Dr.Öğr.Üyesi ELİF ÇİÇEK

Kişisel Bilgiler

E-posta: elif.cicek@hacettepe.edu.tr
Web: https://avesis.hacettepe.edu.tr/elif.cicek
Posta Adresi: hacettepe üniversitesi inşaat mühendisliği ulaştırma ana bilimdalı 418 nolu oda

Uluslararası Araştırmacı ID'leri
ORCID: 0000-0002-3575-8079
Yoksis Araştırmacı ID: 239065

Eğitim Bilgileri

Bütünleşik Doktora, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği, Türkiye 2004 - 2011
Lisans, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, Türkiye 2000 - 2004

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Araştırma Alanları

İnşaat Mühendisliği , Ulaşım Mühendisliği, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2018 - Devam Ediyor
Yrd.Doç.Dr., Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2015 - 2018

Akademik İdari Deneyim

Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2015 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

OCCUPATIONAL HEALTH and SAFETY I, Lisans, 2017 - 2018
ROAD SAFETY ENGINEERING, Lisans, 2017 - 2018
INTRODUCTION TO CVVIL ENGINEERING, Lisans, 2017 - 2018
PUBLIC TRANSPORTATION SYSTEMS, Yüksek Lisans, 2017 - 2018
Transportation Engineering, Lisans, 2016 - 2017
Introduction to civil engineering, Lisans, 2016 - 2017
Materials of Construction I, Lisans, 2016 - 2017

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Comparison of traffic accident injury severity prediction models with explainable machine learning**
ÇİÇEK E., AKIN M., Uysal F., Topcu Aytas R.
Transportation Letters, cilt.15, sa.9, ss.1043-1054, 2023 (SCI-Expanded)

II. **Determining Geotextile Effects on Bearing Capacity Ratio and Cost of Pavement Layers by Conducting CBR Tests**
ÇİÇEK E., Buyukakin V.
JOURNAL OF NATURAL FIBERS, cilt.19, sa.15, ss.11270-11282, 2022 (SCI-Expanded)

III. **Experimental and theoretical investigation for highways incorporating geotextile design methodology**
ÇİÇEK E.
ROAD MATERIALS AND PAVEMENT DESIGN, cilt.21, sa.4, ss.965-984, 2020 (SCI-Expanded)

IV. **The effects of different types of fibres and geotextiles for pavement design**
ÇİÇEK E.
ROAD MATERIALS AND PAVEMENT DESIGN, cilt.20, sa.4, ss.793-814, 2019 (SCI-Expanded)

V. **Mitigating the cracks in concrete pavements**
ÇİÇEK E.
CEMENT WAPNO BETON, cilt.23, sa.6, ss.453-468, 2018 (SCI-Expanded)

VI. **Simple design models for bearing ratio of sand reinforced using different geosynthetics**
ÇİÇEK E., Guler E., Yetimoglu T.
ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, cilt.11, sa.13, 2018 (SCI-Expanded)

VII. **Stress Distribution below a Continuous Footing on Geotextile-Reinforced Soil**
ÇİÇEK E., Guler E., Yetimoglu T.
INTERNATIONAL JOURNAL OF GEOMECHANICS, cilt.18, sa.3, 2018 (SCI-Expanded)

Desteklenen Projeler

ÇİÇEK E., KÜÇÜKALİ S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ulaştırma Anabilim Dalında Laboratuvar Deney Performans Araştırmaları, 2021 - 2022
ÇİÇEK E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yol yapım araştırmalarında ölçek ve donatı kullanımının etkisi, 2017 - 2018
ÇİÇEK E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, zemin yapı etkileşimi sempozyumu 2017, 2017 - 2017
ÇİÇEK E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, öğretim üyeliğine geçiş desteği, 2015 - 2016

Metrikler

Yayın: 7
Atıf (WoS): 6
H-İndeks (WoS): 2

Akademi Dışı Deneyim

Boğaziçi Üniversitesi
Marmara Üniversitesi Eğitim Enstitüsü
İstanbul Teknik Üniversitesi