

MADEN MÜHENDİSLERİ
ODASI

Adına Sahibi
Ragıp GÜNGÖREN

Sorumlu Tazı İşleri Müdürü
ve Yayın Kurulu Sekreteri
Kutiay ORAL

Tayın Kurulu Başkanı
Dr. Mehmet GÜNEY

Taym Kurala

ihsan DÖRTER
Aydın BİRCAN
A. Erhan TİMUR
Attan DOaU
Ömer UWSİSR'
Oktay TAMCA

td&re Tert

Selanik Caddesi 19/3
Ansara - P. &. 516
Tel: 12 66 TI

REKLAM TARİFESİ

	<u>Bayisi</u>	<u>Yılıfc</u>
ön İç kapak	* 1000	6000
Arka dış kapak	1250	6000
Arka iç kapak	750	4000
İç sayfalar	- 500	2500
Tarım sayfa	300	1500

Dergimlzdekl yazalar İzin-
siz ve kaynak gösterilme-
den aktarılamaz.

Gönderilen yazılar basılsın
veya banılmasın geri veril-
mez.

Dergi İki ayda bir yayın-
lanır.

Sayın 10 TL. dir.

Basıldığı yer :
GİM
Güzel İstanbul Matbaası
A n k a r a — 1 9 7 1

Cilt: X Sayı: 6
KASİM 1971

madencilik

Maden Mühendisleri Odası Dergisi

İÇİNDEKİLER

Sayfa

Başyazı.	1
Yeni Kömür Teknolojileri H. Ergun ...	3
Elektrik Pik Fırınları T. N. Mutlu	7
Boksit Yataklarının Orijini ve Genel Karakterleri G. Caner.	15
Ereğli Kömürleri İşletmesi Müessesesinde Uygulanan Teşvik Primi Sistem- leri ve Neticelerine Bir Bakış A. Demiroğlu.	29
Ereğli Kömürleri İşletmesinde Verimi Ar- tırıcı ve Maliyeti Düşürücü Çarelere Toplu Bir Bakış M. Y. Ethem.	39
Batı Almanya Kömür Ocaklarında Ayak Tekniğinin Gelişmesi Y. Hodana ...	49
Kömürün Kül ve Rutubet Tayini İçin Ba- sit Bir Aparat M. İ. Güner.	61
Odadan Haberler.	63
Haberler - Yurt İçi.	67
Haberler - Yurt Dışı.	68
Yeni Yayınlar.	73



Kapak Resmi:
Zonguldak Kömür
Havzasından
Görünümler

Okurlarımıza

Sayın Okurlar

Son yirmi yıl içinde artan teknolojik faaliyetler endüstriyel potansiyeli teşkil eden madenciliğin bütün kollarını olumlu bir yönde etkilemiştir. Dolayısıyla kalkınma çabasının ilk aşamasında olan ülkemizde madencilik diğer endüstri kolları arasında her yönüyle en çok tartışılan konusu olmuştur.

Endüstriyel gelişme gerekliliği ülkemizin yeraltı servetlerini çağdaş teknolojinin en yeni bilimsel metod ve araçları ile ekonomik olarak değerlendirme, işletme ve işleme çalışmalarını zorlamaktadır. Bu çalışmalarda ki başarı özlenen kalkınma hedeflerine erişmemizin bir ölçüsü olacaktır. Başka bir deyişle neler yapabileceğimizi plânlamamız nelerle sahip olduğumuzu bilmemize bağlıdır.

Mühendislik dünyasının diğer kollarındaki bilimsel ve uygulamalı gelişmeler, bunların ekonomik ve teknik sonuçları hemen hemen tüm mühendislik kolları ile ilgili olan madenciliğin bir çok dallarında yeni bir devri başlatmıştır. Geçte olsa bunların bazıları ülkemizin madenciliğini etkilemeye başlamıştır.

Yakın bir geçmişe kadar ilgisiz kalınan konular üzerine eğilinmiş ve uygulama alanında özellikle yer bilimlerinde mühendislik yönünden yapılan gözlem ve değerlendirmeler ağırlık kazanmıştır.

Mühendislik kurallarının en güç ve eziyetli çalışmalar ile uygulandığı alanın yerbilimleri olduğunu söylemek haklı bir iddia olur. Üstelik ülkemizin sınırlı teknik olanakları, günden güne ağırlaşan sosyal ve ekonomik koşulları da gözönüne alınırsa, siz* meslektaşlarımızın mesleki yaşantısında ne kadar ciddi ve girift sorunlar ile basbafadığınız tahmin etmek güç değildir.

Yerbilimlerindeki mühendislik çalışmalarını yansıtan Dergimiz, Kasım 1960 da yayın başlıyarak bu sayı ile onbirinci yılını doldurmuştur. Bu süre içinde işlediği konuların çeşit ve niteliğini gözönüne alarak siz okurlarımıza yeterli ve mesleki katkılarda bulunduğumuzu henüz ileri süremeyiz.

- Her geçen süre içinde sizlere daha yararlı ve daha-geçekli hizmet çabası içinde olan Dergimizin gelecek sayısında on bir yıllık yayın süresince yayınlanmış olan makale, tebliğ, çeviri ve derleme yazıların konularına göre tasnif ederek bir bibliyografyasını sunacaktır.

Böylece çeşitli nedenler ile sürekli olarak Dergimizin yayınını izlememiş olan okurlarımız ilgilendiği konulardan haberdar olacaklardır.

Sizlere daha yararlı yayın sunma olanaklarımızdaki başarının ilgi, teşvik ve eleştirilerinize bağlı olduğunu tekrarlamak isteriz*

Saygılarımızla.

Yayın Kurulu