
İçindekiler

Editörden...

Yeraltı Metro İstasyon Yapılarında Algoritmik Tasarım ile Me- kan Yerleşim Kararlarının Geliştirilmesi	1
<i>Azize KARADOĞAN</i>	
AR/VR Destekli BIM Teknolojileri ile Tesis Yönetimi	12
<i>Gökçen Ezgi ŞEN</i>	
ERP Sisteminin BIM Veri Akışına Dahil Edilmesi ve Üretimsel Süreçlerle Entegrasyonu	23
<i>Süleyman EYİĞÜN</i>	
Yapı Bilgi Modeli ile Yürütülen Projelerde Değişikliklerin Yöne- timi için Bir Model Önerisi	35
<i>Tanem KÖTEŞLİ AYDIN, İlkay KOMAN</i>	

Editörden...

Sizlerle Yapı Bilgi Modelleme dergimizin bu sayısını paylaşmanın büyük heyecanı içerisindeyiz. Dergimiz hakemli bilimsel dergi statüsü ile yayınlanmaktadır.

Dergimizde bir yapının ön tasarımından yıkım aşamasına kadar uzanan yaşam döngüsü boyunca gerçekleşen tüm süreçlerde etkin bilgi paylaşımı ve yönetimi sağlamak amacı ile geliştirilen, yapının 3B sayısal ikizi olarak tanımlanan Yapı Bilgi Modeli'nin oluşturulduğu ve Yapı Yaşam Döngüsüne ait farklı tasarım, analiz, hesaplama ve uygulamaların bu model üzerinden gerçekleştirildiği bir yaklaşım olan "Yapı Bilgi Modelleme" yaklaşımı ekseninde yer alan bilimsel araştırmaları yayınlamayı amaçlıyoruz. Bununla birlikte Bu yaklaşım ile yakın ilişki içerisinde olan bilgi sistemleri Yapı Bilgi Modelleme Sistemleri ve Coğrafi Bilgi Sistemlerini odak alanlarımız olarak görüyoruz.

Bu bağlamda dergimizde, sadece mikro (yapı) ve Mimari Enformatik odaklanması ile değil (makro) kent ölçeğinde yer alan, Akıllı Şehir ve Akıllı Yapılı Çevre konularını da kapsayan, Kentsel Enformatik odaklı çalışmalara da yer verme ilkesini benimsiyoruz. Böylece gerek mikro gerek ise makro seviyede bütünlük bir veri ve bilgi yönetiminin sağlayacağı imkânları siz okuyucularımız ile buluşturma şansını yakalayacağımıza inanıyoruz.

Her ne kadar ismi Yapı Bilgi Modelleme olsa dahi Mimari ve Kentsel Enformatik alanlarında geniş bir bilgi alanını kapsamına alan dergimizin ülkemiz akademik ve bilimsel hayatına katkı sağlamasını umut ediyorum. Bu bağlamda dergimizin, ülkemize, akademik ve bilimsel camiaya hayırlı olmasını diliyor, gelecek sayılarımızda sizlerin de makalelerini yayınlamak dileği ile saygılarımı sunuyorum.

Prof.Dr.Ümit İŞIKDAĞ

*Mimar Sinan Güzel Sanatlar Üniversitesi
Enformatik Bölümü*

YAPI BİLGİ MODELLEME

Uluslararası Hakemli Akademik Dergi

Mart 2021
Cilt : 03- Sayı : 01
ISSN 2687-4660

Sahibi

Prof. Dr. Salih Ofluoğlu

Sorumlu Yazı İşleri Müdürü

Prof. Dr. Salih Ofluoğlu

Editörler

Prof. Dr. Salih Ofluoğlu

Yardımcı Editör

Prof. Dr. Ümit Işıkdag

Editörler Kurulu

Prof. Dr. Salih Ofluoğlu
Prof. Dr. Ümit Işıkdag
Doç.Dr.Bülent Onur Turan
Doç.Dr. Seher Başlık
Dr. Öğr. Üyesi Nazım Ziya Perdahçı
Dr. Öğr. Gör. Kemal Şahin

Yayın Kurulu

Prof. Dr. Salih Ofluoğlu
Prof. Dr. Ümit Işıkdag
Doç.Dr.Bulent Onur Turan
Dr. Öğr. Gör. Kemal Şahin
Dr.Öğr. Gör. Salih Akkemik
Dr.Öğr. Gör. Sertaç Karsan Erbaş

Hakem Kurulu

Prof. Dr. Salih Ofluoğlu
Prof. Dr. Burçin Arabacıoğlu
Prof. Dr. Ümit Işıkdag
Doç.Dr.Bülent Onur Turan
Doç.Dr. Seher Başlık
Doç. Dr. Çetin Tüker
Doç. Dr. Derya Güleç Özer
Doç. Dr. Ozan Özener
Doç. Dr. Levent Arıdağ
Dr. Öğr. Üye. Tigin Töre
Dr. Öğr. Üyesi Nazım Ziya Perdahçı
Dr. Öğr. Üyesi Belinda Torus
Dr. Öğr. Üyesi Türkan İrgin Uzun
Dr. Öğr. Üye. Suzan Girginkaya Akdağ
Dr. Öğr. Gör. Kemal Şahin

Kurumsal Kimlik Sorumlusu:

Dr.Öğr.Gör. Salih Akkemik

Dergi Asistanı/Dergi Sekreteri:

Yeşim Sur

Dergi Yayın Koordinatörü:

Doç. Dr. Bülent Onur Turan

Hukuk Kurulu:

MSGSÜ Hukuk Müşavirliği

İngilizce Dil Editörü:

Prof. Dr. Ümit Işıkdag

Görsel Tasarım Sorumlusu:

Dr. Öğr. Gör. Kemal Şahin

İletişim

ADRES: MSGSÜ Enformatik Bölümü
MSGSÜ Bomonti Kampüsü - 6.Kat - Sağ Blok
Cumhuriyet Mh. Silahşör Cd. No: 89
Bomonti - Şişli / İstanbul
TELEFON : 0212 246 00 11 - 6100
E-POSTA : enformatik@msgsu.edu.tr