

temmuz 1972

madencilik



MADEN MÜHENDİSLERİ
ODASI

Adına Sahibi
Ragıp GÜNGÖREN

Sorumlu Yazı İşleri Müdürü
ve Yayın Kurulu Sekreteri
Kutlay ORAL

Yayın Kurulu Başkanı
Dr. Mehmet GÜNEY

Yayın Kurulu

İhsan DÖRTER
Aydm BİRCAN
Ali AKAR
Naci SÖNMEZ
Ömer ÜNVER
Turhan ARMUTÇU
Güneş CANER

İdare Yeri

Selânik Caddesi 19/3
Ankara - P. K. 616
Tel: 1206 77

REKLAM TARİFESİ

	Sayı	Yıllık
ön iç kapak	1000	5000
Arka dış kapak	1250	6000
Arka iç kapak	750	4000
İç. sayfalar	500	2500
Yarım sayfa	300	1500

— Dergimizdeki yazılar İzin-
siz ve kaynak gösterilme-
den aktarılanla».

— Gönderilen yazılar basılsın
veya basılmasın geri veril-
mez.

— Yazılardaki düşünce ve
inançlarla bunlardan doğa-
cak sorumluluklar yazarla-
rına aittir.

— Dergi iki ayda bir yayınlanır
ve sayısı 10 TL. dir.

Basıldığı yer :
GtM

Güzel İstanbul Matbaası
A n k a r a — 1 9 7 2

TEMMUZ 1972

Cilt : XI Sayı 4

madencilik

Maden Mühendisleri Odası Dergisi

İçindekiler	Sayfa
Başyazı	1
Bölüm I.	3
— Fosfatların Jeokimyasal Dağılımı ve Başlıca Mineralleri A. Büyükkınacı	3
— Fosfat Yataklarının oluşumu ve Araştırması İ. Uzkuu	7
— Fosfatın Tarım için Önemi A. Aydeniz	19
— Fosfat Cevheri Zenginleştirilmesi ve Türkiye İçin Önemi Ö. Ayışkan	47
— Fosfat Cevherleri - Değerlendirme ve Fabrikasyonları Ö. Ayışkan	53
— Fosfatı Kimyası, Kullanış Alanları ve Super fosfat E. Berker	59
Bölüm II.	63
— (Dünya İye Türkiye Fosfat Madenciliğinin ve Suları Gübre Sanayinin Gelişmesi İ. Seyhan	65
— Dünya Fosfat Yatakları ve Ülkemizin İmkanları S. Yılmaz	69
— Türkiye Fosfat Yataktan E. Berker	77
— Batı Kasrik Bölgesi - Şemikar Fosfatlarının Ekonomik Jeolojisi İ. Seyhan	83
— Aşağı Fırat Havzası ve Civarı fosfat Zuhurlarının Jeolojik Dağılımı, Y. Tamer	91
— Mardin Antiklinali Güney Kanadındaki fosfat Mostraları (Derik Fosfat Sahası) Ö. Ayışkan	95
Bölüm III.	99
— Türkiye Ekonomisi Açısından Fosfat Sorunu İ. Seyhan	101
— Mazıdağı Fosfat Cevherlerinin Zenginleştirilmesinde Kalsinasyon Metodunun Tatbikatı ve Problemleri, Ö. Ayışkan i	107
— Super Fosfat Sanayimizin Sülfürik Asit Problemi Açısından Pirit ve Kükürt Kaynaklarımızın değerlendirilmesi, İ. Seyhan	119
— Mazıdağı Fosfat Havzasının Bugünü ve Yarını, İ. Seyhan, E. Berker, A. Kutay	124
Bölüm IV.	127
— Sonuç ve Öneri	129

Okurlarımıza

Sayın Okurlar,

Yayın Kurulum¹.;- uzunca bir çalışma ya* parak sizlere günün aktüel madencilik konularından birisi olan Fosfat hakkında bir sayı yayınlamış bulunmaktadır. Başlıca 4 bölümden ibaret olan bu sayımızın birinci bölümünde daha ziyade literatür çalışmaları takdim edilerek fosfat cevherinin mineralojisinden, aranması, işletilmesi zenginleştirilmesi ve fabrikasyonuna kadar olan safhalar işlenmiş ve tarım için önemine değinen yazılara yer verilmiştir. İkinci bölümde memleketimizin bu hammadde kaynağına ne denli sahip bulunduğu, rezerv ve kalitesi ile kullanılma alanlarını tanıtan yazılar bulunmaktadır. Üçüncü bölümde Türkiye'nin fosfat sorunlarına değinen yazılar yayınlanmıştır. Dördüncü ve son bölüm ise

Oda yönetim kurulunca hazırlanan sonuç ve önerileri kapsamaktadır. Yayın Kurulumuz, değişik yazarlar tarafından hazırlanan değişik konulu yazıların bu sistematik içindeki yerinin saptanması, değişik yazılardaki tekrarlamaların çıkarılması ve gerektiğinde bir yazının yukarıdaki sistematığe uyması gayesiyle bölünmesinde yazarlarının müsadese nisbetinde etkili olmuştur. Bu nedenle, mevcut olduğundan şüphemiz olmayan bazı tekrarlamalar için siz okurlarımızdan özür diliyoruz. Ayrıca yayın kurulumuza yardımlarını esirgemeyen ve bizimle müşterek çalışan Dr. İsmail Seyhan, Dr. İsmet Uzkut, Jeolog Erol Berker ve Dr. Özer Ayışkan'd teşekkür etmeyi bir borç biliriz.

Saygılarımızla
Yayın Kurulu