Arş.Gör. HACER YEŞİLÇİÇEK

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: +90 462 377 8446
E-posta: haceryesilcicek@ktu.edu.tr
Web: https://avesis.ktu.edu.tr/haceryesilcicek

Uluslararası Araştırmacı ID'leri
ScholarID: av2Hg0ivcFUC
ORCID: 0000-0001-5474-7415
Publons / Web Of Science ResearcherID: AAW-7126-2020
ScopusID: 57828654700
Yoksis Araştırmacı ID: 222938

Eğitim Bilgileri

Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, İnşaat Mühendisliği, Türkiye 2016 - Devam Ediyor
Yüksek Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı, Türkiye 2013 - 2016
Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, Türkiye 2008 - 2013

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Kişisel Gelişim, YAŞAM KOÇLUĞU SERTİFİKASI- CERTIFICATE OF LIFE COACHING TRAINING, Başkent Üniversitesi, 2021

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Kolemanitin Zemin Stabilizasyonunda Kullanılabilirliğinin Araştırılması, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Of Teknoloji Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2016

Araştırma Alanları

İnşaat Mühendisliği , Ulaşım Mühendisliği, Karayolları, Yol Malzemeleri, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, -, İnşaat Mühendisliği, 2014 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Physical and Microstructural Properties of New Boron Resin Compound Synthesized Asphalt**
Bozdemir M. G., Oruc Ş., Yeşilçiçek H.
JOURNAL OF MATERIALS IN CIVIL ENGINEERING, cilt.35, sa.2, 2023 (SCI-Expanded)

II. **Rheological properties of synthesised additives in hot mix asphalt Reološka svojstva sintetiziranih aditiva u vrućoj asfaltnoj mješavini**
Yeşilçiçek H., Bozdemir M. G., Oruç Ş.
Gradjevinar, cilt.75, sa.7, ss.679-694, 2023 (SCI-Expanded)

III. **Characterization and rheological properties of asphalt binder with a novel tall oil-based boron additive to enhance asphalt performance**
YEŞİLÇİÇEK H., ORUÇ Ş., Gülfer Bozdemir M.
Construction and Building Materials, cilt.359, 2022 (SCI-Expanded)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **Investigation of the Effect of Asphalt Binder Modified with the New Synthesized TOBO Additive on Rutting Performance**
YEŞİLÇİÇEK H., BOZDEMİR M. G., ORUÇ Ş.
15th International Congress on Advances in Civil Engineering (ACE), Gazimagusa, Kıbrıs (Kktc), 6 - 09 Eylül 2023

II. **Investigation of Rutting Performance of Asphalt Binder Modified with New Boron-containing Additive**
BOZDEMİR M. G., YEŞİLÇİÇEK H., ORUÇ Ş.
15th International Congress on Advances in Civil Engineering (ACE), Gazimagusa, Kıbrıs (Kktc), 6 - 08 Eylül 2023

III. **A state-of-the-art review on the rheological properties of boron containing additives in asphalt**
YEŞİLÇİÇEK H., BOZDEMİR M. G., ORUÇ Ş.
4th International Conference on Advenced Engineering Technologies ICADET'22, Bayburt, Türkiye, 28 - 30 Eylül 2022, cilt.34, ss.783-795

IV. **A state-of-the-art review on the rheological properties of boron containing additives in hot mix asphalt**
Yeşilçiçek H., Bozdemir M. G., Oruç Ş.
4rd International Conference on Advanced Engineering Technologies, Bayburt, Türkiye, 28 - 30 Eylül 2022, sa.34, ss.783-795

V. **Synthesis of a New Boron Added Rosin Compound and Investigation of Its Microstructure**
BOZDEMİR M. G., YEŞİLÇİÇEK H., ORUÇ Ş.
14th INTERNATIONAL CONGRESS ON ADVANCES IN CIVIL ENGINEERING, İstanbul, Türkiye, 06 Eylül 2021, ss.1400-1405

VI. **Effect of Tall Oil-Based Boron Oxide Compound on Microstructure of Asphalt Binder**
Yeşilçiçek H., Bozdemir M. G., Oruç Ş.
14th INTERNATIONAL CONGRESS ON ADVANCES IN CIVIL ENGINEERING, İstanbul, Türkiye, 6 - 08 Eylül 2021, ss.1393-1399

VII. **Investigation the Use of Nano-boron in the Modification of Asphalt Binder with Safflower Oil**
ÖZCAN M. G., YEŞİLÇİÇEK H., YILMAZ B., ORUÇ Ş.
International Civil Engineering and Architecture Conference (ICEARC-2019), Trabzon, Türkiye, 17 - 20 Nisan 2019, ss.2426-2432

VIII. **The Investigation of Using of Colemanite in Soil Stabilization**
YEŞİLÇİÇEK H., ÖZCAN M. G., ORUÇ Ş.
2nd International Conference on Civil and Environmental Engineering (ICOCEE – Cappadocia2017), Nevşehir, Türkiye, 8 - 10 Mayıs 2017

Desteklenen Projeler

ORUÇ Ş., BOZDEMİR M. G., YEŞİLÇİÇEK H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bor Esaslı Reçineli Yeni Bir Katkı Maddesi Üretilerek Asfaltın Modifiye Edilmesi ve Karışım Performansının İyileştirilmesi, 2020 - 2023

Metrikler

Yayın: 11
Atıf (WoS): 1
Atıf (Scopus): 2
H-İndeks (WoS): 1
H-İndeks (Scopus): 1