

# *Türkiye Madencilik Bilimsel ve Teknik 12. Kongresinde Sunulan Bildiriler*

1. Eklemlili Kaya Kütleleri İçindeki Yeraltı Açıklıkları İçin Entegre Bilgisayar Destekli Duraylılık Analizi ve Kaya Saplama Tasarımı  
Integrated Computer Aided Stability Analysis and Rock Bolting Design For Underground Excavation in Jointed Rock Mass  
*R. N. SINGH, I. PORTER, D. CHEN*
2. Güney Afrika Yeraltı Kömür Ocaklarında Kazı Boşluklarının Boyutlandırılması ve Üretim Etüdü  
A Study on Underground Mining Dimensions and Production in South African Collieries  
*T. T. OZAN, B. J. MADDEN*
3. Madencilikte Hidrolik Dolgu  
Mining With Hydraulic Rockfill  
*L. J. CHEN*
4. Kendiliğinden Yanmaya Yatkınlığın Tayini  
Spontaneous Combustion Liability Contours  
*H. N. EROĞLU, M. J. GOUWS, H. R. PHILLIPS*
5. Yeraltı Kömür Ocaklarında Gaz ve Toz Patlamalarıyla Mücadele  
Combating of Explosions Hazards in Underground Coal Mines  
*K. LEBECKI, Z. KOBIELA, F. SWIERGOT*
6. Darbeli Delme İşleminde Veri Analizi ve Süreç İzlenmesi  
Process Monitoring and Data Analyzing for A Rotary Percussive Drill  
*DEYIJIAO*
7. Aşınmış Parçacıkların Boyut Dağılımı Yöntemi ile Makinalardaki Hasarın Önceden Belirlenmesi  
The Prediction of Machine Deterioration by Wear Debris Particle Size Distribution  
*BILHAN ELMACI, MICHAEL JOHN RICHARDS*
8. ELİ Eynez Yeraltı Ocağında Mekanizasyon Uygulaması  
Application of Mechanization At Eynez Colliery  
*BAHTIYAR ÜNVER, RECEP ÇETİNER, CAVIT NAMLITÜRK, İ. İLHAM YALMAN*
9. ELİ Soma İşletmesi Darkale Yeraltı Ocağında İşletme Yöntemlerinin Karşılaştırılması  
The Comparison of Caving Methods in Darkale Underground Pit, ELI Soma District  
*YAVUZ SELİM İNCİ, ALİ DERİN*
10. OAL Müessesesindeki Tamburlu Kesiciler ve Karşılaşılan Sorunlar  
Problems Encountered With The Drum Shears Employed in OAL  
*OSMAN ZEKİ HEKİMOĞLU*
11. Uzun Ayak Üretim Faaliyetlerinin Geliştirilmiş Yöntemlerle İzlenmesi ve Değerlendirilmesi  
Improved Monitoring and Evaluation Systems For Longwall Production Activities  
*SELAM İSTANBULLUOĞLU*
12. Yeraltı Kömür Ocaklarının İyileştirilmesinin Esasları ve Gelik Projesine Uygulanması  
Fundamentals of Rehabilitation for Underground Coal Mines and Their Application to The Gelik Project  
*NURİ ALİ AKÇIN, LATHAR HERRNKIND, VEDAT DİDARİ*
13. Band Konveyör Tasarımında Bilgisayar Uygulamaları  
Computer Applications for Belt Conveyor Design  
*MUSTAFA TUNÇ, AHMET ŞENTÜRK*
14. Bilgisayar Programı Kullanarak Kesit Yöntemiyle Rezerv Tahmininin Hüsamlar Kömür Sahasına Uygulanması  
Estimation of Coal Reserve in Hüsamlar Field With A Computer Programme Using Cross-Section Technique  
*ERKAN ÇETİNER, İBRAHİM ONUR*
15. Masif Bakır Yataklarında Numune Aralığının Rezerv Tahmin Hatlarına Etkisi  
The Effect of Sample Spacing On The Reserve Estimation Errors  
*ERCÜMENT YALÇIN, AHMET ÜNAL*
16. OAL'de Olası Bir Yangında Azot Enjeksiyonu Uygulanabilirliği  
Applicability of Nitrogen Injection At a Possible Mine Fire At Çayırhan Colliery  
*ÇELİK TATAR*
17. Tozun Önemi, Meslek Hastalıkları ve Toz Yönetmeliği (Ülkemizdeki Durum)  
The Importance of Mine Dust Professional Diseases and Legal Aspects in Turkey  
*TEVFİK GÜYAGÜLER*
18. Manyezit Artıklarının Manyetik Ayırıcılarla Zenginleştirilmesi  
Beneficiation of Magnesite Tailings By Means of Magnetic Separators  
*SALİH ERSAYIN, Ş. LEVENT ERGÜN, ÜZCAN Y. GÜLSOY*
19. Susuz, Karışık-Susuz ve Karışık-Sulu Ortam Çözücüleri ve Mineral Endüstrilerindeki Önemi  
The Importance of Non-Aqueous, Mixed Non-Aqueous and Mixed - Aqueous Solvents in Minerals Industries  
*İSMAİL GİRĞİN*

20. Demir Cevherimizin Yüksek Fırın Bazında Kullanılabilirliklerinin incelenmesi  
An Investigation Into The Utilization of Turkish Iron Ores Under Different Blast Furnace Conditions  
*Vedat ARSLAN, Mevlüt KEMAL, Orhan SEMERKANT*
21. Antimuan ve Arsenik içeriklerinin Sülfürlü Konsantrelerden Sodyum Sülfür Özütlemesi ile Uzaklaştırılması  
Removal of Antimony and Arsenic From Sulphide Concentrates By Sodium Sulphide Leaching  
*Mustafa YALÇIN, A. İhsan AROL, İrfan BAYRAKTAR*
22. Etibank Ergani Bakır işletmesinde Yığın Liç Çalışmaları - III  
Heap Leach Studies HI In Ergani Copper Works  
*Mehmet CANBAZOĞLU, Yakup CEBECİ, Nevzat ASLAN*
23. Yaş ve Kuru Öğütmenin Boyut Küçültme işleminin Kinetik Parametreleri Üzerine Etkisi  
The Effect of Wet and Dry Grinding On The Kinetic Characterization of Size Reduction  
*Salih ERS AYIN, Bahadır AKSANI, Fatih ERKAL, Birol SÖNMEZ*
24. Seyitömer Bölgesi Kömürlerinin Yıkama Yoluyla Değerlendirilebilirliklerinin Etüdü  
An Investigation for The Utilization of Seyitömer Coal By Washing  
*Orhan SEMERKANT, Mevlüt KEMAL, Atilla EROĞLU, Vedat ARSLAN*
25. Modern Sübsidans Hesaplama Yöntemleri ve Erzurum - Oltu - Balkaya Ocağında Uygulanması  
Modern Subsidence Calculation Methods and Its Application At Erzurum - Oltu - Balkaya Colliery  
*Halil KÖSE, Turgay ONARGAN*
26. Monolitik Dolgu Teknikleri ve Malzeme Mekanik Özelliklerinin Laboratuvar Çalışmaları ile Bulunması  
An Investigation Into Monolithic Pump Packing Systems and Laboratory Strength of Materials  
*Bahtiyar ÜNVER*
27. TTK Asma işletmesi Kömür Çevre Kayaçlarının Kazılabilirliği  
The Cuttablirty of TTK Asma Mine Coal Measures Rocks  
*Halil ARI*
28. Jeofizik Yöntemler ile Manyezit Aramaları  
Magnesrte Exploration by Geophysical Methods  
*Istvan G. FARKAS, Mihaly VARGA, Ahmet Tuğrul BAŞOKUR*
29. Ankara Andeziti Kırılma Tokluğunun Araştırılması  
An Investigation on The Fracture Toughness of Ankara Andésite  
*Nejdet KOKSAL*
30. Manyezit İşletmemeleri Yüklenici Firmaları için Başabaş Üretim Miktarı Kestirim  
Breakeven Output Estimating For The Contracting Firms of Magnesite Mines  
*Adnan KONUK*
31. 3.000.000. Ton/Yıl Üretim Kapasiteli Bir Kal-ker Ocağı için Ekonomik Üretim Yönteminin Seçimi  
The Selection of The Economical Mining Method For A Limestone Quarry With A Capacity of 3.000.000. typ  
*Halil KÖSE, Necip TERZİBAŞIOĞLU, Yalçın CEBİ, Selçuk ERBAKAN*
32. Finans Kiralama: Madencilik Yatırımları için Alternatif Finansman Kaynağı  
Financial Leasing: An Alternative Source of Finance For Mining Investments  
*İrem KARABAŞ, Neş'e ÇELEBİ*
33. KBİ A.Ş. Murgul İşletmesi Açık Ocaklarında Yeni Kullanılan Bulamaç (Emulsion) Patlayıcı ve Ateşleme Sistemlerinin İncelenmesi  
An Investigation of New Emulsion Explosives and Ignition Systems Which Are Used In Open Pits of Murgul - KBİ  
*Selim AL TUN, Hilmi DİNÇ ER*
34. Barton Q -Kayaç Sınıflamasının Patlayıcı Miktarı Hesabında Kullanılabilirliğinin Araştırılması  
Investigation of The Barton's Q-Rock Classification Applicability In The Calculation of Explosive Amount  
*Ahmet Erdal OSMANLIOĞLU, Seyfi KULAKSIZ*
35. Uluslararası Sermaye Birikiminin Az gelişmiş Ülkelerdeki Birincil Enerji Kaynakları Dışındaki Maden Ürünleri Üzerindeki Etkisi  
Influence of International Capital Accumulation On Non - Fuel Minerals and Metals  
*Sinan SÖNMEZ*
36. Avrupa Topluluğuna Şirket Alımı Olayının Sermayenin Uluslararasılaşması Açısından Yorumu  
The Globalisation of Capital and The Takeover - Activity In The European Community : An Interpretation  
*Coşkun İÇÖZ*
37. Türkiye'de Madencilik Sektörü, Yabancı Sermaye ve Özelleştirme  
Mining Capital and Privatisation In Turkey  
*Oğuz OYAN*
38. Üniversite - Endüstri işbirliği: Zonguldak Endüstri Destekleme Merkezi  
University - Industry Cooperation : Zonguldak Industrial Support Centre  
*Yadigar V. MÜFTÜOĞLU, Vedat DİDARİ, Hasan GERÇEK*
39. Madencilik Ekonomideki Yeri  
Mining Sector In Turkish Economy  
*Yakup KEPENEK*