

ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ MİMARLIK VE TASARIM FAKÜLTESİ
ATATÜRK UNIVERSITY FACULTY OF ARCHITECTURE AND DESIGN

ATA PLANLAMA VE TASARIM DERGİSİ
JOURNAL OF ATA PLANNING AND DESIGN



Aralık 2021
ERZURUM

ATA PLANLAMA VE TASARIM DERGİSİ
JOURNAL OF ATA PLANNING AND DESIGN

Yıl / Year: 2021 Cilt / Volume: 5 Sayı / Issue: 2

ISSN (online): 2618-608X

Sahibi / Owner

Atatürk Üniversitesi
Mimarlık ve Tasarım Fakültesi Dekanı
Prof. Dr. Süleyman TOY

Editörler / Editors

Doç. Dr. Fatma Zehra ÇAKICI
Dr. Öğr. Üyesi Defne DURSUN

Teknik Destek

Ar. Gör. Hasan Murat ÇETİN
Ar. Gör. Yaşar OKUDAN YILDIZ

Kapak Tasarımı / Cover Page Design

Atatürk Üniversitesi KİD

E-posta: ataptd@atauni.edu.tr

Web: <https://dergipark.org.tr/tr/pub/ataplanlamavetasarim>

Yazışma Adresi / Contact Address

Atatürk Üniversitesi
Mimarlık ve Tasarım Fakültesi
25240 ERZURUM

DergiPark
AKADEMİK

Editör Kurulu / Editorial Board

Editör / Editor

Doç. Dr. Fatma Zehra ÇAKICI
Atatürk Üniversitesi

Editör Yardımcısı / Co-Editor

Dr. Öğr. Üyesi Defne DURSUN
Atatürk Üniversitesi

Alan Editörleri / Section Editors

Prof. Dr. Manu P. SOBTI
University of Queensland-Brisbane

Doç. Dr. Hilal Tuğba ÖRMECİOĞLU
Akdeniz Üniversitesi

Prof. Dr. Yun GAO
University of Huddersfield

Doç. Dr. Semra ARSLAN SELÇUK
Gazi Üniversitesi

Doç. Dr. Aslı ER AKAN
Çankaya Üniversitesi

Dr. Öğr. Üyesi Bilge ÇAKIR
Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi

Doç. Dr. Ertuğrul ÜNVER
University of Huddersfield

Hakem Kurulu / Advisory Board

Prof. Dr. Bayram Cemil BİLGİLİ
Çankırı Karatekin Üniversitesi

Prof. Dr. Sevgi YILMAZ
Atatürk Üniversitesi

Prof. Dr. Cüneyt KURTAY
Gazi Üniversitesi

Prof. Dr. Süleyman TOY
Atatürk Üniversitesi

Prof. Dr. Elmas ERDOĞAN
Ankara Üniversitesi

Prof. Dr. Şevket ALP
Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi

Prof. Dr. Ender MAKİNECİ
İstanbul Üniversitesi

Prof. Dr. Zeynep EREN
Atatürk Üniversitesi

Prof. Dr. Faris KARAHAN
Atatürk Üniversitesi

Prof. Dr. Zeynep ULUDAĞ
Gazi Üniversitesi

Prof. Dr. İlknur TÜRKSEVEN DOĞRUSOY
Dokuz Eylül Üniversitesi

Prof. Dr. Zöhre POLAT
Adnan Menderes Üniversitesi

Prof. Dr. Nur ÇAĞLAR
TOBB ETÜ

Doç. Dr. Ahmet KOÇ
Dicle Üniversitesi

Prof. Dr. Ömer KELEŞ
Gazi Üniversitesi

Doç. Dr. Arzu ÇİĞ
Siirt Üniversitesi

Prof. Dr. Rüya YILMAZ
Namık Kemal Üniversitesi

Doç. Dr. Cengiz ÖZMEN
Çankaya Üniversitesi

Prof. Dr. Saniye Gül GÜNEŞ
Selçuk Üniversitesi

Doç. Dr. Ceren KATIPOĞLU
Çankaya Üniversitesi

Prof. Dr. Serkan ÖZER
Atatürk Üniversitesi

Doç. Dr. Doğan DURSUN
Atatürk Üniversitesi

Hakem Kurulu / Advisory Board

Doç. Dr. Elif AKPINAR KÜLEKÇİ
Atatürk Üniversitesi
Doç. Dr. Feray KOCA
Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi
Doç. Dr. Hilal TURGUT
Artvin Çoruh Üniversitesi
Doç. Dr. Işık SEZEN
Atatürk Üniversitesi
Doç. Dr. İkbâl ERBAŞ
Akdeniz Üniversitesi
Doç. Dr. KÜBRA ÇAMUR
Gazi Üniversitesi
Doç. Dr. Nalan DEMİRCİOĞLU YILDIZ
Atatürk Üniversitesi
Doç. Dr. Neslihan DEMİRCAN
Atatürk Üniversitesi
Doç. Dr. Neslihan KULÖZÜ UZUNBOY
Atatürk Üniversitesi
Doç. Dr. Nilay ÖZSAVAŞ ULUÇAY
Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi
Doç. Dr. Ömer ATABEYOĞLU
Ordu Üniversitesi
Doç. Dr. Ömer Lütfü ÇORBACI
Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi
Doç. Dr. Pınar KISA OVALI
Trakya Üniversitesi
Doç. Dr. Rabia KÖSE DOĞAN
Selçuk Üniversitesi
Doç. Dr. Sertaç GÜNGÖR
Selçuk Üniversitesi
Doç. Dr. Uğur ÇALIŞKAN
Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Ebru KAMACI KARAHAN
Bursa Teknik Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Emriye KAZAZ
Atatürk Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Gül ŞİMŞEK
Atatürk Üniversitesi

Dr. Öğr. Üyesi Gülbin Çetinkale DEMİRKAN
Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Hale ÖNCEL
Konya Teknik Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Hatice KIRAN ÇAKIR
Trakya Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Hüccet VURAL
Bingöl Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi İlkay Dinç UYAROĞLU
Ostim Teknik Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi K. Pınar KIRKIK AYDEMİR
Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Meliha AKLIBAŞINDA
Nevşehir Hacıbektas Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Merve YAVAŞ
Atatürk Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Murat KURT
Atatürk Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Namık YALTAY
Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Omid Hossein ESKANDANI
Atatürk Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Ömer Halil ÇAVUŞOĞLU
Erzurum Teknik Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Yasemin İLKAY
Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Zeynep Rabiye
ARDAHANLIOĞLU
Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Zeynep PİRSELİMOĞLU
BATMAN
Uludağ Üniversitesi
Öğr. Gör. Dr. Gülşah ÇELİK BAŞOK
Çankaya Üniversitesi
Öğr. Gör. Reza MOHAMMADZADEH
Atatürk Üniversitesi
Dr. Burak HOZATLI
Çevre ve Şehircilik Bakanlığı

İÇİNDEKİLER

Araştırma Makalesi

A Bibliometric Analysis on Heritage Building Information Modeling (HBIM) Tools.....61

Nur Tayyibe COŞGUN, Hasan Fevzi ÇÜGEN, Semra ARSLAN SELÇUK

**Dış Cephe Kaplama Malzemesi Olarak Mermerin Uygulama Yöntemlerinin Bir Vaka Analizi
ile Değerlendirilmesi81**

İkbal ERBAŞ, İsmail Hakkı OĞAN

**Erzurum'da Kent Kanyonu Alanlarının Gelişimi ve Peyzaj Mimarlığı Açısından Alınabilecek
Tedbirler.....89**

Süleyman TOY, Aslıhan ESRİNGÜ