

Arş. Gör. Hasan TAŞTAN

Kişisel Bilgiler

E-posta: hasant@yildiz.edu.tr

Web: <https://avesis.yildiz.edu.tr/hasant>

Posta Adresi: Yıldız Teknik Üniversitesi Yıldız Kampüsü Mimarlık Fakültesi D Blok No: 104

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 287GhkMAAAAJ

ORCID: 0000-0001-6231-4388

Publons / Web Of Science ResearcherID: ABG-8997-2020

ScopusID: 57517793500

Yoksis Araştırmacı ID: 275806

Biyografi

-Architect- living in Istanbul, Turkey.

I've participated in various competitions, events and professional works.

Research Area:

Digital Technology (AR/VR/XR)

HCI in Architecture

Architectural Education

Simulation Systems in Architecture

Computational Design

Eğitim Bilgileri

Doktora, Yıldız Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Bilgisayar Ortamında Mimarlık, Türkiye 2018 - 2023

Yüksek Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Bilgisayar Ortamında Mimarlık, Türkiye 2016 - 2018

Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık, Türkiye 2008 - 2014

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Bilişim, ARCHICAD 22, Bilişim , GRAPHISOFT, 2019

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, MİMARİ TEMSİLDE 3 BOYUTLU ETKİLEŞİMLİ PROJeksiYON KAPLAMA , Yıldız Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Bilgisayar Ortamında Mimarlık, 2018

Araştırma Alanları

Mimarlık, Bina Bilgisi, Mimari Estetik, Bina Tasarımı, Mimari Tasarım, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Immersive virtual reality in AECO/FM to enhance education: Systematic literature review and future directions**
Taştan H., Tong T.
Computer Applications in Engineering Education, cilt.31, sa.5, ss.1465-1491, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Using handheld user interface and direct manipulation for architectural modeling in immersive virtual reality: An exploratory study**
Taştan H., Tüker C., Tong T.
COMPUTER APPLICATIONS IN ENGINEERING EDUCATION, cilt.30, sa.2, ss.415-434, 2022 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **A Computational Design Strategy for Integrated Façades**
Gürcan C. G., Heyik M. A., Taştan H., Zoroğlu F.
MEGARON, cilt.18, sa.1, ss.72-87, 2023 (ESCI)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Türkiye'de Mimarlık Eğitiminde Sismik Tasarım**
Er İ. E., Taştan H., Arabacıoğlu F. P.
World Congress of Urban Studies II: Disasters, Climate Crisis, Migration and Security, İstanbul, Türkiye, 30 Kasım - 02 Aralık 2023
- II. **Mimarlıkta Malzeme ve Detay Eğitimi için Sarmalayıcı Sanal Gerçeklik Tabanlı Ciddi Oyun Tasarımı ve Kullanılabilirliği**
Taştan H., Tong T.
MİMARLIKTA SAYISAL TASARIM XVI. ULUSAL SEMPOZYUMU MSTAS 2022, Eskişehir, Türkiye, 24 - 26 Haziran 2022, ss.32-41
- III. **"Studies on Ergonomics of Immersive VR as a Design Environment with a Focus on Tools and Interfaces"**
Tüker Ç., Taştan H., Tong T.
DESIGNING FOR INCLUSIVE LEARNING EXPERIENCE, Florence, İtalya, 26 - 28 Mayıs 2019, ss.209-219
- IV. **New Ways of Design Presentation: Interactive Projection Mapping as a Presentation Tool in Architectural Design Process**
Taştan H., Tong T.
Moving Images - Static Spaces: Architectures, Art, Media, Film, Digital Art and Design, İstanbul, Türkiye, 10 Mayıs

Desteklenen Projeler

HIZLI ERKILIÇ N., ERPAY M. Y., ULUBAY S., KARARMAZ Ö., AKTAŞ M., KESİCİ SÖYLEMEZ N., ATMACA A. B., AKÇABOZAN TAŞKIRAN A., BİLGİÇ ELMAS M., YAVUZ A., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yıldız Teknik Üniversitesi Mimarlık Fakültesi için Sürdürülebilir Kurumsal Bellek Tasarımı, 2023 - Devam Ediyor
ARABACIOĞLU F. P., AYDIN E. D., TAŞTAN H., Baytöre M. M., ER İ. E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Deprem Kuşağında Bulunan Ülkelerdeki Mimarlık Okullarında Depreme Dirençlilik ve Sismik Tasarım Üzerine Eğitimin Karşılaştırmalı Olarak İncelenmesi, 2023 - 2023

Tasarım

Taştan H., Y.T.Ü. Yıldız Kampüsü, Arka Bahçe Çevre Düzenlemesi Tasarım/Uygulama Projesi, Çevresel Tasarım / Çevre Peyzaj Tasarımı Projesi, Mayıs 2018

Metrikler

Yayın: 9

Atıf (WoS): 2

Atıf (Scopus): 6

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1