

Dr. Öğr. Üyesi ZELİHA TONYALI

Kişisel Bilgiler

E-posta: zeliha.tonyali@erdogan.edu.tr

Web: <https://avesis.erdogan.edu.tr/zeliha.tonyali>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-6637-7949

Yoksis Araştırmacı ID: 144984

Eğitim Bilgileri

Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı, Türkiye 2011 - 2017
Yüksek Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı, Türkiye 2008 - 2011

Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Gümüşhane Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2004 - 2008

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, BİRLEŞTİRİLMİŞ SONLU ELEMEN-SINIR ELEMEN YÖNTEMLERİYLE MODELLENEN KABLOLU KÖPRÜLERİN STOKASTİK ANALİZİ, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2017

Yüksek Lisans, ELASTİK ZEMİNE OTURAN KABLOLU KÖPRÜLERİN STOKASTİK ANALİZİ, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2011

Araştırma Alanları

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

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

Yrd. Doç. Dr., Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2017 - 2018
Araştırma Görevlisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2012 - 2017

Akademik İdari Deneyim

Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2017 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Spatially variable effects on seismic response of the cable-stayed bridges considering local soil site conditions**
Tonyali Z., ATEŞ Ş., ADANUR S.
STRUCTURAL ENGINEERING AND MECHANICS, cilt.70, sa.2, ss.143-152, 2019 (SCI-Expanded)
- II. **Effectiveness of Soil-Structure Interaction and Dynamic Characteristics on Cable-Stayed Bridges Subjected to Multiple Support Excitation**
ATEŞ Ş., Tonyali Z., SOYLUK K., Samberou A. M. S.
INTERNATIONAL JOURNAL OF STEEL STRUCTURES, cilt.18, sa.2, ss.554-568, 2018 (SCI-Expanded)
- III. **Soil-structure-foundation effects on stochastic response analysis of cable-stayed bridges**
KUYUMCU Z., ATEŞ Ş.
STRUCTURAL ENGINEERING AND MECHANICS, cilt.43, sa.5, ss.637-655, 2012 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Evaluation of Earthquake-Related Damages on the Reinforced Concrete Buildings due to the February 6, 2023, Kahramanmaraş-Turkiye Earthquakes**
Tonyali Z., Kiral A.
Recep Tayyip Erdogan University Journal of Science and Engineering, cilt.5, sa.1, ss.1-26, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. **Çapraz Lamine Ahşap (CLT) Malzemeli Çok Katlı Konut Binasının 6 Şubat 2023 Kahramanmaraş Depremleri Altındaki Sismik Tepkisinin Değerlendirilmesi**
TONYALI Z., ALEMDAĞ E. L., KİBAR G. T.
Journal of Architectural Sciences and Applications, sa.9, ss.41-63, 2024 (Hakemli Dergi)
- III. **Dynamic Response of Concentrically Braced Steel Frames to Pulse Period in Near-Fault Ground Motions**
TONYALI Z., YURDAKUL M., SESLİ H.
Turkish Journal of Science and Technology, cilt.17, sa.2, ss.357-373, 2022 (Hakemli Dergi)
- IV. **An investigation on seismically isolated buildings in near-fault region**
Sesli H., Tonyali Z., Yurdakul M.
Journal of Innovative Engineering and Natural Science, cilt.2, sa.2, ss.47-65, 2022 (Hakemli Dergi)
- V. **Performance Analysis of a Reinforced Concrete Frame System According ?to TBEC-2018**
KURT Z., TONYALI Z.
Sciennovation, cilt.1, sa.2, ss.6-22, 2020 (Hakemli Dergi)
- VI. **Dynamic Response of a Reinforced Concrete Minaret**
GÜNAYDIN M., TONYALI Z.
Journal of Structural Engineering & Applied Mechanics, cilt.1, sa.2, ss.62-72, 2018 (Hakemli Dergi)
- VII. **The coupling finite-boundary element method for soil-structure interaction under spatially varying ground motion**
TONYALI Z., ATEŞ Ş.
JOURNAL OF STRUCTURAL ENGINEERING&APPLIED MECHANICS, cilt.1, sa.1, ss.6-21, 2018 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Comparative Study of Non-Isolated and Isolated Bridge with TCFP Bearing Under Spatially Varying Ground Motions**
YURDAKUL M., ATEŞ Ş., TONYALI Z.
International Journal of Computational and Experimental Science and Engineering, cilt.3, sa.2, ss.29-32, 2017 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. Seismic Response Control of Buildings Using Viscous-Based Devices

Kiral A., Tonyali Z.

Modern Approaches to Traffic Safety and Sound Insulation, Doç. Dr. Kurtuluş ARTIK, Editör, Bidge Publisher, Ankara, ss.70-111, 2024

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. A study on the investigation of the effects of near and far fault on a RC building**
Tonyali Z., Yurdakul M., Sesli H.
10th International Istanbul Scientific Research Congress, İstanbul, Türkiye, 23 - 25 Temmuz 2022, ss.505-514
- II. Dynamic Analysis of Steel Highway Bridge Under Multi-Supported Excitations**
KURT Z., TONYALI Z., ATEŞ Ş.
8. Uluslararası Çelik Yapılar Sempozyumu, 24 - 26 Ekim 2019
- III. The Effects of Reinforcing Guide Bars in RC Slabs**
TONYALI Z., GÜRBÜZ A., ZEYTİN m.
3rd International Conference on Advanced Engineering Technologies, 19 - 21 Eylül 2019
- IV. Comparative Study of Non-Isolated and Isolated Bridge with TFP Bearing Under Spatially Varying Ground Motions**
YURDAKUL M., ATEŞ Ş., TONYALI Z.
4th International Conference on Computational and Experimental Science and Engineering, Antalya, Türkiye, 4 - 08 Ekim 2017, ss.29-32
- V. A Study: Comparison of Finite Element and The Coupling Finite-Boundary Element Methods**
TONYALI Z., ATEŞ Ş.
International Conference on Advance Engineering Technologies, Bayburt, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2017, ss.57-64
- VI. Sonlu Eleman ve Birleştirilmiş Sonlu-Sınır Eleman Yöntemlerinin Karşılaştırılmasını İçeren Bir Çalışma**
TONYALI Z., ATEŞ Ş.
2nd International Conference on Advanced Engineering Technologies, Bayburt, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2017
- VII. Uniform Yer Hareketlerine Maruz Eğik Askılı Köprünün Dinamik Davranışı**
YURDAKUL M., TONYALI Z., ATMACA B., ATEŞ Ş.
Mühendislikte Yeni Teknolojiler Sempozyumu, Bayburt, Türkiye, 22 - 25 Ekim 2015, ss.67
- VIII. Mesnetlerinden Farklı Yer Hareketlerine Maruz Kablolu Köprülerde Kablo Davranışlarının İncelenmesi**
TONYALI Z., ATMACA B., YURDAKUL M., ATEŞ Ş.
Mühendislikte Yeni Teknolojiler Sempozyumu, Bayburt, Türkiye, 22 - 25 Ekim 2015, ss.56-66
- IX. Mesnetlerinden Farklı Yer Hareketlerine Maruz Kablolu Köprülerin Stokastik Analizi**
TONYALI Z., ATEŞ Ş., ADANUR S.
3. Köprüler ve Viyadükler Sempozyumu, Bursa, Türkiye, 8 - 10 Mayıs 2015, ss.1
- X. Effects Of Soil-Foundation-Bridge Interaction Subjected To Spatially Varying Earthquake Ground Motion**
KUYUMCU Z., ATEŞ Ş.
2nd International Balkans Conference on Challenges of Civil Engineering, Tıran, Arnavutluk, 23 - 25 Mayıs 2013, ss.19
- XI. Kablolu Köprülerin Stokastik Davranışlarına Temel-Zemin Sisteminin Etkisi**
KUYUMCU Z., ATEŞ Ş., ADANUR S.
İnşaat Mühendisliği'nde 100. Yıl Teknik Kongresi, İstanbul, Türkiye, 22 - 24 Kasım 2012, ss.30-31
- XII. Dalga Yayılma Etkisine Maruz Kablolu Köprü-Kazık Temel Sisteminin Stokastik Davranışı**
ATEŞ Ş., KUYUMCU Z.
2. Köprüler ve Viyadükler Sempozyumu, Eskişehir, Türkiye, 28 - 30 Eylül 2011, ss.75
- XIII. Elastik Zemine Oturan Kablolu Köprülerin Stokastik Davranışı**

KUYUMCU Z., ATEŞ Ş.

7. Ulusal Deprem Mühendisliği Konferansı, İstanbul, Türkiye, 31 Mayıs - 03 Haziran 2011, ss.72-84

Metrikler

Yayın: 29

Atıf (WoS): 24

Atıf (Scopus): 29

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 3