



Zinnur Çelik

Doç. Dr. · İnşaat Bölümü Başkanlığı

Atatürk Üniversitesi · Pasinler Meslek Yüksekokulu Müdürlüğü · İnşaat Bölümü Başkanlığı

İş telefonu: 6613982

ORCID: 0000-0001-7298-7367 · Scopus Yazar ID: 57212469466 · Publons / ResearcherID: AEA-1974-2022 ·

Google Scholar ID: p6oS9hYAAAAJ · YÖKSİS Araştırmacı ID: 285397

<https://akademik.atauni.edu.tr/cv/zinnur.celik>

Genel Bakış

Görev yeri: Doç. Dr. · Pasinler Meslek Yüksekokulu Müdürlüğü · İnşaat Bölümü Başkanlığı

Görevlendirme: Doç. Dr. · Pasinler Meslek Yüksekokulu Müdürlüğü · İnşaat Bölümü Başkanlığı

Görevlendirme: Dr. Öğr. Üyesi · Pasinler Meslek Yüksekokulu Müdürlüğü · İnşaat Bölümü Başkanlığı

Web of Science Araştırma Alanları: Materials Science · Materials Science, Composites · Engineering · Engineering, Civil

Scopus Konu Alanları (ASJC): General Materials Science · Mechanics of Materials · General Engineering · Civil and Structural Engineering

Eğitim ve Yetkinlikler

Eğitim Bilgileri

1. **Doktora** (2014 – 2019)

Atatürk Üniversitesi · Fen Bilimleri Enstitüsü Müdürlüğü

Türkiye

2. **Yüksek Lisans** (2008 – 2010)

Atatürk Üniversitesi · Fen Bilimleri Enstitüsü Müdürlüğü · İnşaat Mühendisliği Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Türkiye

3. **Lisans** (2001 – 2005)

Atatürk Üniversitesi · Mühendislik Fakültesi Dekanlığı · İnşaat Mühendisliği Bölümü Başkanlığı

Türkiye

Yabancı Diller

1. **İngilizce**

B2 — Orta Üstü · Belge Yok

Yaptığı Tezler

1. **Liflerin kendiliğinden yerleşen betonların özelliklerine ve kırılma enerjilerine etkisi** (2019)

Zinnur Çelik

Yaptığı Tez · Doktora · Danışman: Prof.Dr.Ahmet Ferhat Bingöl · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. Yapıların deprem güvenliğinin performans esaslı incelenmesi (2010)

Zinnur Çelik

Yaptığı Tez · Yüksek Lisans · Danışman: "Bingöl A.F." · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Mesleki Deneyim

Verdiği Dersler

- Su Temini ve İletimi (2025)**
Zinnur Çelik
Verdiği Ders · Ön Lisans
- Şantiye Organizasyonu (2025)**
Zinnur Çelik
Verdiği Ders · Lisans
- Temel İnşaatı (2024)**
Zinnur Çelik
Verdiği Ders · Ön Lisans
- Zemin Mekaniği (2024)**
Zinnur Çelik
Verdiği Ders · Ön Lisans
- Karayolu İnşaatı (2024)**
Zinnur Çelik
Verdiği Ders · Ön Lisans
- İleri Beton Teknolojileri (2024)**
Zinnur Çelik
Verdiği Ders · Lisans
- Öngerilmeli Beton (2024)**
Zinnur Çelik
Verdiği Ders · Yüksek Lisans
- Yapı Bilgisi (2024)**
Zinnur Çelik
Verdiği Ders · Lisans
- Karayolu İnşaatı (2023)**
Zinnur Çelik
Verdiği Ders · Ön Lisans
- Mukavemet (2023)**
Zinnur Çelik
Verdiği Ders · Ön Lisans
- Mekanik ve Statik (2023)**
Zinnur Çelik
Verdiği Ders · Ön Lisans
- Temel İnşaatı (2023)**
Zinnur Çelik
Verdiği Ders · Ön Lisans

13. **Öngerilmeli Beton** (2023)
Zinnur Çelik
Verdiği Ders · Yüksek Lisans
14. **Betonarme** (2023)
Zinnur Çelik
Verdiği Ders · Ön Lisans
15. **Zemin Mekaniği** (2023)
Zinnur Çelik
Verdiği Ders · Ön Lisans
16. **Yapı Malzemeleri** (2023)
Zinnur Çelik
Verdiği Ders · Lisans
17. **Yapı Metrajı ve Maliyeti** (2023)
Zinnur Çelik
Verdiği Ders · Ön Lisans
18. **Mesleki Uygulamalar** (2022)
Zinnur Çelik
Verdiği Ders · Ön Lisans
19. **Yapı Metrajı ve Maliyeti** (2022)
Zinnur Çelik
Verdiği Ders · Ön Lisans
20. **Mukavemet** (2022)
Zinnur Çelik
Verdiği Ders · Ön Lisans
21. **Yapı Statığı** (2022)
Zinnur Çelik
Verdiği Ders · Ön Lisans
22. **Temel İnşaatı** (2022)
Zinnur Çelik
Verdiği Ders · Ön Lisans
23. **Yapı Onarım ve Güçlendirme** (2021)
Zinnur Çelik
Verdiği Ders · Ön Lisans
24. **Mukavemet** (2020)
Zinnur Çelik
Verdiği Ders · Ön Lisans
25. **Yapı Metrajı ve Maliyeti** (2019)
Zinnur Çelik
Verdiği Ders · Ön Lisans
26. **Temel İnşaatı** (2019)
Zinnur Çelik
Verdiği Ders · Ön Lisans

27. **Arazi Deneyleri** (2019)

Zinnur Çelik

Verdiği Ders · Ön Lisans

28. **Zemin ve Temel Uygulamaları** (2019)

Zinnur Çelik

Verdiği Ders · Ön Lisans

29. **Proje Etüdü ve Uygulaması** (2019)

Zinnur Çelik

Verdiği Ders · Ön Lisans

30. **Karayolu İnşaatı** (2018)

Zinnur Çelik

Verdiği Ders · Ön Lisans

31. **Şantiye Organizasyonu** (2018)

Zinnur Çelik

Verdiği Ders · Ön Lisans

32. **Zemin Mekaniği** (2018)

Zinnur Çelik

Verdiği Ders · Ön Lisans

Akademik Ünvanlar/Görevler

1. **Doç. Dr.** (2025 – Devam ediyor)

Atatürk Üniversitesi > Pasinler Meslek Yüksekokulu Müdürlüğü > İnşaat Bölümü Başkanlığı

2. **Dr. Öğr. Üyesi** (2022 – Devam ediyor)

Atatürk Üniversitesi > Pasinler Meslek Yüksekokulu Müdürlüğü > İnşaat Bölümü Başkanlığı

3. **Doç. Dr.** (2009 – Devam ediyor)

Atatürk Üniversitesi > Pasinler Meslek Yüksekokulu Müdürlüğü > İnşaat Bölümü Başkanlığı

Akademik İdari Deneyim

1. **Akademik İdari Deneyim** (2025 – Devam ediyor)

Zinnur Çelik

Akademik İdari Deneyim · Staj Başkanı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. **Akademik İdari Deneyim** (2025 – Devam ediyor)

Zinnur Çelik

Akademik İdari Deneyim · Bölüm Başkanı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

3. **Akademik İdari Deneyim** (2025 – Devam ediyor)

Zinnur Çelik

Akademik İdari Deneyim · Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Başkanı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

4. **Akademik İdari Deneyim** (2025 – Devam ediyor)

Zinnur Çelik

Akademik İdari Deneyim · Bölüm Stratejik Plan Komisyonu Başkanı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

5. **Akademik İdari Deneyim** (2024 – 2025)

Zinnur Çelik

Akademik İdari Deneyim · MYO Müdürü · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

6. **Akademik İdari Deneyim** (2024 – 2025)

Zinnur Çelik

Akademik İdari Deneyim · Senato Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

7. **Akademik İdari Deneyim** (2022 – Devam ediyor)

Zinnur Çelik

Akademik İdari Deneyim · Bölüm Kalite Komisyonu Başkanı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

8. **Akademik İdari Deneyim** (2022 – 2025)

Zinnur Çelik

Akademik İdari Deneyim · Bölüm Başkanı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

9. **Akademik İdari Deneyim** (2022 – Devam ediyor)

Zinnur Çelik

Akademik İdari Deneyim · Meslek Yüksekokulu Akademik Kurul Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

10. **Akademik İdari Deneyim** (2022 – 2025)

Zinnur Çelik

Akademik İdari Deneyim · Meslek Yüksekokulu Kurulu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

11. **Akademik İdari Deneyim** (2022 – 2024)

Zinnur Çelik

Akademik İdari Deneyim · MYO Müdür Yardımcısı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

12. **Akademik İdari Deneyim** (2022 – 2025)

Zinnur Çelik

Akademik İdari Deneyim · Meslek Yüksekokulu Yönetim Kurulu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

13. **Akademik İdari Deneyim** (2020 – 2025)

Zinnur Çelik

Akademik İdari Deneyim · Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

14. **Akademik İdari Deneyim** (2020 – 2025)

Zinnur Çelik

Akademik İdari Deneyim · Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

15. **Akademik İdari Deneyim** (2018 – Devam ediyor)

Zinnur Çelik

Akademik İdari Deneyim · Meslek Yüksekokulu Akademik Kurul Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Yönetilen Tezler

1. **Yüksek sıcaklık sonrası suyla yeniden kürlemenin hibrit lif takviyeli betonun eğilme davranışı ve mekanik özellikleri üzerine etkisi** (2025 – Devam ediyor)

Zinnur Çelik

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: YUNUS URTEKİN · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Araştırma Altyapısı Oluşturma Faaliyetleri

1. **İnşaat Bölümü Yapı ve Yapı Malzemesi Laboratuvarı** (2021 – Devam ediyor)

İsmail Yıldız, Arif Emre Sağsöz, **Zinnur Çelik**

Araştırma Altyapısı Oluşturma · Rol: Takım Üyesi · Erzurum · Türkiye

Öğrenci ve Kulüp Danışmanlıkları

- Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı** (2018 – Devam ediyor)
Zinnur Çelik
Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı · Sınıf Danışmanı

Proje & Tasarımlar

- YÜKSEK SICAKLIK SONRASI SUYLA YENİDEN KÜRLEMENİN HİBRİT LİF TAKVİYELİ BETONUN EĞİLME DAVRANIŞI VE MEKANİK ÖZELLİKLERİ ÜZERİNE ETKİSİ** (2024 – 2025)
Zinnur Çelik, Yunus URTEKİN
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- PASİNLER MESLEK YÜKSEKOKULU YAPI LABORATUVARININ AKREDİTASYONU İÇİN ALTYAPI İHTİYAÇLARININ GİDERİLMESİ PROJESİ** (2021 – 2023)
İsmail Yıldız, Arif Emre Sağsöz, **Zinnur Çelik**, Cengiz AKSAKALLI, Halil Muti
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- GELECEĞİN İÇİN MESLEK EDİN** (2021)
İsmail Yıldız, İlhan Volkan Öner, Murat Kurnuç, Zeki Bilen, Halil Muti, Hamit Çakıcı, Arif Emre Sağsöz, **Zinnur Çelik**, Daha Orhan, Suha Gökarp, Cengiz AKSAKALLI
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Yayınlar

Makaleler

- Freeze-thaw performance of ambient-cured geopolymer concrete: An integrated mechanical, bond, and microstructural comparison with C50/60 normal concrete** (2026)
Mahmud Yağan, **Zinnur Çelik**, Fatih Mehmet Özkal
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, Cilt 544 · DOI: [10.1016/j.conbuildmat.2026.148343](https://doi.org/10.1016/j.conbuildmat.2026.148343)
Tam Makale · Uluslararası
- Hybrid alkali-activated slag composites incorporating porcelain polishing residue and marble waste with basalt fiber: Mechanical, durability, and microstructural performance** (2026)
Ali Öz, **Zinnur Çelik**, Ahmet Benli, F. Melih Dursun, Gökhan Kaplan
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, Cilt 515 · DOI: [10.1016/j.conbuildmat.2026.145658](https://doi.org/10.1016/j.conbuildmat.2026.145658)
Tam Makale · Uluslararası
- Investigation of the effects of re-curing on mechanical properties of basalt-polypropylene hybrid fiber concretes after exposure to high temperature** (2025)
Yunus URTEKİN, **Zinnur Çelik**
Challenge Journal of Structural Mechanics, Cilt 11, Sayı 1, ss. 14-23 · DOI: [10.20528/cjsmec.2025.01.002](https://doi.org/10.20528/cjsmec.2025.01.002)
Tam Makale · Uluslararası
- Effects of High Temperature and Water Re-Curing on the Flexural Behavior and Mechanical Properties of Steel-Basalt Hybrid Fiber-Reinforced Concrete** (2025)
Zinnur Çelik, Yunus Urtekin
Applied Sciences (Switzerland), Cilt 15, Sayı 3 · DOI: [10.3390/app15031587](https://doi.org/10.3390/app15031587)
Tam Makale · Uluslararası

5. **High temperature performance of geopolymer: Contribution of boron tincal waste** (2024)
Zinnur Çelik, Emrah Turan, Meral Oltulu
Journal of Sustainable Construction Materials and Technologies, Cilt 9, Sayı 3, ss. 255–267 · DOI: [10.47481/jscmt.155516](https://doi.org/10.47481/jscmt.155516)
Tam Makale · Uluslararası
6. **Reinforcement of concrete beams using waste carbon-nanoclay-fiberglass laminate pieces** (2024)
Zinnur Çelik, Emrah Turan, Meral Oltulu, Gülşah Öner
Challenge Journal of Concrete Research Letters, Cilt 15, Sayı 1, ss. 1–6 · DOI: [10.20528/cjcr.2024.01.001](https://doi.org/10.20528/cjcr.2024.01.001)
Tam Makale · Ulusal
7. **Mechanical, freeze-thaw, and sorptivity properties of mortars prepared with different cement types and waste marble powder** (2023)
Rumeysa Gürgöze, **Zinnur Çelik**, Ahmet Ferhat Bingöl
Journal of Sustainable Construction Materials and Technologies, Cilt 8, Sayı 4, ss. 307–318 · DOI: [10.47481/jscmt.1361326](https://doi.org/10.47481/jscmt.1361326)
Tam Makale · Uluslararası
8. **BETON NUMUNE ATIKLARINDAN ELDE EDİLEN GERİ DÖNÜŞÜM AGREGALARI İLE ÜRETİLEN BETONLARDA YÜKSEK SICAKLIK ETKİLERİ** (2023)
Mounzer KHİR ALLAH, **Zinnur Çelik**, Ahmet Ferhat Bingöl
KSÜ Mühendislik Bilimleri Dergisi, Cilt 26 · DOI: [10.17780/ksujes.1268716](https://doi.org/10.17780/ksujes.1268716)
Tam Makale · Ulusal
9. **Farklı Konsantrasyonlarda Sodyum Sülfata Maruz Kalan Silis Dumanı İçerikli Betonların Sülfat Direncinin İncelenmesi** (2023)
Emrah Aksakal, **Zinnur Çelik**, Ahmet Ferhat Bingöl
Iğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Cilt 13, Sayı 4, ss. 2706–2716 · DOI: [10.21597/jist.1323279](https://doi.org/10.21597/jist.1323279)
Tam Makale · Ulusal
10. **Investigation of the use of ground raw vermiculite as a supplementary cement materials in self-compacting mortars: Comparison with class C fly ash** (2023)
Zinnur Çelik
JOURNAL OF BUILDING ENGINEERING, Cilt 65, ss. 1–14, Makale no. 105745 · DOI: [10.1016/j.job.2022.105745](https://doi.org/10.1016/j.job.2022.105745)
Tam Makale · Uluslararası
11. **Fresh, mechanical, sorptivity and rapid chloride permeability properties of self-compacting concrete with silica fume and fly ash** (2022)
Zinnur Çelik, Ahmet Ferhat Bingöl, Ayhan Soner Agsu
Iranian Journal of Science and Technology - Transactions of Civil Engineering, Cilt 46, Sayı 2, ss. 789–799 · DOI: [10.1007/s40996-021-00676-x](https://doi.org/10.1007/s40996-021-00676-x)
Tam Makale · Uluslararası
12. **Mechanical properties and postcracking behavior of self-compacting fiber reinforced concrete** (2020)
Zinnur Çelik, Ahmet Ferhat Bingöl
STRUCTURAL CONCRETE, Cilt 21, Sayı 5, ss. 2124–2133 · DOI: [10.1002/suco.201900396](https://doi.org/10.1002/suco.201900396)
Tam Makale · Uluslararası
13. **Fracture properties and impact resistance of self-compacting fiber reinforced concrete (SCFRC)** (2020)
Zinnur Çelik, Ahmet Ferhat Bingöl
MATERIALS AND STRUCTURES, Cilt 53, Sayı 3 · DOI: [10.1617/s11527-020-01487-8](https://doi.org/10.1617/s11527-020-01487-8)
Tam Makale · Uluslararası

14. **Effect of basalt, polypropylene and macro-synthetic fibres on workability and mechanical properties of self-compacting concrete** (2019)
Zinnur Çelik, Ahmet Ferhat Bingöl
Challenge Journal of Structural Mechanics, Cilt 5, Sayı 2, s. 35 · DOI: [10.20528/cjsmec.2019.02.001](https://doi.org/10.20528/cjsmec.2019.02.001)
Tam Makale · Uluslararası
15. **Performance based study on the seismic safety of buildings** (2018)
Zinnur Çelik, Ahmet Budak
Challenge Journal of Structural Mechanics, Cilt 4, Sayı 2, ss. 45–53 · DOI: [10.20528/cjsmec.2018.02.002](https://doi.org/10.20528/cjsmec.2018.02.002)
Tam Makale · Ulusal

Bildiriler

- Investigation Of The Effect Of Basalt Fiber Length And Content On Fracture And Impact Energy Of Concrete** (2025)
Zinnur Çelik
3.INTERNATIONAL ÜSKÜDAR SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS, İstanbul, 08.03.2025, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
- EFFECTS OF RE-CURING ON CONCRETE INCORPORATING FERRO-CHROME SLAG AFTER EXPOSURE TO ELEVATED TEMPERATURE** (2024)
Emrah Turan, **Zinnur Çelik**, Meral Oltulu
INTERNATIONAL YEDİTEPE SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS-II, 27.12.2024 – 28.12.2024, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası
- Investigation Of Post-Cracking Behavior And Toughness Properties Of Macro Synthetic Fiber Reinforced Concrete** (2024)
Zinnur Çelik
1. INTERNATIONAL MARDİN SCIENTIFIC RESEARCH AND INNOVATION CONGRESS, 23.12.2024 – 25.12.2024, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası
- INVESTIGATION OF MECHANICAL PROPERTIES OF FIBER REINFORCED CONCRETE AFTER EXPOSURE TO ELEVATED TEMPERATURE** (2024)
Yunus URTEKİN, **Zinnur Çelik**
1st International Congress on Trends and Advances in Global Research and Applications (TAGRA 2024), Erzurum, 21.12.2024, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
- EFFECT OF POST-FIRE RE-CURING CONDITIONS ON PROPERTIES OF CONCRETE CONTAINING RED MUD** (2024)
Zinnur Çelik, Emrah Turan, Meral Oltulu
9TH AZERBAIJAN CONGRESS ON LIFE, ENGINEERING, MATHEMATICAL, AND APPLIED SCIENCES, 20.12.2024 – 22.12.2024, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası
- HAM VERMİKÜLİT İKAMELİ ÇİMENTO HARCININ YÜKSEK SICAKLIK PERFORMANSININ İNCELENMESİ** (2023)
Zinnur Çelik, Emrah Turan, Meral Oltulu
SELCUK 9th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES December 15 - 17, 2023 – Konya, Konya, 15.12.2023 – 17.12.2023, ss. 80–86, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

7. **INVESTIGATION OF PROPERTIES OF FERROCHROME SLAG CEMENT PASTE EXPOSED TO HIGH TEMPERATURE** (2023)

Zinnur Çelik, Emrah Turan, Meral Oltulu

IV. BASKENT INTERNATIONAL CONFERENCE ON MULTIDISCIPLINARY STUDIES, Ankara, 04.08.2023 – 06.08.2023, ss. 1505–1511, Tam metin bildirir

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

8. **BETON KİRİŞLERİN GÜÇLENDİRİLMESİNDE ATIK KARBON/CAM LİFLİ LAMİNATLARIN KULLANIMI** (2023)

Emrah Turan, Meral Oltulu, İsmail Yıldız, **Zinnur Çelik**, Gülşah Öner

4. ULUSLARARASI HASANKEYF BİLİMSEL ARAŞTIRMALAR VE İNOVASYON KONGRESİ, Batman, 29.04.2023 – 30.04.2023, ss. 19–27, Tam metin bildirir

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

Başarılar & Tanınırlık

1. **EFFECTS OF RE-CURING ON CONCRETE INCORPORATING FERRO-CHROME SLAG AFTER EXPOSURE TO ELEVATED TEMPERATURE** (2024)

Zinnur Çelik

Kongre · Uluslararası · Katılımcı · İstanbul · Türkiye

2. **Investigation Of Post-Cracking Behavior And Toughness Properties Of Macro Synthetic Fiber Reinforced Concrete** (2024)

Zinnur Çelik

Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Mardin · Türkiye

3. **EFFECT OF POST-FIRE RE-CURING CONDITIONS ON PROPERTIES OF CONCRETE CONTAINING RED MUD** (2024)

Zinnur Çelik

Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Agcabadi · Azerbaycan