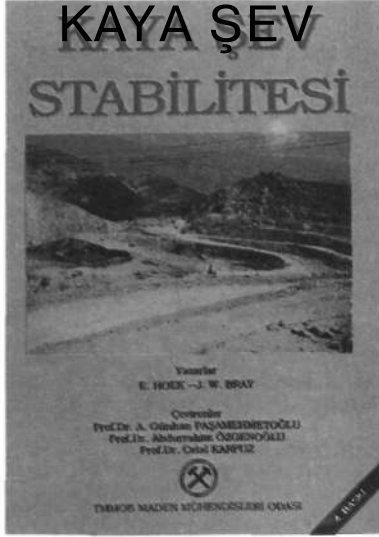


## Yeni Yayınlar



### KAYA ŞEV STABİLİTESİ

Madencilik bilim ve teknolojilerdeki gelişmeler, üretimlerin derin kotlara inmesi ve zengirvtenörlü maden yataklarının azalması daha geniş boyutlu işletmelerin doğmasını kaçınılmaz kılmıştır. Gelişen teknolojiler sonucu, yer altı işletmelerine göre daha avantajlı olan açık işletme sınırlarının gelişmesi; yan kayaçların özelliklerine bağlı olarak da şev açıları ve genel eğim açısının önemini ortaya çıkarmıştır.

Bu kitabın gerek "Rock Slope Stability" başlıklı baskısı ve gerekse hızla tükenen diğer baskıları, projelendirme çalışmalarında mühendislere yol göstermiş, daha verimli ve ekonomik kazanımlar elde edilmesinde olumlu sonuçları sağlamıştır.

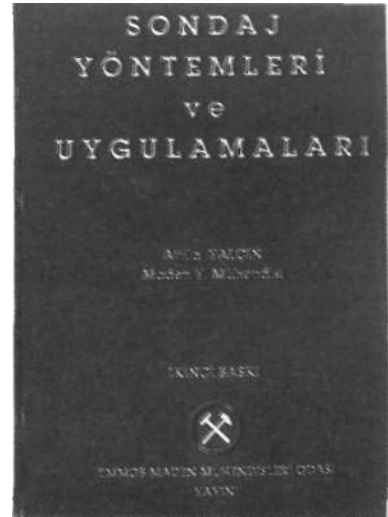
Orijinal baskısı 1974 yılında gerçekleşen "Kaya Şev Stabilesi" kitabının ilk baskısı, 1977 yılında Odamız tarafından Türkçe olarak basılmış ve bu baskı 15

yıl sonra tükenmiştir. Gelen yoğun istekler sonucu 1991 yılında ikinci baskısı yeniden gözden geçirilerek basılmıştır. 1995 Temmuz'unda basılan 3. baskı da tükenmiştir.

"Kaya Şev Stabilesi" kitabının 1999 yılında yayınlanan 4. baskısı ile sektörümüzdeki bu boşluğu dolduracağı inancındayız.

## SONDAJ YÖNTEMLERİ VE UYGULAMALARI

Sondaj pahalı bir yöntem olmasına karşın, sağladığı bilgilerin kesinliği ve yararlarının büyüklüğü nedeniyle madencilğin arama ve işletme dönemleri ile başta inşaat ve tarım olmak üzere çeşitli alanlarda her geçen gün daha fazla uygulanmaktadır. Ancak tekniğine uygun yapılmaması, hem maliyetleri arttırmakta, hem de hedeflenen yararları ulaşmayı engellemektedir. Bu da kişisel ve ülke bazında israfa yol açarken, zaten yeterince özendirilmeyen madencilikte caydırıcı rol oynayabilmektedir. Dolayısıyla sondajcılığın el yordamıyla yürütülen, ancak yaşayarak ve uzun yıllar içinde öğrenilebilen bir disiplin olmaktan çıkarılması, her açıdan önemlidir. Bu nedendir ki, bu yöntemin yaygınlaşması, makine imalat sanayinde yansıma bulup Türkiye'de sondaj makine, donatım ve malzemelerinin üretilebilmesi ne denli önemli bir gelişme ise, bunun yayınlara yansımaması da o ölçüde eksiklik kabul edilmelidir.



## Diğer Yayınlar

- 3. Endüstriyel Hammaddeler Sempozyumu Bildiriler Kitabı, TMMOB Maden Mühendisleri Odası İzmir Şubesi Yayını, 1999
- I. Fenni Nezaretçilik Semineri, TMMOB Maden Mühendisleri Odası Yayını, 1999
- Türkiye'de Kömür Politikaları ve Temiz Kömür Teknolojileri Sempozyumu, TMMOB Maden Mühendisleri Odası Yayını, 1999