

BÖLGESEL JEOLOJİ–JEODİNAMİK OTURUMU

Erdin Bozkurt, Oğuz H. Göğüş, Erdinç Yiğitbaş

79. Türkiye Jeoloji Kurultayı kapsamında düzenlenecek Bölgesel Jeoloji ve Jeodinamik Oturumu, bölgesel ölçekte yürütülen jeolojik araştırmaların sonuçlarının veya ön bulgularının sunulup tartışılmasına olanak sağlayan disiplinlerarası bir bilimsel platform olarak tasarlanmıştır. Oturumda, belirli jeolojik dönemlere, tektonik evrelere ve/veya coğrafi alanlara odaklanan, çok disiplinli yaklaşımlarla gerçekleştirilmiş araştırmaların bir araya getirilmesi ve bilimsel açıdan değerlendirilmesi amaçlanmaktadır.

Orojenik süreçlerin kesişim noktasında yer alan Türkiye ve yakın çevresi, Prekambriyen'den günümüze uzanan jeolojik evrimi boyunca gelişmiş çok sayıda jeolojik ve tektonik olayın izlerini barındırmaktadır. Bölgenin jeolojik kayıtları; riftleşme, okyanusal havzaların açılması, okyanusal ve kıtasal litosferin yitimi, kıtasal çarpışma ve orojenik kuşakların gelişimi gibi Wilson Döngüsü'nün farklı aşamalarına karşılık gelen süreçlerin yanı sıra dalan levhanın geri çekilmesi, levha yırtılması ve litosferin kopması gibi manto-litosfer etkileşimlerinin de izlenmesine olanak sağlamaktadır. Öte yandan, günümüzde Anadolu levhası ve çevresinde etkinliğini sürdüren depremsellik, volkanizma ve tektonik deformasyon gibi aktif jeolojik süreçler, geçmişte meydana gelen olayların ve bölgenin jeodinamik evriminin anlaşılmasında önemli bir referans oluşturmaktadır.

Bu kapsamda, Türkiye'den ve dünyanın farklı bölgelerinden tüm yerbilimcileri, 77. Türkiye Jeoloji Kurultayı Bölgesel Jeoloji ve Jeodinamik Oturumu'na sözlü ve/veya poster bildiri sunarak katkıda bulunmaya davet ediyoruz.

Oturum kapsamında değerlendirilecek bildirilerin; jeolojik haritalama, veri analizi, jeolojik ve tektonik yorumlama ile kavramsal ve/veya sayısal modelleme çalışmalarını içermesi ve ulaşılan sonuçların geleneksel ya da modern araştırma teknikleriyle elde edilmiş somut verilerle desteklenmesi beklenmektedir. Bildirilerin öncelikle Genel Jeoloji, Yapısal Jeoloji, Tektonik, Jeodinamik, Stratigrafi, Petroloji, Jeokimya, Jeokronoloji ve jeofizik gibi temel yerbilimleri alanlarında hazırlanmış olması öngörülmektedir. Bununla birlikte, oturumun geniş bilimsel kapsamı doğrultusunda araştırma konusuna, coğrafi konuma veya çalışma alanının ölçeğine ilişkin herhangi bir sınırlama bulunmamaktadır.

Ayrıca, oturumda sunulmak üzere seçilen bildirilerin, bilimsel değerlendirme sürecinin ardından, ESCI ve TR Dizin gibi saygın indekslerde taranan Türkiye Jeoloji Bülteni'nde özel sayı kapsamında yayımlanması planlanmaktadır.

Türkiye'nin en köklü ve uzun soluklu bilimsel etkinliklerinden biri olan Türkiye Jeoloji Kurultayı'nda buluşmak ve bölgesel jeoloji ile jeodinamik alanındaki güncel bilimsel gelişmeleri birlikte tartışmak dileğiyle...



REGIONAL GEOLOGY AND GEODYNAMICS SESSION

Erdin Bozkurt, Oğuz H. Göğüş, Erdinç Yiğitbaş

The Regional Geology and Geodynamics Session of the 79th Geological Congress of Türkiye aims to provide an interdisciplinary scientific platform for presenting and discussing the results or preliminary findings of geological research conducted at regional scales. The session welcomes multidisciplinary studies focusing on specific geological periods, tectonic episodes, and/or geographical regions, with the aim of bringing together diverse scientific approaches and fostering discussion on the geological evolution of different regions.

Situated at the crossroads of major orogenic systems, Türkiye and its surrounding regions preserve a remarkably rich geological record of geological and tectonic events spanning nearly every period from the Precambrian to the present day. The geological history of this region provides substantial evidence for various stages of the Wilson Cycle, including rifting, the opening of oceanic basins, oceanic and continental subduction, continental collision, and the development of orogenic belts, as well as for mantle-lithosphere processes such as slab rollback, slab tearing, and lithospheric removal. Furthermore, ongoing geological processes, such as seismic activity, volcanism, and tectonic deformation across the Anatolian Plate and its surroundings, provide valuable insights into understanding past geological events and reconstructing the region's geodynamic evolution.

In this context, we warmly invite geoscientists from Türkiye and around the world to contribute to the Regional Geology and Geodynamics Session of the 79th Geological Congress of Türkiye by submitting oral and/or poster presentations.

Contributions are expected to address geological mapping, data analysis, geological and tectonic interpretation, and conceptual and/or numerical modelling. Presentations should be supported by robust geological and/or geophysical evidence obtained through conventional and/or modern analytical and investigative techniques. Topics are particularly encouraged in fundamental geoscience disciplines, including General Geology, Structural Geology, Tectonics, Geodynamics, Stratigraphy, Petrology, Geochemistry, Geochronology and Geophysics. Nevertheless, given the broad scientific scope of the session, no restrictions will be imposed regarding research topics, geographical location, or the spatial scale of the study area.

Furthermore, selected contributions presented at the session are planned to be considered for publication in a Special Issue of the Geological Bulletin of Türkiye (Türkiye Jeoloji Bülteni), which is indexed in reputable databases, including ESCI and TR Dizin, subject to the journal's editorial policies and peer-review process.

We look forward to welcoming you to one of Türkiye's longest-standing scientific gatherings and to sharing and discussing the latest advances in regional geology and geodynamics.