

YAYIN TANITMA

MADEN AÇINILMASINDA UZAKTAN ALGILAMA

W. L. Smith (Ed.), 1977, *Remote Sensing Applications for Mineral Exploration*, Dowden, Hutchinson and Ross, Stroussburg, Pa., 391 p., \$ 63.

Editör giriş yazısında kitabın ne bir ders kitabı, ne de sürekli el altında tutulacak bir başvuru eseri olmadığını belirtmesine karşın onbeş bölümden oluşan kitapta, uzaktan algılama yöntemleri ile bunların uygulanmalarına ilişkin bilgiler aktarılmaktadır.

Kitabın bölümleri arasındaki kopukluk, uzaktan algılama teknolojisinin geçtiği aşamaların ve erişmiş olduğu yerin derli toplu verilmemesi, LANDSAT'ın kullanılma alanı çok geniş biçimde tartışılmışken diğer uzay imajlarının kısa ve genel biçimde geçilmesi kitabın eleştirilecek eksiklikleridir.

KIVIRILANMA TIPLERİ

A. M. Johnson, 1977, *Styles of Folding*, Elsevier, Amsterdam, 406 p., \$ 49.50

Bu kitap etkin biçimde kıvrımlanmanın mekanizması ve mekaniği ile ilgilenen araştırmacılar ile kıvrımlanmanın tanıtım şekillerini öğrenmek isteyen yerbilimleri öğrencilerine seslenmektedir.

Yazar ve arkadaşları uzun süredir kıvrımlanmanın ilk aşamalarına uygulanabilir bir elastiklik teorisi geliştirmeyi araştırmaktaydılar. Kitabın çok bölümleri bu araştırmanın aşamalarını yansıtmaktadır.

UZAKTAN ALGILAMA VE ENERJİ

T. N. Veziroğlu, 1975, *Remote Sensing-Energy-Related Studies*, Wiley, Chichester, 491 p., £ 22.00.

Yapıtta az çok ilişkili konularda daha önce yankı bulunmuş makaleler derlenmiştir. Bir başvuru kitabı görünümündeki yapıt altı bölümden oluşmaktadır:

- Atmosferik ve Hidrosferik Ölçümler
- Aktif Sensor Uygulamaları
- Arazi Kullanımlarının Araştırılması

- Çevre Niteliklerinin Araştırılması
- Özel Konular
- Çalışma Grupları Raporları.

KRİSTALİN KAYAÇLARIN EVRİMİ

K. Bailey, R. Macdonald (Ed.), 1976, *The Evolution of the Crystalline Rocks*, Academic Press, London, 484 p., £ 16.50.

Yapıt N. L. Bowen'in "Magmatik Kayaçların Evrimi" yapıtı ile bir bütün oluşturacak biçimde altı deneysel petroloji uzmanı tarafından hazırlanmıştır. Altı bölümde şu konular irdelenmektedir:

- Deneysel Yöntemler ve Faz Diyagramlarının Kullanımı
- Yüksek Basınç Metamorfizması
- Orta Isı ve Basınçta Metamorfizma
- Yüksek Isı - Düşük Basınçta Deneysel Petroloji
- Granitik Kayaçlar
- Deneylerin Alkalin Kayaçlara Uygulanması.

Her bölümün başında geniş tutulmuş bir giriş bölümü okuyucuya yönelme olanağı sağlamaktadır. Genel Petrolojiye ilgi duyan her yerbilimciye önerilebilecek bir yapıt.

JEOKİMYASAL AÇINILAMA

A. A. Beus, S. V. Grigorian, 1977, *Geochemical Exploration Methods for Mineral Deposites*. (1975 Rusça aslından çeviri) Applied Publishing, Wilmette, Ill., 287 p., \$ 32.00.

Yapıt uygulamaya dönük yerbilimciler için hazırlanmıştır. Örü üç genel konunun bölümlendirilmesi ile oluşmuştur:

- Jeokimyasal prensipler ve dağılım yasaları
- Cevher kütleleri etrafında oluşan birincil ve ikincil lito-jeokimyasal halelerin incelenmesi
- Metodların arazide uygulanması ve istatistik verilerin değerlendirilmesi.

Yazarların konularında önde gelen araştırmacı oldukları gözönüne alınırsa bölümler arasındaki dengesizlik büyük şanssızlık.

M. Cemal GÖNCÜOĞLU