

Arş.Gör. BEHLÜL FURKAN ÖZEL

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 354 242 1001](tel:+903542421001) Dahili: 1875

E-posta: b.furkan.ozel@bozok.edu.tr

Web: <https://avesis.bozok.edu.tr/b.furkan.ozel>

Posta Adresi: Yozgat Bozok Üniversitesi, Erdoğan Akdağ Kampüsü, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 66900, Merkez/YOZGAT

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-7077-7160

Yoksis Araştırmacı ID: 311893

Eğitim Bilgileri

Doktora, Yozgat Bozok Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2021 - Devam Ediyor

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği A.B.D., Türkiye 2020 - 2021

Yüksek Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği (YI) (Tezli) (İngilizce), Türkiye 2019 - 2020

Lisans, Gazi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2014 - 2018

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Influence of Self Healing on the Mechanical Properties of Geopolymer Binder Composites, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği (YI) (Tezli) (İngilizce), 2020

Araştırma Alanları

Yapı Malzemeleri, Beton Teknolojisi, Kompozit Malzemeler

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Yozgat Bozok Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2019 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayımlanan Makaleler

1. Characterization and life cycle assessment of geopolymer mortars with masonry units and recycled

concrete aggregates assorted from construction and demolition waste

KUL A., ÖZEL B. F., Ozcelikci E., Gunal M. F., ULUGÖL H., YILDIRIM G., ŞAHMARAN M.

Journal of Building Engineering, cilt.78, 2023 (SCI-Expanded)

II. A comprehensive study on the compressive strength, durability-related parameters and microstructure of geopolymer mortars based on mixed construction and demolition waste

Ozcelikci E., KUL A., Gunal M. F., ÖZEL B. F., YILDIRIM G., Ashour A., ŞAHMARAN M.

Journal of Cleaner Production, cilt.396, 2023 (SCI-Expanded)

III. The effects of aggregate and fiber characteristics on the properties of pervious concrete

ÖZEL B. F., Sakalli S., ŞAHİN Y.

CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, cilt.356, 2022 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayımlanan Makaleler

I. Development of Ambient-cured Geopolymer Mortars with Construction and Demolition Waste-based Materials

Yildirim G., Ashour A., Ozcelikci E., Gunal M. F., ÖZEL B. F., Alhawati M.

NanoWorld Journal, cilt.9, sa.Special Issue 2, 2023 (Scopus)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. 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

Metrikler

Yayın: 5

Atıf (Scopus): 9

H-İndeks (Scopus): 1