

# Arş. Gör. Dr. ONUR ÖZTÜRKOĞLU

## Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 232 301 7048](tel:+902323017048)

E-posta: [onur.ozturkoglu@deu.edu.tr](mailto:onur.ozturkoglu@deu.edu.tr)

Diğer E-posta: [ozturkogluonur@gmail.com](mailto:ozturkogluonur@gmail.com)

Web: <https://avesis.deu.edu.tr/onur.ozturkoglu>

## Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-8346-5799

Publons / Web Of Science ResearcherID: R-4120-2019

Yoksis Araştırmacı ID: 124919

## Eğitim Bilgileri

Doktora, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Yapı (Dr), Türkiye 2016 - 2023

Ön Lisans, Anadolu Üniversitesi, Açıköğretim Fakültesi, Hukuk Bölümü, Türkiye 2019 - 2021

Yüksek Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Yapı (YI) (Tezli), Türkiye 2013 - 2016

Lisans, Pamukkale Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2009 - 2013

## Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

## Yaptığı Tezler

Doktora, Dynamic characterization of a wind turbine under different operational and environmental conditions, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2023

Yüksek Lisans, Kısmi boşluklu dolgu duvarlı betonarme çerçevelerin doğrusal olmayan davranışının incelenmesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Yapı (YI) (Tezli), 2016

## Araştırma Alanları

İnşaat Mühendisliği, Yapı

## Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi Dr., Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2014 - Devam Ediyor

## Verdiği Dersler

Statik, Lisans, 2023 - 2024

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

- I. **Effects of Operational and Environmental Conditions on Estimated Dynamic Characteristics of a Large In-service Wind Turbine**  
Öztürkoğlu O., Özçelik Ö., Günel S.  
JOURNAL OF VIBRATION ENGINEERING & TECHNOLOGIES, cilt.12, sa.5, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Effect of masonry infill walls with openings on nonlinear response of reinforced concrete frames**  
Öztürkoğlu O., Uçar T., Yeşilce Y.  
EARTHQUAKES AND STRUCTURES, cilt.12, sa.3, ss.333-347, 2017 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Kullanımda Olan 2,5 MW Kapasiteli Bir Rüzgâr Türbininden Veri Toplanması, Sistem Tanımlama ve Model Güncelleme**  
Öztürkoğlu O., Taner Y., Yurtseven V., Özçelik Ö., Günel S.  
Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Fen ve Mühendislik Dergisi, cilt.25, sa.75, ss.611-622, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **Influence of Opening Ratio and Position in Infill Wall on Constitutive Law of Equivalent Compression Strut**  
Öztürkoğlu O., Uçar T.  
European Journal of Engineering and Natural Sciences, cilt.3, sa.2, ss.57-64, 2019 (Hakemli Dergi)
- III. **Basınç Çubuğu Bünye Bağlantısının Boşluklu Dolgu Duvarlı Betonarme Çerçevelerin Artımsal İtme Analizine Etkisi**  
Uçar T., Öztürkoğlu O.  
Karaelmas Fen ve Mühendislik Dergisi, cilt.8, sa.1, ss.227-241, 2018 (Hakemli Dergi)
- IV. **Betonarme Yapılarda Dolgu Duvar-Çerçeve Etkileşiminin İncelenmesi**  
Öztürkoğlu O., Uçar T., Yeşilce Y.  
Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Fen ve Mühendislik Dergisi, cilt.17, sa.3, ss.109-121, 2015 (Hakemli Dergi)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **An Autonomous Data Acquisition and System Identification Framework for In-Service Wind Turbine Using p-LSCF Method**  
ÖZTÜRKOĞLU O., ÖZÇELİK Ö., GÜNEL S., YURTSEVEN V., TANER Y.  
XII Int. Conf. on Structural Dynamics, DELFT, Hollanda, 02 Temmuz 2023
- II. **2.5MW Rüzgâr Türbininin Dinamik Özelliklerinin Titreşim Verileri Kullanılarak Belirlenmesi**  
Öztürkoğlu O., Yurtseven V., Taner Y., Özçelik Ö., Günel S.  
Türkiye İnşaat Mühendisliği 18. Teknik Kongre ve Sergisi, İstanbul, Türkiye, 7 - 09 Kasım 2022, ss.179-191
- III. **DATA ACQUISITION FRAMEWORK AND SYSTEM IDENTIFICATION OF AN IN-SERVICE WIND TURBINE**  
Öztürkoğlu O., Yurtseven V., Taner Y., Özçelik Ö., Günel S.  
The 9th International Operational Modal Analysis Conference (IOMAC), Vancouver, Kanada, 3 Temmuz - 06 Aralık 2022, ss.1-8
- IV. **Earthquake Cost Based Design of Concrete Buildings**  
Olgun G., Öztürkoğlu O., Bozdağ Ö.  
5th International Conference on Engineering and Natural Sciences, Praha, Çek Cumhuriyeti, 12 - 16 Haziran 2019

- V. **Model Updating and Damage Detection of a 3D Printed Model Frame**  
ÖZTÜRKOĞLU O., ALTUNEVLEK D., OLGUN G., ÖZÇELİK Ö.  
12th PARIS – FRANCE International Conference on Innovations in “Engineering and Technology” (PIET-18), 17 - 19 Eylül 2018
- VI. **Elastic Stiffness Reduction Factors for Exterior and Interior Infill Walls with Openings**  
Uçar T., Öztürkoğlu O.  
13th International Congress on Advances in Civil Engineering, İzmir, Türkiye, 12 - 14 Eylül 2018
- VII. **Nonlinear Seismic Response of Masonry-Infilled Reinforced Concrete Frames with Typical Window and Door Openings**  
Öztürkoğlu O., Uçar T.  
4th International Conference on Engineering and Natural Sciences (ICENS 2018), Kyiv, Ukrayna, 2 - 06 Mayıs 2018, ss.136-143
- VIII. **Influence of Opening Ratio and Position in Infill Wall on Constitutive Law of Equivalent Compression Strut**  
Öztürkoğlu O., Uçar T.  
3rd International Conference on Engineering and Natural Science (ICENS 2017), Budapest, Macaristan, 3 - 07 Mayıs 2017
- IX. **Effect of Partial Openings in Infill Wall to Nonlinear Behavior of Reinforced Concrete Frames**  
Öztürkoğlu O., Uçar T., Yeşilce Y.  
12th International Congress on Advances in Civil Engineering (ACE 2016), İstanbul, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2016, ss.1-8
- X. **Kısmi Boşluklu Dolgu Duvarların Betonarme Çerçevelerin Serbest ve Zorlanmış Titreşimine Etkisinin Araştırılması**  
ÖZTÜRKOĞLU O., UÇAR T.  
3. Türkiye Deprem Mühendisliği ve Sismoloji Konferansı, İzmir, Türkiye, 14 - 16 Ekim 2015
- XI. **YARI RİJİT BAĞLI BETONARME BACALARIN SERBEST TİTREŞİMİNİN DİFERANSİYEL TRANSFORMASYON METODU İLE ANALİZİ**  
Bozyiğit B., Öztürkoğlu O., Çatal S.  
XIX. ULUSAL MEKANİK KONGRESİ, Trabzon, Türkiye, 24 - 28 Ağustos 2015, ss.247-256
- XII. **Kısmi Boşluklu Dolgu Duvarların Betonarme Binaların Deprem Davranışına Etkisinin İncelenmesi**  
Öztürkoğlu O., Uçar T., Yeşilce Y.  
INTERNATIONAL BURDUR EARTHQUAKE & ENVIRONMENT SYMPOSIUM 2015, Burdur, Türkiye, 7 - 09 Mayıs 2015, ss.123-133

## Desteklenen Projeler

Kaya Özdemir D., Tanarlan H. M., ÖZTÜRKOĞLU O., TORTUMLUOĞLU M. İ., Sosyal Destek Programı (SODES) Projeleri, 06.02.2023 tarihinde Kahramanmaraş merkezli yaşanan deprem nedeni deprem bölgelerinde gerçekleştirilen hasar tespit çalışmaları, 2023 - 2023

Özçelik Ö., Günel S., TÜBİTAK Projesi, Kurulu Rüzgâr Türbinleri için Yapı Sağlığı İzleme Sisteminin Geliştirilmesi, Operasyonel ve Çevresel Faktörlerin Kule Dinamik Özelliklerine Etkisinin Araştırılması ve Çoklu-tehlike Kırılma Eğrilerinin Otonom Hasar Tespiti Amacıyla Kullanılması, 2020 - 2023

## Bilimsel Hakemlikler

Eurasian Journal of Civil Engineering and Architecture, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mayıs 2018  
EARTHQUAKE AND STRUCTURES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2017

## **Metrikler**

Yayın: 19

Atf (WoS): 22

Atf (Scopus): 26

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 1

## **Burslar**

2214-A Yurtdışı Doktora sırası Araştırma Bursu, TÜBİTAK, 2021 - 2022