

77<sup>th</sup> Uluslararası Katılımlı  
**Türkiye Jeoloji Kurultayı**  
with international participation  
**Geological Congress of Türkiye**

14-18 Nisan 2025 / April 14-18, 2025  
MTA Genel Müdürlüğü Kültür Sitesi/ANKARA  
MTA General Directorate Cultural Center / ANKARA

**Madencilik ve Çevre**  
Mining and Environment



## ESKİ ANADOLU MADENCİLİĞİ

### *Ancient Anatolian Mining*

**İsmet CENGİZ, Hamza EKMEK, Gönenç GÖÇMENGİL**

Değerli Bilim İnsanları

Anadolu madencilik tarihi sadece hammadde çıkarımının hikayesini anlatmanın dışında, insanlığın binlerce yıl boyunca doğal çevre ile kurduğu ilişkinin de belgelenmesi açısından büyük önem arz etmektedir. Tarihi madenciliğin, simyanın ve metalurjinin tekniklerinin binlerce yıl boyunca geliştiği Anadolu'da; Neolitik dönemden, modern Türkiye Cumhuriyeti'ne uzanan hammaddelerle kurulan ilişki hem uygarlıkları şekillendirmiş, hem de farklı dönemlerdeki zanaat, sanat ve bilimsel keşiflerin gelişmesine yardımcı olmuştur.

Son yüzyılda gelişen yer bilimsel-arkeometrik araştırmalar, birincil tarihi belgelerinin çalışılması ve deneysel çalışmaların katkıları ile tarihi madenciliğin anlaşılmasında büyük aşamalar kaydedilmiştir. Bununla beraber tarihi madenciliğin daha iyi anlaşılması ve farklı çağlardaki gelişimi ve işleyişini çözmek adına bir çok alan ve konu halen çalışılmayı beklemektedir.

Bu oturum kapsamında sizleri, tarihi madenlerin yerbilimsel, arkeometrik ve tarihsel yönleri, madencilik teknikleri ve bilgi birikimine odaklanan, özgün sözlü sunum ve/veya poster bildirilerinizle katkıda bulunmaya davet ediyoruz.

Dear Scientists,

Anatolian mining history is important for telling the story of raw material extraction and documenting the relationship that humanity has established with the natural environment over thousands of years. In Anatolia, where the techniques of historical mining, alchemy and metallurgy developed over thousands of years, the relationship with raw materials from the Neolithic period to the modern Republic of Türkiye has not only shaped civilizations but also helped the development of crafts, arts and scientific discoveries in different periods.

In the last century, with the contributions of geoscientific-archeometric research, the study of primary historical documents and experimental studies, great strides have been made in the understanding of historical mining. However, many areas and topics still remain to be studied in order to better understand historic mining and to unravel its development and functioning in different eras.

Within the scope of this session, we invite you to contribute with your original oral presentations and/or poster papers focusing on geoscientific, archaeometric and historical aspects of historic mines, mining techniques and know-how.