

## Prof. Dr. HASAN ŞAHİN KIZILCIK

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 202 1645](tel:+903122021645) Dahili: 21645

E-posta: [hskizilcik@gazi.edu.tr](mailto:hskizilcik@gazi.edu.tr)

Diğer E-posta: [hskizilcik@gmail.com](mailto:hskizilcik@gmail.com)

Web: <http://www.hskizilcik.com/>

Posta Adresi: Gazi Üniversitesi, Gazi Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, Fizik Öğretmenliği Ana Bilim Dalı, 06500 Teknikokullar, Beşevler, Ankara/TÜRKİYE

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: DkimUVsAAAAJ

ORCID: 0000-0001-8622-0765

Publons / Web Of Science ResearcherID: A-7692-2018

ScopusID: 55022855800

Yoksis Araştırmacı ID: 48517

### Eğitim Bilgileri

Lisans, Anadolu Üniversitesi, Açıköğretim Fakültesi, Türk Dili Ve Edebiyatı Bölümü, Türkiye 2014 - 2019

Doktora, Gazi Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2005 - 2012

Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2003 - 2004

Lisans, Gazi Üniversitesi, Gazi Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi, Türkiye 1998 - 2003

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Ölçme ve Değerlendirme, Açık Uçlu Maddelerin Hazırlanması, Uygulanması ve Puanlaması, Gazi Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi Hemşirelik Bölümü, 2022

Kalite Yönetimi, Kalite Eğitimleri, Gazi Üniversitesi Uzaktan Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezi & Kalite Komisyonu, 2022

Kişisel Gelişim, 23. Göktürkçe Öğreneği, Türk Dili Derneği, 2020

Kişisel Gelişim, Güzel Konuşma ve Diksiyon, Liderlik Okulu, 2011

### Yaptığı Tezler

Doktora, Probleme dayalı öğrenme sürecinde ısı ve sıcaklık kavramlarının gelişimi üzerine bir durum çalışması, Gazi Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, 2012

Yüksek Lisans, Fizik öğretiminde kullanılan yazılı ölçme türlerinin itme-momentum konusu için karşılaştırılması, Gazi Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, 2004

## Araştırma Alanları

Eğitim, Eğitim Bilimleri, Fen Bilimleri Eğitimi, Fizik Eğitimi, Öğretmen Eğitimi, Ortaöğretim Alan Öğretmenliği, Ortaöğretim Fen ve Mat. Alanları Öğretmenliği

## Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Gazi Üniversitesi, Gazi Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi, 2024 - Devam Ediyor  
Doç. Dr., Gazi Üniversitesi, Gazi Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi, 2019 - 2024  
Doç. Dr., Milli Savunma Üniversitesi, Kara Harp Okulu, Temel Bilimler Bölümü, 2020 - 2022  
Araştırma Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Gazi Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi, 2005 - 2019  
Ücr.Öğretim Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Rektörlük, Enformatik Bölümü, 2005 - 2005  
Ücr.Öğretim Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Gazi Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi, 2003 - 2005

## Akademik İdari Deneyim

Akreditasyon Komisyonu Üyesi, Gazi Üniversitesi, Gazi Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi, 2021 - Devam Ediyor  
İntibak Komisyonu Üyesi, Gazi Üniversitesi, Gazi Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi, 2020 - Devam Ediyor  
Eğitim Komisyonu Üyesi, Gazi Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, 2019 - Devam Ediyor  
Anabilim Dalı Akademik Kurul Üyesi, Gazi Üniversitesi, Gazi Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi, 2019 - Devam Ediyor  
İç Kontrol Çalışma Grubu Üyesi, Gazi Üniversitesi, Gazi Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi, 2020 - 2020  
Erasmus Koordinatörü, Gazi Üniversitesi, Gazi Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi, 2014 - 2016

## Verdiği Dersler

Ortaöğretim Fizik Deneyleri I (B), Lisans, 2024 - 2025  
Bilimin Kültürel Tarihi, Lisans, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023  
Öğretim Teknolojileri, Lisans, 2023 - 2024  
Medya Okuryazarlığı, Lisans, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020  
Fizik Öğretiminde Laboratuvar Uygulamaları-1, Lisans, 2024 - 2025  
Yüksek Lisans Tez Çalışması, Yüksek Lisans, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021  
Bilimsel Araştırma Yöntemleri ve Etik, Yüksek Lisans, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020  
Ortaöğretim Fizik Deneyleri I (A), Lisans, 2024 - 2025, 2019 - 2020  
Temel Fizik, Lisans, 2024 - 2025  
Atmosfer Fiziği, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019  
Bilim ve Toplum, Lisans, 2024 - 2025, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020  
Bilimsel Araştırma Yöntemleri ve Etik, Doktora, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2019 - 2020  
Müzik Fiziği, Lisans, 2023 - 2024  
Bilişim Teknolojileri, Lisans, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020  
Öğretim Teknolojileri, Lisans, 2023 - 2024  
Temel Fizik, Lisans, 2022 - 2023  
Eğitimde Araştırma Yöntemleri, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022  
Yüksek Lisans Tezine Hazırlık, Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2019 - 2020  
Eğitimde Araştırma Yöntemleri, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022  
Program Geliştirme ve Öğretim, Lisans, 2022 - 2023  
Bilim Tarihi ve Felsefesi, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Bilim Etiği, Lisans, 2021 - 2022, 2019 - 2020  
Fizik II (B), Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021  
Fizik I (B), Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021  
Ortaöğretim Fizik Deneyleri II (A), Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020  
Medya Okuryazarlığı (B), Lisans, 2020 - 2021  
Fizik I (A), Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021  
Fizik Öğretiminde Laboratuvar Uygulamaları-2, Lisans, 2020 - 2021  
Fizik II (A), Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021  
Mekanik Laboratuvarı 2, Lisans, 2019 - 2020  
Ortaöğretim Fizik Deneyleri II (B), Lisans, 2019 - 2020  
Seminer, Yüksek Lisans, 2019 - 2020  
Algoritma ve Programlama (B), Lisans, 2019 - 2020  
Fen, Teknoloji ve Toplum, Lisans, 2020 - 2021  
Algoritma ve Programlama (C), Lisans, 2019 - 2020  
Algoritma ve Programlama (A), Lisans, 2019 - 2020  
Mekanik Laboratuvarı II, Lisans, 2018 - 2019  
Mekanik Laboratuvarı 1, Lisans, 2019 - 2020  
Fizik 3, Lisans, 2019 - 2020  
Göktürk Yazısı, Lisans, 2019 - 2020  
Elektromanyetizma Laboratuvarı (B), Lisans, 2018 - 2019  
Mekanik Laboratuvarı II, Lisans, 2018 - 2019  
Elektromanyetizma Laboratuvarı (A), Lisans, 2018 - 2019  
Teknik Elektrik Laboratuvarı, Lisans, 2019 - 2020  
Optik Laboratuvarı, Lisans, 2018 - 2019  
Bilim Dili Türkçe, Lisans, 2019 - 2020

## Yönetilen Tezler

Kızılıcık H. Ş., İlköğretim 6, 7, 8. sınıflarda basit elektrik devrelerine yönelik tutumun araştırılması, Yüksek Lisans, N.SEZEN(Öğrenci), 2023  
Kızılıcık H. Ş., Ortaöğretim Fizik Dersi 2018 Yılı Öğretim Programına Uygun Olarak Hazırlanan 9. Sınıf Fizik Ders Kitabında Kullanılan Modellerin İncelenmesi, Yüksek Lisans, N.Maden(Öğrenci), 2023

## Jüri Üyelikleri

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Hacettepe Üniversitesi, Mayıs, 2024  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Gazi Üniversitesi, Ocak, 2024  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Hacettepe Üniversitesi, Ocak, 2024  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Ağustos, 2023  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Gazi Üniversitesi, Şubat, 2023  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Gazi Üniversitesi, Kasım, 2022  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Ağustos, 2022  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Hacettepe Üniversitesi, Haziran, 2021

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Pseudoscientific beliefs and media literacy**  
Kızılıcık H. Ş.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF SCIENCE EDUCATION, cilt.46, sa.17, ss.1811-1825, 2024 (SSCI)
- II. **Open or One-End-Closed Tubes for Beethoven's Ninth Symphony: Boomwhackers**  
Aygün M., Kızılıcık H. Ş.  
THE PHYSICS TEACHER, cilt.61, sa.9, ss.777-779, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Possible misconceptions about solid friction**  
Kızılıcık H. Ş., Aygün M., Şahin E., Önder-Çelikkanlı N., Türk O., Taşkın T., Güneş B.  
PHYSICAL REVIEW PHYSICS EDUCATION RESEARCH, cilt.17, sa.2, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **An Analogy on the Difference Between Boiling and Evaporation: A Strange Prison**  
Kızılıcık H. Ş.  
PHYSICS TEACHER, cilt.59, sa.8, ss.648-649, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **Physics in Movies: Awareness Levels of Teacher Candidates**  
Kızılıcık H. Ş., Damlı V., Ünsal Y.  
EURASIA JOURNAL OF MATHEMATICS SCIENCE AND TECHNOLOGY EDUCATION, cilt.10, ss.681-690, 2014 (SSCI)
- VI. **The Relationship between Preferences among Some Synonym Physics Terms and Conceptual Perceiving of Pre-Service Teachers**  
Kızılıcık H. Ş.  
HACETTEPE UNIVERSİTESİ EĞİTİM FAKÜLTESİ DERGİSİ-HACETTEPE UNIVERSITY JOURNAL OF EDUCATION, cilt.28, ss.266-278, 2013 (SSCI)
- VII. **DEVELOPING THREE-TIER MISCONCEPTION TEST ABOUT REGULAR CIRCULAR MOTION**  
Kızılıcık H. Ş., Güneş B.  
HACETTEPE UNIVERSİTESİ EĞİTİM FAKÜLTESİ DERGİSİ-HACETTEPE UNIVERSITY JOURNAL OF EDUCATION, ss.278-292, 2011 (SSCI)
- VIII. **A study of verbal section teacher candidates' attitude towards science, science education and technology**  
Kızılıcık H. Ş., Temiz B. K., Tan M., İngeç Ş.  
EĞİTİM VE BİLİM-EDUCATION AND SCIENCE, cilt.32, ss.80-88, 2007 (SSCI)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Türkiye'de 2018 fizik dersi öğretim programında sürdürülebilir kalkınma: 9. ve 10. sınıflar**  
KIZILCIK H. Ş., AYGÜN M., ŞAHİN E., TÜRK O., ÖNDER ÇELİKKANLI N., DAMLI V.  
Türk Eğitim Bilimleri Dergisi, cilt.22, sa.2, ss.944-970, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. **Ortaöğretim Fizik Dersi 2018 Yılı Öğretim Programına Göre Hazırlanan 9. Sınıf Fizik Ders Kitabında Kullanılan Modellerin İncelenmesi**  
Maden N., Kızılıcık H. Ş.  
Türk Eğitim Bilimleri Dergisi, cilt.21, sa.3, ss.1807-1831, 2023 (Hakemli Dergi)
- III. **Ortaokul Öğrencilerinin Elektrik Devrelerine Yönelik Tutumları**  
Cantaş N. S., Kızılıcık H. Ş.  
Journal of Individual Differences in Education, cilt.5, sa.2, ss.119-133, 2023 (Hakemli Dergi)
- IV. **Gazi Eğitim Fakültesi Fizik Öğretmenliğinde lisans programlarındaki değişimin incelenmesi**  
Kızılıcık H. Ş., Temiz B. K.  
Gazi Eğitim Fakültesi Dergisi, cilt.43, sa.2, ss.641-676, 2023 (Hakemli Dergi)
- V. **A Bibliometric Analysis of Articles on Physics Education in Turkey Between 2010 and 2020**  
Kızılıcık H. Ş.  
HACETTEPE UNIVERSİTESİ EĞİTİM FAKÜLTESİ DERGİSİ-HACETTEPE UNIVERSITY JOURNAL OF EDUCATION, cilt.38, sa.3, ss.347-366, 2023 (ESCI)
- VI. **A review of studies about four-tier diagnostic tests in physics education**  
Önder Çelikkanlı N., Kızılıcık H. Ş.

Journal of Turkish Science Education, cilt.19, sa.4, ss.1291-1311, 2022 (Scopus)

- VII. **Engelli bireylerle ilgili Türkiye’de Tamamlanmış Eğitim ve Öğretim Konulu Lisansüstü Tezlere Bakış**  
Kızılıcak H. Ş.  
Türk Eğitim Bilimleri Dergisi, cilt.20, sa.3, ss.973-995, 2022 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Pseudo-scientific beliefs and knowledge of the nature of science in pre-service teachers**  
Kızılıcak H. Ş.  
International Journal of Research in Education and Science (IJRES), cilt.8, sa.4, ss.680-712, 2022 (Hakemli Dergi)
- IX. **Superman vs Momentum**  
Kızılıcak H. Ş.  
PHYSICS EDUCATION, cilt.56, sa.4, ss.1-12, 2021 (Scopus)
- X. **Does binding energy bind?**  
Kızılıcak H. Ş.  
PHYSICS EDUCATION, cilt.56, sa.3, ss.1-3, 2021 (Scopus)
- XI. **Bir TÜBİTAK bilim fuarına katılan öğrencilerin fizik dersine karşı tutumlarındaki değişimin incelenmesi**  
Çağan S., Kızılıcak H. Ş., Ünlü Yavaş P.  
Gazi Eğitim Bilimleri Dergisi, cilt.6, sa.2, ss.168-184, 2020 (Hakemli Dergi)
- XII. **Fizik eğitiminde “öz kütle”, “yoğunluk” ve “bağlı yoğunluk” terimleri üzerine bir değerlendirme.**  
Kızılıcak H. Ş., Damlı V.  
Avrasya Terim Dergisi, cilt.7, sa.2, ss.14-20, 2019 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Fizik öğretmeni adaylarının temel matematiksel işlem yeterliklerinin incelenmesi**  
Kızılıcak H. Ş.  
IBAD Sosyal Bilimler Dergisi, cilt.0, ss.643-658, 2019 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Recognition levels of physics laboratory tools for ninth class students Dokuzuncu sınıf öğrencilerinin fizik laboratuvarı malzemelerini tanıma düzeyleri**  
Kızılıcak H. Ş., Çağan S., Yavaş P. Ü.  
Elementary Education Online, cilt.18, ss.190-206, 2019 (Scopus)
- XV. **TÜBİTAK bilim fuarlarına ve fuarların fizik dersine yönelik öğrenci tutumlarına etkisine ilişkin ziyaretçi görüşleri.**  
Kızılıcak H. Ş., Çağan S., Ünlü Yavaş P.  
Amasya Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, cilt.7, sa.2, ss.287-310, 2018 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Fizik Eğitimi Kongrelerinde Sunulan Bildirilerin Analizi: Türkiye Örneği**  
Ünsal Y., Kızılıcak H. Ş., Yarımkaya D.  
Fen Bilimleri Öğretimi Dergisi, cilt.6, sa.2, ss.173-196, 2018 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Effects of laboratory experiments on physics teacher candidates’ wave concepts**  
Gülçiçek Ç., Kızılıcak H. Ş., Damlı V.  
PHYSICS EDUCATION, cilt.53, sa.5, ss.1-12, 2018 (Scopus)
- XVIII. **A qualitative research of the conceptual learning process of the heat concept.**  
Kızılıcak H. Ş., Tan M.  
Asia-Pasific Forum on Science Learning and Teaching, cilt.19, sa.1, ss.1-37, 2018 (Scopus)
- XIX. **A simple Lissajous curves experimental setup**  
Kızılıcak H. Ş., Damlı V.  
PHYSICS EDUCATION, cilt.53, sa.3, ss.33003, 2018 (Scopus)
- XX. **Öğrencilerin kuantum fiziğine giriş konularında zorlanma nedenlerinin araştırılması**  
Ünlü Yavaş P., Kızılıcak H. Ş.  
Gazi Eğitim Fakültesi Dergisi, cilt.38, sa.1, ss.35-73, 2018 (Hakemli Dergi)
- XXI. **Türkiye’deki fizik öğretmenliği lisans programlarındaki bağımsız fizik laboratuvar derslerinin karşılaştırılması.**  
Kızılıcak H. Ş., Damlı V., Önder Çelikkanlı N.  
Eğitim ve Toplum Araştırmaları Dergisi, cilt.4, sa.2, ss.90-101, 2017 (Hakemli Dergi)
- XXII. **Investigating the Reasons of Difficulty Understanding of Students in Special Relativity Topics**

- Kızılıık H. Ő., Ünlü Yavaş P.  
CUKUROVA UNIVERSITY FACULTY OF EDUCATION JOURNAL, cilt.46, ss.399-426, 2017 (Hakemli Dergi)
- XXIII. **Probleme dayalı öğrenme sürecinin öğretmen adayları tarafından değerlendirilmesi**  
Kızılıık H. Ő., Tan M.  
Gazi Eğitim Bilimleri Dergisi (GEBD), cilt.3, sa.1, ss.1-16, 2017 (Hakemli Dergi)
- XXIV. **Pre-service physics teachers' opinions about the difficulties in understanding introductory quantum physics topics**  
Kızılıık H. Ő., Ünlü Yavaş P.  
JOURNAL OF EDUCATION AND TRAINING STUDIES, cilt.5, sa.1, ss.101-109, 2017 (Hakemli Dergi)
- XXV. **Sürtünmeli eğik düzlemde hareketin dinamiğine ilişkin öğrenci düşünceleri**  
Temiz B. K., Kızılıık H. Ő.  
Eğitim ve Toplum Araştırmaları Dergisi, cilt.3, sa.2, ss.15-30, 2016 (Hakemli Dergi)
- XXVI. **Pre-service physics teachers' difficulties in understanding special relativity topics**  
Ünlü Yavaş P., Kızılıık H. Ő.  
European Journal of Physics Education, cilt.7, sa.1, ss.13-24, 2016 (Hakemli Dergi)
- XXVII. **Fizik öğretmen adaylarının düzgün çembersel hareket konusundaki kavram yanlışlarının zaman içinde değişimi**  
Kızılıık H. Ő., Önder Çelikkanlı N., Güneş B.  
Necatibey Eğitim Fakültesi Elektronik Fen ve Matematik Eğitimi Dergisi, cilt.9, sa.1, ss.205-223, 2015 (Hakemli Dergi)
- XXVIII. **İtme ve momentum konusunda çoktan seçmeli bir test geliştirilmesi**  
Kızılıık H. Ő., Tan M.  
Kastamonu Eğitim Dergisi, cilt.19, sa.1, ss.185-198, 2011 (Hakemli Dergi)
- XXIX. **Fizik öğretiminde kullanılan yazılı ölçme türlerinin itme momentum konusu için karşılaştırılması**  
Kızılıık H. Ő., Tan M.  
Gazi Eğitim Fakültesi Dergisi, cilt.27, sa.2, ss.109-122, 2007 (Hakemli Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

### I. Optik Aletler

Őebnem K. İ., Küçüközer H., Tatar A., Özsevgeç T., Ünlü Yavaş P., Ünsal Y., Temiz B. K., Yavuz A., Kızılıık H. Ő.  
Genel Fizik III, Yasin ÜNSAL,Őebnem Kandil İNGEÇ, Editör, Pegem Akademi, Ankara, ss.1-29, 2014

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

### I. Bağlam temelli yaklaşımla fizik eğitiminde sürdürülebilir kalkınma

Aygün M., Kızılıık H. Ő.

15. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Kars, Türkiye, 27 - 30 Eylül 2023

### II. Fizik dersi öğretim programının amaçlarıyla ses konusunun ilişki düzeyi

AYGÜN M., KIZILCIK H. Ő.

International Education Congress, Ankara, Türkiye, 20 - 23 Eylül 2023

### III. Binding the sustainable development and the curriculum: the effect of a training for pre-service physics teachers.

Kızılıık H. Ő., Aygün M., Şahin E., Damlı V., Önder Çelikkanlı N., Türk O.

The 15th Conference of European Science Education Research Association (ESERA), NevŐehir, Türkiye, 28 Ağustos 2023, ss.98

### IV. İlköğretim 6, 7, 8. sınıflarında öğrenim gören öğrencilerin fen bilimleri dersinde elektrik konusuna karşı tutumlarının sınıf düzeyine göre belirlenmesi

Sezen Cantaş N., Kızılıık H. Ő.

Gazi University International Early Career Researchers Congress III, Ankara, Türkiye, 19 - 21 Haziran 2023, ss.32-33

- V. **2018 Ortaöğretim Fizik Dersi Öğretim Programına Uygun 9. Sınıf Fizik Ders Kitabında Kullanılan Model ve Modellemelerin İncelenmesi**  
Maden N., Kızılıcık H. Ş.  
IXth International Eurasian Educational Research Congress, İzmir, Türkiye, 22 - 25 Haziran 2022, ss.3-4
- VI. **Türkiye’de Eğitim ve Öğretim Konulu Engellilerle İlgili Yapılmış Lisansüstü Tezlerin İncelenmesi**  
Kızılıcık H. Ş.  
IXth International Eurasian Educational Research Congress, İzmir, Türkiye, 22 - 25 Haziran 2022, ss.1-2
- VII. **Geçmişten Günümüze Fizik Öğretmeni Yetiştirme Programlarının İncelenmesi: Gazi Eğitim Fakültesi Örneği**  
KIZILCIK H. Ş., TEMİZ B. K.  
V. Ulusal Fizik Eğitimi Kongresi, İstanbul, Türkiye, 14 - 16 Ocak 2022
- VIII. **TÜBİTAK Bilim Fuarlarına İlişkin Ziyaretçi Görüşleri**  
Kızılıcık H. Ş., Çağan S., Ünlü Yavaş P.  
IV. International Symposium on Educational and Social Sciences in Turkish Cultural Geography, Baku, Azerbaycan, 27 - 30 Haziran 2018
- IX. **Dokuzuncu Sınıf Öğrencilerinin Fizik Laboratuvarı Malzemelerini Tanıma Düzeyleri**  
KIZILCIK H. Ş., ÜNLÜ YAVAŞ P., Çağan S.  
IV. International Symposium on Educational and Social Sciences in Turkish Cultural Geography, Baku, Azerbaycan, 29 - 30 Haziran 2018
- X. **Türkiye’de Düzenlenen 2013, 2015 ve 2017 Fizik Eğitimi Kongrelerinin İçerik Analizi**  
Kızılıcık H. Ş., Ünsal Y., Yarımkaya D.  
27th International Conference on Educational Sciences, Antalya, Türkiye, 18 - 22 Nisan 2018
- XI. **Bir Durum Çalışması: Isı, Sıcaklık ve Isıl Enerji Kavramları Arasındaki İlişkinin İncelenmesi**  
Kızılıcık H. Ş., Tan M.  
III. Ulusal Fizik Eğitimi Kongresi, Ankara, Türkiye, 14 - 16 Eylül 2017
- XII. **Misconceptions about frictional force between solid surfaces**  
Şahin E., Aygün M., Önder Çelikkanlı N., Kızılıcık H. Ş., Taşkın T., Damlı V., Türk O., Önsal G., Güneş B.  
Turkish Physical Society 32nd International Physics Congress, Muğla, Türkiye, 6 - 09 Eylül 2016
- XIII. **Öğrencilerin Kuantum Fiziğine Giriş Konularında Zorlanma Nedenlerinin Araştırılması Sözlü Bildiri**  
Kızılıcık H. Ş., Ünlü Yavaş P.  
II. Ulusal Fizik Eğitimi Kongresi, Ankara, Türkiye, 10 - 12 Eylül 2015
- XIV. **Öğrencilerin Özel Görelilik Konularında Zorlanma Nedenlerinin Araştırılması**  
Kızılıcık H. Ş., Ünlü Yavaş P.  
II. Ulusal Fizik Eğitimi Kongresi, Ankara, Türkiye, 10 - 12 Eylül 2015
- XV. **İnternet teki Bilgilerin Neden Olabileceği Kavram Yanılgıları Vikipedi Örneği**  
Kızılıcık H. Ş., Damlı V., Mert V.  
XI. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Adana, Türkiye, 11 - 14 Eylül 2014
- XVI. **Öğrenci Merkezli Bir Laboratuvar Dersinin Öğretmen Adaylarının Optik ve Dalgalarla İlgili Kavramlarına ve Kavram Önceliklerine Etkisi**  
KIZILCIK H. Ş., MERT V., DAMLI V., GÜLÇİÇEK Ç., TÜRK O.  
I. ULUSAL FİZİK EĞİTİMİ KONGRESİ, Türkiye, 12 - 14 Eylül 2013
- XVII. **Öğrenci Merkezli Bir Laboratuvar Dersinin Öğretmen Adaylarının Elektrik ve Manyetizmayla İlgili Kavramlarına ve Kavram Önceliklerine Etkisi**  
MERT V., KIZILCIK H. Ş., DAMLI V., GÜLÇİÇEK Ç., TÜRK O.  
30 TH INTERNATIONAL PHYSICS CONGRESS, 2 - 05 Eylül 2013
- XVIII. **Being Scientific of Information on the Web about Physics Concepts Document Analysis of Turkish Content in Wikipedia**  
Damlı V., Kızılıcık H. Ş.  
9th International Conference on Hands on Science, Antalya, Türkiye, 17 - 21 Ekim 2012

- XIX. **Fizik ve Fen Bilgisi Öğretmenliğine Gelen Öğretmen Adaylarının Bir Deney Tasarlama ve Analiz Etme İle İlgili Bazı Becerilerinin İncelenmesi**  
Kızılıcık H. Ş., Sarıdaş N.  
Turkish Physical Society 29th International Physics Congress, Muğla, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2012
- XX. **Fizik Eğitimi Öğretim Elemanlarının Mecaz Yoluyla Fizik Öğretmek Hakkındaki Görüşleri**  
DAMLİ V., KIZILCIK H. Ş., NERGİS S.  
Turkish Physical Society 29th International Physics Congress, Muğla, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2012
- XXI. **Fizik Öğretmen Adaylarının Düzgün Dairesel Hareket Konusundaki Kavram Yanılgılarının Değişimi**  
Kızılıcık H. Ş., Önder Çelikkanlı N., Güneş B.  
X. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Niğde, Türkiye, 27 - 30 Haziran 2012
- XXII. **İnformal Eğitime Bir Örnek Beyaz Perdedeki Fizik**  
Damlı V., Kızılıcık H. Ş., Ünsal Y.  
The 3rd International Congress Of Educational Research, Girne, Kıbrıs (Kktc), 4 - 07 Mayıs 2011
- XXIII. **Bir PDÖ Sürecinin Öğretmen Adayları Tarafından Değerlendirilmesi**  
Kızılıcık H. Ş., Tan M.  
2nd International Conference on New Trends in Education and Their Implications, Antalya, Türkiye, 27 - 29 Nisan 2011
- XXIV. **Farklı Bir Laboratuvar Yaklaşımının Fizik Öğretmen Adayları Üzerindeki Etkisi**  
Şahin E., Kızılıcık H. Ş., Önder Çelikkanlı N., Damlı V., Mert V., Taşkın T., Ünlü Yavaş P.  
Turkish Physical Society 27th International Physics Congress, İstanbul, Türkiye, 14 - 17 Eylül 2010
- XXV. **Ortaöğretim Fizik Ders Kitaplarının Bilimsel Model ve Modellemeler Bakımından Analizi: Türkiye'de Okutulan Fizik Ders Kitapları Örneği**  
Ünsal Y., Ergin İ., Kızılıcık H. Ş.  
The First International Congress of Educational Research , Çanakkale, Türkiye, 1 - 03 Mayıs 2009, sa.356
- XXVI. **Fizik Öğretmeni Adaylarının Bazı Eş Anlamlı Fizik Kavramlarını Algılama Düzeyleri ve Kullanım Tercihleri Bir Durum Çalışması**  
Kızılıcık H. Ş., Ünsal Y.  
VIII. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Bolu, Türkiye, 27 - 29 Ağustos 2008
- XXVII. **Düzgün Dairesel Hareket Konusunda Üç Aşamalı Kavram Yanılgısı Testi Geliştirilmesi**  
Kızılıcık H. Ş., Güneş B.  
VII. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Ankara, Türkiye, 7 - 09 Eylül 2006
- XXVIII. **Sürtünmeli Eğik Düzlemde Harekette Serbest Cisim Diyagramı Çizme**  
Kızılıcık H. Ş., Temiz B. K.  
VII. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Ankara, Türkiye, 7 - 09 Eylül 2006

## **Desteklenen Projeler**

Kızılıcık H. Ş., Aygün M., Damlı V., Önder Çelikkanlı N., Şahin E., İngeç Ş., Ünlü Yavaş P., Türk O., Kartal Türk Y. E., TÜBİTAK Projesi, Sürdürülebilir Kalkınma için Fizik Eğitimi II, 2023 - 2023

Kızılıcık H. Ş., Ünlü Yavaş P., Şahin E., Aygün M., Önder Çelikkanlı N., Damlı V., Türk O., Kartal Türk Y. E., İngeç Ş., TÜBİTAK Projesi, Sürdürülebilir Kalkınma için Fizik Eğitimi, 2022 - 2022

Selvi M., Kızılıcık H. Ş., Akkuş H., Kavak N., TÜBİTAK Projesi, Geleceğin Bilim İnsanları İçin Uygulamalı Bilim Okulu, 2014 - 2014

Kızılıcık H. Ş., Gülçiçek Ç., Damlı V., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Laboratuvar Yaklaşımları Fizik Deneylerinin Öğrencilerin Başarılarına Etkisi, 2010 - 2012

Kızılıcık H. Ş., Tan M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Probleme Dayalı Öğrenmenin Isı ve Sıcaklık Konusundaki Kavramların Öğrenilmesine Etkisi Üzerine Bir Durum Çalışması, 2010 - 2012



## Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Journal for the Education of Gifted Young Scientists, Bilim Kurulu Üyeliği, 2023 - Devam Ediyor  
Dicle Üniversitesi Ziya Gökalp Eğitim Fakültesi Dergisi, Editör, 2023 - Devam Ediyor  
Science Journal of Education (SJEDU), Bilim Kurulu Üyeliği, 2022 - 2024

## Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

European Science Education Research Association (ESERA), Üye, 2023 - Devam Ediyor , İngiltere  
Dil Derneği, Üye, 2016 - Devam Ediyor , Türkiye  
Türk Dili Derneği (TDD), Üye, 2016 - 2022, Türkiye  
Türk Fizik Derneği (TFD), Üye, 2009 - 2010, Türkiye  
Eğitim Araştırmaları Birliği (EAB), Üye, 2009 - 2010, Türkiye  
European Science Education Research Association (ESERA), Üye, 2008 - 2010, Türkiye

## Bilimsel Hakemlikler

Milli Eğitim Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Eylül 2024  
International Journal of Research in Education and Science (IJRES), Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Eylül 2024  
Anadolu Journal of Educational Sciences International , Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2024  
Bartın Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2024  
Türk Eğitim Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2024  
Ondokuz Mayıs Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Nisan 2024  
Discover Education, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Nisan 2024  
PHYSICAL REVIEW SPECIAL TOPICS - PHYSICS EDUCATION RESEARCH, SSCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2024  
Bartın Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Şubat 2024  
PHYSICA SCRIPTA, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2023  
EUROPEAN JOURNAL OF PHYSICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2023  
F1000Research, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Eylül 2023  
Necatibey Eğitim Fakültesi Elektronik Fen ve Matematik Eğitimi Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Eylül 2023  
Journal for the Education of Gifted Young Scientists, Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2023  
PHYSICAL REVIEW SPECIAL TOPICS - PHYSICS EDUCATION RESEARCH, SSCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2023  
INTERNATIONAL JOURNAL OF CONTEMPORARY EDUCATIONAL RESEARCH, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Haziran 2023  
EUROPEAN JOURNAL OF PHYSICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2023  
The 15th Conference of European Science Education Research Association (ESERA), Bildiri (Tam Metin), Mart 2023  
JOURNAL OF HIGHER EDUCATION AND SCIENCE (YUKSEKÖĞRETİM VE BİLİM DERGİSİ), Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mart 2023  
National Journal of Education Academy, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2023  
EUROPEAN JOURNAL OF PHYSICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2022  
PHYSICAL REVIEW. PHYSICS EDUCATION RESEARCH, SSCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2022  
EUROPEAN JOURNAL OF PHYSICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2022  
The Journal of Turkish Educational Sciences, Hakemli Bilimsel Dergi, Eylül 2022  
African Educational Research Journal, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Haziran 2022  
IXth International Eurasian Educational Research Congress, Bildiri (Özet), Haziran 2022  
Journal of Turkish Science Education, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mayıs 2022  
EUROPEAN JOURNAL OF PHYSICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2022  
Journal of Turkish Science Education, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mart 2022  
International Current Research Symposium (Online), Bildiri (Özet), Şubat 2022

V. Ulusal Fizik Eğitimi Kongresi (Çevrimiçi), Bildiri (Özet), Ocak 2022  
PHYSICAL REVIEW PHYSICS EDUCATION RESEARCH, SSCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2021  
International Journal of Physics and Chemistry Education, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ekim 2021  
VIIIth International Eurasian Educational Research Congress ONLINE, Bildiri (Özet), Temmuz 2021  
Journal of Turkish Science Education, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mayıs 2021  
XIV. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi (Çevrimiçi), Bildiri (Özet), Mayıs 2021  
Journal of Turkish Science Education, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ocak 2021  
VIIth International Eurasian Educational Research Congress - ONLINE, Bildiri (Özet), Eylül 2020  
Marmara Üniversitesi Atatürk Eğitim Fakültesi Eğitim Bilimleri Dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Eylül 2020  
Eğitim ve Toplum Araştırmaları Dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Eylül 2020  
Eurasian Journal of Educational Research, ESCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2020  
Education Research International, ESCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2019  
IV. Ulusal Fizik Eğitimi Kongresi, Bildiri (Özet), Eylül 2019  
International Symposium on Active Learning, Bildiri (Özet), Eylül 2019  
İlköğretim Online, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ağustos 2019  
İlköğretim Online, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Haziran 2019  
VIth International Eurasian Educational Research Congress, Bildiri (Özet), Haziran 2019  
Kastamonu Education Journal, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mayıs 2019  
Eurasian Journal of Educational Research, ESCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2019  
Kastamonu Education Journal, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Aralık 2018  
Asia-Pacific Forum on Science Learning and Teaching, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Kasım 2018  
İlköğretim Online, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Temmuz 2018  
Kastamonu Education Journal, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Nisan 2018  
Eğitim ve Toplum Araştırmaları Dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Kasım 2017  
International Journal of Physics and Chemistry Education, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Kasım 2017  
Eurasian Journal of Physics & Chemistry Education, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ekim 2017  
Eğitim ve Toplum Araştırmaları Dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ekim 2017  
III. Ulusal Fizik Eğitimi Kongresi, Bildiri (Özet), Eylül 2017  
XII. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Bildiri (Özet), Eylül 2016  
II. Ulusal Fizik Eğitimi Kongresi, Bildiri (Özet), Eylül 2015  
XI. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Bildiri (Özet), Eylül 2014

## **Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler**

Kızılıcak H. Ş., IXth International Eurasian Educational Research Congress, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İzmir, Türkiye, Haziran 2022  
Kızılıcak H. Ş., International Current Research Symposium (Online), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Türkiye, Şubat 2022  
Kızılıcak H. Ş., V. Ulusal Fizik Eğitimi Kongresi (Çevrimiçi), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Ocak 2022  
Kavak N., Kızılıcak H. Ş., VIII th International Eurasian Educational Research Congress ONLINE, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Aksaray, Türkiye, Temmuz 2021  
Kızılıcak H. Ş., XIV. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi (Çevrimiçi), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Burdur, Türkiye, Mayıs 2021  
Kızılıcak H. Ş., VII. International Eurasian Educational Research Congress - ONLINE, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Eskişehir, Türkiye, Eylül 2020  
Kızılıcak H. Ş., IV. Ulusal Fizik Eğitimi Kongresi, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Trabzon, Türkiye, Eylül 2019  
Kızılıcak H. Ş., International Symposium on Active Learning, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Adana, Türkiye, Eylül 2019  
Kızılıcak H. Ş., VI. International Eurasian Educational Research Congress, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu,

Ankara, Türkiye, Haziran 2019

Kızılıık H. Ő., Güneş B., III. Ulusal Fizik Eğitimi Kongresi, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Ankara, Türkiye, Eylül 2017

Kızılıık H. Ő., XII. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Trabzon, Türkiye, Eylül 2016

Kızılıık H. Ő., Gazi Eğitim Fakóltesi, 90. Yıl Etkinlikleri, Sosyal Faaliyet Organizasyonu, Ankara, Türkiye, Mayıs 2016

Kızılıık H. Ő., II. Ulusal Fizik Eğitimi Kongresi, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Ankara, Türkiye, Eylül 2015

Kızılıık H. Ő., XI. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Adana, Türkiye, Eylül 2014

Kızılıık H. Ő., VII. Ortaöğretim Fen ve Matematik Alanları Sergisi, Sosyal Faaliyet Organizasyonu, Ankara, Türkiye, Mayıs 2012

Kızılıık H. Ő., VI. Ortaöğretim Fen ve Matematik Alanları Sergisi, Sosyal Faaliyet Organizasyonu, Ankara, Türkiye, Mayıs 2010

Kızılıık H. Ő., V. Ortaöğretim Fen ve Matematik Alanları Sergisi, Sosyal Faaliyet Organizasyonu, Ankara, Türkiye, Mayıs 2009

Kızılıık H. Ő., IV. Ortaöğretim Fen ve Matematik Alanları Sergisi, Sosyal Faaliyet Organizasyonu, Ankara, Türkiye, Mayıs 2008

Kızılıık H. Ő., III. Ortaöğretim Fen ve Matematik Alanları Sergisi, Sosyal Faaliyet Organizasyonu, Ankara, Türkiye, Mayıs 2007

Kızılıık H. Ő., II. Ortaöğretim Fen ve Matematik Alanları Sergisi, Sosyal Faaliyet Organizasyonu, Ankara, Türkiye, Mayıs 2006

Kızılıık H. Ő., I. Ortaöğretim Fen ve Matematik Alanları Sergisi, Sosyal Faaliyet Organizasyonu, Ankara, Türkiye, Mayıs 2004

## **Bilimsel Araştırma / alıŐma Grubu Üyelikleri**

Fizik Eğitimi alıŐma Grubu, Gazi Üniversitesi, Turkey, <https://avesis.gazi.edu.tr/ResearchTeamSite/fecg>, 2014 - Devam Ediyor

## **Metrikler**

Yayın: 68

Atıf (WoS): 14

Atıf (Scopus): 26

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 3

## **Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri**

15. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi (UFBMEK-2023), Katılımcı, Kars, Türkiye, 2023

International Education Congress, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2023

The 15th Conference of European Science Education Research Association (ESERA), Katılımcı, Niğde, Türkiye, 2023

Gazi University International Early Career Researchers Congress III, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2023

IXth International Eurasian Educational Research Congress, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2022

V. Ulusal Fizik Eğitimi Kongresi (evrimii), Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2022

IV. International Symposium on Educational and Social Sciences in Turkish Cultural Geography, Katılımcı, Baku, Azerbaycan, 2018

27th International Conference on Educational Sciences, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2018

III. Ulusal Fizik Eğitimi Kongresi, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2017  
XII. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Katılımcı, Trabzon, Türkiye, 2016  
Turkish Physical Society 32nd International Physics Congress, Katılımcı, Muğla, Türkiye, 2016  
II. Ulusal Fizik Eğitimi Kongresi, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2015  
XI. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Katılımcı, Adana, Türkiye, 2014  
I. Ulusal Fizik Eğitimi Kongresi, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2013  
Turkish Physical Society 30th International Physics Congress, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2013  
9th International Conference on Hands on Science, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2012  
Turkish Physical Society 29th International Physics Congress, Katılımcı, Muğla, Türkiye, 2012  
X. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Katılımcı, Niğde, Türkiye, 2012  
The 3rd International Congress Of Educational Research, Katılımcı, Girne, Kıbrıs (Kktc), 2011  
2nd International Conference on New Trends in Education and Their Implications, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2011  
Turkish Physical Society 27th International Physics Congress, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2010  
The 1st International Congress Of Educational Research, Katılımcı, Çanakkale, Türkiye, 2009  
VIII. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Katılımcı, Bolu, Türkiye, 2008  
VII. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2006

### **Tanıtım ve Temsil Faaliyetleri**

Kurumsal Temsil, Milli Eğitim Bakanlığı Rize Çayeli Hizmet İçi Eğitim Merkezi, Türkiye, Rize, 2024 - 2024  
Kurumsal Temsil, Milli Eğitim Bakanlığı, Türkiye, Ankara, 2023 - 2024

### **Akademi Dışı Deneyim**

Milli Savunma Üniversitesi, Kara Harp Okulu  
BELTEK, Ankara Büyükşehir Belediyesi  
Gazi Üniversitesi, Gazi Eğitim Fakültesi