

İÇİNDEKİLER

Organizasyon, Yürütme Kurulları.....	II
Bilimsel, Yerel Kurullar.....	III
Teşekkür.....	IV
ÖNSÖZ.....	V
Hazır beton sektöründe agrega kullanımı <i>M. Öztürk, T.Akahn.S. Uçar.....</i>	1
Kırmakumun beton özellikleri üzerine bir değerlendirme <i>C.Taşdemir, N.Özyurt, C.Ertuğrul, G.Kara.....</i>	7
Delik delme sistemleri ve üstten darbeli delik delme teorisi <i>H.Aytekin, E.Taşel, B.Ergener.....</i>	15
Çimento sektörü ve hammadde sorunları <i>O. Karaca, I. Halezeroğlu.....</i>	23
Betonda kırma kum kullanımının beton özelliklerine etkileri <i>M. Uyan; B.Y. Pekmezci.....</i>	29
İsparta yöresi amorf silika kayacının katkı maddesi olarak beton dayanımına etkisi <i>M. Davras; L. Gündüz.....</i>	35
Agrega türünün betonun donma-çözülme dayanıklılığına etkisi <i>Ö. Şengül; C. Taşdemir; Ş. Koruç; R. Sönmez.....</i>	43
Volkanik cürufaların inşaat endüstrisinde hafif beton agregası olarak değerlendirilme kriterleri <i>S. Demirdağ; L. Gündüz.....</i>	51
Taşocaklarında yapılan patlatmalardan kaynaklanan titreşimlerin hasar riski değerlendirmesi <i>K. Özdemir; G. Akkaya, A. Kahrıman; A. Karadoğan; G. Tuncer.....</i>	59
Kırmataş agregah hafif betonların mühendislik özelliklerinin iyileştirilmesi üzerine bir analiz <i>/ Uğur; E. Polat.....</i>	67
Taşocakları üretim ve Rekültivasyon sorunlarının irdelenmesi - Örnek uygulamalar <i>H. Köse, Ç. Pamukçu.....</i>	75
İzmir Bornova mevkinde faaliyet gösteren taşocağında yapılan patlatmalann çevresel etkilerinin belirlenmesi <i>A.H. Onur; G. Konak; D. Karakuş; K. Küçük.....</i>	83
Karadeniz sahiyolu projesi kapsamında işletilen taş ocaklarında yapılan patlatmalann çevresel açıdan incelenmesi <i>R. Kaya; A. Kesimal; E. Yılmaz; B. Erçikdi.....</i>	91

Niğde yöresi bazaltlarının beton agregası olarak kullanılabilirliği <i>M.Korkanç; A.Tuğrul</i>	99
Pomza ve diyatomitin hafif blok eleman üretiminde kullanılmasının araştırılması <i>O.Ünal; İ.Demir, T.Uygunoğlu</i>	107
Patlatma kaynaklı titreşimlerde OSMRE çözümleri-I, İstanbul-Cendere havzasından bir uygulama örneği <i>C. Kuzu; H. Ergin</i>	115
İstanbul ve civarı agregaların petrografik özellikleri, beton dayanımına etkileri <i>B. Uz; G Bacak; M. Yılmaz</i>	121
Trabzon ilindeki taşocaklarının incelenmesi ve agregası potansiyelinin belirlenmesi <i>A.O. Yılmaz; İ. Alp; R. Kaya; İ. Çavuşoğlu</i>	133
Kırmataş agregası katkılı hafif örgü harçlarının teknik analizi <i>N.Şengün.L. Gündüz</i>	143
Doğu Akdeniz Yöresi bazaltlarının kırmataş olarak değerlendirilme olanakları <i>M.Ö. Keskin, A. M. Kılıç</i>	151
Seslidere Taşocağı'ndan Üretilen Kayanın Üstyapı Malzemesi Olarak Kullanılabilirliği <i>E.Yılmaz, A. Kesimal, B. Ercıktı, R. Kaya</i>	159
İstanbul ili ve çevresinde bulunan kırmataş ocaklarına genel bir bakış <i>T. Doğan; A. Karadoğan; A. Kahrıman, t. Durdu; G. Akkaya</i>	166
Kırdar Taşocağında galeri atımından çevreye duyarlı basamak sistemine geçişin teknik ve ekonomik değerlendirmesi <i>B. Eleveli, H. Akçakoca, Ö. Uysal, I. G.Ediz</i>	179
Agregası üretiminde kırma-eleme ve taşın fiziko-mekanik özelliklerinin önemi <i>A.Halili</i>	185
Çimento hammaddeleri için optimum kırıcı seçimi ve işletilmesi <i>H. Ergin</i>	191
Sıcak asfalt karışımı (BSK) üretimi açısından İstanbul taşocaklarının genel değerlendirilmesi, karşılaşılan problemler ve çözüm önerileri <i>S. Tayfur, H. Özen, B. K.Eren, S.A. Yıldırım</i>	199
Ceyhan (Adana) Kireçtaşlarının Agregası olarak Betonda Kullanılabilirliği <i>E.Yaşar, Y. Erdoğan</i>	205
İsparta Belediyesi kırmataş ocağında çalışanların solunum sistemi hastalıklarının nedenleri ve tedavi yöntemlerinin araştırılması <i>A. Sarusık, E. Turgut</i>	213

Titrekaya taş ocağı'nın üretiminde patlatmadan kaynaklanan titreşimlerin bölgedeki tarihi yapılarla etkisinin belirlenmesi <i>B. Erçikti, A. Kesimal, E. Yılmaz, R. Kaya</i>	221
Başçatak (Akdağmadeni-Yozgat) muskovit-şistlerin teknolojik özellikleri ve endüstriyel alanda kullanım imkanları <i>S. Gürsu</i>	229
Agrega Sektörüne Genel Bakış: Değerlendirme-Öneriler <i>E. Anoğlu</i>	239
Kuşkayası (Tirebolu-Giresun) taşocağı kırılmış kum hazırlama tesisi- problemler ve çözüm önerileri <i>/ Alp, A.O, Yılmaz, R. Kaya, H. Deveci, İ. Çavuşoğlu</i>	249
Patlatma kaynaklı titreşimlerde OSMRE çözümleri - II İstanbul-Büyükçekmece Gölü Batısı taş ocakları uygulama örneği <i>C. Kuzu, T. Hüdaverdi, Ö. Öztürk</i>	257
Afyon yöresi agregaların fiziksel özelliklerinin araştırılması <i>O. Ünal</i>	265
Atık agregaların asfalt yol kaplamalarında-tekrar kullanım imkanları <i>H. Akbulut; Y. İçağa, C. Gürer</i>	271
50-130-250-500 ton/saat kapasiteli kırma-eleme tesislerinin yatırım ve işletme maliyetlerinin belirlenmesi <i>A.O. Yılmaz, R. Kaya, M. Şentürk, A. Tatarhan, İ. Çavuşoğlu, İ. Alp</i>	277
Alternatif beton agregası olarak "POMZA" ve kent mobilyalarında kullanılabilirliği <i>M. Çağlayan, A. Kahrıman</i>	285
Tekedere grubu kayaların (Safaalanı-Saray-Tekirdağ) yapıtaşı-agrega olarak değerlendirme olanakları <i>İ.F. Aral, Ş. Çengel</i>	293
Doğu Akdeniz yöresi taş ocakları malzemelerinin kırmataş olarak değerlendirilme olanakları <i>A. M. Kılıç, M. Ö, Keskin</i>	301
Betonda taş tozu ve kırma kum kullanımı <i>M. Hürbaş, Ş. Koruç, R. Sönmez</i>	307
Türkiye ve Dünyada Agregasyonları ve İşlevleri <i>C.A. Öztürk, E. Nasuf, A. Fişne, M. Erkan</i>	317
Taştan Ekmek Çıkmıyor: Buna Bir Çare <i>M.N.GENCER</i>	327