



FBÜ
FENERBAHÇE ÜNİVERSİTESİ

Privilege Owner

İMTİYAZ SAHİBİ:

Prof. Dr. M. Emin ARAT

General Publication Director

GENEL YAYIN YÖNETMENİ:

Prof. Dr. Feride ÖNAL

Editors

EDİTÖRLER:

Dr. Öğr. Üyesi Bora Yasin ÖZKUŞ

Dr. Öğr. Üyesi Saliha KARADAYI USTA

Editorial Board

YAYIN KURULU:

Prof. Dr. Fatma KANCA

Doç. Dr. Ferdi SÖNMEZ

Dr. Öğr. Üyesi Elif ÇALOĞLU BÜYÜKSELÇUK

Dr. Öğr. Üyesi Evin ERİŞ

Advisory Board

DANIŞMA KURULU:

Prof. Dr. Burçin Cem ARABACIOĞLU

Mimar Sinan Güzel Sanatlar Üniversitesi

Prof. Dr. Emin ARCA

Marmara Üniversitesi

Prof. Dr. Nizamettin AYDIN

Yıldız Teknik Üniversitesi

Doç. Dr. Muhammed Ali AYDIN

İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa

Prof. Dr. Işıl BALCIOĞLU

Boğaziçi Üniversitesi

Prof. Dr. Yüksel DEMİR

İstanbul Teknik Üniversitesi

Prof. Dr. Arzu ERDEM

Kadir Has Üniversitesi

Prof. Dr. Abdi GÜZER

Orta Doğu Teknik Üniversitesi

Prof. Dr. Cengiz KAHRAMAN

İstanbul Teknik Üniversitesi

Prof. Dr. Hüseyin Lütfü KAHVECİOĞLU

İstanbul Üniversitesi

Prof. Dr. Coşkun ÖZKAN

Yıldız Teknik Üniversitesi

Prof. Dr. Çiğdem POLATOĞLU

Yıldız Teknik Üniversitesi

Doç. Dr. Haşim Özgür TABAKOĞLU

Bakırçay Üniversitesi

Prof. Dr. Hakan TOZAN

Medipol Üniversitesi

Prof. Dr. Kayahan TÜRKANTOZ

Mimar Sinan Güzel Sanatlar Üniversitesi

Prof. Dr. Fatih UĞURDAĞ

Özyeğin Üniversitesi

Publication Secretary

YAYIN SEKRETERYASI:

Arş. Gör. Meltem AĞAN

Arş. Gör. Uğur ÖZBALKAN

Contact

İLETİŞİM:

dae@fbu.edu.tr

FENERBAHÇE ÜNİVERSİTESİ TASARIM, MİMARLIK VE MÜHENDİSLİK DERGİSİ

2021 | cilt.1 | sayı.1

BAŞLARKEN...

Fenerbahçe Üniversitesi Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi'nin Şubat 2021 tarihinde yayın hayatına başlayan Tasarım, Mimarlık ve Mühendislik Dergisi (DAE) olarak; tasarım, mimarlık, iç mimarlık, kent çalışmaları, temel bilimler ve mühendislik alanlarındaki akademik üretime ve gelişime katkıda bulunmayı, özgün ve nitelikli çalışmalar ile akademik birikimi ve iletişimi güçlendirmeyi, ulusal ve uluslararası makale ve araştırmalar ile bir akademik kaynak olmayı amaçlamaktayız.

Covid-19 salgını nedeni ile zor bir süreçten geçtiğimiz bugünlerde farklı disiplinlerdeki özgün çalışmaları yayınlamayı hedefleyen dergimizin ilk sayısını sizlerle paylaşmaktan dolayı mutluyuz. Yayına hazırlık sürecinde Fakülte olarak heyecanla gerçekleştirdiğimiz toplantılarımızda üzerinde konuştuğumuz ilke ve hedeflerimizi kısaca sizlerle de paylaşmamız gerektiğini düşünüyorum. Bizler, Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi içerisinde yer alan farklı bölümlerin, farklı alanlarında uzmanlaşmış akademisyenleri olarak; alanlarında yeni veriler ortaya koyan farklı disiplinlerden akademik çalışmalar için bilimsel ve güncel bir platform oluşturmayı hedefledik.

Fenerbahçe Üniversitesi, Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi adına yayımlanan DAE'nin ilk sayısında makaleleri ile dergimize katkı veren Fakültemiz akademisyenlerine, Danışma Kurulunda yer alarak bizleri onurlandıran değerli hocalarımıza, dergimizin ortaya çıkmasında verdikleri katkı ve öneriler için Sayın Rektör Yardımcılarımız Prof. Dr. Şahamet Bülbül ve Prof. Dr. Ahmet Selamoğlu'na, desteğini sürekli hissettiğimiz Sayın Rektörümüz Prof. Dr. Emin Arat'a ve son olarak Üniversitemiz Mütevelli Heyetine teşekkürü bir borç biliriz.

Mayıs ayında tekrar buluşmak umuduyla...

Prof. Dr. Feride ÖNAL

DAE Genel Yayın Yönetmeni

İÇİNDEKİLER | CONTENTS

SAYFA | PAGE

ARAŞTIRMA MAKALELERİ | RESEARCH ARTICLES

1.

Disarchitecture

Bora Yasin ÖZKUŞ

2-9

2.

Pandemi Döneminde Medikal Turizm Engelleri Analizi

Saliha KARADAYI USTA, Şeyda SERDAR ASAN

10-20

3.

The Role of Architectural Competitions in Achieving Urban Transformation in Berlin

Evin ERİŞ, Yasemen SAY ÖZER

21-41

4.

Bibliometric Analysis of Water Footprint

Elif ÇALOĞLU BÜYÜKSELÇUK

42-53

5.

Neural Network Based Performance Estimation Methodology of FPGA FPU IP's for the Designs with High Performance Requirements

Vecdi Emre LEVENT

54-68