



ISSN : 1301-045X

T.C. ESKİŞEHİR OSMANGAZİ ÜNİVERSİTESİ YAYINLARI NO : 124
MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ YAYINLARI NO : 19

T.C.
ESKİŞEHİR
OSMANGAZİ ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ
DERGİSİ

Journal of Engineering and Architectural
Faculty of Eskişehir Osmangazi University

Cilt : XVIII
Volume : XVIII

Sayı : 2
Number : 2

Yıl : 2005
Year : 2005

T.C.
ESKİŞEHİR OSMANGAZİ ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ DERGİSİ
JOURNAL OF ENGINEERING AND ARCHITECTURAL
FACULTY OF ESKİŞEHİR OSMANGAZİ UNIVERSITY

SAHİBİ : Prof.Dr. Necat A. AKGÜN
(Rektör)

EDİTÖRLER
(Editorial Board)

Prof.Dr. Hüseyin ÖZDAĞ
Editörler Kurulu Başkanı

Üyeler

Prof.Dr. Nimetullah BURNAK
Prof.Dr. Berrin ERBAY
Prof.Dr. Hürriyet ERŞAHAN

Prof.Dr. Erhan ALTUNEL
Doç.Dr. A.Sermet ANAGÜN

Sorumlu Müdür
Prof.Dr. Hüseyin ÖZDAĞ

YAZIŞMA ADRESİ :
(Correspondance Address)

Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi
Batı Meşelik Kampüsü 26480 Eskişehir / TÜRKİYE
Tel : 222.239 37 50 / 3309
Fax : 222.229 05 35
Editör e – posta : editorinchief@ogummfdergi.com
Sekretery e – posta : secretary@ogummfdergi.com
Dergi web adresi : <http://www.ogummfdergi.com>

NOT : Bu dergide yer alan eserler üç hakem tarafından değerlendirildikten sonra kabul edilmiş olmakla beraber, bilim ve dil bakımından sorumluluk yazarlara aittir.

T.C.
ESKİŞEHİR OSMANGAZİ ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK – MİMARLIK FAKÜLTESİ
DERGİSİ

Journal of Engineering and Architectural Faculty of
Eskişehir Osmangazi University

İÇİNDEKİLER
(Contents)

1. UÇUCU KÜL VE ÇELİK LİFLERİN BETON VE BETON BORULARDA KULLANIMI
İlker Bekir TOPÇU, Ahmet Raif BOĞA..... 1
2. RECOVERY OF FIXED AND VOLATILE OILS FROM LAURUS NOBILIS L.FRUIT AND LEAVES BY SOLVENT EXTRACTION METHOD
Macid NURBAŞ, Yeliz BAL..... 15
3. SÜREKLİ, KARIŞTIRMALI TANK PROSESİNE SİSTEM TANIMLAMA TEKNİĞİNİN MATLAB ORTAMINDA UYGULANMASI
Gülay ÖZKAN, Mustafa ALPBAZ..... 25
4. STATISTICAL ANALYSIS OF WIND SPEED DATA
Veysel YILMAZ, Haydar ARAS, Eray ÇELİK..... 41
5. STRUCTURED ROBUST STABILITY ANALYSIS OF AN INVERTED PENDULUM SYSTEM WITH A FIXED FEEDBACK
Ahmet YAZICI, Abdurrahman KARAMANCIOĞLU..... 55
6. TEMEL İSTATİSTİK EĞİTİMİNDE R FOR WINDOWS PAKET PROGRAMI KULLANIMI
Fikret ER, Harun SÖNMEZ 71
7. ESKİŞEHİR'DEKİ BİR HAZIR BETON FİRMASININ BETON KALİTESİNİN İSTATİKSEL DEĞERLENDİRİLMESİ
İlker Bekir TOPÇU, Aytaç ÜNVERDİ, Cenk KARAKURT..... 87

Dergimizin 2005 yılı 2. Sayısında makalelerin değerlendirilmesinde hakem olarak görev yapan, aşağıda adları, soyadı sırasıyla verilen tüm oğretim üyelerine katkılarından dolayı teşekkür ederiz.

Bu Sayıdaki Hakemler

Yrd.Doę.Dr.Zerrin AŐAN	Anadolu Üniversitesi / ESKİŞEHİR
Yrd.Doę.Dr.Sevil BACANLI	Hacettepe Üniversitesi / ANKARA
Yrd.Doç.Dr.Celalettin BAŐYİŐİT	Süleyman Demirel Üniversitesi / ISPARTA
Prof.Dr.Atilla BİR	İstanbul Teknik Üniversitesi / İSTANBUL
Yrd.Doę.Dr.Fikret ER	Anadolu Üniversitesi / ESKİŞEHİR
Prof. Dr.Hasan GÖNEN	Eskişehir Osmangazi Üniversitesi / ESKİŞEHİR
Prof. Dr. Rüstem GL	Atatürk Üniversitesi / ERZURUM
Prof.Dr.Altuę İFTAR	Anadolu Üniversitesi / ESKİŞEHİR
Prof. Dr. Hasan KAPLAN	Pamukkale Üniversitesi / DENİZLİ
Prof.Dr.Hikmet KARAKOŐ	Anadolu Üniversitesi / ESKİŞEHİR
Doę.Dr.Süleyman KAYTAKOęLU	Anadolu Üniversitesi / ESKİŞEHİR
Prof.Dr.Tülin KUTSAL	Hacettepe Üniversitesi / ANKARA
Prof.Dr.Yeřim SAę	Hacettepe Üniversitesi / ANKARA
Doę.Dr.Rıdvan SAY	Anadolu Üniversitesi / ESKİŞEHİR
Yrd.Doę. Dr. Mansur SÜMER	Sakarya Üniversitesi / SAKARYA
Doę.Dr.Sevgi ŐENSÖZ	Eskişehir Osmangazi Üniversitesi / ESKİŞEHİR
Yrd.Doę.Dr.Fatih TANK	Kırıkkale Üniversitesi / KIRIKKALE
Prof.Dr.İbrahim UZMAY	Erciyes Üniversitesi / KAYSERİ
Prof. Dr. Kemalettin YILMAZ	Sakarya Üniversitesi / SAKARYA
Yrd.Doę.Dr.Veysel YILMAZ	Eskişehir Osmangazi Üniversitesi / ESKİŞEHİR