



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 Saliha KARADAYI USTA
Doç. Dr. Ferdi SÖNMEZ

Language Editors
DİL EDİTÖRLERİ:
Öğr. Gör. Gülşah KISABACAK
BAŞGÜRBOĞA
Öğr. Gör. Egemen Ozan SÖNMEZ

Editorial Board
YAYIN KURULU:
Prof. Dr. Fatma KANCA
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

e-ISSN: 2757-9093

2021 | Volume.1 | No.3

EDİTÖRDEN...

Merhaba,

Tasarım, mimarlık ve mühendislik alanlarda ki akademik üretim, paylaşım ve disiplinler arası etkileşime olanak sağlamayı amaçlayan DAE 'nin üçüncü sayısını yayımlamaktan mutluluk duymaktayız.

Bu sayımızda yer alan ilk makalemiz; «İç Mimarlık Eğitiminde; "Yok Mekan" Bağlamında Haber Set Tasarımı» başlığı ile "Yok Mekan" anlayışının televizyon haber set tasarımında uygulanmasının izleyici algısı açısından ele almaktadır.

Endüstri Mühendisliği alanında hazırlanan «A Review of Simulation Studies in Healthcare: Emergency Service Applications» başlıklı çalışma, acil servis simülasyonunu konu alan yayınları ele alan bir derleme sunmaktadır.

«Çelik Üretiminde Elektrik Ark Ocaklarında Enerji Maliyetlerinin ve Enerji Verimlilik Faktörlerinin Araştırılması» başlıklı makale, elektrik ark ocaklarının sıvı çelik üretimi sırasında önemli maliyet kalemi olan elektrik enerjisi tüketiminin azaltılabilmesi ve üretimin artırılabilmesi için yapılabilecek iyileştirmeler ve kullanılabilecek yeni sistemleri irdelemektedir.

İnşaat Mühendisliği alanında «Kuyu Temel Maliyetinin Deprem Riskine Göre Değişimi», Mühendislik Yönetimi'nden «Çocuk Oto Güvenlik Koltuğunun Çocuk Yaş-Boy Endeksine Göre Seçimi ve Tasarım Parametrelerinin İncelenmesi», Mimarlık Bölümü'nden «Spekülatif Kurgu Türü 21. Yüzyılda Ötekilerin Ütopyası mı?», «Mevcut Binaların Deprem ve Enerji Performansları Açılımlarında İyileştirilmesine Yönelik Bir Araştırma; Midorigaoka-1 Örneği» ve «Acil Durum Uzaktan Öğretimin Öğrenciler Üzerindeki Etkisi: Bir Mimarlık Bölümü Dersi Örneği», Yönetim Bilişim Sistemleri Bölümü'nden «DDOS Saldırılarının Makine Öğrenimi Algoritmalarıyla Tespiti» başlıklı araştırmalar yer almaktadır.

Bu sayımızın hazırlanmasında; araştırma ve çalışmaları ile dergimize katkı sunan yazarlarımıza, bilimsel destekleri için değerli hakemlerimize, özverili çalışmaları ve emekleri için editör ve yayın sekreterimize içtenlikle teşekkür ediyorum.

Fenerbahçe Üniversitesi Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi adına yayımlanan DAE; tasarım, mimarlık, iç mimarlık, temel bilimler ve mühendislik alanlarında ki değerli çalışmalarınızı beklemektedir.

2022 Şubat sayımız da görüşmek dileği ile...

EDITORIAL...

Dear readers,

We are pleased to publish the third issue of DAE, which aims to enable academic production, sharing and interdisciplinary interaction in the fields of design, architecture and engineering.

Our first article in this issue; «Interior Architecture Education; News Set Design in the Context of "Non-Place", examines the application of the concept of "Non-Place" in television news set design in terms of audience perception.

The study entitled "A Review of Simulation Studies in Healthcare: Emergency Service Applications" prepared in the Industrial Engineering field of study presents a review of publications on emergency service simulation.

«Investigation of Energy Costs and Energy Efficiency Factors of Electric Arc Furnace for Steel Production» explores improvements and new systems that can be used to reduce electrical energy consumption, which is an important cost item during the liquid steel production of electric arc furnaces, and to increase production.

«Variation of Well Foundation Cost According to Earthquake Risk» by Department of Civil Engineering, «Selection of Child Car Safety Seats According to Child Age-Height Index and Analysis of Design Parameters» by Department of Management Engineering, «Is The Speculative Fiction Genre an Utopia of Others in the 21st Century?», «A Study on the Improvement of Existing Buildings in Terms of Earthquake and Energy Performance; Midorigaoka-1 Example», and «The Effect of Emergency Remote Teaching on Students: A Case of an Architecture Department Course» by Department of Architecture, «Detection of DDOS Attacks with Machine Learning Algorithms» by Management Information Systems were presented.

I sincerely thank the authors who contributed to our journal with their research and studies, to our valuable referees for their scientific support, and to our editorial and publication secretariat for their devoted works and efforts.

DAE, published on behalf of Fenerbahçe University Faculty of Engineering and Architecture, awaits your valuable studies in the fields of design, architecture, interior architecture, basic sciences and engineering.

Hope to see you in our February 2022 issue...

Prof. Dr. Feride ÖNAL
Genel Yayın Yönetmeni

Prof. Dr. Feride ÖNAL
General Publication Director