



**Arş. Gör. Ece AVINÇ**

***Fen Bilgisi Eğitimi Anabilim Dalı,***

***Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü***

Lisans ve yüksek lisans eğitimlerini Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Fen Bilgisi Eğitimi alanında tamamlamıştır. 2023 yılından itibaren aynı üniversitede doktora çalışmalarına devam etmekte olup, Fen Bilgisi Eğitimi Anabilim Dalı'nda araştırma görevlisi olarak görev yapmaktadır. 2024 yılı itibarıyla, Anadolu Üniversitesi Bilgisayar Programcılığı programında öğrenciliğini sürdürmektedir. Akademik çalışmaları, Fen Bilgisi Eğitimi, Eğitimde Teknoloji ve Entegrasyonu, Çevre Eğitimi, İstatistik ve Uygulamaları, Ölçme ve Değerlendirme gibi alanlarda yoğunlaşmaktadır. Özellikle Metaverse, Yapay Zeka, STEM ve STEAM Eğitimi, Çevre Eğitimi ve İstatistik konularında çeşitli bilimsel faaliyetler ve yayınları bulunmaktadır. Ulusal ve uluslararası alanyazında bildiriler, makaleler ve kitap bölümleri üretmiştir. Yüksek lisans tezini eğitimde teknoloji ve metaverse odaklı, istatistik alanında ölçek geliştirme üzerine tamamlamış olup, doktora çalışmalarında da fen bilgisi eğitimi, istatistik ve teknoloji entegrasyonu alanlarına odaklanmaktadır. Eğitim ve teknoloji, yenilikçi öğrenme yaklaşımları, STEAM, çevre eğitimi, geri dönüşüm ve ileri dönüşüm konularında yürütücü, araştırmacı, eğitmen ve bursiyer olarak çeşitli projelerde yer almıştır. TÜBİTAK tarafından desteklenen TEKNOFEST ve DENEYAP Atölyeleri'nde gönüllü üye ve eğitmenlik faaliyetlerinde bulunmaktadır. İleri düzeyde İngilizce, başlangıç seviyesinde Almanca ve Fransızca bilmektedir. Çevre duyarlılığına yönelik temizlik, geri dönüşüm ve ileri dönüşüm projelerinde aktif rol almakta olup, Greenpeace gibi çevre örgütlerinin sosyal sorumluluk projelerinde de uzun yıllardır yer almaktadır. Çanakkale İli AKUT Arama Kurtarma Derneği'nde eğitim, seminer, kaynak yaratma ve operasyonel birimlerde gönüllü olarak çalışmaktadır. Ayrıca, HAYTAP Hayvan Hakları Federasyonu'nun gönüllü üyesidir.

She completed her undergraduate and master's education in Science Education at Çanakkale Onsekiz Mart University. Since 2023, she has been pursuing her doctoral studies at the same university while working as a research assistant in the Department of Science Education. As of 2024, she is also enrolled in the associate degree program in Computer Programming at Anadolu University's. Her academic interests focus on Science Education, Technology Integration in Education, Environmental Education, Statistics and its Applications, and Assessment and Evaluation. She has conducted various scientific activities and published works, particularly in the fields of Metaverse, Artificial Intelligence, STEM and STEAM Education, Environmental Education, and Statistics. Her contributions include papers, articles, and book chapters in national and international literature. Her master's thesis centered on technology and metaverse in education, specifically scale development in the field of statistics. Her doctoral research continues to explore topics such as science education, statistics, and technology integration. She has participated in various projects as a project leader, researcher, trainer, and scholarship holder in fields including education and technology, innovative learning approaches, STEAM, environmental education, recycling, and upcycling. She is also actively involved as a volunteer and trainer in TÜBİTAK-supported initiatives, including TEKNOFEST and DENEYAP Workshops. She is proficient in English at an advanced level and has basic knowledge of German and French. Her commitment to environmental awareness is reflected in her active participation in cleaning, recycling, and upcycling projects. She has also been engaged for many years in social responsibility initiatives with environmental organizations such as Greenpeace. Furthermore, she volunteers in training, seminars, fundraising, and operational units at the Çanakkale Province AKUT Search and Rescue Association. Additionally, she is a volunteer member of the HAYTAP Animal Rights Federation.