

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

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