

KONGRE BAŐKANI'mn KONUŐMASI

Doç. Dr. Sadrettin ALPAN

Sayın BaŐkan, değerli misafirler, kıymetli meslektaŐlarım;

Sayın başkanımızın da biraz evvel ifade ettiği gibi .ekonomik ve endüstriyel kalkınmanın temeli doğal kaynaklarımızdır. Doğal kaynaklar, enerji kaynakları endüstriyel ham madde ve madenlerin aranıp bulunması, üretiminin sağlanması ve değerlendirilmesi, esas gelişmenin temelini teşkil ediyor. Bu kaynakların değerlendirilmesi ne kadar iyi olursa, ekonomik kalkınma ve endüstriyel kalkınma da aynı şekilde daha başarılı olur. Bu yönden biz doğal kaynakların değerlendirilmesini düşünecek olursak belki önce malî imkânlar veya malzeme imkânları akla geHr. Fakat bunlardan en önemlisi teknik elemanın kendisidir.

Gerekli malî imkânları kullanacak, malzemeyi kullanacak ve bunları uygulayacak çeşitli metod ve bilimsel yolları uygulayarak kaynakları bulan üreten ve değerlendiren teknik elemanın kendisidir. Teknik elemanlar ne kadar yetenekli ise o kadar fazla da iyi netice almakta mümkündür. Madencilik için teknik eleman esas sorunun en mühim faktörü olduğuna göre, burada Teknik elemanlar hakkında tamamen kendi kanaatimi söylemek istiyorum.

Benim gördüğüm kadar, bütün genç arkadaşlarımızla çok uzun zamandan beri temas halindeyim ve onların çalışmalarını yakından takip ediyorum ve izliyorum. Elemanlarımız hakikaten bilgili, hahikaten yetenekli ve güvenilirlerdir. Bu arkadaşları-

miz, meslektaşlarımız dünyanın neresinde olursa olsun, kendilerine herhangi bir görev verildiği takdirde bunları lâıyık ile yapacaklarına inanıyorum. Kendi meslektaşları arasında dünyanın herhangi bir yerinde onlar kadar veya onlardan daha iyi kendilerine verilen görevleri başaracaklarına samimiyetle inanıyorum. Bunun örnekleri vardır ve birçok yabancı ülkelerde, memleketimizden ayrılmış olan meslektaşlarımız çok başarılı olmuşlardır.

Yetenekli elemanlarımızı yetiştiren üniversitelerimize ben teşekkür etmeyi bir borç bilirim. Hakikaten böylesine yetenekli elemanları yetiştiren elemanlarımız takdire şayandır. Bence üniversitelerimizin daha çok gelişmesini sağlamak ve desteklemek lâzım, akademilere başlamak biraz erkendir, kanatın deyim.

İşte bu son 20 yıl içerisinde üniversitelerimizde açılan çeşitli bölümler, fakülteler ve yer bilimleri enstitülerinden elemanlarımız çok sayıda yetişmiş ve 20 yıl içerisinde 2 bini aşkın bir madenci ordusu yetişmiştir. Şimdi biraz ewel sayın başkanın açıklıkla ifade ettiği gibi bir konuya temas etmek istiyorum. O'da bir madenci ordumuz yetişmiş, bilinçli, hakikaten samimi olarak söylüyorum, tamamen itimat ettiğim bir ordu yetişmiş fakat buna mukabil madenciliğin millî gelire katkısı çok sınırlı olmuştur, çok az.

Üretimimiz yıllardır hep aynı şekilde hiç bir artış yok, ihracatımız aynı şekilde. Acaba ne yapmak lâzım, neden bu böyle? Elimizde bir yetişmiş ordu var fakat madencilikte bir gelişme, bir ilerleme yok! Kanaatime göre doğal kaynakların olmayışı gibi bir sebep ileri sürmek yersizdir böyle bir suçlama düşünülemez, çünkü ben her zaman söylüyorum, memleketimizde çeşitli madenler konusunda yalnız Türkiye çapında değil, Avrupa çapında ve dünya çapında büyük rezervlerimiz vardır, her yıl yeni ilâve rezervler yeni yataklar bulunmaktadır. O halde ne yapmak lâzım? Bu madenlerimizi en iyi bir şekilde harekete geçirmek lâzımdır. Derhal harekete geçirmek lâzımdır. Bunun için ne lâzımdır? Bunun için benim kanaatime göre, bütün genç madenci arkadaşlarıma benim tavsiyem daha cesur hareket etmek lâzımdır.

Daha cesur hareket etmemiz icabeder, yani karar vermek lâzımdır. Bunu hepimiz için söylüyorum, ondan sonraki değerlendirme ve kurulacak tesisleri plânlayanlar için söylüyorum, benim gördüğüm kadarıyla bugün iyi yetişmiş uzmanlar var aramızda, gerek fizibilite çalışmaları yapacak, gerekse cevher zenginleştirme çalışmaları yapacak gerekse üretici olarak proje hazırlayacak dizayn yapacak, değerlendirme işlerine girecek tam mamul hale getirecek kadar seviyeye ulaştıracak yetişmiş elemanlarımız artık memleketimizde vardır.

Hakikaten bunları, sizlerin lâıyık ile yapacağınıza inanıyorum. Benim sizlere güvenim sonsuzdur, ancak cesur olmak lâzım. Cesur hareket etmek lâzım. Zaman kaybetmeden birçok konularda çalışmalara, tekerrürlere sebebiyet vermeden çok titizlikle üzerinde durmadan inandığımız birşey varsa buna bütün genç arkadaşlarımla derhal kabul ederek karar vererek hemen madenciliğimizde bir hareket sağlamanın ben lüzumlu ve zamanın geldiğine inanıyorum ve bunu sizlerin lâıyık ile yapacağınıza da inanıyorum.

Memleketimizin üretimi veya madenciliğine bakacak olursak, bugün çoğu işletmelerimiz yerüstü işletmelerdir. Yeraltı işletmeleri parmakla sayılacak kadar azdır, bir kaç tane. O halde biz daha madenciliğin başlangıcındayız. Daha yeraltı işletmeciliğine inmemişiz. Daha yer yüzündeyiz. O halde buda gösteriyor ki, sizlere büyük görevler düşmektedir. Sizleri büyük görevler beklemektedir. Hakikaten yapacak iş çok büyüktür. Kendinize güvenerek, artık yeryüzü derinliklerine inmemiz yeraltı işletmeciliğine başlamamız lâzımdır. Eğer dünya madenciliğine bakacak olursak bilhassa 2. dünya harbinden sonra çeşitli bilim kollarında olduğu gibi madencilikte de hakikaten büyük gelişmeler olmuştur.

Pratik bilgilere dayalı maden işletmeciliği, 2. cihan harbinden sonra büyük bir gelişme göstermiş ve bilhassa mekanizasyona çok gidilmiştir. Bugün artık mekanizasyon çok ileri safhalara erişmiştir, otomasyon başlamıştır. Son zamanlarda bilhassa son birkaç yılın özelliği olarak ta madenciliğe kompüter çalışmaları girmiştir. Madenciliğin her kolunda uygulanmaktadır. Üretimde uygulanmaktadır, nakliyatta uygulanmak-

tadır, aramacılıkta uygulanmaktadır, değerlendirmeye uygulanmaktadır, fizibilitede uygulanmakta yani memleketimizde artık bu kompütür çalışmalarını madenciliğin her koluna sokmak mecburiyetindeyiz.

O halde günün koşullarına uygun olarak en modern şekli- ni ve teknolojisini uygulayarak yeraltı işletmeciliğine inmemiz tam bir mekanizasyonla madenciliğimizi geliştirmemiz, madenciliğimizi harekete geçirmemiz lâzım, bunun içinde cesur hareket etmemiz icabeder kanısındayım. Bu kongrenin özelliği olarak, hepimizin bildiği gibi ilk defa olarak yabancı bazı elemanlar da tebliğ vereceklerdir. Sayıları çok az olsada onların tebliğ vermeleri suretiyle bu kongre bir beynelmilel karaktere sahip olmuştur.

Ümit ederim ki bundan sonraki yıllarda yapılacak kongrelerde bu daha da gelişecek daha büyük bir akımın içerisinde gerçekleşecektir. Bu kongrede görev alan ve tebliğ vermeyi kabul eden değerli arkadaşlarımıza teşekkür eder ve başarılar dilerim. Bu kongrenin hazırlığı için çalışan Yönetim ve Yürütme kurullarına huzurlarınızda teşekkür etmeyi bir borç bilirim ve kendilerini hakikaten tebrik ederim. Bu kongreye yardımda bulunan ve ilgi gösteren çeşitli kuruluşlara ve kişilere, teşekkür ederim. Bu kongrenin sizlere ve memleketimize hayırlı olacağına inanarak, madenciliğimizde gereken hareketin verilmesi için çeşitli kuruluşlarda çalışan sizlerin kendi aranızda en iyi bir şekilde anlaşarak, işbirliği yaparak, bir dayanışma içerisinde memleketimiz madenciliğine yardım edeceğinize ve yol göstereceğinize inanarak hepimizi hürmetle selâmlarım, teşekkür ederim.

B İ L D İ R İ L E R

BİLDİRİLER

- *Genel Açık İşletme Yöntemleri ve Alternatif Yöntemlerin Seçiminde Mali ve Ekonomik Değerlendirme Tekniklerinin Uygulanması*
Sabahattin GAZANFER
- *Sert Örtü Tabakalı Açık İşletmelerde Uygulanabilen Dekapaj Yöntemleri*
Tabir PARLAK
- *Bilgisayarlar Ve Madencilik*
Hüseyin AÇIKGÖZ
- *Maden Makinaları Sanayii ve Türkiye*
Dr. Şinasi ESKİKAYA
- *Mn Cevherlerinin Yüksek Alan Şiddetli Manyetik Ayırma ile Zenginleştirilmesi*
Gündüz ATEŞOK
- *Yüksek Alan Şiddetli Manyetik Ayırıcıların Cevher Hazırlama Endüstrisinde Kullanılışı*
Doç. Dr. Güven ÖNAL
- *Karadeniz Bakır İşletmeleri Çakmakkaya Konsantratöründe Flokülasyonla Berrak Su Elde Edilmesi*
Assoc. Prof. Dr. Baki YARAR
Assoc. Prof. Dr. Zeki DOĞAN
- *Küresel Aglomerasyon Yöntemindeki Gelişmeler*
Dr. Halim DEMİREL
Hüseyin ÖZDAĞ

- *Toz Kömürün Küresel Aglomerasyonla Kazanılması*
Dr. Halim DEMİREL
- *Kömür Mesarellerinin Zenginleştirilmesi ve Kömür Teknolojisindeki Önemi*
Çetin HOSTEN
Gülhan ÖZBAYOĞLU
- *Gerilim Enerjisi Bazlı Üç Matematik Ufalama Modeli*
Dr. Erdoğan YİĞİT
- *Taşharman Uranyum Cevherinin Teknolojik Değerlendirilmesi*
Utku SADIK
- *Kasar Uranyum Cevherinin Pilot Çapta Değerlendirilmesi*
M.T.A. Enstitüsü Uranyum Pilot Ekibi
- *Bayer Prosesi ile Alümina Üretimindeki Boksit Komponentlerinin Etkileri*
Aykut VURAL
- *Demir - Çelik Endüstrisi Yüksek Fırın Öncesi Materialin Hazırlanmasının Önemi*
Dr. Özer AYIŞKAN
- *Uzun Ayakların Tahkiminde Kullanılan Yürüyen Tahkimatın Uygulama Koşulları*
Assoc. Prof. Dr. Tacettin ATAMAN
- *Sonlu Elemanlar Yöntemi ve Madencilğe Uygulama Olanakları*
Aydın BİLGİN
- *Çökmenin Yapılara Etkisi*
Dr. Günhan PAŞAMEHMETOĞLU
- *Yeraltında Pompalanabilir Beton Karışımının Dizayn Esasları*
Dr. Ergin ARIOĞLU
- *Zonguldak Kömür Havzası Kozlu Bölgesinde Yapılan Metan Drenajı Çalışmaları ve Alınan Sonuçlar*
Muammer COŞKUN
- *Ocak Havasının Etüdü, Gaz ve Kömür Tozu Patlamaları, Ani Metan Püskürmeleri*
Tevfik GÜYAGÜLER
Şerafettin ÜSTÜNKOL

- *E.K.I. Kozlu Bölgesinde Meydana Gelen Ani Gaz ve Kömür Püskürmesi Olayları*
Kâmil AYRAL
- *Zonguldak Havzasında Meydana Gelen Damar Yangınları*
Kâmil AYRAL
Mehmet DÜNDAR
Muammer COŞKUN
- *Yeni Bir Nükleer Enerji Hammadde Kaynağı : Boğazlar*
Dr. İsmet UZKUT
- *Mineral ve Mineral Endüstrisi Üretiminin Görünümü ve Dış Ticaretteki Yeri*
Doç. Dr. Işık ÖZPEKER

YABANCI TEBLİĞLER

- *Madencilikteki Gelişmeler ve Bunun Gelişmekte Olan Ülkeler Ticaretlerine Etkileri*
(*Mineral Development and Its Impact on Trade of Developing Countries*)
Dr. K.P. WANG
- *Maden Rezervleri Evriminin Optimizasyonu İle İlgili Yöntemler ve Görüşler*
(*Consideration et Méthodes Concernant L'optimisation de L'évolution des Reserves en Substances Minérales Solides et Programmation de la Production*)
Dr. P. VLAD
D. ZORILESCU
- *Türkiye'de Uygulanmakta Olan Modern Uranyum Arama Yöntemleri* (*Modern Methods of Uranium Exploration as Applied in Turkey*)
John W. KING

YÖNETİM KURULU TEBLİĞLERİ

- *Türkiye'de Madencilik Öğretimi, Eğitimi ve İstihdamı*
Maden Mühendisleri Odası Yönetim Kurulu
- *Türkiye Kömür Üretim ve Tüketim Politikasının Eleştirisi*
Maden Mühendisleri Odası Yönetim Kurulu

KAPANIŞ TARTIŞMALARI