



Dr. Öğr. Üyesi Sezen ÇİÇEK APAYDIN

Doktora: Fizik, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, 2016

Yüksek lisans: Fizik, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, 2008

Yüksek lisans: Ortaöğretim Fen ve Matematik Alanları Eğitimi, Celal Bayar Üniversitesi, 2006

Lisans: Fizik, Celal Bayar Üniversitesi, 2004

Araştırma Alanları: bilimsel araştırmanın doğası, araştırma okuryazarlığı, iklim değişikliği eğitimi

2004 yılında Fizik alanındaki lisans öğrenimini ve 2006 yılında Ortaöğretim Fen ve Matematik Alanları Eğitimi alanındaki tezsiz yüksek lisans öğrenimini tamamlamıştır. 2006 yılında Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Eğitim Fakültesi Ortaöğretim Fen ve Matematik Alanları Eğitimi Bölümünde Araştırma Görevlisi olarak çalışmaya başlamıştır. 2016 yılında Bilim İnsanlarının Bilimsel Araştırma Anlayışları başlıklı doktora tezini tamamlamıştır.

Bilimsel araştırmanın doğası, araştırma okuryazarlığı ve son yıllarda iklim değişikliği eğitimi başlıca ilgi ve çalışma alanları arasındadır. Bu konularda çok sayıda bildiri ve makalesi bulunmaktadır. Bununla birlikte doktora eğitimi sürecinde Sınıf Öğretmenleri, Fen Bilgisi Öğretmenleri ve Fizik Öğretmenleri için TÜBİTAK Bilim Toplum Daire Başkanlığı tarafından dört yıl art arda desteklenen AstroÇOMÜ: Astronomi Yaz Bilim Kamplarında uzman olarak çalışmıştır.

2016 yılından itibaren üniversitemiz bünyesinde bulunan ÇABA Çok Amaçlı Erken Çocukluk Eğitimi Merkezinde (ÇABAÇAM) gönüllü çalışmalar yapmaktadır. Dezavantajlı şartlarda yetişen çocuklar için ücretsiz erken çocukluk eğitimi hizmeti sunan ÇABAÇAM, aynı zamanda Eğitim Fakültesinde yetişen geleceğin öğretmenleri için de teori ile pratiği birleştirme imkanı sunan bir kurumdur. Bu kurumda gönüllü eğitmenlik yapan öğretmen adayları ile birlikte çok sayıda etkinliğin gerçekleştirilmesinde mentörlük görevi üstlenmiştir. Ayrıca 2022 yılından itibaren ÇABAÇAM'da daha aktif görev alarak yönetim kadrosunda çalışmalara başlamıştır. Bunun yanı sıra üniversitemiz Dezavantajlı Çocuklar Uygulama ve Araştırma Merkezi yönetim kurulu üyesidir.

Assist. Prof. Sezen ÇİÇEK APAYDIN

PhD: Physics, Çanakkale Onsekiz Mart University, 2016

Master's Degree: Physics, Çanakkale Onsekiz Mart University, 2008

Master's Degree: Secondary Science and Mathematics Education, Celal Bayar University, 2006

Bachelor's Degree: Physics, Celal Bayar University, 2004

Research Interests: Nature of scientific research, research literacy, climate change education

She completed her undergraduate studies in Physics in 2004 and her non-thesis master's degree in Secondary Science and Mathematics Education in 2006. In 2006, she began working as a Research Assistant in the Department of Secondary Science and Mathematics Education at the Faculty of Education, Çanakkale Onsekiz Mart University. She completed her Ph.D. dissertation titled "Scientists' Understandings of Scientific Inquiry" in 2016.

Her primary research interests include the nature of scientific research, research literacy, and, more recently, climate change education. She has published numerous papers and presented at various conferences on these topics. During her doctoral studies, she worked as an expert in the AstroÇOMÜ: Astronomy Summer Science Camps, which were supported for four consecutive years by the Science and Society Department of TÜBİTAK, for primary school teachers, science teachers, and physics teachers.

Since 2016, she has been volunteering at the ÇABA Multi-Purpose Early Childhood Education Center (ÇABAÇAM) within our university. ÇABAÇAM provides free early childhood education services to children growing up in disadvantaged conditions and offers future teachers at the Faculty of Education the opportunity to combine theory with practice. She has mentored many activities conducted with the teacher candidates who volunteer as instructors at this center. Additionally, since 2022, she has taken on a more active role at ÇABAÇAM, becoming part of the administrative team. She also serves as a board member of the University's Center for the Application and Research of Disadvantaged Children.