

## **Göl Araştırmaları ve Türkiye Gölleeri**

Oturum Yürütücüsü: Nizamettin Kazancı

Göller, hem jeolojik geçmişte hem günümüzde, yeryüzünün önemli depolanma alanları olmuştur. Bu nedenle başta iklim olmak üzere bütün doğal ve jeolojik olayların kayıtlarını tutarlar. Çoğu göl tortulları, endüstriyel hammadde (tuz, kömür, kil) yataklarıdır. Göllerin yer yüzündeki varlığı belirli dönemlerde azalmış, bazı dönemlerde ise artmıştır. Son yıllarda orta ve güney enlemlerdeki göller kurumakta ve süratle yok olmaktadır. Yurdumuzda göllerin ortadan kalkması beklenenden daha hızlıdır. Bu durum göl araştırmalarının önemini açıkça ortaya koymuştur. 62. Türkiye Jeoloji Kurultayı'nın bu oturumunda eski ve güncel göller üzerine yapılan her türlü araştırma sonuçlarına yer verilecektir. Önceden yapılmış fakat yayınlanmamış çalışmalar da sunulabilir. Limnoloji, palinoloji, morfoloji, ekoloji araştırmaları ve jeofizik uygulamaları da kapsam alanındadır. Yurtiçi ve yurtdışından göllerdeki fiziksel-kimyasal ve biyolojik durum ve bunların değişmeleri, sedimantoloji, yapısal jeoloji-tektonik, mineraloji-jeokimya konulu incelemelerin sözlü veya poster olarak sunulması beklenmektedir. Bu oturum göller hakkında yeni çalışmalara başlangıç olabilecektir.