

## İçindekiler

Önsöz.....	VII
Düzenleme ve Yürütme Kurulu.....	VIII
Bilimsel Kurul.....	IX
<i>Maden Ekonomisi ve İş Güvenliği</i>	
Ulusal Madencilik Politikası İçin Temel İlkeler ve Ülkemiz Madencilik Sektörünün Gelişmesine Yönelik Görüş ve Öneriler.....	I
<i>TMMOB Maden Mühendisleri Odası Yönelim Kurulu</i>	
Türkiye Madencilik Sektöründe Yapısal Dönüşüm ve Sonuçları.....	5
<i>N. Tamzok</i>	
Dünyadaki Ekonomik Gelişmelerin Işığında Metal Fiyatlarındaki Artışlar.....	21
<i>/ . ti. Kırşan</i>	
Metal Madenciliğinde Metal Fiyatlarının İşletme Performansı Üzerine Etkileri.....	39
<i>A.O. Yılmaz</i>	
Termik Santrallardan Kaynaklanan Katı Atıklar ve AB tie Uyum.....	47
<i>Z. Sakaryalı &amp; M. Güler</i>	
Aydın Linyit AŞ Arazilerinde Yeniden Bitkilendirme ve Tarımsal Amaçlı Çalışmalar.....	59
<i>S. Kostak</i>	
Mermer Sanayinde İhracat Maliyetlerinin Hesaplanması ve Muğla Yöresindeki Uygulamaların İncelenmesi.....	65
<i>/ . Aydemir</i>	
İş Sağlığı Ve Güvenliği Yönüyle 4857 Sayılı İş Yasası.....	73
<i>A. Erliirk</i>	
Küçük ve Orta Ölçekli Madencilik: Ülkemiz Madencilik Sektörüne Bu Açıdan Bakış.....	79
<i>A.O.Yılmaz, t.Alp, İ. Çavuşoğlu</i>	
<i>Açık İşletme ve Modelleme</i>	
Şırnak Asfaltitlerli Avgamasya Filonu Açık İşletme Tasarımı ve Planlaması.....	87
<i>Ö. Selimoğlu , S.G. Erçelebi, C. Kırmanlı</i>	

### *İçindekiler*

Küçük Ölçekli Madencilikte Tekerlekli Yükleyiciler için Ekonomik Taşıma Mesafesi.....	93
<i>T. Mallı, C. O. Aksoy &amp; H. Köse</i>	
Soma-Eynez Açık İşletme Dekapaj Nakliyesi Alternatiflerinin Değerlendirilmesi.....	99
<i>C. Konak, A. H. Onur, D. Karakuş &amp; T. Mallı. M. Kavak &amp; Y. S. İnci</i>	
Afşin-Elbistan A (Kışlakoy) Açık İşletmesinde Optimum Ocak Sınırlarının Belirlenmesi.....	107
<i>S. Ural &amp; A. Dağ, M. Güneş, E. Yayla</i>	
Dragline Yığın Kümesi Tasarımı İçin Bilgisayar Destekli Bir Yaklaşım.....	113
<i>B. Erdem &amp; S. Şahin, 2. Duran</i>	
Beypazarı Trona Sahasında Çözelti Madenciliği Uygulamaları.....	125
<i>S.S. Senkal &amp; G.Çakmakçı, H. Akdaş</i>	
Delme-Patlatma Uygulamalarında Verilerin Saklanması ve Kontrolünde Kullanılabilecek Bir Bilgisayar Yazılımının Geliştirilmesi.....	135
<i>Ö.Akkoyun</i>	
<b><i>Yeraltı Üretim Yöntemleri ve Mekanizasyon</i></b>	
Garp Linyitleri İşletmesi ve Seyitbmer Linyitleri İşletmelerinde Birim Üretim Maliyetleri ve Etki Eden Parametreler.....	143
<i>H.Akçakoca &amp; H. Aykui &amp; Ş. Yuvka &amp; I.M. Çoçeken &amp; I.G.Ediz</i>	
Bomlu Kazı Makinalarının Stabilité Analizi ve Kesici Kafa Geometrisinin StabİlHteye Etkisi. . . .	151
<i>Ö. Acarođlu &amp; H. Ergin</i>	
GLİ, Ömerler Yeraltı Ocağında Tam Mekanize Sistemin Uygulamasında Karşılaşılan Problemler	163
<i>H. Akdaş, K. Reis</i>	
Zonguldak Havzası'nda Galeri Açma Makinası Kullanımının Araştırılması.....	177
<i>N.A. Akçın, N. Bilgin, K. Kel</i>	
Yeraltı Sert Kaya Madenciliğinde Otomasyon ve Kınına Madeni' ndeki Uygulaması.....	185
<i>E. Topal</i>	
3 Mart 1992 Günü Kozlu Müessesesinde Oluşan Gaz Ve Toz Patlaması.....	191
<i>O. Dalahmetođlu &amp; E. M. Zaman</i>	
Türkiye Taşkömürü Kurumu Karadon Müessesesi Yeni Servis Kuyusu Ağzında Meydana Gelen Metan Patlamasının incelenmesi.....	201
<i>V. Didari</i>	
<b><i>Tahkimat</i></b>	
Aşırı Sökülmenin Galeri Duraylılığı Üzerine Etkisi.....	207
<i>T. Ünlü</i>	
Kablolu Kaya Saplamlarının TTK Yeraltı Galenlerinde Kullanımı Üzerine Ön Çalışmalar. . . .	215
<i>K. Çatak &amp; T. Ünlü</i>	
Çatalağzı Termik Santralı Kül İletim Tünelinde Tahkimat Uygulamalarının Değerlendirilmesi...	223
<i>A. Özarlan &amp; M. Geniş, Ç. Alkılıç, D. Acun</i>	
Halat Tıprı Kaya Saplamlarında (Cable bolt) Patlatma Esaslı Ankraj Sistemi.....	233
<i>O. Uysal, A. Demirci</i>	

### **Kaya Mekaniği**

Zonguldak Taşkömür Havzası Kömür Çevre Kayaçlarının Aşındırıcılık Özelliklerinin Araştırılması.....	243
<i>O. Yaralı</i>	
Kanalizasyon Şebekelerinin Kurulması Aşamasında Yapılması Gereken Jeoteknik Çalışmalar ve Örnek Bir Uygulama.....	253
<i>A. M. Kılıç &amp; N. Yapıcı</i>	
Kayaç Dayanımı ile Şekil Değiştirme Enerjisi İlişkilerinin İncelenmesi.....	265
<i>A. Kılıç, S. Ural, C. D. Atış &amp; A. Teymen</i>	
Kayaçların Cerchar Sertlik İndeksi Değerleri İle Dayanım Özellikler Arasındaki İlişkilerin Belirlenmesi.....	271
<i>O. Yaralı &amp; N. A. Akçm</i>	
Farklı Sımeçit içeriğine Sahip Yapay Örneklerin Eksenel Şişme Gerilmeleri ve Eksenel Serbest Şişme Birim Deformasyonları.....	281
<i>M. E. Bilir &amp; Y. V. Müftüoğlu</i>	

### **Cevher Hazırlama ve Zenginleştirme**

Nd-Fe-B Alaşımı Kalıcı Miknatısların İnce Tane Boyunda Seramik Hammaddelerinin Yaş Manyetik Zenginleştirme I meşinde Kullanılması.....	289
<i>Ö.Y. Gülsoy, E.C. Orhan, S. Dikmen &amp; A. Obu</i>	
Seyitömer Killilerinin Çökme Davranışları.....	297
<i>fi. Öteyaka &amp; A. Yamık &amp; A. Uçar &amp; O.Şahbaz</i>	
Farklı Türdeki Türk Kömürlerinin Kömür-Su Teknolojisinde Viskozite Özellikleri.....	305
<i>F. Boylu, G. Ateşok &amp; M. Özer</i>	
Garp Linyitleri İşletmesi Termik Santral Kömürleri İçin İstatistiksel Süreç Kontrol Analizi.....	313
<i>HAykul &amp; HAçakoca, I.Göktay Ediz, M. Taksut</i>	
Bazı Karbonatlı Kayaçlarda (Mermerlerde) Dalgalı Yazıtlar (Stilolitik Yapılar).....	321
<i>S. Kulaksız</i>	
Flotasyonda Kalma Süresi Ve Besleme Tane Boyunun Verim Üzerine Etkisinin Simülasyonla İncelenmesi.....	327
<i>N.M. Can , Ö. Y. Gülsoy, Z. Ekmekçi, Ş.LErgün. H. Benzer</i>	
Zonguldak Merkez Lavvarmın Performans Etüdü ve Kozlu-Üzulmez Bölgesi Kömürlerinin Kullanım Teknolojilerine Yönelik Zenginleştirme Özelliklerinin Tesbiti.....	335
<i>G. Ateşok, N. Acarkan, A. Güney, A. Gül, O. Kangal, O. Kökkılıç</i>	
Eti Gümüş A.Ş. Liç Prosesinde İstatistiksel Proses Kontrolü Uygulaması.....	347
<i>ti. Vapur &amp; O. Bayat, F. Akyol</i>	
<b>Endüstriyel Hammaddeler ve Yapı Malzemeleri</b>	
Amorf Silika ve Endüstriye Kalkışı.....	357
<i>M. Davraz, L. Gündüz</i>	
Söğüt Seramik Sanayi A.Ş.'ye Hammadde Sağlayan Ocaklarda Üretilen Ürünlerin İncelenmesi.....	367
<i>A. E. Arıtan, A. M. Kılıç &amp; Ö. Kılıç</i>	

/çıtutekiler

Nevşehir Pomzasından Üretilen Bknetlerin Isı ve Ses iletkenlikleri Açısından Değerlendirilmesi.....	375
<i>Y. Erdoğan &amp; E. Yaşar</i>	
SeyitÖmer Termik Santrali Uçucu Kiillerinin Tuğla Katkı Hammaddesi Olarak Kullanımı.....	385
<i>! Bentti, A.O. Uyanık, U. Demir &amp; O- Şahbaz, M.S. Çelik</i>	
Borlu Bileşiklerin Ahşap Koruma Sektöründe Değerlendirilmesi.....	391
<i>M. Çolak, E. Baysal M.A. Çolak, O. Gökteş &amp; E. Özen</i>	
Pomza Madencilği, Endüstrisi ve Türkiye Açısından Önemi (Gelişen Yeni Bir Sektör).....	397
<i>L. Gündüz &amp; N. Şapa, M. Davraz</i>	
Asidik (Nevşehir) ve Bazik (Osmaniye) Pomzaların Yapı Sektöründe Değerlendirilmesi.....	409
<i>E. Yaşar &amp; Y. Erdoğan</i>	
Uçucu Küllerin Özellikleri ve Kullanım Alanının.....	419
<i>G. Güler, E. Güler, V. Ipekoğlu, H. Mordoğan</i>	
Borun Çevresel Etkileri Üzerine Türkiye'de Yapılan Bilimsel Araştırmalar.....	425
<i>G.Doğan, E.Sabah &amp; T.Erkal</i>	
Kırılmış Dere Malzemesinin Beton Dayanımı Üzerine Etkisinin İncelenmesi.....	433
<i>/ . Çavuşoğlu, A. O. Yılmaz &amp; I. Alp</i>	

YAZAR İNDEKSİ