

İÇİNDEKİLER

Önsöz.....	v
Sempozyum Yürütme, Yayın ve Organizasyon Kurulu.....	vii
Bilimsel Kurul.....	ix
Destekleyen Kuruluşlar.....	xi
İçindekiler.....	xiii
Çok Kaliteli Porselen Yer Karolari İçin Ultrabeyaz Sodyum Feldispat Üretimi.....	1
<i>J. Bayraktar & G. Anceschi</i>	
Maden Mühendisi Bir İşletmeci Bakış Açısıyla, İnşaat Endüstrisinde Kullanılan Hammaddelenn Üretilmesinde Karşılaşılan Problemler ve Problemlerin İzmir İlindeki Yansımaları.....	5
<i>O. Boran</i>	
Türkiye Borat Yatakları: Jeolojik Konumu, Ekonomik Önemi ve Bor Politikası.....	11
<i>C. Helvacı</i>	
İnşaat Endüstrisinde Geri Dönüşüm ve Bir Hammadde Kaynağı Olarak Farklı Yapı Malzemelerinin Yeniden Değerlendirilmesi.....	28
<i>C. Gürer, H. Akbulut & G. Kürklü</i>	
Söğüt (Bilecik) Civarındaki Alkalili Hammaddelerin Yer-Duvar Karosu Masse Hammaddesi Olarak Kullanılabilirliğinin Araştırılması.....	37
<i>K. Kayacı, H. Kaşıkçı, M. Çifçi & B. Aylakçı</i>	
Batı Karadeniz Havzası Endüstriyel Hammadde Kaynakları ve Değerlendirilmesi.....	42
<i>B. Haner</i>	
Taşhane (Terme) Andezitik Tüflerinin Çimento Üretiminde Katkı Maddesi Olarak Kullanılabilirliğinin Araştırılması.....	48
<i>J. Alp, H. Deveci, A. O. Yılmaz, A. Kesımal & E. Yılmaz</i>	
Farklı Değirmenlerde Ögütülmüş Talk Mineralinin Tane Şekli ile İslanabilirliğinin Değişimi.....	56
<i>U. Ulusoy, M. Yekeler & C. Hiçyılmaz</i>	
Profillit Cevherinin Aşındırmalı Yıkama Yöntemi ile Zenginleştinme Olanakları.....	69
<i>M. Birinci & M. Sankaya</i>	
Kömüre Dayalı Termik Santral Uçucu Küllerinden Otoklav Yöntemi ile Hafif Tuğla Üretimi.....	76
<i>T. Çiçek & M. Tanrıverdi</i>	
Afyon Mermer Tozu Ve Soma Uçucu Kül Katkılı Betonların Donma-Çözülme Özellikleri ve Ekonomik Değerlendirilmesi.....	83
<i>O. Ünal & T. Uygunoğlu</i>	
Bazık Pomzanın (Osmaniye-Ceyhan Yöresi) Yapı Tuğlası Üretiminde Kullanılması.....	89
<i>I. Demir, Y. Kibici & A. Yıldız</i>	
Kalorifer Külü Kullanılarak Yapı Bloğu Üretilmesinin Araştırılması.....	97
<i>J. Demir, S. Başpınar, Y. Kibici & A. Yıldız</i>	

Kağıt Üretim Teknolojisini Değiştiren Mineral : Kalsiyum Karbonat (CaCO ₃).....	101
<i>E. Sabah & Z. E. Erkan</i>	
Neveşehir Yöresi Pomzasının Yer Karosu Massesinde Kullanımı Üzerine Araştırmalar.....	110
<i>A. Kartal, R. E. Konuk & A. Evcin</i>	
Cam Atıklarının Çimento Üretiminde Katkı Maddesi Olarak Kullanılabilirliğinin Araştırılması.....	114
<i>T. Kavas, M. Y. Çelik & A. Evcin</i>	
Söğüt ve Konya Killerinden Hazırlanan Çamurların Viskozitesine Farklı Deflokulantların Etkilerinin İncelenmesi.....	120
<i>A. Evcin & T. Kavas</i>	
Başer Maden Sanayinin İnce Barit Artıklarının Flotasyon ile Zenginleştirilmesi.....	125
<i>V. Deniz</i>	
Doğal Amorf Silika'nın Kinetik Öğütme Parametrelerine Hacimsel Bilya ve Malzeme Doluluk Oranlarının Etkisi.....	130
<i>V. Deniz & N. Sütçü</i>	
Karaman ve Civan Pomza Oluşumlarının Hafif Beton Sektöründe Agrega Olarak Yeri ve Önemi.....	138
<i>N. Şapa, L. Gündüz & M. Ulusoy</i>	
1970-2002 Döneminde Çimento Sektörümüzün İstatistiksel Değerlendirilmesi.....	149
<i>A. O. Yılmaz, M. Vieil, I. Alp, I. Çavuşoğlu & E. Yazıcı</i>	
Beyşehir Baritlerinin Flotasyonla Zenginleştirme Olanaklarının Araştırılması.....	161
<i>Ş. G. Özkan, I. Kurşun, K. Çinku, M. F. Eskıbalcı & A. Duban</i>	
Bir Kireçtaşı Ocağında Uygulanan Patlatma Delik Çapı Değişiminin Sonuçları.....	166
<i>Ö. Akkoyun</i>	
Eczacıbaşı Duvar Karosu Uygun Sır Ve Renklendirme Çalışmaları.....	173
<i>A. Yamık, A. Uçar, I. Nuhoğlu & M. Akbaş</i>	
Kuvars Kumu Kirleticilerinin Oksalik Asit Liçi ile Uzaklaştırılması.....	179
<i>O. Bayat, V. Arslan, H. Vapur & M. Uçurum</i>	
Türkiye Zeolit Potansiyeli ve Değerlendirme İmkanları.....	184
<i>/ H. Kırşan</i>	
Kumaş ve Ferrokrom Elektrofiltre Tozlarından Forsterit-Diopsit Kompoziti Üretimi.....	193
<i>M. Türkdönmez, C. B. Emrulloğlu & Ö. F. Emrulloğlu</i>	
Tuğla Kırıklarının Tuğla Üretiminde Kullanımı.....	199
<i>C. B. Emrulloğlu, H. Karademir & Ö. F. Emrulloğlu</i>	
Demirci (Manisa) Kyanit Cevherinin Zenginleştirilmesi ve Seramik Üretiminde Kullanımı.....	204
<i>C. B. Emrulloğlu, A. Aybey & Ö. F. Emrulloğlu</i>	
Na-Feldspat ve K-Feldspatın Flotasyonla Ayırımında Ca ⁴⁺ İyonlarının Etki Mekanizması.....	210
<i>/ . Bentli, C. Demir, t. Gülgönül & M. S. Çelik</i>	

Manyezit Ara Ürünün Kalsinasyon-Manyetik Ayırma Yöntemleriyle Zenginleştirilmesi.....	216
<i>/. Bentli, N. Erdoğan, B. Birici, U. Topal & O. Şahbaz</i>	
Muğla Beyaz Mermerinin Tane Boyut Dağılımının Görüntü Analiz Yöntemi ile Ölçülmesi.....	222
<i>M. Y Çelik</i>	
Mermer İşleme Tesisi Artıklarının Kağıt Dolgu Maddesi Olarak Kullanılabilirliğinin Araştırılması.....	233
<i>Z. E. Erkan, E. Sabah & M. Y. Çelik</i>	
Muskovit Şistlerin (Başçatak-Akdağmadeni, Yozgat) Jeolojik Özellikler ve Muskovitin Isısal Analiz Yöntemleri İle Teknolojik Davranışlarının Belirlenmesi.....	241
<i>S. Gürsu</i>	
Donma-Çözülme Periyotlarının Tüfun (Isparta-Dereboğazı) Fiziko-Mekanik Özellikleri Üzerine Etkisi.....	255
<i>R. Altındağ & I. S. Afyıldız</i>	
Türkiye'deki Bazı Süstaşlanım (Ametist, Dumanlı Kuvars, Rubellit ve Kalsedon) Renk Ajanları ve Radyasyonla Renk Koyuluklarını Arttırma Çalışmaları.....	263
<i>M Hatipoğlu</i>	
Piezoelektrik Teknoloji ve Piezo-malzeme Olarak Turmalin.....	279
<i>E. Y. Yazıcı, İ. Alp, A. O. Yılmaz, O. Celep & M. Vieil</i>	
Volkanik Cüruf Agregaların Yapı Sektöründe Kullanımı.....	286
<i>S. Demirdağ, L. Gündüz & S. Saraç</i>	
Artık Manyezit Tozundan Yüksek Safılıkta Sinter Magnezya Üretimi.....	291
<i>N. Erdoğan, M. Kaya, T. Batar & B. Kahraman</i>	
Mermerlerin Anizotropik Karakteristiğinin Shore Sertliği Üzerine Etkisi.....	300
<i>A. Güney, R. Altındağ & Y. Kibici</i>	
Soy*i Endüstriyel Mineraller A.Ş.'nin Pomza Zenginleştirme Tesisindeki Jig Performanslarının Değerlendirilmesi.....	307
<i>V. Deniz, Y. Umucu & İ. Yılmaz</i>	
Diatomit Katkılı Çini Karo Bünye Üretimi.....	313
<i>/. Tatar, N. Ediz & İ. Bentli</i>	
Yeni Bir Feldspat Kaynağı: Trakit.....	318
<i>V. Bozkurt, Y. Uçbaş, S. Koca & H. İpek</i>	
Boşluk Doldurma Oranının Kolemanit'in Öğütme Kinetiği Üzerine Etkisi.....	323
<i>/ Özgür, V. Bozkurt & H. İpek</i>	
Opal ve Genel Özellikleri.....	328
<i>M Vieil, İ. Çavuşoğlu, O. Celep, t. Alp & A. O. Yılmaz</i>	
Erzurum - Oltu - Turnalı Opalinin Genel Özelliklerinin Belirlenmesi.....	336
<i>M. Vieil, O. Celep, t. Çavuşoğlu, /. Alp & A. O. Yılmaz</i>	

Nevşehir Pomzasının Agrega Olarak Betonda Kullanılabilirliğinin Araştırılması.....	345
<i>A Tolğay, E. Yaşar & Y. Erdoğan</i>	
Cevher Hazırlama Tesisleri Artıklarının Değerlendirilmesi.....	355
<i>E. Kaya</i>	
Demirci-Gördes Feldspatlarının Flotasyon Yöntemiyle Zenginleştirme Çalışmaları.....	365
<i>A I Şahin</i>	
Öztüre Kımtaş A.Ş. Kireç Fırınlarnının Modernizasyonu.....	369
<i>T. Çiçek, A. Akyarlı, V. Gülgü & N. Öztüre</i>	
Değişik Kökenli Agregaların Beton Kalitesi Üzerindeki Etkilerinin İncelenmesi.....	374
<i>Ş A Akpınar, G Konak & Ç Pamukçu</i>	
Bayer- Al(OH) ₃ 'in Kalsiyum Aluminat Çimentosu Üretiminde Kullanılabilirliğinin Araştırılması.....	383
<i>T Çiçek, A. Altun & I. Cöcen</i>	
inşaat Atıklarının Değerlendirilmesi.....	387
<i>E Erdin, A. Alten & T. Tunalı</i>	
Kıl Tabanlı Seramik Üretiminde Mineralojinin Yeri Ve Önemi.....	394
<i>A Aras</i>	
Alunit Cevherinden Potasyum ve Alüminyum Sülfat Hammaddelerinin Kazanımı.....	399
<i>E. Kılınç Aksay, A. Ünal, t Cöcen, E Kaya & A Akar</i>	
Killerin Susuzlandırılmasında Ultrasonik Titreşimin Etkisi.....	406
<i>G Önal, M. Özer & F Arslan</i>	
Izmir-Menderes Yöresi Asidik Pomzanın Tuğla Olarak Değerlendirilmesi.....	411
<i>E. Kılınç Aksay, A. Akar, E. Kaya & E. Yaşar</i>	
Curalar Köyü (Buldan - Denizli) Meta-Aplit Oluşumlan ve Feldspat Hammaddesi Olarak Değerlendirme Olanakları.....	418
<i>U Malayoğlu, E. Koralay, A. Seyrankaya & H Yenice</i>	
Yumuşak Endüstriyel Dolgu Malzemesi Üretiminde Son Teknoloji.....	426
<i>(State of the Art Technology of Soft Industrial Mineral Filler Production)</i>	
<i>Dietmar Alber</i>	
Seramik, Cam ve Refrakter Endüstrisi için Güncel Mineral Prosesi.....	428
<i>(Up to Date Hard Mineral Processing for Ceramic, Glass and Refractory Industry)</i>	
<i>Dietmar Alber</i>	