

ISSN : 1301-045X



T.C. OSMANGAZI ÜNİVERSİTESİ YAYINLARI NO : 119
MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ YAYINLARI NO : 18

T.C.
OSMANGAZI ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ
DERGİSİ

Journal of Engineering and Architectural
Faculty of Osmangazi University

Cilt : XVIII
Volume : XVIII

Sayı : 1
Number : 1

Yıl : 2005
Year : 2005

T.C.
OSMANGAZI ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ DERGİSİ
JOURNAL OF ENGINEERING AND ARCHITECTURAL
FACULTY OF OSMANGAZI 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. Abdurrahman KARAMANCIOĞLU

Prof.Dr. Hürriyet ERŞAHAN
Doç.Dr. Erhan ALTUNEL
Doç.Dr. Sermet ANAGÜN

Sorumlu Müdür
Prof.Dr. Hüseyin ÖZDAĞ

YAZIŞMA ADRESİ :
(Correspondance Address)

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.
OSMANGAZI ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK – MİMARLIK FAKÜLTESİ
DERGİSİ

Journal of Engineering and Architectural Faculty of Osmangazi
University

İÇİNDEKİLER
(Contents)

1. TÜRKİYE DOĞAL TAŞLARININ COĞRAFI BİLGİ SİSTEMLERİ
ORTAMINDA DEĞERLENDİRİLMESİ
Nurdan GÜNEŞ, Mete GÖKTAN..... 1
2. ESKİŞEHİR'DEKİ HAZIR BETON FİRMALARININ BETON
KALİTELERİNİN İSTATİSTİKSEL DEĞERLENDİRİLMESİ
İlker Bekir TOPÇU, Ahmet Raif BOĞA 19
3. TORTULLARDAKİ TOPLAM ŞEKER MİKTARININ EMMERICII-A
YÖNTEMİYLE TAYİNİ VE JEOLJİDEKİ ÖNEMİ
Ahmet ORHAN, Gültekin KAVUŞAN 32
4. TIG YÖNTEMİYLE YÜZEYİ SERTLEŞTİRİLEN AISI 4340 ÇELİĞİNİN
MİKROYAPISININ İNCELENMESİ
Soner BUYTOZ, Mustafa ULUTAN 44
5. KAPALI DEVRE BAKIR BORU VE LEVHALI TERMOSİFON AKIŞLI
GÜNEŞ TOPLACININ ISIL ANALİZİNİN DENEYSEL VE ANALİTİK
ARAŞTIRILMASI
Haydar ARAS, Kemal TANER..... 61
6. A STATISTICAL STUDY ON READY-MIXED CONCRETES PRODUCED
IN ESKİŞEHİR AFTER THE 1999 EARTHQUAKE
Selim ŞENGEL, İlker Bekir TOPÇU 75

Dergimizin 2005 yılı 1. Sayısında makalelerin değerlendirilmesinde hakem olarak görev yapan, aşağıda adları, soyadı sırasıyla verilen tüm öğretim üyelerine katkılarından dolayı teşekkür ederiz.

Bu Sayıdaki Hakemler

Prof. Dr. Mustafa ACAR	Süleyman Demirel Üniversitesi / ISPARTA
Doç. Dr. Hürriyet AKDAŞ	Osmangazi Üniversitesi / ESKİŞEHİR
Prof. Dr. Mustafa ALPBAZ	Ankara Üniversitesi / ANKARA
Prof. Dr. Gürel ÇAM	Mustafa Kemal Üniversitesi / HATAY
Yrd.Doç. Dr. M. Yavuz ÇELİK	Afyon Kocatepe Üniversitesi / AFYON
Yrd.Doç. Dr. Nimeti DÖNER	Dumlupınar Üniversitesi / KÜTAHYA
Prof. Dr. Birol ELEVLI	Dumlupınar Üniversitesi / KÜTAHYA
Prof. Dr. Kemal GÖKAY	Selçuk Üniversitesi / KONYA
Prof. Dr. Rüstem GÜL	Atatürk Üniversitesi / ERZURUM
Prof. Dr. Hasan KAPLAN	Pamukkale Üniversitesi / DENİZLI
Doç. Dr. Adem KURT	Gazi Üniversitesi / ANKARA
Yrd.Doç. Dr. Adnan MİDİLLI	Niğde Üniversitesi / NİĞDE
Doç. Dr. Yusuf ÖZÇATALBAŞ	Gazi Üniversitesi / ANKARA
Yrd.Doç. Dr. Mansur SÜMER	Sakarya Üniversitesi / SAKARYA
Prof. Dr. Taner ÜNLÜ	Ankara Üniversitesi / ANKARA
Prof. Dr. Kemalettin YILMAZ	Sakarya Üniversitesi / SAKARYA