

## İ Ç İ N D E K İ L E R

### 1

#### MADENCİLİĞİMİZİN EKONOMİK VE SOSYAL SORUNLARI

- Türkiye Hammadde Sorunu.....1  
**Dr. İsmet UZKIJT**
- Rakamlarla Madencilikimiz.....33  
**İsmet BAŞERDEM**
- Madencilikimizin Evrimine Toplu Bir Bakış.....51  
**Yalçın ÇİLİNGİR**
- Türkiye Bor Hammadde Üretim Politikası.....107  
**Dr. Orhan BAYSAL**
- Enerjinin Üretim Birimleri Açısından Topluma Yansımaları.....123  
**Hüseyin ÖZLÜTAŞ**
- Madencilikimizin Yasal Sorunları.....143  
**İsmail ALP**

## 2

### MADENCİLİĞİMİZDE EĞİTİM VE SORUNLARI

- Yerbilimleri Eğitiminde Başlıca Sorunlar..... 159  
**Dr. Gürol ATAMAN**
- Madenciliğimizin Genel Özellikleri ile Meslekî Eğitim İlişkileri.....167  
**Muammer ÖCAL**
- Kaya Mekaniği Dalında Endüstri ve Üniversite İşbirliği.....177  
**Dr. A. Günhan PAŞAMEHMETOĞLU - Erdal ÜNAL**
- Madencilik Araştırma Kurumları ve Türkiye ..... 193  
**Dr. Şinasi ESKİKAYA**

## 3

### GENEL MADENCİLİK

## A

### İŞLETME

- G.L.İ. Soma Açık İşletmelerinde Delme, Ateşleme, Yükleme ve Taşıma Faaliyetlerine İlişkin Araştırmalar 207  
**Sabahattin GAZANFER**
- Pulluklu Kazıda Öngerilmenin Pulluk Zinciri ve Tespit Sistemi Kuvvetlerine Yaptığı Etkinin Araştırılması ... 251  
**Dr. Naci BÖLÜKBAŞI**

- Toz Problemi ve E.K.İ. Kilimli Bölümü Kömür Ocaklarındaki Tozlanma Durumunun Etüdü..... 267  
**Şeraf ettin ÜSTÜNKOL**

## B

### KAYA MEKANİĞİ

- Uzun Ayaklarda Tahkimat Esasları..... 299  
**Dr. İacetttûi ATAMAN**
- Beypazarı Orta Anadolu Linyitleri İşletmesindeki Uzun Ayaklarda Tabaka Hareketlerinin ve Tavan Denetimi Sorunlarının İncelenmesi..... 323  
**Erdal ÜNAL**
- Ankara Andeziti, Kireçtaşı ve Bazı Travertenlerin Yorulma Karakteristikleri..... 353  
**Seçkin İNCEEFE**
- Uluslararası Kayaç Mekanîği Terminolojisi, Simgele-ri ve Birimleri..... 385  
**Dr. K. Ercin KASAPOĞLU**

## C

### JEOLJİ

- Türkiye Borat Yataklarının Jeolojisi ve Yeni Saha Potansiyelleri İle ilgili Bazı Görüşler..... 411  
**Dr. K. Erol İZDAR - Uğur KÖKTÜRK**
- Doğu Karadeniz Plaser Magnetit Yatakları..... 435  
**Doç. Dr. Mümin KÖKSOY**

# 4

## TEKNOLOJİ

- Çamdağı Demir Cevherinin Zenginleştirilmesi .....451  
**Suna ATAĞ**
- Çarşamba - Ünye Sahil Kumlarından Demir Kazanma Olanakları..... 463  
**Oktay YALGIN - Serap AKIN - Mehmet KAYADELEN**
- Türkiye'deki Fosfat Yatakları ve Değerlendirilme İmkânları.....505  
**Dr. Özer AYIŞKAN**
- Mazıdağ Fosfat Cevherlerindeki Uranyumdan Yararlanma Olanakları.....517  
**Dr. Güven ÖNAL**
- Düşük Tenörlü Civa Cevherlerinin Flotasyon Yöntemi ile Lâboratuvar ve Pilot Çapta Zenginleştirilmesi ... 531
- Bazı Batı Anadolu Perlitleri ve Fiziksel özellikleri Üzerinde Bir İnceleme.....557  
**Dr. K. Erol İZDAR**
- Olivinin Kromitten Ayrışması.....581  
**Dr. Zeki M. DOĞAN**
- Hızlı Nötron Aktivasyon Analizi Yardımı ile Fosfat Kayalarında Fluor Tâyini..... 595  
**Dr. S. DİNÇER - H. ÖZYOL - E. BARUTCUGİL - H. SEVİMLİ**
- **TEBLİĞLER VE YAZARLARININ LİSTESİ ,,,,,,..... 603**