

İ Ç İ N D E K İ L E R

BÖLÜM: I – MADEN HUKUKU VE EKONOMİSİ

- Plân ve Madencilik 1
Ali İhsan ÇZTÜKK
- Maden Sanayiinde Vergilendirme Problemleri 23
Galip ÖZEN
- Madencilüğimizin Kalkınmasında Maden Kanununun
Önemi ve Uygulamasının Eleştirisi..... 31
Fuat KARA YAZICI
- Doğal Kaynakların Havza Madenciliği ve Entegre Te-
sisler ile Değerlendirilmesinin Madencilik Rejimine Et-
kisi 47
Dr. İsmail SEYHAN
- Deniz Hukukundaki Yeni Gelişmeler ve Madencilikle
İlgisi 61
Dr. Selçuk DEMİKSOY
- Yürürlükteki Teşvik Tedbirleri ve Madencilik Sektörü 93
İbrahim BOZAN

- — Dünya ve Türkiye'de Bakır Madencüğü ve Ekonomik Sorunlar.....111

Dr. İsmet UZKUT

BÖLÜM: D — MADENCİLİK ÇAUŞMALARININ TANITILMASI

- Ana Hatlarıyla Afşin - Elbistan Projesi167

Suat SEYHUN

- Divriği Demir Madenleri İşletme Tevsiyatı173

Nejat YAĞIZ

- Hasaңeiebi Demir Projesi.....187

Dr. Mustafa ASLANER

- Hasaңeiebi Manyetit Zuhurunun Jeolojisi193

Abdulbaki AKKOCA — Mahmut KURT

- Hekimhan Hasaңeiebi Sahasının Manyetit Etüdü . . . 205

Ahmet ACAR — Anan YALÇIN

- Hasaңeiebi Demir Ham Cevherinin Teknolojik Etüdü 217

Ali AKAR — Fevzi YEŞİLYURT — Dr. AM KUNT — Ahmet SÖNMEZ — Ahmet COŞKUN — Güngör ÖZDİL

- Açık işletmeye Elverişli Hasaңeiebi Demir Yatağının Ekonomik Değerlendirilmesi223

Turhan ARMUTÇU

- Balıkesir Bigadiç Bölgesindeki Ankara No. 5 Kolemanit Madeninde işletme Metodu ve ilgili Diğer Konular 243

Kıraç AU BEKİŞOĞLU

**BÖLÜM: III — MADEN YATAKLARININ ARANMASI,
İŞLETİLMESİ VE SORUNLAR**

- Sarıkaya (Kırka) Borat Yataklarının Oluşumu255

Dr. Orhan BAYSAL

- Zonguldak - Bolu Bölgesinin Magneto ve Gravi-Tektoniği, Bunun Muhtemel Kömür ve Metalojenik Zonlarla ilişkisi279

Dr. Sırrı KAVLAKOGLU — Ferit ERDEN — Ratıp ÖZAKÇAY

- Kükürt Yataklarının Prospeksiyonunda Jeofizik Induced Polarizasyon Metodunun Uygulanışı293

AK AKSOY

- Denizdibi Maden Yatakları, Önemleri, Oluşumları ve işletilmeleri299

Dr. Aytin GÖKTEKİN

- Bor'un Kullanımı, Tüketimi ve Ulusal Gelire Katkı Olanağı313

Dr. Işık ÖZPEKER

- Adese Tipi Cevher Yatakları için Ahşap Sun'î Tavanlı Rambuveli Desandan Yeni Bir İşletme Sistemi325

Dr. Cemal BİRÖN

- Sapanh Kazıda En Uygun Kesme Profülerinin Araştırılması349

Dr. Şinasi ESKİKAYA

- Kaya Mekaniği ve Açık işletmelerde Şev Stabilitesi .. .371

Sabahattin GAZANFER

- Mühendislikte Komputer ve Uygulamaları397
Turgut TEZCANLI
- EKİ Üzülmez Bölgesi Asma - Dilâver Bölümleri Havalandırma Sisteminin Kompüterle Etüdü 409
Dr. Mehmet GÜNEY
- Komputer Programlamanın Rezerv Hesaplarına Uygulanması441
Tevfik GÜYAGÜLER
- Bir Maden Yatağında, Tenor Dağılımının Matematiksel Modeller Kullanarak Saptanması ve Rezerv Hesaplan 461
Gözü GÜNVARAN — Turhan ARMUTÇU
- Kömür Ocaklarında Havalandırma Şebekeleri Hesaplarının Kompüterle Yapılması473
Dr. İrfan ERGÜN
- Ocaklarda Emniyet ve Sağlık Sorunları 495
J. A. NORTHCOTT
- Âni Degajman Olaylarının Açıklanması ve Zonguldak Havzasında Görülen Son Olayların Değerlendirilmesi 503
Dr. Senai SALTOĞLU
- Madencinin Meslekî Hastalığı: Pnömokonyoz521
Dr. Tacettin ATAMAN
- Kömür Madenlerinde Toz Problemi ve Çeşitli Toz Tâ-yin Metodlan543
Fütihat BAYSAL

BÖLÜM: IV — MADEN TEKNOLOJİSİ

- Fluorit Cevherlerinin Flotasyon Yolu ile Zenginleştirilmesi.....553

Serhas BEKİŞOĞLU

- Düşük Tenörlü Kolemanit Cevherinin Flotasyon Yolu ile Zenginleştirilmesi.....571

Dr. Baki YARAR

- Kolemanit ve Fluorit Gibi Metalik Olmayan Minerallerin Aglomerasyonu.....589

Dr. Hayri ERTEN — Gülhan ÖZBAYOĞLU

- Çayeli Bakır - Çinko Cevherlerinin Flotasyon Yolu ile Zenginleştirilmesi.....607

Serap SAPMAZ — İbrahim YAVUZEL — Nedim CİNGÖZ

- Zamanlı/Kayseri Bölgesi Çinko Karbonat Cevherlerinden Direkt-İçing Yöntemiyle Metalik Çinko Üretme İmkânının Araştırılması.....619

Nazmi ŞENAKAY

- Okside Bakır Cevherlerinin Değerlendirilmesi631

Utku SADIK

- Okside Kurşun - Çinko Cevherlerinin Flotasyonunun Membranlı Elektrodla Kontrolü.....637

Metin GÖKSU — Dr. Kaşit TOLUN

- Gümüş - Sülfür - Oksijen Ksantat Flotasyon Sistemi 647

Baran ILTER — Dr. Raşit TOLUN

— Florit Konsantre ve Artıklarında Floru Seçici Elektrodla Flor Tâyini	665
Dr. Met» ENUYSAL	
— Aktivasyon Analizi ve Bu Metodun Kaya Numunelerine Uygulanması	675
Dr. S. DİNÇER — E. BARUTÇUGtL	
— X-Işını Flüoresans Metodu ile Filiz Numune içinde Uranyum Tâyini	697
Dr. J. JUNA — Dr. C. ÖZMUTLU — H. ÖZYOL	
— Toryum Mineralinde Toryum Miktarının Mutlak Olarak Ölçülmesi	709
Dr. J. JUNA — H. ÖZYOL — M. KIKliYDX	
— Keçiborlu Kükürt Fabrikasına Ait Artıkların Zenginleştirilmesi Etüdü	723
ibrahim YAVUZEL	
— Otojen öğütmede İri Parça Cevher Oranının Önemi ...	731
Dr. Zeki DOĞAN	
— Otomatik Kantitatif Mineralojinin Cevher Hazırlamada Kullanılışı	737
Dr. Güven ÖNAL	
— Gaz - Sıvı Metal Reaksiyonları ve Oksijenin Endüksiyonla Karıştırılan Sıvı Gümüşte Absorpsiyon ve Effüzyonu Kinetiği	751
Dr. Tefik UTİNE	
TEBLİĞ YAZARLARININ LİSTESİ	779