

## Res. Asst. YUNUS DEMİRTAŞ

### Personal Information

**Email:** yunus.demirtas@usak.edu.tr

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

### International Researcher IDs

ScholarID: GbbTn7sAAAAJ

ORCID: 0000-0002-7992-493X

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

ScopusID: 57226371459

Yoksis Researcher ID: 302372

### Education Information

Doctorate, Eskişehir Technical University, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Yapı (Dr), Turkey 2022 - Continues

Postgraduate, Eskişehir Technical University, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Mekanik (YI) (Tezli), Turkey 2018 - 2022

Undergraduate, Anadolu University, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Turkey 2013 - 2018

### Dissertations

Postgraduate, LATTICE MODELLING OF SUB-STANDARD REINFORCED CONCRETE BEAM-COLUMN JOINTS, Eskişehir Technical University, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Mekanik (YI) (Tezli), 2022

### Research Areas

Structural Mechanics, Building Dynamics, Building Stability, Structure, Structural Engineering, Performance of Constructed Facilities, Earthquake Engineering, Concrete Structures, Repair and Strengthening in Buildings

### Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Usak University, MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2023 - Continues

Research Assistant, Eskişehir Technical University, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2020 - 2023

Research Assistant, Usak University, MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2019 - 2020

### Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

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

Demirtaş Y., Yurdakul Ö., Avşar Ö.

Structures, vol.47, pp.2515-2530, 2023 (SCI-Expanded)

#### Articles Published in Other Journals

## ARTICLES PUBLISHED IN OTHER JOURNALS

### 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, vol.6, no.3, pp.229-240, 2020 (Scopus)

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

### 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, Italy, 30 June - 05 July 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, Italy, 30 June - 05 July 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, Turkey, 11 - 13 October 2023

## Supported Projects

Bozer A., Avşar Ö., Dindar A. A., TÜBİTAK International Bilateral Joint Cooperation Program Project, SMA-Tabanlı Çok Amaçlı Cihazlar İle Yumuşak/Zayıf Kat Düzensizliğine Sahip Betonarme Binalarının Deprem Dayanıklılığının Ve Deprem Sonrası Değerlendirme Stratejilerinin Geliştirilmesi, 2024 - 2027

## Metrics

Publication: 5

Citation (Scopus): 3

H-Index (Scopus): 1