



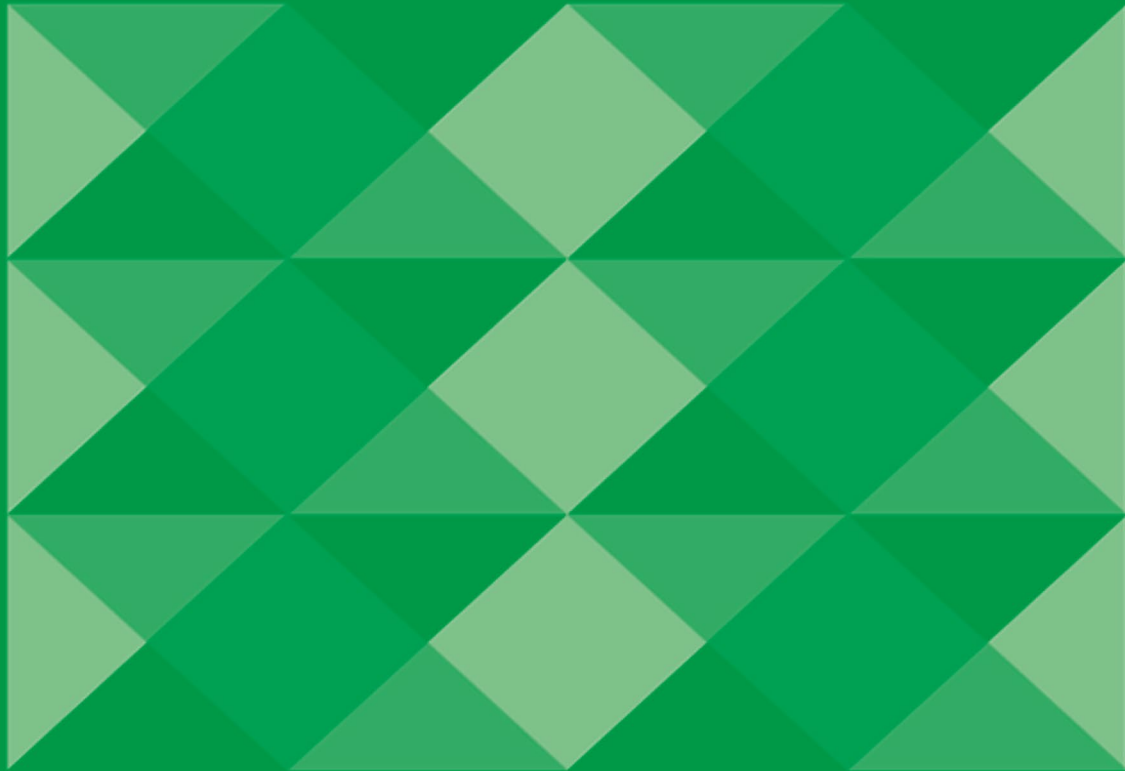
ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK MİMARLIK
FAKÜLTESİ
DERGİSİ

ÇUKUROVA UNIVERSITY
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE

Cilt/Vol: 35

Sayı/Issue: 4

Aralık/December 2020



ISSN 1019-1011



ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ
DERGİSİ



Çukurova University, Journal of the Faculty of Engineering and Architecture

Sahibi (Owner)

Mesut BAŞIBÜYÜK
Ç.Ü. Mühendislik Fakültesi Dekanı

Editör (Editor)

Özen KILIÇ

EDİTÖR KURULU (Editorial Board)

| | |
|-----------------------------------|-------------------------|
| Selma Ayşe ÖZEL (ÇÜ) | Ulvi Can ÜNLÜGENÇ (ÇÜ) |
| Mustafa GÜVEN (ÇÜ) | Özen KILIÇ (ÇÜ) |
| Ahmet Mahmut KILIÇ (ÇÜ) | Olcayto KESKİNKAN (ÇÜ) |
| Hüseyin AKILLI (ÇÜ) | Ali KESKİN (ÇÜ) |
| Ulus ÇEVİK (ÇÜ) | R. Tuğrul OĞULATA (ÇÜ) |
| Ali KOKANGÜL (ÇÜ) | F. Duygu SABAN (ÇÜ) |
| Mesut BAŞIBÜYÜK (ÇÜ) | Hüseyin R. YERLİ (ÇÜ) |
| İsmail Hakkı ÇAĞATAY (ÇÜ) | Nil YAPICI (ÇÜ) |
| Metin GÜRÜ (GÜ) | Serter ATABAY (AUS-BAE) |
| Mehmet Emin AYDIN (UWE-İngiltere) | Muammer KOÇ (HBKU-BAE) |
| Azra BİLGİN (UCB-ABD) | Tamio ENDO (MU-Japonya) |

Hakemli Bir Dergidir. Yılda Dört Sayı Basılır. / Refereed Journal. Published Quarterly.

Dergimiz **TÜBİTAK ULAKBİM** Mühendislik ve Temel Bilimler Veri Tabanı Listesi'nde taranmaktadır.
Indexed by **TÜBİTAK ULAKBİM** Mühendislik ve Temel Bilimler Veri Tabanı Listesi

YAZIŞMA ADRESİ/CONTACT

Ç.Ü. Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergi ve Yayın Kurulu Başkanlığı Balcalı 01330 Sarıçam/ADANA
Tel : (322) 338 63 57 Fax : (322) 338 61 26 E-posta: mmfdergi@cu.edu.tr - cu.mmfdergi@gmail.com