

Arş. Gör. YUNUS DEMİRTAŞ

Kişisel Bilgiler

E-posta: yunus.demirtas@usak.edu.tr

Web: <https://avesis.usak.edu.tr/yunus.demirtas>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: GbbTn7sAAAAJ

ORCID: 0000-0002-7992-493X

Publons / Web Of Science ResearcherID: HSG-9310-2023

ScopusID: 57226371459

Yoksis Araştırmacı ID: 302372

Eğitim Bilgileri

Doktora, Eskişehir Teknik Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Yapı (Dr), Türkiye 2022 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Eskişehir Teknik Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Mekanik (YI) (Tezli), Türkiye 2018 - 2022

Lisans, Anadolu Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2013 - 2018

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, LATTICE MODELLING OF SUB-STANDARD REINFORCED CONCRETE BEAM-COLUMN JOINTS, Eskişehir Teknik Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Mekanik (YI) (Tezli), 2022

Araştırma Alanları

Yapı Mekaniği, Yapı Dinamiği, Yapı Stabilitesi, Yapı, Yapı Mühendisliği, Yapıların Performansı, Deprem Mühendisliği, Betonarme Yapılar, Yapılarda Onarım ve Güçlendirme

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Uşak Üniversitesi, MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2023 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Eskişehir Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2020 - 2023

Araştırma Görevlisi, Uşak Üniversitesi, MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2019 - 2020

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. Lattice modelling of substandard RC beam-column joints considering localization issues

Demirtaş Y., Yurdakul Ö., Avşar Ö.

Structures, cilt.47, ss.2515-2530, 2023 (SCI-Expanded)

Diger Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- I. **Evaluation of different cases of soft story formation for mid-rise RC buildings**
Özmen H. B., Inel M., Demirtaş Y.
Research on Engineering Structures and Materials, cilt.6, sa.3, ss.229-240, 2020 (Scopus)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **LOCALIZATION ISSUES IN MODELLING OF SUBSTANDARD RC BEAM-COLUMN JOINTS**
Demirtaş Y., Yurdakul Ö., Avşar Ö.
18th World Conference on Earthquake Engineering (WCEE 2024), Milan, İtalya, 30 Haziran - 05 Temmuz 2024
- II. **SEISMIC PERFORMANCE OF RC BUILDINGS AND HIGHWAY BRIDGES DURING THE KAHRAMANMARAS EARTHQUAKES**
Demirtaş Y., Sülev E., Tunaboyu O., Bozer A., Avşar Ö.
18th World Conference on Earthquake Engineering (WCEE 2024), Milan, İtalya, 30 Haziran - 05 Temmuz 2024
- III. **Mevcut Yapıların AURAP Hızlı Değerlendirme Yöntemi Kullanılarak Deprem Risk Düzeyi Dağılımının Belirlenmesi: Eskişehir Örneği**
Bolat C., Demirtaş Y., Tün M., Kaplan O.
5.Uluslararası Afet ve Dirençlilik Kongresi (idRc 2023), Kocaeli, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2023

Desteklenen Projeler

Bozer A., Avşar Ö., Dindar A. A., TÜBİTAK Uluslararası İkili İşbirliği Projesi, SMA-Tabanlı Çok Amaçlı Cihazlar ile Yumuşak/Zayıf Kat Düzensizliğine Sahip Betonarme Binalarının Deprem Dayanıklılığının Ve Deprem Sonrası Değerlendirme Stratejilerinin Geliştirilmesi, 2024 - 2027

Metrikler

Yayın: 5

Atıf (Scopus): 3

H-İndeks (Scopus): 1