



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 Hasan ÇETİN
Pınar DURU BAYKAL Mutlu AVCI
Nil YAPICI

YAZI İNCELEME KURULU (Editorial Board)
(SÜREKLİ)

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

(Bu Sayıda Görüşlerinden Yararlanılan Diğer Hakemler)

Çağatayhan B. ERSÛ (ÇÜ) M. Gürhan YALÇIN (AÜ)
Abdülazim YILDIZ (ÇÜ) Mustafa DOLAZ (KSÜ)
Hasan SERİN (ÇÜ) Ali KESKİN (MÜ)
M.Emin ÖCAL (ÇÜ) Savaş BAYRAM (EÜ)
Ahmet M. KILIÇ (ÇÜ) Ergül YAŞAR (MKÜ)
M. Sami AKÖZ (ÇÜ) A. Alper ÖNER (EÜ)
Kemal GÛRBÛZ (ÇÜ) Hayati KOÇ (MÜ)
Belkıs ZERVENT ÜNAL (ÇÜ) Ebru ÇORUĞ (GÜ)
Emel Ceyhun SABİR (ÇÜ) Pınar DURU BAYKAL (ÇÜ)
Mustafa AKYILDIZ (ÇÜ) Mutlu AVCI (ÇÜ)
Zeki YETGIN (MÜ) Nazan AVCIOĞLU KALEBEK (GÜ)

YAZIŞMA ADRESİ

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

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)