



ISSN : 1301-045X

T.C. ESKİŞEHİR OSMANGAZİ ÜNİVERSİTESİ YAYINLARI NO : 133

MÜHENDİSLİK MİMARLIK FAKÜLTESİ YAYINLARI NO : 21

T.C.
ESKİŞEHİR
OSMANGAZİ ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK MİMARLIK FAKÜLTESİ
DERGİSİ

Journal of Engineering and Architectural
Faculty of Eskişehir Osmangazi University

Cilt : XIX
Volume : XIX

Sayı : 2
Number : 2

Yıl : 2006
Year : 2006

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. Hürriyet ERŞAHAN
Prof.Dr. Erhan ALTUNEL

Prof.Dr. Berrin ERBAY
Prof.Dr. İlker ÖZDEMİR
Doç.Dr. Halim MUTLU

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. ÇERÇEVE TİPİ YAPILARIN DEPLASMAN ESASLI DİZAYNI İÇİN DEPLASMAN PROFİLİ Altuğ YAVAS, Şerif SAYLAN.....	1
2. HDTMA-BENTONİTİNİN SENTEZ VE KARAKTERİZASYONU Nuray YILDIZ, Fatmanur KÖROĞLU, Ayla ÇALIMLI.....	21
3. ANAEROBIC TREATABILITY AND METHANE PRODUCTION POTENTIAL OF INDUSTRIAL WASTEWATERS IN ESKİŞEHİR Cansu FİLİK İŞÇEN, Semra İLHAN, M. Frengiz YILDIRIM.....	35
4. DEACTIVATION OF AMBERLITE IR-120 USED IN THE ESTERIFICATION OF ACETIC ACID WITH ISOBUTANOL AS A CATALYST Alime ÇTTAK.....	47
5. JENERİK MODELE DAYALI KONTROL ALGORİTMASININ BENZETİMİ YAPILMIŞ BİR POLİMER REAKTÖRÜNE UYGULANMASI Gülşay ÖZKAN.....	59
6. ŞİŞEN KİLLERİN KİREÇ KATKISI İLE STABİLİZASYONU VE ESKİŞEHİR- MEŞELİK KİLLERİNE UYGULANMASI Murat TÜRKÖZ.....	75
7. TORNALAMADA ORTOGONAL KESME İÇİN TIRLAMA TİTREŞİMİ VE KARARLILIĞIN LİNEER ANALİZİ Sezan ORAK, Erol TÜRKER.....	89
8. ÖZNETELİK SEÇİMİNDE DİLSEL KUVVETLİ SİNİR BULANIK SINIFLAYICI KULLANIMI Bayram ÇETİŞLİ.....	109
9. TAŞIT TİTREŞİMLERİNİN TEORİK ANALİZİ VE BİR BİLGİSAYAR MODELLEMESİ Ümit ER, Sezan ORAK, Bilal PAR.....	131

Dergimizin 2006 yılı 2. Sayısında makalelerin değerlendirilmesinde hakem olarak görev yapan, aşağıda adları, soyadı sırasıyla verilen tüm öğretim üyelerine katkılarından dolayı teşekkür ederiz.

Bu Sayıdaki Hakemler

Prof.Dr.M.Rıza ALTIOKKA	Anadolu Üniversitesi / ESKİŞEHİR
Doç.Dr.Tuğrul ARMAĞAN	İstanbul Teknik Üniversitesi / İSTANBUL
Yrd.Doç.Dr.Özer AYDIN	Dumlupınar Üniversitesi / KÜTAHYA
Prof.Dr.Atalay BARKANA	Anadolu Üniversitesi / ESKİŞEHİR
Doç.Dr.Erhan BUDAK	Sabancı Üniversitesi / İSTANBUL
Prof.Dr.Feyza ÇİNİCİOĞLU	İstanbul Teknik Üniversitesi / İSTANBUL
Prof.Dr.Erdal ÇOKCA	Orta Doğu Teknik Üniversitesi / ANKARA
Prof.Dr.Yücel ERCAN	Gazi Üniversitesi / ANKARA
Doç.Dr.Nezih GEREK	Anadolu Üniversitesi / ESKİŞEHİR
Prof.Dr.Alim IŞIK	Dumlupınar Üniversitesi / KÜTAHYA
Prof.Dr.O.Sermet KABASAKAL	Eskişehir Osmangazi Üniversitesi / ESKİŞEHİR
Prof.Dr.Hasan KAPLAN	Pamukkale Üniversitesi / ESKİŞEHİR
Yrd.Doç.Dr.Hüseyin KARACA	İnönü Üniversitesi / MALATYA
Prof.Dr.Hikmet KARAKOÇ	Anadolu Üniversitesi / ESKİŞEHİR
Doç.Dr.Nevzat KIRAC	Eskişehir Osmangazi Üniversitesi / ESKİŞEHİR
Prof.Dr.Merih KIVANÇ	Anadolu Üniversitesi / ESKİŞEHİR
Prof.Dr.Mustafa KURT	Marmara Üniversitesi / İSTANBUL
Prof.Dr.Önder ORHUN	Anadolu Üniversitesi / ESKİŞEHİR
Prof.Dr.Cemil ÖĞRETİR	Eskişehir Osmangazi Üniversitesi / ESKİŞEHİR
Doç.Dr.Güven ÖZDEMİR	Ege Üniversitesi / İZMİR
Doç.Dr.Rıdvan SAY	Anadolu Üniversitesi / ESKİŞEHİR
Prof.Dr.Delya SPONZA	Dokuz Eylül Üniversitesi / İZMİR
Yrd.Doç.Dr.Fatma TÜMSEK	Eskişehir Osmangazi Üniversitesi / ESKİŞEHİR
Doç.Dr.Eşref ÜNLÜOĞLU	Eskişehir Osmangazi Üniversitesi / ESKİŞEHİR
Doç.Dr.Gülgün YILMAZ	Anadolu Üniversitesi / ESKİŞEHİR
Prof.Dr.Ertuğrul YÖRÜKOĞULLARI	Anadolu Üniversitesi / ESKİŞEHİR