

Balkan ve Dođu Akdeniz Bölgesinde Fanarozoyik Magmatik ve Kıvrım-binderme Kuşakları: Jeodinamik, Yapısal Evrim ve Metalojenik Önemi

Convener: Radoslav Nakov

Balkanlar-Dođu Akdeniz bölgesi son derece karmaşık jeolojik evrimi nedeniyle fevkalade önemli bir alandır. Magmatik ve kıvrım-bindirme kuşaklarının köken ve gelişimi özellikle bölgenin jeolojik evriminin daha iyi anlaşılmasında çok önemlidir. Bölgenin jeolojik tarihçesi bir çok durumda çok sayıdaki yeniden işlenmiş, birbirlerinin üzerine gelişmiş havzalar, magmatik evreler ve orojenik olayları içerir. Birbirlerinin üzerine gelişen olaylar kayaların birincil/ilksel özelliklerini gizlerken, bir çok durumda yapısal olayların sırasının tesbit edilmesinide zorlaştırmaktadır. Aynı zamanda, bölge kimileri dünyanın önemli metalojenik kuşaklarından kimilerini oluşturan mineral cevherleşmelerinide bünyesinde barındırır. Karmaşık paleotektonizmasının yanında bölge dünyanın en önemli aktif ve iyi gelişmiş çarpışma-genişleme bölgelerinden birini oluşturmakta, bu tektonik rejimlerin daha iyi anlaşılması için önemli fırsatlar yaratmaktadır.

Bu oturumun amacı, yeni veri ve düşünceleri bir araya getirerek, bölgedeki değişik alanların jeodinamik evrimi ve metalojenisinin daha iyi anlaşılmasına katkı koymaktır.