

# Öğr. Gör. Dr. LALE ATILGAN GEVREK

## Kişisel Bilgiler

E-posta: lale.gevrek@bozok.edu.tr

Web: <https://avesis.bozok.edu.tr/lale.gevrek>

## Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 1

ORCID: 0000-0003-2015-9679

Yoksis Araştırmacı ID: 129542

## Eğitim Bilgileri

Doktora, Afyon Kocatepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği (Dr), Türkiye 2014 - 2021

Yüksek Lisans, Afyon Kocatepe Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Yapı Eğitimi Bölümü, Türkiye 2005 - 2008

Lisans, Süleyman Demirel Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Yapı Eğitimi Bölümü, Türkiye 1999 - 2003

## Yaptığı Tezler

Doktora, KARAYOLU ÜSTYAPILARINDA JEOTERMAL ENERJİ İLE BUZLANMA ÖNLEYİCİ SİSTEMLERİN MODELLENMESİ,

Afyon Kocatepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2021

Yüksek Lisans, Yol katmanlarında meydana gelen gerilme dağılımının ANSYS bilgisayar programı ile nonlineer sonlu eleman analizi, Afyon Kocatepe Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Yapı Eğitimi Bölümü, 2008

## Araştırma Alanları

Mühendislik ve Teknoloji

## Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi Dr., Yozgat Bozok Üniversitesi, Meslek Yüksekokulu, İnşaat, 2009 - Devam Ediyor

## Akademik İdari Deneyim

Bölüm Başkanı, Yozgat Bozok Üniversitesi, 2019 - 2021

## Verdiği Dersler

KARAYOLU İNŞAATI, Ön Lisans, 2021 - 2022

MAKET YAPI TASARIMI, Ön Lisans, 2021 - 2022

BİLGİSAYAR DESTEKLİ MESLEK RESMİ, Ön Lisans, 2021 - 2022

BİLGİSAYAR DESTEKLİ TEKNİK RESİM, Ön Lisans, 2021 - 2022

STATİK VE MUKAVEMET, Ön Lisans, 2021 - 2022

MİMARİ ANLATIM TEKNİKLERİ, Lisans, 2021 - 2022

BİLGİSAYAR DESTEKLİ ÇİZİM, Ön Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013

MESLEK RESMİ, Ön Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010

ZEMİN MEKANİĞİ-1, Ön Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

TEKNİK RESİM, Ön Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010

ZEMİN MEKANİĞİ-2, Ön Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

## Yönetilen Tezler

Taşdemir Y., Atılğan Gevrek L., Havaalanı Beton Kaplamalarında Geosentetik Malzeme Kullanımının Kaplama Tabakasına Etkilerinin Araştırılması, Yüksek Lisans, B.Arslan(Öğrenci), Devam Ediyor

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **The Effect of Asphalt Surface Layer Thickness on the Stress Distribution in the Flexible Pavements**  
Atılğan Gevrek L.  
Journal of Innovations in Civil Engineering and Technology, cilt.6, sa.1, ss.29-40, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. **Modeling of Asphalt Pavement Surface Temperature for Prevention of Icing on the Surface**  
Akbulut H., ATILGAN GEVREK L., AY M.  
Turkish Journal of Civil Engineering, cilt.35, sa.2, ss.1-21, 2024 (Scopus)
- III. **Hidronik Isıtma Sistemli Asfalt Üstyapılarda Gömülü Boruların Farklı Tabakalarda Yer Aldığı Durumlarda Aşınma Tabakasında Meydana Gelen Gerilmelerin İncelenmesi**  
Akbulut H., Atılğan Gevrek L.  
Afyon Kocatepe University Journal of Sciences and Engineering, cilt.22, sa.2, ss.324-331, 2022 (Hakemli Dergi)
- IV. **Hidronik Isıtma Sistemlerinin Sonlu Elemanlar Yöntemi Kullanılarak Termal Analiz Sonuçlarının İncelenmesi**  
Akbulut H., Gevrek L.  
Afyon Kocatepe University Journal of Sciences and Engineering, cilt.21, sa.2, ss.434-441, 2021 (Hakemli Dergi)
- V. **Highway Pavement Surface Icing And Traffic Safety**  
AKBULUT H., GÜRER C., GEVREK L.  
International Journal of Scientific Engineering Research, cilt.9, sa.8, ss.6-9, 2018 (Hakemli Dergi)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Karayollarında Buzlanma ile Mücadelede Kullanılan Tuzların Çevreye Verdiği Zararın Jeotermal Kaynaklar Kullanılarak Azaltılması**  
Akbulut H., Atılğan Gevrek L.  
ISEM2022 6th International Symposium on the Environment and Morals, Yalova, Türkiye, 11 - 12 Kasım 2022, ss.93-98
- II. **Ice Control Methods By Using Geothermal Energy In Highway Bridges**  
Akbulut H., Gürer C., Atılğan Gevrek L.  
International Symposium on Innovations in Civil Engineering and Technology (ICIVILTECH 2019), Afyonkarahisar, Türkiye, 23 - 25 Ekim 2019
- III. **Soğuk İklimlerde Trafik Güvenliği Ve Sosyal ve Ekonomik Sonuçları**  
Akbulut H., Gürer C., Atılğan Gevrek L.

4. International Conference on Engineering Technology and Applied Sciences, Kharkiv, Ukrayna, 24 - 28 Nisan 2019, ss.8-16

**IV. Highway Pavement Surface Icing And Traffic Safety**

Akbulut H., Gürer C., Atılgan Gevrek L.

International Journal of Scientific Engineering Research, Skopje, Makedonya, 17 - 21 Temmuz 2018, cilt.9, sa.8, ss.6-9

**V. Karayollarında Buzlanma Önleyici Sistem Olarak Jeotermal Enerjinin Kullanımı**

Akbulut H., Gürer C., Yıldız A., Atılgan Gevrek L.

IV. Jeotermal Kaynaklar ve Doğal Mineralli Sular Sempozyumu ve Sergisi, Afyonkarahisar, Türkiye, 21 - 24 Şubat 2018

**VI. İletken Asfalt Beton Uygulamaları**

Gürer C., Düşmez C., Atılgan Gevrek L.

8. Mühendislik ve Teknoloji Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 14 - 15 Mayıs 2015, ss.257-262

**VII. Karayollarında Yüzey Sürtünme Özelliklerinin Karayolu Trafik Güvenliğine Etkileri**

Gürer C., Akbulut H., Atılgan Gevrek L., Düşmez C., Sürüç O.

5. Karayolu Trafik Güvenliği Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 21 - 23 Mayıs 2014

## **Desteklenen Projeler**

Akbulut H., Atılgan Gevrek L., Gürer C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KARAYOLU ÜSTYAPILARINDA JEOTERMAL ENERJİ İLE BUZLANMA ÖNLEYİCİ SİSTEMLERİN MODELLENMESİ, 2016 - 2021

## **Metrikler**

Yayın: 12