



ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ
DERGİSİ



Çukurova University, Journal of the Faculty of Engineering and Architecture

Sahibi

Mesut BAŞIBÜYÜK
Çukurova Üniversitesi
Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dekanı

Editör

Özen KILIÇ

YAYIN KURULU

Özen KILIÇ Nil YAPICI
Hasan ÇETİN Osman BABAARSLAN
Mutlu AVCI

YAZI İNCELEME KURULU (Editorial Board)
(SÜREKLİ)

Ulvi Can ÜNLÜGENÇ (ÇÜ)	Orhan TATAR (CÜ)
Fuat BUDAK (CÜ)	Burhan ARIKAN (ÇÜ)
Pınar DURU BAYKAL (ÇÜ)	Emel YILDIZ (CÜ)
Mustafa YEGIN (ÇÜ)	Fikret EVCI (YYÜ)
Mesut ANIL (CÜ)	Alaettin KILIÇ (İÜ)
Beytullah TEMEL (CÜ)	Faruk Fırat ÇALIM (MKÜ)
Naki TÛTÛNCÛ (CÜ)	Mehmet BILGİLİ (CMF)
Sami ARICA (CÜ)	Lütfü SARIBULUT (ABTÜ)
Alper YILMAZ (CÜ)	Selahattin SERİN (CÜ)
Melik KOYUNCU (CÜ)	Esra KOYUNCU (ABTÜ)
Mustafa GÜVEN (CÜ)	
Mehmet Fatih AKAY (CÜ)	

(Bu Sayıda Görüşlerinden Yararlanılan Diğer Hakemler)

Hüseyin VAPUR (CÜ)	Ahmet TEYMEN (NÜ)
Abdülazim YILDIZ (CÜ)	Cafer KAYADELEN (OKÜ)
Mehmet YILDIRIM (CÜ)	İlgin KURŞUN (İÜ)
Neslihan SEÇKİN (CÜ)	Murat ÇOBANER (EÜ)
Emel ORAL (CÜ)	Ercan ERDİŞ (MKÜ)
Kadir AYDIN (CÜ)	Ertaç HÜRDOĞAN (OKÜ)
Ahmet Mahmut KILIÇ (CÜ)	Metin UÇURUM (NÜ)
Hasan SAYGIN (İAÜ)	Semih TEZCAN (BÜ)
M. Emin ÖCAL (CÜ)	H. İbrahim GEREK (ABTÜ)
Fusun DOBA KADEM (CÜ)	Emel ÇİNCİK (EÜ)
Belkıs ZERVENT ÜNAL (CÜ)	Halil ÖZDEMİR (OKÜ)
Ümit ŞAFAK (CÜ)	Erol ÖZER (MÜ)

YAZIŞMA ADRESİ

Ç.Ü., Mühendislik-Mimarlık Fakültesi
Dergi ve Yayın Kurulu Başkanlığı
01330 Balcalı / ADAÑA

Tel : (322) 338 63 57 Fax : (322) 338 61 26

E-posta: mmfdergi@cu.edu.tr cu.mmfdergi@gmail.com

Hakemli Bir Dergidir. Yılda İki Sayı Basılır. / Refereed Journal. Published Semi-annually.

(Bu sayı Çukurova Mühendisler - Mimarlar Güçlendirme Derneği tarafından bastırılmıştır)