş Müessese Müdür vekili ve meslektaşlarımızla görüşmüş kurumun faaliyetleri hakkında bilgi alınmış ve ildeki madencilik faaliyet-

leri hakkında karşılıklı fikir alışverişinde bulunulmuştur.

TKİ GELİ Müessesesi Müdürlüğü'nün ardından Muğla Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Tuğrul YILMAZ makamında ziyaret edilmiş, bu ziyarette Mühendislik Fakültesi Dekan Yrd. Doç. Dr. Taki GÜLER katılmıştır. Muğla İlinde yapılması planlanan Mermer Çalıştayına ilişkin fikir alışverişinde bulunulmuştur.

Son olarak, Muğla Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Maden Mühendisliği bölümü ziyaret edilmiş Bölüm Başkanı Prof. Dr. Mustafa Zafer SUNU ziyaret edilerek bölüm öğretim üyeleri ile görüşülmüş ve yapılması planlanan Mermer Çalıştayına ilişkin fikir alışverişinde bulunulmuştur. Aynı zamanda Dokuz Eylül Üniversitesi Maden Müh. Bölüm öğrencilerine yapılan Meslek Söyleşileri etkinliğinin Muğla Üniversitesinde de yapılmasına karar verilmiştir.

DEÜ MADEN MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ ÖĞRENCİLERİNİN MADENCİLER BAYRAMI KUTLAMALARINA KATILDIK



DEÜ Maden Mühendisliği Bölümü Öğrencileri 4 Aralık Madenciler Bayramını bir dizi etkinlik ile kutladı. Şubemizin de destek verdiği kutlamalara Yönetim Kurulu Başkanımız Muhammet YILDIZ ve Yönetim Kurulu Üyesi Cemil SEÇKİN'de katıldı. Söz konusu etkinlik açılış konuşmaları ile başlamış ve ardından meslektaşımız Eti Maden İhracat Müdürü Recep BALCI "Bor Madeninin Türkiye için Stratejik Önemi" konulu bir sunum gerçekleştirmiştir. Etkinlik kokteyl ve müzik dinletisinin ardından sona ermiştir.

MANİSA KENT SEMPOZYUMUNA KATILDIK



Manisa İKK tarafından 2-3 Aralık 2011 tarihleri arasında düzenlenen Manisa Kent Sempozyumuna şubemiz "Manisa İli Yeraltı Varlıkları ve Sosyoekonomik Yapıya Etkileri" konulu bildiri ile katılmıştır. 02.12.2011 Tarihinde Doğal Kaynaklar Oturumunda Şubemiz adına sunumu C.Ali DEMİRCAN gerçekleştirmiştir. Sempozyuma Şube YK Başkanı Muhammet YILDIZ, üyelerimiz Perihan IŞIK, Emre BABÜR ve Kadir ARTAN katılmışlardır.

DEÜ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ MADEN MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜM BAŞKANI KUTLAMA ZİYARETİ

DEÜ Mühendislik Fakültesi Maden Mühendisliği Bölüm Başkanlığına seçilen Prof. Dr. Ahmet Hakan ONUR 08.12.2011 Tarihinde Şube Yönetim Kurulu olarak ziyaret edilmiş ve yeni göre-

vinde başarı dileklerinde bulunulmuştur. Bugüne kadar olduğu gibi bundan sonrada Üniversite Oda ilişkilerinin birbirini, destekleyici her türlü çalışmaya açık olduğu belirtilmiştir.

**Oda-Üye İlişkilerinde Daha Etkin Bir İletişim İçin
Maden-Bis Üzerinden Üyelik Bilgilerinizi
Güncelleyiniz**

MUĞLA MİLAS YATAĞAN YÖRESİNDEKİ MESLEKTAŞLARIMIZA YÖNELİK MADEN KANUNU VE UYGULAMA YÖNETMELİĞİ SEMİNERİ VERİLDİ



Odamız adına Barbaros KARGI tarafından 28.11.2011 tarihinde TKİ GELİ Müessese Müd. konferans salonunda Maden Kanunu ve Uygulama Yönetmeliği Semineri verilmiştir. Seminere Şube Başkanı, Muğla Temsilci ve Temsilci Yardımcıları ile 40 Üyemiz katılmıştır. Seminerde amaç üyelerimizi yerelde ihtiyaç duydukları konularda bilgilendirip desteklemek olup, bundan sonra farklı konularda seminer yapılması kararlaştırılmıştır.

MTA EGE BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ ZİYARET EDİLDİ



Şubemiz Yönetim Kurulu Başkanımız Muhammet YILDIZ ve 2.Başkanımız Aykut AKDEMİR 11.10.2011 tarihinde MTA Ege Bölge Müdürlüğünü ziyaret ederek meslektaşımız olan Bölge Müdürü Murat TOPALOĞLU ve üyelerimiz ile görüşmüş, oda faaliyetleri ile ilgili karşılıklı fikir alışverişinde bulunmuşlardır.

TİRE LİNYİT KÖMÜR İŞLETMESİ ZİYARET EDİLDİ



Bölgemizde uzun yıllar özel sektör olarak yeraltı kömür üretimi yapan ve bir meslektaşımız tarafından işletilen Tire Linyit Kömür İşletmesi 12.10.2011 tarihinde ziyaret edilmiş, meslektaşlarımız ile görüşülerek, çalışmalarını ve oda faaliyetleri hakkında karşılıklı görüş alışverişinde bulunulmuştur.

ŞUBEMİZ DANIŞMA KURULU GERÇEKLEŞTİRİLDİ



Şubemiz Danışma Kurulu 01.10.2011 tarihinde şube merkezinde il, ilçe, işyeri temsilcileri ve üyelerimizin katılımı ile gerçekleştirildi. Şubemiz Yönetim Kurulumuz tarafından yapılan faaliyetlerin sunulmasının ardından temsilcilerimiz temsiliyet alanlarında yapılan faaliyetleri özetlemişlerdir. Bu özetlemenin ardından danışma kurulu gündemine devam edilmiş ve toplantı, görüş öneriler bölümünün ardından sonlandırılmıştır.

MUĞLA KAVAKLIDERE'DE MERMER SEKTÖRÜNDE ÇALIŞAN ÜYELERİMİZ ZİYARET EDİLDİ



Muğla yöresinde Mermer Sektöründe çalışan meslektaşlarımız ziyaret edilerek yöre mermer ocaklarında incelemeler yapılmış meslektaşlarımızın ve mermerciliğin sorunları hakkında görüş alışverişinde bulunulmuştur.

ZONGULDAK ŞUBE

“ÖZELLEŞTİRMELERİN SONUÇLARI VE TOPLUMSAL YANSIMALARI, GELECEĞE YÖNELİK ÇÖZÜM ÖNERİLERİ” KONULU SÖYLEŞİ DÜZENLENDİ



“4 Aralık Dünya Madenciler Günü” etkinlikleri kapsamında Şubemizin düzenlediği söyleşiye katılan Gazeteci-Yazar Şükran SONER tarafından “Özelleştirmelerin sonuçları ve toplumsal yansımaları, geleceğe yönelik çözüm önerileri” konulu bir söyleşi düzenlenmiştir.

Söyleşiye, Sporun Duayeni Can Polat PAMAY, sivil toplum örgütü başkanları ve vatandaşlar katılmıştır.

RESİM, ŞİİR, ÖYKÜ VE SATRANÇ TURNUVASI'NDA DERECEYE GİRENLERİN ÖDÜL TÖRENİ DÜZENLENDİ



"4 Aralık Dünya Madenciler Günü" etkinlikleri kapsamında Maden Mühendisleri Odası Zonguldak Şubesi tarafından düzenlenen "Resim, Öykü, Şiir Yarışması" ile "Satranç Turnuvası'nda" dereceye girenlerin ödül töreni 9 Aralık 2011 Cuma günü Saat:18.00`da Maden Mühendisleri Odası Şube Lokali`nde düzenlenmiştir.

RESİM, ÖYKÜ, ŞİİR DALINDA DERECEYE GİRENLER

RESİM DALINDA

İLKÖĞRETİM I. KADEME

1. Ebrar AYCI
Köksal Toptan İ.Ö.O 5-C
2. Ergün BAYRAK
Mimar Sinan İ.Ö.O 4-B
3. Ravzanur DEMİR
Kilimli Cumhuriyet İ.Ö.O. 5-B



- Mansiyon
Can İsmail AKAR
Yayla İ.Ö.O. 1-A
Ebrar ÖZTÜRK
Mehmet Akif Ersoy İ.Ö.O 2-A

İLKÖĞRETİM II. KADEME

1. Pınar SİVRİ
Gazi İ.Ö.O. 8-D
2. Açelya AKIN
Kilimli Cumhuriyet İ.Ö.O 6-B
3. Gizem YALÇIN
Mehmet Akif Ersoy İ.Ö.O 8-A

- Mansiyon
Tutku KOCABAŞ
Zonguldak İ.Ö.O. 7-A
Ali HANCI
Tepebaşı İ.Ö.O. 6-B

KOMPOZİSYON

- Mümine DURMAZ
Kız Teknik ve Kız Meslek Lisesi T.11/A
Esmâ MİRAYERENEL
Kozlu Anadolu Lisesi
Sencer Naci ATA
Fener Anadolu Lisesi 11 Fen /B

- Mansiyon
1. Ezgi EROL
Mehmet Çelikel Lisesi 11D
2. Aybüke ÜNAL
Zonguldak Atatürk Lisesi 11/E

ŞİİR

1. Güldeste GENÇ
Fener Anadolu Lisesi 9-D
2. Monalya GÜREL
Fener Anadolu Lisesi 12 Sos D
3. Berkay SEVİNÇ
Kozlu Anadolu Lisesi

- Mansiyon
Burçe DİLAVER
Fener Anadolu Lisesi 11/A

“MADEN MÜHENDİSİ ANILARINDA ZONGULDAK” KONULU BİR SÖYLEŞİ DÜZENLENDİ



“4 Aralık Dünya Madenciler Günü” etkinlikleri kapsamında Şubemiz tarafından, 8 Aralık 2011 Perşembe günü saat 18.00`da Şube Lokalinde “Maden Mühendisi Anılarında Zonguldak” konulu bir söyleşi düzenlenmiştir. Abdullah ERGİN ve Cemil ÖZEN’in konuşmacı olduğu söyleşiyi Ekrem Murat ZAMAN yönetmiştir.

“MADENCİLİK KOŞUSU” DÜZENLENDİ



“4 Aralık Dünya Madenciler Günü” etkinlikleri kapsamında Şubemiz tarafından, 8 Aralık 2011 Perşembe günü saat 10.00`da Fener Koşu Parkuru`nda yoğun bir katılımıla “Madencilik Koşusu” düzenlenmiştir.

Düzenlenen koşuya katılan herkese teşekkür ediyoruz.

DERECEYE GİRENLER



Küçük Kızlar

1. BANU GÜVEN, Kasımlı İÖO
2. MELİKE MALKOÇ, Yayla İÖO
3. GÖZDE ÖZDEMİR, Turgut Reis İÖO

Küçük Erkekler

1. ALPER GÖRÜR, Kuva-i Milliye İÖO
2. TURGUT KORKMAZ, Turgut Reis İÖO
3. OZAN AYAZ, Kasımlı İÖO

Yıldız Kızlar

1. ESRA KARA, Köksal Toptan İÖO
2. ASLI TAN, Kasımlı İÖO
3. ALEYNA DEMİRTAŞ, Kestaneci İÖO

Yıldız Erkekler

1. ONUR ŞEKER, Turgut Reis İÖO
2. ALPAY KOÇAKLI, Kuva-i Milliye İÖO
3. FURKAN KURT, Turgut Reis İÖO

Genç Kızlar

1. SEHER DEMİR, Zonguldak End. ML
2. ATİKE SARP, Eğerci Lisesi
3. ESRA DEMİRBAŞ, Zonguldak End. ML

Genç Erkekler

1. BATUHAN KARAKAŞ, Ereğli Lisesi
2. ONUR KASAPOĞLU, Ereğli End. ML
3. UMUT KOCASOY Zonguldak End. ML

4 ARALIK DÜNYA MADENCİLER GÜNÜ ÇELENK KOYMA TÖRENİ DÜZENLENDİ



4 Aralık Dünya Madenciler Günü kapsamında, Maden Mühendisleri Odası Zonguldak Şubesi, Genel Maden İşçileri Sendikası (GMİS) ve Maden Teknikerleri Derneği tarafından Zonguldak Valiliği Atatürk Anıtı'na çelenk konularak Maden Şehitleri için saygı duruşunda bulunuldu. Törene, Şube Başkanımız Erdoğan KAYMAKÇI, GMİS Yönetim Ku-

rule üyesi Behzat ÇINKILIÇ, Maden Teknikerleri Derneği Başkanı Vedat TORLAK-OĞLU, CHP İl Başkanı Tümer PEKER ve madenciler katıldı.

Törende konuşan Şube Başkanımız Erdoğan KAYMAKÇI, "Ülkemizin kalkınması için madenlerimizi yerin metrelerece altından, karanlıktan aydınlığa çıkaran madencilerimize çok şey borçluyuz. Madenlerimizin ülke ekonomisine kazandırılmasında en büyük pay kuşkusuz onlarıdır. 4 Aralık Dünya Madenciler Günü vesilesiyle maden kazalarında hayatlarını kaybeden tüm maden emekçilerini saygıyla anıyoruz. Sektör çalışanlarına kazasız bir iş yaşamı diliyor ve çilekeş madencilerin bayramını kutluyoruz" dedi.

GENEL MADEN İŞÇİLERİ SENDİKASI YÖNETİM KURULU BAŞKANI ŞUBEMİZİ ZİYARET ETTİ

Genel Maden İşçileri Sendikası Genel Başkanı Eyüp ALABAŞ ve Genel Merkez Yönetim Kurulu ile teknik elemanları, 16 Kasım 2011 tarihi saat 12.00`de Odamızı ziyaret etmişlerdir. Sendika Yönetiminin ziyaretlerinde Şubemiz Yönetim Kurulu Başkanı Erdoğan KAYMAKÇI ve Yönetim Kurulu üyelerimiz de hazır bulunmuşlardır.

Görüşmede gündemdeki konular üzerine görüş alışverişi yapılmıştır. Ayrıca, Genel Maden İşçileri Sendikası Yönetimi 24-25 Kasım 2011 tarihlerinde gerçekleştirilecek Maden İşletmelerinde İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Sempozyumuna da davet edilmiştir.

YÖNETİM KURULUMUZ TTK GENEL MÜDÜRÜ

BURHAN İNAN'I MAKAMINDA ZİYARET ETTİ

13 Ekim 2011 Perşembe günü saat 16:00 da Yönetim Kurulu Başkanımız Erdoğan KAYMAKÇI ve Yönetim Kurulu Üyelerimiz Hüsnü MEYDAN, Tevfik BAŞ ve Levent USMAN TTK Genel Müdürü Burhan İNAN'ı Makamında ziyaret etmişlerdir.

Ziyarete; 17 Mayıs 2010 tarihinde Karadon -540 kotunda meydana gelen

kaza ile ilgili olarak üyelerimizin sorunları dile getirilmiş ve karşılıklı olarak bilgi ve görüş alışverişinde bulunulmuştur. Ayrıca Genel Müdür Sn. Burhan İNAN'a "Maden İşletmelerinde İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Sempozyumu" çalışmaları hakkında bilgi verilmiş, destek istenmiştir.

YÖNETİM KURULU ÜYELERİMİZ ZONGULDAK VALİSİ EROL AYYILDIZ'I ZİYARET ETTİ



13 Ekim 2011 Perşembe günü saat 12:00 de Yönetim Kurulu Başkanımız Erdoğan KAYMAKÇI ve Yönetim Kurulu Üyelerimiz Hüsnü MEYDAN, Tevfik BAŞ, Avni ÖZER-

KAN ve Levent USMAN Zonguldak'a yeni atanan Vali Erol AYYILDIZ'a nezaket ziyaretinde bulunmuşlardır. Ziyarete Zonguldak Valisi Erol AYYILDIZ'a madencilik sektörünün sorunları ve çözüm önerilerimiz, İşçi sağlığı ve iş güvenliği sorunları ve çözüm önerilerimiz ile Zonguldak'taki kaçak ocaklar hakkındaki görüşlerimizi içeren bir dosya sunulmuş, 24-25 Kasım 2011 tarihlerinde Odamız tarafından düzenlenecek olan "Maden İşletmelerinde İşçi sağlığı ve İş Güvenliği Sempozyumu"na davet edilmiştir.

SATRAŇ TURNUVASI DÜZENLENMİŞTİR



"4 Aralık Dünya Madenciler Günü" etkinlikleri kapsamında Şubemiz tarafından, 3-4 Aralık 2011 Cumartesi-Pazar günleri Zonguldak Kapalı Spor salonunda yoğun bir katılımıla "Satranç Turnuvası" düzenlenmiştir.

Düzenlenen turnuvaya katılan herkese teşekkür ediyoruz.



SATRAŇ TURNUVASI'NDA DERECEYE GİRENLER

Küçükler Kategorisi

Berat Serhat ÖZDEMİR, Ereğli Yıldırım Koleji

Ümit BAYRAKTAR, Karaelmas İ.Ö.O

Berat YANIK, Karaelmas İ.Ö.O

Ömer ÖRENLİ, Tepebaşı İ.Ö.O

Selenay AKIN, Tepebaşı İ.Ö.O

Doğukan ÜNAL, Mithatpaşa İ.Ö.O

Bora AYDEMİR, TED Zonguldak

Cem BAKKALOĞLU, TED Zonguldak

Tolgahan DURDU, Mithatpaşa İ.Ö.O

Neşat ÇAVDAR, Karaelmas İ.Ö.O

Yıldızlar Kategorisi

Ege ATAY, Bahçelievler İ.Ö.O.

Ozan BALTA, Zonguldak İ.Ö.O

Çağatay YILMAZ, Yayla İ.Ö.O

Gençler ve Büyükler Kategorisi

Can ALBUZ, TED Satranç Öğretmeni

Erdem KABUK, Çaycuma Anadolu Lisesi

Kağan Bilge MALKOÇ, Mehmet Çelikel Lisesi

MADENCİLİK Mİ? YOKSA HES'LER Mİ?

Volkan KAYA
Oda Hukuk Müşaviri

Son zamanlarda madencilik faaliyetlerinin kısıtlanmasına, kimi zaman ise yürütülememesine neden olarak karşımıza, Enerji Piyasası Düzenleme Kurulu tarafından Hidroelektrik santrallere ilişkin verilmiş olan elektrik üretim lisansları çıkmaktadır.

Bu sorunun temeli ise 2010 yılında yürürlüğe giren 5995 sayılı Maden Kanununda ve Bazı Kanunlarda Değişiklik Yapılmasına Dair Kanun'a dayanmaktadır. Anayasa Mahkemesi'nin 5177 sayılı Maden Kanununda ve Bazı Kanunlarda Değişiklik Yapılmasına İlişkin Kanun'un bazı maddelerini iptal etmesi sonucunda Maden Kanunu'nda izinlerde, kurulun yapısı ve çalışma şekli ile gerçek dışı ve yanıltıcı beyanlarda ortaya çıkan sorunların giderilmesi için 5995 sayılı Kanunun yapım çalışmalarına başlanmıştır.

Bu durum 5995 sayılı Kanunun gerekçesinde şu şekilde ifade edilmiştir;

"Madencilik faaliyetlerinin sürdürülmesi için alınması gereken izinler ile ilgili usul ve esasların belirlendiği Kanun ve Yönetmelik hükümlerinin iptal edilmesi ya da yürütmesinin durdurulması nedeniyle, bazı alanlarda madencilik faaliyetlerinin hangi esaslara göre yürütüleceği ve bu esaslarla ilgili olarak bakanlıklar ve diğer kamu kurumlarının vereceği izinlere dair usul ve esasların neler olduğu konusunda belirsizlik ve yasal boşluk ortaya çıkmıştır. Madencilik faaliyetinin gerçekleştirildiği ormanlık alanlardaki izinler ve işyeri açma ve çalışma ruhsatlarının alınması hususu ile ilgili kamu kurum ve kuruluşlarında oluşan tereddütler nedeniyle bu izinler verilmediğinden, sanayinin temel

hammadde girdisini sağlayan madencilik sektörü sıkıntılı bir noktaya gelmiştir. Ortaya çıkan bu yasal boşluğun acilen giderilmesi, Anayasa Mahkemesinin yukarıda anılan kararı gereğince zorunlu bulunmaktadır.

Bu nedenle, Anayasa Mahkemesinin iptal kararında belirtilen gerekçelere uyumlu olacak şekilde 3213 sayılı Maden Kanununun iptal edilen maddeleri ile uygulamada acilen çözüm üretilmesi gereken bazı maddelerinde değişiklik yapılarak mevcut yasal boşluğun giderilmesi ve madencilik faaliyetlerinin etkin bir şekilde devamının sağlanması amacıyla bu Tasarı hazırlanmıştır."

Ancak başlangıçta yürürlük ve yürütme maddesi ile toplam 10 maddeden ibaret olan Kanun tasarısı, yasalaştığında 23 maddeye çıkmış, esas amacı izinler, komisyonun çalışma şekli ve gerçek dışı ve yanıltıcı beyanları düzenlemek olan Kanun, birden arama dönemlerinden, Devlet hakkına kadar birçok konuyu düzenleyen ve köklü değişiklikler yapan bir Kanun haline dönüşmüştür. Çıkarılmış olan bu Kanunun uygulamada daha ne kadar yürütülebileceği ise halen tartışmalıdır. 2012 yılı sonunda maden ruhsat ve üretim rakamları açıklandığında, yeni bir Kanun değişikliğini daha tartışacağımızı düşündüğümü belirtmek isterim. Ancak bu tartışmaların sonuçlanması için ülke madenciliğinde sorun yaratan hususun dünya genelinde yaşanan ekonomik kriz mi, yoksa Kanunun kendisi mi olduğu konusunun açıklığa kavuşması gerekecektir. Bir kesim madencilikte yaşanan sorunların ekonomik kriz kaynaklı olduğunu iddia etse de sorunun Kanun

değişikliğinden kaynaklandığı eninde sonunda ortaya çıkacaktır.

5995 sayılı Kanun öncesi Maden Kanunu'nun 7 nci maddesinin 7 nci fıkrasına göre; maden işletme faaliyeti ile Devlet ve il yolları, havaalanı, liman ve baraj gibi kamu yatırımlarının birbirlerini engellemesi, kamu kurum ve kuruluşlarının uygulamalarından dolayı maden işletme faaliyetinin yapılamaz hale gelmesi, kamu ve özel yatırım için başka alternatif alanların bulunamaması durumunda, madencilik faaliyeti ve yatırımla ilgili karar, Başbakanlık Müsteşarı başkanlığında oluşturulacak bir kurul tarafından verilmekte idi.

5995 sayılı Kanun ile madde; madencilik faaliyetleri ile Devlet ve il yolları, otoyollar, demir yolları, havaalanı, liman, baraj, enerji tesisleri, petrol, doğalgaz, jeotermal boru hatları, su isale hatları gibi kamu yararı niteliği taşıyan yatırımların birbirlerini engellemesi, maden işletme faaliyetinin yapılamaz hale gelmesi, yatırım için başka alternatif alanların bulunamaması durumunda, madencilik faaliyeti ve yatırımla ilgili karar, Kurul tarafından verilir, şekline dönüştürülmüştür.

Gerekçe olarak; madencilik faaliyetleri ile kamu yararı niteliği taşıyan yatırımların birbirini engellemesi, maden işletme faaliyetinin yapılamaz hale gelmesi, yatırım için başka alternatif alanların bulunamaması halinde ruhsat sahipleri ve yatırım sahiplerinin durumu belirlenerek hangi durumlarda Genel Müdürlüğün, hangi durumlarda Kurulun karar vereceği, Kurulun yapısı ve çalışma şekli yine Anayasa Mahkemesinin kararına uygun olarak düzenlemiştir, denilmektedir.

Öncelikle 5995 sayılı değişiklik öncesi metinde özel yatırım kavramı geçmesine rağmen, yatırımın kamu yatırımı

olması gerektiğinin özellikle vurgulanmış olduğunu belirtmekte fayda vardır. Kanun değişikliği öncesi ve sonrası metinlere bakıldığında başlangıçta iki metnin birbirine benzediği hatta hemen hemen aynı olduğu düşünülmektedir. Ancak daha detaylı incelendiğinde temel farkın, "kamu yatırım" kavramının zeki bir şekilde, "kamu yararı niteliği taşıyan yatırım" kavramına dönüştürülmüş olmasında yattığı görülmektedir.

Peki bu iki kavramın farklı olması madencilik açısından niçin önemlidir?

Aslında sonuç basit, "kamu yatırım" kavramını kullanırsanız, HES lisansının bir Devlet kurumu tarafından alınmış olması gerekmektedir. "Kamu yararı niteliği taşıyan yatırım" kavramını kullanırsanız ise bu defa HES lisansı sahibinin kim olduğunun bir önemi kalmamaktadır. Çünkü özel sektör yatırımcısı, elektrik üretimi yapacağı HES'lerin kamu yararı için (yani toplum için) elektrik üreteceğini bu nedenle kamu yararı niteliği taşıyan yatırım olduğunu söyleme hakkına Kanun ile kazanmış duruma gelecektir. Özel sektör yatırımının, bir maden ruhsatı ile çakışması durumunda artık özel sektör yatırımcısının kurulun çalıştırılmasını isteme hakkı doğacaktır.

Nitekim yürürlüğe konulan Madencilik Faaliyetleri Uygulama Yönetmeliği'nin kapsamının açıklandığı 2 nci maddesinde, "Bu Yönetmelik; maden arama ve işletme faaliyeti ile Devlet ve il yolları, otoyollar, demiryolları, hava limanı, liman, baraj, enerji tesisleri, petrol ve doğal gaz, jeotermal boru hatları ve tesisleri, su isale hatları gibi benzeri kamu yatırımlarının birbirlerini engellemesi, kamu kurum ve kuruluşlarının uygulamalarından dolayı maden arama ve işletme faaliyetinin yapılamaz hale gelmesi, kamu ve özel yatırım için

başka alternatif alanların bulunamaması durumunda yapılacak işlemlere, ilişkin usul ve esasları kapsar.” denilmek sureti ile özel yatırımlar ile madencilik faaliyetlerinin çakışması durumunda yapılacak işlemlere ilişkin usul ve esasların, maden mevzuatı çerçevesinde çözüleceği belirtilerek özel yatırım kavramı mevzuatta yerini almıştır.

Yönetmeliğin 4 üncü maddesinde kamu yararı niteliği taşıyan yatırımlar; Devlet ve il yolları, otoyolları, demiryolları, hava limanı, liman, baraj, enerji tesisleri, petrol ve doğal gaz, jeotermal boru hatları ve tesisleri, su isale hatları gibi kamu yararı için kamu kurum ve kuruluşları ve/veya gerçek ve tüzel kişilerce yapılan işleri ifade eder şeklinde tanımlanmıştır.

Değişiklik öncesi yürürlükte olan Maden Kanunu Uygulama Yönetmeliği’nde kamu yatırımı; Devlet ve il yolları, havaalanı, liman, baraj, petrol ve doğal gaz boru hattı gibi kamu yararı için kamu kurum ve kuruluşlarınca yapılan işler olarak belirtilmiştir.

Yönetmelikte yatırımlar ile çakışan sahalar ve kurul işlemlerinin ne şekilde yürütüleceği şu şekilde açıklanmıştır:

Madencilik faaliyetleri ile Devlet ve il yolları, otoyollar, demir yolları, havaalanı, liman, baraj, enerji tesisleri, petrol, doğalgaz, jeotermal boru hatları, su isale hatları gibi kamu yararı niteliği taşıyan yatırımların birbirlerini engellemesi, maden işletme faaliyetinin yapılamaz hale gelmesi, yatırım için başka alternatif alanların bulunamaması durumunda, madencilik faaliyeti ve yatırımla ilgili karar, Kurul tarafından verilmektedir.

Maden Kanunu’nda kurulun görevi ve kimlerden oluşacağı, Devlet Planlama Teşkilatının bağlı olduğu bakanın başkanlığında oluşturulan, maden işletme

faaliyetleri ile diğer yatırımların kamu yararı açısından önceliğini ve önemini tespit ederek karar veren kurul olarak belirtilmiştir.

Madencilik faaliyetleri ile Devlet ve il yolları, otoyollar, demir yolları, havaalanı, liman, baraj, enerji tesisleri, petrol, doğalgaz, jeotermal boru hatları, su isale hatları gibi kamu yararı niteliği taşıyan yatırımların aynı alana isabet etmesi halinde yatırımcı veya maden ruhsat sahibi tarafından Genel Müdürlüğe müracaat edilir. Yatırımcı, yatırım için başka alternatif alan olmadığına dair bilimsel ve teknik bilgi ve belgeleri Genel Müdürlüğe vermek zorundadır.

Maden İşleri Genel Müdürlüğü’nün mahallinde yaptığı/yaptırdığı inceleme üzerine yapılan değerlendirmeler sonucunda, kamu yararı niteliği taşıyan yatırımlar ile madencilik faaliyetlerinin birbirini engellediği, yatırımın gerçekleştirilmesi halinde maden işletme faaliyetinin yapılamaz hale geleceği, planlanan yatırımın ruhsatın işletme izni veya görünür rezerv alanı ya da ruhsata dayalı olarak üretim yapılan tesis alanı ile çakıştığına tespit edilmesi durumlarında heyet tespitlerine ilişkin yapılacak işlemler ile ilgili Genel Müdürlük kararı taraflara gönderilir. İlgili taraflardan bu aşamadaki bilgi, belge ve görüşlerinin bir ay içinde bildirilmesi istenilir. Bu sürede tarafların anlaşmaya vardıklarını bildirmeleri durumunda işlemler sonlandırılır. Bu sürede tarafların görüş bildirmemeleri veya anlaşmaya varamamaları halinde işlemler resen yürütülür. Bu aşamadan sonra Genel Müdürlükçe konunun Kurula götürülmesine karar verilir. Kurulun kararına mesnet teşkil etmek üzere Genel Müdürlükçe bir rapor hazırlanır veya hazırlattırılır.

Bu raporda; madencilik faaliyeti ile ilgili olarak; faaliyetin niteliği ve konusu,

hukuki durumu, konumu ve koordinatları, madenin cinsi ve rezervi, tenörü/kalitesi, çalışan personel sayısı, maden ruhsat sahibinin yatırım giderleri, maden işletme proje bilgileri ve ruhsat süresi, son faaliyet raporları, Devlet hakları, üretilen madenin pazar durumu, yıllar itibariyle üretim, varsa tesise ait bilgiler, madenin makul bir sürede üretilebilme imkanının olup olmadığı, madencilik faaliyeti ile diğer yatırım faaliyetinin farklı zamanlarda yapılıp yapılamayacağına ilişkin tespitler, maden için başka alternatif alan olup olmadığına dair bilimsel ve teknik bilgi ve belgeler, ara ve uç ürüne yönelik madencilğe dayalı sanayi tesislerinin hammadde ihtiyacını karşılayan ruhsatlı sahalarda, tesisin hammadde ihtiyacını karşılayacak şekilde alternatif alanların bulunup bulunmadığı, sağlanacak katma değere ilişkin değerlendirmeler ile diğer hususlar yer alır.

Yatırım ile ilgili olarak ise; niteliği ve konusu, hukuki durumu, konumu ve koordinatları, çalışacak personel sayısı, yatırım giderleri, yatırımın süresi ve projesi, yatırım sonucu elde edilecek ürüne ilişkin bilgi, yıllar itibariyle üretim, sağlanacak katma değere ilişkin değerlendirmeler, yatırım için başka alternatif alan olmadığına dair bilimsel ve teknik bilgi ve belgeler, istihdama katkısı, yatırım bedeli ve gerçekleşme süresi ve aşamaları ile diğer hususlar yer alır.

Bu rapor Genel Müdürlük tarafından Kurul üyesi bakanlara gönderilir. Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı veya ilgili taraf bakanlardan herhangi birinin daveti üzerine Kurul toplanır ve kararlarını üye tamsayısının salt çoğunluğuyla alır. Kurul çalışmaları ile ilgili sekretarya hizmetlerini Genel Müdürlük yürütür. Kurul tarafından gerekli görülmesi halinde bedeli karşılığında rapor hazırla-

tılabilir. Hazırlatılan rapor, danışmanlık ücretleri, yolluk, gündelik gibi tüm harcamalar yatırımcı tarafından karşılanır. Kurul tarafından alınan karar, kamu yararı kararı yerine geçer. Ayrıca, yatırımlar nedeniyle Kurul kararı ile faaliyeti kısıtlanan maden işletmecisinin usul ve esasları Genel Müdürlükçe belirlenen yatırım giderleri, lehine karar verilen tarafça tazmin edilir.

Herhangi bir yatırım yapılmamış I. Grup madenler, mıcır, kaba inşaat, baraj, gölet, liman, yol gibi yapılarda kullanılan her türlü yapı hammaddeleri için verilen ruhsatlar, görünür rezervi belirlenmemiş diğer grup maden ruhsatları ile çakışan aynı yerdeki diğer yatırımlara Genel Müdürlükçe izin verilir. Ruhsatlı sahalarda görünür rezervi belirlemek üzere yapılan sondaj, kuyu, galeri, desandre gibi işler için yapılan yatırımların ve maden varlığının belgelenmesi durumunda tespit edilen görünür rezerv alanı dışındaki alanlar için diğer yatırımların madencilik faaliyetlerini engellemeyeceğine Genel Müdürlükçe karar verilmesi halinde diğer yatırım için izin verilir. Bu alanlarda ruhsat sahibi tarafından yapılmış yatırımı etkileyen bir husus var ise bu alanla ilgili karar Kurul tarafından verilir.

İşletme ruhsat alanı içerisinde ancak işletme izni veya görünür rezerv alanı dışındaki bir alanda diğer yatırımlara Genel Müdürlükçe izin verilebilir. Yatırımın işletme izni veya görünür rezerv alanı ile çakışması durumunda, Kurul tarafından karar verilir. Genel Müdürlüğün uygun görüşü veya Kurul kararı alınmaksızın yapılmış olan yatırımın, işletme izni veya görünür rezerv alanı ile çakışması durumunda, bu alanlarda yatırımcı tarafından yapılmış yatırımı ya da işletme izni veya görünür rezervi etkileyen bir husus var ise bu alanla ilgili karar Kurul tarafından verilir. Arama

ruhsatı döneminde hiçbir yatırım yapılmamış ise diğer yatırımlara engel teşkil etmez. Görünür rezervi belirlenmiş, arama dönemi üretim izni veya işletme izni verilmiş ancak ihalelik durumda olan sahalara ait karar, Genel Müdürlükçe verilir. Bu fıkra kapsamında Genel Müdürlüğe yapılan talepler, gerekli görüldüğü takdirde mahallinde tetkik yapılmak suretiyle değerlendirilir.

Kurul, Devlet Planlama Teşkilatının bağlı olduğu bakanın başkanlığında Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı, diğer yatırımcı kurum ya da kuruluşun bağlı olduğu bakan/bakanlar ve yatırım kararına onay veren kurumun ilgili olduğu bakan olmak üzere asgari üç kişiden oluşur. Ancak, yatırımcı kuruluşun Devlet Planlama Teşkilatının bağlı olduğu Bakanlığa veya Bakanlığa bağlı ilgili veya ilişkili bir kurum ve katılımcı sayısının üçün altında olması halinde Sanayi ve Ticaret Bakanı Kurula katılır. Kurul tarafından alınan karar, kamu yararı kararı yerine geçer.

Kurul tarafından verilecek kararlarda; görünür rezerv alanı ile diğer yatırımın çakışması halinde öncelikle madenin makul bir sürede üretilebilme imkanının olup olmadığı, ara ve uç ürüne yönelik madencilğe dayalı sanayi tesislerinin hammadde ihtiyacını karşılayan ruhsatlı sahalarda, tesisin hammadde ihtiyacını karşılayacak şekilde alternatif

alanların bulunup bulunmadığı dikkate alınarak değerlendirme yapılır.

Genel Müdürlük, Kurul kararı veya diğer kanunlar gereğince ruhsat müracaatlarına kapalı alan haline getirilen alanlarda maden işletme faaliyetlerine Bakanlar Kurulu kararı ile izin verilir. Kurul Sekreteryası, Kurul kararının birer örneğini ruhsat sahibine ve yatırımcıya tebliğ eder. Kurul kararının yatırımcıya tebliğ edilmesini müteakip bir ay içinde mücbir sebepler dışında yatırımcının yatırımdan vazgeçtiğini bildirmesi halinde, bu durum ruhsat sahiplerine bildirilir.

Ruhsatın taksir edilmesi durumunda ise taksir edilen alana karşılık gelen teminat iade edilir. Ruhsat sahasından yatırım için taksir edilen alan ihale edilmek üzere Bakanlık kayıtlarına işlenir.

Sonuç olarak ise uygulamada madencilik faaliyetleri ile HES'lerin birbirini engellemesi durumunda verilen kararlarda, kamu yararının çoğunlukla HES'lerin yanında olduğu görülmekte ve madencilik faaliyetleri kısıtlanmaktadır.

Yaşanan 5995 sayılı Kanun değişikliği süreci sonrasında geline son durumda HES'ler karşısında PES etmemek için kullanabilecek yöntemler ise bir Kanun değişikliği çalışması ya da konunun yargıya taşınmasından ibarettir.

2012 YILI MADENCİLİK AJANDASI DAĞITIMI BAŞLAMIŞTIR

Odamızın 2012 yılı Madencilik Ajandası, geçmiş yıllarda olduğu gibi bu yıl da hazırlanarak üyelerimizin kullanımına sunulmuştur.

Madencilik ajandasını Genel Merkezimiz, Şubelerimiz ile İl Temsilciliklerimizden ve web sayfamızda bulunan ajanda talep formunu doldurarak temin edebilirsiniz.

Ajanda dağıtımı, aidat borcu 1 yıldan az olan üyelerimize yapılmaktadır.

Şube ve İl temsilciliklerimizin iletişim bilgileri Odamız web sayfasında "Oda Hakkında" bölümü altında bulunmaktadır.

MADEN MÜHENDİSLERİ GÜNAH KEÇİSİ DEĞİLDİR, MADEN KAZALARININ ASIL SORUMLUSU SİYASİ İKTİDARLARDIR

Son yıllarda madenler, sadece iş kazalarıyla gündeme gelmekte ve yaşanan iş kazaları sonucu ölümler tüm kamuoyunu olumsuz etkilemektedir. Yaşanan iş kazalarının pek çok nedeni olmakla birlikte asıl nedeni sistemseldir. Bunların başında; kamu denetiminin olmaması, aşırı kar hırsı sonucu üretim zorlamaları, taşeronlaşma, kötü çalışma koşulları, eğitimsizlik, hatalı projeler ve uygulamalar vb. gibi nedenler gelmektedir. Bu sorunlar çözülmeden kazaların önlenmesi mümkün değildir.

Söz konusu kazalarda meslektaşlarımız da yaşamını yitirmektedir. Hayatta kalabilen maden mühendisi meslektaşlarımız olayın asli kusurlusu gibi gösterilmekte, hapis cezalarına çarptırılmakta ve ciddi hak kayıplarına uğramaktadır. Yani her durumda meslektaşlarımız mağdur olmaktadır.

Maden mühendislerinin sorunları oldukça fazladır. İşsizlik, en büyük sorun olmaya devam etmektedir. İş bulabilen şanslı !!! meslektaşlarımız ise çok zor koşullarda, oldukça düşük ücretlerle üstelik güvencesiz çalışmak zorunda bırakılmaktadır. Kamu adına denetim görevi yapan teknik nezaretçi meslektaşlarımız ücretini işverenden aldığı bir işyerini denetleme görevini yerine getirmeye çalışmaktadır. Oysa bu tür ilişkinin sürdüğü bir ortamda ciddi bir denetimin yapılamayacağı ve maden mühendisinin özgürce görevini yapamayacağı herkes tarafından bilinen bir gerçektir. Bu konuda yaptığımız çalışmalar ve hazırladığımız raporlar yetkililerce dikkate alınmadığı gibi Odamız, belli çevrelerce siyaset yapmakla

suçlanmaktadır. Bu yaptıklarımızın adı "siyaset yapmaksa", bu göreve devam edeceğimizin bilinmesini isteriz.

Yaşanan her iş kazasından sonra kamuoyu vicdanını rahatlatmak adına maden mühendislerinin sorumlu tutularak cezaevine gönderilmesi hiçbir sorunu çözmediği gibi, başka mağduriyetlere de neden olmaktadır. Kazaların sorumlusu, emeğini satarak yaşamını sürdürmeye çalışan maden mühendisleri değildir. Meslektaşlarımızın "günah keçisi" gibi gösterilmelerini ve mağdur edilmelerini kabul etmiyoruz.

Meydana gelen olaylarda asıl sorumlular; konu ile ilgili gerekli mevzuatı hazırlamayan ve yeterli denetim mekanizmalarını oluşturmayan siyasi iktidar, iş yerinde çalışma koşullarını iyileştirmeyen ve her şeyin önüne kar anlayışını koyarak meslektaşlarımıza değer vermeyen işverenler ve denetim görevini yapmayan kamu görevlileridir.

Maden Mühendisleri Odası olarak; meslektaşlarımızın sorunlarının acilen çözümü için siyasi iktidarı ve yetkilileri bir kez daha göreve çağırıyor, meslektaşlarımıza sahip çıkmaya devam edeceğimizi belirtiyoruz.

Kamuoyuna saygıyla duyurulur.

**TMMOB
MADEN MÜHENDİSLERİ ODASI
YÖNETİM KURULU
26 Aralık 2011, Ankara**

MADEN MÜHENDİSLERİ ODASI 57 YAŞINDA

“Madenlerimizin gerçek sahibi halkımızdır”

380 meslektaşımızın desteğiyle 20 Aralık 1954 yılında kurulan Odamız, bugün 14.000’i aşkın üyeyi kucaklayan, toplum içinde kolay sahip olunamayacak bir yere ve özgünlüğe sahip bir meslek örgütüne dönüşmüştür. Kuruluşundan bugüne kadar geçen süre içinde; ülkenin, madenciliğin ve sanayinin sorunlarına ilişkin eleştiri ve çözüm önerilerini topluma sunmak gibi güç bir görevi üstlenen Maden Mühendisleri Odası, bu süreçte olumlu ve olumsuz pek çok eleştiri almış ancak, hiçbir dönemde çoğunluğun sempati ve saygısını yitirmemiştir.

Odamız, ülkemizi ve halkımızı ilgilendiren her gelişmeye müdahil olmuş, bireysel ve küçük grup çıkarından uzak, toplumun ortak yararına odaklanmış çözüm önerilerini yine toplumun önüne seçenek olarak sunmuştur.

Mühendislik hizmetleri, bilimsel bilginin tekniğe ve teknolojiye dönüştürülebilmesinin öncelikli koşullarından birisidir. Ancak bu koşul tek başına yeterli değildir. Mühendislik hizmetleri ile üretilen teknolojilerin ve katma değerlerin, kamu yararı doğrultusunda kullanılması yönünde çaba harcamak daha önemli bir görev olarak kabul edilmelidir. Odamız tercihini bu yönde kullanmış, ülkemizin bağımsızlığı, kalkınması ve demokratikleşmesi ile mesleki etkinliklerin birbirinden ayırlamayacağı bilinci ile hareket etmiş ve etmeye devam etmektedir. Doğal kaynaklarımızın, halkımızın refahı ve mutluluğu için değerlendirilmesini birinci öncelik olarak kabul eden Odamız, bu düşüncelerini her ortamda ısrarla vur-

gulamıştır. Kamu yararı öncelikli olarak, kamunun etkin denetim ve gözetiminde, çevreye duyarlı olarak yapılacak üretimin önemini kamuoyuyla paylaşmıştır. İş kazalarını önlemek, kaynak kaybına neden olmamak ve çevreye verilecek zararı en aza indirmek gibi hayati konularda yaptığı çalışmalarını ve önerilerini kamuoyu ve yetkililerle sürekli paylaşmıştır. “Madenlerimizin gerçek sahibi halkımızdır” gerçeğini şiar edinerek, bu doğrultuda görev ve sorumluluğunun bilinciyle hareket etmeye devam etmektedir. Bu vesileyle, iş kazalarında yaşamını yitiren maden mühendislerini ve tüm maden emekçilerini bir kez daha saygıyla anıyoruz.

Maden Mühendisleri Odası’nın, 57 yıl boyunca gerçekleştirdiği çalışmalara bakıldığında bir çok nokta gözlenebilir. Ancak; bu çalışmalara dikkatle bakanlar, maden mühendislerinin kendi iç dinamiklerinin yarattığı kültürü, üretimi, özveriyi, çalışmayı ve alın terini görecektir.

Bu düşüncelerle, Odamızın bugünlere ulaşmasında emeği geçen meslektaşlarımızdan yitirdiklerimizi saygıyla anıyor, emek vermeyi sürdürenlere teşekkür ediyoruz.

Ülkemizin, halkımızın, meslektaşlarımızın, mesleğimizin sorunlarının çözümü için çalışmalara devam edeceğimizi belirtiyor, tüm kamuoyuna Odamıza verdiği destek için saygılarımızı sunuyoruz.

**TMMOB
MADEN MÜHENDİSLERİ ODASI
YÖNETİM KURULU
20 Aralık 2011, Ankara**

21 ARALIK EYLEMİNİ DESTEKLİYORUZ

AKP'nin neoliberal politikalarla biçimlenen, emeği yok sayan, sağlığı piyasalaştıran politikalarına karşı emek-meslek örgütleri 21 Aralık'ta bir günlük iş bırakacaktır.

İnsanca yaşanacak temel ücret için, grevli toplu sözleşme için, güvenceli istihdam için, ek ödemelerin emekli aylıklarına dahil edilmesi için, baskı, ceza ve sürgünlerin durdurulması için, "Her işin başı sağlık" diyerek yola çıkan, sağlık hakkını savunan, "Kamu-özel bütün çalışanlar için güvenceli iş, güvenceli gelir, sağlıklı ortamlarda ve şiddete uğramadan insanca çalışma ve mesleğini bağımsızca yapabilme" talepleriyle iş bırakacak olan emek ve meslek örgütlerinin yanındayız.

Çünkü;

9 yıllık iktidarı süresince bu ülkenin üzerinde karanlık bulutları biriktiren, Baskı, zulüm, sindirme politikalarıyla öğrencisinden gazetecisine, sendika-

cısından seçilmiş belediye başkanına kadar kendisine muhalif herkesi "ileri demokrasi"yle cezaevlerine gönderen, Emperyalizmin yeni sömürü politikalarıyla eğitimden sağlığa, iş güvenliğine her alanı piyasalaştıran, Emekçilerin grevli-toplu sözleşme hakkını vermeyen, Madenlerimizi, kentlerimizi, suyumuzu, ormanlarımızı, toprağımızı "kar, daha fazla kar" anlayışıyla sermayeye peşkeş çeken, Meslektaşlarımızı işsizliğe ya da karın tokluğuna çalışmaya mahkum edip, geleceğimizi karartan AKP iktidarına karşı sözümüzü söyleme zamanıdır. Bu gerekçelerle, 21 Aralık'ta emek ve meslek örgütlerinin yanında olacağız. Kamuoyuna saygıyla duyurulur.

TMMOB

MADEN MÜHENDİSLERİ ODASI

YÖNETİM KURULU

20 Aralık 2011, Ankara

4 ARALIK DÜNYA MADENCİLER GÜNÜMÜZ KUTLU OLSUN

Odamız; yasa, yönetmelikler ve ilkeleleri çerçevesinde meslek ve meslektaşların haklarını koruyucu ve geliştirici, demokratik, katılımcı, barışçıl, insan onuruna saygılı, bilimsel ve teknik ölçütlerin esas alındığı bir çalışma anlayışını uzun yıllardır sürdürmektedir. Bu anlayışı Odamızın mirası ile birleştirerek başta üyelerimiz, temsilciliklerimiz, Şube ve Merkez yönetimlerimiz olmak üzere TMMOB'ye bağlı odalar, demokratik kitle örgütleri ve emek örgütleriyle paylaşımcı ve dayanışmacı bir anlayış temelinde yürütmektedir.

Maden emekçileri olarak yaşamımızı yeniden üretmeye çalıştığımız çalışma hayatı, yasalarda ağır ve tehlikeli iş kolu olarak tanımlanmaktadır. Bu

tabir bizleri yönetenler tarafından öyle benimsenmiştir ki "çok güzel öldüler", "takdiri ilahi", "madencilerin kaderinde var" gibi beyanatlarla kamuoyu yönlendirilmeye çalışılmaktadır. Odamız kayıtlarına göre içinde bulunduğumuz yıl içerisinde 71 maden emekçisini kar hırsı için ayırdılar dünyadan. Halen biri maden mühendisi, biri jeoloji mühendisi meslektaşlarımız olmak üzere dokuz maden emekçisi on milyonlarca ton dekapaj malzemesinin altında beklemektedir.

Maden emekçileri yaşamlarını yitirken olayın nedenleri, niçinleri araştırılıp iş kazalarının azaltılması için çalışma yapılması gerekirken, "iş kazası mı", "iş cinayeti mi" tartışmaları yapılarak

adı da konulmuş ağır ve tehlikeli işle-
rin mukadderatında var deyip geçiyor
büyüklerimiz!!!

Meslektaşlarımız ve maden emekçileri;
bu dünyadan ayrılmadan önce işsizlik,
uzun mesai saatleri, hafta sonu tatili
olmadan, düşük ücret, uygun olmayan
ortamlarda, iş güvencesinden yoksun,
esnek, kuralsız, sağlıksız ve zor doğa
koşulları altında yaşama tutunmaya
çalışmaktadır. Kadın meslektaşlarımız
ayrımcılığa uğrayarak çalışma yaşa-
mına girememektedir. Üniversiteler-
de eğitimini tamamlamaya çalışan
geleceğimiz olan genç meslektaşları-
mız barınma, beslenme, harç, staj ve
benzeri sorunlarla boğuşarak nitelikli
emek gücü olmaya çalışırken niteliksiz
koşullarda aldıkları eğitimle gelecek-
sizliğe mahkum edilmektedir.

Maden Mühendisleri Odası; kamu ve
özel sektör çalışanı, küçük büro sahi-
bi, işsiz, emekli ve öğrenci üye ayrımı

yapmadan tüm üyelerinin sorunlarına
sahip çıkarak, üyelerimizden aldığı-
mız destekle gerektiğinde emekçiler-
le birleşerek sorunu çözmesi gereken
iktidarın sorumluluğunu yerine getir-
mesi için bu güne kadar olduğu gibi
bundan sonra da mücadelesini sürdü-
recektir. Ancak bir parçası olduğumuz
emekçilerle dayanışma içinde birlikte
mücadele ederek bu kötü gidişi deği-
ştirebiliriz.

Dünya Madenciler Günümüzü daha
güzel ortamlarda neşeyle kutlayaca-
ğımız inancıyla, maden kazalarında
yaşamını yitiren maden mühendisleri-
ni ve tüm maden emekçilerini bir kez
daha saygıyla anıyoruz.

Kamuoyuna saygıyla duyurulur.

TMMOB

MADEN MÜHENDİSLERİ ODASI

YÖNETİM KURULU

4 Aralık 2011, Ankara

BAŞIMIZ SAĞOLSUN.

YİNE DEPREM DEĞİL İHMAL ÖLDÜRDÜ

23 Ekim 2011 tarihinde Van'da meydana
gelen depremde çok sayıda vatan-
daşımız hayatını kaybetmiş ve yaralan-
mıştır. 9 Kasım 2011 tarihinde meyda-
na gelen ikinci depremde de hasarlı
olan binaların yıkılması sonucu yine
pek çok insanımız yaşamını yitirmiş
ve yaralanmıştır. Öncelikle depremde
yaşamını yitiren vatandaşlarımızın ya-
kınlarına başsağlığı, yaralananlara acil
şifalar diliyoruz.

Ülkemizin çok büyük bir kısmının dep-
rem riski altında olduğu ve depremin
bir doğa olayı olarak karşımıza çıkacağı
artık herkes tarafından bilinmektedir.
Bu kaçınılmaz durumun bilinmesine
karşın, bir doğa olayının her seferinde
büyük bir afete dönüşmesinin neden-
lerini çok iyi irdellemek ve sorgulamak
gerekmektedir.

Ranta ve talana dayalı sosyo ekonomik
politikaların sonucu olarak; plansız-
lık, denetimsizlik, kaçak yapılaşma ve
gecekondulaşma olgusu, yaşanan acı
olaylardan ders alınmadığının ve yan-
lışlara devam edildiğinin açık bir gös-
tergesidir. Ayrıca; yöredeki yoksulluk ve
buna bağlı olarak standartlara uygun
olmayan yapılaşma, can kayıplarının ve
hasarın büyümesine neden olmuştur.
Bilime, tekniğe önem verilmemesinin,
meslek odalarının görüşlerinin dikkate
alınmamasının bedeli ağır bir şekilde
ödenmekte, insanımıza değer verilme-
mesinin sonucu ne yazık ki yine acıyla
ve gözyaşıyla yaşanmaktadır.

Ülkemizde sorunlarla ilgili olarak neler
yapılması gerektiği ancak olay yaşan-
dıktan hemen sonra tartışılmakta, be-
lirli bir süre sonra her şey unutulmakta-

dir. Her yaşanan olayın sonrasında olduğu gibi bu deprem sonrası yaşanan tartışmalarda da, Türkiye sanki deprem gerçeğiyle ilk defa tanışmış gibi, alınması gerekli önlemler konusunda daha önce yaşanan olaylardaki söylemler tekrar edilmektedir. Deprem sonrası yaşanan organizasyon ve koordinasyon eksikliği, yöre halkının mağduriyetini daha da artırmıştır. Depremler kader değildir. Bir doğa olayı, gerekli önlemlerin alınmaması nedeniyle büyük bir afete dönüşmüştür. Bu konuda her kurum, her meslek odası üzerine düşen görevi yerine getirmeli, kendi alanıyla ilgili görüş ve

öneri üretmeli, sonuçları kamuoyuyla paylaşılmalıdır. Gerekenlerin yapılması konusunda en büyük sorumluluk siyasi iktidarlarındır. Ancak, siyasi iktidarın sorumluluklarını yerine getirmede yaşanan olayın sonuçlarından görülmektedir.

Yurttaşlarımızın acılarını paylaşıyor, yetkilileri bir kez daha görevlerini yapmaya davet ediyoruz. Kamuoyuna saygıyla duyurulur.

**TMMOB
MADEN MÜHENDİSLERİ ODASI
YÖNETİM KURULU
12 Kasım 2011, Ankara**

ARTIK YETER! AKAN KAN DURSUN

19 Ekim 2011 tarihinde Hakkâri'nin Çukurca ilçesindeki saldırılarda 24 asker yaşamını yitirmiş, 18 asker yaralanmıştır. Öncelikle son saldırılarda yaşamını yitiren asker, polis ve vatandaşlarımızın yakınlarına başsağlığı ve sabır, yaralılara acil şifalar diliyoruz. Olaylarda gençecik evlatlarını yitiren bütün annelerin acısını yürekten paylaşıyor, şiddeti nefretle kınıyoruz.

Uygulanmak istenen senaryoyla ülkemiz, acı ve gözyaşından başka bir sonucu olmayacak kanlı bir çatışma ortamına sürüklenmek istenmektedir. Bugünümüzü ve geleceğimizi karartan bu kanlı senaryo sonucunda kaybeden Anadolu'da yüzyıllardır birlikte yaşayan halklar olacaktır. Kardeşliğin ve dostluğun en köklüsünü, acının ve yıkımın en şiddetlisini bilen bu coğrafyanın insanları, bu sorunun silah ve kanla çözülemeyeceğini geçmişten gelen deneyimleriyle öğrenmiştir.

Ülkemizin insanları, barış ve kardeşlik içinde bir arada yaşama umuduna sarılma hayalleri kurarken, yıllardır süren acı ve gözyaşlarına her gün yenileri eklenmekte; savaş naraları, savaş çığırkanlıkları barış ve kardeşliğin sesini

bastırmaktadır. Sorunun çözümünün tek yolu barıştır. Bu bağlamda; halkların kardeşçe, birlikte, eşit ve özgür bir şekilde yaşayacakları ortamın yaratılması gerekmektedir.

Hiçbir çatışma ve ölüm haberi almayağımız, bir arada yaşayabilmenin kalıcı şartlarının olduğu bir döneme girilmesi için herkes ve her kesim tarihsel, vicdani ve insani bir sorumlulukla hareket etmelidir. On yıllardır süren ve on binlerce insanımızın ölümüne neden olan bu savaşta tarihin bir kez daha tekrarlanmasına, şiddetin ve silahların hayatımıza egemen olmasına izin vermemek hepimizin sorumluluğudur.

Bir kez daha demokrasi, barış ve kardeşliğe vurgu yapma gereğini duyuyor, sorunun çözümünün demokratikleşmeden geçtiğini ifade etmeyi bir görev biliyoruz.

Kamuoyuna saygıyla duyurulur.

**TMMOB
MADEN MÜHENDİSLERİ ODASI
YÖNETİM KURULU
20 Ekim 2011, Ankara**

ODAMIZ, HER ZAMAN "TARAF" OLMUŞTUR, BU İŞ KAZASINDA DA "TARAF" OLACAKTIR

Bilindiği üzere, ruhsat hukuku Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı'nın ilgili teşekkülü Elektrik Üretim Anonim Şirketi'ne (EÜAŞ) ait olan ve özel sektöre 28 yıllığına işletilmek üzere verilen Kahramanmaraş ili Afşin ilçesindeki Çöllolar kömür sahasında, 6 Şubat 2011 ve 10 Şubat 2011 tarihlerinde iki kez şev kayması meydana gelmiştir. İlk olayda bir işçi yaşamını yitirmiştir. İkinci olayda ise biri maden mühendisi, diğeri jeoloji mühendisi olmak üzere toplam 10 kişi kayan malzemenin altında kalarak yaşamını yitirmiştir. Halen ikisi mühendis toplam 9 kişi kayan malzemenin altında olup, ulaşılması için ciddi bir çalışma yapılmamaktadır. Yaşamını kaybeden tüm maden emekçilerinin yakınlarına ve madencilik camiasına bir kez daha başsağlığı ve sabır diliyoruz.

Dünyada örneği pek nadir olan bu boyuttaki bir maden kazasının her yönüyle irdelenmesi ve araştırılması, gelecekte benzer kazaların yaşanmaması için çok daha fazla önem taşımaktadır. Odamız, bu amaçla bir komisyon kurarak yaşanan maden kazasının nedenlerini araştırmayı ve sonuçlarını paylaşmayı bir kamu görevi olarak kabul etmektedir. Bu amaçla değerlendirilmek üzere; Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı'na 21.02.2011 tarih ve 1102 sayılı yazıyla başvurularak aşağıdaki bilgiler istenmiştir.

1-Afşin- Elbistan havzası Çöllolar sahası için yapılan EÜAŞ ile Park Teknik ve Elektrik Madencilik, Turizm Sanayi ve Ticaret A.Ş arasında yapılan sözleşme ve şartname örneği,

2-Park Enerji tarafından hazırlanan işletme projesi,

3-EÜAŞ tarafından yapılan söz konusu saha denetim raporları,

4-Çöllolar sahasındaki ocağın kazadan önceki son durumu ve planları,

5-Maden İşleri Genel Müdürlüğü tarafından yapılan denetim raporları,

6-Eğer hazırlandıysa kaza sonrası Bakanlıkça yapılan inceleme raporları.

Yazımıza yanıt alınamayınca 26.04.2011 tarih ve 3419 sayılı yazıyla aynı bilgiler tekrar istenmiştir. Ayrıca yetkililerle defalarca şifai olarak görüşülmüş ve söz konusu bilgiler talep edilmiştir. Ancak, bu yazılarımıza da yanıt alınamayınca 22.09.2011 tarihinde Bilgi Edinme Kanunu ve Avukatlık Kanunu çerçevesinde aynı bilgiler ilgili Bakanlıktan bir kez daha istenmiştir.

Elektrik Üretim A.Ş. Genel Müdürlüğünce, Odamıza gönderilen 07.10.2011 tarih ve 0881 sayılı yazıda; "İlgi yazınızda belirtilen bilgi ve belgeler, hem ticari sır niteliğinde hem de Çöllolar Açık İşletmesinde meydana gelen heyelan olayları ile ilgili devam eden adli ve idari soruşturmalara dahil edilmiş dokümanlardır.

Odanız bu dokümanlara istinaden açılan bir davaya ya da devam eden bir soruşturmada taraf olmadığından, Şirketimiz, hem Avukatlık Kanunu'nun 2. maddesi hem de Bilgi Edinme Kanunu kapsamında bu dokümanların verilmesinin uygun olmayacağı görüşündedir." denilmektedir.

Odamız, Anayasanın 135. maddesine göre 6235 sayılı Kanunla kurulmuş kamu kurumu niteliğinde bir meslek kuruluşudur.

Görevleri ve amaçları arasında;

- Doğal kaynakların bulunmasında,

işletilmesinde, sanayinin gereksinimine uygun olarak hazırlanmasında ve pazarlanmasında, ülke ve kamu yararı doğrultusunda madencilik politikaları üretmek, bu hedefe ulaşmak için gerekli görülen tüm girişim ve etkinliklerde bulunmak,

- Maden mühendisliği mesleğinin gelişmesi, üyelerinin hak ve yetkilerinin sağlanması, meslek onurunun korunması için gerekli çalışmaları yapmak,

- Madencilik sektörü ile ilgili konularda meslekle ilgili bütün mevzuatı, normları, şartnameleri, tip sözleşmeleri ve benzeri bütün evrakı incelemek, gerekli değişiklikleri yapmak, geliştirmek ve uygulamalarını denetlemek,

- Üyelerinin iş ve sosyal güvenliklerini sağlayıcı etkinlik ve girişimlerde bulunmak" yer almaktadır.

Söz konusu olayda Odamız üyesi bir meslektaşımız da yaşamını yitirmiş ve halen göçük altındadır. Tüm bu gerçekler ortadayken Odamızın olayda "taraf" olarak görülmemesini anlamak mümkün değildir.

Öncelikle, istediğimiz bilgilerin hiç biri ticari sır niteliğinde değildir. Ticarî sır, bir ticarî işletme veya şirketin faaliyet alanı ile ilgili yalnızca belirli sayıdaki mensupları ve diğer görevlileri tarafından bilinen, elde edilebilen, rakiplerince bilinmemesi ve üçüncü kişilere ve kamuya açıklanmaması gereken işletme ve şirketin ekonomik hayattaki başarı ve verimliliği için büyük önemi bulunan; iç kuruluş yapısı ve organi-

zasyonu, malî, iktisadî, kredi ve nakit durumu, araştırma ve geliştirme çalışmaları, faaliyet stratejisi, hammadde kaynakları, imalatının teknik özellikleri, fiyatlandırma politikaları, pazarlama taktikleri ve masrafları, pazar payları, toptancı ve perakendeci müşteri potansiyeli ve ağları, izne tâbi veya tâbi olmayan sözleşme bağlantılarına ilişkin bilgi, belge, elektronik ortamdaki kayıt ve verilerden oluşur.

Kısaca ticari sır, bir şirketin rakiplerine karşı ekonomik avantaj elde etmesini sağlayan bilgi bütünüdür. Oysa bizim istediğimiz, kamu kurumunca şeffaf olarak yapılması gereken bir ihalenin sonucu ile kamu kuruluşlarınca şayet yapıldıysa, yapılmış olan denetim raporlarıdır. Ayrıca, Odamız bir şirket değil kamu kurumu niteliğinde bir meslek kuruluşudur.

Maden Mühendisleri Odası, 1954 yılından bu yana kamu kurumu niteliğinde bir meslek odası olmanın sorumluluğuyla hareket etmiş, kamunun ve üyelerinin hak ve menfaatlerini korumuş, haklının, zayıfın, emeğin ve halkın yanında "taraf" olmuştur. Bu olayda da gerekli çalışmayı yaparak "taraf" olacaktır.

Kamuoyuna saygıyla duyurulur.

TMMOB

MADEN MÜHENDİSLERİ ODASI

YÖNETİM KURULU

18 Ekim 2011, Ankara

ULUDERE KATLİAMINI KINIYORUZ

29 Aralık 2011 tarihinde Şırnak'ın Uludere ilçesinde 35 yurttaşımız "yanlış" bir istihbarat sonucu havadan bomba yağdırılarak öldürülmüştür. Gereğesi ne olursa olsun, sivil yurttaşlarımızın

ölümüne neden olan katliamı lanetliyor, yaşamını kaybedenlerin yakınlarına sabır diliyor, sorumluların bir an önce açığa çıkarılmalarını talep ediyoruz.

Yıllardır uygulanan savaş politikaları her zaman bu tür “yanlışlıklara” neden olabilmektedir. Kürt sorununun çözümünde barış ve kardeşliğin önemini bir kez daha vurguluyoruz.

**TMMOB
MADEN MÜHENDİSLERİ ODASI
YÖNETİM KURULU
30 Aralık 2011, Ankara**

ELEKTRİK VE DOĞALGAZ ZAMMI GERİ ALINMALIDIR

Hükümet, “bütçe açığını kapatmak” gerekçesiyle zam yapmaya devam etmektedir. Elektriğe yapılan % 9,5 zammın ardından doğalgaz fiyatlarına da zam yapılmıştır. BOTAŞ, konutlarda kullanılan doğalgaz fiyatlarına yüzde 12,28 ile yüzde 14,35 arasında, sanayide kullanılan doğalgaz fiyatlarına ise yüzde 13,7 ile yüzde 14,30 arasında değişen oranlarda zam yaptığını açıklamıştır. Bu zamların zincirleme olarak tüm mal ve hizmetlere yansması sonucu enflasyon tırmanacak, ücretler sabit kaldığı için bölüşüm daha da bozulacaktır. Dolayısıyla bu zamlar, tüm emekçilerin yaşamını daha da zorlaştıracaktır. Çalışanlara yapılan yıllık yüzde 4'lük ücret artışları dikkate alındığında adaletsizliğin boyutu daha net anlaşılmaktadır. Dış piyasalardaki fiyat dalgalanmaları ve dövizdeki artış gerekçesiyle yapılan bu zamlar nedenle, dünyadaki petrol fiyatları ve döviz ucuzladığında fiyatlara aynı oranda indirim olarak yansımamaktadır. Zammın asıl nedeni, elektrik dağıtım bölgelerini satın alan şirketlerin maliyet artışları nedeniyle kar oranlarının düşmesidir. Bütün yük, emekçilere ve dar gelirlilere yüklenmekte, fatura onlara kesilmektedir.

Meslek Odaları; başta enerji alanında olmak üzere diğer sektörlerde de uygulanan neoliberal politikaların ve özelleştirmelerin; işsizliği, pahalılığı ve dışa bağımlılığı artırdığını, sanayileşmeyi

engellediğini, gelir dağılımını bozduğunu, kamu kaynaklarının sömürgecilere aktarılmasının aracı olarak kullanıldığını defalarca dile getirmiştir. Kamu tekelinin yıkılarak yerine özel tekellerin oluşturulduğu bu sistemde halkımızın ve ülkemizin gelecekte daha ağır bedeller ödeyeceği bilinmelidir.

Bugüne kadar yaşanan deneyimlerden ders alınarak, merkezi ve stratejik bir planlamayla geleceği kurgulayarak, ülkemizin özgün koşullarına uygun, yerli-yeni ve yenilenebilir enerji kaynaklarını dayalı, ekonomi-sanayi-tarım-çevre-eğitim-ulusal güvenlik-ulaşım politikaları ile bütünleşik, insan odaklı enerji politikalarının bir an önce hayata geçirilmesi öncelikli olarak ele alınmalıdır.

Elektrik, tüm halkın kullanmak zorunda olduğu bir değer, bir haktır. Bu nedenle ticari bir meta olarak değerlendirilmemeli ve piyasanın insafına bırakılmamalıdır. Halkın cebinden alınarak sermayeye aktarılan zamlar hemen geri alınmalıdır.

Kamuoyuna saygıyla duyurulur.

**TMMOB
MADEN MÜHENDİSLERİ ODASI
YÖNETİM KURULU
4 Ekim 2011, Ankara**

TMMOB 2. KADIN KURULTAYI GERÇEKLEŞTİRİLDİ



TMMOB üyesi mühendis, mimar, şehir plancısı kadınların sorunlarını ve

çözüm önerileri tartıştıkları TMMOB 2. Kadın Kurultayı Ankara'da 17-18 Aralık 2011 tarihlerinde gerçekleştirilmiştir. İki gün süren kurultayda, 18 ilde düzenlenen yerel kurultaylarda kabul edilen öneriler "Kapitalizm ve Kadın", "Toplumsal Cinsiyet Rollerini", "Kadına Yönelik Şiddet" ve "TMMOB'de Kadın Örgütlenmesi" başlıklarında 4 oturumda oylandı. Kurultaya mimar, mühendis, şehir plancısı 252 kadın delege ile kadın örgütlerinden ve çeşitli kurumlardan 58 konuk katılmıştır.

İŞÇİ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ KONGRESİ GENİŞ KATILIMLA GERÇEKLEŞTİRİLDİ



"Esnekleşme ve işçi sağlığı" temasıyla DİSK, KESK, TMMOB ve TTB tarafından ortaklaşa düzenlenen İşçi Sağlığı ve Güvenliği Kongresi 2-4 Aralık 2011 tarihlerinde İnşaat Mühendisleri Odası Konferans Salonu'nda gerçekleştirilmiştir. Sağlıklı bir çalışma ve yaşam için emekçilerin ortak örgütlenmesine ve mücadelesine vurgu yapılan kongreye 600'ün üzerinde katılım olmuştur.

TMMOB 8. ENERJİ SEMPOZYUMU DÜZENLENDİ



TMMOB 8. Enerji Sempozyumu Elektrik Mühendisleri Odası yürütücülüğünde

17-19 Kasım 2011 tarihlerinde İstanbul Kültür Üniversitesi'nde gerçekleşti. Bu yıl ilk kez uluslararası olarak "Küresel Enerji Politikaları ve Türkiye" ana başlığı ile düzenlenen sempozyumun açılışında Düzenleme Kurulu Başkanı Gazi İpek, İstanbul Kültür Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Durmuş Dünder, Dünya Mühendislik Örgütleri Federasyonu (WFEO) İkinci Başkanı Marwan Abdelhamid, EMO Yönetim Kurulu Başkanı Cengiz Göltaş, TMMOB Başkanı Mehmet Soğancı konuşmuştur.

XVII. ULUSLARARASI KÖMÜR HAZIRLAMA KONGRESİ 2013'TE İSTANBUL'DA YAPILACAK

Prof. Dr. Gülhan Özbayoğlu

XVII. ICPC ve IOC Başkanı

1950 yılından dört senelik aralıklarla gerçekleştirilen Uluslararası Kömür Hazırlama Kongresi (ICPC)'nin organizasyonu 12 kişiden oluşan "Uluslararası Organizasyon Komitesi-IOC" tarafından yürütülmektedir. Uluslararası Organizasyon Komitesi'nde temsil edilen ülkeler A.B.D., Almanya, Avustralya, Çin Halk Cumhuriyeti, Güney Afrika Cumhuriyeti, Hindistan, İngiltere, Kanada, Polonya, Rusya, Türkiye, Ukrayna'dır. Komitenin başkanı, o kongrenin evsahipliğini yapan ülkenin IOC üyesidir. Kongrede kömür hazırlama ve kömür teknolojileri konuları tartışılmakta ve son gelişmeler aktarılmaktadır; ayrıca kömür hazırlama ve teçhizatların tanıtıldığı bir fuar da kongre kapsamında yer almaktadır

1-6 Ekim 2013 tarihinde Türkiye'de ilk defa gerçekleştirilecek olan XVII. Uluslararası Kömür Hazırlama Kongresi'nin (XVII. ICPC) ilk Uluslararası Organizasyon Komitesi (IOC) toplantısı 3-4 Ekim 2011 tarihinde Soma'da yapılmıştır. 12 kişiden oluşan IOC'nin üyeleri A.B.D., Almanya, Avustralya, Çin Halk Cumhuriyeti, Güney Afrika Cumhuriyeti, Hindistan, İngiltere, Kanada, Polonya, Rusya, Türkiye ve Ukrayna'nın temsilcilerinden oluşmakta olup yalnızca

A.B.D., temsilcisinin vefat etmesinden dolayı toplantıya katılamamıştır.

Soma'da yapılan toplantılarda üç farklı konu ele alınmıştır. Bunlardan birincisinde 2013'teki kongre hazırlıkları ve İstanbul'daki kongre yeri seçenekleri anlatılmış ve konu tartışmaya açılmıştır. Kongre yeri olarak Grand Cevahir Hotel ve Kongre Merkezi seçilmiştir. İkinci konu 2010 yılında A.B.D.'nin Lexington kentinde yapılan XVI. ICPC kongresinin nihai raporları ve genel IOC işleri olup raporlar Avustralya temsilcisi tarafından sunulmuştur. Son konu ise XVIII. ICPC'ye ev sahipliği yapacak ülkenin seçimi olmuştur. Aday ülkeler olan Avustralya, Hindistan ve Rusya Federasyonunun sunularından sonra yapılan gizli oylamada 2016 yılındaki XVIII. ICPC'ni yapacak ülke olarak Rusya Federasyonu seçilmiştir.

2012 yılında IOC üyeleri tekrar ülkemize gelerek 2013'teki ICPC hazırlık çalışmalarını kapsamında kongrede sunulacak bildirimlerin seçimini yapacaklardır.

İstanbul'da gerçekleştirilecek olan ICPC 2013'ün çalışmaları hızla devam etmektedir. 2009 ve 2010 yılında basılan ICPC 2013 duyuruları A.B.D.'deki IOC toplantısında, CoalPrep 2009 ve 2010'da ve XVI ICPC 'de dağıtılmıştır. 2011'de basılan duyuru ise internet yoluyla yurtiçi ve yurtdışındaki ilgili kurumlara ve IOC üyelerine dağıtılmaktadır.

Kongrenin web adresi: [http:// www. icpc2013.com](http://www.icpc2013.com)



BİLECİK-BURSA YÜKSEK HIZLI TREN HATTI YAPIM SÖZLEŞMESİ İMZALANDI

Bilecik-Bursa yüksek hızlı tren hattı yapım sözleşmesi 31 Aralık 2011 tarihinde TDDY Genel Müdürlüğünde gerçekleşen törende imzalandı.

Yapımına başlanacak Bursa Yenişehir hattı, 75 kilometrelik kesimde, 15 kilometre uzunluğunda 20 adet tünel, 6 bin 225 metre uzunluğunda 20 adet viyadük, 44 adet alt ve üst geçit, 58 adet menfez olmak üzere toplam 143 sanat yapısı inşa edilecektir. Projede, yaklaşık 10 milyon 500 bin metreküp kazı ve 8 milyon 200 bin metreküp dolgu gerçekleştirilecektir.

Bursa, Gürsu ve Yenişehir'de üç istasyon yapılacak. Hattın yolcu ve yük taşımacılığı birlikte yapılacak şekilde, en son hızlı tren teknolojisiyle saatte 250 kilometre hıza uygun olarak inşa edilecektir. İnşaata 2,5 yıl içerisinde alt yapısını tamamlanacak olan projede eş zamanlı olarak Yenişehir-Bilecik arasının da yapımı gerçekleştirilecektir.

Bursa YHT Projesi ile Ankara-Bursa arası seyahat süresi 2 saat 10 dakikaya inerken Bursa-İstanbul arası ise 2 saat 15'ya inecek.

VENEZUELLA ALTIN MADENLERİNİ DEVLETLEŞTİRİYOR

Venezuela Devlet Başkanı Hugo Chavez, ülkede altın endüstrisini devletleştirileceklerini bildirdi.

Chavez yaptığı açıklamada, Venezuela'da altının çıkarılması ve işlenmesi dahil altın endüstrisini devletleştirileceklerini, böylelikle ülkenin uluslararası rezervinin artırılacağını kaydetti.

Chavez: "Altınla ilgili tüm aktivitelerin devletleştirilip işletilmesine yönelik

yasa var. Altın madenlerini ve çıkarılan altının işlenmesini devletleştireceğiz. Böylelikle uluslararası rezervimiz artacak. Çünkü altının uluslararası piyasada değeri artmaya devam ediyor" dedi. Venezuela'da altın madenlerinin çoğu Rusya uyruklu Agapov ailesine ait. Bu ülkede geçen yıl 100 bin ons altın üretilmiştir.

Kaynak: AA

X. BÖLGESEL KAYA MEKANIĞI SEMPOZYUMU YAPILDI



ODTÜ Maden Mühendisliği Bölümü ve Türk Ulusal Kaya Mekaniği Derneği tarafından düzenlenen X. Bölgesel Kaya Mekaniği Sempozyumu, 8-9 Aralık 2011 tarihlerinde ODTÜ Kültür Kongre Merkezinde yapılmıştır. İki gün sürecek ve konuyla ilgili bildirimlerin sunulacağı Sempozyuma, Odamız adına Oda Başkanımız Mehmet TORUN katılmıştır.

Mehmet TORUN tarafından açılışta bir konuşma yapılarak Odamız görüşleri aktarılmış ve bu alanda çalışma yapan meslektaşımız Prof. Dr. Günhan PAŞAMEHMETOĞLU'na ödül verilmiştir.

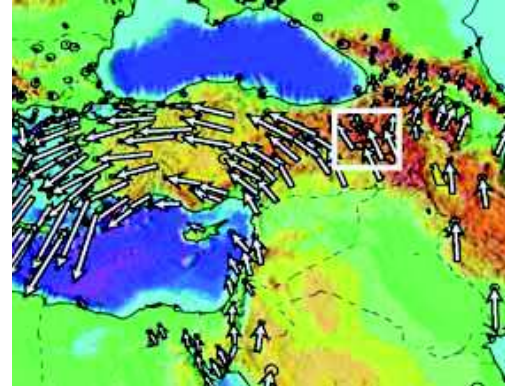
23 EKİM 2011 MW 7.2 VAN DEPREMİ SİSMİK ve YAPISAL HASARA İLİŞKİN SAHA GÖZLEMLERİ*

Van'ın Erciş ilçesinde 23 Ekim 2011 tarihinde meydana gelen 7,2 büyüklüğündeki depremin ardından Orta Doğu Teknik Üniversitesi Deprem Mühendisliği Araştırma Merkezi'nin İnşaat Mühendisleri Odası'nın desteğiyle hazırladığı saha gözlem raporu kısa bir özeti aşağıdadır.

23 Ekim 2011 tarihinde yerel saatle 13:41'de moment magnitüd (Mw) değeri değişik kuruluşlara göre 7.1 ile 7.3 arasında değişen bir deprem meydana gelmiş olup Van il merkezinin yanı sıra özellikle Erciş ve civar köylerde önemli hasara yol açmıştır. Meydana gelen depremin merkez üstü Van il merkezinin kuzeyi olup kesin pozisyonu değişik kuruluşlara göre farklılık arz etmektedir. Artçı şoklarla birlikte ayrıca 9 Kasım 2011 tarihinde Mw 5.7 büyüklüğünde farklı bir faydan kaynaklanan ve merkez üstü Van il merkezinin hemen güneybatısında kalan Van-Edremit Depremi de can ve mal kaybını artırmıştır.

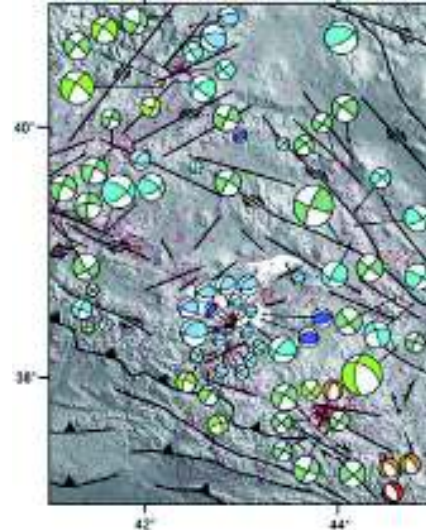
23 Ekim 2011 tarihinde meydana gelen Van Depremi ve onun artçı şokları dışında 9 Kasım 2011 tarihinde Van gölünün güneydoğusunda Edremit civarında Mw 5.7 büyüklüğünde bir önceki ana şok ve artçı depremlerinin meydana geldiği alan dışında (Şekil 1.2) bir başka deprem daha meydana gelmiştir (Şekil 1.8). Meydana gelen bu deprem, daha önce meydana gelen ana şoktan ve onun artçılarından farklı sismik özellikler göstermekte olup doğrultu atım karakterlidir. Bu depremin, 23 Ekim 2011 tarihinde meydana gelen Mw 7.2 büyüklüğündeki Van Depremi ana şokuna neden olan bindirme fayının çok daha uzağında Edremit'in güneyindeki bir bindirme fayı ile ilişkili doğrultu atımlı bir faydan kaynaklandığını düşünmektedir.

Van bölgesi Arap plakasının kuzeye, Avrasya plakasına doğru yaklaşması sonucu geniş bir alanı etkileyen kuzey-güney yönlü sıkışma ve daralma kuşağı içindedir. Bu sıkışma, genel olarak doğu-batı uzanımlı bindirme fayları ile kuzeybatı-güneydoğu sağ yönlü ve kuzeydoğu güneybatı uzanımlı sol yönlü doğrultu atımlı fayların oluşmasına neden olmaktadır (Şekil 1).



Şekil 1.

23 Ekim 2011 tarihinde meydana gelen deprem bu sıkışma kuşağı içinde olup depremin merkez üstü Van şehri merkezinin hemen kuzeyinde ve Van Gölü'nün hemen doğusundadır (Şekil 1.2).



Şekil 1.2

Depremi merkez üstünün kesin yeri ve depreme kaynaklık eden fayın kesin konumu ile geometrisi hakkında halen bir belirsizlik söz konusudur. Yapılan saha gözlemleri ve eldeki artçı şok kayıtları ana şok ve depreme kaynaklık eden fayın Van ile Erciş arasında Van'a en fazla 30 km'lik bir mesafede olabileceğini işaret etmektedir.



Sıvılaşma örneği (Topaktaş Köyü – Karasu kıyısı)



Van-Erciş Karayolu şev kayması taş bölgesindeki çatlaklar.



Sıvılaşma-yatay deformasyona bir başka örnek (Topaktaş Köyü-Karasu Kıyısı).

Bina hasarları

Erciş ilçesinde ve Van ilinde yapılan gözlemler sonucunda betonarme bina hasarları dört ana grupta toplanabilir: 1) Toptan Göçme, 2) Ağır hasar, 3) Yapısal elemanları hasarsız, yapısal olmayan dolgu duvarları hasarlı, 4) Hasarsız binalar. İlk üç guruba ait bina hasarları detaylı olarak raporun tamamında bulunmaktadır.

Erciş ilçe merkezinde yapısal hasarın daha yaygın olması hasar tespit çalışmalarının Erciş'te yoğunlaşmasını gerektirmiştir. Erciş ilçe merkezinde çok katlı betonarme binalara sıklıkla rastlanırken, ilçe merkezinden uzaklaştıkça betonarme çerçeve (BÇ) binaların kat sayısının azaldığı, bir-iki katlı yığma binaların yaygınlaştığı, bina yaşının arttığı ve ilçe merkezinde genellikle iş yeri olarak kullanılan, yüksek ve dolgu duvarsız giriş katların (yumuşak kat) mesken olarak kullanıldığı gözlemlenmiştir. Her ne kadar ilçe merkezindeki binaların daha çok mühendislik hizmeti aldığı iddia edilse de, bina hasarının ilçe merkezinde yaygın olduğu dikkati çeken bir husustur. Van il Merkezindeki binalarda yaygın bir hasar gözlenmemiştir.

Bazı binalarda sıva çatlağı, dolgu duvarlarda çapraz şeklinde kesme çatlakları, düzlem dışı dolgu duvar göçmesi gibi orta-ağır düzeyde yapısal olmayan hasar gözlenmekle birlikte binaların yapısal elemanları genellikle hasarsızdır. Az sayıda göçme, tekil olarak inşa edilmiş binalarda gözlenmiştir. Erciş ve Van'da gözlenen bina hasarları, binaların deprem etkisi

SONUÇ

Bu rapor 604 kişinin hayatını kaybettiği 23 Ekim 2011 Van Depremi sonrası ODTÜ-DMAM araştırmacılarının deprem bölgesinde yaptığı çalışmalarını içermektedir. Depremi meydana geldiği bindirme zonunda, ters faylanma sonucu oluşan kırılma yüzeye kadar sirayet etmemiştir. Bununla beraber Van Depremi ile ilgili sismotektonik

gözlemler, ODTÜ-DMAM tarafından 3 gün süren saha çalışmaları sonucunda derlenmiş, kırılan fay zonu tespit edilmiş, bu fay zonuna bağlı ikincil fay kollarına ait yüzeyde oluşan bindirme tipi kırıkları belirlenmiştir. Van Depremi, büyüklük açısından 1999 Kocaeli ve Düzce depremleriyle beraber ülkemizde ivme kayıtlarının alındığı ilk 3 büyük deprem arasında olmasına rağmen kırılan fay zonuna yakın sayılabilecek bölgelerde ve hasarın yoğun olarak gözlemlendiği Van ili ve Erciş ilçe merkezlerinde ana şok ivme kayıtları alınamamıştır. Bu durum ülkemizde nadir olarak gerçekleşen ters faylanmaya ait yer hareketi ivme verilerinin ulusal kuvvetli yer hareketi arşivine tam olarak kazandırılmamasına neden olmuştur. Bununla beraber Van Depremi ana şokunun deprem merkez üstüne uzak istasyonlarda kaydedilen yer ivmeleri ODTÜ-DMAM mensupları tarafından işlenerek araştırmacıların ve profesyonel meslek sahiplerinin kullanımına DMAM web sayfası üzerinden sunulmuştur. ODTÜ-DMAM ekipleri, yapısal hasarı ve bölgedeki yapıların temel yapısal özelliklerini derlemek amacıyla Van merkez ve Erciş ilçesini detaylı olarak incelemişlerdir. Çalışmalar neticesinde toptan göçen veya çeşitli düzeylerde hasar gören betonarme binalarda hasara neden olan sebepler belirlemişlerdir. Çıkarılan sonuçlar aşağıda sunulmaktadır:

1. Seçilen taşıyıcı sistemler hem tasarım hem de imalat açısından kusurlu olup depreme dayanıklı yapı tasarımı ilkelerine riayet etmemektedir. Bu sebeple, yapılan incelemeler depreme dayanıklı olarak inşa edilmiş yapı performansına yönelik ayrıntılı bilgi sunmamaktadır. Mevcut yapılarda, özellikle yumuşak giriş katları olan ve katlar arası ciddi rijitlik farkları gözlemlenen binalar, toptan göçen ve ağır hasar gören binaların büyük çoğunluğunu oluşturmaktadır.
2. Gözlemlenen yapısal hasarlar bina kat sayısı ile ilişkilidir. Van ve Erciş ilçe

merkezlerinde 5-7 katlı betonarme binalar hasar yoğunluğu açısından ağırlığı oluşturmaktadır. Orta yükseklikteki perdesiz betonarme çerçeve sistemlerinin deprem performansı açısından ülkemizde en kırılğan yapı türleri olduğu Van Depremi ile bir kez daha teyid edilmiştir. Bu durum, özellikle konut olarak kullanılan bu tip yapıların gerekli mühendislik ve kontrol hizmeti alamamasından kaynaklanmaktadır.

3. İncelenen binaların pek çoğunda tasarım ve detay yetersizliği mevcuttur. Pek çok yapıda kirişlerin düz donatılarının kolonlardan sıyrıldığı tespit edilmiştir. Bunlar arasında birleşim bölgelerinde etriye sıklaştırması yapılmaması, etriye kollarının serbest uçlarının sadece 90 derece bükülerek kabuk betonu içerisinde bırakılması, düz donatı bindirme boyu yetersizlikleri ve tüm donatıların kat hizasında bindirilmesi gibi hususlar yıllardır gözlemlenen, önemleri defalarca vurgulanan ancak uygulamada değiştirilemeyen hususlardır.

4. Yapılardaki tasarım ve imalat kalitesizliği, yapı denetim mekanizmasının işleyişindeki aksaklıklar, deprem tarafından bir kez daha ortaya çıkarılan önemli unsurlardır. Denetlenemeyen ortamlarda yapılan tasarım ve imalat, yapısal hasarın artmasında önemli rol oynamıştır.

5. İncelemeler esnasında ortaya çıkan en önemli bulgulardan biri tuğla dolgu duvarların yapı sistemlerinin davranışı üzerinde oynayabildiği belirleyici rolüdür. Dolgu duvarlar yapıya ciddi rijitlik kazandırmakta olup düzlemleri içinde kaldıkları müddetçe yapının kat ötelemelerini sınırlandırabilmektedir. Ancak bazı durumlarda düzlem dışı göçerek bina davranışını ani olarak değiştirebilmektedir. Bunun yanında, gayet doğal olarak, duvar çatlaklarına bakarak binasını bir daha kullanmamak üzere yapıya girmeme kararı alan bölge halkında travma etkisi yaratmakta, aşırı mal kaybına sebep olmakta ve afet sonrası müdahaleleri zora sokmaktadır. Bu bağlamda yeni binalarda dolgu duvar

yapımı, montajı ve çerçeve sistemle olan ilişkisi acilen ele alınmalıdır. Mevcut binalarda ise çerçeve içerisindeki dolgu duvarların düzlem içi ve düzlem dışı davranış etkileşimleri bilimsel çalışmalarla irdelenmelidir.

6- Yapısal hasarlar içinde kırsal yapılarla ilgili gerçekleştirilen çalışmalarda malzeme dayanımının yetersizliğinin ve bu tip yapılar için dikkat edilmesi gereken basit yapı kurallarının göz ardı edilmesinin gözlenen hasarın önemli boyutlara ulaşmasında büyük etken olmuştur. Bu sonuçlar ışığında bir önceki paragrafta mühendislik yapıları için vurgulanan deprem afetine karşı bilinç ve eğitim eksikliğinin kırsal yapılar için de geçerliliğini koruduğu gerçeği ortaya çıkmaktadır. Kırsal alanda yapılan çalışmalarda Van Depremi sonucu pek çok yerde şev stabilitesi ve sıvılaşma problemleri gözlenmiştir. Bu tip problemlerin gözlendiği sahaların kırsal yerleşim alanlarına yakın olmaları durumunda kırsal bölgelerde belirlenen hasarın artmasına sebep olma ihtimalleri yüksektir. Bu sonuç, kırsal yerleşim bölgelerinin yer seçiminde depremin neden olabileceği bu tip yüzey deformasyonlarının olabileme ihtimalinin dikkate alınması gerektiğinin bir işaretidir.

7- Ulaşım, su ve tarihi yapılarda yapılan incelemelerde özellikle bazı köprülerin ve tarihi yapıların deprem etkisi altında zorlandıkları gözlenmiştir. Bölgedeki kuvvetli yer hareketi ağının yoğun olmaması veya kırılan fay zonu na yakın noktalarda kayıt alınamaması nedeniyle, büyük yerleşim birimlerinde olduğu gibi, bu zorlanmanın sayısal mertebesiyle ilgili çalışmaların yapılması bu rapor aşamasında mümkün değildir. Bununla birlikte Van Depremi sonrası karayolu ulaşımında veya su dağıtım şebekelerinde aksamalar ODTÜ-DMAM ekiplerinin saha çalışmaları sırasında gözlenmemiştir. Şev stabilitesi sonunda meydana gelen karayolu hasarlarının çok hızlı bir şekilde tamir edildiği görülmüştür. Sonuçlar

geçmişte yapılan hataların yapılma-ya devam ettiğini göstermektedir. Bu raporda sunulan belgeler ülkemizde depreme dayanıklı yapı tasarımı ve imalatından sorumlu mühendis, müteahhit ve kontrol teşkilatlarının deprem gerçeği ve deprem mühendisliği konusunda çok temel bilgi eksikliklerinin olduğunu ortaya koymaktadır. Ne yazık ki 23 Ekim 2011 Van Depremi ülkemizde deprem afetini azaltıcı mekanizmalardaki bilinç, eğitim ve yeterlilik seviyesinin istenilen düzeye gelmediğini, pek çok can ve mal kaybına neden olarak, acı bir şekilde bir kez daha kamuoyunun gündemine taşımıştır. Gözlemler Van Depremi sonucunda bir kez daha ülkemizde deprem afetini azaltıcı mekanizmalardaki bilinç ve eğitim seviyesinin istenilen düzeye gelmediğini işaret etmektedir. 23 Ekim 2011 Van Depremi'nin akabinde 9 Kasım 2011'de Van-Edremit mekez üstlü ve farklı bir mekanizmaya sahip ikinci bir deprem meydana gelmiş, bu deprem sonucu Van il merkezinde Van Depremi'nden dolayı farklı seviyelerde hasar görmüş 27 bina çökmüş, pek çok bina hasar görmüştür. Bölgede oluşan ikinci depremden sonra ODTÜ-DMAM ekibi yeni bir grupla araştırmalar yapmak için sahaya gitmiştir. Bu depremin yapısal ve yer hareketi boyutundaki etkileri Van Depremi ile bağıntılı olarak ilerleyen günlerde ayrı bir rapor olarak araştırmacıların ve meslek sahiplerinin bilgisine sunulacaktır.

***Raporun tam metnine <http://www.tmmob.org.tr> adresinden ulaşılabilir.**

SAYILARLA VAN DEPREMİ

23 Ekim 2011 Depreminde Hayatını Kaybeden: 604 KİŞİ

09 Kasım 2011 Depreminde Hayatını Kaybeden : 40 KİŞİ

23 Ekim 2011 Depreminde Enkazdan Sağ Kurtarılan 222 KİŞİ

09 Kasım 2011 Depreminde Enkazdan Sağ Kurtarılan 30 KİŞİ

Yaralı sayısı bilinmiyor

MADENCİLİKTE İNOVASYON

Turhan DEMİRBAŞ
Maden Mühendisi

İnovasyon, Latince bir sözcük olan "innovatus"tan türemiştir. "Toplumsal, kültürel ve idari ortamda yeni yöntemlerin kullanılmaya başlanması" anlamındadır. Günümüzün hızla değişen rekabet ortamında ayakta kalabilmek için şirketlerimizin ürünlerini, hizmetlerini ve üretim yöntemlerini sürekli olarak değiştirmeleri ve yenilemeleri gerekmektedir. Bu değiştirme ve yenileme işlemi "İnovasyon" olarak adlandırılır.

İnovasyon icat değildir, icatların sonuçlarından yararlanabilir ancak asıl önemli olan ekonomik getirisidir. Bu nedenle fikirler ve kavramlar önem kazanır. Elektrikli süpürge J. Murray Spengler tarafından icat edilmiş olsa da, ticarileştirilmesini ve satışını W. H. Hoover adlı bir deri imalatçısı gerçekleştirmiştir. Bunun için de Spengler adı değil, Hoover adı ile dünya çapında tanındı.

İnovasyon kelimesi, yenilik anlamına gelmektedir. Yaptığımız işte veya ürettiğimiz üründe yenilik yaparak, talep artışını sağlamak ve insanlık için daha kullanılabilir bir ürünü rehabilite etmektir. Çevremizde kullandığımız hemen hemen her ürün bir İnovasyon görmüştür. Yani yenilikten geçmiştir ve daha kullanışlı hale gelmiştir.

Dünyadan bazı inovasyon örnekleri verelim; "Sony" firmasına milyonlarca dolar kazandıran küçük kaset çalar "walkman" daha önce yapılmamış bir ürünü ortaya çıkararak inovatif çalışmaya bir örnektir. Kâğıt mendilleri farklı katlayarak "cep mendil" yapılmıştır. Kısaca "sel pak" adı verilmiştir. Bankacılıkta internet bankacılığı ve faturaların "e- fatura" olarak gönderilmesi yenileşme örnekleridir. (1) Son yıllarda bileşim alanının

da Apple kurucusu Steve Jobs yaptığı yenilikler sayısız ve sınır tanımaz hale gelmiştir. iPod, iPon ve iPhone v.b gibi iletişim cihazları gün geçtikçe yenilenmektedir.

Madencilikte kazaların önlenmesi ve madende çalışan insanların emniyeti için çalışmalar yapılmalıdır. Mevcut sistemde aksayan ve kazalara sebep olan her duruma İnovasyon uygulamak mümkün olmalıdır. Bunun için biz maden mühendisleri uğraş vermeliyiz. Her alınacak tedbir ve her fikre açık olmalıyız. Bu konuda Kamuda ve büyük ölçekli özel şirketlerde AR-GE birimleri faaliyet göstermektedir, kendi bünyelerinde hizmet içi eğitim çalışmaları yapılmaktadır. AR-GE yetkilileri, çalışanlar arasında periyodik olarak anket yapılmalı ve çalışma hayata geçmesi için çalışmalar yapılmalıdır.

Madencilikten örnek vermek gerekirse, yeraltında kazı yapan kazmacılar arasında bel fıtığı çok sıklıkla rastlanmaktadır. Kozlu Taşkömürü İşletmesinde görevli maden mühendisi Erdinç Günay bel için kemer takma zorunluluğu getirilmesi konusunda Kömür Kongresinde ve İş Güvenliği Sempozyumunda tebliğ sunmuştur. Bu uygulama madencilikte inovasyonu için iyi bir örnektir. Son zamanlarda meydana gelen grizu patlamalarına önlem olarak kömür damarına metan drenajı amacıyla sondaj yapmak mümkündür. Ülkemizde de yaygınlaştırılmalıdır. Madencilikte başka inovasyonlar yapılması gereken işletme ve üretim aksamaları önlenecek tedbirler alınabilir. Delme Patlatmada, havalandırmada, tahkimatta ve nakliyatta çeşitli yenilikler bulunması için çalışmalar yapılmalıdır. Madencilikte işletme ve üretimin daha verimli hale getirmeye

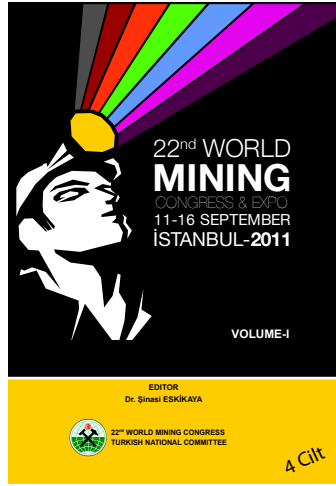
yönelik inovasyon çalışması yapılması çok faydalı sonuçlar doğurabilir. Sondajcılıkta; Jeotermal sondajlarda pahalıya mal olan geniş çaplı kuyular yerine, dörtte bir daha az maliyetli küçük çaplı kuyularla sıcak su rezervi tespit edilebilir. Gradyan denilen, yani kuyu sıcaklığı ölçme sondajları ile kuyuya basılan sondaj çamurunun sıcaklığı takip edilerek, rezervuar kayaç tespit edilebileceği çeşitli kongrelerde bildirilerle dile getirilmektedir (2) . İş kanununun 85. maddesi gereği maden işçilerine Ma-

den Mühendisleri Odasınca verilmekte olan Meslek Eğitimi ve İşçi Sağlığı, İş Güvenliği "Mesleki Eğitim" bu alanda bir yenilik ve inovasyon sayılmalıdır.

Kaynaklar:

- 1- İnovasyon (Prof. Dr. İbrahim Kavrakoğlu)
- 2- Jeotermal Enerji Sempozyumu Bildiri (Dr. Ümran Sarper)

YENİ YAYINLAR



VAN DEPREMİ NE YAZIK Kİ FACİAYA DÖNÜŞMÜŞ OLUP İKTİDAR BAŞTA OLMAK ÜZERE ÜLKE SİYASETİNİN VE HALKIN SORUMLULUKLARINI BİR KEZ DAHA ACIMASIZCA HATIRLATMIŞ, MODERN BİR KRİZ YÖNETİMİNİN ACİLEN OLUŞTURULMASI GEREKTİĞİNİ ORTAYA KOYMUŞTUR

Prof. Dr. Ali KAHRİMAN

Maden Yüksek Mühendisi



Ulusumuzun son on yılda yaşadığı, yüzyılın en önemli deprem felaketleri sonrasında; yazılı ve görsel yayın organlarımızda, deprem oluşum süreci, deprem hasarları, zemin, yerleşim alanları seçimi ve yapı teknolojisi gibi konularda, uzman olan olmayan pek çok kişinin görüş ve önerilerini tam bir hayal kırıklığı ve şaşkınlık içinde izlemekteyiz. Marmara depremlerinin toplum bilincinin oluşturulmasındaki katkısı hiç yokmuş gibi davranılmakta Özellikle olabilecek yeni depremlerin yeri ve zamanı konusunda, bilim adamlarından öngöründe bulunmaları istenirken; yer bilimleri alanında, yerin karmaşık yapısına ek olarak pek çok değişkenin olması ve bunların ölçümlerindeki güçlükler dolayısıyla, diğer mühendislik disiplinlerinden farklı olarak, noktasal çözümlerin olanaklı olmadığı dikkate alınmadığından, yapılan yorumlara gereğinden fazla anlam yüklenmek suretiyle daha fazla kafa karışıklıklarına neden olunmak-

tadır. Halbuki oldukça basit bir yaklaşımla sadece son yıllarda yaşadığımız deprem istatistiklerine ve ulusal kayıplarımıza bakılmak suretiyle coğrafyamızda depremin kaçınılmaz olduğu ve mevcut teknolojiyle önceden tahmininin de anlamlı sonuçlar yaratacak şekilde olanaklı olmadığı açıktır. Esasen konuyla ilgili bilim adamlarının ifade ettiği de budur. Dolayısıyla da kısa, orta ve uzun vadeli programlarla, olabilecek deprem hasar etkilerini en aza indirecek önlemlere konsantre olmak daha gerçekçi olacaktır. Bu kısa değerlendirmeye birlikte, uzun zamandan beri patlatmalı kazılar sırasında oluşan yer sarsıntılarının çevredeki yapı ve tesislere olan hasar etkilerini deneysel ölçümlerle incelemekte olan bir bilim adamı olarak, halkımızın, önemli gördüğüm temel bazı konuda bilgilendirilmesi gerektiğini düşünmekteyim.

1. Van depremi sonrası ne yazık ki daha öncekilerde olduğu gibi, İstanbul başta olmak üzere, tüm yurttaki çeşitli yerleşim birimlerimiz, bazı kişilerce, ilçe ilçe hatta mahalle mahalle tariflenerek, depreme karşı dayanıklı veya zayıf zeminlere haiz olarak sınıflandırılmış ve bazı bölgeler deprem açısından çok riskli, bazı bölgeler ise güvenli ilan edilmiştir. Kötü zemin koşullarının, yapılara iletilecek sismik dalgaların genlik ve ivmelerini arttıracak muhakkaktır. Ancak bu tek başına hiç bir anlam taşımamaktadır. Çünkü yapıların depremden zarar görmesine neden olacak en önemli unsurlar, zemin



taşıma gücü, zemin frekansı, yapının öz yapısal frekansı, yapının esnekliği, rijitlik ekseninin konumu ve deprem dalgasının yönü ile yapının bu dalga-yı karşılama konumu gibi parametrelerdir. Örneğin; sağlam kaya üzerine kurulu bir binanın, yüksek frekanslı bir deprem dalgasından hasar görme riski, zayıf zemine kurulu bir binanın düşük frekanslı bir dalgadan etkilenme riski ile aynı düzeyde olacaktır. Keza, ister sağlam zemine, isterse zayıf zemine kurulu olsun, deprem dalgasının geliş yönüne, uzun eksenle paralel durumda konumlanmış bir yapı, kısa eksenle konumlanmış olana göre daha çok hasar görecektir. Aynı şekilde, binanın imalatı sırasında kullanılan malzeme, bina yüksekliği, yapı tipi ve inşaat teknolojisi gibi unsurlara bağlı olarak kontrolü mümkün olan bina öz yapısal frekansı, zemin hakim frekansı ile uyumlu olduğunda, rezonans oluşacağından zeminin sağlamlığından bağımsız olarak çok daha fazla hasarlara yolaçacaktır. Bu nedenle yapıların, bu verileri dikkate alarak statik ve dinamik yüklere dayanıklı olarak projelendirilmesi en önemli deprem güvencesi olacaktır. Olası depremlerin yönü ve ivme büyüklüklerinin ilgili uzmanlarca tahmin edilmesi ve şehir plancılarının bu verilere göre kentlerin hakim bina konumlarını belirlemeleri zorunluluk arz etmektedir. Özellikle İstanbul başta olmak üzere tüm riskli merkezlerdeki mevcut yapıların, oluşturulacak

deprem senaryoları dikkate alınarak, deprem güvence düzeyleri, kurumsal uzman kuruluşlarca belirlenmeli ve gerekli güçlendirme programları, finansman desteğiyle hızla uygulamaya konulmalıdır. Ülkeyi yönetenlerin ve ana muhalefet başta olmak üzere yönetim alternatifleri isteyenlerin bir an önce tam ve kapsamlı bir model bazında projeler üretmeleri halkın katılımı ile uygulamalara geçmeleri gerekmektedir.

2. Bu bağlamda, halkın katılımını da özendirilen, yaratılacak katma değerleri toplum yararına paylaştıran modern bir yaklaşımla arazi kullanımı ve yönetimi modeli oluşturulmalı, bu ekseninde mevcut uygulamalar da gözden geçirilerek kentsel yenileme yada kentsel dönüşüm politikaları geliştirilmeli ve acilen uygulamaya konulmalıdır.

3. Yapı tasarımlarının gerçekçi olarak yapılması için, bir dizi jeoteknik test sonucu belirlenmesi gereken zemin emniyet gerilmesi ve zemin frekansı gibi parametrelerin, **konusunda uzmanlaşmış, uygulamalı zemin ve kaya mekaniği öğrenimini almış, yetkin jeoteknik mühendislerince (inşaat, maden, jeoloji ve jeofizik) gerçekleştirilmesi kaçınılmazdır.**

Ancak son zamanlarda, önemli depremlerin hafızamızı canlı tuttuğu bu günlerde dahi ne yazık ki, zemin mekaniği, Schmidt çekici yada sismograf adını dahi duymamış olan bir takım insanların çok da mütevazî rakamlarla konuyla ilgili raporlar hazırlamakta oldukları ve ilgililerce bu tür raporlara itibar edildiği sıkça duyulmaktadır. Ülkemizde, yukarıda belirtilen mühendislik disiplinlerine eğitim ve öğretim veren üniversitelerdeki pek çok akademik kadroların dahi bu tür bir deneysel kapsamlı rapor hazırlamaktan uzak olduğu dikkate alındığında, durumun vehameti ortaya çıkmaktadır. Öte yandan bu yöndeki talepler de giderek artmaktadır. O halde ne yapılmalıdır? Öncelikle bu olanaklara sahip üniversi-



telerin hızlı bir organizasyonla, konuyla ilgili elemanlarını biraraya getirmek suretiyle olabildiğince fazla sayıda ekipler oluşturarak uygulama veya proje kontrol hizmetlerini arttırmaları gerekmektedir. **Ayrıca bu konuda uzmanlar yetiştirmek için meslek içi eğitim seminerleri düzenlemelidirler. Meslek odaları; serbest meslek icra eden üyeleri arasında, bu konuda yetkin ciddi uzman kadrosuna, laboratuvar olanaklarına haiz olanları saptayarak, sorumluluk almalıdır.** Keza, üniversitelerle işbirliği halinde meslek içi eğitim seminerleri düzenleyerek yeni uzmanların devreye girmelerini sağlamalıdır.

4. Yapı Denetim Mevzuatı ve uygulamaları sistem olarak gözden geçirilerek kurumsallaştırılmalı ve ülke geneline yaygınlaştırılmalıdır.

5. Olası bir depremden korunma ihtiyacındaki halkımızın da, yukarıda belirtilen deneysel ekipmanlarla teçhiz edilmiş kurum ve kuruluşları tercih ederek, yasak savma niteliğindeki raporlar yerine, maliyeti fazla dahi olsa gerçekçi çözümler peşinde koşması gerekmektedir.

6. Depremden hasar gören binlerce binanın yıkımı da maalesef ayrı bir trajediye dönüşmüştür. Çağdaş bina yıkım teknolojileri yerine, ilkel teknikler kullanılması çok daha vahim sonuçlar getirecektir. Nitekim daha şimdiden pek çok yurttaşımızı kaybetmiş bulunuyoruz. Bu tür yapıların en az çevresel

etkiyle ve daha güvenli olarak, istenen yöne yada alana yıkılmasını mümkün kılan, patlatma tekniğinden daha etkin bir düzenlemeyle yararlanılması gerekmektedir.

7. Kurtarma çalışmalarındaki ilkel yaklaşımlar bir an önce terkedilerek afet sosyolojisini esas alan çağdaş kriz yönetim modelleri derhal kapsamlı bir eğitim ve uygulama senaryolarıyla hayata geçirilmelidir.

8. Uzun vade de tüm bu konularla birlikte Parlamentomuz başta olmak üzere, yerel yönetimlerin, üniversitelerin, meslek odalarının ve konuyla ilgili tüm sivil toplum örgütlerinin de katılımıyla, deprem senaryolarını da esas alan ülkemizin dokusuna uygun yerleşim ve kentleşme politikaları geliştirilmelidir.

9. Yerel yönetimler; oluşturulacak bu modeller ekseninde hem yönetim ve organizasyon bağlamında hemde nicelik ve nitelik yönünden yeniden yapılandırılmalıdır.

10. Yeni anayasa hazırlama tartışmalarının yürütüldüğü bu günlerde, elbette daha evrensel daha katılımcı daha özgür, daha demokratik bir toplum yapısına kavuşmamız önemlidir. Ancak bilinmelidir ki yaşadığımız deprem deneyimlerimiz göstermiştir ki modern bir toplum olmanın en temel göstergelerinden biri de güvenli, yaşanabilir yerleşim birimleri ile birlikte sistematik yaklaşımlara dayalı kriz yönetim mekanizmalarına sahip olunmasıdır. Birbirini tamamlayacak olan bu konuların tümünün eş zamanlı olarak birlikte yürütülmesi gerekmektedir.

Sonuç olarak ülke yönetiminde bulunan ve de iktidar alternatifi siyaset unsurlarına çok önemli görevler düşmektedir.

DEPREMİN KAÇINILMAZ OLDUĞU BİR COĞRAFYADA YAŞAMA BİLİNCİYLE SİSTEMATİK BİLGİ KULLANARAK ÜLKE GENELİNDE ÇOK ACİL ÖNLEMLER ALINMALIDIR.

BM'NİN İNSANİ GELİŞİM RAPORU

Elif TORUN

Maden Mühendisi



Birleşmiş Milletler (BM) Kalkınma Programı'nın, 187 ülkenin değerlendirildiği "2011 İnsani Gelişim Raporu" yayınlandı. Türkiye 92'inci sırada.

İnsani Gelişim Endeksi sıralamaları her yıl sağlık, eğitim ve gelir alanlarından derlenen en güncel uluslararası karşılaştırılabilir veriler ışığında yeniden hesaplanıyor. İlki 1990 yılında yayımlanan ve ulusal kalkınmanın ölçülmesinde GSMH gibi yöntemlere alternatif bir ölçüt olan İnsani Gelişim Raporu'nda, İGE sıralamaları, her yıl sağlık, eğitim ve gelir alanlarından derlenen en güncel uluslararası karşılaştırılabilir veriler ışığında, yeniden hesaplanıyor.

Bu yılki rapora göre, iklim değişikliğini yavaşlatmak, daha fazla çevresel yıkıma neden olmamak ve süre giden eşitsizlikleri azaltmak için tüm dünyada, hemen, cesur adımlar atılmadığı takdirde, yüzyılın ortasına gelindiğinde dünyanın en yoksul ülkelerindeki ilerlemeler durabilecek, hatta gerileme başlayabilecek.

Birleşmiş Milletler Kalkınma Programı'nın bugün açıkladığı İnsani Gelişim Raporu'nda Norveç, Avustralya ve Hollanda gibi ülkeler başı çekerken Türkiye ise 187 ülke ve bölge arasında 92.sırada yer aldı.

BM raporu, ulusal kalkınmanın ölçül-

mesinde salt ekonomik bir ölçüt olan Gayri Safi Yurt İçi Hasıla gibi yöntemlere alternatif bir ölçüt olarak ortaya koyulan ve ülkelerin sağlık, eğitim ve gelir dağılımı alanlarında sıralayan bir rapor.

Raporda dünyanın refah düzeyi en yüksek ülkelerinden Amerika Birleşik Devletleri'nin sağlık, eğitim ve gelir konularında endekste yapılan düzeltmelerle birlikte 4'üncü sıradan 23'üncülüğe gerilediği görülüyor.

Türkiye'nin Ermenistan, İran ve Azerbaycan'ın hemen ardından 92. sırada yer aldığı rapora göre dünyada insani gelişim oranının en düşük ülkeler arasında Kongo Demokratik Cumhuriyeti, Nijer ve Burundi gibi ülkeler bulunuyor.

Rapora göre Türkiye'nin insani gelişim endeksinde geçen yıla oranla reel artış sergilemesinin nedenleri arasında milli gelir seviyesinin küresel ekonomik krizden görece daha az etkilenmesi ve yaşam beklentisinin 72,2 yıldan 74 yıla çıkması yer alıyor.

Raporun bir parçası olan toplumsal cinsiyet eşitsizliği endeksinde ise en üst sırada İsveç yer alırken, Türkiye ise 146 ülke arasında 77'inci sırada yer alıyor. Bu endekste, üreme sağlığı, yıl olarak okullaşma süresi, parlamento temsili ve iş piyasasına katılım gibi bileşenler hesaba katılıyor.

Türkiye 92'inci sırada

Birleşmiş Milletler (BM) Kalkınma Programı'nın, 187 ülkenin değerlendirildiği "2011 İnsani Gelişim Raporu"na göre, İnsani Gelişim Endeksinde (İGE) Norveç birinci, Demokratik Kongo Cumhuriyeti ise son sırada yer aldı. Türkiye ise İGE değer ve sıralamasını

reel olarak artırarak, 187 ülke ve bölge içinde 92'inci sıraya yerleşti.

Raporda, iklim değişikliği ve aşırı yoksullukla mücadele girişimlerini finanse edebilmek için uluslararası döviz işlem vergisi ya da parasal işlem vergisi gibi daha kapsamlı parasal olanaklar yaratılması yönündeki önerilerin de desteklendiği dikkat çekiyor.

Rapora göre, 2011 İGE'sinde, Norveç, Avustralya ve Hollanda gibi ülkeler başı çekerken, Demokratik Kongo Cumhuriyeti, Nijer ve Burundi ise son sıralarda yer aldı.

Amerika Birleşik Devletleri, Yeni Zelanda, Kanada, İrlanda, Lihtenştayn, Almanya ve İsveç de 2011 Raporu'nda ilk on arasında yer alırken, sağlık, eğitim ve gelir konularında endekste yapılan düzeltmelerle birlikte, dünyanın refah düzeyi en yüksek ülkelerinden bazıları ilk 20 dışında kaldı. Buna göre ABD 4'üncü sıradan 23'üncülüğe, Kore 15'inci sıradan 32'nci sıraya, İsrail de 17'ncilikten 25'inci sıraya geriledi.

ABD ve İsrail raporun Eşitsizliğe Uyarlanmış İnsani Gelişme Endeksi'nde (EUIGE) özellikle gelir eşitsizliklerinden ötürü alt sıralara geriledi. Sağlık, eğitim ve gelir konularında görece eşitlikçi bir tablo sergileyen diğer ülkeler arasında örneğin, İsveç 10'unculuktan 5'inci sıraya, Danimarka 16'ncilikten 12'nci sıraya, Slovenya'da 21'incilikten 14'üncü sıraya yükseldi.

Türkiye'nin yüksek insani gelişme kategorisinde olan 0,699'luk 2011 İGE

değeri, ülkeyi 187 ülke ve bölge içinde 92'nci sıraya yerleştirdi. 1980-2011 yılları arasında Türkiye'nin İGE değeri 0,463'den 0,699'a çıktı ve bu da yüzde 51'lik bir artışa ya da yıllık ortalama yüzde 1,3'lük bir artışa işaret ediyor.

Rapora göre, Türkiye 2010 İnsani Gelişme Endeksi'nde 169 ülke içinde 83'üncü sırada yer almasına rağmen, temel veri ve yöntemler kadar ülke sayısı da değişti. Reel İGE değerleri ile karşılaştırma yapıldığında, Türkiye, 2010 yılındaki endekse göre 2011'de üç basamak yükseldi.

Türkiye'nin İGE'deki reel değer artışında, milli gelir seviyesinin ekonomik krizden görece az etkilenmesi ve doğumda yaşam beklentisinin 72,2 yıldan 74 yıla çıkması rol oynadı.

1980-2011 yılları arasında, Türkiye'de doğum anında umulan yaşam süresi 17,4 yıl, ortalama okullaşma süresi 3,6 yıl ve beklenen okullaşma süresi de 4,9 yıl uzadı. Türkiye'nin kişi başına düşen Gayri Safi Milli Geliri de 1980-2011 yılları arasında yüzde 119 oranında arttı.

Öte yandan, Türkiye'nin 0,699'luk 2011 İGE değeri, yüksek insani gelişme grubunda yer alan ülkelerdeki 0,741 ortalamasının da Avrupa ve Orta Asya'daki 0,751 ortalamasının da altında kaldı.

İsveç, Toplumsal Cinsiyet Eşitliği'nde dünya lideri

İnsani Gelişme Raporu'nda, İGE'nin tamamlayıcısı olarak tasarlanmış iki diğer endeksten Toplumsal Cinsiyet Eşitsizliği Endeksi'nin (TCEE) verilerine göre de İsveç, üreme sağlığı, yıl olarak okullaşma süresi, parlamento temsili ve iş piyasasına katılım bileşenleri hesaba katıldığında, toplumsal cinsiyet eşitliğinde dünya lideri konumunda.

Toplumsal cinsiyet eşitliğinde İsveç'i, Hollanda, Danimarka, İsviçre, Finlandiya, Norveç, Almanya, Singapur, İzlanda ve Fransa takip ediyor.

Türkiye'nin TCEE değeri, 0,443 olup, bu



değer, ülkeyi 2011 endeksinde yer alan 146 ülke arasında 77'nci sıraya yerleştiriyor.

Türkiye'de 2011 seçim sonuçlarına göre oran artsa da 2010 itibarıyla, meclisteki sandalyelerden yüzde 9,1'i kadınlara aitti. Türkiye'deki erkeklerin yüzde 46,7'si, orta ya da lise eğitimi almış olmasına rağmen, yetişkin kadınların yüzde 27,1'inin, orta veya lise düzeyinde eğitim aldığı belirtilen rapora göre, her 100 bin canlı doğumdan 23'ünde kadınlar hamilelikten kaynaklanan sorunlar nedeniyle hayatını kaybediyor. Erişkin doğurganlık oranı, 1000 canlı doğumda yüzde 39,2 olurken, iş gücü piyasasına kadın katılımı ise kadınlarda yüzde 24 erkeklerde ise yüzde 69,6 oranında gerçekleşiyor.

Çok Boyutlu Yoksullukta

Nijer ilk sırada

İnsani Gelişme Raporu'nda, İGE'nin tamamlayıcısı olan bir diğer endeks olan Çok Boyutlu Yoksulluk Endeksi (ÇBYE) ise temiz su, yakacak ve sağlık hizmetlerine erişimin yanı sıra sadece gelir standartlarına bakarak anlaşılabilen resmin tamamını göstermeye yardımcı, temel ev eşyaları ve ev standartları gibi aile bazındaki etmenleri inceliyor.

Çok boyutlu yoksullukta, rapora göre, nüfusunun yüzde 92'si ile Nijer ilk sırada, yüzde 89 ile Etiyopya ve yüzde 87 ile Mali, Nijer'i takip ediyor.

ÇBYE ile tespit edilmiş olan en yoksul



10 ülkenin tamamı, Sahra Altı Afrika bölgesinde. Öte yandan, en geniş çok boyutlu yoksul nüfus ise Güney Asya'da Hindistan, Pakistan ve Bangladeş'te yer alıyor. En yüksek ÇBYE rakamları bu ülkelerden elde ediliyor.

Türkiye'deki nüfusun yüzde 6,6'sı çoklu yoksulluk içinde

Türkiye'nin ÇBYE tahminleriyle ilgili olarak en yakın tarihli araştırma verileri 2003'e ait. Türkiye'de nüfusun yüzde 6,6'sı çoklu yoksulluklar içindeyken, buna ilaveten yüzde 7,3'lük bir kesim de çoklu yoksulluklar karşısında hassas konumda.

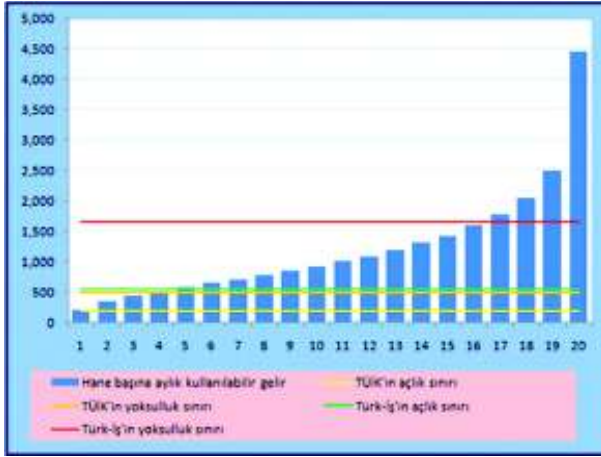
Türkiye'de çok boyutlu yoksulluk içindeki insanların, hissetmekte olduğu yoksulluk yüzdesi olan yoksulluğun yoğunluğu, yüzde 42 iken, nüfusun çok boyutlu yoksul kesiminin payını ifade eden ÇBYE yoksullukların yoğunluğuyla düzeltildiğinde ortaya çıkan rakam 0,028.

Rapora göre gidişat kötü...

Rapora göre iklim değişikliği ve habitatların yok edilmesi, gelişmekte olan ülkelerde sağlık ve gelir düzeyinin iyileşmesi önünde tehlike olarak ortaya çıkıyor. Refah ve toplumsal cinsiyet eşitsizlikleri çevresel risklerle yakından ilişkili.

İGE sıralamasında en düşük yüzde 25 içinde yer alan ülkeler, 1970-2010 yılları arasında toplam İGE kazanımlarını yüzde 82 artırarak dünya ortalamasının 2 katı bir ilerleme kaydetti. Son 40 yıllık dönemdeki ilerleme hızı, gelecek 40 yıl içinde de sürdürülecek olsa, ülkelerin büyük çoğunluğu, 2050 yılına gelindiğinde, günümüzdeki İGE sıralamalarında en tepedeki yüzde 25'lik dilimde yer alan ülkelerin bugünkü düzeyine eşit ya da daha yüksek İGE seviyeleri elde edebilecek.

Rapor, bunun tüm dünyada yüzyıldan kısa bir zaman içinde kaydedilmiş ina-



nılması güç bir insani gelişme başarısı olacağı değerlendirilmesinde bulunuyor. Ancak, giderek artmakta olan çevre felaketleri nedeniyle olumlu trendlerin yüzyılın ortalarına gelindiğinde keskin bir durma noktasına gelme olasılığını anımsatan raporda, en yoksul ülkelerde yaşayan insanların kuraklık, sel, hava ve su kirliliği gibi iklim kaynaklı felaketler karşısında orantısız bir risk faktörüyle karşı karşıya olduğu da ifade ediliyor.

Raporda, insani gelişme alanında son yıllarda kaydedilmiş olan gelişmelere rağmen, gelir dağılımının daha da bozulmuş olduğu, ciddi boyutlarda toplumsal cinsiyet eşitsizliklerinin devam ettiği, giderek artmakta olan çevresel yıkımın en yoksul haneler ve toplulukların omuzlarına bir de iki misli ağırlaştırılmış bir "yoksunluk" yükü eklediği ifade ediliyor.

Dünyadaki yetersiz beslenme vakalarının yarısı su kirliliği ve kuraklığa bağlı kıtlık gibi çevresel nedenlerden ileri geliyor ve kısır bir yoksullaşma ve ekolojik yıkım döngüsü sürüp gidiyor.

"İklim değişikliğine uyum için yılda 105 milyar dolara ihtiyaçları var"

Raporda, "küreselleşmenin yararlarından en çok istifade edenlerin, aynı yararları en az seviyede yaşayabilenlere yardım edebileceği" belirtilerek, özellikle Güney Asya ve Sahra Altı Afrika'da sadece iklim değişikliğine uyum için yılda yaklaşık olarak 105 milyar dolara ihtiyaç olduğu ifade ediliyor.

Rapora göre, çevresel bozulma, dünyanın en yoksul kesimlerini, su, sağlık hizmetleri ve elektriğe kavuşturmak için sürdürülen onlarca yıllık çabayı boşa çıkarabilecek. Raporda, "Her biri kendi içinde önemli olan bu yoksunlukların insan haklarının da büyük ölçüde ihlal edilmesi anlamına geldiği" ifade ediliyor.

İnsani Gelişme Endeksi (İGE)

Hakkında:

İGE, ilk olarak 1990 tarihinde yayımlanmış olan İnsani Gelişme Raporu'nda ulusal kalkınmanın ölçülmesinde sadece ekonomik bir ölçüt olan Gayri Safi Yurt İçi Hasıla gibi yöntemlere alternatif bir ölçüt olarak ortaya koyulmuştur. İGE sıralamaları her yıl sağlık, eğitim ve gelir alanlarından derlenen en güncel uluslararası karşılaştırılabilir veriler ışığında yeniden hesaplanmakta. Eşitsizliğe Uyarlanmış İnsani Gelişme Endeksi (EUIGE) de geçen yıl yayımlanmış olan İnsani Gelişme Raporu kapsamında bir ulusal ortalamalar bileşik endeksi olarak iç eşitsizlikleri gereğince yansıtmayan İGE'nin bir tamamlayıcısı olarak Toplumsal Cinsiyet Eşitsizliği Endeksi (TCEE) ve Çok Boyutlu Yoksulluk Endeksi (ÇBYE) ile birlikte gündeme getirilmiştir. Veri sınırlılıkları nedeniyle bu bileşik endeksler insani gelişmenin sivil katılım, çevresel sürdürülebilirlik ya da eğitim ve sağlık standartlarının eşitliği gibi aynı derecede önemli unsurlarını ölçülememekte.

Rapor Hakkında: Her yıl yayımlanan İnsani Gelişme Raporu, BM Kalkınma Programı'nın editoryal olarak bağımsız bir yayınıdır. 2011 İnsani Gelişme Raporunu on dilde ve özel bölge dosyaları ve endekslerle ilgili ilave başvuru kaynaklarıyla birlikte ücretsiz indirmek için: <http://hdr.undp.org> BM Kalkınma Programı hakkında bilgi için: www.undp.org

BİR KİTAP
BİR YAZAR

MAVİ SÖZLEŞME



Suya yönelik özel bir gelecek planını benimsetmek amacıyla Dünya Bankası görevlileri, hükümet temsilcileri ve şirket yöneticilerini her üç yılda bir araya getiren çekişmeli toplantı 5. Dünya Su Formu Mart 2009'da Türkiye'de yapıldı.

Türkiye bölgedeki bazı ülkelerden daha fazla suya sahip olmasına rağmen ciddi sorunlarla

karşı karşıyadır. Akdeniz Bölgesindeki sıcaklıkların mevsim normallerinin üzerinde seyretmesi nedeniyle uzmanlar kavurucu sıcaklar ve su kıtlığı ile geçecek yaz mevsimlerinin olacağı öngörüsünde bulunmaktadır. Aynı zamanda nakit sıkıntısı çeken belediyeler, su kirliliğiyle de mücadele etmeye çalışıyorlar. Belediyelerin yalnızca yüzde sekizi su arıtma tesislerine sahip ve Türkiye'deki endüstriyel atık suların yüzde 25'i herhangi bir işlemde geçirilmiyor.

Bu karamsar tabloya rağmen, hükümet yetkilileri kurumsal alt yapıya ve su hizmetlerine yatırım yapmak yerine dünyadaki en kapsamlı suda özelleştirme projelerinden birini başlatmıştır. İller Bankası ve Devlet Su İşleri gibi kamu kurumlarını zayıflatarak belediyeleri uluslararası finans kurumlarının ve kar peşindeki büyük ulus ötesi su şirketlerinin insafına terk edecektir. Enerji Bakanlığı ırmak ve göllerin tamamının 49 yıllığına özel şirketlere ve yatırımcı-

lara satılacağını ilan etmiştir. Hükümet ise, barajların su krizine çare olmadığı yönündeki yarım yüzyıla uzanan deneyimleri göz ardı ederek, su sistemlerinin mülkiyetinin özel şirketlerde olması durumunda bu şirketlerin su sıkıntılarıyla baş etmek için barajlar inşa edeceğini iddia ediyor.

Bu amaçla hükümet, özünde suyu şirketlerin sahip olabileceği bir meta olarak tanımlayan bir anayasa değişikliği için uğraşiyor. Oysa dünyada pek çok ülke, anayasalarında suyu bir insan hakkı olarak güvence altına alan değişiklikler yaparak aksi yönde ilerliyor. Ayrıca hükümet, üzerinde kooperatiflerin söz sahibi olduğu tarımsal sulama sisteminin yerine imtiyaz haklarının kar amacı güden şirketlere satılmasına dayanan bir sistem getirmeyi öneriyor ki, bu felakete davetiye çıkarmaktır.

Tanıtımı yapılan bu kitap Çevre Mühendisleri Odası tarafından bastırılmıştır.

Maude Barlow: Kanada'nın kamu haklarını savunan en büyük örgütü, Kanadalılar Konseyi'nin Başkanı ve Mavi Gezegen Projesi'nin kurucusudur. Su adaleti hareketi içindeki çalışmaları nedeniyle İsveç'in Alternatif Nobel Ödülünü (Right Livelihood Award) aldı. On altı kitap yazdı, Tony Clark ile birlikte yazdığı Mavi Altın (Blue Gold) on altı dile çevrildi ve yaklaşık elli ülkede yayınlandı. Barlow, Dünyanın Geleceği Konseyi'nin üyesi, Gıda ve Su İzleme örgütünün ve Uluslar arası Küreselleşme Forumu'nun yönetim kurulu üyesidir. Kanada'nın Ottawa kentinde yaşamaktadır.

Sayın Üyemiz,

Yeni yılınızı kutlar, daha özgür, daha demokratik, eşitlikçi bir ülkede birlik üretip, birlikte paylaşmak üzere, sağlık, mutluluk, başarı dolu bir yıl dileriz

YÖNETİM KURULU

ŞİİR

MADENCİLER

Kara kuyular derindir
Burada kalır madenciler
Ücreti bir aferindir
Zehir solur madenciler

Bir de kara yüzleri var
Yaşamdan hayli uzak
Kömür gibi kadere bak
Bilmem n'olur madenciler

Grizu gelir uykuda
Nice canlar yuta yuta
Biz Cennet'te o uykuda
Toptan ölür madenciler

Dile kolay kuyu dibi
Salınır gezer sağ gibi
Bin senelik maden gibi
Fosil olur madenciler

Yeryüzünde sevda güzel
Derinlerden selam eder
Bu dünyadan kömür gider
Duman gelir madenciler

Der Mahzuni kuyu dardır
Bize kolay o'na zordur
Bir onurlu teri vardır
Bunu bilir madenciler

Mahzuni Şerif

**BU SENİN TÜRKÜN
IRAK'LI ÇOCUK**

Dalarım
gökyüzüne
bulutlara dokunur gözlerim
karışır bir damlaya
çatlak topraklara
Köprü kurar yüreğim petrol kuyularına
güneşe koşar Irak'ta bir çocuk
karışır toz bulutlara yangınlara
Bir uçurtma uçurdum
Irak'a
haykırdı çocuklar
uçurtma olmak istiyoruz!
Özgür olmak
özgürlük bir yudum suda
sıcacık bir odada
bir tas çorbada
ve bağlamanın telindedir
özgürlük
senin türküdür
Irak'lı çocuk
senin türkün...

Şubat 2005 / ADANA

SAYIN ÜYEMİZ

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

MADEN / METAL FİYATLARI

MADEN FİYATLARI (Aralık 2011)

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 FİYATLARI		ENDÜSTRİYEL MİNERAL FİYATLARI	
ALTIN		ALUMİNA	
LMB,troy ons	1605,10\$	•Kalsine %98.5-99.5 Al ₂ O ₃ bulk FOB rafineri	675-725\$
ALUMİNYUM		•Kalsine orta soda Al ₂ O ₃ FOB rafineri	800-850\$
LMB %99.7	1991\$	BARİT	
ANTİMUAN		•Boya kalitesi mikronize . %96-98 ,350mesh UK	195-220\$
•Reg. Min.%99.65 Se max.100ppm, s.piyasa	12500-13000\$	•Boya kalitesi Çin parça	250-280\$
ARSENİK		•Kimyasal kalite, Çin, CIF Gulf Kıyıları ABD	135-145\$
•LMB, Serbest piyasa , lb	0,70-0,80\$	•Sondaj kalitesi, FOB Güney Türkiye	130-135\$
BAKIR		BENTONİT	
LMB A kalite	7589,50\$	•Döküm kalitesi, Japonya	90-115\$
BİZMUT		•Kedi toprağı,1-5mm FOB Avrupa	42-60€
Min.%99.99, serbest piyasa, lb	9,90-10,90\$	•Kedi toprağı, öğütülmüş, kurutulmuş, FOB Hindistan	34-38\$
CİVA		BOR MİNERALLERİ	
%99.99 şişe,	2000-2200\$	•Dekahidrat boraks, FOB Buenos Aires	947-979\$
ÇİNKO		•Borik asit , FOB Şili	1250-1309\$
LMB, Yüksek kalite	1846\$	•Latin Amerika Üleksit %40 B ₂ O ₃ FOB Lima,	650-710\$
DEMİR		•Latin Amerika Kolemanit %40 B ₂ O ₃	690-730\$
•İnce cevher,%63,5 Fe Çin limanları,	141-143\$	DIATOMİT	
•Pelet cevheri ,%65-66 Fe Çin limanları,	159-160\$	•ABD kalsine filtre , del. UK	575-640\$
FERRO.TİTAN		FELDSPAT	
•%70 (max. %4.5 Al), \$/kg Ti metal	7,00-7,25\$	•Ham, -10mm, bulk Türkiye, FOB Güllük Na-Feld.	22-23\$
GÜMÜŞ		•Cam kalitesi, -500 mikron torbalı, FOB Güllük	70\$
LMB , troy oz,	29,06\$	•-150 mikron	53-55\$
KADMİNYUM		•-500 mikron std.	38-40\$
•Min.%99.95, serbest piyasa, lb	1.05-1.30\$	FLORİT	
•Min.%99.99, serbest piyasa, lb	1,10-1,35\$	•Çin, kuru bazda, CIF ABD körfezi, Asidik filtrekeki	550-650\$
KALAY		•Meksika, FOB Tampico, Asidik filtrekeki	400-450\$
LMB	19375\$	•Güney Afrika, FOB Durban	380-450\$
KOBALT		• CIF Rotterdam Metalurjik	310-359\$
•Min. %99.8 serbest piyasa, lb	14,2-15,0\$	•Çin,min. %80 ıslak bulk FOB Metalurjik	312-331\$
•Min. %99.3 serbest piyasa, lb	13,45-14,40\$	FOSFAT	
•Min. %8'lik konsantre, CIF Çin, lb	12,0-12,50\$	•%70-72 BPL, Fas Kazablanka,	107-110\$
KROM		GRAFİT	
•Döküm kalitesi, FOB Transvaal, %46 Cr ₂ O ₃	420-460\$	•Çin , %80-85 amorf toz,	600-800\$
•Refrakter kalitesi, FOB Transvaal, %46 Cr ₂ O ₃	425-500\$	KALSİT	
•G.Afrika metalurjik, kırılabilir parça, %40 Cr ₂ O ₃	180-210\$	•50-22 mikron FOB USA s.ton	21-26\$
• Türkiye, , CFR Çin %40-42 Cr ₂ O ₃	250-270\$	•22-10 mikron FOB USA s.ton	50-105\$
KURŞUN		•3 mikron FOB USA s.ton	170-185\$
LMB	1985,50\$	•Ocakbaşı satış, Türkiye, ortalama	15TL
MAGNEZYUM		KAOLEN	
• Serbest piyasa, min.%99,8 Mg FOB Çin	2950-3050\$	•Kağıt dolgu 1. kalite, ABD Georgia fabrikada s.ton	150-195\$
MANGANEZ		• Kağıt dolgu 2. kalite, ABD	100-155\$
•Serbest piyasa,elektrolitik	2850-2900\$	• Brezilya kağıt dolgu , %5 nem	175-225\$
• Metalurjik cev. %48/50, içerisindeki metal %si	5,3-5,5\$	LİTYUM MİNERALLERİ	
MOLİBDEN		•Lityum karbonat,lb	2,30-2,40
•Avr.,Molibdikoxide,bidonlu, , lb Mo	12,96-13,80\$	•Petaltit %4.2 LiO ₂ FOB Durban	165-260\$
•Konsantre %45 Mo, mtu	281-284\$	• Spodumen %5.0 LiO ₂ CIF ABD s.ton	460-510\$
NİKEL		MANYEZİT	
LMB,	18625\$	•Yunanistan, ham, <%3.5 SiO ₂ FOB Doğu Akdeniz	65-75€
PALADYUM		•Avrupa kalsine , CIF tarımsal	220-330€
LMB, troy ons	659\$	•Çin, parça , %90-92 MgO FOB tam kavrulmuş	400-470\$
PLATİNYUM		•Çin, parça tam kavrulmuş %94-95 MgO, kalsine	460-520\$
LMB, troy ons	1426\$	MİKA	
SELENYUM		•Hindistan cevheri 325meş mikronize, CIF Avrupa	300-400\$
Serbest Piyasa , lb	60-66\$	•Hindistan cevheri ıslak tüvenan cevher CIF Avrupa	700-1300\$
TANTAL		•ABD ıslak mikronize FOB fabrika	700-1000\$
%25/40, %30 Ta ₂ O ₅ \$/lb Ta ₂ O ₅	34-36\$	NADİR TOPRAK ELEMENTLERİ	
TUNGSTEN		•Seryum Oksit, %99 kg, FOB Çin,	55-75\$
• %65 WO ₃ konsantresi, Çin, ton	21467-21625\$	•Lantanyum Oksit, %99, kg, FOB Çin,	60-85\$
• Min. %65 WO ₃ tungsten cevheri, mtu WO ₃	140-160\$	•Neodmiyum Oksit, %99, kg, FOB Çin,	200-280\$
URANYUM		•Europiyum Oksit %99.9,FOB Çin, kg	3600-4000\$
Spot piyasa , U ₃ O ₈ ,lb	52,50\$	OLİVİN	
VANADYUM		•Refrakter kalite, bulk ABD	75-150\$
Pentoxide, min . %98 V ₂ O ₅ CIF Avrupa, lb	5,80-6,40\$	PERLİT	
		•Ham,kırılmış,sınıflandırılmış, bulk FOB Türkiye	80-85\$
		• Bulk, FOB doğu Akdeniz	65-70€

MADEN / METAL FİYATLARI

REFRAKTER BOKSİT •Min. %86 Al ₂ O ₃ 0-25mm kurutulmamış parça FOBT Şhangay ,Çin	460-535\$
REFRAKTER KİLLER •Avrupa kalsine kaolinitik kil, %47 Al ₂ O ₃ , FOB	198\$
SİLİS KUMU • -20 mikron, >92 parlaklık FOB Durban	295\$
•Cam kalitesi flint kum, bulk, FOT UK	20-26\$
SODA KÜLÜ •Bulk, doğal, yoğun, s.ton, FOB Wyoming ABD	210-230\$
•Çin sentetik, yoğun-hafif, FOB Çin	236-254\$
•Çin sentetik, yoğun-hafif, CIF Uzakdoğu	295-330\$
•Hindistan sentetik yoğun/hafif, FOT Hindistan	210-230\$
•Türkiye doğal	160-180€
SODYUM SÜLFAT •ABD dağıtım fiyatı, bulk s.ton	120-150\$
•Avrupa dağıtım fiyatı, bulk, torbalı	140-160€
SÖLESTİN •Türkiye cevheri %96 SrSO ₄ ,FOB İskenderun	90-100\$
TALK •Türkiye, Sivas iyi kalite	500-550TL
•Çin, FOT UK, Normal, 200 meşh	215-235\$
•Çin, FOT UK Normal, 350 meşh	220-245\$
•Çin, Boya kalitesi, 20-25µ, FOB Durban	260-280\$
•G.Afrika , ilaç sanayi	460-480\$
•Kozmetik sanayi	410-430\$
TİTANYUM •İlmenit, min,%54 TiO ₂ , bulk kons. FOB Avust.	140-250\$
•Rutile, min,%95 TiO ₂ , bulk kons.torbalı pigment kalitesi, FOB Avustralya	1300-1400\$
TUZ •Avustralya bulk FOB göl tuzu	50\$
•Çin bulk FOB göl tuzu	27-29\$
VERMİKÜLİT G.Afrika, bulk FOB Rotterdam	400-850\$
VOLLASTONİT Çin, FOB	210-240\$
•200 mesh	220-250\$
•325 mesh	
ZİRKON •Döküm kumu Avustralya bulk, FOB	2200-2640\$
•Mikronize %99.50 < 4µ, ort. partikül boyu <0,95µ	2750-2800\$

Yurtiçi Linyit Kömür Fiyatları (TKİ)

Fiyatlar tane boyu, teknik özellikler ve yıkanma durumuna göre farklılıklar göstermektedir. Verilen fiyatlar belirtilen üretim yeri için özelliklere bağlı olarak değişen en alt ve en üst fiyatlardır. Fiyatlar KDV hariçtir.

Üretim Yeri	TL/ton	Üretim Yeri	TL/ton
Kütahya-Seyitömer	55-135	Konya- Ilgın	35-105
Bursa- Orhaneli	145-155	Manisa-Soma	70-255
Kütahya-Tunçbilek	115-230	Çanakkale-Çan	100-175
Muğla-Yatağan	65-95	Bursa-Keles	110-120

Yurtiçi Taşkömürü Fiyatları (TTK)

Fiyatlar tane boyu, teknik özellikler ve yıkanma durumuna göre farklılıklar göstermekte olup, müesseselerin ortalama KDV HARİÇ fiyatlarıdır.

Özellik	Ton fiyatı (KDV hariç)
Santral yakıtı	117,26 TL
18/150 parça dökme/paket	300-350 TL
0-10 toz düşük kül	200\$
0-10 toz yüksek kül	150\$
0-25mm toz	130\$
10/18 dökme	320-330 TL
0-18	190\$
0-10 (koklaşabilir)	220\$

KISALTMALAR

lb : (libre) : 435,6 g
şişe=34,5 kg
BPL= P₂O₅ / 0,45
LMB = Londra Metal Borsası
CIF : Nakliye ve sigorta dahil fiyat
FOB (Free on board),: Limanda Bordo'ya teslim fiyatı
FOR (Free on Rail) : Tren vagonuna kadar teslim fiyatı.
FOT: Belirtilen noktada kamyon üzerinde teslim.
CFR : İstenen alıcı limanında teslim e kadar olan navlun-nakliye satıcıya ait

s.ton (kısa ton) : 907,2 kg
troy ons : 31,1 gram
UK = İngiltere

BAZ METALLERİN YILLARA GÖRE ORTALAMA FİYATLARI

METALCİNSİ	Al	BAKIR	KURŞUN	NİKEL	KALAY	ÇİNKO	ALTIN	GÜMÜŞ
YIL	\$/ton	\$/ton	\$/ton	\$/ton	\$/ton	\$/ton	\$/t. ons	\$/t. ons
2002	1349	1558	453	6772	4062	779	310,20	4,60
2003	1432	1780	516	9640	4896	828	363,83	4,88
2004	1717	2868	888	13852	8513	1048	409,83	6,65
2005	1898	3677	976	14732	7371	1382	441,30	7,27
2006	2567	6719	1288	24233	8765	3274	611,09	11,24
2007	2637	7116	2578	37203	14520	3241	696,00	13,45
2008	2572	6954	2081	21346	18488	1874	874,99	15,07
2009	1664	5148	1718	14646	14053	1654	956,96	15,01
2010	2172	7534	2147	21829	20387	2160	1233,90	17,06
2011 yılı aylara göre baz metal fiyatları								
Ocak 2011	2439	9554	2600	25639	27446	2370	1364,36	28,04
Şubat 2011	2507	9867	2585	28247	31507	2464	1369,91	31,01
Mart 2011	2552	9630	2622	26803	30715	2349	1422,99	38,15
Nisan 2011	2662	9483	2740	26321	32443	2372	1479,80	46,02
Mayıs 2011	2591	8926	2419	24203	28712	2160	1515,09	37,00
Haziran 2011	2555	9045	2511	22344	25561	2230	1526,96	35,65
Temmuz 2011	2511	9618	2681	23721	27292	2389	1576,43	38,33
Ağustos 2011	2392	9040	2403	22075	24405	2211	1785,36	39,09
Eylül 2011	2296	8314	2297	20385	22635	2076	1754,15	33,91
Ekim 2011	2178	7347	1948	18879	21772	1858	1662,88	31,86
Kasım 2011	2073	7551	1981	17877	21235	1916	1728,83	32,58

YİTİRDİKLERİMİZ



Tunç ELMALI
1976 İzmir doğumlu
1999 Dokuz Eylül Ün.
mezunu
10.01.2009'da vefat etti



Avni GÜRSEL
1938 Mersin doğumlu
1961 İTÜ mezunu
27.10.2009'da vefat etti



Mehmet ŞALVİZ
1935 Kars doğumlu
1958 Zonguldak Tek. ok.
mezunu
Temmuz 2011'de vefat etti



Süleyman GÜRBÜZ
1954 Aydın doğumlu
1980 Ege Ün. Maden Müh.
Böl. mezunu
21.10.2011'de vefat etti



Abdullah TOPTAŞ
1964 Konya doğumlu
1991 İTÜ Mad. Fak. mezunu
13.10.2011'de vefat etti



İ. Bayram DOĞAN
1949 Manisa doğumlu
1978 İTÜ Mad. Fak.
mezunu
20.10.2011'de vefat etti



Mustafa KARACAOĞLU
1933 Harput doğumlu
1963 İTÜ Maden Fak. mezunu
03.11.2011'de vefat etti



Aziz BESKİSİZ
1950 Silvan doğumlu
1978 EGE Ün. Maden Müh.
Böl. mezunu
2011'de vefat etti



Enver AYGÜN
1939 Devrek doğumlu
1963 İTÜ Tek. Ok. mezunu
13.11.2011'de vefat etti



Yusuf ERDEMİR
1971 Sivas doğumlu
1999 Cumhuriyet Ün.
mezunu
16.12.2011'de vefat etti

"Yitirdiğimiz değerli üyelerimizin ailelerine, yakınlarına ve Maden Mühendisleri topluluğuna başsağlığı dileriz."

**Maden Mühendisleri Odası
Yönetim Kurulu**