

# 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 esaslı 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

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

MYO Müdür Yardımcısı, Atatürk Üniversitesi, Pasinler Meslek Yüksekokulu, 2022 - Devam Ediyor

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

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

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

## Verdiği Dersler

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  
Betonarme, Ön Lisans, 2022 - 2023  
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., Agsu 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. **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)
- II. **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)
- III. **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)
- IV. **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)

V. **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: 12

Atf (WoS): 51

Atf (Scopus): 61

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 4