

77th 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



PETROL VE DOĞALGAZ ARAŞTIRMALARI OTURUMU

Oil and Natural Gas Exploration Session

**İsmail BAHTİYAR, Sait BAYTOK, Ali DEMİRER, Reyhan Kara GÜLBAY,
Hasan SARIKAYA**

Petrol ve doğal gaz ülkelerin ekonomik gelişimi içinde önemli yer tutmaktadır. Bu oturumda petrol ve doğal gazın konvansiyonel ve ankonvansiyonel yöntemlerle ülkemizde ve dünyada karada ve gelişen arama-üretim teknolojileriyle ultra derin deniz ortamları dahil açık deniz ortamlarında aranması ve üretilmesi ile ilgili saha, havza ve bölgesel ölçekte yapılmış jeolojik çalışmaların tartışılması, yeni bulgular ve bu bulgulardan yola çıkarak yapılan değerlendirmeler ve elde edilen sonuçların yer bilimcilerle paylaşılması ve tartışmaya açılması amaçlanmaktadır. Ayrıca, oturumda petrol ve doğal gazın aranması, üretilmesi ve birincil enerji kaynağı olarak kullanılması esnasında çevreye karşı duyarlılığı ön plana çıkaracak çalışmaların da tartışılması planlanmaktadır.

Petroleum and natural gas are the most important energy resources for the economic development of the countries. In this session, it is aimed to discuss geological and geophysical studies covering conventional and unconventional exploration and production of petroleum and natural gas in field, basin and regional scale, including the ultra deep water environments using new exploration and production techniques. Moreover, we would like to discuss environmental issues about exploration, production and use of petroleum and natural gas as a primary energy source.