

## Asst. Prof. AHMET GÖKDEMİR

### Personal Information

**Office Phone:** [+90 312 202](tel:+90312202) Extension: 8874

**Email:** [ahmetgok@gazi.edu.tr](mailto:ahmetgok@gazi.edu.tr)

**Web:** <https://avesis.gazi.edu.tr/ahmetgok>

**Address:** Emniyet, Milas Sok. No: 30 06560 Yenimahalle / Ankara

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-2151-6228

Publons / Web Of Science ResearcherID: AHD-2983-2022

Yoksis Researcher ID: 121838

### Education Information

Doctorate, Gazi University, Teknik Eğitim Fakültesi, Yapı Eğitimi Bölümü, Turkey 2001 - 2010

Postgraduate, Nigde Omer Halisdemir University, Faculty Of Engineering, Department Of Civil Engineering, Turkey 1995 - 1999

Undergraduate, Gazi University, Teknik Eğitim Fakültesi, Yapı Eğitimi Bölümü, Turkey 1989 - 1994

### Dissertations

Doctorate, İklim parametreleri kullanılarak yapay sinir ağları ile dış düz sıva performansının tahmini, Gazi University, Teknik Eğitim Fakültesi, Yapı Eğitimi Bölümü, 2010

Postgraduate, Mikro daneli çimento enjeksiyonu uygulanmış kum örneklerinin inceliğe bağlı mekanik ve dayanım özellikleri, Nigde Omer Halisdemir University, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 1999

### Research Areas

Civil Engineering, Engineering and Technology

### Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Gazi University, Teknoloji Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2018 - Continues

Assistant Professor, Gazi University, Teknoloji Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2015 - Continues

Assistant Professor, Gazi University, Teknoloji Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2012 - Continues

Lecturer, Gazi University, Teknik Eğitim Fakültesi, Yapı Eğitimi Bölümü, 1999 - Continues

### Academic and Administrative Experience

Birim Stratejik Plan Komisyonu Üyesi, Gazi University, Araştırma ve Uygulama Merkezleri, Kent İçi Ulaşım Teknolojileri Erişebilirlik Uygulama ve Araştırma Merkezi, 2021 - Continues

Birim Kalite Komisyonu Üyesi, Gazi University, Araştırma ve Uygulama Merkezleri, Kent İçi Ulaşım Teknolojileri Erişebilirlik Uygulama ve Araştırma Merkezi, 2021 - Continues

Assistant Manager of Research and Application Center, Gazi University, Araştırma ve Uygulama Merkezleri, Kent İçi Ulaşım Teknolojileri Erişebilirlik Uygulama ve Araştırma Merkezi, 2021 - Continues  
Bölüm Tanıtım ve Mezunlarla İlişkiler Komisyonu Başkanı, Gazi University, Teknoloji Fakóltesi, İnaşaat Mühendisliği, 2017 - Continues  
Adaptation/Exemption Committee Member, Gazi University, Teknoloji Fakóltesi, İnaşaat Mühendisliği, 2017 - Continues  
Anabilim Dalı Akademik Kurul Üyesi, Gazi University, Teknoloji Fakóltesi, İnaşaat Mühendisliği, 2012 - Continues  
Deputy Head of Department, Gazi University, Teknoloji Fakóltesi, İnaşaat Mühendisliği, 2020 - 2023  
Internship Committee Member, Gazi University, Teknoloji Fakóltesi, İnaşaat Mühendisliği, 2012 - 2023  
Deputy Head of Department, Gazi University, Teknoloji Fakóltesi, İnaşaat Mühendisliği, 2017 - 2020  
Staj Başkanı, Gazi University, Teknoloji Fakóltesi, İnaşaat Mühendisliği, 2000 - 2005

## Courses

KARGİR YAPILARDA KORUMA VE ONARIM, Postgraduate, 2023 - 2024  
OKUL DENEYİMİ-I, Undergraduate, 2016 - 2017  
ÖZEL ÖğRETİM YÖNTEMLERİ-II, Undergraduate, 2016 - 2017  
BETONARME TEKNİKLERİ, Undergraduate, 2016 - 2017  
ÖğRETMENLİK UYGULAMASI, Undergraduate, 2016 - 2017  
MEZUNİYET TEZİ, Undergraduate, 2016 - 2017  
İLERİ RESTORASYON TEKNİKLERİ VE UYG., Postgraduate, 2016 - 2017  
ÖZEL ÖğRETİM YÖNTEMLERİ-I, Undergraduate, 2016 - 2017  
OKUL DENEYİMİ II, Undergraduate, 2016 - 2017  
KARGİR KAPLAMA TEKNİKLERİ, Undergraduate, 2016 - 2017  
DUVAR TEKNİKLERİ, Undergraduate, 2016 - 2017  
OKUL DENEYİMİ-II, Undergraduate, 2016 - 2017  
SIVA TEKNİKLERİ, Undergraduate, 2016 - 2017  
YAPI TEKNOLOJİ VE UYG. IV (KAGİR), Undergraduate, 2016 - 2017  
OKUL DENEYİMİ I, Undergraduate, 2016 - 2017  
ÖZEL ÖğRETİM YÖNTEMLERİ I, Undergraduate, 2016 - 2017  
YAPI TEKNOLOJİ VE UYG. I (KAGİR), Undergraduate, 2016 - 2017  
KARGİR UYGULAMALARI, Undergraduate, 2010 - 2011  
RESTORASYON PROJESİ, Undergraduate, 2010 - 2011

## Advising Theses

Gökdemir A., Tarihi Bir Yapının Malzemelerinin Restorasyon Açısından Değerlendirilmesi: Ankara Kalecik Kalesi Örneği, Postgraduate, A.EMİROSMANOğLU(Student), 2024  
Gökdemir A., Statistical investigation of building material information of construction workers candidate for vocational qualification certificate and interpretation of the results specific to the construction sector, Postgraduate, F.ARDILI(Student), 2023  
Gökdemir A., Tarihi Mardin şahkulubey Kümbetindeki yapısal bozulmalar ve restorasyon öncesi malzeme araştırması, Postgraduate, Ö.KADİR(Student), 2022  
Gökdemir A., The Investigation Of Akseki Buttoned Houses And Material Research Before Their Restoration, Postgraduate, O.ÖZEN(Student), 2021  
Gökdemir A., Tarihi Kütahya Kalesi restorasyonu için yöntem geliştirilmesi, Postgraduate, B.OFLAS(Student), 2019  
Gökdemir A., Structural Deterioration In Historical Ankara Castle And Pre-Restoration Materials Research, Postgraduate, T.Yatkn(Student), 2019

## Jury Memberships

Post Graduate, Post Graduate, Düzce Üniversitesi, July, 2023

Post Graduate, Post Graduate, Karabük Üniversitesi, April, 2023

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

- I. **Structural Detection and Restoration Proposal for the Mardin Şahkulubey Cupola**  
Ates T., GÖKDEMİR A., Ahiskali O. K.  
APPLIED SCIENCES-BASEL, vol.14, no.20, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Structural Analysis of the Historical Sungurlu Clock Tower**  
GÖKDEMİR A., Baki Z.  
Applied Sciences (Switzerland), vol.14, no.16, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Experimental investigation of hysteretic behaviour of non-structural dry gypsum infill walls**  
Çakmak C., Kopruman Y., Özdemir A., Anll Ö., Gökdemir A.  
Proceedings of the Institution of Civil Engineers: Structures and Buildings, vol.175, no.10, pp.765-780, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **PRE-RESTORATION MATERIALS RESEARCH IN HISTORICAL ANKARA CASTLE**  
Gökdemir A., Yatkin T.  
REVISTA ROMANA DE MATERIALE-ROMANIAN JOURNAL OF MATERIALS, vol.51, no.2, pp.207-213, 2021 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Comprehensive Review of Causes of The Structural Deteoriation ofKursunlu Mosque**  
GÖKDEMİR A., DADA A.  
Bayburt Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, vol.2, no.2, pp.163-170, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Investigation of Architecture and Structural Defects of Historical Halfetih Minaret**  
GÖKDEMİR A., BAŞI E.  
Bayburt Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, vol.2, no.2, pp.158-162, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Development of Method for Restoration of Historical KutahyaCastle**  
GÖKDEMİR A., OFLAS YÜKSEL B.  
IOSR Journal of Engineering, vol.9, no.4, pp.44-50, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **The Architectural Investigation of Akseki Butonned Houses and Suggestions for Their Restoration**  
GÖKDEMİR A., ÖZEN O.  
IOSR Journal of Engineering, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Sepiyolit İkameli Çimentolu Karışımların Mekanik ve Fiziksel Özelliklerinin İncelenmesi**  
SAKA R. C., GÖKDEMİR A., SUBAŞI S.  
El-Cezerî Fen ve Mühendislik Dergisi, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Investigation Of Structural And Architectural Properties OfHistorical Kastamonu Houses**  
GÖKDEMİR A., DEMİREL C.  
IOSR Journal of Engineering (IOSRJEN), vol.7, no.12, pp.69-73, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Investigation of Architectural of Aksaray Grand Mosque and Structural Deterioration Factors**  
GÖKDEMİR A., SUERİ M.  
IOSR Journal of Engineering (IOSRJEN), vol.7, pp.85-90, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Investigation Of Architecture Of Historical Safranbolu Houses With Structural Corruption Factors And Sustainability**  
GÖKDEMİR A., DEMİREL C.  
Journal of Multidisciplinary Engineering Science and Technology (JMEST), vol.4, no.10, pp.8350-8355, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **The Proposal of Investigation and Restoration of Historical Kastamonu Castle s Architecture**

- GÖKDEMİR A., DEMİREL C.  
IOSR Journal of Engineering (IOSRJEN), vol.6, no.12, pp.67-72, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Investigation of architecture and structuraldeterioration of historical Akseki houses Buttonedhouses**  
GÖKDEMİR A., DEMİREL C., YAMAÇ F. T., ÇELİK M., ÖZEK S. S.  
BAUN Fen Bil. Enst. Dergisi,, vol.18, no.1, pp.38-48, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Ankara Temple (Monumentum Ancyranum/Temple of Augustus and Rome) restoration**  
GÖKDEMİR A., Demirel C., Yeğın Y., Şimşek Z.  
Case Studies in Construction Materials, vol.2, pp.55-65, 2015 (Scopus)
- XII. **Tarihi Kütahya Evleri Mimarisinin ve Yapısal Bozulma Etkenlerinin İncelenmesi**  
GÖKDEMİR A., DEMİREL C.  
Balıkesir Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.16, no.2, pp.39-50, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Uçucu kül ve perlitin birlikte kullanımının portland çimentosu özelliklerine etkisi**  
GÖKDEMİR A., DEMİREL C.  
Erciyes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.30, no.5, pp.358-362, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Investigation of Architecture and StructuralDeterioration Factors of Historical Kutahya Houses**  
GÖKDEMİR A., DEMİREL C.  
BAÜ Fen Bil. Enst. Dergisi,, vol.16, no.2, pp.39-50, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Çeper Etkisi Oluşmayan Farklı Biçim ve Boyuttaki Beton Numunelerin Basınç Dayanımlarının Deneysel Karşılaştırılması**  
DEMİREL C., GÖKDEMİR A.  
SDU International Technologic Science, vol.6, no.3, pp.29-48, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Ankara daki Hazır Beton Tesisleri Teknik Personelinin Eğitim Düzeyleri**  
SANCAK E., GÖKDEMİR A.  
Yapı Teknolojileri Elektronik Dergisi, vol.1, pp.47-57, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Farklı Katkılı Çimento Enjeksiyonunun Düşük Poroziteli Granule Zeminlerde Basınç Dayanımına Etkisi**  
Yıldız K., Gökdemir A.  
Yapı Teknolojileri Elektronik Dergisi, vol.1, pp.23-27, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Farklı Katkılı Çimento Enjeksiyonunun Düşük Poroziteli Granule Zeminlerde Basınç Dayanımına Etkisi**  
GÖKDEMİR A., YILDIZ K.  
Yapı Teknolojileri Elektronik Dergisi, vol.1, pp.23-37, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Asfalt betonu aşınma tabakasının bitüm yüzdesi tayini için tahmin modeli**  
GÖKDEMİR A., YILDIZ K.  
Fırat Üniversitesi Fen. ve Müh. Bil. Dergisi,, vol.20, no.1, pp.127-134, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **Asfalt Betonu Aşınma Tabakasının Bitüm Yüzdesi Tayini İçin Tahmin Modeli**  
YILDIZ K., GÖKDEMİR A.  
Fırat University Journal of Engineering Science, vol.20, no.1, pp.127-134, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **Microcem 525 Çimento Enjeksiyonunun Düşük Poroziteli Zeminlerin Basınç Dayanımına Etkisi**  
GÖKDEMİR A., YILDIZ K.  
e-Journal of New World Sciences Academy Natural and Applied Sciences, newwsa 2, vol.2, pp.135-148, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **The Effect of Ferrochrome Waste and Polypropilen Fiber Admixture on The Strength of Adobe**  
YILDIZ K., GÖKDEMİR A.  
Engineering Sciences, vol.2, no.4, pp.265-273, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **The Effect Of Ferrochrome Waste And Polypropilrn Fiber Admixture On The Strength Of Adobe**  
YILDIZ K., GÖKDEMİR A.  
e-Journal of New World Sciences Academy Natural and Applied Sciences,newwsa 2, vol.2, pp.265-273, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **Blok Birleşimleri Farklı Yapılan Üç Dairesel Kemerin Performans Kıyaslaması**  
IŞIK N. S., GÖKDEMİR A.  
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLITEKNİK DERGISI, vol.8, no.2, pp.223-226, 2005 (Peer-Reviewed Journal)

- XXV. **Farklı Kerestelerde PVA Tutkalı ile Yapılan Birleştirmelerde Basınç Altında Çekme Deneyi Üzerine Bir Çalışma**  
Gökdemir A., Yıldız K.  
Niğde Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, vol.5, no.1, pp.51-61, 2001 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVI. **Farklı Kerestelerle PVA Tutkalı ile Yapılan Birleşimlerde Basınç Altında Çekme Deneyi Üzerine Bir Çalışma**  
GÖKDEMİR A., YILDIZ K.  
Mühendislik Bilimleri Dergisi, vol.5, no.1, pp.51-61, 2001 (Peer-Reviewed Journal)

## **Books & Book Chapters**

- I. **Yapay Sinir Ağları İle Bina Sıva Performansının Tahmini**  
GÖKDEMİR A.  
!"!" LAP LAMBERT Academic Publishing, 2018
- II. **Yapı Malzemeleri ve Beton Teknolojisi**  
GÖKDEMİR A.  
Teknik Yayınevi, Ankara, 1997

## **Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings**

- I. **İNŞAAT SEKTÖRÜNDE İŞ KAZALARINA YOL AÇAN RİSKLERİN RESTORASYON İŞLERİ ÖZELİNDE İNCELENMESİ**  
Kaya S., Gökdemir A., Bülbül R.  
BINGOL 1st INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES, Bingöl, Turkey, 27 - 29 October 2023, pp.94-104
- II. **ANKARA ROMA HAMAMI VE ISITMA SİSTEMİ ÜZERİNE BİR ÇALIŞMA**  
Bülbül R., Gökdemir A., Baki Z.  
KORKUT ATA BİLİMSEL ARAŞTIRMALAR KONGRESİ, Osmaniye, Turkey, 28 - 30 June 2022, pp.356-362
- III. **AKŞEHİR GAZİ MUSTAFA KEMAL İLKOKULU BİNASI (PAPAZ EVİ) YAPI MALZEME ANALİZİ İLE RESTORASYON ÖNERİSİ**  
BÜLBÜL R., ÖZDEMİR A., GÖKDEMİR A., KOPRAMAN Y., ILGIN M., ILGIN M.  
KORKUT ATA BİLİMSEL ARAŞTIRMALAR KONGRESİ, Osmaniye, Turkey, 28 - 30 June 2022, pp.350-355
- IV. **GELENEKSEL KEMALİYE EVLERİNDE İÇ MEKÂN DONATILARI MUSTAFAÖZKAYMAZ KONAĞI ÖRNEĞİ**  
Bülbül R., Gökdemir A., Keskin S., Coşgun B.  
TASHKENT Ist-International Congress on Modern Sciences Tashkent Chemical-Technological Institute, Toskent, Uzbekistan, 10 - 11 May 2022, pp.416-427
- V. **IMPORTANCE OF BILECIK CLOCK TOWER AND INVESTIGATION OF RESTORATION WITH CONSTRUCTION TECHNIQUES**  
Oluk M., Gökdemir A., Gökbulut N., Bülbül R.  
INTERNATIONAL SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS DEDICATED TO THE 30TH ANNIVERSARY OF BAKU EURASIA UNIVERSITY, Baku, Azerbaijan, 27 - 28 April 2022, pp.801-808
- VI. **GELENEKSEL YÖNTEMLERLE İNŞA EDİLEN TAHİL AMBARLARI: KÜTAHYA ÖRNEĞİ**  
Bülbül R., Gökbulut N., Gökdemir A., Oluk M.  
INTERNATIONAL SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS DEDICATED TO THE 30TH ANNIVERSARY OF BAKU EURASIA UNIVERSITY, Baku, Azerbaijan, 27 - 28 April 2022, pp.787-800
- VII. **TARİHİ MARDİN ŞAHKULUBEY KÜMBETİNDEKİ YAPISAL BOZULMALAR VE RESTORASYON ÖNERİSİ**  
Gökdemir A., Karaçor F.  
8. ULUSLARARASI MARMARA FEN BİLİMLERİ KONGRESİ, Kocaeli, Turkey, 13 - 14 May 2022, pp.55
- VIII. **Ahmet Mecbur Efendi Kütüphanesi Restorasyonu Hakkında Bir Çalışma**

Bülbül R., Gökbülüt N., Gökdemir A.

7. Uluslararası Battalgazi Bilimsel Çalışmalar Kongresi, Malatya, Turkey, 28 January 2022, pp.70-76

**IX. Çankırı Saat Kulesi Restorasyonu Hakkında Bir Çalışma**

Gökbülüt N., Bülbül R., Gökdemir A.

7. Uluslararası Battalgazi Bilimsel Çalışmalar Kongresi, Malatya, Turkey, 28 January 2022, pp.3-10

**X. ÇANKIRI SARIKADI KONAĞI RESTORASYONUNUN İNCELENEREK YÖNTEM GELİŞTİRİLMESİ**

Bülbül R., Gökdemir A., Keskin H., Ömür M.

Mühendislik Uygulamaları, Karaman, Turkey, 25 July 2021, pp.76-85

**XI. The Proposal of Restoration of Historical Kastamonu Castle's**

GÖKDEMİR A., DURMUŞ G., DEMİREL C.

3rd International Sustainable Buildings Symposium (ISBS), U ARAB EMIRATES, 15 - 17 March 2017, vol.6, pp.213-222

**XII. the proposal of restoration of historical Kastamonu Castle's**

GÖKDEMİR A., DURMUŞ G., DEMİREL C.

ISBS 3rd INTERNATIONAL SUSTAINABLE BUILDINGS SYMPOSIUM, 15 - 17 March 2017

**XIII. Tarihi Kastamonu Kalesi Mimarisinin İncelenmesi ve Restorasyon Önerisi**

GÖKDEMİR A., DEMİREL C.

INTERNATIONAL ACADEMIC RESEARCH CONGRESS, Antalya, Turkey, 3 - 05 November 2016, vol.1, pp.1777-1784

**XIV. Düşük Poroziteli Zeminlerde Microcem 900 H Çimento Enjeksiyonu Uygulaması**

Özgan E., Gökdemir A., Subaşı S., Yıldız K.

İnternationel Earthquake Symposium Kocaeli, Kocaeli, Turkey, 22 - 26 October 2007

**XV. Güvenli ve Sağlıklı Konut Hakkı**

GÖKDEMİR A., DEMİREL C.

Adli Bilimciler Derneği, I. Ulusal Sağlık Hukuku Kongresi, Muğla, Turkey, 22 - 26 October 2007

## Supported Projects

GÖKDEMİR A., BÜLBÜL R., ÖZDEMİR A., İLGİN M. F., KOPRAMAN Y., Project Supported by Higher Education Institutions, AKŞEHİR MUSTAFA KEMAL İLKOKULUNDA KULLANILAN TAŞ TUĞLA HARÇ VE AHŞAP MALZEMELERİN MEKANİK ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ VE RESTORASYON UYGULAMALARINDA YENİ ONARIM METODUNUN GELİŞTİRİLMESİ, 2021 - 2022

Gökdemir A., Erdal M., Büyükkaragöz A., Yıldız K., Koprman Y., Şimşek O., Işık N. S., Özdemir A., Fırat S., Project Supported by Higher Education Institutions, İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİNDE UYGULAMALI EĞİTİME YÖNELİK ALTYAPI ve LABORATUVAR İMKANLARININ GELİŞTİRİLMESİ, 2015 - 2017

## Metrics

Publication: 47

Citation (WoS): 1

Citation (Scopus): 3

H-Index (WoS): 1

H-Index (Scopus): 1

## Non Academic Experience

University, NIĞDE ÖMER HALİS DEMİR ÜNİVERSİTESİ, İNŞAAT PROGRAMI