

## Arş. Gör. İLAYDA KILIÇ

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 262 303 2419](tel:+902623032419)

E-posta: [ilayda.kilic@kocaeli.edu.tr](mailto:ilayda.kilic@kocaeli.edu.tr)

Diğer E-posta: [ilayda\\_kilic@hotmail.com](mailto:ilayda_kilic@hotmail.com)

Web: <https://avesis.kocaeli.edu.tr/ilayda.kilic>

Posta Adresi: Kabaoğlu Mah. Prof. Baki Komsuoğlu Bulvarı. No:515 Kocaeli Üniversitesi Eğitim Fakültesi Ofis: Z08 Umuttepe Kampüsü İzmit Kocaeli

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: [aEH9HSwAAAAJ](https://scholar.google.com/citations?user=aEH9HSwAAAAJ)

ORCID: [0000-0001-8753-4969](https://orcid.org/0000-0001-8753-4969)

Publons / Web Of Science ResearcherID: [AAR-1138-2020](https://publons.com/author/publons/11382020)

ScopusID: [59330013600](https://scopus.com/authid/detail.url?authorID=59330013600)

Yoksis Araştırmacı ID: [305949](https://yoksis.gov.tr/yoksis/arastrmaci/305949)

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Boğaziçi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2021 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2018 - 2021

### Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Mesleki Eğitim, Genç Akademisyenler de Nitelikli Uluslararası Yayınlar Yapabilir!, Pamukkale Üniversitesi, 2023

### Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, The effect of science instruction integrated with unplugged computational thinking activities on students' academic achievement and computational thinking skills, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2021

### Araştırma Alanları

Fen Bilimleri Eğitimi

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Kocaeli Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2019 - Devam Ediyor

## Akademik İdari Deneyim

Program Akreditasyonu-Özdeğerlendirme Komisyonu Üyesi, Kocaeli Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2022 - Devam Ediyor

Ders Programı Hazırlama Komisyonu Üyesi, Kocaeli Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2022 - Devam Ediyor

Sınav Programı Hazırlama Komisyon Üyesi, Kocaeli Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2022 - Devam Ediyor

İntibak/Muafiyet Komisyonu Üyesi, Kocaeli Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2021 - Devam Ediyor

## Verdiği Dersler

Öğretmenlik Uygulaması II, Lisans, 2021 - 2022

Öğretmenlik Uygulaması I, Lisans, 2021 - 2022

Öğretmenlik Uygulaması, Lisans, 2019 - 2020

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Generative Artificial Intelligence (GenAI) as the Artist of Chemistry Visuals: Chemistry Preservice Teachers' Reflections on Visuals Created by GenAI**  
Akaygün S., Kılıç İ.  
The 16 European Conference on Research in Chemical Education, Lisbon, Portekiz, 5 Eylül - 07 Ekim 2024, ss.187-188
- II. **Understanding Preservice Science Teachers' Data Literacy For Teaching**  
Kılıç İ., Gören D., Yağcı Ç.  
XI. International Eurasian Educational Research Congress, Kocaeli, Türkiye, 21 - 24 Mayıs 2024, ss.848-851
- III. **Bana Bir Görsel Oluştur Yapay Zekâ: Kimya Öğretmen Adaylarının Yapay Zekâ Kullanımı Deneyimleri**  
Akaygün S., Kılıç İ.  
8. Ulusal Kimya Eğitimi Kongresi, İstanbul, Türkiye, 6 - 08 Eylül 2023, ss.23
- IV. **Establishing Computational Thinking Practices in Turkish Science Curriculum**  
Kılıç İ., Topçu M. S.  
8th International Congress on Curriculum and Instruction Curriculum Studies in Life Long Learning, Burdur, Türkiye, 25 - 27 Mart 2021, ss.57-58
- V. **Türkiye'de STEM Eğitimi Kapsamında Yayımlanan Ölçeklerin Analizi**  
Kılıç İ.  
International Marmara Social Sciences Congress, Kocaeli, Türkiye, 19 - 20 Haziran 2020, ss.59
- VI. **Fen Bilgisi Öğretmen Adaylarının Fen Öğretimi Laboratuvar Uygulamaları Dersine Karşı Kaygıları**  
Kılıç İ., Güllü D.  
FSMVÜ Eğitim Araştırmaları Kongresi, 9 - 10 Mayıs 2020, ss.122-127

## Desteklenen Projeler

Akaygün S., Kılıç İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Tür Gösterimlerin Kimya Öğretmen Adaylarının Gösterim Yeterliklerinin Gelişimine Etkisinin Göz İzleme Teknolojisi ile İncelenmesi, 2022 - 2025

## Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

National Association for Research in Science Teaching (NARST), Üye, 2024 - Devam Ediyor , Amerika Birleşik Devletleri

## **Bilimsel Hakemlikler**

THE SCIENCE TEACHER, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Temmuz 2024

## **Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler**

Kılıç İ., DEMİRTAŞ D., OKUL Ö., Uluslararası Avrasya Eğitim Araştırmaları Kongresi (EJER Kongresi), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Türkiye, Mayıs 2024

## **Metrikler**

Yayın: 6

## **Tanıtım ve Temsil Faaliyetleri**

Kurumsal Tanıtım, Kocaeli Üniversitesi, Türkiye, Kocaeli, 2019 - 2024