

İÇİNDEKİLER

1. Türkiye Linyit Potansiyeli ve Kullanım Olanakları	17
The Lignite Potential of Turkey Mevlüt KEMAL - Orhan SEMERKANT	
2. İran'da Kömür Aramaları	33
Method of Coal Exploration in Iran Hasan MADAM - Çeviri : Mehmet LEKİLİ	
3. Avustralya Oda- Topuk Sisteminin İncelenmesi	39
A Review of High Output Board and Pillar Systems of Mining on Australia N.I. AZİZ -AS. ATKINS	
4. Yerinde İncelenen Açık İşletme Yöntemleri ve Yurdumuzda Uygulama Olanakları	61
On-site Investigation of Surface Mining Methods and Their Applicability to Turkey Tahir PARLAK	
5. Çıtak (Akhisar) Linyitlerinin Petrografik Özellikleri	111
Pétrographie Properties of the Çıtak (Akhisar) Lignites Fuzuli YAĞMURLU - A. İhsan KARA YİĞİT	
6. Zonguldak Havzasında Karbonifer Yaşlı Birimlerin Sedimentolojik Özellikleri	123
The Sedimentological Characteristics of the Carboniferous Sediments in the Zonguldak Coal Basin Metin ERGİN - Muzaffer ŞENOL	
7. Tasman Hasarları ve Önlemler	133
Subsidence Damages and Precautions Nafî DEĞİRMENCİ - Zehra ÜSTÜNKOL	
8. Kömür Madenciliği Kayacık Kütle Sınıflandırması	147
A Coal Mining Rock Mass Classification M.J. SCOBLE - Yedigir MÜFTÜOĞLU	
9. Hidrolik Madenciliğin Güvenirliği	159
Safety Aspects of Hydraulic Mining Davut M. PARKES - M. Yılmaz FİŞEKÇİ	
10. Çayırhan Bölgesinde Mekanize Kömür Üretimi ve Galeri Açmanın Pratik Sonuçları	173
The Practical Results of Mechanized Coal Production and Tunnel Excavation in Çayırhan Area Çelik TATAR	
11. Kömürün Kendiliğinden Yanma Risk İndeksinin Maden Dizaynı, Depolama ve Deniz Nakliyatına Uygulanması	203
Application of Spontaneous Combustion Risk Index to Mine Design, Safe Storage and Shipment of Coal. R.N. SINGH - Çeviri: Gündüz YEREBASMAZ	
12. Seyitömer Bitümlü Şistlerinin Mineral Asit Ekstraksiyonu ile Zenginleştirilmesi	223
The Evaluation of Seyitömer Bituminous Shale R. GÖZOĞUL - E. PÜTÜN - M. TOLAY - E. EKİNCİ	
13. Soma Linyit Kömürü Tozlanandan Hava ve Suya Dayanıklı Briket Üretimi	237
The Production of Durable Briquette from the Fine Lignites of Soma M. SAĞLAM - M. YÜKSEL - M. KARADUMAN	

14.	Kömür Rutubetinin Türkiye deki Bazı Linyitlerin Öğütülebilirliğine Etkisi	251
	The Effect of Moisture on the Grindability of Some Turkish Lignites	
	M. Zeki DOĞAN - Ç. HOSTEN - A. BAŞOL	
15.	İnce Kömür Flotasyonunda Parçacıkların Davranışları	261
	The Behaviour of Particles in Fine-Coal Flotation	
	Mustafa TEFEK	
16.	Kömürün Sıvı Yakıtlara Dönüştürülmesi	269
	Liquidification of Coals	
	Muammer CANEL	
17.	Bakterilerle Şartlandırma* ve Flotasyon Yöntemiyle Aşkale Linyitlerindeki Piritik Kükürdün Arıtılması	275
	The Removal of Pyritic Sulphur from Aşkale Lignites by the Bacterial Conditioning and Flotation Method	
	M.Z. DOĞAN - G. ÖZBAYOĞLU - C. HİÇYILMAZ - MJSARIKAYA	
	G. ÖZCENGİZ	
18.	Bant Konveyörlerde Lineer Tahrik	283
	Linear Drives for Belt Conveyors	
	JohaS. EXLEY - Çeviri: Gündüz YEREBASMAZ	
19.	Titreşimli Tel Esash Ölçerlerle Beton Kaplamak Kuyularda Gerilme, Birim Deformasyon ve Sıcaklık ölçümleri	289
	The Measurements of Stress, Strain and Temperature by Vibrating — Wire Gauges in Concrete Shaft-Linings	
	Alparslan ERSEN - Ömer AYDAN	
20.	Kömür Damarlarının Yerinde Metan Basıncı ve Geçirgenliğinin Belirlenmesi Yöntemleri	304
	The Determination! of In-Situ Methane Pressure and Permeability of Coal Seams.	
	İ. Göktay EDİZ - Şevket DURUCAN	
21.	Zonguldak Kömürlerinin Açığa Çıkabilen Metan İçerikleri	319
	Desorbable Methane Contents of Zonguldak Coals	
	Ercüment YALÇIN - Şevket DURUCAN	
22.	Metan Drenajı ve Kozlu Bölgesinde Tatbikatı	333
	Methane Drainage and its Application to the Kozlu District	
	Alim DEĞİRMENCİ - Mesut ZIRTILOĞLU	
23.	Metan Drenaj İstasyonu	345
	Methane Drainage Station	
	VictorMACIEJEWSKI	
24.	Hidrolik Tahkimatın Zonguldak Taşkömürü Havzasındaki Önemi	357
	The Importance of Hydraulic Props in Zonguldak Coal Mine Area	
	Cemal BİRÖN - Ergin ARIOĞLU - Ali YÜKSEL	
25.	O AL Beypazarı Bölgesi Kayaçlarının Kazılabilirlik Tayini	373
	The Cutoffability of Rocks in Beypazarı Area	
	Naci BÖLÜKBAŞI	
26.	Hidrolik Ramble	383
	Hydraulic Stowing	
	Marian KRYSIK - Çeviri: Zekai AKTAN	
27.	Dünya Madencilik Tarihindeki Grizu ve Kömürtozu Patlamaları	387
	The Important Gas and Coal Dust Explosions Happened Indifferent Coal Mines in the World	
	Tacettin ATAMAN	
28.	Pakistan Madencilik Sektöründeki İş Kazalarının İstatistiksel Analizi	401
	Statistical Analysis of Mine Accidents in Pakistan	
	SeyidAbidHUSSAİN	
29.	Kömür Tozu Patlamalarında Taş Tozu Barajları	409
	Stone - Dust Barriers for Coal-Dust Explosions	
	Tevfik GÜYAGÜLER	