

## Dr. Öğr. Üyesi MUHAMMET YURDAKUL

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 462 377 8436](tel:+904623778436) Dahili: 8436

E-posta: [m.yurdakul@ktu.edu.tr](mailto:m.yurdakul@ktu.edu.tr)

Web: <https://avesis.ktu.edu.tr/m.yurdakul>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: -l0YuH0AAAAJ

ORCID: 0000-0002-3904-3206

Publons / Web Of Science ResearcherID: ABH-9390-2020

ScopusID: 54384442000

Yoksis Araştırmacı ID: 29388

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2011 - 2016

Yüksek Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2007 - 2011

Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, Türkiye 2003 - 2007

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Araştırma Alanları

İnşaat Mühendisliği, Yapı, Yapı Mühendisliği, Deprem Mühendisliği, Yığma Yapılar, Mühendislik ve Teknoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Of Teknoloji Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2020 - Devam Ediyor

Dr. Öğr. Üyesi, Bayburt Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2016 - 2020

Araştırma Görevlisi, Bayburt Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2010 - 2016

### Akademik İdari Deneyim

Bölüm Başkan Yardımcısı, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Of Teknoloji Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2023 - Devam Ediyor

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

1. **Field Observations and Damage Evaluation in Reinforced Concrete Buildings After the February 6th, 2023, Kahramanmaras-Turkiye Earthquakes**

- Altunışık A. C., Arslan M. E., Kahya V., Aslan B., Sezdirmez T., Dok G., Kirtel O., Öztürk H., Sunca F., Baltacı A., et al.  
JOURNAL OF EARTHQUAKE AND TSUNAMI, cilt.17, sa.6, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Investigation of time-history response of a historical masonry minaret under seismic loads**  
Yurdakul M., Yılmaz F., Artar M., Can O., Oner E., Daloglu A.  
STRUCTURES, cilt.30, ss.265-276, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **Investigation on seismic isolation retrofit of a historical masonry structure**  
Artar M., Coban K., Yurdakul M., Can O., Yılmaz F., Yıldız M. B.  
EARTHQUAKES AND STRUCTURES, cilt.16, sa.4, ss.501-512, 2019 (SCI-Expanded)
- IV. **Stochastic responses of isolated bridge with triple concave friction pendulum bearing under spatially varying ground motion**  
Yurdakul M., ATEŞ Ş.  
STRUCTURAL ENGINEERING AND MECHANICS, cilt.65, sa.6, ss.771-784, 2018 (SCI-Expanded)
- V. **Evaluation of Marble Dust for Soil Stabilization**  
Yılmaz F., Yurdakul M.  
ACTA PHYSICA POLONICA A, cilt.132, sa.3, ss.710-711, 2017 (SCI-Expanded)
- VI. **Nonlinear dynamic analysis of base isolated cable-stayed bridge under earthquake excitations**  
ATMACA B., Yurdakul M., ATEŞ Ş.  
SOIL DYNAMICS AND EARTHQUAKE ENGINEERING, cilt.66, ss.314-318, 2014 (SCI-Expanded)
- VII. **Damages on reinforced concrete buildings due to consecutive earthquakes in Van**  
ATEŞ Ş., KAHYA V., Yurdakul M., ADANUR S.  
SOIL DYNAMICS AND EARTHQUAKE ENGINEERING, cilt.53, ss.109-118, 2013 (SCI-Expanded)
- VIII. **Site-response effects on RC buildings isolated by triple concave friction pendulum bearings**  
ATEŞ Ş., Yurdakul M.  
COMPUTERS AND CONCRETE, cilt.8, sa.6, ss.693-715, 2011 (SCI-Expanded)
- IX. **Modeling of triple concave friction pendulum bearings for seismic isolation of buildings**  
Yurdakul M., ATEŞ Ş.  
STRUCTURAL ENGINEERING AND MECHANICS, cilt.40, sa.3, ss.315-334, 2011 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **On the earthquake-related damages of civil engineering structures within the areas impacted by Kahramanmaraş earthquakes**  
ATMACA B., Arslan M. E., EMİROĞLU M., ALTUNIŞIK A. C., ADANUR S., DEMİR A., GÜNAYDIN M., TOPLU E., TATAR T., KAHYA V., et al.  
Journal of Structural Engineering & Applied Mechanics (Online), cilt.6, sa.2, ss.98-116, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **Dynamic Response of Concentrically Braced Steel Frames to Pulse Period in Near-Fault Ground Motions**  
Tonyalı Z., Yurdakul M., Sesli H.  
Turkish Journal of Science & Technology, cilt.17, sa.2, ss.357-373, 2022 (Hakemli Dergi)
- III. **An Investigation on Seismically Isolated Buildings in Near-Fault Region**  
Sesli H., Tonyalı Z., Yurdakul M.  
Journal of Innovative Engineering and Natural Science, cilt.2, sa.2, ss.47-65, 2022 (Hakemli Dergi)
- IV. **DYNAMIC BEHAVIOUR OF HISTORICAL BAYBURT GRAND MOSQUE**  
Yurdakul M., Yılmaz F., Artar M.  
SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES-SIGMA MUHENDISLIK VE FEN BILIMLERI DERGISI, cilt.11, sa.1, ss.1-11, 2020 (ESCI)
- V. **A study on seismic isolation of building used LRB**  
Yurdakul M., Yıldız M. B.  
CHALLENGE JOURNAL OF STRUCTURAL MECHANICS, cilt.6, sa.2, ss.52-60, 2020 (Hakemli Dergi)
- VI. **Effectiveness of Wave Passage Effect of Seismic Isolated and Nonisolated Bridges Under Spatially**

### **Varying Ground Motion**

YURDAKUL M., ATEŞ Ş.

Engineering Sciences, cilt.13, sa.3, ss.201-216, 2018 (Hakemli Dergi)

### **VII. Mechanical Properties of Conventional Concrete Produced With Different Type of Aggregates in Bayburt Region**

Tekin I., Kotan T., Yurdakul M., Oner E.

JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLITEKNIK DERGISI, cilt.20, sa.3, ss.513-518, 2017 (ESCI)

### **VIII. Comparative Study of Non-Isolated and Isolated Bridge with TCFP Bearing Under Spatially Varying Ground Motions**

Yurdakul M., Ateş Ş., Tonyalı Z.

International Journal of Computational and Experimental Science and Engineering, cilt.3, sa.2, ss.29-32, 2017 (Hakemli Dergi)

### **Metrikler**

Yayın: 24

Atf (WoS): 162

Atf (Scopus): 183

H-İndeks (WoS): 8

H-İndeks (Scopus): 8