

SÜRELİ YAYINLAR

MINERAL PROCESSING

DECEMBER 1994

139. Characterization of materials by Hallimond tube flotation. Part 1 : maximum size of entrained particles

J.Drzymala

153. Characterization of materials by Hallimond tube flotation. Part 2: maximum size of floating particles and contact angle

J. Drzymala

191. Optimisation of selective flocculation of ultrafine iron ore

P.K.Weissenbom, L.J.Warren and J.G.Dunn

225. Evaluation of chemical and operational variables for the flotation of a copper ore. Part 1-Collector concentration, frother concentration, and air flow rate

V.D. Smar, R.R. Klimpel and F.F. Apian

267. Leaching of a low grade hematitic laterite ore using fungi and biologically produced acid metabolites

P.G. Tzeferis

285. Indexing the washability characteristics of coal

B. Govindarajan and T.V. Rao

CIM BULLETIN

NOVEMBER-DECEMBER 1994

Level and solids profile detection in thickeners using conductivity;

M.Xu, A. Probst and J.A. Finch

Continuous minicell test of collectorless flotation at Mattabi Mines Ltd;

M. Leroux, S.R. Rao and J.A. Finch, J. Kim

Biooxidation for the treatment of refractory gold ores and concentrates-A Canadian perspective;

R.W. Lawrence

Mass flow prediction for reagent control at Les Mines Selbaie;

C. Bazin and R. Grant

Land use issues in mineral extraction;

K. Sinding and R. Poulin

An information system to prevent sulphide dust ignition;

A. Burkert and A.E. Hall

INTERNATIONAL JOURNAL OF SURFACE MINING, RECLAMATION AND ENVIRONMENT

VOL. 8 NO. 4 1994

131. Use of genetic algorithms in a mining problem

Serge Clément and Nick Vagenas

137. The technique of reclaiming subsidence areas by use of a hydraulic dredge pump in Chinese coal mines

Zhengji Hu

141. Economic feasibility of introducing trolley assisted haulage to an Australian open pit mine

S. Freeman and T.S. Golosinski

159. Automated downtime recording and processing for continuous surface mining systems

Zacharias G. Agioutantis

163. Tribology: Today's technology for mine maintenance

Robert L. Kincaid

167. Converting an optimum pit based on block modelling into a practical pit based on string modelling
Jean-Luc Collings

171. Optimising the number of load-haul-dump machines in a Swedish mine by using queuing theory: A case study
Yi Huang and Uday Kumar

MINING TECHNOLOGY

JANUARY 1995

5. The Role of the Shearer In High Productivity Mining
K. Mackie

9. Today's Performance, Tomorrow's Results
R. Bexon

15. New Versus Updated Longwall Equipment
J.H. Walker

123. Cooperative Change: A Survival Strategy for the 21st Century
C.A. Dixon and F. Carr

29. Reacting to Market Forces
M.D. Velzeboer

FEBRUARY 1995

35. Underground Transport Developments Within British Coal
G.S. Morton

43. Armoured Face Conveyor and Shearer Haulage Equipment that Forms High Reliability and Performance Packages
C.O. Hibbert

47. Welbeck-The Future
D.J. Moulton

55. Westoe Colliery
T.P. Watson

THE MINING ENGINEER

DECEMBER 1994

150. Mining Technology for the Future

151. The Effect of Added Base on Coal Wetting Ability of Nonionic Surfactant Solutions Used for Dust Control
J. Kim and Dr. J.C. Tien

156. Unification of the Engineering Profession

169. An Overview of the South African Minerals Industry
Dr. H. Scott-Russell, Dr. R. Morris and Mr. J.C. Ball

INTERNATIONAL JOURNAL OF ROCK MECHANICS AND MINING SCIENCES & GEOMECHANICS ABSTRACTS

DECEMBER 1994

571. The use of the cracked Brazilian disc geometry for rock fracture investigations
R.J. Fowell and C. Xu

597. Stresses around a circular opening in an elastoplastic porous medium subjected to repeated hydraulic loading
Y. Wang and M.B. Dusseault

661. Determination of the porosity distribution in coal briquettes by measurements of the gas filtration parameters in an outburst pipe
J. Bodziony, J. Krawczyk and J. Topolnicki

671. Impact testing for rockbolt design in rockburst conditions
X. Li and P.K. Kaiser

687. Designing mine pillars with the convergence-confinement method
D.E. Gill, M.H. Leite and D. Labrie

February 1995

699. An improved model of fracture propagation by gas during rock blasting-some analytical results
A.S. Paine and C.P. Please

JANUARY 1995

3. Difficulties with using continuous fractal theory for discontinuity surfaces
A.den Outer, J.F. Kaashoek and H.R.G.K. Hack

11. A constitutive law for bond failure of fully-grouted cable bolts using a modified Hoek cell
A.J. Hyett, W.F. Bawden, G.R. Macsporrán and M. Moosavi

49. A higher order displacement discontinuity method for analysis of crack problems
K.J. Shou and S.L. Crouch

57. Suggested method for determining mode I fracture toughness using cracked chevron notched Brazilian disc (CCNBD) specimens
International Society for Rock Mechanics. Commission on Testing Methods
R.J. Fowell (Co-ordinator)

65. A new method of measuring circumferential displacement in a triaxial cell
A. Nowakowski and J. Nurkowski

71. A study of the influence of weak viscoplastic strata in mine tunnels using finite element analysis
B. Boughrarou and D.J. Reddish

85. Three-dimensional fracture network models from laboratory-scale rock samples
L.S. Gertsch

93. On the use of small stress excursions to investigate the mechanical behaviour of porous rocks
Y. Bernabé and D.T. Fryer

101. An extension to the Saeb and Amadei constitutive model for rock joints to include cyclic loading paths
M. Souley, F. Homand and B. Amadei

111. Probabilistic approaches to estimating variation in the mechanical properties of rock masses
K. Kim and H. Gao

121. The edge function method and singular problems in rock mechanics
J.F. Dwyer and B. Amadei

149. Surface vibrations due to a vertical column of explosive
D.P. Blair and J.J. Jiang

165. the tolerances for sample preparation in the Hoop Tension Test
H.D. Park and M.H. de Freitas

181. A novel triaxial testing apparatus for deformation, fracture and frictional sliding of rocks at high pressure and temperature
H. Yukutake and M. Shimada

ROCK MECHANICS AND ROCK ENGINEERING

JANUARY-MARCH 1995

1. Limits on Strength and Deformation Properties of Jointed Basaltic Rock Masses
Schuit, R.A.

17. On the Determination of Elastic Material Parameters of Transverse Isotropic Rocks from a Single Test Specimen
Talesnick, M.L, Lee, M.Y., Maimson, B.C.

37. Response of Oil Shale to Fragmentation by Cylindrical Charges
Fourney, W.L, Dick, R.D., Young, C, III.

59. Technical Note
Pore Pressure as an Explanation of Complex

Anelastic Strain. Recovery Results
Brereton, N.R., Chroston, P.N., Evans, C.J,

MINING ENGINEERING

VOL.46.NO. 12

DECEMBER 1994

1357. Surface mine blasting near transmission pipelines
D.E. Siskind and M.S. Stagg

1361. Mineral processing to material processing
I. Iwasaki

1367. Overview of titanium dioxide feedstocks
K.J. Stanaway

1371. Technical Note: Evaluation of glass fiber bolts for mining applications
R. Pakalnis, D. Peterson and R. Poulin

TRANSACTIONS OF THE INSTITUTION OF MINING AND METALLURGY

SECTION B

SEPTEMBER-DECEMBER 1994

B163. Palaeogene basin development in Devon
C.M. Bristow and J.L. Robson

B175. Gold prospectivity in the Caledonides of southeast Ireland: application of the upper-crustal reservoir model
P.J.O'Connor and V. Gallagher

B188. Gold-quartz veins at Gralheira, northern Portugal: mineralogical and geochemical characteristics
A.M.R. Neiva

B197 Gold-pyrite association-result of oxy-

sulphide and polysulphide transport of gold?
H. Kucha et al.

B206. Economic geology in Europe and beyond II-report of proceedings

B218. Mineral Reconnaissance Programme Report summaries

SECTION C

SEPTEMBER-DECEMBER 1994

CI69. Chemical hydrometallurgy, 1952-1994
A.R. Brkin

CI 77. Microstructural aspects of reduction of Zimbabwe chromite to high-carbon ferrochromium
T.R.C. Fernandes, W.E. Lee and T.E. Mitchell

CI88. Slurry washing by crossflow filtration
R.G. Holdich, I.W. Cumming and B. Ismail

CI93. Lime-concentrate process for roasting of copper-bearing sulphides-part I: analysis of optimum roasting conditions
B.S.Terry et al.

C201. Lime-concentrate process for roasting of copper-bearing sulphides-part 2: effect of sulphide: lime ratio, air flow rate, pellet size and porosity on reaction kinetics
B.S. Terry, G. Riveros and J.H.E. Jeffes

C210. Lime-concentrate process for roasting of copper-bearing sulphides-part 3: mechanisms of roasting reactions
B.S., G. Riveros and Ö.H.E. Jeffes

C217. Technical Notes: Microstructure of and metal distribution in Indian copper converter slags-study by scanning-electron microscopy
B.K. Mohapatra, B.D. Nayak and G.V. Rao

C220. Shear flocculation of cassiterite with

sulphosuccinamate surfactant
S. Bilgen, B.A. Wills and G. Akdoğan

SECTION A

MINING INDUSTRY

SEPTEMBER-DECEMBER 1994

A129. Risk assessment in the extractive industries

Diagnosis of tunnel roof stability with a robotic sensor test bed

G. Dankoetal.

A137. Discount rates and risk assessment in mineral project evaluations

L.D. Smith

A148. Risk assessment in reverse estimation and open-pit planning

P.A. Dowd

A155. Tunnelling'94 The changing face of tunnelling

Alastair R. Biggart

A177. Opening speech

Lord Mackay of Ardbrecknish

A178. Report of proceedings

G.E. Pearse

A196. Technical summary

M.P.O'Reilly

gereklidir. Fotoğraflar parlak kağıda kontrastlı basılmış olmalıdır. Çizelge, şekil ve fotoğraflar kısa yazılarla tanıtılmalıdır. Çizelge üst yazılarının sadece baş harfleri büyük olmalı, şekil ve fotoğraf alt yazılarının da tamamı küçük harflerle yazılmalıdır. Başka bir kaynaktan olduğu gibi alınan çizelge, şekil ya da fotoğraf varsa, alıntının yapıldığı kaynak, alt ya da üst yazının sonunda ayrıca içinde belirtilmelidir.

5- **Birimler ve Kısaltmalar:** Yazılarda Uluslararası Birimler (S.I.) yeğlenmelidir. Üslerin, endislerin, formüllerin ve alfabemizde yer almayan harflerin yazılmasında özen gösterilmelidir. Kısaltmalar ilk kullanılırlarında ayrıca içinde açık biçimiyle yazılmalıdır. Örneğin; O.A.L. (Orta Anadolu Linyitleri), gibi.

6- **Kaynaklar:** Yazıda değinilen bütün kaynaklar yazının sonunda, "KAYNAKLAR" başlığı altında verilmelidir. Kaynaklar yazar soyadlarına göre alfabetik sırada yazılmalıdır. Yazı içinde kaynaklara gönderme, soyad ve yıl biçiminde yapılmalıdır. Örneğin (Garner, 1980), (Özdoğan, 1983; Yersel, 1970). Kaynaklar aşağıdaki örneklere uygun biçimde yazılmalıdır. Örneklerden birincisi kişisel görüşmeler, ikincisi yayımlanmamış kaynaklar, üçüncüsü makaleler, dördüncüsü kitaplar ve beşincisi yazarı olmayan kaynaklar için verilmiştir.

GARNER, A.F., 1980; Kişisel görüşme, Dept.

nlnerals Engineering, University of Birmingham, Birmingham, England.

HOLLICK, CE., 1970; "Selective Flotation of Çayeli Ore", Derleme Rapor No. A-713, M.T.A., Yayımlanmamış.

ÖZDOĞAN, M., 1983; "Yükleyiciler ve Madencilikte Kullanımları", Madencilik, TMMOB Maden Mühendisleri Odası Yayın Organı, Ankara, Cilt 22, Sayı 1, s. 9-26.

YERSEL, K., 1970; "Türk Madenciliğinin Sorunları", TMMOB Maden Mühendisleri Odası Yayını, Ankara, 69 s.

....., 1973; "Safety Recommendations for Sensitized Ammonium Nitrate Blasting Agents", Bureau of Mines, IC 8179.

YAZILARIN GÖNDERİLMESİ

Yukarıdaki açıklamaya uygun yazılar, biri orijinal olmak üzere dört kopya olarak, Maden Mühendisleri Odası Yayın Kurulu'na bir sunma mektubu ile birlikte gönderilmelidir. Bu mektupta şu bilgiler yer almalıdır:

i) Yazar(lar)'ın adı, soyadı, çalıştığı kurum, unvanı ve yazışmalarda kullanılacak adresi, telefon ve faks numaraları;
ii) Yazının, yazı türlerinden hangisine girdiği;

iii) Yazının başka bir yerde yayımlanıp yayımlanmadığı;

iv) Yazı eğer çeviri ise, yazının orijinal adı ve yazarının adı verilmelidir. Orijinal yazının yayımlandığı kaynaktan yayın hakkı sınırlanmış ise, çeviriyi yapan kişi ve yayın hakkının alındığını ya da bu konuda bir sorun olmadığını Yayın Kurulu'na belgelemelidir.

v) Yazı bilgisayar kullanılarak yazılmış ise, yazıyla birlikte yazının kaydedildiği disket (tercihan 3.5" double density (DD) veya high density (HD) de kullanılan yazılım programı ve versiyonu belirtilerek) gönderilmelidir.

YAZILARIN YAYINA KABUL EDİLMESİ

Yayımlanması için Yayın Kurulu'na gönderilen yazılar, Yayın Kurulu'nca belirlenen ve o konuda uzman en az iki en çok dört kişiye, yazar(lar)'ın adı saklı tutularak, değerlendirilmek üzere gönderilir. İncelemelerden gelecek görüşler doğrultusunda yazının doğrudan veya bazı düzeltmeler yapılarak yayımlanmasına veya yayımlanmamasına Yayın Kurulu'nca karar verilir. Sonuç, bir yazı ile yazar (lar) a bildirilir.

Yayımlanan yazıların telif hakları, yazının yayımlandığı dönemde geçerli olan yazı ücretleri üzerinden hesaplanır ve varsa yazar (lar) a ait birikmiş Oda üyelik borçları düşüldükten sonra kalan miktar yazar (lar) ına ödenir.

Gönderilen yazılar yayımlansın ya da yayımlanmasın yazar(lar) a geri verilmez. Ancak, değerlendiren kişilerden gelen görüşler doğrultusunda yeniden düzenlenmesi söz konusu olduğunda yazarına gönderilir.