

Ofiyolit Oluşumu ve Yerleşmesi

Oturum Yürütücüleri: Osman Parlak, Friedrich Koller ve Alastair Robertson

Orojenik kuşaklar içinde yer alan ofiyolitler eski okyanusların kalıntılarını belirtirler. Bu nedenle ofiyolitler, çarpışan kıtasal levhalar arasında yok olan okyanusal alanların izi olan kenet kuşaklarını işaret ederler. Bu bağlamda ofiyolitler, plaka tektoniği rekonstrüksiyonlarında önemli bir rol oynarlar. Jeolojinin çeşitli alt bilim dalları (haritalama, mineraloji-petrografi, magmatik-metamorfik petroloji, jeokimya, jeokronoloji, jeofizik, sedimantoloji, paleontoloji, yapısal Jeoloji-tektonik) ofiyolitler üzerine yapılan çalışmalara uygulanmışlardır. Bu oturumda ofiyolit konusuyla ilgili tüm çalışmaları memnuniyetle davet ediyoruz. Özellikle ofiyolitlerin jeokimyası-petrolojisi, metamorfizması-jeokronolojisi, tektonik ortamı, ve yerleşmesi ile ilgili tebliğleri tercih etmekteyiz.