

Öğr. Gör. ÖMER ÇOBAN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 228 214 1771](tel:+902282141771)

E-posta: omer.coban@bilecik.edu.tr

Web: <https://avesis.bilecik.edu.tr/omer.coban>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: -GbU1FkAAAAJ

ORCID: 0000-0002-4269-8916

ScopusID: 57217483840

Yoksis Araştırmacı ID: 236517

Eğitim Bilgileri

Doktora, Sakarya Uygulamalı Bilimler Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği (Dr), Türkiye 2021 - Devam Ediyor

Lisans, Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2018 - 2019

Yüksek Lisans, Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Yapı Eğitimi (YI) (Tezli), Türkiye 2010 - 2014

Lisans, Süleyman Demirel Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Yapı Eğitimi Bölümü, Türkiye 2006 - 2010

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Krom ve olivin atıklarının betonda kullanımının durabilite özelliklerine etkisi, Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Yapı Eğitimi Anabilim Dalı, 2014

Araştırma Alanları

İnşaat Mühendisliği, Yapı Malzemesi, Beton Teknolojisi, Yapı Bileşenleri ve Malzemeleri, Kompozit Malzemeler, Malzeme Mekanik, Yalıtım Malzemeleri ve Uygulamaları

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi, Meslek Yüksekokulu, İnşaat, 2018 - Devam Ediyor

Öğretim Görevlisi, İstanbul Aydın Üniversitesi, Anadolu Bil Meslek Yüksekokulu, İnşaat, 2015 - 2018

Öğretim Görevlisi, Süleyman Demirel Üniversitesi, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, İnşaat Bölümü, 2013 - 2015

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. The hybrid effects of basalt and PVA fiber on properties of a cementitious composite: Physical properties and non-destructive tests
Özkan Ş., ÇOBAN Ö.
Construction and Building Materials, cilt.312, 2021 (SCI-Expanded)
- II. Applications of sulfonate-carboxylate copolymers in cement

Gamze Erzengin S., Bodur A., Özkorucuklu S. P., Yildirim G., ÇOBAN Ö.

Advances in Cement Research, cilt.28, sa.10, ss.630-642, 2016 (SCI-Expanded)

III. The corrosion inhibition effect of forsterite (Mg₂SiO₄) mine tailings for steel rebar in reinforced concrete

SANCAK E., ÇOBAN Ö.

International Journal of Electrochemical Science, cilt.10, sa.7, ss.5770-5786, 2015 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Sodyum hidroksit (NaOH) ile aktive edilmiş karo atıklı geopolimer harçların bazı mekanik ve fiziksel özelliklerinin değerlendirilmesi**
Çoban Ö., Akgül T.
PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSİTESİ MUHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.31, sa.1, ss.116-124, 2025 (ESCI)
- II. **Determination of Regional Soil Structure Earthquake Risk Distribution of Buildings by Street Survey Method: The Sample of Bilecik Province**
ATEŞ A., POYRAZ S., ÇOBAN Ö.
Düzce Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi, cilt.9, sa.4, ss.1310-1328, 2021 (Hakemli Dergi)
- III. **Meslek Yüksek Okullarında İşyeri Eğitime Dayalı Kentsel Dönüşüm Teknikerliği Bölümlerinin Kurulması ve Önemi**
ÇOBAN Ö., ÖZKAN Ş., SANCAK E.
Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu Dergisi, cilt.5, sa.2, ss.37-43, 2015 (Hakemli Dergi)
- IV. **Endüstriyel Demir Talaşı Atığının Betonun Bazı Mekanik Özelliklerine Etkisi**
TAŞ H. H., ÇOBAN Ö., TOPBAŞLI B.
S.D.Ü Uluslararası Teknolojik Bilimler Dergisi, cilt.5, sa.1, ss.1-11, 2013 (Hakemli Dergi)
- V. **Bazı Yapay Taş Kâgir Birimlerde Donma Çözülmenin Aşınma Kaybına Direncine ve Kapileriteye Etkisinin Araştırılması**
ÇOBAN Ö., DALKILIÇ S., SANCAK E., TAŞ H. H.
S.D.Ü Uluslararası Teknolojik Bilimler Dergisi, cilt.5, sa.2, ss.1-10, 2013 (Hakemli Dergi)

Kitaplar

- I. **Usage of Pervious Concrete for Sustainable Agricultural Management**
ÇOBAN Ö., ALKAN Ç.
Agricultural Practices And Sustainable Management in Turkey, BELLİTÜRK, Korkmaz; SOLMAZ, Yusuf, Editör, IKSAD, Ankara, ss.327-337, 2022
- II. **Agricultural Water Structures**
ALKAN Ç., ÇOBAN Ö.
Integrated Alternative Farming Modes, KOKTEN Kagan, OZDEMİR Selim, Editör, IKSAD, Ankara, ss.49-56, 2022

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- I. **EFFECTS OF FLY ASH ADDITIVE ON UNIAXIAL COMPRESSIVE STRENGTH OF REDCLAY**
POYRAZ S., ÇOBAN Ö.
3. Uluslararası Bilimsel Çalışmalar Kongresi, Antalya, Türkiye, 14 - 16 Ekim 2019, (Tam Metin Bildiri)
- II. **Meslek Yüksekokullarında İşyeri Eğitimi Trimester Eğitim Modeli**
CEYLAN H., ÇOBAN Ö.
III.ULUSAL MESLEK YÜKSEKOKULLARI SOSYAL VE TEKNİK BİLİMLER KONGRESİ MESTEK 2016, Aydın, Türkiye, 28

- 30 Nisan 2016, ss.35-44, (Tam Metin Bildiri)

- III. **Investigation the Effects of Chrome Wastes on Strength and Workability of Cementitious Systems**
ÇOBAN Ö., ERZENGİN S. G., SANCAK E., Özdemir V.
Sustainable Composite Technology (SuCoTech 2014), Isparta, Türkiye, 3 - 05 Kasım 2014, ss.30, (Özet Bildiri)
- IV. **Determination of the Mechanical Properties of the Reinforced Concrete with Rebar Tie Wire**
TAŞ H. H., SANCAK E., ÇOBAN Ö., Sevinçli Y., TOPBAŞLI B.
1st International Conference on Sustainable Composite Technologies (SuCoTech, 2014), Isparta, Türkiye, 3 - 05 Kasım 2014, (Özet Bildiri)
- V. **Krom ve Olivin Atıklarının Betonda Kullanımının Durabilite Özelliklerine Etkisi**
ÇOBAN Ö., SANCAK E.
İSPARTEK-2013 (Proje Pazarı), Isparta, Türkiye, 15 - 17 Mayıs 2013
- VI. **KROM ATIĞI KATKILI HARÇLARIN PUZOLANİK AKTİVİTE VE KILCALLIKLARINA FARKLI KÜR SULARININ ETKİSİ**
ÇOBAN Ö., SANCAK E.
Beton 2013 Kongresi, İstanbul, Türkiye, 21 Şubat 2014 - 23 Şubat 2013, ss.313-323, (Tam Metin Bildiri)
- VII. **Effects of Industrial Iron Chip Wastes on Some Mechanical Properties of Concrete**
TAŞ H. H., ÇOBAN Ö., TOPBAŞLI B.
International Construction Conccress, Isparta, Türkiye, 11 - 12 Ekim 2012, ss.78, (Özet Bildiri)
- VIII. **Searching the Effect of Freeze Thaw in Some Artificial Stone Masonry Units to Abrasion Loss Resistance and Capillarity**
ÇOBAN Ö., süleyman d., SANCAK E., TAŞ H. H.
International Construction Congress, Isparta, Türkiye, 11 - 12 Ekim 2012, ss.188, (Özet Bildiri)

Desteklenen Projeler

Çoban Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Krom ve Olivin Atıklarının Betonda Kullanımının Durabilite Özelliklerine Etkisi, 2012 - 2014

Ödüller

Çoban Ö., Yayın Teşvik Ödülü, Tübitak, Ocak 2022

Çoban Ö., Yayın Teşvik Ödülü, Tübitak, Ocak 2015