

Lect. PhD LALE ATILGAN GEVREK

Personal Information

Email: lale.gevrek@bozok.edu.tr

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

International Researcher IDs

ScholarID: 1

ORCID: 0000-0003-2015-9679

Yoksis Researcher ID: 129542

Education Information

Doctorate, Afyon Kocatepe University, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği (Dr), Turkey 2014 - 2021

Postgraduate, Afyon Kocatepe University, Teknik Eğitim Fakültesi, Yapı Eğitimi Bölümü, Turkey 2005 - 2008

Undergraduate, Suleyman Demirel University, Teknik Eğitim Fakültesi, Yapı Eğitimi Bölümü, Turkey 1999 - 2003

Dissertations

Doctorate, KARAYOLU ÜSTYAPILARINDA JEOTERMAL ENERJİ İLE BUZLANMA ÖNLEYİCİ SİSTEMLERİN MODELLENMESİ, Afyon Kocatepe University, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2021

Postgraduate, Yol katmanlarında meydana gelen gerilme dağılımının ANSYS bilgisayar programı ile nonlinear sonlu eleman analizi, Afyon Kocatepe University, Teknik Eğitim Fakültesi, Yapı Eğitimi Bölümü, 2008

Research Areas

Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Lecturer PhD, Yozgat Bozok University, Meslek Yüksekokulu, İnşaat, 2009 - Continues

Academic and Administrative Experience

Head of Department, Yozgat Bozok University, 2019 - 2021

Courses

KARAYOLU İNŞAATI, Associate Degree, 2021 - 2022

MAKET YAPI TASARIMI, Associate Degree, 2021 - 2022

BİLGİSAYAR DESTEKLİ MESLEK RESMİ, Associate Degree, 2021 - 2022

BİLGİSAYAR DESTEKLİ TEKNİK RESİM, Associate Degree, 2021 - 2022

STATİK VE MUKAVEMET, Associate Degree, 2021 - 2022

MİMARİ ANLATIM TEKNİKLERİ, Undergraduate, 2021 - 2022

BİLGİSAYAR DESTEKLİ ÇİZİM, Associate Degree, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013

MESLEK RESMİ, Associate Degree, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010

ZEMİN MEKANİĞİ-1, Associate Degree, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

TEKNİK RESİM, Associate Degree, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010

ZEMİN MEKANİĞİ-2, Associate Degree, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Advising Theses

Taşdemir Y., Atılğan Gevrek L., Havaalanı Beton Kaplamalarında Geosentetik Malzeme Kullanımının Kaplama Tabakasına Etkilerinin Araştırılması, Postgraduate, B.Arslan(Student), Continues

Articles Published in Other Journals

- 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, vol.6, no.1, pp.29-40, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.35, no.2, pp.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, vol.22, no.2, pp.324-331, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Hidronik Isıtma Sistemlerinin Sonlu Elemanlar Yöntemi Kullanılarak Termal Analiz Sonuçlarının İncelenmesi**
Akbulut H., Gevrek L.
Afyon Kocatepe University Journal of Sciences and Engineering, vol.21, no.2, pp.434-441, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Highway Pavement Surface Icing And Traffic Safety**
AKBULUT H., GÜRER C., GEVREK L.
International Journal of Scientific Engineering Research, vol.9, no.8, pp.6-9, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- 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, Turkey, 11 - 12 November 2022, pp.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, Turkey, 23 - 25 October 2019

III. Soğuk İklimlerde Trafik Güvenliği Ve Sosyal ve Ekonomik Sonuçları

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

4. International Conference on Engineering Technology and Applied Sciences, Kharkiv, Ukraine, 24 - 28 April 2019, pp.8-16

IV. Highway Pavement Surface Icing And Traffic Safety

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

International Journal of Scientific Engineering Research, Skopje, Macedonia, 17 - 21 July 2018, vol.9, no.8, pp.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, Turkey, 21 - 24 February 2018

VI. İletken Asfalt Beton Uygulamaları

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

8. Mühendislik ve Teknoloji Sempozyumu, Ankara, Turkey, 14 - 15 May 2015, pp.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, Turkey, 21 - 23 May 2014

Supported Projects

Akbulut H., Atılgan Gevrek L., Gürer C., Project Supported by Higher Education Institutions, KARAYOLU ÜSTYAPILARINDA JEOTERMAL ENERJİ İLE BUZLANMA ÖNLEYİCİ SİSTEMLERİN MODELLENMESİ, 2016 - 2021

Metrics

Publication: 12