

## 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, C1 İleri

### 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, Mimarı 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 Ç., 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)

## Kitaplar

- I. TÜRKİYE'DE MİMARLIK EĞİTİMİNDE SİSMİK TASARIM**  
Er I. E., Taştan H., Arabacıoğlu F. P.  
Afetler ve Göç Bağlamında Kentler ve Toplum, Zeynep Banu Dalaman, Furkan Tozan, Editör, Transnational Press London, İstanbul, ss.30-47, 2024

## Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- I. 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
- II. "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

### III. 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 2018, ss.243-258

### Desteklenen Projeler

HIZLI ERKİLİÇ 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