

## Öğr.Gör. Behlül Furkan ÖZEL

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 212 440 1903](tel:+902124401903) Dahili: 12903

E-posta: [bfozel@istanbul.edu.tr](mailto:bfozel@istanbul.edu.tr)

Web: <https://avesis.istanbul.edu.tr/bfozel>

Posta Adresi: İstanbul Üniversitesi Merkez Kampüsü Uluslararası Akademik İlişkiler Birimi Binası 34452 Beyazıt Fatih/İstanbul

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: [J\\_cvF\\_EAAAAJ](https://orcid.org/0000-0002-7077-7160)

ORCID: 0000-0002-7077-7160

ScopusID: 57911301400

Yoksis Araştırmacı ID: 311893

### Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Teknik Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Yapı Mühendisliği, Türkiye 2023 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği A.B.D., Türkiye 2019 - 2020

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

### Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

### Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Kendiliğinden iyileşmenin jeopolimer bağlayıcı kompozitlerin mekanik özellikleri üzerine etkileri,

Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği A.B.D., 2020

### Araştırma Alanları

İnşaat Mühendisliği, Yapı Malzemesi, Mühendislik ve Teknoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, İstanbul Üniversitesi, Rektörlük, Uluslararası Projeler Ofisi, 2023 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Yozgat Bozok Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2019 - 2023

### SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- 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., Özcelikli E., Gunal M. F., Ulugol H., Yildirim G., Sahmaran M.

JOURNAL OF BUILDING ENGINEERING, ss.1-22, 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., Ozel 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**

Ozel B. F., Sakalli S., ŞAHİN Y.

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

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **Ambient-cured geopolymer mortars developed by the combined use of construction and demolition wastes**

Yıldırım G., Ashour A., Özçelikci E., Günal M. F., Özel B. F.

RILEM Spring Convention, 4th International Congress on Materials & Structural Stability Mohammed V University in Rabat Morocco, Rabat, Fas, 6 - 11 Mart 2023, ss.1-2

- II. **Development of Geopolymer Binders with Mixed Construction and Demolition Waste-Based Materials**

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

The 1st International Online Conference on Infrastructures, 7 - 09 Haziran 2022, ss.9-10

- III. **Investigation of Usability of Pumice Sand In Pervious Concretes**

Özel B. F., Gündüz Y., Sakallı Ş., Şahin Y.

International Pumice and Perlite Symposium (PuPeS'21), Bitlis, Türkiye, 4 - 06 Kasım 2021, ss.115-121

## **Metrikler**

Yayın: 6

Atıf (WoS): 7

Atıf (Scopus): 11

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 2