

Lect. ÖMER ÇOBAN

Personal Information

Office Phone: [+90 228 214 1771](tel:+902282141771)

Email: omer.coban@bilecik.edu.tr

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

International Researcher IDs

ScholarID: -GbU1FkAAAAJ

ORCID: 0000-0002-4269-8916

ScopusID: 57217483840

Yoksis Researcher ID: 236517

Education

Doctorate, Sakarya University Of Applied Sciences, Institute Of Graduate Programs, İnşaat Mühendisliği (Dr), Turkey
2021 - Continues

Undergraduate, Bilecik Seyh Edebali University, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Turkey 2018 - 2019

Postgraduate, Suleyman Demirel University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Yapı Eğitimi (YI) (Tezli), Turkey 2010 - 2014

Undergraduate, Suleyman Demirel University, Teknik Eğitim Fakültesi, Yapı Eğitimi Bölümü, Turkey 2006 - 2010

Dissertations

Postgraduate, Krom ve olivin atıklarının betonda kullanımının durabilite özelliklerine etkisi, Suleyman Demirel University,
Fen Bilimleri Enstitüsü, Yapı Eğitimi Anabilim Dalı, 2014

Research Areas

Civil Engineering, Building materials, Concrete Technology, Building Components and Materials, Composite materials,
Material Mechanics, Applications of Insulation Materials

Academic Positions

Lecturer, Bilecik Seyh Edebali University, Meslek Yüksekokulu, İnşaat, 2018 - Continues

Lecturer, Istanbul Aydin University, Anadolu Bil Meslek Yüksekokulu, İnşaat , 2015 - 2018

Lecturer, Suleyman Demirel University, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, İnşaat Bölümü, 2013 - 2015

Journal articles indexed in SCI, SSCI, and AHCI

- 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, vol.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, vol.28, no.10, pp.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, vol.10, no.7, pp.5770-5786, 2015 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Evaluation of some mechanical and physical properties of sodium hydroxide (NaOH) activated tile waste geopolymer mortars**
Çoban Ö., Akgül T.
PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSİTESİ MUHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ, vol.31, no.1, pp.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, vol.9, no.4, pp.1310-1328, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Meslek Yüksek Okullarında İşyeri Eğitimine Dayalı Kentsel Dönüşüm Teknikerliği Bölümlerinin Kurulması ve Önemi**
ÇOBAN Ö., ÖZKAN Ş., SANCAK E.
Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu Dergisi, vol.5, no.2, pp.37-43, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Endüstriyel Demir Talaşı Atığının Betonun Bazı Mekanik Özelliklerine Etkisi**
TAŞ H. H., ÇOBAN Ö., TOPBAŞLI B.
S.D.Ü Uluslararası Teknolojik Bilimler Dergisi, vol.5, no.1, pp.1-11, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.5, no.2, pp.1-10, 2013 (Peer-Reviewed Journal)

Books

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

Papers Presented at Peer-Reviewed Scientific Conferences

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

- 30 April 2016, pp.35-44, (Full Text)

- 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, Turkey, 3 - 05 November 2014, pp.30, (Summary Text)
- 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, Turkey, 3 - 05 November 2014, (Summary Text)
- V. **Krom ve Olivin Atıklarının Betonda Kullanımının Durabilite Özelliklerine Etkisi**
ÇOBAN Ö., SANCAK E.
ISPARTEK-2013 (Proje Pazarı), Isparta, Turkey, 15 - 17 May 2013
- VI. **KROM ATIĞI KATKILI HARÇLARIN PUZOLANİK AKTİVİTE VE KILCALLIKLARINA FARKLI KÜR SULARININ ETKİSİ**
ÇOBAN Ö., SANCAK E.
Beton 2013 Kongresi, İstanbul, Turkey, 21 February 2014 - 23 February 2013, pp.313-323, (Full Text)
- VII. **Effects of Industrial Iron Chip Wastes on Some Mechanical Properties of Concrete**
TAŞ H. H., ÇOBAN Ö., TOPBAŞLI B.
International Construction Congress, Isparta, Turkey, 11 - 12 October 2012, pp.78, (Summary Text)
- 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, Turkey, 11 - 12 October 2012, pp.188, (Summary Text)

Funded Projects

Çoban Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Krom ve Olivin Atıklarının Betonda Kullanımının Durabilite Özelliklerine Etkisi, 2012 - 2014

Awards

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

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