Arş.Gör. Burak Delikanlı

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: +90 212 293 1300
Fax Telefonu: +90 212 251 4895
Diğer E-posta: burak.delikanli@itu.edu.tr
Web: https://avesis.itu.edu.tr/delikanli
Posta Adresi: Harbiye Mahallesi, Taşkışla Cd, No:2 34367, Şişli / İstanbul / Türkiye

Uluslararası Araştırmacı ID'leri
ScholarID: y5Em7t0AAAAJ
ORCID: 0000-0002-5576-306X
Publons / Web Of Science ResearcherID: ABA-9891-2020
ScopusID: 57576256100
Yoksis Araştırmacı ID: 302349

Eğitim Bilgileri

Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mimari Tasarımda Bilişim, Türkiye 2018 - Devam Ediyor
Ön Lisans, Anadolu Üniversitesi, Açıköğretim Fakültesi, Web Tasarımı ve Kodlama, Türkiye 2017 - 2019
Lisans, Süleyman Demirel Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, Türkiye 2013 - 2017

Araştırma Alanları

Mimarlık

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Mimarlık, Mimarlık, 2019 - Devam Ediyor

Kitap & Kitap Bölümleri

I. **Mimarlıkta Sayısal Tasarım XV. Ulusal Sempozyumu Bildiri Kitabı**
Çağdaş G. (Editör), Özkar M. (Editör), Gül L. F. (Editör), Alaçam S. (Editör), Gürer E. (Editör), Yazıcı S. (Editör), Delikanlı B. (Editör), Altun S. (Editör), Çavuş Ö. (Editör), Kırdar G. (Editör)
İstanbul Teknik Üniversitesi Yayınları, İstanbul, 2021

II. **The Role of Digital Model-Making for Design Education**
Delikanlı B.
Architectural Models as Learning Tools, Bekkering Juliette, Curulli Irene, van Hoof Sjef, Editör, Caleidoscopio, Eindhoven, ss.15-21, 2020

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **A System for Truss Manipulation with Relative Robots: Designing and Prototyping HookBot**
Delikanlı B., Gül L. F.
20th International Conference on Computer-Aided Architectural Design Futures, CAAD Futures 2023, Delft, Hollanda, 5 - 07 Temmuz 2023, cilt.1819 CCIS, ss.393-409

II. **Combining Traditional and Innovative Approaches: a Retrospective View of the V-Puzzle Pavilion**
DELİKANLI B., UZUN F.
Mimarlıkta Sayısal Tasarım XVI. Ulusal Sempozyumu, MSTAS 2022: Sayısal Ekosistemler ve Mimarlık, Eskişehir, Türkiye, 24 Haziran 2022, cilt.1, ss.124-132

III. **Towards to the Hyperautomation: An integrated framework for Construction 4.0: A case of Hookbot as a distributed reconfigurable robotic assembly system**
Delikanlı B., Gül L. F.
40th Conference on Education and Research in Computer Aided Architectural Design in Europe, eCAADe 2022, Ghent, Belçika, 13 - 16 Eylül 2022, cilt.2, ss.389-398

IV. **Hesaplamalı Tasarımda Disiplinler Ötesi Kavramlar ve Eğitime Yansımaları**
Delikanlı B., Çağdaş G.
Mimarlıkta Sayısal Tasarım XV. Ulusal Sempozyumu, MSTAS 2021: Dayanıklılık | Dirençlilik | Esneklik, İstanbul, Türkiye, 28 - 29 Haziran 2021, ss.93-104

V. **Variable Voxel Computing Method - Innovative Approaches to Reduce the Computing Load in Voxel-based Solid Modeling and New Representation Methods**
Yalçınkaya S., Delikanlı B.
eCAADe 2020 Anthropologic Architecture and Fabrication in the cognitive age, Berlin, Almanya, 16 Eylül 2020, cilt.1, ss.663-671

VI. **Türkiye'deki Mimarlık Öğrencilerinin; Dijital Fabrikasyon Teknolojilerine Yaklaşımları ve Güncel Yönelimleri**
Delikanlı B., Yalçınkaya S.
XIV. Mimarlıkta Sayısal Tasarım Ulusal Sempozyumu, MSTAS 2020: Techné: Yapma Bilimi ve Poiesis, Trabzon, Türkiye, 24 Ekim 2020, cilt.1

Metrikler

Yayın: 8
Atıf (Scopus): 3
H-İndeks (Scopus): 1