

## İçindekiler

Önsöz	VII
Kongre Yürütme Kurulu	VIII
Bilimsel Kurul	IX
Uluslararası Danışma Kurulu	
<b>1 Kaya mühendisliği</b>	
Adana - Gaziantep Otoyolu Kızlaç Tünellerinde Kazı ve Tahkimat Uygulamaları <i>A. Kılıç</i>	3
Afşin-Elbistan Linyitleri (A.E.L) Açık İşletmesi İç Döküm Sahası Dinamik Duraylılık Analizi <i>A.M. Kılıç &amp; A.H. Onur</i>	11
<b>2 Madencilik ve çevre</b>	
Deprem Bölgesi Olan Ülkemizde Patlatma İle Yaratılan Sarsıntı Şikayetlerine Bir Bakış <i>Ö.Y. Erkoç, G.G. U. Aidas &amp; M.O. Özkazanç</i>	19
Patlayıcı Madde Kullanarak Su Deposu Yıkımı <i>Ö.Y. Erkoç, M.Z. Sunu, G.G. U. Aldaş &amp; M.O. özkazanç</i>	23
Açık Ocak Basamak Patlatmalarından Kaynaklanan Yersarsımsız Hızının Tahmini: Örnek Çalışma: Çan Linyit İşletmesi <i>A. Kahrıman, S. Görgün, A. Karadoğan &amp; GrTuncer</i>	29
Belirli Bir Kaya Kütlelerinde Oluşturulan Yer Sarsıntılarının Ölçümü ve Değerlendirilmesi <i>A. Ceylanoğlu &amp; E. Arpaç</i>	39
	XI

### 3 Doğal kaynakların yönetimi

Dragline Uygulamalarında Fırsat Maliyeti ve Demir Export A.Ş. Kangal Kömür İşletmesi'nde Bir Uygulama <i>H.A. Ünal &amp; İ. Koç</i>	49
Beypazarı Trona Yatağı'nı İşletmeye Alma Çalışmaları <i>Y. Aydın &amp; S.S. Şenkal</i>	57
Adana-Tufanbeyli Linyit Sahasının Örtü Kazı Oranına Göre Kurulabilecek Termik Santral Kapasitesinin Belirlenmesi <i>Y. Erdoğan, E. Yaşar &amp; M.Anıl</i>	67
Küçük Ölçekli Manyezit İşletmelerinde Üretim Veriminin Artırılması İçin Öncelikle Ne Yapılabilir? - Bir Örnek <i>Ö. Akkoyun &amp; B. Ünver</i>	75
Çatalağzı Termik Santral Uçucu Küllerinden Tuğla Üretim Olanaklarının Araştırılması <i>S. Kızıgüt, D. Çuhadaroğlu &amp; K. Çolak</i>	81

### 4 Bilgisayar uygulamaları

Bir Yeraltı Maden İşletmesinde Alternatif Nakliye Sistemlerinin Mukayesesi <i>A. Demirci &amp; B. Eylevli</i>	89
Bulanık Küme Teorisinin Yeraltı Üretim Yöntemi Seçiminde Kullanılabilirliği <i>A.Karadoğan, A. Başçetin, A. Kahrıman &amp; S. Görgün</i>	95
Patlatma Kaynaklı Yer Sarsıntısı ve Hava Şoku Ölçümlerinin Değerlendirilmesi İçin Geliştirilen Bir Bilgisayar Programı <i>E. Arpacı &amp; A. Ceylanoğlu</i>	103
Döner Kepeçli Ekskavatör Kömür Açık İşletme Yönteminde Bilgisayar Destekli Kazı Planlaması <i>A.Dağ</i>	111

### 5 Cevher hazırlama mühendisliği

Atık Sulardaki Nikel İyonlarının Sepiyolit ile Uzaklaştırılması <i>H. Yüzer, M. Kara &amp; M.S. Çelik</i>	119
Kestelek Konsantratör Tesisi Ara Ürün Stokları B203 İçeriklerinin İyileştirilmesi Çalışmaları <i>M.Gündüz, H. Cebi, M.S. U. Bilici, H. Akçin, G. Karakoç, &amp; A. Doğan</i>	125
Kale (Denizli) Linyitleri İle İthal Kömür Tozlarının Briketlenme Olasılığının Araştırılması <i>V. Deniz &amp; M. Kurt</i>	133
Kalsitin Yağ Aglomerasyonu ile Zenginleştirilmesi <i>/ Sönmez &amp; Y. Cebeci</i>	139
Tinkalden Borik Asit Üretimi <i>A. Mergen, H. Demirhan, M. Bilen, H. Cebi &amp; M. Gündüz</i>	145

KBl Samsun İzabe Cürüflarının Otojen Öğütme Özelliklerinin İncelenmesi <i>T. Doğru &amp; L. Ergiin</i>	153
---	-----

## **6 İş güvenliği ve işçi sağlığı**

Tamburlu Kesicilerde Solunabilir Toz ve İnce Tane Oluşumunun Laboratuvar ve Yeraltı Deneyleriyle Araştırılması <i>O.Z. Hekimoğlu, B. Tiryaki &amp; M. Ayhan</i>	163
GLİ Tunçbilek-Ömerler Bölgesinde Mekanize Üretimde Toz Sorunu <i>İ.G. Ediz, Ş. Yuvka, S. Beyhan &amp; R. Çolpan</i>	169

## **7 Madencilik sorunlarına pratik çözümler**

G.L.İ. Ömerler Mekanize Ayakta Tur Zamanına Göre Ayna Kazı Yöntemlerinin İncelenmesi <i>M. Yavuz, S.G. Erçelebi &amp; R. Çelik</i>	177
TTK'da Çalışan Bir Ayakta Hidrolik Direk ve Ağaç Tahkimat Maliyetlerinin Karşılaştırılması <i>O. Yaralı &amp; B. Soydaş</i>	183
Açık Ocaklarda Kırıcı Tesis Kullanımı ve Ege Linyitleri İşletmesi'nde Uygulanabilirliği <i>Y. S. İnci, G. Konak, Ç. Pamukçu &amp; C. O. Aksoy</i>	189

## **8 Mermer ve yapı taşları**

Gözenekli Ve Hafif Doğal Kayaçlardan Elde Edilen Blok Malzemelerin Kaya Mekaniki Açısından İrdelenmesi <i>L. Gündüz &amp; İ. Uğur</i>	199
Pomza Hammaddesinin Tuğla Üretiminde Kullanılması <i>7. Demir &amp; M Orhan</i>	207
Orta Anadolu Pomza Oluşumlarının Endüstriyel Olarak Kullanılabilirlik Ölçütleri <i>L. Gündüz &amp; İ. Yılmaz</i>	213
Mermer Ocak İşletmeciliğinde Kullanılan Elmas Tel Boncuklarının Aşınma Dinamiği Üzerine Bir İnceleme <i>L. Gündüz &amp; S. Demir dağ</i>	221
Bazı Mermer Birimlerinde Değişik Koşullarda Gerçekleştirilen Laboratuvar Yüzey Aşındırma Deney Sonuçları ve Değerlendirilmesi <i>K. Görgülü &amp; A. Ceylanoğlu</i>	229
Bazı Mermer Birimlerinin Malzeme ve Yüzey Aşındırma Özelliklerinin ve Aralarındaki İlişkilerin Belirlenmesi <i>A.Ceylanoğlu &amp; K.Görgülü</i>	239

**9 Genel konular**

Rödovans Sözleşmesi: Hukusal Durum, Sorunlar ve Çözüm Önerileri <i>M. Topaloğlu</i>	249
Madencilik Sektörünün Sorunları ve Çözüm Önerileri <i>İ.H. Kır şan</i>	255
Madencilik ve Etik Değerler <i>M Memişoğlu &amp; R. Carı</i>	261
Madencilikte Yabancı Sermaye: Peru ve Türkiye Örneği <i>M. Köse &amp; M. Karadeniz</i>	265
Yazarlar İndeksi	273



