



**MADEN TETKİK VE ARAMA
GENEL MÜDÜRLÜĞÜ**

**MTA
DOĞAL KAYNAKLAR
VE
EKONOMİ BÜLTENİ**

YIL : 2012

SAYI : 14

ULUSLARARASI BAZ VE DEĞERLİ METALLER ÇALIŞTAYI MAYIS 2013'TE MTA'DA DÜZENLENİYOR

Yahya Çiftçi* ve Pınar Şen*

Baz ve değerli metal oluşumları ile ilgili güncel bilgi ve çalışmalarını uluslararası düzeyde bilimsel tartışmaya açmak, Türkiye'nin işletilen baz ve değerli metal yatakları ile ilgili güncel çalışmaları tanıtmak, bazı önemli yatakların yerinde incelenmesini ve bilgi paylaşımını sağlamak üzere 2013 yılı Mayıs ayı içinde Maden Etüt ve Arama Dairesi öncülüğünde bir Çalıştay düzenlenmiştir. Bu etkinlik dört gün konferanslar serisi, dört gün de saha gezisi şeklinde planlanmıştır.

MTA Genel Müdürlüğü, ülkemizde maden aramacılığının sistematik olarak yürütüldüğü ulusal kurumumuzdur. Kurumda, Türkiye'nin her türlü yer bilimleri alanında faaliyette bulunulması, kuruma "Türkiye Jeoloji Kurumu" niteliği kazanmıştır. Son derece dinamik bir yapı sunan maden aramacılığı son yıllarda ülkemizdeki baz ve değerli metal keşifleri ile daha da gündeme gelmiştir. Günümüzde üretim yapılan baz ve değerli metal sahalarının büyük bir bölümü MTA'nın önceki yıllardaki keşiflerine dayanmaktadır. Söz konusu bulguların sistemli bir şekilde devam ettirilecek projeler aracılığı ile zenginleştirilmesi ve bölgesel ölçekli metalojenik sistemlerin bilimsel olarak ortaya konması da ancak MTA Genel Müdürlüğü'nün uzun soluklu ve kapsamlı projeleri ile altından kalkabileceği bilimsel bir problemdir. Bu kapsamda, ilki 2013 yılında düzenlenmesi planlanan Çalıştaylar aracılığı ile, bu alandaki bilimsel ve teknik bilginin sistemli bir şekilde, MTA ev sahipliğinde toplanması ve yayımı kurumsal vizyonumuzun bir gereği olarak kabul edilmiştir.

Çalıştay'ın konferans programında gerek yurt dışı gerekse yurt içi uzmanlar tarafından aşağıdaki konu başlıkları irdelenecektir.

- Türkiye Jeolojisinde Tektonizma, Mağmatizma ve Volkanizma İlişkisi
- Dünya'da ve Türkiye'de Metalojeni Haritaları ve İşlevleri
- Hidrotermal Sistemlerin ve Akışkanların Genel Özellikleri
- Porfiri, Epitermal, Skarn, VMS ve DOBA Tipi Maden Yataklarının Genel Özellikleri
- Sedimanter Maden Yatakları ile Plaserler
- Maden Yatağı Sınıflamalarında Yeni Yaklaşımlar: Satranç Tahtası Sınıflama Sistemi
- Dünya'da ve Türkiye'de Maden Ekonomisi
- Güncel Maden Yatağı Modelleme ve Rezerv Hesaplama Sistemleri

Çalıştay süresince "Madencilik ve İnsan" temalı bir fotoğraf sergisi ve sosyal faaliyetler de gerçekleştirilecektir.

Saha çalışmaları 4 gün sürecek olup, Eskişehir (Sivrihisar-Kaymaz Au), Balıkesir (Şamlı Fe; Balya Pb-Zn; Tepeoba Cu-Mo; Ayazmant Fe-Cu), İzmir (Ovacık Au) ve Uşak (Kışladağ Au) illerindeki maden yataklarını kapsamaktadır.

Bu Çalıştay faaliyeti ile hem uluslararası bilgi ve deneyim birikiminin kurumumuzdaki uzmanlar ile paylaşılması, hem de ülkemizde yürütülen madencilik faaliyetleri hakkında güncel bilginin yayımının sağlanması amaçlanmıştır.

*Maden Tetkik ve Arama Genel Müdürlüğü, Maden Etüt ve Arama Dairesi, Ankara