

İÇİNDEKİLER

1. Armutçuk Üretim Bölgesinde Uygulanacak Plot Hidrolik Dolguda Kullanılacak Lavvar Artığının Mühendislik Özellikleri	1
A Study on Hydraulic Stowing Materials and Its Implementation Result in a Production Panel at Armutçuk Mine, Zonguldak	
Cemal BİRÖN - Ergin ARIÖĞLU - Ali YÜKSEL	
2. Vaunos Madenindeki Üretim Faaliyetlerini Daha Ekonomik Kılan Son Teknik Çözümler	17
The Latest Mining Technical Solutions in the Vuonos Mine Promoting Better Economy of Operation	
Eero ERKKILA - Eero SOINIEN	
3. Kömür Açık İşletmede Kazılabilirliği Belirleme Yöntemleri	29
Methods of Amenability to Excavation Determination in Opencast Coal Mining	
Yadigâr MÜFTÜOĞLU - Malcolm I. SCOBLE	
4. Erişilmesi Güç Madenlerin İşletmelerinde Ön Çalışmalarla Elde Edilen Verilerin Madenin İşletme Tasarımında Kullanımı	39
Application of Predevelopment Mining Data to Mine Design in Remote Mining Areas	
R.N. SINGH - V.B. CASSAPI	
5. Kaolinin Flokülasyonu	53
Flocculation of Kaolinite	
Çetin GÜLER - Nuran BÖKE	
6. Küre Pirittli Bakır- Cevherlerinden Kobalt, Bakır, Altın ve Gümüşün Hidrometalurjik Süreçlerle Kazanılma Olanakları	59
Extraction of Cobalt, Copper, Gold and Silver From Cinders of Küre Pyritic Coppers Ores: A Hydrometallurgical Approach	
Mehmet CANBAZOĞLU - Mukadder UZUN - Ömer ÇELİK	
Muhterem KÖSE	
7. Altın Cevherlerinin Zenginleştirilmesi ve Altının Ekstraksiyonu	75
Extraction and Processing of Gold Ores	
İrfan BAYRAKTAR - Baki YARAR	
8. Bolkardağ Madenine Ait Altın - Gümüş - Kurşun Cevherini Zenginleştirme Olanakları	97
Processing of Bolkardağ Gold - Silver - Lead Ore for the Recovery of Metals	
Güven ÖNAL - Neşet ACARKAN - Süheyla ACARKAN	
9. Derin Kömür Madeni Galerilerinin Kararlılığı ve Davranışı	105
Behaviour and Stability of Deep Coal Mining Tunnels	
Ferri P. HASSANI	
10. Denizaltı Kömür Madencilğine İlişkin Su Problemleri	117
Water Problems Associated With Undersea Coal Mining	
Robert H. ALLONBY - Necdet BİÇER - Neva TOMLIN	
11. GLİ Tunçbilek Bölgesinde Plot Mekanize Ayak Uygulaması ve Elde Edilen Sonuçların Değerlendirilmesi	137
A Pilot Scale Mechanized Longwall Mining Application at GLI Tunçbilek, Mine and Its Results.	
Orhan ÇAKIR - Kazım KARAKOÇ - Aziz KUNDUR	
12. Beypazarı Tam Mekanize Yeraltı Linyit Projesi	163
Beypazarı Fully Mechanized Underground Lignite Project	
Alpaslan ERSEN - Ömer ÜNVER	

13. Agjomerasyon Rotasyonu ve Antimonit Cevherlerinin Zenginleştirmesinde Etkinliği	179
Agglomeration Flotation and Its Applicability to Antimonite Ores	
Ali AKAR	
14. Bingöl ve Bitlis Apatitli Manyetit Cevherlerinden Demir ve Fosfatın Kazanılması	197
Beneficiation Studies on Bingöl and Bitlis Magnetite Apatite Deposits	
Suna ATAK - Yalçın KAYTAZ - Nal YAPA	
15. Açık İşletme Periyodik Dekapaj Hesapları İçin Bilgisayar Programı	205
Computer Programming for the Periodical Cost Accounting of Opencast Mining in Overburden Stripping	
Süha NİZAMOĞLU - Ali ÇETİNKAYA - Sina YAZICI	
16. Kaya Sınıflama Sistemlerinin Maden Galerisi Tasarımında Kullanılabilirlikleri	215
The Usefulness Rock Classification Systems in Drifts Lay-out Design	
Celal KARPUZ	
17. Türkiye'nin Yakacak Gereksinimi ve Çözüm Olanakları	223
Shortage in Demand for (Space Heating) Fuels in Turkey and Possible Solutions	
Mevlüt KEMAL - Uner İPEKOĞLU	
18. Gürlekdere Altın - Çinko — Kurşun Madeninin Jeofizik ; Yöntemlerle Aranması	231
Exploration of Gürlekdere Gold - Zinc - Lead Deposit by Geophysical Method	
Ahmet ERCAN	
19. Kaya Cıvatalarının Taşıma Kapasitesi Je İçinde ve Civarında Oluşan Gerilme Dağılımları	253
Load Bearing Capacity and Stress Distributions in Along Rockbolts	
Ömer AYDAN - Toshikazu KAWAMOTO	
20. Demir (III) Sülfat Ortamında Kalkopitin Çözündürülmesi Sırasında Oluşan Serbest Kükürdün Olumsuz Etkisinin Giderilmesi	269
Removal of Negative Effect of Elemental Sulphur Which Forms During Ferric Sulphate Leaching of Chalcopyrite	
Hüseyin ÖZDAĞ	
21. Sülfaktanların Çimento öğütülmesinde Kullanımı	283
Surfactants in Clinker Grinding	
Muammer ÖNER - Takahide WAKAMATSU - Yoshitaka NAKAHIRO	
22. Bir Ayrırma Yöntemi Olarak Elektron Otasyon	295
Electroflotation As a Separation Method	
Gündüz ATEŞOK	
23. Okside Kömürün Karakteristikleri ve Kömür Hazırlama Tesisi Performansına Etkisi	315
Characteristics of Oxidized Coal and Its Effect on the Efficiency of Coal Preparation Plant	
Mehmet LEKİLİ	
24. Maden Planlanmasında Bant Konveyörlerin Standartlaştırılmasının Yararı	325
Belt Conveyor Standardisation an aid to Mine Planning	
Tom PEACOCK	
25. Lastik Bantlı İleticilerin Hesap Şekli ve Günümüzdeki Durumu	333
Calculation Methods of Belt Conveying and Today's Practice	
Mustafa DEMİRSOY	
26. Kaim Beton Kaplamak Maden Kuyusu ve Tünel Astariğinde Betonun Hidratasyonu Sırasında Oluşan Sıcaklık Dağılımları ve Isısal Gerilmeler	355
Temperature Distributions and Thermal Stresses in Mass Concrete Shaft and Tunnel Linings Created During Hydration of Concrete	
Ömer AYDAN - Alpaslan ERSEN - Yasnaki ICHIKAWA - Toshikazu KAWAMOTO	
27. 1923-1980 Döneminde Ülkemizde Planlar ve Madencilik Sektörü	369
The State Plans and Mining Sector in Turkey Between 1923-1980	
TMMOB Maden Mühendisleri Odası	
TARTIŞMALAR	391
Discussions	