

TOROS VE ZAGROS DAĞLARI BOYUNCA PASİF KITA KENARI SEDİMENTELERİ İÇİNDEKİ Pb-Zn-Ba YATAKLARININ OLUŞUMU VE EKONOMİK ÖNEMİ OTURUMU
SESSION ON OCCURRENCE AND ECONOMIC SIGNIFICANCE OF Pb-Zn-Ba DEPOSITS IN THE PASSIVE CONTINENTAL MARGIN SEDIMENTS OF THE TAURUS AND ZAGROS MOUNTAINS
Yürütücüler/Conveners: Nurullah Haniliçi, Hüseyin Öztürk & Maria Boni

Toros ve Zagros dağlarında pasif kıta sedimentleri içerisinde çok sayıda Pb-Zn Ba provensleri bulunmaktadır. Bu yataklar büyük ölçüde oksitlenerek oksitli ve karbonatlı sülfürsüz (non-sulphide) Zn-Pb'ye dönüşmüştür. Toros ve Zagros kuşağındaki sedimanter kayalarda gelişen farklı tipteki (MVT, SEDEX tipi) Pb-Zn-Ba yataklarının oluşumunun aydınlatılması Tetis metalojenik kuşağının daha iyi anlaşılmasına önemli katkılar sunacaktır. Bu oturumda, Toros ve Zagros kuşağındaki Pb-Zn-Ba provenslerinin gelişimi, bunların oksitlenme süreçleri, bu yatakların doğru arama metodolojisinin nasıl olması gerektiği ve bu yatakların özellikle düşük tenörlü cevherlerin ekonomiye nasıl kazandırılması gerektiği tartışılacaktır.

There are many Pb-Zn-Ba provinces in the passive continental sediments in the Taurus and Zagros's mountains. These deposits mostly transformed into oxide, carbonate (non-sulphide) Zn-Pb deposits due to oxidation in supergen environments. Clarifying the formation of Pb-Zn-Ba deposits of different types (MVT, SEDEX) developed in sedimentary rocks in the Taurus and Zagros belt will contribute to a better understanding of the Western Tethys metallogenic belt. In this session, the formation of the Pb-Zn-Ba provinces in the Taurus and Zagros belts, their oxidation processes, the correct exploration methodology for these deposits and how these deposits should be brought to the economy, especially the low grade ores, will be discussed.