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 ENERJI iLE BUZLANMA ÖNLEYICI SISTEMLERIN MODELLENMESI, 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., Atılgan Gevrek L., Havaalanı Beton Kaplamalarında Geosentetik Malzeme Kullanımının Kaplama Tabakasına Etkilerinin Araştırılması, Yüksek Lisans, B.Arslan(Öğrenci), Devam Ediyor

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **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)

II. **Hidronik Isıtma Sistemli Asfalt Üstyapılarda Gömülü Boruların FarklıTabakalarda Yer Aldığı Durumlarda Aşınma Tabakasında Meydana GelenGerilmelerin İncelenmesi**
Akbulut H., Atılgan Gevrek L.
Afyon Kocatepe University Journal of Sciences and Engineering, cilt.22, sa.2, ss.324-331, 2022 (Hakemli Dergi)

III. **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)

IV. **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., Atılgan 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., Atılgan 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., Atılgan 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 Betonu 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: 11