



ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ  
MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ  
DERGİSİ



ÇUKUROVA UNIVERSITY  
JOURNAL OF FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE

CİLT 25 SAYI 1-2 Haziran-Aralık 2010 ISSN 1019-1011  
VOL 25 NO 1-2 June-December 2010

İÇİNDEKİLER (CONTENTS)

Türkiye’de Pamuğun Standardizasyonu: Genel Bakış Ve Son Durum <i>Cotton Standardization In Turkey: General View And Situation</i> <b>Emel Ceyhun SABİR, Gülten GÜZEL</b> .....	1
Aydıncık (Yozgat) Yöresi Tersiyer (Lütésiyen) İstifinin Bentik Foraminiferleri <i>Benthic Foraminifera Of Tertiary (Lutetian) Sequence Of Aydıncık (Yozgat) Region</i> <b>Niyazi AVŞAR, Esmâ ÖZSERT, Feyza DİNÇER, Ercan AKSOY, Zümra İÇ</b> .....	17
Farklı Eğirme Sistemlerinin Boyamaya Hazır Yumuşak Bobinlerin Sertlik Değerlerine Etkisi <i>Effect Of Different Spinning Systems On The Hardness Of Loose Dyeing Packages</i> <b>Halil ÖZDEMİR, R.Tuğrul OĞULATA</b> .....	33
Taşkın Debilerinin Yapay Sinir Ağları İle Modellenmesi: Örneksel Bölge Çalışması-Batı Karadeniz Havzası <i>Modelling Flood Discharge Using Artificial Neural Network: Case Study-The Middle Black Sea Watershed</i> <b>Neslihan SEÇKİN, Aytaç GÜVEN ve Recep YURTAL</b> .....	45
Betonarme Kolonların Normal Kuvvet-Moment Etkileşim Diyagramları <i>Biaxial Interaction Diagrams For Reinforced Concrete Columns</i> <b>Cengiz DÜNDAR, Serkan TOKGÖZ</b> .....	59
Eksantrik Yük Altında Öngerilmeli Beton Kolonların Analizi <i>Analysis Of Prestressed Concrete Columns Under Eccentric Load</i> <b>Serkan TOKGÖZ, Cengiz DÜNDAR</b> .....	73
Effect Of Shot Peening Process On Alumix 431 Powder Materials <i>Bilyalı Dövme İşleminin Alumix 431 Toz Malzemeler Üzerindeki Etkisi</i> <b>Oğur İYENEN, Abdul Kadir EKŞİ, Durmuş Ali BİRCAN</b> .....	83
Adana İçin Toprak Sıcaklığının Hesaplanması <i>Determination Of Ground Temperature In Adana</i> <b>Mehmet Şirin İŞ, Tuncay YILMAZ</b> .....	95
Ekmek Fırınının Dizaynı Ve Optimizasyonu <i>Design And Optimization Of Commercial Bread Oven</i> <b>Bahri DEMİR, Beşir ŞAHİN</b> .....	105

An Experimental Study On Rejection Of Air Inside A Bus By Means Of High Rate Of Vorticity Around The Vehicle <i>Otobüs İçindeki Havanın, Araç Etrafındaki Yüksek Girdap Oranı Aracılığı İle Tahliye Edilmesi Üzerine Deneysel Bir Çalışma</i> <b>Serkan MEZARCIÖZ, Ahmet PINARBAŞI, Beşir ŞAHİN</b> .....	113
İpliği Boyalı Pamuklu Dokuma Kumaşlarda Fiziksel Özelliklerin Regresyon Analizi <i>Regression Analyses Of Physical Properties Of Yarn Dyed Cotton Woven Fabrics</i> <b>Fusun Doba KADEM, R.Tuğrul OĞULATA</b> .....	125
Türkiye’de Ve Dünyada Pamuğın Balyalama Standardizasyonu: Genel Bakış Ve Son Durum <i>Cotton Baling Standardization In Turkey And In The World: General View And Final Situation</i> <b>Emel Ceyhun SABIR, Gülten GÜZEL</b> .....	135
Yüzeysel Temel Geometrisinin Zeminlerde Oluşan Gerilmelere Etkisinin Araştırılması <i>Investigation Of The Effect Of Shallow Foundation Geometry On Soil Stress Distribution</i> <b>Baki BAĞRIAÇIK, Mustafa LAMAN</b> .....	155