

ISSN : 1301-045X



T.C. ESKİŞEHİR OSMANGAZI ÜNİVERSİTESİ YAYINLARI NO : 129

MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ YAYINLARI NO : 20

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

Journal of Engineering and Architectural
Faculty of Eskişehir Osmangazi University

Cilt : XIX
Volume : XIX

Sayı : 1
Number : 1

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)

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
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. ESKİŞEHİR'DE KULLANILAN YAPI ÇELİKLERİNİN İSTATİSTİKSEL OLARAK İNCELENMESİ
İlker Bekir TOPÇU, Ahmet Fatih AKPINAR, Cenk KARAKURT.....1
2. UÇUCU KÜLÜN VE TAŞ TOZUNUN KENDİLİĞİNDEN YERLEŞEN BETONDA AŞINMA DİRENCİNE ETKİLERİ
Burak FELEKOĞLU, Mert Yücel YARDIMCI, Bülent BARADAN.....11
3. MANYETİZE EDİLMİŞ FERROMANYETİK MALZEMEDeki YÜZEY ÇATLAKLARININ BELİRLENMESİ
Mustafa GÖKTEPE, Yavuz EGE.....23
4. MANYETİK AKI KAÇAKLARI YÖNTEMİYLE ELEKTRİK KAYNAKLARININ KALİTE KONTROLÜ
Mustafa GÖKTEPE, Yavuz EGE.....45
5. BİTÜMLÜ ŞİSTLERİN ASİT EKSTRAKSİYONU İLE ZENGİNLEŞTİRİLMESİ
İlknur DEMİRAL, Sevgi ŞENSÖZ.....63
6. INVESTIGATION OF NITRIFYING BACTERIAL ACTIVITIES DURING WASTEWATER TREATMENT USING ACTIVATED SLUDGE PROCESS
Merve Temizer OĞUZ.....75
7. EĞİLME ZORLAMASI ALTINDA BULUNAN ÇELİK KORNİYERLERİN ELASTİK, TAM PLASTİK VE YANAL BURULMA BURKULMALI DAYANIMLARI
M. Ruhi AYDIN, Mizan DOĞAN.....85
8. DÜZELTME.....112

Dergimizin 2006 yılı 1. Sayısında makalelerin değerlendirilmesinde hakem olarak görev yapan, aŐaęıda adları, soyadı sırasıyla verilen tüm ęretim üyelerine katkılarından dolayı teŐekkür ederiz.

Bu Sayıdaki Hakemler

Doç.Dr.Erdem ALBEK	Anadolu Üniversitesi / ESKİŞEHİR
Yrd.Doç.Dr.Mine ALBEK	Anadolu Üniversitesi / ESKİŞEHİR
Prof.Dr.Selçuk ATALAY	İnönü Üniversitesi / MALATYA
Yrd.Doç.Dr.Nezihe AZCAN	Anadolu Üniversitesi / ESKİŞEHİR
Prof.Dr.Zekai CELEP	İstanbul Teknik Üniversitesi / İSTANBUL
Yrd.Doç.Dr.Fatih ESER	Eskişehir Osmangazi Üniversitesi / ESKİŞEHİR
Yrd.Doç.Dr.Ferdi GERÇEL	Anadolu Üniversitesi / ESKİŞEHİR
Prof. Dr.Hasan GNEN	Eskişehir Osmangazi Üniversitesi / ESKİŞEHİR
Prof. Dr. Rüstem GL	Atatürk Üniversitesi / ERZURUM
Prof.Dr.Polat GÜLKAN	Orta Doęu Teknik Üniversitesi / ANKARA
Yrd.Doç.Dr.Semra İLHAN	Eskişehir Osmangazi Üniversitesi / ESKİŞEHİR
Doç.Dr.Orhan KAMER	İstanbul Teknik Üniversitesi / İSTANBUL
Doç.Dr.SavaŐ KOPARAL	Anadolu Üniversitesi / ESKİŞEHİR
Prof.Dr.Yıldırgan NER	İstanbul Teknik Üniversitesi / İSTANBUL
Prof.Dr.Macit ZENBAŐ	Orta Doęu Teknik Üniversitesi / ANKARA
Yrd.Doç. Dr. Mansur SÜMER	Sakarya Üniversitesi / SAKARYA
Prof.Dr.İlker Bekir TOPÇU	Eskişehir Osmangazi Üniversitesi / ESKİŞEHİR
Prof.Dr.Syed Tanvir VASTİ	Orta Doęu Teknik Üniversitesi / ANKARA
Prof. Dr. Kemalettin YILMAZ	Sakarya Üniversitesi / SAKARYA