

İÇİNDEKİLER

TABİ F OF CONTFNTS

I MADEN İŞLETME *MININd*

Bir Krom Yatağında Jeostatistiksel Yapının Vanogramlarla Belirlenmesi	3
Determination of Geostatistical Structure in a Chromium Deposit Through Variograms <i>A I lercan et A Kose</i>	
Dinamik Ortam Şartlarında Mermerlerin Aşındırılma Karakteristiği üzerine Bir inceleme	11
A Research on Marbles Abrasion (haracterisation in Dynamic Medium Conditions <i>B Şahin <K I dundu:</i>	
Mermer Bloklarında Mevcut Çatlak ve Kırıkların Fundit Cihazı ile Tespiti	19
Determinations of Discontinuities in Marble Blocks by Pundit <i>A H Onur & S Bakraç</i>	
Maden Makmalarında Koruyucu Bakım Onarım Planlaması	31
Preventive Maintenance Planning for Mining Machines <i>S (W it,elebi& H Iff>m</i>	
Patlatma Çalışmalarında Özgül Şarj ile Bond İş indeksi Arasındaki İlişkilerin Araştırılması	37
Investigation of Relationship Between Specific Charge and Bond Work Index in Blasting Activities <i>O I S</ A Demirci &A Kahnman</i>	
Yüksek Basınçlı Hava Patlatılm Kazi Sisteminin Uygulamasında Optimum Koşullar	45
Optimum C onditions for the Application of Lxcavalation by High- Piessure Air Blasting System <i>K Kt/A N A Akstn</i>	
A (ntiral Review of factors Influencing The Wear of Thermally Stable Diamond (I DS) Rock Di tiling Bits	53
<i>i l\o\ AM P Hatter</i>	
Deteimmalion of Blast hole Parametria Based on 1 leid Results	61
<i>M (Osanlmi A S lahbı I mum</i>	
1 he Anisotropic Unloading Nonlinear Rork M,ss M* CIMHH S m Open (ut Mining Slope	67
<i>// Oiuhn^</i>	
A M11 hod Tor Defining I he Boundaries of an Open I'll According to the Sınl.uı	93
<i>S d (Ill:SI<)\</i>	
(ok knlirli Bulanık Dominant Algoritmasına Davalı \uk Ish line hUtpiujn St ı HIM Smlriic Mmirif I tjuipniel Süetlion lidsul on Müllü (iııııııııı//^ Dom uni \ \ >ııı n / (ib \e>\	79

Küçük ölçekli Bir Açık Ocak Kömür İşletmesinde Dekapajda Kullanılan Ekipmanların Verimlilik Analizi	89
An Efficiency Analysis of Equipment Used for Stripping in Small Scale Open Pit Coal Mine	
<i>A. Tokgoz & A. Keximal</i>	
ELİ Soma Güney Işıklar Açık Ocak İşletmesinde Örtü Kütlesi Taşımacılığında Alternatif Sistemlerin İncelenmesi	101
The Investigation of the Alternative Systems for the Overburden Haulage in ELI Soma South Işıklar Open Pit Mine	
<i>II Bahar, Y. Özçelik & S. Kulaksız</i>	
Improvement of Mine Workings Driven in Structurally Disturbed Rocks	109
<i>M.Zh.Biimhaev, M.G.Mekteshev, L.N.Zherehko & I.M.Pivovarova</i>	
Surface Subsidence Prediction Techniques for U.K. Coal Fields and Innovative Numerical Modeling Approach	111
<i>/'. W. Uoyd, N. Mohammad & D. J. Reddish</i>	
Optimization of Transport Traffics in Open Pit	125
<i>/). (. Bukekhanov, S. Zh. Galtev, M. V. Bazhenov & M. A. Murtazaev</i>	
Optimization of Parameters of Reloading Stores on Open Pits via Simulation Modeling	133
<i>S. Zh. (ia/iev, I). Sh. Ahmedov, A. H. Dhzakshihev & A. L. Koryakm</i>	
Using Local Materials and Solid Waste for Special Mine-Fill Cement Production	141
<i>A I.Yedilhaev, U.A. Aldambergenov & V.S. Muzgma</i>	
Assessment of the Impact of Rock Mass Discontinuities on the Stability in Rooms and Pillars	143
<i>G.Mihaylnv, D.Stefanov & S.I.G. Tra/wv</i>	
Underground Excavation Using Advanced (utlin^ 'UdHiot'.j'k*.	148
<i>A.Barloxuxi, R. Cicai, B. Grown & I' I' Man, u</i>	
Jeolojik Süreksizliklerin ve Van»! Basmaların K1-sUltri» Kt-snic Performansı Üzerindeki Etkileri	157
The Effect of Geological Discontinuities und Horizontal Shcs-ics on Cutting Performance of Drag Tools	
<i>(. Balcı, H. Tımçdemir, I. Bileli, N. Bilgin rf Ş h'.skıkayu</i>	
('ayırttan Kömür Ocağındaki Taban Yolu Konverjanstannıı İncelenmesi	163
Investigation of the Gate Roadway Cnnvc-i^cncc-s Ht (/avııhan Coiluv	
<i>S hlanbulhuoğlu rf C Kaıpm</i>	
İnce-Damar Madenleri İliginde Mekanı/asyon ve Lkonmnisi	171
l'cnnomciofMcchiiııı/alJon tu Nnriow-Wm Mimim	
<i>it MrvltA O I iv.su/</i>	
AiiikuMı (fitterinu' Uygulanan Kalın Kömür Damarlarıııda İşletme Veriminin Arttırılması	179
İiLiciisii» i In- Mitunter ol'hodııctınıı in 'I İnek Co;ıl Srams hodueed by Süblevd (<ıııııı	
<i>/> Cm; ı</i>	

Yeraltı Kömür Madencilğinde Eski ve Yeni Üretim Alanlarının Etkileşimi interaction Effects Between Old and Current Underground Coal Mme Workings <i>T Unlu</i>	185
A Modular Machine Monitoring and Diagnostic System for Diesel-Driven Mining Vehicles <i>A Asch (Ç P Burgwmskel</i>	193
Modeling of Preventive Nitrogen Inertization in Underground Mines <i>MMichaylov & E Vhsseva</i>	203
The Passage of Shock Waves Through a Permeable Explosion Door - A Computational Study <i>M Dwomoh, D Dixon, &! G Ediz</i>	211
Uzun Galeriler İçin Tali Havalandırma Sistemlerinin Tasarımı Design ofAuxaJiary Ventilation Systems for Long Dnvages <i>S Saraç <? M Önder</i>	219
Ventilation and Air Conditioning During Operation in Deep Mines - A Foremost Engineering Task <i>V Bozhilov, G Shoushoulov, L Kovachev & D Paunchev</i>	227
Polish -American Labor Management Partnership Improves Worker Safety and Health <i>J H Daniel</i>	233
Principles of Normalization of Ventilation of Mines Using Diesel Machines <i>S A Kahev</i>	239
Development and Implementation of Ecological and Effective Technologies for Precious Metal Extraction <i>V Panayotov</i>	243
Evaluation of DiFferent Concepts for Underground Disposal of Chemical Toxic Waste <i>P N Martens, H Koch rf H Marx</i>	247
Treatment of Mine Water at Assarel, Bulgaria <i>A Had/wv (Ç P Hadjiev</i>	253
Cross-Pit KonveyÖrler ve Maden Sahasının Yeniden Islahındaki Rolü Cross-Pit Conveyors and Their Roles m Reclamation <i>A Kestmal, (! hinter <Ç H Ipekoğ/u</i>	257
Madencilik ve ÇED Çalışmaları Bağlamında Arazinin Yeniden Ka/anımına Yönelik Peyzaj Planlama Çalışmalarının Önemi ve Gereği The Importance and Necessity of Landscape Reclamation in the Framework of Mining &Lnvironmental impact Assessment <i>N Akpmar</i>	263
Solving Ecological Problems in Mining, Benefication and Metallurgical Industries m Bulgaria <i>/ /hitvv, M/falanına A ih'k\>uha\ ,/ I l\oistnko\</i>	26V

The Characterisation Studies of Diatomite Deposits from Mamagan Area of İran from Beneficiation Point of View <i>B Rezai & Ki Salari</i>	273
Position and Prospects for Development of the Production of Industrial Minerals in Bulgaria <i>G Shoushoulov, G Zhtlov S S Naydenova</i>	279
Denizli-Tavas Manganez Cevherinin Fiziksel, Kimyasal ve Mineralojik Özellikleri ve Kalsinasyonu Physical, Chemical and Mineralogical Properties of Denizli-Tavas Manganese Ores and Their Calcination <i>A F. Yuen, V Gurkari, /• Arslan, G Atesak t- R Gulltođtu</i>	283
Çimento Klinkeri ve Tras Karışımlarının Öğütülebilirlik Özellikleri Grindability Characteristics of Cement Clinker and Trass Mixtures <i>Ç AvŞar& Ç Hosten</i>	291
Çubuklu Deđirmen Modellerinin Tesis Simülasyonunda Kullanımı Application of Rod Mill Models to the Simulation of a Plant Scale Grinding <i>H Benzet <£ ,Y Ersaym</i>	299
The Behaviour of Magnetite as Retaining Cover in the Sluice Boxes <i>B Patthepeff&S Sloev</i>	307
Kırka'da Üretilen Tinkal Kaba Konsantresinin İyileştirilmesi Upgradability of Rougher Tincal Concentrate Produced at Kırka <i>H Çebi, S G Özkan. E Dem tram cÇ H Mordođan</i>	311
Ses Ötesi Dalgaların Kolemanit Artıklarının Zenginleştirilmesinde Kullanımının Araştırılması An Investigation on the Use of Ultrasonic Waves for the Enrichment of Colemanite "I ailings <i>/ Sönmez, H Ozdađ (t M Savaş</i>	319
İstanbul-Şile Bölgesi Kumlarından Cam Kumu Eldesinin Araştırılması Investigation of Producing Glass Grade Quart/ from Istanbul-Şile Sands <i>A Yetlikaya, S ItsuyintKI Bayraklar</i>	325
The Enrichment of The Ceramic (lays from the Wastes of The Zebrzydowa Mine <i>A NwAiiik iÇ B Mitikary</i>	331
Conditions for Obtaining High Quality Feldspar Products from Waste Raw Materials <i>/ (kii'pti</i>	337
Minerallerin klamibilme ve Yii/ebilme Özelliklerinin Belirlenmesi için Temas Açısı Ölçümleri Contact Angle Measurements foi Assessing ıhı Wettability and Hoatability Characteristics ol Minerals <i>/ Sönmez <V M "tekek'i</i>	343

Film Flotasyon Tekniđi : Bitümlü Bir Kömürde Uygulama	347
Film Flotation Technique Application on a Bituminous Coal <i>S Ktztut & D Çuhadarođlu</i>	
Palp Potansiyeli ve Galvanik Etkileşimin Kalkopirit-Pirit Flotasyonuna Etkisi	353
Effects of Pulp Potential and Galvanic Interaction on Flotation of Chalcopyrite and Pyrite <i>Z Ekmekçi & H Demirel</i>	
Flotasyon Modellerinde Parametre Tekrarlanabilirliđi	361
Parameter Reproducibility in Kinetic Models of Flotation <i>O Y Gulsoy & S Hrsaym</i>	
Effect of Gas Distributor on the Hydrodynamics of Flotation Column	367
<i>A M Ramadan, A M Al l'aweel & Ç M R Moharam</i>	
Fluoritin Hidrofobik Aglemerasyonu ve İyonların Etkisi	375
Hydrophobic Aggregation of Fluorite and Effects of Ions <i>C Hıçılalmaz, S Bilgen & K E Ozbaş</i>	
Manyezit Cevherinin Yađ Aglomerasyonu ile Zenginleştirilmesinde Bazı Proses Değişkenlerinin Aglomerat Boyutu ve Proses Verimi Üzerine Etkisi	383
Effects of Some Process Variables on the Sizes of Agglomerate and Efficiency of Process in the Concentration of Magnesite Ore by Oil Agglomeration <i>Y liçbaş, B Oreyaka & H Ozdađ</i>	
Kömür Birikeltme Teknolojisinde Silikattı Bađlama Yöntemi	389
Cold Silicate Bonded Bnquetting for Coals <i>Y I Tosun</i>	
Tıncal Cevherlerinden Elde Edilen Konsantre ve Artığın Kompaklaştırılması ve Konsantrenin Çözelt ilmesi	395
Compaction and Dissolution of the Concentrates and Tailings from Tıncal Ore <i>M Badruk, A Yatmk & A Akçıl</i>	
Filtrasyon İşlemlerinde Süzme Hızının Artırılması Yöntemleri	399
Techniques to Increase Rate of Filtration <i>O Şan rır (" Hosten</i>	
Enhanced Precious Metals Recovery by the Means of Combined Processing of Gold Bearing-Low Grade Copper Ore	405
<i>S S Gaydardjiev</i>	
Cost Analysis of Dewatering Systems of Copper Concentrate	411
<i>fi I ora & Ç W Woyuechowski</i>	
Yazarlar Dizini	415
Authors Index	

