

Arş. Gör. Ömer Can ÖZEN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 212 383 5247](tel:+902123835247)

E-posta: omer.ozen@yildiz.edu.tr

Web: <https://avesis.yildiz.edu.tr/omer.ozen>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 14002295798726145237

ORCID: 0009-0004-9773-2984

ScopusID: 58940426900

Yoksis Araştırmacı ID: 374790

Eğitim Bilgileri

Doktora, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2024 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2021 - 2024

Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2017 - 2021

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Nano-silika katkısının sodyum karbonatla aktive edilmiş cüruf-reaktif MgO esaslı sistemlerin mekanik ve içyapı özellikleri üzerindeki etkileri, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2024

Araştırma Alanları

İnşaat Mühendisliği, Yapı Malzemesi, Yapı Malzemeleri, Beton Teknolojisi, Yapı Bileşenleri ve Malzemeleri, Kompozit Malzemeler, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Yıldız Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2022 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- One-part sodium carbonate-activated slag/r-MgO based mixes: Influence of nano-silica incorporation on compressive strength and microstructural development**
Özen Ö. C., Oktay D., Aktürk B.
Construction and Building Materials, cilt.422, 2024 (SCI-Expanded)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- Influence of Recycled Concrete Aggregate Substitution with Sand as Fine Aggregate on the Physical**

and Mechanical Properties of Na₂CO₃-Activated Slag/Reactive MgO Based Systems

Özen Ö. C.

International Conference on Civil and Mechanical Engineering (ICCME-24), Edinburgh, İngiltere, 8 - 09 Ekim 2024, ss.32-41

II. Sodyum karbonat ile aktive edilmiş cüruf esaslı sistemlerin reolojik ve yazdırılabilirlik özelliklerinin geliştirilmesi

Ertuğrul O., Özen Ö. C., Oktay D., Yazar T., Aktürk B.

4th RILEM International Conference on Concrete and Digital Fabrication (Digital Concrete 2024) , Munich, Almanya, 4 - 06 Eylül 2024, ss.1-2

III. SODYUM KARBONATLA AKTİVE EDİLMİŞ REAKTİF MgO/CÜRUF ESASLI SİSTEMLERİN REOLOJİK ÖZELLİKLERİ VE BASINÇ DAYANIMLARI

Ertuğrul O., Özen Ö. C., Oktay D., Aktürk B.

BETON 2023 Hazır Beton Kongresi, İstanbul, Türkiye, 08 Kasım 2023, ss.519-529

IV. Effect of Reactive MgO Substitution on Strength Development and Microstructure Properties of Sodium Carbonate Activated Slag-Based Systems

Özen Ö. C., Oktay D., Aktürk B.

15th International Congress on Advances in Civil Engineering, Gazimagusa, Kıbrıs (Kkctc), 6 - 08 Eylül 2023, ss.121-130

Desteklenen Projeler

OKTAY D., YEŞİLYURT İ., UYSAL M., YÜZER N., GÜLGEN F., CANPOLAT O., ACAR U., SARI ERKAN H., ÖZDOĞRU E., ÖZEN Ö. C., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Müsilajdan Elde Edilecek Bakteriler ile Kendi Kendini Onaran Nano Kil Katkılı Geopolimer Malzemelerin 3B Baskı Yöntemi ile Üretilirliğinin Araştırılması, 2024 - Devam Ediyor

OKTAY D., ÖZEN Ö. C., AKTÜRK B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Nano-Silika Katkısının Sodyum Karbonatla Aktive Edilmiş Cüruf-Reaktif MgO Esaslı Sistemlerin Mekanik ve İyapı Özellikleri Üzerindeki Etkileri, 2023 - 2024

Metrikler

Yayın: 5