



Esra Çelik

Dr. Öğr. Üyesi · Yöneylem Araştırması Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Atatürk Üniversitesi > Mühendislik Fakültesi Dekanlığı > Endüstri Mühendisliği Bölümü Başkanlığı > Yöneylem Araştırması Ana Bilim Dalı Başkanlığı

İş telefonu: 04422316020

ORCID: 0000-0001-5432-8296 · Scopus Yazar ID: 60204769600 · Publons / ResearcherID: OKT-0840-2025 ·

Google Scholar ID: qvo1KtkAAAAJ · YÖKSİS Araştırmacı ID: 399960

<https://akademik.atauni.edu.tr/cv/esracelik>

Genel Bakış

Görev yeri: Dr. Öğr. Üyesi · Mühendislik Fakültesi Dekanlığı > Endüstri Mühendisliği Bölümü Başkanlığı > Yöneylem Araştırması Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Görevlendirme: Araştırma Görevlisi Dr. · Mühendislik Fakültesi Dekanlığı > Endüstri Mühendisliği Bölümü Başkanlığı

Web of Science Araştırma Alanları: Engineering

Scopus Konu Alanları (ASJC): General Engineering

Eğitim ve Yetkinlikler

Eğitim Bilgileri

1. **Doktora** (2019 – 2026)

Atatürk Üniversitesi > Fen Bilimleri Enstitüsü Müdürlüğü

Türkiye

2. **Yüksek Lisans** (2015 – 2019)

Atatürk Üniversitesi > Fen Bilimleri Enstitüsü Müdürlüğü

Türkiye

3. **Ön Lisans** (2012 – 2015)

Atatürk Üniversitesi > Açık ve Uzaktan Öğretim Fakültesi Dekanlığı

Türkiye

4. **Lisans** (2011 – 2015)

Atatürk Üniversitesi > Mühendislik Fakültesi Dekanlığı > Endüstri Mühendisliği Bölümü Başkanlığı

Türkiye

Yabancı Diller

1. **İngilizce** (2017)

C1 — İleri · YÖKDİL

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

1. **Yapay Zeka Araçları ile Ders İzlençe Oluşturma Eğitimi** (2026)

Mesleki Eğitim · Türkiye

2. **NotebookLM ile Sunum ve İçerik Geliştirme/Öğretme ve Öğrenmeyi Geliştirme Uygulama ve Araştırma Merkezi** (2026)
Mesleki Eğitim · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
3. **Çalışanların Temel İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi** (2025)
İş Sağlığı ve Güvenliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
4. **Yapay Zekâ ve Makine Öğrenmesi** (2025 – 2026)
Mesleki Eğitim · Türkiye
5. **Yapay Zekâ ve Kolaylaştırıcı Araçlar** (2025 – 2026)
Mesleki Eğitim · Türkiye
6. **LaTeX ile Doküman Hazırlama Eğitimi** (2024)
Mesleki Eğitim · Türkiye
7. **Bilgisayar İşletmeni Yetiştirme Eğitimi** (2021)
Mesleki Eğitim · İstanbul Gedik Üniversitesi · Türkiye
8. **İş Hayatına Hazır Mısınız?** (2014)
Kişisel Gelişim · Türkiye
9. **Uygulamalı Girişimcilik Eğitimi** (2014 – 2015)
Girişimcilik · Türkiye
10. **Beden Enerji Merkezi Çakralar, Çakraların Açılması, Nefesle Yüksek Algı Teknikleri, Nefesle Arınma Teknikleri, Özgürleşme Affetme Seansları Semineri** (2013)
Kişisel Gelişim · Türkiye
11. **Kişisel Gelişim, NLP, Motivasyon, Stres Yönetimi, Zaman Yönetimi, Beden Dili, İletişim Dilleri Eğitimi** (2013)
Kişisel Gelişim · Türkiye
12. **OHSAS 18001 Occupational Health and Safety / İş Sağlığı ve Güvenliği** (2013)
İş Sağlığı ve Güvenliği · Türkiye
13. **Strategic Management/Stratejik Yönetim** (2013)
Mesleki Eğitim · Türkiye
14. **Entegre Yönetim Sistemi** (2013)
Mesleki Eğitim · Türkiye
15. **ISO 22000 Food Safety Management System / Gıda Güvenliği Yönetim Sistemi** (2013)
Mesleki Eğitim · Türkiye
16. **ISO 14001 Environmental Management System / Çevre Yönetim Sistemi** (2013)
Mesleki Eğitim · Türkiye
17. **ISO 9001:2008 INTERNAL ASSESSOR / İÇ TETKİKÇİ** (2013)
Mesleki Eğitim · Türkiye
18. **ISO 9001:2008 Quality Management System / Kalite Yönetim Sistemi** (2013)
Mesleki Eğitim · Türkiye
19. **NLP Beginner Eğitimi** (2013)
Kişisel Gelişim · Türkiye
20. **GENÇ GİRİŞİMCİLİK** (2012)
Girişimcilik · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

21. İnsan İlişkilerinde Ustalaşmak (2012)

Kişisel Gelişim · Türkiye

Yaptığı Tezler

- Koşullu Çok Kopyalı ve Çok Yollu Yönlendirme Aracılığıyla Güvenilir Kablosuz Sensör Ağ Tasarımı (2026)**
Esra Çelik

Yaptığı Tez · Doktora · Danışman: Muhammed Emre Keskin · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

- Toplam Kalite Yönetimi Kapsamında Sağlık Hizmetlerinde Algılanan Hizmet Kalitesi ile Müşteri Memnuniyeti Arasındaki İlişkinin İncelenmesi ve Bir Uygulama (2019)**
Esra Çelik

Yaptığı Tez · Yüksek Lisans · Danışman: Prof. Dr. Cafer Çelik · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Mesleki Deneyim

Akademik Ünvanlar/Görevler

- Araştırma Görevlisi Dr.** (2023 – Devam ediyor)
Atatürk Üniversitesi > Mühendislik Fakültesi Dekanlığı > Endüstri Mühendisliği Bölümü Başkanlığı
- Dr. Öğr. Üyesi** (2023 – Devam ediyor)
Atatürk Üniversitesi > Mühendislik Fakültesi Dekanlığı > Endüstri Mühendisliği Bölümü Başkanlığı > Yöneylem Araştırması Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Akademik İdari Deneyim

- Akademik İdari Deneyim** (2025 – Devam ediyor)
Esra Çelik
Akademik İdari Deneyim · İntibak/Muafiyet Komisyonu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- Akademik İdari Deneyim** (2025 – Devam ediyor)
Esra Çelik
Akademik İdari Deneyim · Staj Komisyonu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- Akademik İdari Deneyim** (2023 – Devam ediyor)
Esra Çelik
Akademik İdari Deneyim · Sınav Programı Hazırlama Komisyon Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- Akademik İdari Deneyim** (2023 – Devam ediyor)
Esra Çelik
Akademik İdari Deneyim · Ders Programı Hazırlama Komisyonu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Akademi Dışı Deneyim

- Üretim Planlama Uzmanı** (2019 – 2023)
Esra Çelik
Akademi Dışı Deneyim · Mühendis · Milli Savunma Bakanlığı- Askeri Fabrikalar Genel Müdürlüğü-55'inci Bakım Fabrika Müdürlüğü · Türkiye

Öğrenci ve Kulüp Danışmanlıkları

- Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı** (2024 – Devam ediyor)
Esra Çelik
Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı · Sınıf Danışmanı

Yayınlar

Makaleler

- Wireless sensor network design with reliable and long network lifetime** (2026)
Esra Çelik, Muhammed Emre Keskin
SCIENTIFIC REPORTS, Cilt 16, Sayı 1 · DOI: [10.1038/s41598-026-46014-x](https://doi.org/10.1038/s41598-026-46014-x)
Tam Makale · Uluslararası
- Wireless Sensor Network Design in Grid-Free Structure** (2025)
Esra Çelik, Muhammed Emre Keskin, Vecihi Yiğit
TEHNICKI VJESNIK-TECHNICAL GAZETTE, Cilt 32, Sayı 5, ss. 1798–1809, Makale no. 5 · DOI: [10.17559/tv-20241211002189](https://doi.org/10.17559/tv-20241211002189)
Tam Makale · Uluslararası

Bildiriler

- Perceptions of Artificial Intelligence in Türkiye: A Descriptive Analysis of TGSS Data** (2025)
Esra Çelik
TAGRA 2025: 2nd International Congress on Trends and Advances in Global Research and Applications, Erzurum, 13.12.2025 – 14.12.2025, ss. 255–273, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
- Evolution of Smart Manufacturing Systems: The Role and Future of Industry 4.0 Technologies** (2025)
Esra Çelik
9th International Symposium on Innovative Approaches in Smart Technologies, ISAS 2025, Gaziantep, 27.06.2025 – 28.06.2025, Tam metin bildiri · DOI: [10.1109/isas66241.2025.11101783](https://doi.org/10.1109/isas66241.2025.11101783)
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
- Izgara Olmayan Yapıda Kablosuz Sensör Ağ Tasarımı** (2024)
Esra Çelik, Muhammed Emre Keskin
43. Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Ulusal Kongresi, Trabzon, 02.10.2024 – 04.10.2024, s. 114, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye

Bilimsel & Mesleki Faaliyetler

Bilimsel Yayınlarda Hakemlik

- Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2026)
Esra Çelik
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · SCIENTIFIC REPORTS

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler/Görevler

- Yöneylem Araştırması Derneği** (2024 – Devam ediyor)
Esra Çelik
Mesleki Dernek · Ulusal · Üye · Türkiye

Başarılar & Tanınırlık

1. **Perceptions of Artificial Intelligence in Turkey: A Descriptive Analysis of TGSS Data** (2025)

Esra Çelik

Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Erzurum · Türkiye

2. **Evolution of Smart Manufacturing Systems: The Role and Future of Industry 4.0 Technologies** (2025)

Esra Çelik

Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Gaziantep · Türkiye

3. **Izgara Olmayan Yapıda Kablosuz Sensör Ağ Tasarımı** (2024)

Esra Çelik

Kongre · Ulusal · Katılımcı · Trabzon · Türkiye

Kurumsal Katkı Faaliyetleri

1. **Üniversitenin Geleneksel Oryantasyon Etkinlikleri** (2024)

Esra Çelik

Kurumsal Tanıtım · Ulusal · Atatürk Üniversitesi · Erzurum · Türkiye

2. **Kuzeydoğu Anadolu Kariyer Fuarı (KUDAKAF'23)** (2023)

Esra Çelik

Kurumsal Tanıtım · Ulusal · Cumhurbaşkanlığı İnsan Kaynakları Ofisi (CBİKO), Atatürk Üniversitesi ve Bölge üniversiteleri · Erzurum · Türkiye