

Arş. Gör. NAZIM ÇAĞATAY DEMİRAL

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 228 214 1238](tel:+902282141238)

E-posta: cagatay.demiral@bilecik.edu.tr

Web: <https://avesis.bilecik.edu.tr/cagatay.demiral>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: jivjYGMAAAAJ

ORCID: 0000-0001-5927-7299

Publons / Web Of Science ResearcherID: IYS-2511-2023

ScopusID: 57944060800

Yoksis Araştırmacı ID: 353634

Eğitim Bilgileri

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

Yüksek Lisans, İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü, Mühendislik Ve Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği (YI) (Tezli) (İngilizce), Türkiye 2019 - 2020

Lisans, Bursa Uludağ Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2015 - 2019

Araştırma Alanları

İnşaat Mühendisliği, Yapı Malzemesi, Mühendislik ve Teknoloji

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Mechanical anisotropy evaluation and bonding properties of 3D-printable construction and demolition waste-based geopolymer mortars**

Demiral N. Ç., YEMİŞÇİ ÖZKAN M., ŞAHİN O., İLCAN H., KUL A., YILDIRIM G., ŞAHMARAN M.

Cement and Concrete Composites, cilt.134, 2022 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Tuğla, Kiremit ve Mermer Atığı Tozları ile Üretilen Jeopolimer Harçların Özellikleri**

TOPRAK M. U., ŞENOL A. F., DEMİRAL N. Ç., KARAKURT C.

Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.9, sa.2, ss.918-930, 2022 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- Yapı Malzemelerinde Kalite Standartları ve Önemi**

DEMİRAL N. Ç., ÇALIŞKAN Ö.

Mühendislikte İleri ve Çağdaş Çalışmalar 1, Cengiz Sait M., Editör, Duvar Yayınları, İzmir, ss.60-83, 2023

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Akışkanlaştırıcı Katkı Kullanımının Yüksek Fırın Cürufu Esaslı Geopolimer Harçların Özelliklerine Etkisi**
ŞENOL A. F., DEMİRAL N. Ç.
1st International Conference on Scientific and Innovative Studies, Konya, Türkiye, 18 Nisan 2023, cilt.2023, ss.273-278
- II. **Türkiye’de ve Dünyada İnşaat Mühendisliğinde Kalite Yönetimi Uygulamaları**
DEMİRAL N. Ç., ÇALIŞKAN Ö.
2nd International Conference on Recent Academic Studies, Konya, Türkiye, 19 - 20 Ekim 2023, ss.473-478
- III. **Farklı Kür ve Oranlarda Atık Mermer Agregası ile Üretilen Geopolimer Harçların Erken Dayanım Özellikleri**
KARAKURT C., DEMİRAL N. Ç., ŞENOL A. F.
3. International Conference on Engineering and Applied Natural Sciences ICEANS 2023, Konya, Türkiye, 14 Ocak 2023, cilt.1, ss.476-482
- IV. **Alkali Aktive Yüksek Fırın Cürufu Bağlayıcılı Harçlara Farklı Kür Yöntemlerinin Etkisi**
KARAKURT C., ŞENOL A. F., DEMİRAL N. Ç.
1st International Conference on Innovative Academic Studies, Konya, Türkiye, 10 - 13 Eylül 2022, ss.1096-1102