Res. Asst. 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 Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği, Turkey 2017 - Continues
Postgraduate, Istanbul Technical University, Afet Yönetimi Enstitüsü, Earthquake Engineering, Turkey 2012 - 2016
Undergraduate, Eskisehir Osmangazi University, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, İnşaat Müh.Bölümü, Turkey 2007 - 2011

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Dissertations

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, Eskisehir Osmangazi University, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, İnşaat Müh.Bölümü, 2012 - Continues

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**

Terzioglu H., ERYILMAZ YILDIRIM M., KARAGÖZ Ö., ÜNLÜOĞLU E., DOĞAN M.
Advances in Structural Engineering, 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. **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

II. **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

III. **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

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. **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

VIII. **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

IX. **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: 11

Non Academic Experience

Company, TGY Yapı Denetim LTD. ŞTİ., Denetim