

İÇİNDEKİLER

	Sayfa No
1 Batı Karadeniz Taşkömr Havzasında Hidrolik Kömür Madenciliğinin Uygulanabilirliği <i>Applicability of Hydraulic Coal Mining in the Western Black-sea Hardcoal Basin</i> Nuri A. AKÇIN	13
2. Ground Water Assessments for Mine Development and Production <i>Madenlerde Hazırlık ve üretim için Yeraltı Suyunun Etudu</i> Graham P. DAW, Necdet BİÇER, Stewart KEEBLE	37
3. ELİ Soma Bölgesi Yeraltı Ocaklarında Kalın Kömür Damarı Üretiminde Karşılaşılan Güçlükler ve Ocak Yangınları ile Mücadele <i>The Difficulties Encountered in the Mining of Thick Coal Seams and Fighting Methods in the Underground Mines of ELI Soma Region</i> Cemal ÖZBİRSEL, Ali DERİN	51
4. New Coal Mines and Reconstruction <i>Yeni Kömür Ocakları ve Yeniden Düzenleme</i> William FORREST	99
5. The Response to the Demand for New Technology and Equipment in the Field of Transport by Conveyors <i>Konveyörlerle Taşımacılıkta Yeni Teknoloji ve Donanım Gereksiniminin Karşlanması</i> R.J.C. GILLIBRAND	33
6. Galeri Açma Makinalarında Kesici Kafa Geometrisinin Makinanın Performanslarına Olan Etkileri <i>The Effect of Cutting Head Geometry Upon the Tunnelling Machine Performances</i> Dr. Osman Zeki HEKİMOĞLU	111
7. Westfalia Tunnelling Systems <i>Westfalia Tünel Açma Sistemleri</i> Peter GREB	141
8. Machines for the Development and Exploitation of Mines <i>Madencilikte Hazırlık ve Üretim Makinaları</i> i McDERMOTT	161
9. Kömür Madenciliğinde Maden Makinaları İmalat Sanayinin Rolü ve Türkiye'deki Durumu <i>The role of Mining Machinery Industry in Coal Mining and Its Current State in Turkey</i> Yaşar TUNCER	179
10. Maden Emniyet Tüzüğünde Basıncılı Hava ile İlgili Maddelerin Kritiği <i>Review of Mine Safety Regulations from the Point of View of Compressed air</i> Berrin KÖSE	191
U. Çayırhan Bölgesinde Uygulanan Kontrol, Sinyalizasyon ve Haberleşme Sistemleri ile Ana Kontrol İstasyonu <i>The Control, Signalization, Communication Systems and Main Control Station in the Çayırhan Region</i> Alpaslan ERSEN, Ömer ÇEBİ, Alan M. BLEVINS, Andy R. DAYTON	203
12. ELİ Soma Bölgesi Yeraltı Ocaklarında Tavan Saplama Uygulanabilirliği <i>Applicability of Roof Bolts in the Underground Mines of ELI Soma Region</i> Dr. Mehmet DOKTAN, Yavuz Selim İNCİ, Ömer AYDAN, Dr. Andrew SZEKI, Toshikazu KAWAMOTO	223
13. Galerilerde Kaya Saplama ile Tahkimat Tasarımı <i>Design of Gallery Support Using Rock Bolt</i> Y. Doç. Dr. Erdal ÜNAL	241
14. Scale Model Studies to Investigate the Effects of Packs and Stress Field on Roadway Stability <i>Dolgu Sistemi ve Gerilmenin Maden Taban Yollarının Duraylılığına Etkisinin Model Çalışmalarıyla İncelenmesi</i> K. D. ERER, K.G. GOSHTASBI, N.G. TEREZOPOULOS	259

	Sayfa No
15. Longwall Face Supports in the German Coal Mining Industry . . . *	273
<i>Almanya Kömür Madenciliğinde Uzuncyak Tahkimatı</i>	
Dr. H. LANGENBERG	
16. Uzunayak Etrafında Oluşan Basınçların Kuramsal Modeller Üzerinde İncelenmesi	297
<i>Study of Streue* Around Longwalls by Theoretical Models "</i>	
Doç. Dr. Halil KÖSE	
17. Stability Behaviour of Steel and Concrete Support Systems for Coal Mine Roadways	317
<i>Yeraltı Kömür Madenciliğinde Kullanılan Çelik Tahkimat ve Beton Kaplama Sistemlerinin Duraylılığı</i>	
B.N. WHITTAKER, N.G. BAXTER, A.J. TOWNLEY	
18. Azdavay-Söğütözü Jeolojisi ve Kömür Varlığı	335
<i>The Geology and Coal Potential of Azdavay So ğu tozu</i>	
Orhan TONGAL, Yavuz YAVER, Nevzat CANCA	
19. Vitrinit Yansıması ve Formasyon Aşmmalan	345
<i>Vitrinite Reflection and Formation Erosions</i>	
Prof. Dr. Selahattin PELİN	
20. Yeraltı Yapılarının özdirenç Yöntemiyle Saptanması ve Uygulamaları	353
<i>Determination of Underground Structures (Discontinuities) by Geoelectrical Resistivity Method and Its Applications</i>	
Fethi ERGÜDER, Lütfi KARAOĞLU	
21. Büyük Agonya Ovası Linyit Kömürü Varlığı	363
<i>Lignite Potential of the Buyuk Agonya Plain</i>	
Doç. Dr. Ahmet ERCAN, Orhan YILMAZ, Remzi AKKÖK	
22. GAL-Silopé Asfaltitlerinin Gaz içeriği, Kendiliğinden Yanma Riski ve Kesile biliri için Araştırılması	379
<i>A Research into the Gas Content, Spontaneous Combustion Risk and Cu tability of GAL-Silopi Asphaltites</i>	
Doç. Dr. Celal KARPUZ, Doç. Dr. Naci BÖLÖKBAŞI,	
Doç. Dr. A. Günhan PAŞAMEHMETOĞLÜ, Adil GÜRHAN	
23. Soma Işıklar Açık Ocak Projesi ve İşletme Metodunda Getirilen Değişiklik	393
<i>Sama Işıklar Surface Mme Project and the Modification of Mining Method</i>	
Cemafettin ÇANDARLI, Akın ÖZTOPÇU, Dr. Mehmet DOKTAN	
24. Linyit Açık işletmeleri için Bir Maliyet Analiz Modeli	407
<i>A Cost Analysis Model for Surface Lignite Mines</i>	
Neşe ÇELEBİ, Doç. Dr. A. Günhan PAŞAMEHMETOĞLU	
25. Armutçuk Şlam Numunesi Üzerinde Flotasyon Çalışmaları	421
<i>Flotation Studies on the Armutçuk Coal Slurry</i>	
Dr. Mustafa ÜNLÜ, Hacı DOĞAN	
26. Zonguldak - Amasra Kömür Lawarı Flotasyon Artığı Numunesinin 20 Mikron Altı Fraksiyonuna Elektrokinetik Susuzlaştırma - Çöktürme Yönteminin Uygulanması	433
<i>Application of Electrokinetic Settling Method to the Below 20 microns Flotation Tailings of the Zonguldak - Amasra Coal Washery</i>	
Y. Doç. Dr. Gündüz ATEŞOK	
27. GLİ Tunçbilek Bölgesi Lawarlarına Verilen Kömürlerin Etüdü ve Yeniden Deđerlendirilmesi	463
<i>Study of Coal Fedto the Coal Washing Plants of GLİ Tunçbilek Region and Its Recovery</i>	
Necmettin ERMİŞOĞLU, Neşet COGUPLUGİL, Zafer ÖZ	
28. Kuzey-Batı Anadolu Taşkömür Havzası Kiljimli Üretim Bölümü (Zonguldak - Karadon) Kömür Damarlarının Teknolojik (Metalurjik) özellikleri	477
<i>Technological Properties of the Coal Seams in the Kilimli Colliery of North-West Anatolia Basin</i>	
Prof .Dr. Işık ÖZPEKER, İbrahim BUZKAN, Erdem ÜNAL, Dođu RODOPMAN	