

78th Türkiye Jeoloji Kurultayı

Ulusal Arası Katılımı
with international participation
Geological Congress of Türkiye

13-17 Nisan 2026 / April 13-17, 2026

MTA Genel Müdürlüğü Kültür Sitesi/ANKARA

MTA General Directorate Cultural Center / ANKARA

Su, Kuraklık,
İklim Değişikliği
ve Jeoloji
Water, Drought,
Climate Change
and Geology



Sedimentoloji Oturumu

Sedimentology Session

CÜNEYT BİRCAN, EZHER TAGLIASACCHI, SERKAN ÜNER

Sedimanların oluşumu, taşınımı, birikimi ve diyajenezi süreçleri ile bunların geçmiş ortamlar ve Yer sistemi evriminin yeniden yapılandırılmasındaki rolünü öne çıkaran "Sedimentoloji" oturumu gözlemsel, deneysel ve modelleme yaklaşımlarını bir araya getirmeyi amaçlamaktadır.

Akarsu, delta, kıyı, deniz, göl, eolian ve derin deniz sistemleri; sedimanter fasiyes ve süreçler; köken ve havza analizi; diyajenez ve rezervuar kalitesi; olay çökeltileri ve tehlikelere ait sedimanter kayıtlar; nicel ve deneysel sedimentoloji konularında, ve özellikle arazi gözlemleri, laboratuvar analizleri, sayısal ve fiziksel modelleme ile senteze yönelik uygulamaları kapsayan çalışmaların sunulması beklenmektedir.

The "Sedimentology" session highlights the processes of sediment formation, transport, deposition, and diagenesis, as well as their role in reconstructing past environments and the evolution of the Earth system. The session aims to bring together observational, experimental, and modeling approaches.

Presentations are expected on topics such as fluvial, deltaic, coastal, marine, lacustrine, eolian, and deep-sea systems; sedimentary facies and processes; provenance and basin analysis; diagenesis and reservoir quality; event deposits and sedimentary records of hazards; and quantitative and experimental sedimentology. Studies that particularly integrate field observations, laboratory analyses, and numerical and physical modeling are especially encouraged.