

İÇİNDEKİLER

1. Kayaç İçerisinde Yapıların Tutarımı için Simule Edilmiş Eklemlerin Makasla- ma Deformasyonu1 Shear Deformation of Simulated Healed Joints for Design of Structures in Rock	1
2. Hidromekanik ve Mekanik Keskinlerin Çeşitli Kayaçlarda Performanslarının Kar- şılaştırılması13 Comparison of Performances of Hydromechanical and Mechanical Cutting Tools on Varlos Rocks Dr. Orhan TECEN	13
3. Uzun Ayak Madencilik Yönteminde Teorik ve Pratik Yaklaşımlar Ue Yan To- puk Tasannu R.N. SINGH - B. ÜNVER • A.G. PATHAN 23 Design of Rib Pillars in Longwall MiningBased on Theoretical and Practical Approaches	23
4. Polonya Açık Ocak Madenciliğinde Bant Konveyörler ve Depolama İşleminin Mekanizasyonu Zdzislaw MURZYNSKI39 Belt Conveyors and Mechanization of Storage Process in Polish Surface Mi- ning	39
5. Kaim Damar Kömür Madenciliğinin Dünyadaki ve Yurdumuzdaki Durumu Dr. Mehmet DOKTAN - Yavuz S.İNCİ51 State of Thick Seam Coal Mining in the World and Turkey	51
6. örtü Kazı Yöntemlerinin Ekonomik Açıdan Değerlendirilmesi 65 Economic Evaluation of Various Over Burden Stripping Methods	65
7. Bolu Göynük Linyitinin YıkınabUlriği ve Bitümlü Şistin Zenginleştirilmesi 85 The Washability of Bolu-Göynük Lignite and the Concentration of Bitumino- us Schist	85
8. Barega Barit Madeninde MadendUk ve Proses Sorunları P.CARBINI-R.CICCU- L.CURRELI-M.GHIANI-S.GIULLIANI-P.P.MANCA-G.MASSACCI 105 Mining and Processing Problems at the Barega Barite Mine (Sardinia)	105
9. Tünel Kanlarında Kaynak Gereksinimleri "Genel Bilgisayar Modeli" T.Tur- gay OZAN - H.E.K. ALLEN123 Resourco Requirements for Tunnel Excavations A Generalized Computer Mo- del	123
10. Madencilik Projelerinin Değerlendirilmesi Üzerine H.E.K. ALLEN . . . 137 Aspects of Evaluating Mining Projects	137
11. Cevher Zenginleştirme Atık Sularındaki Siyanürleri Parçalama Yöntemleri Muh- terem KÖSE149 The Degradation Methods of Cyanide in Mill Effluents	149
12. Ampirik Metan Adsorpsiyon Eşitliklerinin Deneysel Sonuçlarla Karsuasonlması Ercüment YALÇIN-Şevket DURUCAN163 Methane Adsorbtion Results with Empirical Equations	163

13. Divriği Madenlerinin Toz Demir Cevherlerinin Zenginleştirilmesi Doç. Dr. Gülhan ÖZBAYOĞLU
-Doç.Dr.Çetin HOSTEN, Güven AKDOĞAN.....179
Beneficiation of Divriği Iron Ore Fines
14. Kromit Konsantresinin Pilot Çapta Briketlenmesi Doç. Dr. Gülhan ÖZBAYOĞLU-Yrd. Doç. Dr. ÜMİT ATALAY-Cahit HİÇYILMAZ ... 193
Pilot Scale Briquetting of Chromite Concentrates
15. Türkiye Linyitlerinin Sondaj Çamurlarında Su Kaybı Kontrol Maddesi ve İnceltici Olarak Kullanılması Ersin UNCU - Bircan SEVİN.....203
The Use of Turkish Lignites in Drilling Muds as a Water Loss Control Material and a Dispersant
16. Hematitin Seçimli Salkımlaşttınmasında Kil Minerallerinin Etkisi ve Ters Etkilerin Giderilmesi Yrd. Doç. Dr. Ali İhsan AROL - Iwao IWASAKI 211
Effect of Clay Minerals on Selective Flocculation of Hematite and Controlling the Adverse Effects
17. Gümüş Madenlerinde Proses Mineralojisi ve Gümüşköy örneği Dr. H.Yurdakul YİĞİTGÜDEN.....229
Process Mineralogy of Silver Deposits and Gümüşköy Example
18. Galeri veya Tünel Kavşaklarının Tasannu Yrd. Doç. Dr. Hasan GERÇEK 239
Design of Roadway and Intersections
19. Delme Parametrelerinin Otomatik Kayıt Yöntemleri ve Uygulamaları Yrd. Doç. Dr. Yadigar V.MÜFTÜOĞLU..... 253
Automatic Monitoring Techniques of Drilling Parameters and Applications
20. Kanca Kuweti-Hiz Diyagramları İncelenerek Yeraltı Madencilğinde Kullanılan Lokomotiflerin İrdelenmesi Yrd. Doç. Dr. İsmail UĞUR 271
Investigating the Use of the Underground Locomotives by Considering Hook Forces-Velocity Diagrams
21. Jeofizik Ağırıklık EmirU Antimuan Aramaları Dr. H.Tank TUĞAL - İhsan DUR283
Geophysical Explarations on Emirli Antimony Deposits
22. GLİ Tunçbilek Toz Kömürlerin Optimal Degerlendirilebilme Olanaklarının Araştırılması Orhan SEMERKANT-Neset ÇOĞUPLUGİL-Doç.Dr. Mevlüt KEMAL-Necmettin ERMİŞOĞLU-Dr. Ziya ERGİN.....303
Optimal Beneficiation Studies of GLI Tunçbilek Fine Coals
23. Çözelti Madenciligi-Bilgisayar Paket Programı ile Maliyet ve Duyarlılık Analizi Yrd. Doç. Dr. Hasancan OKUTAN-Gürses ÖNER..... 323
Solution Mining-Cost and Sensitivity Analysis by a Computer Programme
24. Ergani Konverter Curufundaki Kobalt Dağılımı Dr. Uğur KÖKTÜRK-Dr. İlknur CÖCEN-Nehar EROĞLU.....333
Distribution of Cobalt in Ergani Converter Slags
25. Etibank Ergani Balar İşletmesi Müessesesi Açık Ocak İşletmesinde Yapılan Delme ve Patlatma Çabsmalan ve Sonuçları Doç. Dr. Ahmet DEMİRCİ - Mehmet KAYA..... 355
Studies of Drilling and Blasting Operations and Their Results in Open-pit Mining of Etibank-Ergani Copper Mine

26. **Alpagut-Dodurga Linyit İşletmesinde Gözlenen Taban Kabarma Olayım En Aza İndirmek İçin Geliştirilen Tahkimat Sistemleri ve Deneme Sonuçları Prof. Dr. Cemal BİRÖN-Doç. Dr. Ergin ARIOGLU-Doç.Dr.Nuh BİLGİN-Dr.D.Kaya ACAR**367
Suggested Support Systems to Minimise Floor Heaving at Alpagut-Dodurga Lignite Mine-Field Trials and Results
27. **Maden Yatırım ve İşletmesine İlişkin Yönetim Sorunları ve Öneriler Doç. Dr. Süha NİZAMOĞLU**.....387
Management Problems and Recommendations Related to Investment and Operation in Mining
28. **Açık Ocak Basamak Patlatmalarında Sık Görülen Hatalı Uygulamalar, Etkileri ve Giderilmesi H.Aydın BİLGİN**393
Common Misapplication Often Observed in the Bench Blasting Operations, Their Effects and Corrections
29. **Türkiye'nin İlk Demir Cevheri Konsantrasyon ve Peletleme Tesislerinin İşletmeye Alınması Ergün TUNCER-Erses OZCAN-Dr. Ali BAŞDAG-Necati YILDIZ-Yrd. Doç. Dr. A.İhsan AROL** 415
Inauguration of First Iron Ore Concentrator and Pelletizing Plant in Turkey
30. **Kömürün Geleceği Ömer ÜNVER** 433
The Future of Coac
31. **Karadeniz Bakır İşletmeleri Kutlular Flotasyon Tesisi Optimizasyon Çalışmaları**..... 447
Studies for the Optimization of KBI-Kutlular Flotation Plant Dr. İrfan BAYRAKTAR-Hulusi BERK-Yümez ALTUN-Şerafettin YILDIZ
32. **GLİ Tunçbilek Bölgesi Ömerler Yeraltı İşletmesinde Kendiliğinden Yanma Olayları ile Mücadele ve Alınan Önlemler**..... 473
Spontaneous Combustion Incidents Experienced in Ömerler Underground Mine in Tunçbilek, GLİ and Measurements Taken Against such Incident Necmettin ERMİTŞOĞLU-Ali YEŞİLTAŞ-Sadık ÖZERDEM
33. **Kizelgur (Diatomit) Hakkında Bazı Bilgiler**..... 493
Some Informations on Diatomite Gülşen ÖZBEY-Nurettin ATAMER
34. **Hematitin Manyetik Özelliklerinin Yüksek Alanlı Manyetik Ayırma İşlemlerindeki Etkisi** 503
The Effect of Magnetic Properties of Hematite Upon the High-Intensity Magnetic Separation Processes Dr. Ali BAŞDAĞ Doç. Dr. Halil KÖSE-Yalçın ÇEBT
35. **Zonguldak Çatalağzı'nda Kurulmakta Olan Termik Santralin Yakıt Gereksiniminin Karşlanması** 521
Provision of Fuel for the Power Station Being Constructed at Çatalağzı, Zonguldak Yakup KESKİN-Dilek ÇUHADAROĞLU
36. **Drag Tools Employed on Shearer Drums and Roadheaders**..... 529
Galeri Açma ve Tanburlu Kesicilerde Kullanılan Çekme Mekanizmaları Robert J.FOWELL-Dr. Osman Z.HEKİMOĞLU-Dr. Sabri ALTINOLUK

