

Dr.Öğr.Üyesi MUHAMMET YURDAKUL

Kişisel Bilgiler

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

E-posta: m.yurdakul@ktu.edu.tr

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

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

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

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **INVESTIGATION OF TIME-HISTORY RESPONSE OF A HISTORICAL MASONRY MINARET UNDER SEISMIC LOADS**
Yurdakul M., Yılmaz F., Artar M., Can Ö., Öner E., Daloğlu A.
STRUCTURES, cilt.31, ss.265-276, 2021 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Investigation on seismic isolation retrofit of a historical masonry structure**
Artar M., Coban K., Yurdakul M., Can O., Yılmaz F., Yildiz M. B.
EARTHQUAKES AND STRUCTURES, cilt.16, sa.4, ss.501-512, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Evaluation of Marble Dust for Soil Stabilization**
Yılmaz F., Yurdakul M.
ACTA PHYSICA POLONICA A, cilt.132, sa.3, ss.710-711, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **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 İndekslerine Giren Dergi)

VIII. **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 İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **DYNAMIC BEHAVIOUR OF HISTORICAL BAYBURT GRAND MOSQUE**

Yurdakul M., Yilmaz 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 İndekslerine Giren Dergi)

II. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

III. **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.229-246, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

IV. **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-POLITEKNİK DERGISI, cilt.20, sa.3, ss.513-518, 2017 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

V. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):72

h-İndeksi (WOS):4