

ÖNSÖZ

JEOFİZİK Dergisinin bu sayısındaki makaleler Temmuz 1981'de İ.T.Ü. Maden Fakültesi'nde yapılan "Spektral Analiz ve Jeofizik Uygulamaları" konulu kollokyumda sunulan tebliğlerden uygulamaya yönelik bazılarıdır. Kollokyumda sunulan ve spektral analizin kuramsal ilke ve uygulama özelliklerini konu alan tebliğler ayrı bir kitap olarak toplanmıştır.

Bu sayıdaki yazılar kollokyum editörleri ve konunun uzmanlarınca incelenmiş, yapılan eleştiri ve önerilere göre yazarlarca yeniden düzenlenmiş, daktilo yazımından sonra yine editör ve yazarlarca kontrol edilerek baskıya hazır biçimde derneğimize iletilmiştir. Yazılar birbirlerinden farklı uygulama alanlarında olup spektral analiz'in kullanım inceliklerini- konu yönelik türlerini, yorumcuya getirdiği ek bilgileri, sınırlarını, sorunları ve çözümlerini sergilemektedir.

Dileğimiz benzer kollokyumların daha sık yapılması, Jeofizik'in tüm uygulama alanlarında kullanılan ortak yöntemlerin genel ilkelerinin ve uygulama özelliklerinin ayrıntılı incelenmesi, dolayısı ile analiz verimliliğinin artırılmasıdır.

HÜSEYİN ÖZDEMİR - UĞUR YARAMANCI - NEZİHİ CANİTEZ