

## **Türkiye Metalik Maden Yatakları**

Oturum Yürütücüsü: Taner Ünlü

Türkiye'nin levha tektoniği açısından yapısı; birçok levhacıktan oluşan tektonik birlikteliği ve bu levhaların birbirleriyle olan yakınsama ve ıraksama ilişkileri, kıvrılma ve kırılma tektoniğinin etkin olduğu bir Anadolu levhasını oluşturmuştur. En yaşlıdan en gence dek birimlerin çok yakın lokalitelerde yüzeylemesi bu dinamik yapının birimler üzerindeki etkilerinin bir sonucudur. Maden yatağı, ekonomik değeri olan monomineralik bir kayaç olarak düşünüldüğünde, çeşitli birimler içerisinde saklı konumlarda yataklanmış bulunan maden yataklarının ancak bir kesiminin, özellikle saklı olmayan uçlarının yüzeylemiş olduğu ve bugüne değin yapılan maden jeolojisi araştırmalarının konusunu oluşturduğu bilinmektedir.

Bu bağlamda, Türkiye'nin jeotektonik-jeodinamik ortamlara göre yapılmış bulunan metalojenez sentezlemesi (Türkiye Metalojenezi ve Türkiye Metalojenez Haritası) maden yataklarının yorumlanmasında ana ekseni oluşturmaktadır. Nicel bağlamda ise ülkemizdeki metalik maden yataklarının önemli tiplerinin bir platformda tartışılması büyük anlamlar taşıyacaktır. Bu örneklerin başlıcaları; Türkiye Kromit, Demir, Kurşun-Çinko, Altın ve Bakır yatakları ve birer örnek, biçiminde sıralanabilir. Tartışmalar, kökensel olduğu kadar, ekonomik boyutları açısından da katkılar sağlayacaktır.