

Arş. Gör. YUNUS GÜNDÜZ

Kişisel Bilgiler

E-posta: yunus.gunduz@bozok.edu.tr

Web: <https://avesis.bozok.edu.tr/1971>

Posta Adresi: Yozgat Bozok Üniversitesi, Kenevir Araştırmaları Enstitüsü, Yozgat.

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-9740-0980

Publons / Web Of Science ResearcherID: CAG-0791-2022

Yoksis Araştırmacı ID: 367086

Eğitim Bilgileri

Doktora, Yozgat Bozok Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Türkiye 2019 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Yozgat Bozok Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği, Türkiye 2014 - 2016

Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, Türkiye 2010 - 2014

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Çelik tel donatılı betonlarda kırılma parametrelerinin yapay sinir ağları ile modellenmesi, Yozgat Bozok Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2016

Araştırma Alanları

Yapı Mühendisliği, Yapıların Performansı, Yapılarda Onarım ve Güçlendirme, Yapı Malzemeleri, Beton Teknolojisi, Yapı Bileşenleri ve Malzemeleri, Kompozit Malzemeler, Malzeme Mekaniği, Yalıtım Malzemeleri ve Uygulamaları

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Yozgat Bozok Üniversitesi, Kenevir Araştırma Enstitüsü, -, 2022 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- PCMs with perlite aggregate for snow melting applications**
ŞAHİN Y., GÜNDÜZ Y.
Sustainable Energy Technologies and Assessments, cilt.62, 2024 (SCI-Expanded)
- Freeze-thaw resistance of pervious concrete produced with different aggregates and fibres**
ÖZEL B. F., Sakallı Ş., GÜNDÜZ Y., ŞAHİN Y.

Road Materials and Pavement Design, 2024 (SCI-Expanded)

III. **Relation of the Thermal Conductivity and the Electrical Resistivity to the Unit Weight of Hemp Based Composites**

Gunduz Y., ŞAHİN Y.

INTERNATIONAL JOURNAL OF THERMOPHYSICS, cilt.42, sa.7, 2021 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Çelik Tel Donatılı Betonların Kırılma Parametrelerinin Yapay Sinir Ağları ile Modellenmesi**
GÜNDÜZ Y., TAŞKAN E., ŞAHİN Y.
Uluslararası Mühendislik Araştırma ve Geliştirme Dergisi, cilt.12, sa.2, ss.454-463, 2020 (Hakemli Dergi)
- II. **ÇELİK TEL DONATILI BETONLARIN MEKANİK ÖZELLİKLERİNİN GÖRÜNTÜ ANALİZLERİ İLE TAHMİNİ**
TAŞKAN E., GÜNDÜZ Y., ŞAHİN Y.
Uludağ University Journal of The Faculty of Engineering, cilt.24, sa.2, ss.77-90, 2019 (Hakemli Dergi)
- III. **Kanca Ucu Tipinin Çelik Tel Donatılı Betonların Mekanik Özelliklerine Etkisi**
TAŞKAN E., GÜNDÜZ Y., ŞAHİN Y.
Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen Ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.19, sa.3, ss.796-803, 2019 (Hakemli Dergi)
- IV. **Farklı Kanca Tipine Sahip Çelik Tel Donatılı Betonların Özellikleri ve Optimum Tasarımı**
gündüz Y., taşkan e., KÖKSAL F., ŞAHİN Y.
hazır beton, 2018 (Hakemli Dergi)

Kitaplar

- I. **Farklı Kanca Tipine Sahip Çelik Tel Donatılı Betonların Özellikleri ve Optimum Tasarımı**
GÜNDÜZ Y., TAŞKAN E., KÖKSAL F., ŞAHİN Y.
Beton 2017 Hazır Beton Kongresi Bildirileri, , Editör, Türkiye Hazır Beton Birliği, ss.51-62, 2017

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- I. **Faz Değiştiren Malzeme Kullanarak Yol, Apron ve Saha Betonlarında Buzlanmayı Önleyici Beton Tasarımı ve Gerçek Boyutlu Uygulaması**
GÜNDÜZ Y., ÖZEL B. F., ERCİYAS M., ERDURAN M., ŞAHİN Y.
Beton 2023 - Hazır Beton Kongresi, 08 Kasım 2023
- II. **Effect of Raw and Expanded Perlite as Fine Aggregate on Properties of Concrete**
GÜNDÜZ Y., ŞAHİN Y.
International Pumice and Perlite Symposium, Bitlis, Türkiye, 04 Kasım 2021, ss.129-133
- III. **Investigation of Usability of Pumice Sand In Pervious Concretes**
ÖZEL B. F., GÜNDÜZ Y., SAKALLI Ş., ŞAHİN Y.
International Pumice and Perlite Symposium, Bitlis, Türkiye, 04 Kasım 2021, ss.115-121
- IV. **The Effect of Type of Hooked End on the Mechanical Properties of Steel Fiber Reinforced Concretes**
GÜNDÜZ Y., TAŞKAN E., ŞAHİN Y.
12th International Congress on Advances in Civil Engineering, İstanbul, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2016
- V. **Using Hooked end Fibres on High Performance Steel Fibre Reinforced Concrete**
GÜNDÜZ Y., TAŞKAN E., ŞAHİN Y.
The 2016 International Conference on High Performance and Optimum Design of Structures and Materials, SIENA, İtalya, 19 - 21 Eylül 2016, ss.265-276

Desteklenen Projeler

Gündüz Y., TÜBİTAK Projesi, Kenevir Biyoçar: Malzeme Reaktivitesi ve Karbon Tutunumu, 2023 - 2024

Konuklu Y., Şahin Y., TÜBİTAK Projesi, Faz Değiştiren Malzeme Kullanarak Yol, Apron Ve Saha Betonlarında Buzlanmayı Önleyici Beton Tasarımı Geliştirilmesi, 2020 - 2022

Patent

Şahin Y., Gündüz Y., ISI KONFORLU KENEVİR ESASLI BİR YAPI MALZEMESİ, Patent, BÖLÜM E Sabit Yapılar (İnsaat), Buluşun Tescil No: 2021 016525 , Standart Tescil, 2023

Bilimsel Yayınlarda Hakemlikler

CEMENT AND CONCRETE RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2024

Metrikler

Yayın: 13

Atf (Scopus): 7

H-İndeks (Scopus): 2

Burslar

2214-A International Research Fellowship Programme for PhD Students, TÜBİTAK, 2023 - 2024

2250-Lisansüstü bursları Performans Programı, TÜBİTAK, 2022 - 2022