

## Arş. Gör. ZAFER YILMAZ

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 462 377 3594](tel:+904623773594)

E-posta: [zafer.yilmaz@ktu.edu.tr](mailto:zafer.yilmaz@ktu.edu.tr)

Web: <https://avesis.ktu.edu.tr/zafer.yilmaz>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-7858-0901

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAA-1970-2022

Yoksis Araştırmacı ID: 353481

### Eğitim Bilgileri

Yüksek Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, Türkiye 2019 - Devam Ediyor

Lisans, Abdullah Gül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, Türkiye 2014 - 2019

### Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

### Araştırma Alanları

Yapı , Yapı Mühendisliği, Yapıların Performansı, Deprem Mühendisliği, Betonarme Yapılar, Yapılarda Onarım ve Güçlendirme, Yiğma Yapılar

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2021 - Devam Ediyor

### SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Vibration characteristics of 'Serender': traditional Turkish storage buildings in Eastern Black Sea region**  
GÜNAYDIN M., GENÇ A. F., Yılmaz Z., ALTUNIŞIK A. C., LAKOT ALEMDAĞ E., AL ŞENSOY S.  
JOURNAL OF ARCHITECTURAL CONSERVATION, cilt.30, sa.1, ss.56-76, 2024 (AHCI)
- Modal participation ratio in damage identification of building structures: A numerical validation**  
YILMAZ Z., OKUR F. Y., GÜNAYDIN M., ALTUNIŞIK A. C.  
JVC/Journal of Vibration and Control, 2023 (SCI-Expanded)
- Timber vernacular structures: 'Serender' Turkish storage buildings in Eastern Black Sea Region**  
LAKOT ALEMDAĞ E., AL ŞENSOY S., TAVŞAN F., GÜNAYDIN M., GENÇ A. F., YILMAZ Z., ALTUNIŞIK A. C.  
Journal of Architectural Conservation, cilt.29, sa.3, ss.193-213, 2023 (AHCI)
- Dynamic response of a traditional himis, mansion using updated FE model with operational modal testing**

Okur E. K., ALTUNIŞIK A. C., OKUR F. Y., Meral M., YILMAZ Z., GÜNAYDIN M., GENÇ A. F.  
JOURNAL OF BUILDING ENGINEERING, cilt.43, 2021 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

### **I. Structural modeling in object-oriented based software by utilizing data tables**

Yılmaz Z., Okur F. Y., Günaydın M., Altunışık A. C.

Journal of Construction Engineering, Management & Innovation, cilt.4, sa.4, ss.267-273, 2021 (Hakemli Dergi)

## **Metrikler**

Yayın: 6

Atıf (WoS): 16

Atıf (Scopus): 13

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1

## **Ödüller**

Yılmaz Z., Ulusal Makarna Köprü Yarışması, Kalyoncu Üniversitesi, Mayıs 2017

Yılmaz Z., Sürdürülebilir Geleceği Tasarla, Rönesans Holding, Nisan 2017