



Assoc. Prof. ESRA KIZILAY

Personal Information

Office Phone: [+90 352 207 6666](tel:+903522076666) Extension: 37102

Email: eguven@erciyes.edu.tr

Other Email: esraguven.g@gmail.com

Web: <https://avesis.erciyes.edu.tr/arastirma-grubu/erustemedu>

Address: Erciyes Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Fen Bilgisi Eğitimi A.B.D.
38039 Talas-Kayseri

International Researcher IDs

ScholarID: fC63-KUAAAAJ

ORCID: 0000-0001-8329-0186

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAL-9767-2021

ScopusID: 57211539128

Yoksis Researcher ID: 25618

Education Information

2016 - 2020	Associate Degree, Anadolu University, Open Education Faculty, Web Tasarımı Ve Kodlama, Turkey
2012 - 2018	Doctorate, Gazi University, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, --, Turkey
2009 - 2012	Postgraduate, Erciyes University, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Fen Bilgisi Eğitimi, Turkey
2005 - 2009	Undergraduate, Erciyes University, Eğitim Fakültesi, Fen Bilgisi Öğretmenliği, Turkey

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

2023	Kamu Etiği ve Kamu Görevlileri Etik Davranış İlkeleri, Vocational Training, Kamu Görevlileri Etik Kurulu
2023	Gizlilik ve Gizliliğin Önemi, Vocational Training, Milli Güvenlik Kurulu Genel Sekreterliği
2023	Devlet Malını Koruma ve Tasarruf Tedbirleri, Vocational Training, Hazine ve Maliye Bakanlığı
2023	KVKK Farkındalık Eğitimi, Vocational Training, Tarım ve Orman Bakanlığı
2023	Afet ve Acil Durumlarda Çalışana Destek, Vocational Training, Aile ve Sosyal Hizmetler Bakanlığı
2023	Birey ve Aileler İçin Afet Bilinci Eğitimi, Vocational Training, AFAD
2023	Depreme Hazırlık ve Kentsel Dönüşüm Farkındalık Eğitimi, Vocational Training, Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı
2023	Afet Farkındalık Eğitimi, Vocational Training, AFAD
2022	Öz Yönetim / Durumsal Farkındalık Eğitimi / Amaca ve Hedefe Yönelik Çalışma, Vocational Training, OSTİM Teknik Üniversitesi
2022	Müzecilik, Vocational Training, Kültür ve Turizm Bakanlığı

2022	Mobbing (İş Yerinde Psikolojik Şiddet), Vocational Training, Çalışma ve Sosyal Güvenlik Eğitim ve Araştırma Merkezi Başkanlığı
2022	Ofis Çalışanlarında Sık Görülen Postüral Sorunlar ve Ofis Egzersizleri, Vocational Training, Cumhurbaşkanlığı İdari İşler Başkanlığı
2022	Kültürel Miras ve Ülkemizdeki UNESCO Çalışmaları, Vocational Training, Kültür ve Turizm Bakanlığı
2022	Dijital Güvenlik, Vocational Training, Sosyal Güvenlik Kurumu Başkanlığı
2021	Kayseri eTwinning Bilgilendirme, Vocational Training, Kayseri eTwinning
2021	EPDAD Değerlendirici Eğitimi, Vocational Training, EPDAD
2021	İnsan Hakları ve Kamu Denetçiliği Kurumu Bağlamında İyi Yönetim İlkeleri, Vocational Training, Kamu Denetçiliği Kurumu
2021	İnsan Hakları Çerçevesinde Etik, Vocational Training, Kamu Görevlileri Etik Kurulu
2021	İnsan Hakları Temelinde İş Yerinde Cinsiyet Eşitliği, Vocational Training, Çalışma ve Sosyal Güvenlik Eğitim ve Araştırma Merkezi Başkanlığı
2021	İnsan Hakları, Vocational Training, Türkiye İnsan Hakları ve Eşitlik Kurumu Başkanlığı
2021	Fen ve Matematik Eğitiminde Arduino Kullanımı, Vocational Training, 14. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi
2020	e-Öğrenme Giriş Eğitici Eğitimi, Vocational Training, Erciyes Üniversitesi
2019	Erasmus+ Uygulamalı Proje Yazma Eğitimi, Project Management, Erciyes Üniversitesi
2019	Disiplinler Arası Proje Toplantıları-Nitelikli Eğitim, Vocational Training, Erciyes Üniversitesi
2019	Disiplinler Arası Proje Toplantıları-Toplumsal Cinsiyet ve Aile Çalışmaları, Vocational Training, Erciyes Üniversitesi
2019	ODTÜ STEAM Günü, Vocational Training, ODTÜ
2018	İlköğretimde Teknoloji Uygulamaları, Vocational Training, Anadolu Üniversitesi
2018	Autodesk 123D ile 3 Boyutlu Modelleme, Vocational Training, Orta Doğu Teknik Üniversitesi
2018	İnovasyon, Vocational Training, Orta Doğu Teknik Üniversitesi
2018	3 Boyutlu Yazıcıların Farklı Sektörlerde Kullanımı, Vocational Training, Orta Doğu Teknik Üniversitesi
2017	Uygulamalı Proje Önerisi Yazma Eğitimi, Vocational Training, Erciyes Üniversitesi
2017	Ulusal ve Uluslararası Fonlara Yönelik Sertifikalı Proje Yazma Eğitimi, Project Management, Erciyes Üniversitesi
2017	Opening Schools to STEM Careers, Vocational Training, European Schoolnet
2016	Mülakat Teknikleri, Vocational Training, İİE

Dissertations

2018	Ortaöğretim öğrencilerinin STEM alanlarına yönelik kariyer ilgilerinin ve motivasyonlarının incelenmesi, Gazi Üniversitesi, Institute Of Educational Sciences, Department Of Educational Sciences, Doctorate
2012	Disiplinler Arası Yaklaşım Dayalı Çevre Eğitiminin İlköğretim 4. Sınıf Öğrencilerinin Çevreye Yönelik Tutumlarına ve Davranışlarına Etkisinin İncelenmesi, Erciyes Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Fen Bilgisi Eğitimi, Postgraduate

Research Areas

Social Sciences and Humanities, Education, Elementary School Education, Teacher Training in Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

2024 - Continues	Associate Professor, Erciyes University, Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi
2020 - 2024	Assistant Professor, Erciyes University, Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi
2018 - 2020	Research Assistant PhD, Erciyes University, Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi
2011 - 2018	Research Assistant, Erciyes University, Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi

Academic and Administrative Experience

2024 - Continues	BAP Scientific Commissioner, Erciyes University, Rektörlük
2024 - Continues	Sürdürülebilirlik Koordinatör Yardımcısı, Erciyes University, Rektörlük
2024 - Continues	Kalite Koordinatörlüğü-AKREDİTASYON HAZIRLIK ve İZLEME ALT ÇALIŞMA GRUBU-Komasyon Üyesi, Erciyes University, Rektörlük
2023 - Continues	Sürdürülebilirlik Komasyon Üyesi, Erciyes University, Rektörlük
2021 - Continues	Bölüm Kalite Komasyonu Üyesi, Erciyes University, Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi
2021 - Continues	Yatay/Dikey Geçiş, Af ve İntibak Komasyonu Üyesi, Erciyes University, Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi
2021 - Continues	Uygulama Komasyonu Üyesi, Erciyes University, Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi
2020 - Continues	İntibak Komasyonu Üyesi, Erciyes University, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, -
2020 - Continues	Uygulama ve Araştırma Merkezi Yönetim Kurulu Üyesi, Erciyes University, Eğitim Bilimleri ve Teknolojileri Uygulama ve Araştırma Merkezi
2019 - Continues	Sıfır Atık Projesi Birim Sorumlusu, Erciyes University, Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi
2019 - Continues	Erasmus Program Department Coordinator, Erciyes University, Eğitim Bilimleri Enstitüsü
2021 - 2023	Akademik Yükseltme ve Atama Komasyonu Üyesi, Erciyes University, Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi
2021 - 2023	Ölçme ve Değerlendirme Komasyonu Üyesi, Erciyes University, Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi
2021 - 2022	Sosyal ve Kültürel Faaliyetler Komasyonu Üyesi, Erciyes University, Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi
2019 - 2020	Farabi Program Institutional Coordinator, Erciyes University, Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi
2019 - 2020	Mevlana Exchange Program Institutional Coordinator, Erciyes University, Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi
2019 - 2020	Erasmus Program Institutional Coordinator, Erciyes University, Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi
2019 - 2020	Danışma Kurulu Üyesi, Erciyes University, Eğitim Bilimleri ve Teknolojileri Uygulama ve Araştırma Merkezi
2014 - 2019	Ders Bilgi Paketi Birim Sorumlusu, Erciyes University, Eğitim Fakültesi, Temel Eğitim
2016 - 2017	Erasmus Program Institutional Coordinator, Erciyes Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Temel Eğitim
2016 - 2017	Farabi Program Institutional Coordinator, Erciyes Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Temel Eğitim
2013 - 2015	Yatay Geçiş ve İntibak Komasyonu, Erciyes Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Temel Eğitim

Courses

2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022	Fen Eğitiminde Mühendislik Uygulamaları, Doctorate
2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021	Fen Bilimlerinde STEM Eğitimi, Postgraduate

2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020	Fen Öğretim Programları, Undergraduate
2023 - 2024, 2022 - 2023	Sürdürülebilir Kalkınma ve Eğitim, Undergraduate
2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021	Fen Öğretiminde Materyal Tasarımı, Undergraduate
2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021	Fen Eğitiminde Teknoloji Entegrasyonu, Postgraduate
2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022	Disiplinlerarası Fen Öğretimi, Undergraduate
2021 - 2022	Fen Öğretiminde Materyal Geliştirme, Postgraduate
2020 - 2021	Bilimsel ve Teknolojik Okur-yazarlık, Doctorate
2020 - 2021	Seminer, Postgraduate
2020 - 2021, 2019 - 2020	Fen ve Teknoloji Öğretimi II, Undergraduate
2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020	Okul Deneyimi, Undergraduate
2021 - 2022, 2020 - 2021	Fen Öğretimi, Undergraduate
2020 - 2021	Bilimsel Muhakeme Becerileri, Undergraduate
2020 - 2021, 2019 - 2020	Öğretmenlik Uygulaması I, Undergraduate
2019 - 2020	Öğretmenlik Uygulaması, Undergraduate
2020 - 2021	Bilimsel Süreç Becerileri, Doctorate
2019 - 2020	Topluma Hizmet Uygulamaları, Undergraduate
2020 - 2021	Fen Öğretimi I, Undergraduate
2020 - 2021, 2019 - 2020	Fen Bilimleri Laboratuvar Uygulamaları, Undergraduate
2019 - 2020	Fen Eğitiminde Uluslararası Yaklaşımlar, Postgraduate
2018 - 2019	Öğretmenlik uygulaması, Undergraduate
2019 - 2020	Fen ve Teknoloji Öğretimi I, Undergraduate
2018 - 2019	Fen ve teknoloji laboratuvar uygulaması II, Undergraduate

Advising Theses

Continues	Kızılay E., Postgraduate, F.İpek(Student), FEN BİLİMLERİ ÖĞRETMENLERİNİN SÜRDÜRÜLEBİLİR KALKINMA FARKINDALIKLARININ ÇOK YÖNLÜ İNCELENMESİ
Continues	Kızılay E., Postgraduate, V.Taş(Student), Öğretmen ve Öğretmen Adaylarının Sürdürülebilir Kalkınma Eğitimi Öz-Yeterlik Algılarının Belirlenmesi
Continues	Kızılay E., Postgraduate, Ö.Gökşen(Student), MÜHENDİSLİK TASARIM SÜRECİ İÇEREN SÜRDÜRÜLEBİLİR KALKINMA MODÜLÜNÜN GELİŞTİRİLMESİ VE ETKİLERİNİN İNCELENMESİ
Continues	Kızılay E., Hamalosmanoğlu M., Doctorate, Z.Tecimer(Student), STEM YAKLAŞIMINA DAYALI SÜRDÜRÜLEBİLİR KALKINMA EĞİTİMİNİN 5.SINIF ÖĞRENCİLERİNİN TUTUM VE DAVRANIŞLARINA ETKİSİNİN İNCELENMESİ

Continues	Kızılay E., Postgraduate, E.Dağtekin(Student), FARKLI BOYUTLARIYLA SÜRDÜRÜLEBİLİR EĞİTİM: SİSTEMATİK DERLEME ÇALIŞMASI
2024	Kızılay E., Postgraduate, Z.AKDAĞ(Student), Web 2.0 Destekli STEM Etkinlikleri Modülünün Hazırlanması, Uygulanması ve Değerlendirilmesi
2024	Kızılay E., Postgraduate, A.BİLGE(Student), Fen Bilgisi Öğretmen Adaylarının Fen Laboratuvarında Sanal Gerçeklik ve Metaverse Kullanımı İle İlgili Görüşlerinin Ve İhtiyaçlarının Belirlenmesi
2024	Kızılay E., Postgraduate, S.ŞAHİN(Student), Ortaokul Öğrencilerinin Fen Bilimleri Derslerinde Teknoloji Kullanımına Yönelik Motivasyonlarının Araştırılması
2022	Hamalosmanoğlu M., Kızılay E., Postgraduate, H.ÜNAL(Student), Biyoloji Konularında Sanal Müze Uygulaması: Fen Bilgisi Öğretmen Adaylarına Yansımaları

Jury Memberships

June 2024	PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Erciyes Üniversitesi
June 2024	PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Erciyes Üniversitesi
June 2024	PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Erciyes Üniversitesi
December 2023	PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Erciyes Üniversitesi
December 2023	PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Erciyes Üniversitesi
December 2023	PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Erciyes Üniversitesi
December 2023	PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Erciyes Üniversitesi
December 2023	PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Erciyes Üniversitesi
December 2023	PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Erciyes Üniversitesi
October 2023	Post Graduate, Post Graduate, Süleyman Demirel Üniversitesi
October 2023	Post Graduate, Post Graduate, Süleyman Demirel Üniversitesi
September 2023	Post Graduate, Post Graduate, Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi
July 2023	Post Graduate, Post Graduate, Erciyes Üniversitesi
June 2023	PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Erciyes Üniversitesi
June 2023	PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Erciyes Üniversitesi
June 2023	PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Erciyes Üniversitesi
May 2023	Post Graduate, Post Graduate, Erciyes Üniversitesi
May 2023	Post Graduate, Post Graduate, Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi
February 2023	Post Graduate, Post Graduate, Sinop Üniversitesi
December 2022	PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Erciyes Üniversitesi
December 2022	PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Erciyes Üniversitesi

June 2022	PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Erciyes Üniversitesi
June 2022	PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Erciyes Üniversitesi
May 2022	Doctoral Examination, Doctoral Examination, Erciyes Üniversitesi
March 2022	Post Graduate, Post Graduate, Gazi Üniversitesi
January 2022	Post Graduate, Post Graduate, Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi
December 2021	PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Erciyes Üniversitesi
December 2021	PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Erciyes Üniversitesi
June 2021	PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Erciyes Üniversitesi
June 2021	PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Erciyes Üniversitesi
June 2021	Post Graduate, Post Graduate, Aksaray Üniversitesi
May 2021	Doctoral Examination, Doctoral Examination, Erciyes Üniversitesi
May 2021	Doctoral Examination, Doctoral Examination, Gazi Üniversitesi
January 2021	Post Graduate, Post Graduate, Erciyes Üniversitesi
January 2021	PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Erciyes Üniversitesi
September 2020	Doctoral Examination, Doctoral Examination, Gazi Üniversitesi
June 2020	Post Graduate, Post Graduate, Yozgat Bozok Üniversitesi
June 2020	Post Graduate, Post Graduate, Gazi Üniversitesi

Taught Courses And Trainings

2024 - 2024	Kızılay E., Sürdürülebilirlik Semineri
2024 - 2024	Kızılay E., Sürdürülebilirlik ve Girişimcilik Haftası-Atölye Çalışması
2024 - 2024	Kızılay E., STEM Uygulamaları
2023 - 2023	Kızılay E., En Yüksekçe Çıkalm!
2023 - 2023	Kızılay E., Yüksel Aykanat Y. B., STEM Uygulamaları Eğitimi Hizmetiçi kursu
2020 - 2020	Kızılay E., Kadın Çalışmalarına Giriş Sertifika Programı

Articles Published in Other Journals

- Fen Bilimleri Derslerinde Teknoloji Kullanımına Yönelik Motivasyon Ölçeği: Geçerlik ve Güvenirlik Çalışması**
Şahin Aydemir S., Kızılay E.
SDU International Journal of Educational Studies, vol.11, no.2, pp.1, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- Engineering Design-Based STEM Activity for Middle Schools: How Can I Slide Faster?**
Gökşen Ö., Kızılay E., Tanık Önal N.
Science Insights Education Frontiers (SIEF), vol.23, no.2, pp.3733-3753, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- Sürdürülebilir Kalkınma İçin Eğitim Uygulamalarının Öğrenciler Üzerindeki Etkisinin İncelenmesi: Sistematik Bir İnceleme Çalışması**
Tecimer Altınel Z., Hamalosmanoğlu M., Kızılay E.
Necmettin Erbakan Üniversitesi Ereğli Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.6, no.1, pp.1, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- Öğretmen Adaylarının Çevre Sorunları Kavramına Yönelik Bilişsel Yapılarının İncelenmesi**
Tecimer Altınel Z., Hamalosmanoğlu M., Kızılay E.

Journal of Individual Differences in Education, vol.6, no.1, pp.1, 2024 (Peer-Reviewed Journal)

- V. **WEB 2.0 DESTEKLİ BİR STEM ETKİNLİĞİ: TELESKOP TASARLAYALIM**
Akdağ Z., Kızılay E.
Anadolu Öğretmen Dergisi, vol.8, no.1, pp.122-138, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Pre-service science teacher's opinions on virtual labs and their use in biology**
Koca A. B., Kızılay E.
REM : RESEARCH ON EDUCATION AND MEDIA, vol.16, no.1, pp.1, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **A rollercoaster STEM activity involving virtual reality**
KIZILAY E., Onal N. T., SAYLAN KIRMIZIGÜL A.
SCIENCE ACTIVITIES-PROJECTS AND CURRICULUM IDEAS IN STEM CLASSROOMS, no.2, pp.95-105, 2024 (ESCI)
- VIII. **Factors Affecting High School Students' Motivation and Career Interest in STEM Fields and Their Modeling**
Kızılay E., Yamak H.
Science Insights Education Frontiers, vol.16, no.1, pp.1, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **The Impact of Technology-Supported Interdisciplinary Integration on Critical Thinking and Creativity: The Perspective of Pre-Service Teachers**
KIZILAY E., SAYLAN KIRMIZIGÜL A., ÇEVİK M.
Participatory Educational Research, vol.10, no.3, pp.247-265, 2023 (Scopus)
- X. **Graduate Students in Science Education's Metaphorical Perceptions of the Concepts of Science and Scientist**
demir n., GÖKÇE Z., GÖKÇE H., Kızılay E.
Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.20, no.1, pp.108-125, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Fen Eğitimi Alanındaki Lisansüstü Öğrencilerinin Bilim ve Bilim İnsanı Kavramlarına İlişkin Metaforik Algıları**
Demir N., Gökçe Z., Gökçe H., Kızılay E.
Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.20, no.1, pp.1, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **A META-SYNTHESIS STUDY FOR STUDIES ADOPTING THE QUANTUM LEARNING MODEL**
Koroğlu M., Kızılay E., Güneri E.
Research in Pedagogy, vol.12, no.2, pp.1, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Eğitimde Sürdürülebilir Kalkınma ile İlgili Yapılan Çalışmaların Analizi: Bir Meta-Sentez Çalışması**
Özerdinç F., Kızılay E., Hamalosmanoğlu M.
Aksaray Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, vol.6, no.1, pp.33-51, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Fen bilgisi öğretmen adaylarının fen eğitiminde sanal müze kullanımına yönelik görüşleri**
Ünal H., Kızılay E., Hamalosmanoğlu M.
Studies in Educational Research and Development, vol.6, no.1, pp.73-94, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Türkiye'de Fen Eğitiminde Girişimcilik ile İlgili Yapılan Çalışmaların Analizi: Bir Meta-Sentez Çalışması**
Oğuztekin E., Bektaş O., Karaca M., Kızılay E.
Türk Eğitim Bilimleri Dergisi, vol.20, no.1, pp.86-106, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Investigation of Study on the 5E Instructional Model in Science Education**
Şeremet Ş., Kızılay E., Öner Armağan F.
SDU International Journal of Educational Studies, vol.9, no.1, pp.1, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Investigation of the Pre-Service Classroom Teachers' Views About Virtual Laboratories in Distance Education**
Kızılay E., Saylan Kırmızıgül A.
Muallim Rifat Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.4, no.1, pp.1, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Examining the Researches in Turkey on Technology Integration in Education**
Arslan G. B., Kızılay E., Hamalosmanoğlu M.
Anadolu Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.6, no.1, pp.39-55, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Türkiye'de Fen Eğitimi Alanındaki Öz Yeterlik Araştırmalarının Analizi: Bir Meta Sentez Çalışması**
Atalay R., Kızılay E., Öner Armağan F.

- Anadolu Öğretmen Dergisi, vol.5, no.2, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **The place of science process skills in science curriculum in Turkey**
Kul H. H., Kızılay E., Öner Armağan F.
uluslararası sosyal bilimler eğitimi dergisi, vol.7, no.2, pp.327-347, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **Okul Öncesi Öğretmenlerinin Perspektifinden Erken Çocukluk Döneminde Fen Kavramları Nasıl Sunulmalıdır?**
Tanık Önal N., Kızılay E.
Araştırma ve Deneyim Dergisi, vol.6, no.2, pp.1, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **Ortaokul Fen Bilimleri Dersi Öğretim Programının Çevre Eğitiminin Amaçları Çerçevesinde İncelenmesi**
Kızılay E., Şentürk M. L.
Journal of Individual Differences in Education, vol.3, no.2, pp.1, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **Pre-service Teachers' Opinions and Visual Images About Science Laboratory**
Saylan Kırmızıgül A., Kızılay E., Hamalosmanoğlu M.
Shanlax International Journal of Education, vol.9, no.4, pp.190-195, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **Sanal Astronomi Müzesi Tasarlamaya Yönelik Bir STEAM Etkinliği**
Kızılay E.
Fen, Matematik, Girişimcilik ve Teknoloji Eğitimi Dergisi, vol.4, no.2, pp.1, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XXV. **Development of the STEM Career Interest Scale for High School Students**
Kızılay E., Yamak H., Kavak N.
European Journal of Educational Sciences, vol.7, no.3, pp.1, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVI. **Investigation of the Pre-service Science Teachers' Perceptions of Protists**
Saylan Kırmızıgül A., Kızılay E.
Pedagogical Research, vol.5, no.4, pp.1-10, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVII. **Sınıf Öğretmeni Adaylarının Çevre Sorunları Hakkındaki Görüşlerinin İncelenmesi**
Kızılay E., Hamalosmanoğlu M.
Öğretmen Eğitimi ve Öğretim, vol.1, no.1, pp.1, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVIII. **Analysis of the Female Student Profiles Who Consider Choosing STEM Careers**
Kızılay E., Yamak H., Kavak N.
International Journal of Curriculum and Instruction, vol.12, no.2, pp.1, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIX. **Determining the Factors Affecting the Teaching Profession Choices of Pre-service Science Teachers**
Saylan Kırmızıgül A., Kızılay E.
Öğretmen Eğitimi ve Öğretim, vol.1, no.1, pp.1, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XXX. **Preservice Classroom Teachers' Awareness of the Science Curriculum Learning Outcomes**
Kızılay E., Saylan Kırmızıgül A.
Karaelmas Eğitim Bilimleri Dergisi, vol.8, no.1, pp.1, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXI. **Fen Eğitimi Alanındaki Akademisyenlerin Fen Bilimleri Dersine Yönelik Algılarının İncelenmesi**
Kızılay E., Tanık Önal N.
Journal of Individual Differences in Education, vol.2, no.1, pp.1, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXII. **Investigation of the Pre-service Classroom Teachers' Opinions About Scientific Literacy**
Kızılay E., Saylan Kırmızıgül A.
Uluslararası Karamanoğlu Mehmetbey Eğitim Araştırmaları Dergisi, vol.2, no.1, pp.1, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIII. **The effects of using animated films in the environmental education course on prospective teachers' behavior towards environmental problems and their attitude towards solid waste and recycling**
Hamalosmanoğlu M., Kızılay E., Saylan Kırmızıgül A.
International Online Journal of Education and Teaching, vol.7, no.3, pp.1, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIV. **Sınıf Öğretmeni Adaylarının Çevre Sorunlarına Yönelik Metaforik Algılarının İncelenmesi**
Kızılay E.
Avrasya Uluslararası Araştırmalar Dergisi, vol.8, no.1, pp.1, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXV. **Pre-service teachers' visual images about biology**

- Kızılay E., Hamalosmanoğlu M.
International Journal of Evaluation and Research in Education, vol.8, no.4, pp.624-629, 2019 (Scopus)
- XXXVI. **Motivation Scale for STEM Fields**
Kızılay E., Yamak H., Kavak N.
Journal of Computer and Education Research, vol.7, no.14, pp.1-2, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVII. **STEM Career Preferences of the Anatolian High School Students from Different Socioeconomic Levels**
Kızılay E., Yamak H., Kavak N.
Journal of Educational Issues, vol.5, no.2, pp.1, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVIII. **From the environmental identity to the behavior: The status of pre-service science teachers**
Kızılay E., Önal N. T.
International Journal of Evaluation and Research in Education, vol.8, no.2, pp.271-279, 2019 (Scopus)
- XXXIX. **Pre-service Science Teachers' Views Regarding the Relationship Between the Disciplines**
Kızılay E., Saylan Kırmızıgül A.
Adnan Menderes Üniversitesi Eğitim Fakültesi Eğitim Bilimleri Dergisi, vol.10, no.1, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XL. **High School Students that Consider Choosing Science, Technology, Engineering, and Mathematics (STEM) Fields for their University Education**
KIZILAY E., YAMAK H., KAVAK N.
Science Education International, vol.30, no.1, pp.4-10, 2019 (Scopus)
- XLII. **STEM alanlarının birbirleri ile ilişkisi hakkında fen bilgisi öğretmen adaylarının görüşleri**
Kızılay E.
JOURNAL OF RESEARCH IN EDUCATION AND SOCIETY, vol.5, no.2, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XLIII. **Fen bilgisi öğretmen adaylarının fen bilimleri dersi ile ilgili bilişsel yapılarının incelenmesi**
Kızılay E., Hamalosmanoğlu M.
Sosyal Bilimler Dergisi, vol.32, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XLIII. **Fen bilgisi öğretmen adaylarının mühendislik kavramına ilişkin bilişsel yapılarının incelenmesi**
Kızılay E.
Journal of Social And Humanities Sciences Research (JSHSR), vol.5, no.27, pp.2932-2938, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XLIV. **Türkiye'de STEM Alanlarında Kariyer ve İstihdam**
Kızılay E.
Uluslararası Sosyal Araştırmalar Dergisi, vol.11, no.56, pp.570-574, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XLV. **Fen Bilgisi Öğretmen Adaylarının Teknoloji Kavramına İlişkin Bilişsel Yapılarının İncelenmesi**
Kızılay E.
Journal of Social And Humanities Sciences Research (JSHSR), vol.5, no.22, pp.1015-1021, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XLVI. **Türkiye'de Öğretmen Eğitimi Konusundaki STEM Çalışmaları**
Kızılay E.
Tarih Okulu Dergisi, vol.11, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XLVII. **Fen Bilgisi Öğretmen Adayları Fen ve Teknoloji Dersini Nasıl Algılıyor?**
Tanık Önal N., Kızılay E.
Uluslararası Türk Eğitim Bilimleri Dergisi, no.9, pp.296-310, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XLVIII. **STEM Semantik Farklılık Ölçeği'nin Türkçeye Uyarlanması**
Kızılay E.
The Journal of Academic Social Science Studies, vol.58, pp.131-144, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XLIX. **7. Sınıf Çözümler Konusunda Başarı Testi Geliştirme: Geçerlik-Güvenirlilik Çalışması**
Demir N., Kızılay E., Bektaş O.
E-NECATİBEY EĞİTİM FAKÜLTESİ ELEKTRONİK FEN VE MATEMATİK EĞİTİMİ DERGİSİ (ELEKTRONİK), vol.10, no.1, pp.209-237, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- L. **Fen Bilgisi Öğretmen Adaylarının FeTeMM Alanları ve Eğitimi Hakkındaki Görüşleri**
Kızılay E.

- The Journal of Academic Social Science Studies, vol.47, pp.403-417, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- LI. **Fen Eğitimi Alanındaki Türkçe Yayımlanmış Nitel Makalelerin İncelenmesi**
Güven E.
Journal of European Education, vol.3, no.2, pp.2, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- LII. **Çevre Eğitimi Alanındaki Çalışmaların İncelenmesi: Türkiye’de Mevcut Durum**
Güven E., Kaplan Z., Varinlioğlu S., Sungur Gül K., Hamalosmanoğlu M., Bozkurt O.
Necatibey Eğitim Fakültesi Elektronik Fen ve Matematik Eğitimi Dergisi, vol.8, pp.1-18, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- LIII. **Analysis of Keywords Used in Environmental Education Research**
Güven E., Hamalosmanoğlu M., Kaplan Z., Varinlioglu S.
PEGEM EGITIM VE OGRETIM DERGISI, vol.4, no.3, pp.73-82, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- LIV. **Fen ve Teknoloji Öğretmen ve Öğretmen Adaylarının Çevre Eğitime İlişkin Metaforik Algıları**
Güven E.
Eğitim ve Öğretim Araştırmaları Dergisi, vol.3, no.3, pp.26-37, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- LV. **Fen ve Teknoloji Öğretmen Adaylarının Teknolojik Pedagojik Alan Bilgilerinin İncelenmesi**
Akarsu B., Güven E.
Gaziantep University Journal of Social Sciences, vol.13, no.2, pp.515-524, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- LVI. **6. ve 7. Sınıf Öğrenciler İçin Gerçekleştirilen “Küçük Bilginler Bilim Okulu” nun Değerlendirilmesi**
Marulcu I., Saylan A., Güven E.
Mustafa Kemal Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, vol.11, no.25, pp.341-352, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- LVII. **The effect of environmental education based on interdisciplinary approach to students' environmental attitudes and behaviours** Disiplinler arası yaklaşıma dayali çevre eğitiminin öğrencilerin çevreye yönelik tutumlarına ve davranışlarına etkisi
Hamalosmanoğlu M., Güven E.
Journal of Turkish Science Education, vol.11, no.4, pp.47-62, 2014 (Scopus)
- LVIII. **İlköğretim 7. Sınıf Çevre Eğitiminin Disiplinler Arası Yaklaşım Açısından İncelenmesi**
Güven E., Hamalosmanoğlu M.
Journal of European Education, vol.1, no.1, pp.1-8, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- LIX. **İlköğretim 4. Sınıf Fen ve Teknoloji Ders Kitabındaki Çevre İçerikli Etkinliklerin Disiplinler Arası Yaklaşım Yönünden İncelenmesi**
Güven E., Hamalosmanoğlu M.
Journal of European Education, vol.1, no.2, pp.1-8, 2012 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **Türkiye’de Sürdürülebilir Kalkınma Eğitiminin Öğretim Programlarındaki Yeri: İlköğretim ve Ortaöğretim Kademeleri**
Kızılay E. (Editor), Hamalosmanoğlu M. (Editor)
Vizetek, Ankara, 2024
- II. **Fen Öğretiminde Portfolyolar**
Asal Özkan R., Kızılay E.
in: FEN ÖĞRETİMİNDE SINIF İÇİ ÖĞRENMELEİN DEĞERLENDİRİLMESİ, Büşra Bakioğlu, Özlem Sadi, Editor, Eğiten Kitap, Ankara, pp.313-343, 2024
- III. **Holografik Öğrenme-Öğretme Yaklaşımı**
Kızılay E., Şentürk M. L.
in: Etkinlik Örnekleriyle Güncel Öğrenme-Öğretme Yaklaşımları-VI, Gülay Ekici, Editor, Pegem Akademi, Ankara, pp.145-173, 2024
- IV. **Toplumsal Cinsiyet Eşitliği Amacının Öğretim Programlarındaki Yeri**
Kızılay E.

in: Türkiye'de Sürdürülebilir Kalkınma Eğitiminin Öğretim Programlarındaki Yeri: İlköğretim ve Ortaöğretim Kademeleri, Esra Kızılay, Mustafa Hamalosmanoğlu, Editor, Vizetek, Ankara, pp.71-84, 2024

V. STEM Kariyeri

Kızılay E.

in: STEM Eğitimi-Perspektif, Süreç ve Uygulamalar, Şengül S. Anagün, Muhammet Özden, Editor, Vizetek, Ankara, pp.1, 2023

VI. Fen Bilimleri Eğitiminde Dijital Teknolojiler

Kızılay E.

in: Matematik ve Fen Bilimleri Eğitiminde Yeni Yaklaşımlar 2023-II, Fatma Erdoğan, Editor, Efe Akademi, Ankara, pp.1, 2023

VII. Sürdürülebilirlik; Çevre, Ekonomi ve Toplum İlişkisi

Kızılay E.

in: Sürdürülebilirlik, Öncülleri, Ardılları ve Evrilmesi, Bahattin Aydın, Hakan Sert, Fatih Şeker, Editor, Pegem Akademi, Ankara, pp.1, 2023

VIII. Sürdürülebilir Kalkınma ve Eğitim

Kızılay E.

in: Matematik ve Fen Bilimleri Eğitiminde Yeni Yaklaşımlar-2023, Fatma Erdoğan, Editor, Efe Akademi, Ankara, pp.1, 2023

IX. Disiplinlerarası Fen Öğretimi

Kızılay E. (Editor), Çevik M. (Editor)

Eğiten, Ankara, 2022

X. Disiplinlerarası Etkileşimde STEM Eğitimi

Kızılay E., Yamak H.

in: Disiplinlerarası Fen Öğretimi, Esra Kızılay, Mustafa Çevik, Editor, Eğiten Kitap, Konya, pp.1, 2022

XI. Engaging pre-service teachers and children in STEM through educational simulations

Saylan Kirmizigül A., Kızılay E.

in: STEM, Robotics, Mobile Apps in Early Childhood and Primary Education – Technology to promote teaching and learning, Michail Kalogiannakis, Stamatis Papadakis, Editor, Springer, London/Berlin, London, pp.79-99, 2022

XII. Örnek Ders Planlarıyla Uzaktan Eğitimde STEM

Kızılay E.

in: Uzaktan Eğitim Sürecinde Örnek Etkinliklerle STEM Uygulamaları, Adem Yılmaz, Buket Ertuğrul Akyol, Meryem Nur Aydede, Editor, Pegem Akademi, Ankara, pp.290-305, 2021

XIII. STEM Eğitimi

Kızılay E.

in: Eğitimde Dijitalleşme ve Yeni Yaklaşımlar, Tarık Talan, Editor, Efe Akademi, İstanbul, 2021

XIV. Botanik Bahçeler, Seralar ve Tarlalarda STEM Eğitimi

Bilici S. C., Kızılay E.

in: Okul Dışı Ortamlarda STEM Eğitimi, Büşra Bakioğlu, Mustafa Çevik, Editor, Nobel Yayınevi, Ankara, pp.1, 2021

XV. Müzelerde STEM Eğitimi

Kızılay E.

in: Okul Dışı Ortamlarda STEM Eğitimi, Büşra Bakioğlu, Mustafa Çevik, Editor, Nobel Yayınevi, Ankara, pp.1, 2021

XVI. Öğretmen Adaylarının Çevrim İçi Öğrenme Ortamlarına İlişkin Görüşleri

Kızılay E.

in: Eğitim Bilimleri Alanında Uluslararası Araştırmalar-II, Tamer Kutluca, Editor, Eğitim Yayınevi, Konya, pp.1, 2021

XVII. STEM Eğitiminde Hologramların Kullanımı

Kızılay E.

in: Eğitim Bilimleri Alanında Uluslararası Araştırmalar I, Fatma Taşkın Ekici, Feryal Beykal Orhun, Editor, Eğitim Yayınevi, Konya, pp.8-20, 2021

XVIII. Nanoteknoloji

Kızılay E., Hamalosmanoğlu M.

in: Senaryolarla Desteklenmiş Fen ve Teknoloji Uygulamaları, Ezgi GÜVEN YILDIRIM, Ayşe Nesibe ÖNDER, Editor,

Anı Yayıncılık, Ankara, pp.1, 2020

XIX. Senaryo Temelli Öğrenme Yaklaşımı ile STEM Eğitimi

Kızılay E.

in: Ders Planları Kurgusunda Öğretme Öğrenme Yaklaşımlarıyla Uygulamalı STEM Eğitimi, Mustafa Çevik, Editor, Nobel Yayıncılık, Ankara, pp.209-223, 2020

XX. STEM Kariyerlerinde Kadınların Yeri ve Toplumsal Cinsiyet

Kızılay E.

in: Disiplinlerarası Bakış Açısıyla Kadın – Erkek Eşitliği, Asuman Gölgeli, Hülya Argunşah, Elif Deniz Şafak, Emel Tanyeri Mazıcı, Jale Metin Kıyıcı, Zeynep Ölçü Dinçer, Masreka Khan, Editor, Efe Akademi, İzmir, pp.1, 2020

XXI. Çevre Eğitiminde STEM Yaklaşımı

Kızılay E.

in: Etkinliklerle ÇEVRE EĞİTİMİ, HAMALOSMANOĞLU M., Editor, Eğiten Kitap Yayıncılık, Ankara, 2019

XXII. Disiplinler Arası Yaklaşım Dayalı Çevre Eğitimi

Kızılay E.

in: Etkinliklerle ÇEVRE EĞİTİMİ, HAMALOSMANOĞLU M., Editor, Eğiten Kitap Yayıncılık, Ankara, 2019

XXIII. Android ve IOS Tabanlı Mobil Uygulamalar

KIZILAY E.

in: Etkinlik Örnekleriyle Zenginleştirilmiş Eğitimde Teknoloji Uygulamaları, Önal N., Editor, Pegem Akademi, Ankara, pp.104-119, 2018

XXIV. 4. sınıf: Fen bilimleri-insan ve çevre ilişkisi

KIZILAY E.

in: STEM Kuram ve Uygulamaları, Çorlu S., Çallı E., Editor, Pusula Yayıncılık, İstanbul, pp.159-163, 2017

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **The Use of Augmented Reality in Biology Subjects in the Context of Technology Integration into Education**
Şahin Aydemir S., Kızılay E., Tanık Önal N., Saylan Kırmızıgül A.
ESERA, Nevşehir, Turkey, 28 August - 01 September 2023, pp.1
- II. **Teacher, Teaching and School from the Perspective of Pre-service Science Teachers**
Saylan Kırmızıgül A., Kızılay E., Tanık Önal N.
ESERA, 30 August - 03 September 2021, pp.1
- III. **COVID-19 Sürecinde Uzaktan Eğitimde Dijital Öğretim Materyali Tasarlayan Öğretmen Adaylarının Görüşleri**
Kızılay E.
VIII th International Eurasian Educational Research Congress, Aksaray, Turkey, 7 - 10 July 2021, pp.1
- IV. **Son Üç Yıldaki YKS Fen Bilimleri Sorularının Bilimsel Süreç Becerileri Açısından İncelenmesi**
Kızılay E., Gürlek E. H., Hamalosmanoğlu M.
14. Ulusak Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Burdur, Turkey, 19 - 21 May 2021, pp.1
- V. **Fen Eğitiminde Sanal Gerçeklik: Sistemik Derleme Çalışması**
Ünal H., Kızılay E., Hamalosmanoğlu M., Saraçoğlu S.
14. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Burdur, Turkey, 19 - 21 May 2021, pp.211
- VI. **Ortaokul Fen Bilimleri Dersi Öğretim Programının Çevre Eğitiminin Amaçları Çerçevesinde İncelenmesi**
Kızılay E.
2. Uluslararası Fen, Matematik, Girişimcilik ve Teknoloji Eğitimi Kongresi, 19 - 22 November 2020, pp.1
- VII. **Bir STEAM Etkinliği Olarak Sanal Astronomi Müzesi**
Kızılay E.
2. Uluslararası Fen, Matematik, Girişimcilik ve Teknoloji Eğitimi Kongresi, 19 - 22 November 2020, pp.1
- VIII. **Sınıf Öğretmeni Adaylarının Çevre Sorunları Hakkındaki Görüşlerinin İncelenmesi**

Kızılay E., Hamalosmanoğlu M.

I. Ulusal Çevrimiçi Disiplinlerarası Fen Eğitimi Öğretmenler Konferansı, Ankara, Turkey, 4 - 05 July 2020, pp.2

- IX. **Fen Bilgisi Öğretmen Adaylarının Öğretmenlik Mesleği Seçimlerinde Etkili Olan Etkenlerin Belirlenmesi**
Saylan Kırmızıgül A., Kızılay E.
I. Ulusal Çevrimiçi Disiplinlerarası Fen Eğitimi Öğretmenler Konferansı, Ankara, Turkey, 4 - 05 July 2020, pp.1
- X. **Sınıf Öğretmeni Adaylarının Fen Okuryazarlığına İlişkin Görüşleri**
Kızılay E., Saylan Kırmızıgül A.
3. Uluslararası Sosyal Bilimleri Kongresine (USBİK 2020), Kayseri, Turkey, 29 - 31 January 2020, pp.1
- XI. **Sınıf Öğretmeni Adaylarının Fen Bilimleri Dersi Kazanımlarıyla İlgili Farkındalıkları**
Kızılay E., Saylan Kırmızıgül A.
3. Uluslararası Sosyal Bilimleri Kongresine (USBİK 2020), Kayseri, Turkey, 29 - 31 January 2020, pp.1
- XII. **Sınıf Öğretmeni Adaylarının Fen Laboratuvarına İlişkin Görüşlerinin İncelenmesi**
Saylan Kırmızıgül A., Hamalosmanoğlu M., Kızılay E.
3. Uluslararası Sosyal Bilimleri Kongresine (USBİK 2020), Kayseri, Turkey, 29 - 31 January 2020, pp.1
- XIII. **Sınıf Öğretmeni Adaylarının Fen Bilimlerine İlişkin Görüşlerinin İncelenmesi**
Saylan Kırmızıgül A., Hamalosmanoğlu M., Kızılay E.
3. Uluslararası Sosyal Bilimleri Kongresine (USBİK 2020), Kayseri, Turkey, 29 - 31 January 2020, pp.1
- XIV. **Fen Bilgisi Öğretmen Adaylarının Sindirim Sistemi Konusundaki Görsel Algılarının İncelenmesi**
Hamalosmanoğlu M., Kızılay E., Saylan Kırmızıgül A.
III. Ulusal Biyoloji Eğitimi Kongresi, Rize, Turkey, 21 - 22 December 2019, pp.1-2
- XV. **Fen Bilgisi Öğretmen Adaylarının Dolaşım Sistemi ve Kalbin Yapısı Konusundaki Görsel Algılarının İncelenmesi**
Hamalosmanoğlu M., Saylan Kırmızıgül A., Kızılay E.
III. Ulusal Biyoloji Eğitimi Kongresi, Rize, Turkey, 21 - 22 December 2019, vol.1, pp.1-2
- XVI. **İlköğretim Matematik Öğretmen Adaylarının Okul Dışı Öğrenme Ortamlarına İlişkin Görüşleri**
SEVGİ S., SAYLAN KIRMIZIGÜL A., KIZILAY E.
1. Uluslararası İnfomal Öğrenme Kongresi (ICIL), Nevşehir, Turkey, 1 - 03 November 2019
- XVII. **Fen Bilgisi Öğretmen Adaylarının Okul Dışı Öğrenme Ortamlarına İlişkin Görüşleri**
Saylan Kırmızıgül A., Kızılay E., Sevgi S.
1. Uluslararası İnfomal Öğrenme Kongresi, Nevşehir, Turkey, 1 - 03 November 2019, pp.1
- XVIII. **Okul Dışı Ortamlarda Öğretim Motivasyonu Ölçeği**
Kızılay E., Sevgi S., Saylan Kırmızıgül A.
1. Uluslararası İnfomal Öğrenme Kongresi, Nevşehir, Turkey, 1 - 03 November 2019, vol.1, pp.1-2
- XIX. **Fen Bilimleri Dersi Öğretim Programı Hakkında Sınıf Öğretmeni Adaylarının Farkındalıkları**
Kızılay E.
2. Uluslararası Erciyes Bilimsel Araştırmalar Kongresi, Kayseri, Turkey, 27 - 29 September 2019, pp.1
- XX. **Sınıf Öğretmeni Adaylarının Çevre Sorunlarına Yönelik Metaforik Algılarının İncelenmesi**
Kızılay E.
2. Uluslararası Erciyes Bilimsel Araştırmalar Kongresi, Kayseri, Turkey, 27 - 29 September 2019, pp.2
- XXI. **Stem Kariyerlerini Tercih Etmeyi Düşünen Kız Öğrenci Profillerinin İncelenmesi**
KIZILAY E., Yamak H., Kavak N.
Uluslararası Fen, Matematik, Girişimcilik ve Teknoloji Eğitimi Kongresi, İzmir, Turkey, 12 - 14 April 2019
- XXII. **Stem Alanlarında Kariyer: Tezlerdeki Güncel Eğilimler**
KIZILAY E.
Uluslararası Fen, Matematik, Girişimcilik ve Teknoloji Eğitimi Kongresi, İzmir, Turkey, 12 - 14 April 2019
- XXIII. **Fen Bilgisi Öğretmen Adaylarının Fen Bilimleri Dersi İlgili Bilişsel Yapıları**
KIZILAY E.
13. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Denizli, Turkey, 4 - 06 October 2018
- XXIV. **STEM Fields that High School Students Consider to Choose for University Education**
KIZILAY E., Yamak H., Kavak N.

- World STEM Education Conference, İstanbul, Turkey, 8 - 10 June 2018
- XXV. **A Study of Motivation Scale for STEM Fields Development for Students in High Schools**
KIZILAY E., Yamak H., Kavak N.
World STEM Education Conference, İstanbul, Turkey, 8 - 10 June 2018
- XXVI. **Fen Bilimleri Dersine Yönelik Akademisyenlerin Algılarının İncelenmesi**
KIZILAY E., TANIK ÖNAL N.
X. Uluslararası Eğitim Araştırmaları Kongresi, Nevşehir, Turkey, 27 - 30 April 2018
- XXVII. **STEM alanlarına yönelik kariyer ilgi ölçeği geliştirme çalışması**
KIZILAY E., YAMAK H., KAVAK N.
X. International Congress of Educational Research, 27 - 30 April 2018
- XXVIII. **Ortaokul Çevre Eğitimi Dersinin Çevre Eğitiminin Amaçları Çerçevesinde İncelenmesi**
KIZILAY E., Kılıç M. S.
1st International Symposium on Social Sciences and Educational Research, Antalya, Turkey, 3 - 05 November 2017, pp.148
- XXIX. **Perceptions and Attitudes of Pre-service and In-service Teachers Toward Technology**
KIZILAY E., SAYLAN A., Marulcu İ.
IIIrd International Eurasian Educational Research Congress, Muğla, Turkey, 31 May - 03 June 2016
- XXX. **Fen bilgisi öğretmen adaylarının fen ve teknoloji dersine ilişkin zihinsel algıları**
TANIK ÖNAL N., GÜVEN E.
24. Ulusal Eğitim Bilimleri Kongresi, Turkey, 16 - 18 April 2015
- XXXI. **7. Sınıf Çözümler Konusunda Başarı Testi Geliştirme: Geçerlik-Güvenirlik Çalışması**
Demir N., Kızılay E., Bektaş O.
XI. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Adana, Turkey, 11 September 2014, vol.1, pp.1
- XXXII. **Fen ve teknoloji öğretmen ve öğretmen adaylarının çevre eğitimine ilişkin metaforik algıları**
GÜVEN E.
5th International Conference on New Trends in Education and Their Implications, 24 - 26 April 2014
- XXXIII. **Disiplinler Arası Yaklaşım Dayalı Çevre Eğitimi: Örnek Bir Etkinlik**
KIZILAY E., HAMALOSMANOĞLU M.
II. Eğitim Bilimleri Öğrenci Araştırmaları Kongresi, Turkey, 7 - 09 September 2012
- XXXIV. **Çevre Eğitimi Araştırmalarında Kullanılan Anahtar Kelimelerin Analizi**
GÜVEN E., HAMALOSMANOĞLU M., KAPLAN Z., VARİNLİOĞLU S.
X. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Niğde, Turkey, 1 - 04 June 2012, pp.744
- XXXV. **İlköğretim 4. Sınıf Fen ve Teknoloji Ders Kitabındaki Çevre İçerikli Etkinliklerin Disiplinler Arası Yaklaşım Yönünden İncelenmesi**
GÜVEN E., HAMALOSMANOĞLU M.
I. Eğitim Bilimleri Öğrenci Sempozyumu, Turkey, 9 - 10 September 2011
- XXXVI. **İlköğretim 7. Sınıf Çevre Eğitiminin Disiplinler Arası Yaklaşım Açısından İncelenmesi**
GÜVEN E., HAMALOSMANOĞLU M.
I. Eğitim Bilimleri Öğrenci Sempozyumu, Turkey, 9 - 10 September 2011
- XXXVII. **Proje Tabanlı Öğrenme Yaklaşımının İlköğretim 8. Sınıf Öğrencilerinin Çevreye Yönelik Tutumlarına ve Davranışlarına Olan Etkisinin Değerlendirilmesi**
GÜVEN E., SARAÇOĞLU S.
, IX. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, İzmir, Turkey, 1 - 04 September 2008, pp.146

Supported Projects

2023 - Continues	Web 2.0 Destekli STEM Etkinlikleri Modülünün Hazırlanması ve Uygulanması, Project Supported by Higher Education Institutions
2024 - 2025	Sürdürülebilir Kalkınma Dersi Alan ve Almayan Fen Bilgisi Öğretmen Adaylarının Sürdürülebilir Kalkınmaya Karşı Farkındalıklarının İncelenmesi, TUBITAK Project

2023 - 2024	Farklı Kusaklardaki Öğretmenlerin Fen Bilimleri Derslerinde Kullandıkları Öğretim Materyallerinin Karşılaştırmalı İncelenmesi, TUBITAK Project
2023 - 2024	Fen Bilgisi Eğitimi Alanındaki Akademisyenlerin Kullandığı Web 2.0 araçlarının incelenmesi, TUBITAK Project
2023 - 2024	Günes Sistemi Konusunda Animasyon Kullanımına İlişkin Fen Bilgisi Öğretmen Adaylarının Görüşlerinin İncelenmesi, TUBITAK Project
2023 - 2024	FEN BİLGİSİ ÖĞRETMEN ADAYLARININ KUVVET VE ENERJİ ÜNİTESİNDE KAVRAM KARİKATÜRÜ KULLANIMINA İLİSKİN GÖRÜŞLERİNİN İNCELENMESİ, TUBITAK Project
2023 - 2024	Fen Bilgisi Öğretmen Adaylarının Fen Eğitiminde Model Kullanımına İlişkin Görüşleri, TUBITAK Project
2021 - 2023	Biyoloji Konularında Sanal Müze Uygulaması Fen Bilgisi Öğretmen Adaylarına Yansımaları, Project Supported by Higher Education Institutions
2022 - 2022	Okulun Dışında, Doğanın İçinde, TUBITAK Project
2022 - 2022	STEM Her Yerde, TUBITAK Project
2022 - 2022	Öğretmen Adayları Uygulamalı Etkinliklerle Buluşuyor (2022/1), TUBITAK Project
2021 - 2022	Öğretmen Adayları Küresel İslınmaya Karşı, EU Supported Other Project
2021 - 2021	Disiplinler Arası Etkinliklerle Fen ve Matematik Entegrasyonu, TUBITAK Project
2021 - 2021	Öğretmen Adayları Uygulamalı Etkinliklerle Buluşuyor (2021/2), TUBITAK Project
2021 - 2021	Etkinliklerle Sürdürülebilir Kalkınma Eğitimi, TUBITAK Project
2021 - 2021	Öğretmen Adayları Uygulamalı Etkinliklerle Buluşuyor (2021/1), TUBITAK Project
2021 - 2021	SOSYOBİLİMSEL KONULARIN ÖĞRETİMİNE YÖNELİK ETKİLEŞİMLİ ETKİNLİKLER, TUBITAK Project
2021 - 2021	Uzaktan Eğitimde Fen Bilimlerine Teknoloji Entegrasyonu Kursu, TUBITAK Project
2020 - 2021	Dev-Bilim Şenliği, TUBITAK Project

Activities in Scientific Journals

2019 - Continues	Journal of Education, Teaching and Social Studies, Publication Committee Member
2019 - Continues	Global Research in Higher Education, Publication Committee Member
2019 - Continues	International Educational Research (IER), Publication Committee Member
2019 - Continues	Asian Education Studies, Publication Committee Member
2019 - Continues	Asian Journal of Social Science Studies, Publication Committee Member
2019 - Continues	American Journal of Educational Research, Publication Committee Member
2019 - Continues	Journal of Studies in Education, Publication Committee Member
2021 - 2023	INTERNATIONAL JOURNAL OF CONTEMPORARY EDUCATIONAL RESEARCH, Committee Member
2020 - 2022	Öğretmen Eğitimi ve Öğretim, Editor
2018 - 2022	Toplum ve Kültür Araştırmaları Dergisi, Publication Committee Member
2019 - 2021	World Journal of Education and Humanities, Publication Committee Member
2019 - 2021	Education Journal, Publication Committee Member
2019 - 2020	World Journal of Educational Research, Publication Committee Member

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

2012 - Continues	Fen eğitimi ve araştırmaları derneği, Member
2022 - 2023	Teknofest-Eğitim Teknolojileri-Değerlendirme Kurulu Üyesi, Member
2016 - 2018	European Science Education Research Association (ESERA), Member
2016 - 2017	National Science Teachers Association (NSTA), Member

Scientific Refereeing

June 2024	Öğretmen Eğitimi ve Öğretim, Other Indexed Journal
June 2024	Muallim Rifat Eğitim Fakültesi Dergisi, Other Indexed Journal
May 2024	Fen Bilimleri Öğretimi Dergisi, Other Indexed Journal
May 2024	Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Türk Dünyası Uygulama ve Araştırma Merkezi Eğitim Dergisi, Other Indexed Journal
March 2024	Trakya Eğitim Dergisi, Other Indexed Journal
February 2024	Çukurova Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, Journal Indexed in ESCI
October 2023	SDU International Journal of Educational Studies, National Scientific Refreed Journal
October 2023	PAMUKKALE UNIVERSITESI EGITIM FAKULTESI DERGISI-PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF EDUCATION, Journal Indexed in ESCI
October 2023	Fen Bilimleri Öğretimi Dergisi, National Scientific Refreed Journal
October 2023	SAKARYA UNIVERSITY JOURNAL OF EDUCATION, National Scientific Refreed Journal
September 2023	HACETTEPE UNIVERSITESI EGITIM FAKULTESI DERGISI-HACETTEPE UNIVERSITY JOURNAL OF EDUCATION, Journal Indexed in ESCI
September 2023	Uludağ Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal
September 2023	TUBITAK Project, 4006 - TÜBİTAK Science Fair Support Program, Erciyes University, Turkey
September 2023	TUBITAK Project, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Erciyes University, Turkey
July 2023	Kalem Uluslararası Eğitim ve İnsan Bilimleri Dergisi, National Scientific Refreed Journal
June 2023	Fen Bilimleri Öğretimi Dergisi, National Scientific Refreed Journal
June 2023	Fen Bilimleri Öğretimi Dergisi, National Scientific Refreed Journal
May 2023	Journal of Individual Differences in Education, Other journals
May 2023	Instructional Technology and Lifelong Learning, Other Indexed Journal
May 2023	Yaşadıkça Eğitim, National Scientific Refreed Journal
May 2023	TUBITAK Project, 2204-B Middleschool Students Research Projects Competition , Erciyes University, Turkey
March 2023	Research on Education and Psychology, Other journals
March 2023	Ahi Evran Üniversitesi Kırşehir Eğitim Fakültesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal
March 2023	TURKISH JOURNAL OF EDUCATION, Journal Indexed in ESCI
March 2023	TUBITAK Project, 2204-A High School Students Research Projects Competition , Erciyes University, Turkey
December 2022	EDUCATION AND INFORMATION TECHNOLOGIES, Journal Indexed in SSCI
December 2022	Project Supported by Other Private Institutions, Erciyes University, Turkey
November 2022	EDUCATION AND INFORMATION TECHNOLOGIES, Journal Indexed in SSCI
October 2022	SAKARYA UNIVERSITY JOURNAL OF EDUCATION, National Scientific Refreed Journal
October 2022	Journal of STEAM Education, Other journals
October 2022	Pamukkale Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal
August 2022	Fen Bilimleri Öğretimi Dergisi, Other Journals
August 2022	Malaysian Online Journal of Educational Sciences (MOJES), Other Indexed Journal
August 2022	Dicle Üniversitesi Ziya Gökalp Eğitim Fakültesi Dergisi, Other Journals
August 2022	Journal of STEAM Education, Other journals
July 2022	Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, Other Journals
June 2022	Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, Other Journals
June 2022	European School Education Platform, Conference Paper (Full Text)
June 2022	Project Supported by Higher Education Institutions, BAP PhD, Bursa Uludağ University, Turkey
June 2022	TUBITAK Project, 2219 - Yurt Dışı Doktora Sonrası Araştırma Burs Programı, Erciyes University, Turkey
May 2022	Batı Anadolu Eğitim Bilimleri Dergisi, Other Indexed Journal

April 2022	YAŞADIKÇA EĞİTİM DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal
April 2022	Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, Other Indexed Journal
April 2022	BAŞKENT ÜNİVERSİTY JOURNAL OF EDUCATION, National Scientific Refreed Journal
March 2022	European School Education Platform, Conference Paper (Abstract)
March 2022	Journal of Science Learning, Other Indexed Journal
March 2022	TUBITAK Project, 2204-B Middleschool Students Research Projects Competition , Erciyes University, Turkey
February 2022	International Journal of Eurasia Social Sciences, Other Indexed Journal
February 2022	Atatürk University Journal of Kazim Karabekir Education Faculty, Other Indexed Journal
February 2022	TUBITAK Project, 2204-A High School Students Research Projects Competition , TÜBİTAK, Turkey
December 2021	International Online Journal of Education and Teaching (IOJET), Other Indexed Journal
November 2021	Journal of Turkish Science Education (TUSED), Other Indexed Journal
October 2021	E-MEHMET AKİF ERSOY ÜNİVERSİTESİ EĞİTİM FAKÜLTESİ DERGİSİ (MAKÜ), National Scientific Refreed Journal
October 2021	Kocaeli Üniversitesi Eğitim Dergisi, Other Journals
October 2021	Maarif Mektepleri Uluslararası Eğitim Bilimleri Dergisi, Other Indexed Journal
June 2021	Anadolu Öğretmen Dergisi, Other Journals
June 2021	IBAD Sosyal Bilimler Dergisi, Other Journals
May 2021	Journal of Turkish Science Education, Other Indexed Journal
May 2021	14. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi (UFBMEK2021), Conference Paper (Abstract)
May 2021	VIII th International Eurasian Educational Research Congress, Conference Paper (Abstract)
May 2021	GAZİ EĞİTİM FAKÜLTESİ DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal
April 2021	Journal of STEM Education: Innovation and Research, Other Indexed Journal
April 2021	İhlara Eğitim Araştırmaları Dergisi, Other Journals
March 2021	YAŞADIKÇA EĞİTİM DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal
February 2021	Erciyes Journal of Education, Other Journals
January 2021	Journal of Research in STEM Education, Other journals
January 2021	Eurasian Journal of Educational Research: EJER, Journal Indexed in ESCI
January 2021	İnsan ve Toplum Bilimleri Araştırmaları Dergisi, Other Journals
January 2021	İstanbul Aydın Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, Other Journals
December 2020	Anadolu Öğretmen Dergisi, Other Journals
December 2020	International Journal of Academic Research in Education, Other Indexed Journal
October 2020	BAYBURT EĞİTİM FAKÜLTESİ DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal
October 2020	Erciyes Journal of Education, Other Journals
October 2020	Journal of STEAM Education, Other Indexed Journal
September 2020	Karaelmas Eğitim Bilimleri Dergisi, Other Journals
August 2020	Manisa Celal Bayar Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, Other Indexed Journal
August 2020	Journal of STEM Education: Innovations And Research, Other Indexed Journal
July 2020	Uşak Üniversitesi Eğitim Araştırmaları Dergisi, Other Indexed Journal
July 2020	International Journal of Psychology and Educational Studies, Other Indexed Journal
June 2020	International Journal of Geography and Geography Education, Other Indexed Journal
June 2020	Dicle Üniversitesi Ziya Gökalp Eğitim Fakültesi Dergisi, Other Indexed Journal
June 2020	International Online Journal of Education and Teaching (IOJET), Other Indexed Journal
June 2020	Erzincan Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, Other Indexed Journal
June 2020	İNÖNÜ ÜNİVERSİTESİ EĞİTİM FAKÜLTESİ DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal
June 2020	Uluslararası Eğitim Araştırmacıları Dergisi, Other Indexed Journal
May 2020	3. Uluslararası Erciyes Bilimsel Araştırmalar Kongresi, Conference Paper (Abstract)

May 2020	MİLLÎ EĞİTİM, National Scientific Refreed Journal
May 2020	Journal of Computer and Education Research, Other Indexed Journal
April 2020	ENVIRONMENT, DEVELOPMENT AND SUSTAINABILITY A MULTIDISCIPLINARY APPROACH TO THE THEORY AND PRACTICE OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT, Journal Indexed in SCIE
April 2020	BAYBURT EĞİTİM FAKÜLTESİ DERGİSİ, Other Indexed Journal
April 2020	Avrasya Uluslararası Araştırmalar Dergisi, Other Indexed Journal
March 2020	SDU International Journal of Educational Studies, Other Indexed Journal
March 2020	Turkish Studies-Educational Sciences, Other Indexed Journal
March 2020	Balkesir Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, Other Indexed Journal
March 2020	Adnan Menderes Üniversitesi Eğitim Fakültesi Eğitim Bilimleri Dergisi, Other Journals
March 2020	Çukurova Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, Journal Indexed in ESCI
February 2020	KALEM Uluslararası Eğitim ve İnsan Bilimleri Dergisi (KUEİBD), Other Indexed Journal
February 2020	IBAD Sosyal Bilimler Dergisi, Other Indexed Journal
February 2020	SDU International Journal of Educational Studies, Other Indexed Journal
December 2019	Kastamonu Eğitim Dergisi, Other Indexed Journal
December 2019	Journal of Turkish Studies, Other Indexed Journal
December 2019	The Journal of International Educational Sciences, Other Indexed Journal
December 2019	Science Education International, Other Indexed Journal
December 2019	Anadolu Öğretmen Dergisi, Other Journals
November 2019	HOCA AHMET YESEVİ 2. Uluslararası Bilimsel Araştırmalar Kongresi, Conference Paper (Abstract)
November 2019	EKEV Akademi Dergisi, Other Indexed Journal
October 2019	American Journal of Educational Research, Other Indexed Journal
October 2019	Journal of Studies in Education, Other Indexed Journal
September 2019	Sosyal Bilimler Dergisi (SOBİDER), Other Indexed Journal
September 2019	EKEV Akademi Dergisi, Other Indexed Journal
August 2019	Journal of Studies in Education, Other Indexed Journal
July 2019	Journal of Studies in Education, Other Indexed Journal
July 2019	Eurasian Journal of Educational Research, Journal Indexed in ESCI
June 2019	PEGEM EGITIM VE OGRETIM DERGISI, Journal Indexed in ESCI
May 2019	International Online Journal of Educational Sciences, Other Indexed Journal
May 2019	Erciyes Journal of Education (EJE), Other Indexed Journal
April 2019	SDU International Journal of Educational Studies, Other Indexed Journal
April 2019	Avrasya Uluslararası Araştırmalar Dergisi, Other Indexed Journal
February 2019	Science Education International, Other Indexed Journal
January 2019	Ulusal Eğitim Akademisi Dergisi, National Scientific Refreed Journal
December 2018	Anadolu Öğretmen Dergisi, National Scientific Refreed Journal
November 2018	Journal of Education in Science, Environment and Health (JESEH), Other Indexed Journal
March 2018	PEGEM EGITIM VE OGRETIM DERGISI, Journal Indexed in ESCI

Tasks In Event Organizations

27 Eylül 2023	Kızılay E., 15. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Scientific Congress, Turkey
01 Eylül 2023	Saylan Kırmızıgül A., Kızılay E., ASES INTERNATIONAL KAYSERİ SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS , Scientific Congress, Turkey
08 Haziran 2023	Kızılay E., EJER-X th International Eurasian Educational Research Congress , Scientific Congress, Turkey

22 Haziran 2022	Kızılay E., EJER-IX th International Eurasian Educational Research Congress, Scientific Congress, İzmir, Turkey
01 Eylül 2021	Kızılay E., 6. Uluslararası Erciyes Bilimsel Araştırmalar Kongresi, Scientific Congress, Kayseri, Turkey
15 Ağustos 2021	Kızılay E., EL RUHA 9th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES, Scientific Congress, Şanlıurfa, Turkey
07 Temmuz 2021	Kızılay E., EJER-VIII th International Eurasian Educational Research Congress, Scientific Congress, Turkey
09 Haziran 2021	Sidekli S., Yıldırım B., Kızılay E., BİLTEM (STEM) Öğretmen Enstitüleri Kongresi, Scientific Congress, Turkey
19 Mayıs 2021	Kızılay E., 14. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Scientific Congress, Turkey
16 Nisan 2021	Kızılay E., 5. Uluslararası Erciyes Bilimsel Araştırmalar Kongresi , Scientific Congress, Kayseri, Turkey
30 Ocak 2021	Kızılay E., El Ruha 8th International Conference on Social Sciences, Scientific Congress, Jordan
04 Ocak 2021	Kızılay E., 2. Uluslararası 5 Ocak Sosyal ve Beşeri Bilimler Kongresi, Scientific Congress, Adana, Turkey
04 Ocak 2021	Kızılay E., 2. Uluslararası 5 Ocak Uygulamalı Bilimler Kongresi, Scientific Congress, Adana, Turkey
16 Ekim 2020	Kızılay E., 4. Uluslararası Erciyes Bilimsel Araştırmalar Kongresi, Scientific Congress, Kayseri, Turkey
03 Ağustos 2020	Kızılay E., El Ruha 7th International Conference on Social Sciences, Scientific Congress, Libya
09 Mayıs 2020	Kızılay E., 3. Uluslararası Erciyes Bilimsel Araştırmalar Kongresi, Scientific Congress, Kayseri, Turkey
23 Ocak 2020	Kızılay E., El Ruha 6th International Conference on Social Sciences, Scientific Congress, Morocco
03 Ocak 2020	Kızılay E., Uluslararası 5 Ocak Sosyal ve Beşeri Bilimler Kongresi, Scientific Congress, Adana, Turkey
03 Ocak 2020	Kızılay E., Uluslararası 5 Ocak Uygulamalı Bilimler Kongresi, Scientific Congress, Adana, Turkey
06 Aralık 2019	Kızılay E., Hoca Ahmet Yesevi 2. Uluslararası Bilimsel Araştırmalar Kongresi, Scientific Congress, Erzurum, Turkey

Scientific Research / Working Group Memberships

2023 - Continues	Sürdürülebilirlik Araştırma Grubu, https://avesis.erciyes.edu.tr/arastirma-grubu/surag , Erciyes University, Turkey
2023 - Continues	Stem Eğitimi Araştırma Grubu, https://avesis.erciyes.edu.tr/arastirma-grubu/erustemedu , Erciyes University, Turkey

Metrics

Publication: 132
Citation (WoS): 5
Citation (Scopus): 5
H-Index (WoS): 1
H-Index (Scopus): 1

Congress and Symposium Activities

2023	TÜBİTAK Bilim Söyleşileri, Invited Speaker, Nevşehir, Turkey
------	--

2022	FEAD KIŞ OKULU-BİLİMSEL PROJE HAZIRLAMA VE YÖNETİMİ, Invited Speaker, Ankara, Turkey
2021	eTwinning Öğretmen Eğitimi Akademisi Çalıştayı, Attendee, Trabzon, Turkey
2021	BİLTEM (STEM) Öğretmen Enstitüleri Kongresi, Invited Speaker, Muş, Turkey
2021	14. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Session Moderator, Burdur, Turkey
2021	7. Eğitimde Değişim Konferansı, Invited Speaker, Niğde, Turkey
2020	2. Uluslararası Fen, Matematik, Girişimcilik ve Teknoloji Eğitimi Kongresi, Session Moderator, Yalova, Turkey
2020	3. Uluslararası sosyal bilimler kongresi (USBİK), Session Moderator, Kayseri, Turkey
2019	2. Uluslararası Erciyes Bilimsel Araştırmalar Kongresi, Session Moderator, Kayseri, Turkey
2019	3. Türkiye Bilim ve Teknoloji Merkezleri Konferansı, Attendee, Kayseri, Turkey
2018	KAÇAUM Toplumsal Cinsiyet Seminerleri, Invited Speaker, Kayseri, Turkey

Scholarships

2012 - 2018	TÜBİTAK Yurt İçi Doktora Bursu, TUBİTAK
-------------	---