

ISSN : 1301-045X



T.C. ESKİŞEHİR OSMANGAZİ ÜNİVERSİTESİ YAYINLARI NO : 139

MÜHENDİSLİK MİMARLIK FAKÜLTESİ YAYINLARI NO : 22

T.C.
ESKİŞEHİR
OSMANGAZİ ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK MİMARLIK FAKÜLTESİ
DERGİSİ

Journal of Engineering and Architectural
Faculty of Eskişehir Osmangazi University

Cilt : XX
Volume : XX

Sayı : 1
Number : 1

Yıl : 2007
Year : 2007

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)

EDITÖRLER
(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
Prof.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

Sekreteryaya Sibel AK e – posta : secretary@ogummfdergi.com

Dergi web adresi : <http://mmf.ogu.edu.tr/dergi>

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. LASTİKLI BETON ÖZELİKLERİNİN YAPAY SİNİR AĞLARI VE BULANIK MANTIKLA BELİRLENMESİ İlker Bekir TOPÇU, Mustafa SARIDEMİR, Halil NOHUTÇU.....	1
2. TÜRKİYE’DE İLLERE GÖRE İÇ GÖÇ HAREKETLERİNİN MODERN KÜMELEME TEKNİKLERİ İLE İNCELENMESİ Harun SÖNMEZ, Fikret ER.....	17
3. GÖRDES YÖRESİ KLİNOPTİLOLİTİN (DOĞAL ve MODİFİYE) SU BUHARI ADSORPSİYONU Meryem SAKIZCI, Ertuğrul YÖRÜKOĞULLARI.....	33
4. DOĞRUSAL PROGRAMLAMA TEKNİĞİ İLE KÖMÜR DAĞITIM OPTİMİZASYONU Bırol ELEVİLİ, Nevin UZGÖREN, Ayhan SEZGİN.....	47
5. ORANTILI TEHLİKE VARSAYIMININ İNCELENMESİNDE KULLANILAN YÖNTEMLER VE BİR UYGULAMA Nihal ATA, Durdu SERTKAYA KARASOY, M. Tekin SÖZER.....	57
6. DÖDURGA BARAJINA GİREN SU MİKTARININ BOX-JENKINS TEKNİĞİ İLE MODELLENMESİ Arzu ALTIN.....	81
7. RAYLEIGH DAĞILIMININ ARDIŞIK OLASILIK ORAN TESTİ Sevil BACANLI, Uygur KÖSE.....	101
8. BAZI MONOAZO TÜREVLERİNİN PROTON-VERME DAVRANIŞLARI ÜZERİNDE TEORİK BİR İNCELEME Cemil ÖĞRETİR, Hüseyin BERBER.....	113
9. FORECASTING METHOD SELECTION FOR CAPACITY PLANNING IN SERVICE SYSTEMS Ezgi AKTAR DEMİRTAŞ, A. Sermet ANAGÜN.....	137
10. BULANIK MANTIKTA KORELASYON KATSAYISI; METEOROLOJİK OLAYLARDA BİR UYGULAMA Sevil ŞENTÜRK, Zerrin AŞAN.....	151

Dergimizin 2007 yılı 1. Sayısında makalelerin değerlendirilmesinde hakem olarak görev yapan, aşağıda adları, soyadı sırasıyla verilen tüm öğretim üyelerine katkılarından dolayı teşekkür ederiz.

Bu Sayıdaki Hakemler

Yrd.Doç.Dr.Fatih ALTUN	Erciyes Üniversitesi / KAYSERİ
Prof.Dr.Ayşen APAYDIN	Ankara Üniversitesi / ANKARA
Yrd.Doç.Dr.Güvenç ARSLAN	Başkent Üniversitesi / ANKARA
Yrd.Doç.Dr.Sevil BACANLI	Hacettepe Üniversitesi / ANKARA
Yrd.Doç.Dr.Emel BAŞER	Gazi Üniversitesi / ANKARA
Prof.Dr.Semra BİLGİÇ	Anadolu Üniversitesi / ESKİŞEHİR
Prof.Dr.Nimetullah BURNAK	Eskişehir Osmangazi Üniversitesi / ESKİŞEHİR
Doç.Dr.Ramazan DEMİRBOĞA	Atatürk Üniversitesi / ERZURUM
Doç.Dr.İsmet DOĞAN	Afyon Kocatepe Üniversitesi / AFYON
Doç.Dr.Kaan ERARSLAN	Dumlupınar Üniversitesi / KÜTAHYA
Doç.Dr.Selamet ERÇELEBİ	İstanbul Teknik Üniversitesi / İSTANBUL
Prof.Dr.Fahri ESENLİ	İstanbul Teknik Üniversitesi / İSTANBUL
Yrd.Doç.Dr.Zeynep FİLİZ	Eskişehir Osmangazi Üniversitesi / ESKİŞEHİR
Doç.Dr.Fatma KANDEMİRLİ	Kocaeli Üniversitesi / İZMİT
Prof.Dr.Adnan KONUK	Eskişehir Osmangazi Üniversitesi / ESKİŞEHİR
Doç.Dr.Gülser KÖKSAL	Orta Doğu Teknik Üniversitesi / ANKARA
Yrd.Doç.Dr.Özcan MUTLU	Pamukkale Üniversitesi / DENİZLİ
Yrd.Doç.Dr.Gültekin ÖZDEMİR	Süleyman Demirel Üniversitesi / ISPARTA
Prof.Dr.Ahmet ÖZMEN	Anadolu Üniversitesi / ESKİŞEHİR
Yrd.Doç.Dr.İlknur ÖZMEN	Başkent Üniversitesi / ANKARA
Yrd.Doç.Dr.Özgür PEKER	Anadolu Üniversitesi / ESKİŞEHİR
Prof.Dr.Kambiz RAMYAR	Ege Üniversitesi / İZMİR
Yrd.Doç.Dr.Mansur SÜMER	Sakarya Üniversitesi / SAKARYA
Prof.Dr.Emel ŞIKLAR	Anadolu Üniversitesi / ESKİŞEHİR
Doç.Dr.Nesrin TOKAY	Hacettepe Üniversitesi / ANKARA
Yrd.Doç.Dr.Birol TOPÇU	Afyon Kocatepe Üniversitesi / AFYON
Prof.Dr.Bektaş UZ	İstanbul Teknik Üniversitesi / İSTANBUL
Yrd.Doç.Dr.Osman ÜNAL	Afyon Kocatepe Üniversitesi / AFYON
Prof.Dr.Hüseyin YALÇIN	Cumhuriyet Üniversitesi / SIVAS
Yrd.Doç.Dr.Zeki YILDIZ	Eskişehir Osmangazi Üniversitesi / ESKİŞEHİR
Doç.Dr.Veyssel YILMAZ	Eskişehir Osmangazi Üniversitesi / ESKİŞEHİR