

Değerli misafirler, madencilik sektörünün değerli temsilcileri, saygıdeğer meslektaşlarım, değerli basın mensupları,

Türkiye 23. Uluslararası Madencilik Kongresi ve Sergisi'ne hoş geldiniz.

TMMOB Maden Mühendisleri Odası tarafından, 1969 yılından itibaren her iki yılda bir düzenlenen, ülkemiz madencilik sektörünün bu en önemli etkinliği, dünya ve ülkemiz madencilik endüstrisine ilişkin tanıklığını, bu Kongre ile kırk beşinci yıla da taşımaktadır.

Dünyada ve ülkemizde baş döndürücü politik, toplumsal ve teknolojik değişimlere sahne olan söz konusu 45 yıllık zaman diliminde, değişimden etkilenen pek çok endüstri gibi madencilik endüstrisi de gelişen yeni dinamiklere göre yeniden yapılanmak durumunda kaldı. Özellikle 1970'li yıllardan itibaren önce iş güvenliği ve işçi sağlığı, daha sonra çevresel, toplumsal ve yasal dinamiklerin etkili olduğu bir yapı üzerine yeniden inşa edildi.

1980'lerden itibaren, madenciliğin çevresel ya da toplumsal etkilerine karşı oluşan toplumsal muhalefet, gelişmiş ve gelişmekte olan pek çok ülkede madencilik endüstrisi üzerinde önemli bir baskı unsuru haline geldi. Bu süreçte, "*Sürdürülebilir Kalkınma*" kavramının madencilik endüstrisi üzerine önemli etkileri oldu. Madencilik endüstrisini etkileyen kararlara söz konusu kavramın da dahil edilmesine ilişkin olarak hükümet ve hükümet dışı kurumlar arasında bir ölçüde oluşan mutabakat, endüstriyi bu yönde önlemler almaya itti. 1990'lar boyunca endüstri, büyük ölçüde yerel topluluklar ve toplumsal muhalefetin belirlediği yasal ve politik düzlemde şekillendi.

Günümüzde; insanlığın daha iyi bir yaşam kalitesi talebi, mineral kaynaklarının tüketimini hızla artırmaktadır. Gelecek 25-30 yıl içerisinde mineral talebinin, bugün mevcut düzeyinin iki katına kadar yükselmesi beklenmektedir. Söz konusu gelişim, bir yandan mineral kaynaklarının tüketim hızını artırırken diğer taraftan endüstri atıklarının da önemli miktarlara ulaşmasına neden olacaktır.

Dolayısıyla, günümüzde, bir taraftan artan talebi karşılayacak güvenilir bir üretimi gerçekleştirmek giderek daha da güçleşmekte, diğer taraftan artan madencilik üretimi nedeniyle yüksek çevresel maliyetler ortaya çıkmaktadır. Bu nedenle, çevresel değerlere ilişkin kaygılar, günümüzde her dönemden daha fazla ortaya çıkmış bulunmaktadır. Bu noktada, kalkınmanın sürdürülebilirliği tartışma konusu olmaktadır. Madencilik endüstrisi, gelecekte bugünkünden çok daha fazla sorunla baş etmek durumunda kalacaktır.

Madencilerin, aramadan nihai kullanıma kadar olan tüm madencilik süreçlerinde çevresel değerleri önceleyen teknolojilerin geliştirilmesine odaklanması, sorunların çözümlenmesi bakımından önemli görülmektedir. Bu çerçevede, mineral kaynakların verimli ve ekonomik kullanımları, yeni ikame ürünlerin ortaya çıkarılmasına yönelik teknolojiler ve geri dönüşüm teknolojilerinin gelişimi madencilik endüstrisinin geleceği bakımından büyük önem taşıyacaktır.

Madencilik faaliyetlerine ilişkin olarak yerel topluluklarla uzlaşma gereği ise madencilik endüstrisi için giderek bir zorunluluk haline gelmektedir. Madencilik faaliyetlerinden kaynaklanan toplumsal çatışmaları çözmeye yönelik, yerele özgü stratejilerin geliştirilmesi, günümüzde madencilerin öncelikli konularından biri haline gelmiştir.

Bu yıl yirmi üçüncüsü düzenlenen Madencilik Kongreleri, madencilik endüstrisindeki son kırk beş yıllık gelişimin ülkemizdeki en yakın tanıklarından biri olmuştur. Söz konusu tanıklık, madencilik faaliyetlerinin dünyamız ve ülkemiz yararına nasıl sürdürülebileceğine dair akılcı yol ve yöntemlerin geliştirilebilmesi ve paylaşılabilmesi bakımından endüstri mensuplarına ciddi imkanlar sağlamıştır. Ülkemiz ekonomik kalkınmasına endüstrinin katkısını artırmaya yönelik önemli araçlardan biri olarak işlev görmüştür.

Bu yıl düzenlediğimiz Türkiye 23. Uluslararası Madencilik Kongresi ve Sergisi de, ülkemizde ve dünyada madencilik sorunlarının incelenmesi ve tartışılması, bilimsel ve teknik gelişmelerin geniş kitlelere aktarılması, araştırmacılar, işletmeciler, özel sektör temsilcileri ve yöneticiler arasında yakın iletişimin sağlanmasını amaçlamaktadır.

Kongre, yurtiçi ve yurtdışı madencilik çevrelerinden çok büyük bir ilgi görmüştür. 50'ye yakın ülkeden 1000'e yakın delege ile toplanmaktadır. Kongre süresince, konusunda uzman bilim insanlarının süzgecinden geçerek Kongre'de yayınlanmaya değer bulunmuş 238 adet bilimsel bildiri sunumunun yanında 20'ye yakın özel sunum da yer almaktadır. Büyük ölçüde yurtdışından gönderilen bildirimlerde 100'den fazla üniversite ya da araştırma kurumundan 500'den fazla yazarın imzası bulunmaktadır. Etkinlik sırasında, yaklaşık 60 firmanın katıldığı bir madencilik sergisi de gerçekleştirilmekte, madencilik sektöründeki son teknoloji ile ürün ve hizmetler burada sergilenmektedir.

Sözlerimi tamamlarken, Türkiye 23. Uluslararası Madencilik Kongresi ve Sergisi'ne gösterilen ilgi dolayısıyla, katkıda bulunan tüm meslektaşlarımıza, Maden Mühendisleri Odası Yönetim Kuruluna, Kongre Yürütme Kurulu Üyelerine, Kongre Bilim Kurulu Üyelerine, Kongremize bildirimleriyle katılan tüm bilim insanlarına, kongrenin düzenlenmesinde ve yürütümünde emeği geçenlere, kongremize katkıda bulunan kamu ve özel madencilik kurum ve

kuruluşlarının değerli yöneticilerine Kongre Yürütme Kurulu adına teŐekkür eder, madencilik alanında faaliyetlerini sürdürmekte olan endüstri mensuplarını saygıyla selamlarım.

**Dr. Nejat TAMZOK**  
**Yürütme Kurulu BaŐkanı**

**Nisan 2013, Antalya**