

**MADEN MÜHENDİSLERİ  
ODASI**

**Adına Sahibi  
Marat TUKAN**

**Sorumlu Yan İstleri Müdürü  
Yalçın ÇİLİNGİR**

**Yayın Karala  
Levent YENER  
Ender PEKDEMİR  
AU TÜRKOĞLU  
Hüseyin ÖZDAĞ  
Orhan BEKTİMUROĞLU  
Fehmi YILDIRIM  
Turgut ARIK**

**İdare Yeri  
Selanik Caddesi 19/3  
Ankara - P.JE. (254 Kızılay)  
Tel: 251080**

**REKLAM TARİFESİ**

	Sayı	Yıllık
Arka dis kapak	2500	11000
ön iç kapak	2000	9600
Arka iç kapak	1750	7«»
iç sayfalar	1000	4800
Yarım sayfa	600	2880

- Dergimizdeki yazılar İnsinsiz-ve kaynak gösterilmeden aktarılamaz\*
- Gönderilen yazılar basılsın veya basılmasın geri verilmez.
- Yazılardaki düşünce ve inançlar, bunlardan doğacak sorumluluklar yazarlar aittir.
- Dergi iki ayda bir yayınlanır ve sayısı 20 TL. dir\*.

**Basıldığı yer :**

**Salak Matbaası Tel: 295784  
Ankara — 1971**

Ocak — 1977 CİLT XVI SAYI : I

# madencilik

Maden Mühendisleri Odası Dergisi

## İÇİNDEKİLER

SOTİFB

Başyazı

Asfaltlılar Üzerine . . . . .	5
Hidroliklerin Teorisi, Uygulanma Alanları, Aynın Sınırına Etki Eden Faktörler ve Çalışma Prensipleri. Dr. Helmut Trawinski Rahman Turgut Arık . . . . .	t
Elmaslı Sondajlarda Suda Çözülür Yağ kullanımı. T. Barbaros Şatırlıpf. . . . .	17
Yorulma (Creep) Deneyleri ile Kayalarda Viskosite Hesaplanması ismail Özkaya - Seçkin Inceefe. . . . .	20
Maden Arama Tekniğindeki Gelişmeler ve Yeni Teoriler Burhanettin Doyranı. . . . .	25
Haberler. . . . .	-35
Metal - Maden Fiatları. . . . .	49
Endüstriyel Hammadde Fiyatları. . . . .	53
Avrupa Demir Dışı Cevher Fiatları. . . . .	55