

## Dr. Öğr. Üyesi ABDULLAH DİLSİZ

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 906 2314](tel:+903129062314)

E-posta: [adilsiz@aybu.edu.tr](mailto:adilsiz@aybu.edu.tr)

Web: <https://avesis.aybu.edu.tr/adilsiz>

Posta Adresi: Ankara Yıldırım Beyazıt Üni. (AYBU) MDBF Etlik Batı Yerleşkesi, Takdir Cd. 150. Sk. No:5 A210 Keçiören / ANKARA 06010

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-1750-9327

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAA-6856-2022

Yoksis Araştırmacı ID: 139226

### Eğitim Bilgileri

Post Doktora, University of Nevada, Reno, Mühendislik Fakültesi, İnşaat ve Çevre Mühendisliği, Amerika Birleşik Devletleri 2017 - 2018

Doktora, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Deprem Çalışmaları Anabilim Dalı, Türkiye 2004 - 2013

Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Deprem Mühendisliği, Türkiye 2000 - 2004

Lisans, Kırıkkale Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1996 - 2000

### Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

### Yaptığı Tezler

Doktora, Assessment of nonlinear static (pushover) analysis procedures using field experience, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Türk Halkoyunları, Deprem Mühendisliği (Dr), 2013

Yüksek Lisans, Mevcut betonarme binaların depreme karşı dayanımının değerlendirilmesi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Otomotiv, Deprem Mühendisliği (Dr), 2004

### Araştırma Alanları

Mühendislik ve Teknoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi, Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2016 - Devam Ediyor

Dr. Öğr. Üyesi, Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi, Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2014 - 2014

Araştırma Görevlisi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2004 - 2013

## Akademik İdari Deneyim

Üniversite Yönetim Kurulu Üyesi, Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi, Rektörlük Merkezi, -, 2020 - Devam Ediyor

## Verdiği Dersler

İyileştirmenin Teori ve Pratiği, Yüksek Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020  
Afet Risklerinin Azaltılması, Yüksek Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019  
Statics, Lisans, 2017 - 2018  
Dynamics, Lisans, 2017 - 2018  
Disaster Risk Reduction, Yüksek Lisans, 2017 - 2018  
Yapı Dinamiği ve Deprem Mühendisliğine Giriş, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
Earthquake Resistant Design, Yüksek Lisans, 2017 - 2018  
Statik, Lisans, 2016 - 2017  
Dinamik, Lisans, 2016 - 2017

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

- I. **2022 Düzce, Türkiye earthquake: advances in the past 2 decades, lessons learned, and future projections**  
Demir A., Günay S., Marinković M., DİLSİZ A., Bektaş N., Khalil Z., Arslan M. E., ALTUNIŞIK A. C., Caglar N., Mosalam K., et al.  
Bulletin of Earthquake Engineering, cilt.22, sa.11, ss.5835-5862, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Importance of building inspection on the seismic response of a severely damaged RC structure during the February 6, 2023 Kahramanmaraş earthquake sequence**  
Kazaz İ., Avşar Ö., DİLSİZ A.  
Engineering Failure Analysis, cilt.162, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Suppression of the torsional irregularity of high-rise buildings using viscous wall dampers**  
Dilsiz A., Özyüğü A. R.  
Bulletin of Earthquake Engineering, cilt.20, sa.8, ss.4237-4257, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Seismic Design and Performance of Reinforced Concrete Special Moment Resisting Frames with Wall Dampers**  
Dilsiz A., Mohammed M., Moustafa M., Özyüğü A.  
Journal of Earthquake Engineering, cilt.26, sa.2, ss.744-763, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Optimal placement of viscous wall dampers in RC moment resisting frames using metaheuristic search methods**  
Erdem Çerçevik A., Avşar Ö., DİLSİZ A.  
Engineering Structures, cilt.249, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **Documentation and assessment of war induced damage on historic buildings in Aleppo**  
DİLSİZ A., HAJ ISMAIL S.  
Journal of Architectural Conservation, cilt.26, sa.3, ss.291-308, 2020 (AHCI)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Seismically Risky Buildings - The Deadlock of Zoning Amnesty upon the Effective Integrated Disaster Risk Management**  
M. Karaca S. B., Dilsiz A.  
Adıyaman Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.10, sa.19, ss.29-37, 2023 (Hakemli Dergi)

- II. **StEER-EERI: 2023 Mw 7.8 Kahramanmaraş, Türkiye Earthquake Sequence Joint Preliminary Virtual Reconnaissance Report**  
DİLSİZ A., HAJISMAIL S.  
<https://www.designsafe-ci.org/>, ss.1-144, 2023 (Hakemsiz Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Heritage Management for post crisis recovery of Urban Centers**  
HAJISMAIL S., ÇETİN R., DİLSİZ A.  
Heritage Management for Recovery, Salah HAJISMAIL, Editör, LULU, ss.1-18, 2022

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **SUPPRESSING the TORSIONAL IRREGULARITY of HIGH-RISE BUILDINGS USING VISCOUS WALL DAMPERS**  
DİLSİZ A., Özüygür A. R.  
5th International Conf. on Earthquake Engineering and Seismology (5ICEES), Ankara, Türkiye, 8 - 11 Ekim 2019
- II. **ON SEISMIC SOIL-STRUCTURE INTERACTION in the PILE FOUNDATIONS as GIVEN in the TURKISH BUILDING SEISMIC CODE**  
Özüygür A. R., DİLSİZ A., CELEP Z.  
5th International Conf. on Earthquake Engineering and Seismology (5ICEES), Ankara, Türkiye, 8 - 11 Ekim 2019
- III. **ESTABLISHING an INTERDISCIPLINARY MASTER PROGRAM for POST-DISASTER and POST-WAR RECONSTRUCTION and REHABILITATION**  
ÇETİN R., Haj Ismail S., DİLSİZ A.  
International Disaster and Resilience Congress (idRc 2019), Eskişehir, Türkiye, 26 - 28 Haziran 2019
- IV. **Evaluation of Wall Damper Effectiveness on the Seismic Performance of Buildings**  
DİLSİZ A., Mohammed M. S., Özüygür A. R., Moustafa M. A.  
Eleventh U.S. National Conference on Earthquake Engineering (11NCEE), Los-Angeles, Şili, 25 - 29 Haziran 2018
- V. **Seismic Analysis Of Historic Buildings On Explosion-Caused Earthquake In The Old City of Aleppo**  
DİLSİZ A., HAJISMAIL S.  
4th International Conference on Earthquake Engineering and Seismology (4ICEES 2017), Eskişehir, Türkiye, 11 Ekim 2017
- VI. **A Vital Proposal for Reestablishing Post-War Rural Housing in Syria**  
İsmail S. H., Naomi M., ÇETİN R., DİLSİZ A.  
International Scientific Conference on Social Sciences and Arts, Viyana, Avusturya, 28 - 31 Mart 2017

## Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Deprem Mühendisliği Araştırma Enstitüsü, Üye, 2018 - Devam Ediyor , Amerika Birleşik Devletleri  
Türkiye Deprem Mühendisliği Derneği, Üye, 2009 - Devam Ediyor , Türkiye

## Bilimsel Hakemlikler

ENGINEERING STRUCTURES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2020  
ENGINEERING STRUCTURES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2019

## **Metrikler**

Yayın: 16

Atf (WoS): 1

H-İndeks (WoS): 1

## **Akademi Dışı Deneyim**

RADYO VE TELEVİZYON ÜST KURULU BAŞKANLIĞI

Kamu Kuruluşu, Afet ve Acil Durum Yönetimi Başkanlığı

İSTANBUL BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ