

Dr. Öğr. Üyesi Zinnur ÇELİK

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 6613982](tel:+906613982)

Web: <https://avesis.atauni.edu.tr/zinnur.celik>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: p6oS9hYAAAAJ

ORCID: 0000-0001-7298-7367

Yoksis Araştırmacı ID: 285397

Eğitim Bilgileri

Doktora, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı, Türkiye 2014 - 2019

Yüksek Lisans, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği, Türkiye 2008 - 2010

Lisans, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, Türkiye 2001 - 2005

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Liflerin kendiliğinden yerleşen betonların özelliklerine ve kırılma enerjilerine etkisi, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı, 2019

Yüksek Lisans, Yapıların deprem güvenliğinin performans esası incelenmesi, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği/Yapı, 2010

Araştırma Alanları

İnşaat Mühendisliği, Yapı Malzemesi, Yapı Malzemeleri, Beton Teknolojisi, Malzeme Mekaniği, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Pasinler Meslek Yüksekokulu, İnşaat, 2022 - Devam Ediyor

Akademik İdari Deneyim

Bölüm Kalite Komisyonu Başkanı, Atatürk Üniversitesi, Pasinler Meslek Yüksekokulu, İnşaat, 2022 - Devam Ediyor

Bölüm Başkanı, Atatürk Üniversitesi, Pasinler Meslek Yüksekokulu, Bilgisayar Teknolojileri, 2022 - Devam Ediyor

Meslek Yüksekokulu Yönetim Kurulu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Pasinler Meslek Yüksekokulu, 2022 - Devam Ediyor

Meslek Yüksekokulu Akademik Kurul Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Pasinler Meslek Yüksekokulu, 2022 - Devam Ediyor

Meslek Yüksekokulu Kurulu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Pasinler Meslek Yüksekokulu, 2022 - Devam Ediyor

MYO Müdür Yardımcısı, Atatürk Üniversitesi, Pasinler Meslek Yüksekokulu, 2022 - Devam Ediyor
Meslek Yüksekokulu Akademik Kurul Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Pasinler Meslek Yüksekokulu, İnşaat, 2018 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Zemin Mekaniği, Ön Lisans, 2023 - 2024
Temel İnşaatı, Ön Lisans, 2022 - 2023
Betonarme, Ön Lisans, 2023 - 2024
Yapı Statiği, Ön Lisans, 2022 - 2023
Mukavemet, Ön Lisans, 2022 - 2023
Öngerilmeli Beton, Yüksek Lisans, 2023 - 2024
Mekanik ve Statik, Ön Lisans, 2023 - 2024
Yapı Metrajı ve Maliyeti, Ön Lisans, 2022 - 2023
Karayolu İnşaatı, Ön Lisans, 2023 - 2024
Zemin Mekaniği, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019
Proje Etüdü ve Uygulaması, Ön Lisans, 2021 - 2022, 2019 - 2020
Şantiye Organizasyonu, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019
Temel İnşaatı, Ön Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Karayolu İnşaatı, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019
Yapı Metrajı ve Maliyeti, Ön Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Mesleki Uygulamalar, Ön Lisans, 2022 - 2023
Yapı Onarım ve Güçlendirme, Ön Lisans, 2021 - 2022
Mukavemet, Ön Lisans, 2020 - 2021
Zemin ve Temel Uygulamaları, Ön Lisans, 2019 - 2020
Arazi Deneyleri, Ön Lisans, 2019 - 2020

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Investigation of the use of ground raw vermiculite as a supplementary cement materials in self-compacting mortars: Comparison with class C fly ash**
Çelik Z.
JOURNAL OF BUILDING ENGINEERING, cilt.65, ss.1-14, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Fresh, mechanical, sorptivity and rapid chloride permeability properties of self-compacting concrete with silica fume and fly ash**
ÇELİK Z., BİNGÖL A. F., AĞSU A. S.
IRANIAN JOURNAL OF SCIENCE AND TECHNOLOGY-TRANSACTIONS OF CIVIL ENGINEERING, cilt.46, sa.2, ss.789-799, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Mechanical properties and postcracking behavior of self-compacting fiber reinforced concrete**
ÇELİK Z., BİNGÖL A. F.
STRUCTURAL CONCRETE, cilt.21, sa.5, ss.2124-2133, 2020 (SCI-Expanded)
- IV. **Fracture properties and impact resistance of self-compacting fiber reinforced concrete (SCFRC)**
ÇELİK Z., BİNGÖL A. F.
MATERIALS AND STRUCTURES, cilt.53, sa.3, 2020 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Reinforcement of concrete beams using waste carbon-nanoclay-fiberglass laminate pieces**

ÇELİK Z., TURAN E., Oltulu M., ÖNER G.

Challenge Journal of Concrete Research Letters, cilt.15, sa.1, ss.1-6, 2024 (Scopus)

II. **Mechanical, freeze-thaw, and sorptivity properties of mortars prepared with different cement types and waste marble powder**

Gürgöze R., Çelik Z., Bingöl A. F.

Journal of Sustainable Construction Materials and Technologies, cilt.8, sa.4, ss.307-318, 2023 (Scopus)

III. **BETON NUMUNE ATIKLARINDAN ELDE EDİLEN GERİ DÖNÜŞÜM AGREGALARI İLE ÜRETİLEN BETONLARDA YÜKSEK SICAKLIK ETKİLERİ**

KHİR ALLAH M., ÇELİK Z., BİNGÖL A. F.

KSÜ Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.26, 2023 (Hakemli Dergi)

IV. **Farklı Konsantrasyonlarda Sodyum Sülfata Maruz Kalan Silis Dumanı İçerikli Betonların Sülfat Direncinin İncelenmesi**

Aksakal E., Çelik Z., Bingöl A. F.

İğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.13, sa.4, ss.2706-2716, 2023 (Hakemli Dergi)

V. **Effect of basalt, polypropylene and macro-synthetic fibres on workability and mechanical properties of self-compacting concrete**

ÇELİK Z., BİNGÖL A. F.

Challenge Journal of Structural Mechanics, cilt.5, sa.2, ss.35, 2019 (Hakemli Dergi)

VI. **Performance based study on the seismic safety of buildings**

Çelik Z., Budak A.

Challenge Journal of Structural Mechanics, cilt.4, sa.2, ss.45-53, 2018 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **HAM VERMİKÜLİT İKAMELİ ÇİMENTO HARCININ YÜKSEK SICAKLIK PERFORMANSININ İNCELENMESİ**

Çelik Z., Turan E., Oltulu M.

SELCUK 9th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES December 15 - 17, 2023 – Konya, Konya,

Türkiye, 15 - 17 Aralık 2023, ss.80-86

II. **INVESTIGATION OF PROPERTIES OF FERROCHROME SLAG CEMENT PASTE EXPOSED TO HIGH TEMPERATURE**

Çelik Z., Turan E., Oltulu M.

IV. BASKENT INTERNATIONAL CONFERENCE ON MULTIDISCIPLINARY STUDIES, Ankara, Türkiye, 4 - 06 Ağustos

2023, ss.1505-1511

III. **BETON KİRİŞLERİN GÜÇLENDİRİLMESİNDE ATIK KARBON/CAM LİFLİ LAMİNATLARIN KULLANIMI**

Turan E., Oltulu M., Yıldız İ., Çelik Z., Öner G.

4. ULUSLARARASI HASANKEYF BİLİMSEL ARAŞTIRMALAR VE İNOVASYON KONGRESİ, Batman, Türkiye, 29 - 30

Nisan 2023, ss.19-27

Metrikler

Yayın: 13

Atf (WoS): 51

Atf (Scopus): 61

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 4