

## Asst. Prof. HANDAN ADIBELLİ

### Personal Information

Office Phone: [+90 242 100 1](tel:+902421001) Extension: 1864

Email: [handan.adibelli@bozok.edu.tr](mailto:handan.adibelli@bozok.edu.tr)

Web: <https://avesis.bozok.edu.tr/handan.adibelli>

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-8506-9311

Publons / Web Of Science ResearcherID: ADJ-5271-2022

Yoksis Researcher ID: 112333

### Education Information

Doctorate, Karadeniz Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Turkey 2004 - 2010

Postgraduate, Erciyes University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Turkey 2001 - 2004

Undergraduate, Erciyes University, Turkey 1996 - 2000

### Dissertations

Doctorate, Elastik yarım düzleme oturan simetrik yüklü yapışık çift tabakada değme ve çatlak problemi, Karadeniz Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2010

Postgraduate, Yanal Deformasyonları Sınırlandırılmış Betonların Mekanik Özelliklerinin Tayini, Erciyes University, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2004

### Research Areas

Civil Engineering

### Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Yozgat Bozok University, Faculty of Engineering-Architecture, İnşaat Mühendisliği, 2011 - Continues

Research Assistant, Karadeniz Technical University, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2005 - 2011

Research Assistant, Erciyes University, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2002 - 2005

### Academic and Administrative Experience

Assistant Director of the Institute, Yozgat Bozok University, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2015 - 2018

### Courses

#### Postgraduate

ElastisiteTeorisi, Postgraduate, 2022 - 2023

İnşaat Mühendisliğinde Kompozit Malzemeler, Postgraduate, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012

Beton-Çelik Kompozit Yapı Elemanları, Postgraduate, 2014 - 2015

Yüksek Yapılar, Postgraduate, 2014 - 2015

### **Undergraduate**

İş Hukuku ve Mühendislik Etiği, Undergraduate, 2022 - 2023

MUKAVEMET 1, Undergraduate, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014

Betonarme II, Undergraduate, 2016 - 2017, 2013 - 2014

Statik, Undergraduate, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012

Betonarme Sistem Tasarımı, Undergraduate, 2016 - 2017, 2014 - 2015, 2012 - 2013

Mukavemet II, Undergraduate, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2012 - 2013, 2011 - 2012

Yüksek Yapılar, Undergraduate, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012

Taşıyıcı Sistemler, Undergraduate, 2014 - 2015

Mukavemet I, Undergraduate, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012

Betonarme I, Undergraduate, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012

### **Supervised Theses**

Köksal F., Adıbelli H., LİF TAKVİYELİ POLİMER ATIKLARIN ÇİMENTO ESASLI KOMPOZİTLERİN MEKANİK ÖZELLİKLERİNE ETKİSİ, Postgraduate, M.KOYUNCU(Student), 2022

ADIBELLİ H., CAM KARBON VE ARAMİD ELYAF KUMAŞ İLE HİBRİT SARGILANMIŞ BETONLARIN DAYANIMI, Postgraduate, N.ŞENOL(Student), 2019

ADIBELLİ H., Yanal deformasyonları karbon elyaf kumaş ve cam elyaf kumaş ile sınırlandırılmış betonların eksenel yük altındaki davranışlarının incelenmesi, Postgraduate, İ.ÜNAL(Student), 2018

ADIBELLİ H., Yanal deformasyonları cam elyaf ve aramid elyaf kumaş ile sınırlandırılmış betonların eksenel basınç altında davranışı, Postgraduate, M.VARIŞLI(Student), 2018

### **Jury Memberships**

Doctoral Examination, Doctoral Examination, Yozgat Bozok Üniversitesi, May, 2021

Doctoral Examination, Doctoral Examination, Yozgat Bozok Üniversitesi, June, 2018

Post Graduate, Post Graduate, Yozgat Bozok Üniversitesi, June, 2018

Post Graduate, Post Graduate, Yozgat Bozok Üniversitesi, June, 2015

### **Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI**

1. **Receding contact problem for a coated layer and a half-plane loaded by a rigid cylindrical stamp**  
Adıbelli H., Comez I., Erdol R.  
Archives of Mechanics, vol.65, no.3, pp.219-236, 2013 (SCI-Expanded)

### **Articles Published in Other Journals**

1. **Kireç Taşıyla Yapılmış Boşluklu Duvar Örgülerin Eksenel ve Eksantirik Basınç Yükleri Etkisindeki Davranışı**  
BABAYEV Z., ADIBELLİ H., ÖZER A., KARAYEV A.  
Bartın Üniversitesi Mühendislik ve Teknoloji Bilimleri Dergisi (MÜTEB), vol.5, no.1, pp.14-22, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

## Papers Published in Refereed Scientific Meetings

- I. **Effects of Corrosion of Reinforcement on the Bending Behavior of Hybrid Reinforced Concrete Beams**  
Karaca H., Kalkan İ., Adıbelli H.  
Ulusal 8. Yapı Mekaniği Laboratuvarları Çalıştayı, Eskişehir, Turkey, 14 - 15 October 2022, pp.185-191
- II. **THE BEHAVIOUR OF CONCRETE CONFINED BY CFRP OR GFRP**  
ADIBELLİ H.  
IV. International Scientific and Vocational Studies Congress - Engineering, Ankara, Turkey, 07 November 2019
- III. **ELASTİK YARIM DÜZLEM ÜZERİNE RİJİT ZIMBA İLE BASTIRILAN TABAKALI KOMPOZİTİN SÜRTÜNMELİ TEMAS PROBLEMİ**  
ADIBELLİ H., ÇÖMEZ İ., ERDÖL R.  
21. Ulusal Mekanik Kongresi, Niğde, Turkey, 2 - 06 September 2019, pp.706-715
- IV. **Axial Loading Concrete Confined with AFRP or GFRP, ICOCEE , 3rd International Conference On Civil And Environmental Engineering, 24 – 27 April 2018, Çeşme, İzmir, Turkey (in abstract)**  
ADIBELLİ H.  
3rd International Confer3nd International Conference On Civil And Environmental Engineering, nce On Civil And Environmental Engineering, İzmir, Turkey, 24 April 2018
- V. **KARBON ELYAF VE CAM ELYAF KUMAŞ İLE SARGILI BETONLARIN MEKANİK ÖZELLİKLERİNİN TAYİNİ**  
ADIBELLİ H., ÜNAL İ., VARIŞLI M.  
20. Ulusal Mekanik Kongresi, Bursa, Turkey, 5 - 09 September 2017
- VI. **WİNKLER ZEMİNİNE OTURAN FONKSİYONEL DERECELENDİRİLMİŞ TABAKADA DEĞME PROBLEMİ**  
ÇÖMEZ İ., ADIBELLİ H., ERDÖL R.  
Ulusal Mekanik Kongresi, Turkey, 26 - 30 August 2013
- VII. **Hareketli Zimba İle Bastırılan Tabakanın Sürtünmeli Değme Problemi**  
ÇÖMEZ İ., ADIBELLİ H., ERDÖL R.  
ULUSAL MEKANİK KONGRESİ, Turkey, 24 - 28 August 2013
- VIII. **Steel Concrete Composite Columns**  
ADIBELLİ H.  
Annual Conference on Civil Engineering and Engineering, Pekin, 24 - 26 May 2013
- IX. **Alt Tabakasında Düşey Bir Çatlak Bulunan ve Elastik Yarım Düzleme Oturan Çift Tabaka Problemi**  
ADIBELLİ H., ERDÖL R.  
XVII. Ulusal Mekanik Kongresi, Turkey, 05 September 2011
- X. **Double Contact Problem For Two Elastic Layers Resting on Elastic Half Plane**  
ADIBELLİ H., ERDÖL R.  
9th International Congress on Advances in Civil Engineering, Turkey, 27 - 30 September 2010
- XI. **Rijit Paç İle Bastırılmış Elastik Yarım Düzleme Oturmuş Ağırksız Çift Şeritte Değme Problemi**  
ADIBELLİ H., ÇÖMEZ İ., ERDÖL R.  
XVI. Ulusal Mekanik Kongresi, Turkey, 22 June 2009
- XII. **Dünya Tarihinde İz Bırakan Yüksek Yapılar ve Çelik**  
ADIBELLİ H.  
3. Ulusal Çelik Yapılar Sempozyumu, Turkey, 08 October 2009
- XIII. **Concrete Filled Steel Composite Columns and Mechanical Properties**  
ADIBELLİ H.  
8th International Congress on Advances in Civil Engineering, Cyprus (Kktc), 15 September 2008
- XIV. **İçerisi Beton İle Doldurulmuş Çelik Boru Yapı Elemanlarının Depreme Dayanıklılığının Araştırılması**  
ADIBELLİ H., EYYUBOV C., KÖKSAL F.  
Küçükçekmece ve Yakın Çevresi Teknik Kongresi, Deprem ve Planlama, Turkey, 21 October 2004
- XV. **İçerisi Beton İle Doldurulmuş Çelik Boru Yapı Elemanlarının Dayanımının Araştırılması**  
ADIBELLİ H.

Türkiye İnşaat mühendisliği XVII. Teknik Kongre ve Sergisi, Turkey, 21 - 24 October 2004

XVI. Yanal Deformasyonların Sınırlandırılmasının Betonun Basınç Dayanımına Etkisi  
ADIBELLİ H., EYYUBOV C.

6th international congress advances in civil engineering, İstanbul, Turkey, 06 October 2004

XVII. İçerisi Beton İle Doldurulmuş Çelik Boru Yapı Elemanlarının Depreme Dayanıklılığının Araştırılması  
EYYUBOV C., ADIBELLİ H., KÖKSAL F.

Küçükçekmece ve Yakın Çevresi Teknik Kongresi, İstanbul, Turkey, 8 - 10 October 2003, pp.501-511

## Supported Projects

ADIBELLİ H., Project Supported by Higher Education Institutions, Yanal Deformasyonları Lifli Polimer İle Sınırlandırılmış Betonların Mekanik Özelliklerinin Belirlenmesi, 2015 - 2017

## Metrics

Publication: 20

Citation (WoS): 17

Citation (Scopus): 17

H-Index (WoS): 1

H-Index (Scopus): 1

## Non Academic Experience

Bozok Üniversitesi, Yrd. Doçent

Karadeniz Teknik Üniversitesi Mühendislik Fakültesi, Araştırma görevlisi

Erciyes Üniversitesi Yozgat Müh. Mim. Fak., Araştırma görevlisi