

MADEN ARAMALARINDA JEOFİZİK UYGULAMALAR OTURUMU
SESSION ON GEOPHYSICAL APPLICATIONS IN MINERAL EXPLORATION
Yürütücüler/Conveners: M. Emin Candansayar, Mert Köksal & Kürşad Bekar

Jeofizik çalışmalar gün geçtikçe maden araştırmalarında daha fazla rol almaya başlamıştır. Özellikle derin maden araşışlarının artması, teknolojinin gelişmesi ile bu madenlerin ekonomik hale gelmesi ve jeofizik araştırma yöntemlerinin de daha hızlı ve güvenilir olarak yapılması maden araştırmalarında jeofizik uygulamaların önemini daha da artırmıştır. Bu oturumda jeofizik araştırmaların erken evre maden sahalarının seçilmesinden başlayarak ileri evre ve işletme halinde olan madenlerin jeofiziksel çalışmalar ile yeni keşiflere varılmasını incelerken, güncel teknolojiler ve yöntemlere değinilecektir. Havadan ve yerden yapılan örnek çalışmaların sunumlarına yer verilecektir.

Geophysical surveys started last decade to take more important role in mining exploration. In particular, the need to survey deeper searching for deeper mines, technological advancement, economical advantages of deep mines, advancement in geophysical data interpretation and faster, more reliable geophysical exploration methods have sensibly increase the importance of geophysical application in mine research. In this session, we will discuss from a wide range of subjects, starting from the selection of early-stage mine site for geophysical studies, current technologies and methods, while examining new discoveries through geophysical studies of advanced projects and operational mines. Presentations of case studies from the air and from the ground will be included.