

## Assoc. Prof. HANDE GÖKDEMİR

### Personal Information

**Office Phone:** [+90 239 375 0320](tel:+902393750320) Extension: 7

**Fax Phone:** [+90 239 361 3](tel:+902393613)

**Email:** [handeg@ogu.edu.tr](mailto:handeg@ogu.edu.tr)

**Web:** <https://avesis.ogu.edu.tr/handeg>

**Address:** Eskişehir Osmangazi Üniversitesi. Mühendislik-Mimarlık Fakültesi İnşaat Mühendisliği Bölümü Batı Meşelik Eskişehir/Odunpazarı

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-0478-8133

Yoksis Researcher ID: 188862

### Education Information

Doctorate, Eskişehir Osmangazi University, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, İnşaat Mühendisliği (Dr), Turkey 2002 - 2009

Postgraduate, Eskişehir Osmangazi University, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, İnşaat Mühendisliği (YI) (Tezli), Turkey 2000 - 2002

Undergraduate, Eskişehir Osmangazi University, MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Turkey 1996 - 2000

### Foreign Languages

English, C1 Advanced

### Dissertations

Doctorate, Kiriş-kolon birleşimlerinin depreme karşı güçlendirilmesi, Eskişehir Osmangazi University, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, İnşaat Mühendisliği (Dr), 2009

Postgraduate, El bilek kemiklerindeki gerilmelerin sonlu elemanlar metodu ile araştırılması, Eskişehir Osmangazi University, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, İnşaat Mühendisliği (YI) (Tezli), 2002

### Research Areas

Civil Engineering

### Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Eskişehir Osmangazi University, MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ, İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ, 2014 - Continues

### Courses

MİMARİDE STRÜKTÜR SİSTEMLER, Undergraduate, 2017 - 2018  
YAPI STATİĞİ 1, Undergraduate, 2017 - 2018  
YAPI STATİĞİ 2, Undergraduate, 2017 - 2018  
MİMARLIK BİLGİSİ, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
MÜHENDİSLİK MEKANİĞİ, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
MATRİS METODLAR, Postgraduate, 2017 - 2018  
İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
TEMEL BİLGİ TEKNOLOJİLERİ KULLANIMI, Undergraduate, 2017 - 2018  
STATİK, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ, Undergraduate, 2017 - 2018  
Temel Bilgisayar Teknolojileri Kullanımı, Undergraduate, 2016 - 2017  
YAPI STATİĞİ, Undergraduate, 2016 - 2017

## Advising Theses

GÖKDEMİR H., Farklı Deneysel Kiriş-Kolon Birleşim Bölgesi Güçlendirmelerinin Örnek Bir Yapı Üzerinde ANSYS İle Modellenmesi ve Sismik Analizlerinin Yapılması, Postgraduate, B.ŞİMŞEK(Student), 2020  
GÖKDEMİR H., Betonarme yapılarda, sürtünmeli V veya X çapraz çelik elemanları kullanılarak yapılacak desteklerle sismik analiz modeli, Postgraduate, L.AFSARI(Student), 2019  
GÖKDEMİR H., Kemerli Sistemlerin Döşeme ve Kiriş Olarak Modellenmesi ve Deneysel Analizi, Postgraduate, B.MISIRLI(Student), 2019  
GÖKDEMİR H., Bitişik nizam yapıların farklı kat seviyelerindeki çarpışma etkisi, Postgraduate, S.ATEŞ(Student), 2018  
GÖKDEMİR H., Moment dayanımlı çelik çerçeveler ile çapraz elemanlara sahip çelik çerçevelerin değişken rüzgar yükü altındaki kırılma eğrilerinin kıyaslanması, Postgraduate, A.ÖZALP(Student), 2018  
GÖKDEMİR H., Betonarme yapılarda, sürtünmeli V veya X çapraz çelik elemanları kullanılarak yapılacak desteklerle sismik analiz modeli, Postgraduate, L.AFSARI(Student), 2018  
GÖKDEMİR H., Betonarme Kirişlerin Sismik Analizi, Postgraduate, H.GÖRKEM(Student), 2018  
GÖKDEMİR H., Tesisat katlı yapılarda çarpışma etkisinin araştırılması, Postgraduate, M.YERLİ(Student), 2018

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- Seismic Analysis of RC Buildings Using X-Braced and Inverted V-Braced Friction Dampers**  
Afsari L., GÖKDEMİR H., GÜNAYDIN A.  
Journal of Vibration Engineering and Technologies, vol.12, no.2, pp.1673-1686, 2024 (SCI-Expanded)

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- TSUNAMİLERİN BETONARME YAPILAR ÜZERİNDEKİ ETKİSİNİ ANLAMAK: RİSK YÖNETİMİ VE DİRENÇLİ ŞEHİRLER ÜZERİNE BİR ÇALIŞMA**  
Gökdemir H., Karagöz Ö.  
5. ULUSLARARASI BİLİMSEL ARAŞTIRMALAR VE İNOVASYON KONGRESİ, Ankara, Turkey, 20 - 21 May 2023, vol.1, pp.398-399

## Metrics

Publication: 26  
Citation (WoS): 58  
Citation (Scopus): 78

H-Index (WoS): 4

H-Index (Scopus): 4