

# Arş. Gör. Dr. JÜLİDE YÜZBAŞI

## Kişisel Bilgiler

E-posta: jyuzbasi@cu.edu.tr

Web: <https://avesis.cu.edu.tr/jyuzbasi>

## Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-4034-5666

Publons / Web Of Science ResearcherID: J-3466-2018

Yoksis Araştırmacı ID: 264208

## Eğitim Bilgileri

Doktora, Çukurova Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, Türkiye 2018 - 2023

Doktora, The Ohio State University, Department of CIVIL, ENVIRONMENTAL AND GEODETIC ENGINEERING, Civil Engineering, Amerika Birleşik Devletleri 2021 - 2022

Yüksek Lisans, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği, Türkiye 2015 - 2018

Lisans, Çukurova Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, Türkiye 2011 - 2015

## Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

## Yaptığı Tezler

Doktora, Comparison of finite element method and applied element method used in structural engineering mechanics, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği, 2023

Yüksek Lisans, Mevcut betonarme yapıların depreme karşı güvenliğinin araştırılması ve güçlendirilmesi -Investigation and strengthening of existing reinforced concrete structure safety against earthquake, Çukurova Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, 2018

## Araştırma Alanları

Katı Cisimler Mekaniği, İnşaat Mühendisliği, Mekanik, Yapı Mekaniği, Yapı Dinamiği, Yapı, Yapıların Performansı, Yapılarda Onarım ve Güçlendirme, Mühendislik ve Teknoloji

## Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Çukurova Üniversitesi, Mühendislik Mimarlık Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2017 - Devam Ediyor

## Verdiği Dersler

MIM248 Depreme Dayanıklı Yapı Tasarımı, Lisans, 2023 - 2024

IMS464 Bina Modelleme II, Lisans, 2023 - 2024  
IMS464 Bina Modelleme II (562), Lisans, 2023 - 2024  
IMS467 Bina Modelleme I (İÖ 532), Lisans, 2023 - 2024  
IMS 467 Bina Modelleme I, Lisans, 2023 - 2024  
MIM237 Depreme Dayanıklı Yapı Tasarımı , Lisans, 2023 - 2024

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Controlled demolition: novel monitoring and experimental validation of blast-induced full-scale existing high-rise building implosion using numerical finite element simulations**  
Yuzbasi J.  
JOURNAL OF CIVIL STRUCTURAL HEALTH MONITORING, sa.https://doi.org/10.1007/s13349-024-00849-y, ss.1-24, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Post-Earthquake Damage Assessment: Field Observations and Recent Developments with Recommendations from the Kahramanmaraş Earthquakes in Türkiye on February 6th, 2023 (Pazarcık M7.8 and Elbistan M7.6)**  
Yuzbasi J.  
JOURNAL OF EARTHQUAKE ENGINEERING, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Experimental verification of full-scale silo structure demolition: Investigating successive column removal with finite element method and progressive collapse simulation through blast load**  
Yuzbasi J.  
Structural Concrete, 2024 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Betonarme Yapıların Deprem Etkisi Altında Performans Analizlerinin Yapılması ve Güçlendirilmesi**  
Yüzbaşı J., Yerli H. R.  
Çukurova Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, cilt.33, sa.2, ss.273-286, 2018 (Hakemli Dergi)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **YAPILARIN AŞAMALI ÇÖKÜŞ MEKANİZMASINI MODELLEMEDE VE YIKIM İŞLEMLERİNİ SİMÜLE ETMEDE KULLANILAN METODLAR ÜZERİNE İNCELEME**  
Yuzbasi J., Yüzbaşı J.  
5th International Congress on Engineering, Architecture, and Design, İstanbul, Türkiye, 21 - 22 Aralık 2019, cilt.46, sa.36934, ss.853-858
- II. **Assessment on Controlled Demolition Studies of Structures at Turkey in the 21st Century**  
Yuzbasi J., Yüzbaşı J.  
5th International Congress on Engineering, Architecture, and Design, İstanbul, Türkiye, 21 - 22 Aralık 2019, cilt.46, sa.36934, ss.860-866

## Diğer Yayınlar

- I. **StEER: 2023 Mw 7.8 Kahramanmaraş, Türkiye Earthquake Sequence Preliminary Virtual Reconnaissance Report (PVR) Media Repository, https://doi.org/10.17603/ds2-mm04-xq43**  
Yuzbasi J., Yüzbaşı J.  
Diğer, ss.97-98, 2024

## Desteklenen Projeler

Yuzbasi J., Diğer Ülkelerden Üniversiteler Tarafından Desteklenmiş Proje, StEER: 2023 Mw 7.8 Kahramanmaraş, Türkiye Earthquake Sequence Preliminary Virtual Reconnaissance Report (PVRR) Media Repository, 2023 - 2024

Yuzbasi J., TÜBİTAK Projesi, Comparison of finite element method and applied element method used in structural engineering mechanics, 2021 - 2022

YERLİ H. R., YÜZBAŞI J., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BETONARME YAPILARIN DEPREME KARŞI GÜÇLENDİRİLMESİ, 2017 - 2018

## Bilimsel Hakemlikler

Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ağustos 2024

STRUCTURAL ENGINEERING INTERNATIONAL: JOURNAL OF THE INTERNATIONAL ASSOCIATION FOR BRIDGE AND STRUCTURAL ENGINEERING (IABSE), SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2024

SAKARYA UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, Hakemli Bilimsel Dergi, Ağustos 2023

NATURENGS, Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2021

## Metrikler

Yayın: 7

## Burslar

TUBITAK International Research Fellowship 2214-A (Grant Number (GN): 1059B142000749)-The Ohio State University (Visiting Scholar), Yabancı Ülkelerin Resmi Kurumları, 2021 - 2022

(TUBITAK) The Scientific and Technological Research Council of Türkiye National PhD Scholarship Program 2211-A (GN: 1649B031805492) , TÜBİTAK, 2018 - 2021

## Ödüller

Yüzbaşı J., Çukurova Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Birincilik Onur Odu 2015-Valedictorian Honorary Plaque - 2015, Çukurova Üniversitesi, Haziran 2024

## Akademi Dışı Deneyim

PREKON İNŞAAT MÜHENDİSLİK MÜŞAVİRLİK İMALAT TİCARET VE SANAYİ LTD.ŞTİ.