

TEMMUZ 1973  
Cilt : XII Sayı : 4

MADEN MÜHENDİSLERİ  
ODASI

Adına Sahibi  
Murat TURAN

Sorumlu Yazı İşleri Müdürü  
ve Yayın Kurulu Sekreteri  
Ragıp GÜNGÖREN

Yayın Kurulu Başkanı  
Ömer ÜNVER

Yayın Kurulu  
Ali AKAR  
Ali İhsan ÖZTÜRK  
İşil SEPKİN  
Alâettin HAMAMCIOĞLU  
Turhan ARMUTÇU

İdare Yeri  
Selanik Caddesi 19/3  
Ankara-P.K. (254 Kızılay)  
Tel: 2510 80

REKLAM TARİFESİ

	Sayı	Yıllık
Arka dış kapak	2000	100JO
ön iç kapak	1750	875C
Arka iç kapak	1500	7500
İç sayfalar	800	4C00
Yarım sayfa	400	200u

- Dergimizdeki yazılar **İzinsiz ve kaynak gösterilmeden aktarılamaz.**
- Gönderilen yazılar basılsın veya basılmasın geri verilmez.
- Yazılardaki düşünce ve inançlarla bunlardan doğacak sorumluluklar yazarlara aittir.
- Dergi İki ayda bir yayınlanır ve sayısı 20 TL. dir.

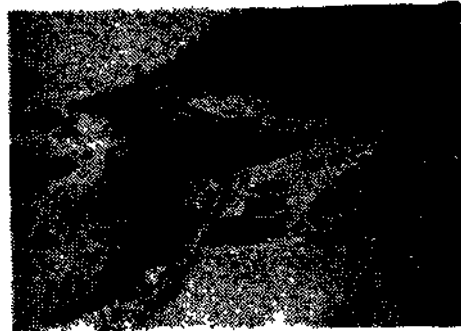
Basıldığı yer:  
Ş a f a k M a t b a a s ı  
Ankara — 1973

# madencilik

Maden Mühendisleri Odası Dergisi

içindekiler :

Seyltömer Kömürlerinden Sıcak Briketleme İle Dumansız Yakıt İstihsalı. Mithat PAPILA.....	1
Ultrabazik Masiflerin Tanımı, Yapısal Etüdü Teşekkül Tarzı, Birbiriyle Olan Münasebetleri ve Ultrabazik Masifler İçerisinde Teşekkül Eden Krom Cevherinin Jenezi. Musa İSKİT.....	15
Uranyum Teknolojisi ve Türkiye, özer AYIŞKAN ...	25
Madenlerde Kazalardan Korunma Prensipleri, JA. NORTHCOTT.....	29
Tungsten Araştırması Y.D. KİTAİSKY.....	33
Yeni Yayınlar.....	39
Haberler - Yurt Dışı. Brezilya Demir Madenlerindeki Gelişmeler. Yılpar KAYNAK.....	4t
Diğer Yurt Dışı Haberler.....	45
Odadan Haberler.....	4t
Metal ve Maden Haberleri.....	51



Kapak resmi :  
Karadeniz Bakır  
İşletmeleri,  
Çakmakkaya  
Açık  
İşletmesinden  
Görüntü :

# Okurlarımıza

~ Sayın Okurlar,

Değerli Meslekdaşlarımız ve okurlarımızın tenkit ve temennilerini rehber alarak çalışmalarına şevkle devam eden «Yayın Kurulumuz», bu sayıda sizlere Madencilikimiz ile ilgili beş adet değerli makaleyi ve bazı enteresan dış haberleri sunmaktadır.

«Seyitömer Kömüründen Sıcak Briketleme ile Dumansız Yakıt İstihsalı» konulu araştırma yazısı, TÜBİTAK, MTA ve TKİ Kurumunun İşbirliği ile yürütülerek başarı ile sonuçlanan «Linyitlerden Dumansız Katı Yakıt İmalı» konulu pilot çapta projenin yürütümü sırasında elde edilen bulguları kapsamaktadır. Başta Ankara olmak üzere günden güne artarak büyük şehirlerimizi saran kirli bava probleminin çözümüne etkili olacak çalışmaları konu alan makalede, Türkiye'de mevcut linyitlerin problemleri, briketleme tekniği ve pilot tesis konularında bilgi verilmekte, elde edilen veri ve sonuçlar açıklanmaktadır.

«Ultrabazik Masifler ve Bu Masifler İçerisinde Teşekkül Eden Krom Cevherleri» konulu makalede, ultrabazik masiflerin jeolojik ve petrografik yapıları, kromitin teşekkül tarzı ve yatak tipleri hakkında ayrıntılı bilgi verilmektedir.

«Uranyum Teknolojisi ve Türkiye» konulu makalede, her geçen gün büyük önem arzeden uranyumun jeolojik olarak aranması, işletilmesi ve rafinajı üzerinde durulmaktadır.

«Madenlerde Kazalardan Korunma Prensipleri» konulu çeviride, mevcut imkân ve koşullar altında bazı ana prensiplerin uygulanmasıyla yaralanmaların önlenebileceği ve hayatların kurtarabileceği ileri sürülmekte, kaza sebeplerinin analizi yapılmakta, kazaları önlemek için alınması gereken tedbirler belirtilmekte, eğitim ve öğretimin gerekliliği üzerinde durulmaktadır.

«Tungsten Araştırması» başlıklı çeviride Tungsten'in özellikleri ve kullanılışı, tungsten cevherleri ve yatakları hakkında ayrıntılı bilgi verilmektedir.

Yurt Dışı Haberleri bölümünde «Brezilya Demir Madenciliğinde Gelişmeler» konusundaki bir çeviri sunulmaktadır. Çeviride Brezilya'daki demir ve çelik üretimi ve ihracatındaki büyük gelişmeler hakkında bilgi verilmektedir.

Dergilerimizde, bazı meslekdaşlarımızın aramızdan ebediyen ayrılmaları dolayısıyla verdiğimiz haberlerde, kaybettiğimiz değerli meslekdaşlarımızı tanıtıcı, madenciliğimize kazandırdıkları her türlü hizmetleri izah edici bilgileri, elimizde olmayan sebeplerden dolayı temin edememekten ve yayınlıyamamaktan büyük üzüntü duymaktayız. Böyle durumlarda en uygun bilgiyi, kaybettiklerimizin yakınlarından ve mesai arkadaşlarından temin edebileceğimize inanıyor ve yardımlarınızı bekliyoruz.

Saygılarımızla

YAYIN KURULU

# Başyazı

## BİR PROJE TANITIYORUZ

### ZONGULDAK MASTER PLÂNI PROJESİ

(Bu Proje T.K.İ. tarafından teknik yardım talebi için hazırlanmıştır.)

Dış para :

Yabancı uzman .16.700 000,—TL.

(\*) Teçhizat ve Laboratuvar 10 000 000,— TL.  
% 10 Görünmez giderler 2 670 000,— TL.

İç para :

Yeril uzman . . . 210.000,—TL

Genel giderler 21 300 000,—TL.

% 10 Görünmez giderler 2 340 000,— TL.

**TOPLAM . . .55110000,—TL.**

(\*) Yabancı uzmanların aletleri için ödenecektir.

### YAPILACAK İŞLER :

8 iş grubundan oluşmuştur.

1. No. lu iş grubu :

Master plânının hazırlık çalışmaları

2. No. lu iş grubu :

Master plânının denetim ve yönetim çalışmaları

3. No. lu iş grubu :

E.K.İ. Örgütünde yönetim sistemi geliştirme çalışmaları

**4. No. lu iş grubu :**

Rezerv arama plânlaması ve rezerv kontrol sistemi çalışmaları.

Bu gruptaki işler; Rezerv sınıflandırma sisteminin etüdü ve M .T .A. tarafından bu plâna bağlı olarak yürütülen 138 125 000,— TL. lık projenin sonuçlarının bir arşivde toplanmasıdır. M.T A da yürütülecek olan projede de yabancı uzmanlar yer almakta, ancak yabancı uzmanlara ödenecek para belirtilmemektedir.

**5. No. lu iş grubu :**

Üretim plânlama sistemi geliştirme çalışmaları

6. No. lu iş grubu :

iş güvenliği sistemi geliştirme çalışmaları

7. No. lu iş grubu :

Standardizasyon çalışmaları

8. No. lu iş grubu :

Maden makinaları bakım, onarım ve yapım sistemi geliştirme çalışmaları

Görüldüğü gibi, Zonguldak havzası için yabancılara yaptırılan diğer bu tip projeler gibi rafa kaldırılmaya mahkûm, sonucu olmayan bir projedir bu. Üretim hedefi, kaza ihtimalinin düşürülmesi için alınacak tedbirler gibi nasihatlan kapsayacak bir yada iki ciltlik bir rapor çıkacaktır ortaya.

Ülkemiz enerji sorununa çare bulması gereken kuruluşların başında gelen ve yıllardan beri üretimini 4,5 • 5 milyon tondan öteye geçiremeyen, buna rağmen yılda 6000 - 8000 yaralı ve en azından 80 - 85 şehit veren Zonguldak havzası ile T.K.I. nin diğer işletmelerine ait aşağıda sıralanan projeler yabancı beyinlere teslim edilmiş veya edilmek üzeredir.

— E.K.İ. Master Plâni

— Şist Yıkama Lavuarı

— Seyitömer Dumansız Yakıt Projesi

— Kozlu ve Karadon'da açılması düşünülen kuyu projeleri

— Kok fabrikası onarımı projesi'

Havzaya yıllarını vermiş, havzanın teknik ve sosyal bütün sorunlarını çok yakından bilen Türk mühendis ve teknisyenlerini bir kenara iterek bütün bu faaliyetleri yabancı ellere teslim edenlere soruyoruz.

— Çatalağzı kuyusunun durumundan

— Şist yıkama Lavuarının montajının yabancılara teslim edilmesiyle meydana gelen gecikmeden (ki bu lavuar % 80 - 90 küllü eski lavuar artıklarını yıkayacaktır.

— Bu güne kadar havzamızda görev alan yabancı beyinlerin sözümlerine ona FAYDALARINDAN! II

Haberleri yok mudur?

Bütün bunlardan haberi yokmuş gibi davranarak, uydurma projelerle yabancılara milyonları aktaranlar şunu bilmelidirlerki; Bütün bu oyunlardan ülkemiz aydınlarının ve özellikle konuya yakın olması bakımından havzanın aydın işçileri ile teknokratlarının haberleri vardır, ve her zaman bu tip uygulamaların karşısına daha da güçlenerek dikileceklerdir.

### Yönetim Kurulu

NOT : Bundan sonraki Madencilik Mecmuasının bu sayfaları, bu projeyi hazırlayanların savunmasına ayrılmıştır.

