

78th Türkiye Jeoloji Kurultayı

Uluslararası Katılımlı
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



Kıyı, Göl ve Deniz Jeolojisi Oturumu Coastal, Lake, and Marine Geology Session DOĞAN YAŞAR, EROL SARI, KORHAN ERTURAÇ

Türkiye Jeoloji Kurultayı kapsamında kıyı bölgeleri, göller ve deniz ortamlarında jeolojik süreçler ve kayıtlar ile bunların doğal ve insan kaynaklı değişimlere tepkisine ele alan “Kıyı, Göl ve Deniz Jeolojisi” oturumu düzenlenmiştir. Oturum, iklim arşivlerinde, doğal kaynaklarda ve çevre yönetiminde önemli rol oynayan sedimanter sistemlerin ileri düzeyde anlaşılmasını amaçlamaktadır.

Uluslararası Jeoloji Bilimleri Birliği (IUGS) kıyı, göl ve deniz jeolojisi çalışmalarının kapsamını sedimanların kökeni, taşınımı, birikimi ve korunumu ile jeolojik zaman boyunca sulu ortamları şekillendiren fiziksel, kimyasal ve biyolojik süreçleri ile tanımlamaktadır.

Kıyı dinamikleri ve kıyı çizgisi değişimi, deniz ve göl sedimantolojisi, delta ve şelf sistemleri, deniz seviyesi değişimi, denizel jeolojik tehlikeler, paleoçevresel yeniden yapılandırma, sucül sedimanların jeokimyası ve kıyı-göl sistemlerinde insan etkileri gibi konulardaki çalışmaların sunulacağı oturum ile disiplinlerarası bilgi alışverişini teşvik etmek ve kıyı, göl ve deniz sistemleri ile ilgili bilimsel anlayışın ileri düzeye taşınması amaçlanmaktadır.

Within the scope of the Geological Congress of Türkiye, the “Coastal, Lake, and Marine Geology” session has been organized to address geological processes and records in coastal areas, lakes, and marine environments, as well as their responses to natural and anthropogenic changes. The session aims to advance the comprehensive understanding of sedimentary systems, which play a significant role in climate archives, natural resources, and environmental management.

According to the International Union of Geological Sciences (IUGS), the scope of coastal, lake, and marine geology includes the origin, transport, deposition, and preservation of sediments, as well as the physical, chemical, and biological processes that shape aquatic environments over geological time.

This session will feature studies on topics such as coastal dynamics and shoreline change, marine and lake sedimentology, delta and shelf systems, sea-level change, marine geological hazards, paleoenvironmental reconstruction, geochemistry of aquatic sediments, and human impacts on coastal and lake systems. The session aims to promote interdisciplinary knowledge exchange and to advance scientific understanding of coastal, lake, and marine systems.