

Doç. Dr. HASAN ŞAHİN KIZILCIK

Kişisel Bilgiler

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

E-posta: hskizilcik@gazi.edu.tr

Diğer E-posta: 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

Doç. Dr., Gazi Üniversitesi, Gazi Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi, 2019 - Devam Ediyor
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

Bilimsel Araştırma Yöntemleri ve Etik, Doktora, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2019 - 2020
Bilimin Kültürel Tarihi, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023
Temel Fizik, Lisans, 2022 - 2023
Medya Okuryazarlığı, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Yüksek Lisans Tez Çalışması, Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021
Bilimsel Araştırma Yöntemleri ve Etik, Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Eğitimde Araştırma Yöntemleri, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022
Temel Fizik, Lisans, 2023 - 2024
Atmosfer Fiziği, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019
Yüksek Lisans Tezine Hazırlık, Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2019 - 2020
Bilişim Teknolojileri, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Eğitimde Araştırma Yöntemleri, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022
Program Geliştirme ve Öğretim, Lisans, 2022 - 2023
Bilim ve Toplum, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020
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
Ortaöğretim Fizik Deneyleri I, Lisans, 2019 - 2020
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

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, ss.1-15, 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-TIRE 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. **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)

- II. **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)

- III. **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)

- IV. **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)

- V. **Engelli Bireylerle İlgili Türkiye’de Tamamlanmış Eğitim ve Öğretim Konulu Lisansüstü Tezlere Bakış**

Kızılıcık H. Ş.

Türk Eğitim Bilimleri Dergisi, cilt.20, sa.3, ss.973-995, 2022 (Hakemli Dergi)

- 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. **Pseudo-scientific beliefs and knowledge of the nature of science in pre-service teachers**

Kızılıcık H. Ş.

International Journal of Research in Education and Science (IJRES), cilt.8, sa.4, ss.680-712, 2022 (Hakemli Dergi)

- VIII. **Superman vs Momentum**

Kızılıcık H. Ş.

PHYSICS EDUCATION, cilt.56, sa.4, ss.1-12, 2021 (Scopus)

- IX. **Does binding energy bind?**

Kızılıcık H. Ş.

PHYSICS EDUCATION, cilt.56, sa.3, ss.1-3, 2021 (Scopus)

- X. **Bir TÜBİTAK bilim fuarına katılan öğrencilerin fizik dersine karşı tutumlarındaki değişimin incelenmesi**

Çağan S., Kızılıcık H. Ş., Ünlü Yavaş P.

Gazi Eğitim Bilimleri Dergisi, cilt.6, sa.2, ss.168-184, 2020 (Hakemli Dergi)

- XI. **Fizik eğitiminde “öz kütle”, “yoğunluk” ve “bağıl yoğunluk” terimleri üzerine bir değerlendirme.**
Kızılcık H. Ş., Damlı V.
Avrasya Terim Dergisi, cilt.7, sa.2, ss.14-20, 2019 (Hakemli Dergi)
- XII. **Fizik öğretmeni adaylarının temel matematiksel işlem yeterliklerinin incelenmesi**
Kızılcık H. Ş.
IBAD Sosyal Bilimler Dergisi, cilt.0, ss.643-658, 2019 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Recognition levels of physics laboratory tools for ninth class students Dokuzuncu sınıf öğrencilerinin fizik laboratuvarı malzemelerini tanıma düzeyleri**
Kızılcık H. Ş., Çağan S., Yavaş P. Ü.
Elementary Education Online, cilt.18, ss.190-206, 2019 (Scopus)
- XIV. **TÜBİTAK bilim fuarlarına ve fuarların fizik dersine yönelik öğrenci tutumlarına etkisine ilişkin ziyaretçi görüşleri.**
Kızılcık H. Ş., Çağan S., Ünlü Yavaş P.
Amasya Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, cilt.7, sa.2, ss.287-310, 2018 (Hakemli Dergi)
- XV. **Fizik eğitimi kongrelerinde sunulan bildirilerin analizi: Türkiye örneği**
Ünsal Y., Kızılcık H. Ş., Yarımkaya D.
Fen Bilimleri Öğretimi Dergisi, cilt.6, sa.2, ss.173-196, 2018 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Effects of laboratory experiments on physics teacher candidates' wave concepts**
Gülçiçek Ç., Kızılcık H. Ş., Damlı V.
PHYSICS EDUCATION, cilt.53, sa.5, ss.1-12, 2018 (Scopus)
- XVII. **A qualitative research of the conceptual learning process of the heat concept.**
Kızılcık H. Ş., Tan M.
Asia-Pasific Forum on Science Learning and Teaching, cilt.19, sa.1, ss.1-37, 2018 (Scopus)
- XVIII. **A simple Lissajous curves experimental setup**
Kızılcık H. Ş., Damlı V.
Physics Education, cilt.53, sa.3, ss.33003, 2018 (Scopus)
- XIX. **Öğrencilerin kuantum fiziğine giriş konularında zorlanma nedenlerinin araştırılması**
Ünlü Yavaş P., Kızılcık H. Ş.
Gazi Eğitim Fakültesi Dergisi, cilt.38, sa.1, ss.35-73, 2018 (Hakemli Dergi)
- XX. **Türkiye'deki fizik öğretmenliği lisans programlarındaki bağımsız fizik laboratuvar derslerinin karşılaştırılması.**
Kızılcık H. Ş., Damlı V., Önder Çelikkanlı N.
Eğitim ve Toplum Araştırmaları Dergisi, cilt.4, sa.2, ss.90-101, 2017 (Hakemli Dergi)
- XXI. **Investigating the Reasons of Difficulty Understanding of Students in Special Relativity Topics**
Kızılcık H. Ş., Ünlü Yavaş P.
CUKUROVA UNIVERSITY FACULTY OF EDUCATION JOURNAL, cilt.46, ss.399-426, 2017 (Hakemli Dergi)
- XXII. **Probleme dayalı öğrenme sürecinin öğretmen adayları tarafından değerlendirilmesi**
Kızılcık H. Ş., Tan M.
Gazi Eğitim Bilimleri Dergisi (GEED), cilt.3, sa.1, ss.1-16, 2017 (Hakemli Dergi)
- XXIII. **Pre-service physics teachers' opinions about the difficulties in understanding introductory quantum physics topics**
Kızılcık H. Ş., Ünlü Yavaş P.
JOURNAL OF EDUCATION AND TRAINING STUDIES, cilt.5, sa.1, ss.101-109, 2017 (Hakemli Dergi)
- XXIV. **Sürtünmeli eğik düzlemde hareketin dinamiğine ilişkin öğrenci düşünceleri**
Temiz B. K., Kızılcık H. Ş.
Eğitim ve Toplum Araştırmaları Dergisi, cilt.3, sa.2, ss.15-30, 2016 (Hakemli Dergi)
- XXV. **Pre-service physics teachers' difficulties in understanding special relativity topics**
Ünlü Yavaş P., Kızılcık H. Ş.
European Journal of Physics Education, cilt.7, sa.1, ss.13-24, 2016 (Hakemli Dergi)
- XXVI. **Fizik öğretmen adaylarının düzgün çembersel hareket konusundaki kavram yanlışlarının zaman**

İçinde Değişimi

Kızılıcık H. Ş., Önder Çelikkanlı N., Güneş B.

Necatibey Eğitim Fakültesi Elektronik Fen ve Matematik Eğitimi Dergisi, cilt.9, sa.1, ss.205-223, 2015 (Hakemli Dergi)

XXVII. **İtme ve momentum konusunda çoktan seçmeli bir test geliştirilmesi**

Kızılıcık H. Ş., Tan M.

Kastamonu Eğitim Dergisi, cilt.19, sa.1, ss.185-198, 2011 (Hakemli Dergi)

XXVIII. **Fizik öğretiminde kullanılan yazılı ölçme türlerinin itme momentum konusu için karşılaştırılması**

Kızılıcık H. Ş., Tan M.

Gazi Eğitim Fakültesi Dergisi, cilt.27, sa.2, ss.109-122, 2007 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. Maddenin Isıl Özellikleri

Şebnem K. İ., Küçüközer H., Tatar A., Özsevgeç T., Ünlü Yavaş P., Ünsal Y., Temiz B. K., Yavuz A., Kızılıcık H. Ş.

Genel Fizik III, Yasin ÜNSAL, Şebnem 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., Kızılıcık H. Ş.

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. Ş.

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.

Kızılıcık H. Ş., Aygün M., Şahin E., Damlı V., Önder Çelikkanlı N., Türk O.

The 15th Conference of European Science Education Research Association (ESERA), Nevşehir, 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 Cantas N., Kızılıcık H. Ş.

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, Azerbaijan, 29 - 30 Haziran 2018
- X. **Türkiye’de Düzenlenen 2013, 2015 ve 2017 Fizik Eğitimi Kongrelerinin İçerik Analizi**
Kızılıcık H. Ş., Ünsal Y., Yarımkaş 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., Kızılıçık 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., Kızılıçık 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**
Kızılıçık 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**
Kızılıçık 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**
Kızılıçık H. Ş., Temiz B. K.
VII. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Ankara, Türkiye, 7 - 09 Eylül 2006

Desteklenen Projeler

Kızılıçık 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

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

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

Kızılıçık 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, Bilim Kurulu Üyeliği, 2022 - Devam Ediyor

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

Ondokuz Mayıs Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, Diğer İndekslerde Taranan Dergi, Nisan 2024
Discover Education, Diğer İndekslerde Taranan Dergi, Nisan 2024
PHYSICAL REVIEW SPECIAL TOPICS - PHYSICS EDUCATION RESEARCH, SSCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2024
Bartın Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, Diğer İndekslerde Taranan Dergi, Şubat 2024
PHYSICA SCRIPTA, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2023
EUROPEAN JOURNAL OF PHYSICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2023
F1000Research, Diğer İndekslerde 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 İndekslerde 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 İndekslerde 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 İndekslerde Taranan Dergi, Haziran 2022
IXth International Eurasian Educational Research Congress, Bildiri (Özet), Haziran 2022
Journal of Turkish Science Education, Diğer İndekslerde Taranan Dergi, Mayıs 2022
EUROPEAN JOURNAL OF PHYSICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2022
Journal of Turkish Science Education, Diğer İndekslerde 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 İndekslerde Taranan Dergi, Ekim 2021
VIIIth International Eurasian Educational Research Congress ONLINE, Bildiri (Özet), Temmuz 2021
Journal of Turkish Science Education, Diğer İndekslerde Taranan Dergi, Mayıs 2021
XIV. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi (Çevrimiçi), Bildiri (Özet), Mayıs 2021
Journal of Turkish Science Education, Diğer İndekslerde Taranan Dergi, Ocak 2021
VIIth International Eurasian Educational Research Congress - ONLINE, Bildiri (Özet), Eylül 2020
Marmara Üniversitesi Atatürk Eğitim Fakültesi Eğitim Bilimleri Dergisi, Diğer İndekslerde Taranan Dergi, Eylül 2020
Eğitim ve Toplum Araştırmaları Dergisi, Diğer İndekslerde 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 İndekslerde Taranan Dergi, Ağustos 2019
İlköğretim Online, Diğer İndekslerde Taranan Dergi, Haziran 2019
VIth International Eurasian Educational Research Congress, Bildiri (Özet), Haziran 2019
Kastamonu Education Journal, Diğer İndekslerde Taranan Dergi, Mayıs 2019
Eurasian Journal of Educational Research, ESCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2019
Kastamonu Education Journal, Diğer İndekslerde Taranan Dergi, Aralık 2018
Asia-Pacific Forum on Science Learning and Teaching, Diğer İndekslerde Taranan Dergi, Kasım 2018
İlköğretim Online, Diğer İndekslerde 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

Kızılcık H. Ş., IXth International Eurasian Educational Research Congress, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İzmir, Türkiye, Haziran 2022
Kızılcık H. Ş., International Current Research Symposium (Online), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Türkiye, Şubat 2022
Kızılcık H. Ş., V. Ulusal Fizik Eğitimi Kongresi (Çevrimiçi), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Ocak 2022
Kavak N., Kızılcık H. Ş., VIII th International Eurasian Educational Research Congress ONLINE, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Aksaray, Türkiye, Temmuz 2021
Kızılcık H. Ş., XIV. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi (Çevrimiçi), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Burdur, Türkiye, Mayıs 2021
Kızılcık H. Ş., VII. International Eurasian Educational Research Congress - ONLINE, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Eskişehir, Türkiye, Eylül 2020
Kızılcık H. Ş., IV. Ulusal Fizik Eğitimi Kongresi, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Trabzon, Türkiye, Eylül 2019
Kızılcık H. Ş., International Symposium on Active Learning, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Adana, Türkiye, Eylül 2019
Kızılcık H. Ş., VI. International Eurasian Educational Research Congress, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Ankara, Türkiye, Haziran 2019
Kızılcık H. Ş., Güneş B., III. Ulusal Fizik Eğitimi Kongresi, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Ankara, Türkiye, Eylül 2017
Kızılcık H. Ş., XII. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Trabzon, Türkiye, Eylül 2016
Kızılcık H. Ş., Gazi Eğitim Fakültesi, 90. Yıl Etkinlikleri, Sosyal Faaliyet Organizasyonu, Ankara, Türkiye, Mayıs 2016
Kızılcık H. Ş., II. Ulusal Fizik Eğitimi Kongresi, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Ankara, Türkiye, Eylül 2015
Kızılcık H. Ş., XI. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Adana, Türkiye, Eylül 2014
Kızılcık H. Ş., VII. Ortaöğretim Fen ve Matematik Alanları Sergisi, Sosyal Faaliyet Organizasyonu, Ankara, Türkiye, Mayıs 2012
Kızılcık H. Ş., VI. Ortaöğretim Fen ve Matematik Alanları Sergisi, Sosyal Faaliyet Organizasyonu, Ankara, Türkiye, Mayıs 2010
Kızılcık H. Ş., V. Ortaöğretim Fen ve Matematik Alanları Sergisi, Sosyal Faaliyet Organizasyonu, Ankara, Türkiye, Mayıs 2009
Kızılcık H. Ş., IV. Ortaöğretim Fen ve Matematik Alanları Sergisi, Sosyal Faaliyet Organizasyonu, Ankara, Türkiye, Mayıs 2008
Kızılcık H. Ş., III. Ortaöğretim Fen ve Matematik Alanları Sergisi, Sosyal Faaliyet Organizasyonu, Ankara, Türkiye, Mayıs 2007
Kızılcık H. Ş., II. Ortaöğretim Fen ve Matematik Alanları Sergisi, Sosyal Faaliyet Organizasyonu, Ankara, Türkiye, Mayıs 2006
Kızılcık H. Ş., I. Ortaöğretim Fen ve Matematik Alanları Sergisi, Sosyal Faaliyet Organizasyonu, Ankara, Türkiye, Mayıs

Bilimsel Araştırma / Çalışma Grubu Üyelikleri

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

Metrikler

Yayın: 67

Atıf (WoS): 14

Atıf (Scopus): 26

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 3

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

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

V. Ulusal Fizik Eğitimi Kongresi (Çevrimiçi), 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, Türkiye, Ankara, 2023 - 2024

Akademi Dışı Deneyim

Milli Savunma Üniversitesi, Kara Harp Okulu

BELTEK, Ankara Büyükşehir Belediyesi

