

Dr. Öğr. Üyesi MEHMET ADA

Kişisel Bilgiler

E-posta: mehmet.ada@usak.edu.tr

Web: <https://avesis.usak.edu.tr/mehmet.ada>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-7099-590X

Publons / Web Of Science ResearcherID: A-2924-2019

ScopusID: 57211407019

Yoksis Araştırmacı ID: 10895

Eğitim Bilgileri

Doktora, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Yapı (Dr), Türkiye 2013 - 2020

Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Zemin Mekaniği Ve Geoteknik Mühendisliği (YI) (Tezli), Türkiye 2011 - 2013

Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2007 - 2011

Yaptığı Tezler

Doktora, Bina Grupları Üzerindeki Yapı-Zemin-Yapı Etkileşiminin İncelenmesi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Yapı (Dr), 2020

Yüksek Lisans, Estimation of dynamic soil properties using system identification techniques, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Zemin Mekaniği Ve Geoteknik Mühendisliği (YI) (Tezli), 1950

Akademik Unvanlar / Görevler

Uşak Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2020 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Yıldız Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2013 - 2020

Akademik İdari Deneyim

Uşak Üniversitesi, 2021 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ TASARIMI II, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021

İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ TASARIMI I, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021

MEVCUT YAPILARIN DEPREM BAKIMINDAN DEĞERLENDİRİLMESİ, Yüksek Lisans, 2021 - 2022

DOĞAL AFETLER, Lisans, 2021 - 2022

TEMEL MÜHENDİSLİĞİ, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021

YAPI STATİĞİ I, Lisans, 2021 - 2022

GEOTEKNİK DEPREM MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021

İŞLETMELERDE MESLEKİ EĞİTİM, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021

YAPI STATİĞİ II, Lisans, 2021 - 2022

ŞANTİYE YÖNETİMİ, Lisans, 2020 - 2021

PREFABRİKE YAPILAR, Lisans, 2020 - 2021

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **A computationally efficient method for optimum tuning of single-sided pounding tuned mass dampers for structural vibration control**
ERDOĞAN Y. S., ADA M.
International Journal of Structural Stability and Dynamics, cilt.21, sa.5, 2021 (SCI-Expanded)
- II. **A methodology for estimation of site-specific nonlinear dynamic soil behaviour using vertical downhole arrays**
Bayat E. E., ADA M.
European Journal of Environmental and Civil Engineering, cilt.25, sa.10, ss.1810-1832, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **A computer-vision based vibration transducer scheme for structural health monitoring applications**
ERDOĞAN Y. S., ADA M.
Smart Materials and Structures, cilt.29, sa.8, 2020 (SCI-Expanded)
- IV. **Postfire Damage Assessment of a RC Factory Building**
ADA M., YÜZER N., AYVAZ Y.
Journal of Performance of Constructed Facilities, cilt.33, sa.5, 2019 (SCI-Expanded)
- V. **The structure-soil-structure interaction effects on the response of the neighbouring frame structures**
ADA M., AYVAZ Y.
Latin American Journal of Solids and Structures, cilt.16, sa.8, 2019 (SCI-Expanded)
- VI. **Assessment of Damages on a RC Building after a Big Fire**
ADA M., SEVİM B., YÜZER N., AYVAZ Y.
Advances in Concrete Construction, cilt.6, sa.2, ss.177-197, 2018 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Uşak İlının Afet Farkındalığı ve Afete Karşı Hazırlık Durum Araştırması**
Ünal S., Ada M., Gönen T.
Uşak Üniversitesi Fen ve Doğa Bilimleri Dergisi, cilt.6, sa.2, ss.113-125, 2022 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Earthquake Response of A Highway Bridge In Case Of Vehicle-Bridge Interaction**
ADA M., ERDOĞAN Y. S.
4th Eurasian Conference on Civil and Environmental Engineering, 17 - 19 Haziran 2019
- II. **Structure-soil-structure interaction effects between two frame structures**
ADA M., AYVAZ Y.
International Civil Engineering and Architecture Conference-2019, 17 - 20 Nisan 2019, ss.1547-1558
- III. **Investigation of the Cross Interaction between Closely Spaced Structures**
ADA M., AYVAZ Y.
13th International Congress on Advances in Civil Engineering, İzmir, Türkiye, 12 - 14 Eylül 2018
- IV. **Effect of Soil Structure Interactions on the Seismic Behaviour of a Contemporary Monumental Masonry Structure**

ERDOĞAN Y. S., ADA M.

16th European Earthquake Engineering, Selanik, Yunanistan, 18 - 21 Haziran 2018, ss.1-11

V. **Estimation of Dynamic Soil Properties using Downhole Acceleration Records**

ADA M., BAYAT E. E., BULUT Y.

International Conference on EarthquakeGeotechnical Engineering: From Case History to Practice, 17 Haziran 2013 - 19 Haziran 2014

Metrikler

Yayın: 12

Atf (Scopus): 49

H-İndeks (Scopus): 4