



Burak Çelik

Arş. Gör. · Ulaştırma Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Atatürk Üniversitesi · Mühendislik Fakültesi Dekanlığı · İnşaat Mühendisliği Bölümü Başkanlığı · Ulaştırma Ana Bilim Dalı Başkanlığı

İş telefonu: 04422314778

ORCID: 0000-0003-1562-6615 · Scopus Yazar ID: 60012024400 · Publons / ResearcherID: NND-5162-2025 ·

Google Scholar ID: OD2LdNkAAAAJ · YÖKSİS Araştırmacı ID: 302570

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

Genel Bakış

Görev yeri: Araştırma Görevlisi · Mühendislik Fakültesi Dekanlığı · İnşaat Mühendisliği Bölümü Başkanlığı · Ulaştırma Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Görevlendirme: Araştırma Görevlisi · Mühendislik Fakültesi Dekanlığı · İnşaat Mühendisliği Bölümü Başkanlığı

Web of Science Araştırma Alanları: Engineering

Scopus Konu Alanları (ASJC): General Engineering

Eğitim ve Yetkinlikler

Eğitim Bilgileri

- Doktora** (2021 – Devam ediyor)
Atatürk Üniversitesi · Mühendislik Fakültesi Dekanlığı · İnşaat Mühendisliği Bölümü Başkanlığı
Türkiye
- Yüksek Lisans** (2019 – 2021)
Atatürk Üniversitesi · Mühendislik Fakültesi Dekanlığı · İnşaat Mühendisliği Bölümü Başkanlığı
Türkiye
- Yüksek Lisans** (2018 – 2019)
Dokuz Eylül Üniversitesi · Türkiye
- Lisans** (2013 – 2017)
Selçuk Üniversitesi · Türkiye

Yabancı Diller

- Rusça** (2017)
A1 — Başlangıç · Diğer Belge
- İngilizce**
C1 — İleri · Belge Yok

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

- DİJİTAL SAĞLIK** (2026)
Teknoloji Yönetimi · Türkiye

2. **TEMEL BİLGİ TEKNOLOJİLERİ** (2026)
Teknoloji Yönetimi · Türkiye
3. **SOSYAL MEDYA BAĞIMLILIĞI** (2026)
Teknoloji Yönetimi · Türkiye
4. **GELECEĞİN DÜNYA TEKNOLOJİLERİ** (2026)
Teknoloji Yönetimi · Türkiye
5. **DİJİTAL OKURYAZARLIK** (2026)
Teknoloji Yönetimi · Türkiye
6. **VERİ OKURYAZARLIĞI** (2026)
Teknoloji Yönetimi · Türkiye
7. **ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME SÜRECİNDE YAPAY ZEKA EĞİTİMİ** (2026)
Eğitim Yönetimi ve Planlama · Türkiye
8. **YAPAY ZEKA AJANI GELİŞTİRME EĞİTİMİ** (2026)
Eğitim Yönetimi ve Planlama · Türkiye
9. **YZ ARAÇLARI İLE DERS İZLENCE OLUŞTURMA EĞİTİMİ** (2026)
Eğitim Yönetimi ve Planlama · Türkiye
10. **NOTEBOOKLM İLE SUNUM GELİŞTİRME EĞİTİMİ** (2026)
Eğitim Yönetimi ve Planlama · Türkiye
11. **Hukukta Yapay Zekâ** (2025)
Bilişim · Türkiye
12. **Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliğinde Yapay Zekâ** (2025)
Bilişim · Türkiye
13. **Ticarette Yapay Zekâ** (2025)
Bilişim · Türkiye
14. **Tarımda Yapay Zekâ** (2025)
Bilişim · Türkiye
15. **Sağlıkta Yapay Zekâ** (2025)
Bilişim · Türkiye
16. **Finansta Yapay Zekâ** (2025)
Bilişim · Türkiye
17. **Kamu Düzeni ve Güvenliğinde Yapay Zekâ** (2025)
Bilişim · Türkiye
18. **Çalışma Hayatında Yapay Zekâ** (2025)
Bilişim · Türkiye
19. **Enerjide Yapay Zekâ** (2025)
Bilişim · Türkiye
20. **Güvenilir Yapay Zekâ: Riskler, Etik Değerler ve İlkeler** (2025)
Bilişim · Türkiye
21. **Çevre ve Sıfır Atık Eğitimi Sertifikası** (2024)
Çevre ve Sürdürülebilirlik · Türkiye

22. **Günlük Hayatta Su Verimliliği Sertifikası** (2024)

Çevre ve Sürdürülebilirlik · Türkiye

23. **Günlük Hayatta ve Kamu Binalarında Enerji Verimliliği Sertifikası** (2024)

Sürdürülebilir Enerji Kaynakları · Türkiye

24. **Devlet Malını Koruma Eğitimi Sertifikası** (2024)

Diğer · Türkiye

25. **ÇALIŞANLARIN TEMEL İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ EĞİTİMİ** (2024)

İş Sağlığı ve Güvenliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

26. **Depreme Dirençli Kentsel Dönüşüm Erzurum Çalıştayı** (2024)

Diğer · Türkiye

27. **KVKK Eğitimi** (2022)

Mesleki Eğitim · Türkiye

28. **Betonarme Yapıların Bilgisayar Ortamında Projelendirilmesi ve Çizimi - IDECAD STATİK** (2017 – 2018)

Mesleki Kurs · Türkiye

Yaptığı Tezler

1. **YAPAY ZEKÂ TABANLI BİLGİSAYARLI GÖRÜ İLE TRAFİK KOMPOZİSYONUNUN BELİRLENMESİ** (2021)

Burak Çelik

Yaptığı Tez · Yüksek Lisans · Danışman: Ahmet Tortum · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Mesleki Deneyim

Akademik Ünvanlar/Görevler

1. **Araştırma Görevlisi** (2019 – Devam ediyor)

Atatürk Üniversitesi > Mühendislik Fakültesi Dekanlığı > İnşaat Mühendisliği Bölümü Başkanlığı > Ulaştırma Ana Bilim Dalı Başkanlığı

2. **Araştırma Görevlisi** (2019 – Devam ediyor)

Atatürk Üniversitesi > Mühendislik Fakültesi Dekanlığı > İnşaat Mühendisliği Bölümü Başkanlığı

Akademik İdari Deneyim

1. **Akademik İdari Deneyim** (2025 – 2026)

Burak Çelik

Akademik İdari Deneyim · Diğer İdari Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

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

Burak Çelik

Akademik İdari Deneyim · Diğer İdari Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

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

Burak Çelik

Akademik İdari Deneyim · Diğer İdari Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

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

Burak Çelik

Akademik İdari Deneyim · Diğer İdari Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

5. **Akademik İdari Deneyim** (2024 – Devam ediyor)

Burak Çelik

Akademik İdari Deneyim · Diğer Akademik Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

6. **Akademik İdari Deneyim** (2023 – 2025)

Burak Çelik

Akademik İdari Deneyim · Diğer İdari Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

7. **Akademik İdari Deneyim** (2023 – 2024)

Burak Çelik

Akademik İdari Deneyim · Diğer İdari Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

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

Burak Çelik

Akademik İdari Deneyim · Diğer İdari Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

9. **Akademik İdari Deneyim** (2022 – 2023)

Burak Çelik

Akademik İdari Deneyim · Diğer İdari Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

10. **Akademik İdari Deneyim** (2021 – Devam ediyor)

Burak Çelik

Akademik İdari Deneyim · Diğer İdari Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

11. **Akademik İdari Deneyim** (2021 – Devam ediyor)

Burak Çelik

Akademik İdari Deneyim · Diğer İdari Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

12. **Akademik İdari Deneyim** (2019 – 2025)

Burak Çelik

Akademik İdari Deneyim · Diğer İdari Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

13. **Akademik İdari Deneyim** (2019 – 2022)

Burak Çelik

Akademik İdari Deneyim · Diğer İdari Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Öğrenci ve Kulüp Danışmanlıkları

1. **Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı** (2020 – 2021)

Burak Çelik

Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı · Sınıf Danışmanı

Proje & Tasarımlar

1. **İnşaat Mühendisliği Bölümü Bakım Onarım Projesi** (2021 – 2023)

Mahmut Kılıç, **Burak Çelik**, Derya Turhan, Nur Turan, Fatma Karagöl, Fatih Artuk, Burak Çırağ, Osman Ünsal Bayrak, Emrah Turan, Şerife Boğazkesen, Zeynep Neşe Kurt Albayrak

Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Yayınlar

Makaleler

- Artificial intelligence in traffic accident analysis: A comprehensive review** (2027)
MUHAMMED FATİH YENTİMUR, **Burak Çelik**, TUBA KÜTÜK, Ahmet Tortum
ADVANCED ENGINEERING INFORMATICS, Cilt 77 · DOI: [10.1016/j.aei.2026.105202](https://doi.org/10.1016/j.aei.2026.105202)
Derleme · Uluslararası
- Analysing Headway Spacing and Calculating Passenger Car Equivalent Values Using Computer Vision and International Dataset Bilgisayarlı Görü ve Uluslararası Veriseti Kullanılarak Headway-Spacing'in Analiz Edilmesi ve Eşdeğer Birim Otomobil Değerlerinin Hesaplanması** (2025)
Burak Çelik, Ahmet Tortum, Emre Çintaş, Barış Özyer
Promet - Traffic and Transportation, Cilt 37, Sayı 4, ss. 888-910 · DOI: [10.7307/ptt.v37i4.978](https://doi.org/10.7307/ptt.v37i4.978)
Tam Makale · Uluslararası

Bildiriler

- Araç Boyutu ve Kütlesinin Sürücü Risk Alma Davranışına Etkisi: Türkiye Örneği** (2024)
Burak Çelik, Muhammed Fatih Yentimur, Ahmet Tortum, Tuba Kütük
Trafik Mühendisliği Sempozyumu, Ankara, 23.05.2024 - 24.05.2024, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye
- Deep Learning Based Intelligent Traffic Volume Measurement** (2021)
Burak Çelik, Ahmet Tortum
ICA-EAST 2021, Erzurum, 15.12.2021 - 17.12.2021, ss. 343-349, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

Bilimsel & Mesleki Faaliyetler

- The International Congress on Phenomenological Aspects in Civil Engineering (PACE 2021)** (2021)
Burak Çelik
Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Düzenleme Kurulu Üyesi · Erzurum · Türkiye