

## Aral Okay Bölgesel Jeoloji ve Tektonik Oturumu

### *Aral Okay Regional Geology and Tectonics Session*

**Erdin BOZKURT, Erdinç YİĞİTBAŞ, Oğuz Hakan GÖĞÜŞ**

Yetmişaltıncı 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 niteliğindedir. Bu bakımdan Türkiye'den ve Dünya'nın her yerinden yerbilimcileri Türkiye Jeoloji Kurultayı'nın Bölgesel Jeoloji Oturumu'na sözlü ve/veya poster bildiri ile katılımınızı bekliyoruz.

Bu oturuma kabul edilecek bildirimlerin jeolojik haritalama, yorumlama, kavramsal ve sayısal modelleme aşamalarını içermesi ve bulguların geleneksel ve/veya modern tekniklerle elde edilen somut verilerle desteklenmiş olması önemlidir. Bildirimlerin 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 bildirimlerin ESCI, TRDizin gibi saygın indekslerce taranan Türkiye Jeoloji Bülteni'nde Özel Sayı olarak yayınlanması planlanmaktadır.

Bu yıl gerçekleştirilecek Yetmişaltıncı Türkiye Jeoloji Kurultayı'nın Bölgesel Jeoloji ve Tektonik oturumu yakın zamanda kaybettiğimiz dünyaca ünlü bilim insanı **Prof Dr Aral Okay** adına ithaf edilmektedir. Prof Okay, uzun yıllar bu oturumun çatısı altında düzenli olarak başkanlıklar yürütmüş ve jeoloji kurultaylarına 80'li yıllardan beri (babası Prof Dr Ahmet Can Okay ile birlikte) sonsuz destek vermiştir.

MTA Genel Müdürlüğü Kültür Sitesi (Ankara)'nde 15-19 Nisan 2024'de buluşmak dileğiyle...

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.

This year's regional geology and tectonics session of the Seventy-Sixth Turkish Geological Congress is dedicated to prominent scientist **Prof Dr Aral Okay** who passed away recently. Prof Okay has been contributing to the development of this session as a convener for a long time and the geological congress of Türkiye since the 1980's (following to his father Prof Dr Ahmet Can Okay). We hope to see you at MTA General Directorate Cultural Center (Ankara) on 15-19 April 2024...