Öğr. Gör. Dr. ERAY ÖZKAN

Kişisel Bilgiler

E-posta: eray.ozkan@cbu.edu.tr
Web: https://avesis.mcbu.edu.tr/eray.ozkan

Uluslararası Araştırmacı ID'leri
ScholarID: 9MbUJ1YAAAAJ
ORCID: 0000-0003-4755-8207
Publons / Web Of Science ResearcherID: HSE-7106-2023
ScopusID: 60019064
Yoksis Araştırmacı ID: 384609

Eğitim Bilgileri

Doktora, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Türkiye 2013 - 2019
Yüksek Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2010 - 2013
Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2000 - 2006

Yabancı Diller

İngilizce

Yaptığı Tezler

Doktora, Betonarme konut yapıların deprem performanslarının yapay sinir ağları hızlı değerlendirme yöntemi ile tahmin edilmesi, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, 2019
Yüksek Lisans, Optimization of highway vertical alignment by direct search technique, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2013

Akademik Ünvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, 2022 - Devam Ediyor
Öğretim Görevlisi, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, 2016 - 2017
Öğretim Görevlisi, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, 2015 - 2016
Öğretim Görevlisi, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, 2014 - 2015

Makaleler

I. **Structural Evaluation of the February 6, 2023 Türkiye Earthquakes: Comparison of Design Codes and Recorded Seismic Demands**
   Özkan E.
   Sinop Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.11, sa.1, ss.219-242, 2026 (Hakemli Dergi)
II. **Vertical alignment optimisation in highway design by means of mesh adaptive direct search**

Özkan E., Tüydeş Yaman H., Acar S. O.
Proceedings of the Institution of Civil Engineers - Transport , cilt.176, sa.6, ss.373-384, 2023 (SCI-Expanded, Scopus)

III. **A New ANN Based Rapid Assessment Method for RC Residential Buildings**
Özkan E., Demir A., Turan M. E.
Structural Engineering International, cilt.33, sa.1, ss.32-40, 2023 (SCI-Expanded, Scopus)

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

I. **Recycling of End-of-Life S2 and E Glass Fiber Epoxy Composites by Pyrolysis and Usage As Additive In Concrete**
Yalkın H. E., Özkan E.
11th INTERNATIONAL MARMARA SCIENTIFIC RESEARCH AND INNOVATION CONGRESS, İstanbul, Türkiye, 24 Ekim 2025, (Tam Metin Bildiri)

II. **İki Farklı Teknik ile Beton Yol Uygulamaları, Manisa Örneği**
ÖZKAN E., BULUT S., KURUÇAY K.
1. Beton Yollar Kongresi ve Sergisi, Ankara, Türkiye, 13 Kasım 2019, cilt.1, ss.363-376, (Tam Metin Bildiri)

Desteklenen Projeler

Gençay S., Demir A., Teke O., Özyüksel Çiftçioğlu A., Altıntaş V., Özkan E., TÜBİTAK Projesi, 3501 - Ulusal Genç Araştırmacı Kariyer Geliştirme Programı, YAPAY ZEKA DESTEKLİ DEPREM PERFORMANS DEĞERLENDİRME MODELİ, 2026 - 2029

Metrikler

Yayın: 6
Atıf (WoS): 13
Atıf (Scopus): 17
H-İndeks (WoS): 2
H-İndeks (Scopus): 2

Akademi Dışı Deneyim

MANİSA BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ, İnşaat Mühendisi-Karayolu
ZTM Mühendislik Müşavirlik Ltd. Şti., Ulaştırma Mühendisi
TEMSAN YAPI VE MAKİNA END. A.Ş., Proje Yönetim Mühendisi