

Magmatizma ve Magmatik Süreçler Oturumu

Magmatism and Magmatic Processes Session

Zekiye KARACIK, Ş. Can GENÇ, Barış SEMİZ

Değerli Meslektaşlar,

15-19 Nisan 2024 tarihleri arasında gerçekleşecek olan 76. Türkiye Jeoloji Kurultayı'nda, MTA Genel Müdürlüğü Kültür Sitesi'nde düzenlenecek olan "Magmatizma ve Magmatik Süreçler" oturumuna sizleri davet etmekten büyük bir memnuniyet duyuyoruz.

Bu özel oturumda, magmatik petroloji ve ilişkili konulara odaklanan çalışmaların paylaşılması için bir araya geleceğiz. Ülkemiz ve çevresindeki farklı jeolojik zamanlarda ve kompleks tektonik süreçlerin sonucunda meydana gelen magmatizma olaylarının tüm yönleriyle ele alınmasını amaçlıyoruz. Oturumumuz, ilksel ergiyik gelişiminden itibaren magmanın taşınması, farklılaşma ve depolanmasını içeren magma odası süreçlerine kadar, yer kürede mantodan kabuğa süregelen tüm magmatik olayları kapsayacak geniş bir yelpazedeki konulara odaklanacaktır.

Sizlerden, farklı volkanik ve plütonik sistemlerin gelişimine yol açan jeodinamik süreçlerin irdelenmesini sağlayan tüm kayaç jeokimya ve izotopik verileri, mineral kimyası ve radyokronolojik yöntemleri de kapsayan çalışmalarınızla oturumuza katkılarınızı bekliyoruz.

Dear Colleagues,

We are pleased to invite you to the "Magmatism and Magmatic Processes" session of the 76th Geological Congress of Türkiye, which will take place at the MTA General Directorate Culture Center from April 15th to 19th, 2024.

In this special session, we aim to bring together studies focused on magmatic petrology and related topics. Our goal is to comprehensively discuss the development of magmatic phases around Turkey and its surroundings, as a result of complex tectonic processes and during different geologic periods. The session will cover a wide range of topics, from the primary melt extraction from the source mantle and crust, with magma transport, differentiation and emplacement encompassing all magmatic events occurring from the mantle to the Earth's crust

We look forward to your valuable contributions to our session through your studies that involve whole rock geochemistry and isotopic data, mineral chemistry, and radiocronological methods, examining the geodynamic processes leading to the development of different volcanic and plutonic systems.