

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



BÖLGESEL JEOLOJİ VE TEKTONİK OTURUMU

Regional Geology and Tectonics Session

**Erdin BOZKURT, Abdurrahman DOKUZ, Oğuz Hakan GÖĞÜŞ, Gürol SEYİTOĞLU,
Erdinç YİĞİTBAŞ**

Yetmişyedinci Türkiye Jeoloji Kurultayı'nın Bölgesel Jeoloji ve Tektonik Oturumu tüm bölgesel ölçekli jeolojik araştırmaların sonuçları veya ön sonuçlarının sunulabileceği bir oturumdur. Bu oturumda çok disiplinli olarak yürütülen, önemli jeolojik dönemlerle ve/veya alanlarla sınırlanmış araştırmaların sunulması tartışılması hedeflenmektedir. Orojenik süreçlerin merkezinde yer alması sebebiyle, Türkiye ve yakın çevresi Prekambriyen'den günümüze hemen her jeolojik dönemde gelişen jeolojik-tektonik olaylar bakımından oldukça ilgi çekicidir. Türkiye ve yakın çevresinin jeolojik geçmişinde örneğin, riftleşme, okyanusal ve kıtasal yitim süreçleri gibi Wilson Döngüsü'nün her aşamasının geliştiğine dair pek çok veri bulunur. Günümüzde Anadolu levhası ve çevresinde gelişmekte olan deprem, volkanizma gibi aktif jeolojik süreçler ise jeolojik geçmişin anlaşılması için bir anahtar niteliindedir. Bu bakımdan Türkiye'den ve Dünya'nın her yerinden yerbilimcileri Türkiye Jeoloji Kurultayı'nın Bölgesel Jeoloji Oturumu'na sözlü ve/veya poster bildiri ile katılımını bekliyoruz.

Bu oturuma kabul edilecek bildirilerin jeolojik haritalama, yorumlama, kavramsal ve sayısal modelleme aşamalarını içermesi ve bulguların geleneksel ve/veya modern tekniklerle elde edilen somut verilerle desteklenmiş olması önemlidir. Bildirilerin Genel Jeoloji, Yapısal Jeoloji, Tektonik, Jeodinamik, Stratigrafi, Petroloji, Jeokimya, Jeokronoloji, vb temel jeoloji konularında olması beklenir ancak oturumun içerdiği temalar gereği konu ve araştırma alanının yeri ve büyüklüğü bakımından herhangi bir sınırlama yoktur. Seçilen bildirilerin ESCI, TRDizin gibi saygın indekslerce taranan Türkiye Jeoloji Bülteni'nde Özel Sayı olarak yayınlanması planlanmaktadır.

The Regional Geology and Tectonics Session of the Seventy-Sixth Turkish Geological Congress involves presentation of results or preliminary results of all regional scale geological research. In this session, we invite contributions from multidisciplinary segments of earth sciences revealing important tectonic events in specific geological periods and/or areas. The Anatolian plate and its surroundings, located at the heart of orogenic processes, offer outstanding opportunities to explore its complex geological past from the Precambrian to the present day. Each phase of the Wilson Cycle, such as subduction, collision and rifting have been developing through the geological history of Anatolia. Understanding the evolution of such past geological processes in this region are considered to be key to the present where nearly all active geological processes, for instance, earthquake, volcanism are documented. In this regard, we welcome contributions from the entire geoscience community to participate in the Regional Geology and Tectonic Session of the Turkish Geological Congress with oral and/or poster presentations.

It is worth to note that the papers accepted for this session include geological mapping and related interpretations and conceptual and quantitative models in which findings are validated by concrete data obtained by traditional and/or modern instrumental techniques. Papers are expected to be on core aspects of subjects in earth sciences, such as, Structural Geology, Tectonics, Geodynamics Stratigraphy, Petrology, Geochemistry, Geochronology, while we are not strongly restricted in terms of subject and research area. The selected papers are planned to be published as a Special Issue in the Geological Bulletin of Turkey, which is indexed by major publication indexes such as ESCI and TRDizin.