

İÇİNDEKİLER

1. Açık Ocak Nihai Sınırlarının Bilgisayar Destekli Tasannu ve Batı Kef Krom Yatağma Uygulanması 1
Computer Aided Design of Ultimate pit Limits And Application of it to The Western Kef Chromium Deposit
2. Açık İşletme Kamyon Taşımacılığında Bilgisayar İle Kapasite ve Maliyet Hesaplamaları 21
Computer Calculations for Truck Transportation Capacity and Cost in Open Pit Mining
3. Linyit Açıkocaklan Dekapaj Birim Maliyet Analiz Modeli 35
A Unit Cost Analysis Model For Stripping of Lignite Open Pit Mines
4. Madencilik Faaliyetlerinin Planlanman, Organizasyonu ve Denetimi İçin Bir Veri Tabanı Sistemi Analizi 45
A Data Base System Analysis for Planning, Organization and Control of Mining Activities
5. TTK Kozlu Taşkömürü İşletme Müessesesi Ocaklarında İklim Şartlarının İncelenmesi 57
An Investigation of The Mine Climate Conditions of Kozlu Colliery of Turkey Hardcoal Enterprises
6. Ülkemiz Kalın Kömür Damarlarının Kazanılmasında Yaygın Olarak Uygulanan Arkadan Göçertmeli Uzunayak, Ekonomik Bir Üretim Yöntemi midir? 75
Is Longwall Mining With Bock Caving Commonly Used for Extraction of Thick Coal Seams of Our Country an Economical Method?
7. Türkiye'de, Klasik Yeraltı Kömür Üretiminden Tam Mekanize Üretime İlk Geçi; 101
A Transition From Conventional Underground Coal Mining to A Fully Mechanized Coal Mining System, The First Case In Turkey
8. BLİ Himmetoğlu Açık Ocak Şev Analizi 121
Slope Stability Analysis at Himmetoğlu Open Pit Mine (BLİ)
9. GLİ Tunçbilek Bölgesi Açıkocaklarında Patlatma Çalışmalarının Değerlendirilmesi 137
The Evaluation Of Blasting Works At Open Cast Mines In Tunçbilek Region Of Western Lignites
10. HidroEk Ekskavatör Performanslarıyla Kazılabilirlik Tayini 161
Excavabihty Assesment Using Perfomance Measurements of Hydraulic Excavators

11.	Kazdabilirlik Sınıflama Sistemlerinin Kazı Hızı Kefctirimi Amacıyla Gli Tunçbilek Açık Ocaklarına Uygulanması	175
	Application of Excavability Classification Systems To Gh Tunçbilek Open Pits For The Prediction Of Excavation Rate	
12.	Bursa - Uludağ Volfram Ocağında Jeomekanik Çalışmalar.	187
	Jeomechanical Studies in Bursa-Uludağ Wolfram Mine	
13.	Çok Katlı Uzunayak Panolarında Yapay Tavan Uygulanması.	203
	Application Of Artificial Roof In Mulü-Slice Longwall Panels	
14.	Kaya Kütleli Sınıflama Sistemlerinin TTK Kozlu Müessesesi Ocaklarında Uygulanması.	227
	Application Of The Rock Mass Classification Systems To The Mines Of TTK Kozlu Establishment	
15.	Uzunayak Üretim Yönteminde "Schmidt İndeks"iyle Tavan-Arazi Kontrol Büyüklüklerinin Kestirimi	245
	Prediction of Roof Conditions of Longwall Coal Faces By Employing Schmidt's Rebound Number	
16.	Kahn Damarlarda Tavan Kömürünün Geçebilirliğin Basınçlı Su Enjeksiyonu Yoluyla Artırılması	259
	Increasing The Cavability of Roof Coal At Thick Coal Seams By Injection of High Pressure Water	
17.	Kemer Tavanlı Bir Tünelde Elastik Yüzey Gerilmelerinin Hesaplanması	273
	Calculation of Elastic Boundary Stresses for A Tunnel Having an Arched Roof	
18.	Tünel Açma Makinalarında Kazıcı Uçların Aşınmalarına Etki Eden Faktörler ve Etkileri	285
	The Factors and Their Effects on The Pick Wear of The Roadheaders	
19.	İstanbul Haliç Tünelinin Sürülmesinden Elde Edilen Sonuçlar.	305
	Results Obtained From Tunnel Drifting In Golden Horn	
20.	Zeolitin Çimento Üretiminde Kullanım Olanakları.	321
	Possibility of Use of Zeolites in Cement Production	
21.	Soma/önen-Eynez Linyitlerinin Yıkabilirliği ve Yıkama Tesisi Yatırım İşleme Maliyetleri	333
	Washability of Sorna/önen-Eynez Lignites And Its Investment and Operating Costs	
22.	Zonguldak Toz Kömürleri Üzerinde Yağ Aglomeraasyonu Çalışmaları	355
	Oil Agglomeration Studies On Zonguldak Coal Fines	
23.	Hekimhan-Karakuz Demir Cevherinden Konsantr Üretimi.	379
	Concentration of Hekimhan-Karakuz Iron Ore	
24.	Selektif Flokülasyon ile Linyitlerin Pritik Kükürten Temizlenmesi	367
	Desulphunzation of Lignites By Selective Flocculation	

25. Demir Cevheri Peletlemede Bentonit Alternatif Bir Bağlayıcının Belirlenmesi 393
Determination of an Alternative Binder To Bentonite in Iron Ore Pelletization
26. Emet Konsantrator Atık Barajındaki Arsenik ve Kötümanitler Seçimli Olarak Kazanma İmkanları 407
The Selective Recovering Possibilities of The Colemanite And Arsenic Minerals From Emet Concentrator Tailing Disposal
27. Tane Boyu Dağılımının Kalkopirit Flotasyonunun Kinetik Parametreleri Üzerine Olan Etkisi 417
The Effect of Size Distribution On The Kinetic Parameters of The Overall Flotation Behaviour Of Chalcopyrite
28. Kalkopiritin Kolektörsüz Flotasyonunun İki Sıvı Flotasyon İle İncelenmesi: Öğütme Ortamı ve pH'nın Etkisi 433
The Investigation of Collectroless Flotation of Chalcopyrite By Using Two-Liquid Flotation
29. Sülfürlü Kompleks Cevherlerinin Flotasyonunda Toplayıcıların Tensin Ekonomik Performansına Etkisi Bir Uygulama Örneği 449
The Effect of Collectors on The Economic Performance Of A Mill Treating Complex Sulphide Ore-a Case Study
30. Altın Aramaları ve Ülkemiz Açısından Önemi 465
Gold Exploration and It's Impact On Turkey
31. A Computer Simulation of The Distribution Of Gaseous Contaminants In Mine Ventilation Networks 479
Ocak Havalandırma Şebekelerindeki Zararlı Gaz Dağılımının Belirlenmesinde Bir Bilgisayar Benzetimi
32. Mechanization And Organization of Opening And Development Works İn PoBsh Coal Mining 491
Polonya Kömür Madenciliğinde Kazı ve Hazırlık İşlerinin Mekanizasyonu ve Organizasyonu
33. Maintenance Management By The Application of Machine Health Monitoring Within The U.K.Mining Industry 525
İngiliz Madencilik Endüstrisinde Makina Sağlığı Kontrollarını Uygulayarak Makina Bakımı Yönetimi
34. Mechanization of Production In Thin And Steep Dipping Coal Seams In Soviet Union 539
Sovyetler Birliği'nde İnce ve Dik Damarlı Kömür Yataklarında Üretimin Mekanizasyonu
35. Prediction Of Armoured Face Conveyor Performance For Increased Efficiency 549
Zırhlı Ayak Konveyörlerinde Verim Artırmada Performans Belirlenmesi

36.	Application Of MWD Techniques To Mine Design	563
	Ocak Tasarımında MWD Tekniğinin Uygulanması	
37.	Expert Systems Applications In Powered Self-Advancing Support Selection	583
	Yürüyen Tahkimat Seçiminde Uzman Sistemlerin Uygulanması	
38.	Natural Hydrophobkity And Flotation Of Silver-Bearing Native Gold	597
	Gümüş İçeren Nabit Altının Doğal Hidrofobikliği ve Flotasyonu	
39.	Bulk Emulsion Explosive - A Case Study.	615
	Bulamaç Patlayıcılar - Bir Uygulama	
40.	Mazıdağ Şemikan 2 Bölgesi P_2O_5 Verilerinin Jeoütatistiksel Değerlendirilmesi	631
	Geostatistical Evaluation Of P_2O_5 Data Mazıdağ Şemikan 2 District	