

YUSUF YANIK

ARŞ. GÖR. DR.

E-posta : yusufyanik@ktu.edu.tr

Diğer E-posta : yusuf.yanik@hotmail.com

İş Telefonu : [+90 462 377 8440](tel:+904623778440)

Adres : KTÜ Of Teknoloji Fakültesi İnşaat Mühendisliği

Bölümü Of/Trabzon

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: VSI9UH0AAAAJ

ORCID: 0000-0002-5487-5254

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAW-7144-2020

ScopusID: 57188846118

Yoksis Araştırmacı ID: 264487



Öğrenim Bilgisi

Doktora 2018 - 2024	Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, Türkiye
Yüksek Lisans 2014 - 2018	Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi/Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği, Türkiye
Lisans 2009 - 2014	Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi/Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği, Türkiye

Yabancı Diller

Almanca, A2 Temel

Türkçe, C1 İleri

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

İş Sağlığı ve Güvenliği, Temel İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, 2021

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Malzeme Özelliklerinin Titreşim Testi Verilerine Dayalı Model Kalibrasyon Yöntemiyle Belirlenmesi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2018

Araştırma Görevlisi
2017 - Devam Ediyor

Karadeniz Teknik Üniversitesi, Of Teknoloji Fakültesi, İnşaat Mühendisliği

Desteklenen Projeler

1. Türker T., Yanık Y., Yıldırım Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yapı Sağlığı İzleme Sistemleri için Çok Kanallı Titreşim Ölçüm Sistemi Tasarımı ve Yapısal Parametrelerin Belirlenmesi, 2023 - 2024
2. TÜRKER T., AYMELEK A., YANIK Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Minarelerin Sıcaklık ve Nem Gibi Çevresel Etkilere Bağlı Olarak Yapısal Davranışının Takibi, 2022 - 2022
3. Türker T., Yanık Y., Yıldırım Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Titreşim Ölçüm Sistemi, 2019 - 2020

Ödüller

1. Türker T., Yanık Y., Yıldırım Ö., 2019/05828 numaralı "Titreşim Ölçüm Sistemi" adlı Faydalı Model, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Ekim 2021

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **Variations of natural frequencies of masonry minarets due to environmental effects**
Yanık Y., Aymelek A., Yıldırım Ö., Demirtaş B., Türker T.
JOURNAL OF CIVIL STRUCTURAL HEALTH MONITORING, cilt.13, sa.8, ss.1-27, 2023 (SCI-Expanded)
2. **Full-scale structural evaluations of İskenderpaşa minaret**
Aymelek A., YANIK Y., Demirtaş B., Yıldırım Ö., Çalık İ., TÜRKER T.
Structures, cilt.55, ss.1028-1044, 2023 (SCI-Expanded)
3. **Vibration testing and performance evaluation of Hagia Sophia bell tower after recent restoration**
YANIK Y., Aymelek A., Çalık İ., TÜRKER T.
Construction and Building Materials, cilt.347, 2022 (SCI-Expanded)
4. **Investigation of environmental and time depended effects on historical masonry minarets by vibration test**
YANIK Y., TÜRKER T., Calik I., Yildirim O.
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.37, sa.2, ss.799-813, 2022 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **IDENTIFICATION MATERIAL PROPERTIES BY MODAL CALIBRATION METHOD BASED ON AMBIENT VIBRATION TESTS**
YANIK Y., TÜRKER T., YILDIRIM Ö., DEDE T.
Uludağ Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dergisi, cilt.25, ss.573-590, 2020 (Hakemli Dergi)
2. **İlyasbey Camisi'nin Yapısal Davranışının Çevresel Titreşim Testi ve Sonlu Eleman Yöntemleriyle İncelenmesi**
Türker T., Yanık Y.
Düzce Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi, cilt.8, ss.1431-1453, 2020 (Hakemli Dergi)
3. **Historical Stone Arch Bridges' Damage Causes and Repair Techniques**
YANIK Y., TÜRKER T., ÇORUHLU B., KAMBER YILMAZ G.

- Journal of Investigations on Engineering and Technology, cilt.2, sa.2, ss.53-60, 2019 (Hakemli Dergi)
4. **Betonarme Binalarda Hasar Tespiti ve Hasar Belirleme Yöntemleri**
YANIK Y., KAMBER YILMAZ G., TÜRKER T.
Journal of Investigations on Engineering & Technology, cilt.1, sa.2, ss.30-36, 2018 (Hakemli Dergi)
 5. **Estimation of dynamic behavior of historical masonry arch bridges depending on dimensions**
ÇORUHLU B., TÜRKER T., YANIK Y., BAYRAKTAR A.
European council of civil engineers, cilt.1, ss.11-17, 2018 (Hakemli Dergi)
 6. **Material Properties Identification of Structural Elements by Model Updating Method**
YANIK Y., TÜRKER T., Yıldırım ö., DEDE T.
Eurasian Journal of Engineering Sciences and Technology,, cilt.1, ss.45-53, 2017 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

1. **Damage Assessment of an Inclined Minaret with ANN**
DEMİRTAŞ B., TÜRKER T., DEDE T., YANIK Y.
5th International Conference on Advanced Engineering Technologies (ICADET-2024), Bayburt, Türkiye, 25 Eylül 2024, cilt.46, ss.846-855
2. **Numerically and Experimentally Whole-Scale Investigations of a Minaret**
AYMELEK A., YANIK Y., DEMİRTAŞ B., TÜRKER T.
5th International Conference on Advanced Engineering Technologies (ICADET)-2024, Bayburt, Türkiye, 25 - 27 Eylül 2024, cilt.46, ss.870-883
3. **Analysis on Prestressed Precast Girder Bridge with Different Span and Widths**
KUNT B., TÜRKER T., YANIK Y.
3rd International Conference on Advanced Engineering Technologies (ICADET - Bayburt 2019), Bayburt, Türkiye, 19 - 21 Eylül 2019, cilt.1, sa.1, ss.1324-1338
4. **Ilyasbey Mosque Minaret's Vibration Test and Model Calibration**
TÜRKER T., YANIK Y.
3rd International Conference on Advanced Engineering Technologies (ICADET - Bayburt 2019), Bayburt, Türkiye, 19 - 21 Eylül 2019, cilt.1, sa.1, ss.1240-1248
5. **A Measurement System For Natural Frequencies Identification Of Structures By Operational Modal Analysis**
YANIK Y., TÜRKER T., Yıldırım Ö., DEDE T.
4. International Conference on Civil, Environmental, Geology and Mining Engineering, Trabzon, Türkiye, 20 - 22 Nisan 2019, ss.276-284
6. **Tarihi Taş Kemer Köprülerin Modal Davranışlarının Köprü Boyutlarına Bağlı Olarak Tahmin Edilmesi**
ÇORUHLU B., TÜRKER T., YANIK Y., BAYRAKTAR A.
Uluslararası Katılımlı 6. Tarihi Yapıların Korunması ve Güçlendirilmesi Sempozyumu, Trabzon, Türkiye, 2 - 04 Kasım 2017, ss.381-389
7. **Tarihi Taş Kemer Köprülerde Hasar Nedenleri ve Onarım Teknikleri**
YANIK Y., TÜRKER T., ÇORUHLU B.
Uluslararası Katılımlı 6. Tarihi Yapıların Korunması ve Güçlendirilmesi Sempozyumu, Trabzon, Türkiye, 2 - 04 Kasım 2017, ss.391-400
8. **Material Properties Identification of Structural Elements by Model Updating Method**
YANIK Y., TÜRKER T., Yıldırım Ö., DEDE T.
International Conference on Civil and Environmental Engineering, Nevşehir, Türkiye, 8 - 10 Mayıs 2017, ss.1-10

Patent

Türker T., Yanık Y., Yıldırım Ö., Titreşim ölçüm sistemi/, Faydalı Model, BÖLÜM E Sabit Yapılar (İnsaat), Buluşun Tescil

No: 2019 05828 , Standart Tescil, 2021

Metrikler

Yayın: 18

Atıf (WoS): 16

Atıf (Scopus): 17

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 3

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

3. Uluslararası Mühendislikte Yeni Teknolojiler Konferansı, Katılımcı, Bayburt, Türkiye, 2019

4. International Conference on Civil, Environmental, Geology and Mining Engineering, Katılımcı, Trabzon, Türkiye, 2019

6. Tarihi Yapıların Korunması ve Güçlendirilmesi Sempozyumu, Katılımcı, Trabzon, Türkiye, 2017

2nd INTERNATIONAL CONFERENCE ON CIVIL AND ENVIRONMENTAL ENGINEERING, Katılımcı, Nevşehir, Türkiye, 2017

Araştırma Alanları

Elektronik Devreler, İnşaat Mühendisliği, Yapı, Yapı Mühendisliği, Mühendislik ve Teknoloji

Akademi Dışı Deneyim

AE Eisenflechten GmbH