

Res. Asst. PhD ÖMER KARAGÖZ

Personal Information

Email: okaragoz@ogu.edu.tr

Web: <https://avesis.ogu.edu.tr/okaragoz>

International Researcher IDs

ScholarID: WlysDn0AAAAJ

ORCID: 0000-0002-3755-8345

Publons / Web Of Science ResearcherID: ITV-3652-2023

Yoksis Researcher ID: 51717

Education Information

Doctorate, Eskisehir Osmangazi University, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, İnşaat Mühendisliği, Turkey 2017 - 2024

Postgraduate, Istanbul Technical University, Afet Yönetimi Enstitüsü, Earthquake Engineering, Turkey 2012 - 2016

Undergraduate, Eskisehir Osmangazi University, MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ, İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ, Turkey 2007 - 2011

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Dissertations

Doctorate, Experimental Assessment of Moment Resisting RC Frames With Innovative Double-Stage Steel Yielding Dampers, Eskisehir Osmangazi University, MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ, İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ, 2024

Postgraduate, OBJECT-BASED DAMAGE PATTERN ANALYSIS IN BUILDINGS FROM POST-EARTHQUAKE HIGH RESOLUTION SATELLITE IMAGES: TWO CASE STUDIES ON BAM AND HAITI, Istanbul Technical University, Afet Yönetimi Enstitüsü, Earthquake Engineering, 2016

Research Areas

Structural Engineering, Performance of Constructed Facilities, Earthquake Engineering, Concrete Structures, Repair and Strengthening in Buildings

Academic Titles / Tasks

Research Assistant PhD, Eskisehir Osmangazi University, MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ, İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ, 2024 - Continues

Research Assistant, Eskisehir Osmangazi University, MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ, İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ, 2012 - 2024

Courses

Matematik 2, Undergraduate, 2024 - 2025
Dinamik, Undergraduate, 2024 - 2025
Matematik 1, Undergraduate, 2024 - 2025
Temel Bilgisayar Bilimleri, Undergraduate, 2023 - 2024
Mühendislik Mekaniği, Undergraduate, 2024 - 2025

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Flexural behavior of concrete beams hybrid-reinforced with glass fiber-reinforced polymer, carbon fiber-reinforced polymer, and steel rebars**
Terzioğlu H., ERYILMAZ YILDIRIM M., KARAGÖZ Ö., ÜNLÜOĞLU E., DOĞAN M.
Advances in Structural Engineering, vol.27, no.5, pp.775-795, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Effect of Industrial Waste Metal Chips on Flexural Behavior of Reinforced Concrete Beams**
Aslan Ç., Karagöz Ö., Gökdemir H., Günaydın A.
Revista de la construcción, vol.22, no.2, pp.368-381, 2023 (SCI-Expanded)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Betonarme Çerçeveselerde Yeni Bir Eğilmeli Çelik Sönümleyici Tasarımının Deneysel Olarak İncelenmesi**
Karagöz Ö., Doğan M.
ON YILIN ARDINDAN ULUSAL DEPREM ARAŞTIRMA PROGRAMI (UDAP) ÇALIŞTAYI, Ankara, Turkey, 23 - 24 November 2023, pp.33-37
- II. **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
- III. **Betonarme Elemanların Performans Düzeyleri İçin Tanımlanan Şekil Değiştirme Sınır Değerlerine Etriye Detaylarının Etkisi Ve Yönetmelik Kriterlerinin Geliştirilmesi Esasları**
Kınık K. E., Özgören A. Ş., Şengel H. S., Erol H., Karagöz Ö., Avşar Ö.
Ulusal 8. Yapı Mekaniği Laboratuvarları Çalıştayı, Eskişehir, Turkey, 14 - 15 October 2022, pp.176-180
- IV. **An Experimental Study On Behaviour of Concrete Frames Reinforced With Hybrid FRP-Steel Bars**
Şolpan B., Ünlüoğlu E., Eryılmaz Yıldırım M., Karagöz Ö.
Ulusal 7. Yapı Mekaniği Laboratuvarları Çalıştayı, Konya, Turkey, 4 - 05 October 2019, pp.59-62
- V. **A Loading Frame for Steel and Reinforced Concrete Elements**
Eryılmaz Yıldırım M., Karagöz Ö., Doğan M., Ünlüoğlu E.
Ulusal 7. Yapı Mekaniği Laboratuvarları Çalıştayı, Konya, Turkey, 4 - 05 October 2019, pp.159-162
- VI. **A Vertical Loading System With Linear Slide Bearing For Full Size Column and Frame Experiments**
Karagöz Ö., Eryılmaz Yıldırım M., Doğan M., Ünlüoğlu E.
Ulusal 7. Yapı Mekaniği Laboratuvarları Çalıştayı, Konya, Turkey, 4 - 05 October 2019, pp.113-118
- VII. **Experimental Investigation Of Seismic Behavior of GFRP Reinforced Frames**
Eryılmaz Yıldırım M., Ünlüoğlu E., Doğan M., Karagöz Ö.
Ulusal 7. Yapı Mekaniği Laboratuvarları Çalıştayı, Konya, Turkey, 4 - 05 October 2019, pp.53-58
- VIII. **Steel Yielding Damper Experiments on RC Frames**
Karagöz Ö., Doğan M., Eryılmaz Yıldırım M.
Ulusal 7. Yapı Mekaniği Laboratuvarları Çalıştayı, Konya, Turkey, 4 - 05 October 2019, pp.119-124
- IX. **Kent içi Trafik Sayımlarında Düşük Maliyetli Kameraların Performansının Araştırılması**
KARAGÖZ Ö., AKALIN K. B.

TRANSİST ULUSLARARASI İSTANBUL ULAŞIM KONGRESİ VE FUARI, İstanbul, Turkey, 2 - 03 November 2017

X. **Betonarme Taşıyıcı Sistem - Çelik Kafes Çatı Etkileşimi Deprem Davranışı**

KARAGÖZ Ö., ÖZBAŞARAN H., DOĞAN M., GÖNEN H., ÜNLÜOĞLU E.

6. Çelik Yapılar Sempozyumu, Turkey, 9 - 11 December 2015, pp.207-216

Supported Projects

Doğan M., Karagöz Ö., Project Supported by Other Official Institutions, Experimental Investigation of a New Yielding Steel Damper Design in Reinforced Concrete Frames, 2020 - 2022

ÜNLÜOĞLU E., DOĞAN M., CANBAZ M., ERYILMAZ YILDIRIM M., KARAGÖZ Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Fiber Takviyeli Polimer Donatının (FRP) Kiriş Dayanımına Etkisinin Araştırılması, 2017 - 2018

Metrics

Publication: 12

Non Academic Experience

Company, TGY Yapı Denetim LTD. ŞTİ., Denetim