



## Doç. Dr. ESRA KIZILAY

### Kişisel Bilgiler

**İş Telefonu:** +90 352 207 6666 Dahili: 37102

**E-posta:** eguven@erciyes.edu.tr

**Diğer E-posta:** esraguven.g@gmail.com

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

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

#### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: fC63-KUAAAAJ

ORCID: 0000-0001-8329-0186

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

ScopusID: 57211539128

Yoksis Araştırmacı ID: 25618

### Eğitim Bilgileri

2016 - 2020	Ön Lisans, Anadolu Üniversitesi, Açıköğretim Fakültesi, Web Tasarımı Ve Kodlama, Türkiye
2012 - 2018	Doktora, Gazi Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, --, Türkiye
2009 - 2012	Yüksek Lisans, Erciyes Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Fen Bilgisi Eğitimi, Türkiye
2005 - 2009	Lisans, Erciyes Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Fen Bilgisi Öğretmenliği, Türkiye

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

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

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

## Yaptığı Tezler

2018	Ortaöğretim öğrencilerinin STEM alanlarına yönelik kariyer ilgilerinin ve motivasyonlarının incelenmesi, Gazi Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Eğitim Bilimleri Anabilim Dalı, Doktora
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, Yüksek Lisans

## Araştırma Alanları

Sosyal ve Beşeri Bilimler, Eğitim, İlköğretim, Fen Bilgisi Öğretmenliği

## Akademik Unvanlar / Görevler

2024 - Devam Ediyor	Doç. Dr., Erciyes Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi
2020 - 2024	Dr. Öğr. Üyesi, Erciyes Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi
2018 - 2020	Araştırma Görevlisi Dr., Erciyes Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi
2011 - 2018	Araştırma Görevlisi, Erciyes Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi

## Akademik İdari Deneyim

2024 - Devam Ediyor	BAP Bilimsel Komisyon Üyesi, Erciyes Üniversitesi, Rektörlük
2024 - Devam Ediyor	Sürdürülebilirlik Koordinatör Yardımcısı, Erciyes Üniversitesi, Rektörlük
2024 - Devam Ediyor	Kalite Koordinatörlüğü-AKREDİTASYON HAZIRLIK ve İZLEME ALT ÇALIŞMA GRUBU-Komisyon Üyesi, Erciyes Üniversitesi, Rektörlük
2023 - Devam Ediyor	Sürdürülebilirlik Komisyon Üyesi, Erciyes Üniversitesi, Rektörlük
2021 - Devam Ediyor	Bölüm Kalite Komisyonu Üyesi, Erciyes Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi
2021 - Devam Ediyor	Yatay/Dikey Geçiş, Af ve İntibak Komisyonu Üyesi, Erciyes Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi
2021 - Devam Ediyor	Uygulama Komisyonu Üyesi, Erciyes Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi
2020 - Devam Ediyor	İntibak Komisyonu Üyesi, Erciyes Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, -
2020 - Devam Ediyor	Uygulama ve Araştırma Merkezi Yönetim Kurulu Üyesi, Erciyes Üniversitesi, Eğitim Bilimleri ve Teknolojileri Uygulama ve Araştırma Merkezi
2019 - Devam Ediyor	Sıfır Atık Projesi Birim Sorumlusu, Erciyes Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi
2019 - Devam Ediyor	Erasmus Programı Bölüm Koordinatörü, Erciyes Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Enstitüsü
2021 - 2023	Akademik Yükseltme ve Atama Komisyonu Üyesi, Erciyes Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi
2021 - 2023	Ölçme ve Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Erciyes Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi
2021 - 2022	Sosyal ve Kültürel Faaliyetler Komisyonu Üyesi, Erciyes Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi
2019 - 2020	Farabi Programı Kurum Koordinatörü, Erciyes Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi
2019 - 2020	Mevlana Değişim Programı Kurum Koordinatörü, Erciyes Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi
2019 - 2020	Erasmus Programı Kurum Koordinatörü, Erciyes Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi
2019 - 2020	Danışma Kurulu Üyesi, Erciyes Üniversitesi, Eğitim Bilimleri ve Teknolojileri Uygulama ve Araştırma Merkezi
2014 - 2019	Ders Bilgi Paketi Birim Sorumlusu, Erciyes Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Temel Eğitim
2016 - 2017	Erasmus Programı Kurum Koordinatörü, Erciyes Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Temel Eğitim
2016 - 2017	Farabi Programı Kurum Koordinatörü, Erciyes Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Temel Eğitim
2013 - 2015	Yatay Geçiş ve İntibak Komisyonu, Erciyes Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Temel Eğitim

## Verdiği Dersler

2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022	Fen Eğitiminde Mühendislik Uygulamaları, Doktora
2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021	Fen Bilimlerinde STEM Eğitimi, Yüksek Lisans
2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020	Fen Öğretim Programları, Lisans
2023 - 2024, 2022 - 2023	Sürdürülebilir Kalkınma ve Eğitim, Lisans

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

## Yönetilen Tezler

Devam Ediyor	Kızılay E., Yüksek Lisans, F.İpek(Öğrenci), FEN BİLİMLERİ ÖĞRETMENLERİNİN SÜRDÜRÜLEBİLİR KALKINMA FARKINDALIKLARININ ÇOK YÖNLÜ İNCELENMESİ
Devam Ediyor	Kızılay E., Yüksek Lisans, V.Taş(Öğrenci), Öğretmen ve Öğretmen Adaylarının Sürdürülebilir Kalkınma Eğitimi Öz-Yeterlik Algılarının Belirlenmesi
Devam Ediyor	Kızılay E., Yüksek Lisans, Ö.Gökşen(Öğrenci), MÜHENDİSLİK TASARIM SÜRECİ İÇEREN SÜRDÜRÜLEBİLİR KALKINMA MODÜLÜNÜN GELİŞTİRİLMESİ VE ETKİLERİNİN İNCELENMESİ
Devam Ediyor	Kızılay E., Hamalosmanoğlu M., Doktora, Z.Tecimer(Öğrenci), STEM YAKLAŞIMINA DAYALI SÜRDÜRÜLEBİLİR KALKINMA EĞİTİMİNİN 5.SINIF ÖĞRENCİLERİNİN TUTUM VE DAVRANIŞLARINA ETKİSİNİN İNCELENMESİ
Devam Ediyor	Kızılay E., Yüksek Lisans, E.Dağtekin(Öğrenci), FARKLI BOYUTLARIMLA SÜRDÜRÜLEBİLİR EĞİTİM: SİSTEMATİK DERLEME ÇALIŞMASI
2024	Kızılay E., Yüksek Lisans, Z.AKDAĞ(Öğrenci), Web 2.0 Destekli STEM Etkinlikleri Modülünün Hazırlanması, Uygulanması ve Değerlendirilmesi
2024	Kızılay E., Yüksek Lisans, A.BİLGE(Öğrenci), Fen Bilgisi Öğretmen Adaylarının Fen Laboratuvarında Sanal Gerçeklik ve Metaverse Kullanımı İle İlgili Görüşlerinin Ve İhtiyaçlarının Belirlenmesi

2024	Kızılay E., Yüksek Lisans, S.ŞAHİN(Öğrenci), Ortaokul Öğrencilerinin Fen Bilimleri Derslerinde Teknoloji Kullanımına Yönelik Motivasyonlarının Araştırılması
2022	Hamalosmanoğlu M., Kızılay E., Yüksek Lisans, H.ÜNAL(Öğrenci), Biyoloji Konularında Sanal Müze Uygulaması: Fen Bilgisi Öğretmen Adaylarına Yansımaları

## Jüri Üyelikleri

Haziran 2024	Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Erciyes Üniversitesi
Haziran 2024	Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Erciyes Üniversitesi
Haziran 2024	Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Erciyes Üniversitesi
Aralık 2023	Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Erciyes Üniversitesi
Aralık 2023	Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Erciyes Üniversitesi
Aralık 2023	Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Erciyes Üniversitesi
Aralık 2023	Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Erciyes Üniversitesi
Aralık 2023	Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Erciyes Üniversitesi
Ekim 2023	Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Süleyman Demirel Üniversitesi
Ekim 2023	Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Süleyman Demirel Üniversitesi
Eylül 2023	Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi
Temmuz 2023	Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Erciyes Üniversitesi
Haziran 2023	Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Erciyes Üniversitesi
Haziran 2023	Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Erciyes Üniversitesi
Haziran 2023	Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Erciyes Üniversitesi
Mayıs 2023	Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Erciyes Üniversitesi
Mayıs 2023	Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi
Şubat 2023	Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Sinop Üniversitesi
Aralık 2022	Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Erciyes Üniversitesi
Aralık 2022	Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Erciyes Üniversitesi
Haziran 2022	Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Erciyes Üniversitesi
Haziran 2022	Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Erciyes Üniversitesi
Mayıs 2022	Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Erciyes Üniversitesi
Mart 2022	Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Gazi Üniversitesi

Ocak 2022	Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi
Aralık 2021	Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Erciyes Üniversitesi
Aralık 2021	Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Erciyes Üniversitesi
Haziran 2021	Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Erciyes Üniversitesi
Haziran 2021	Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Erciyes Üniversitesi
Haziran 2021	Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Aksaray Üniversitesi
Mayıs 2021	Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Erciyes Üniversitesi
Mayıs 2021	Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Gazi Üniversitesi
Ocak 2021	Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Erciyes Üniversitesi
Ocak 2021	Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Erciyes Üniversitesi
Eylül 2020	Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Gazi Üniversitesi
Haziran 2020	Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yozgat Bozok Üniversitesi
Haziran 2020	Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Gazi Üniversitesi

## Verdiği Kurs ve Eğitimler

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 Yüксеğe Çıkalm!
2023 - 2023	Kızılay E., Yüksel Aykanat Y. B., STEM Uygulamaları Eğitimi Hizmetiçi kursu
2020 - 2020	Kızılay E., Kadın Çalışmalarına Giriş Sertifika Programı

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Fen Bilimleri Derslerinde Teknoloji Kullanımına Yönelik Motivasyon Ölçeği: Geçerlik ve Güvenirlik Çalışması**  
Şahin Aydemir S., Kızılay E.  
SDU International Journal of Educational Studies, cilt.11, sa.2, ss.1, 2024 (Hakemli Dergi)
- 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), cilt.23, sa.2, ss.3733-3753, 2024 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.6, sa.1, ss.1, 2024 (Hakemli Dergi)
- Öğretmen Adaylarının Çevre Sorunları Kavramına Yönelik Bilişsel Yapılarının İncelenmesi**  
Tecimer Altınel Z., Hamalosmanoğlu M., Kızılay E.  
Journal of Individual Differences in Education, cilt.6, sa.1, ss.1, 2024 (Hakemli Dergi)
- WEB 2.0 DESTEKLİ BİR STEM ETKİNLİĞİ: TELESKOP TASARLAYALIM**  
Akdağ Z., Kızılay E.  
Anadolu Öğretmen Dergisi, cilt.8, sa.1, ss.122-138, 2024 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.16, sa.1, ss.1, 2024 (Hakemli Dergi)

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, sa.2, ss.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, cilt.16, sa.1, ss.1, 2023 (Hakemli Dergi)

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, cilt.10, sa.3, ss.247-265, 2023 (Scopus)

X. **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, cilt.20, sa.1, ss.108-125, 2023 (Hakemli Dergi)

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, cilt.20, sa.1, ss.1, 2023 (Hakemli Dergi)

XII. **A META-SYNTHESIS STUDY FOR STUDIES ADOPTING THE QUANTUM LEARNING MODEL**

Koroğlu M., Kızılay E., Güneri E.

Research in Pedagogy, cilt.12, sa.2, ss.1, 2022 (Hakemli Dergi)

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, cilt.6, sa.1, ss.33-51, 2022 (Hakemli Dergi)

XIV. **Fen bilgisi öğretmen adaylarının fen eğitiminde sanal müze kullanımına yönelik görüşleri**

Ünal H., Kızılay E., Hamalosmanoğlu M.

Studies in Educational Research and Development, cilt.6, sa.1, ss.73-94, 2022 (Hakemli Dergi)

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, cilt.20, sa.1, ss.86-106, 2022 (Hakemli Dergi)

XVI. **Fen Eğitiminde 5E Öğrenme Modeli İle İlgili Çalışmaların İncelenmesi**

Şeremet Ş., Kızılay E., Öner Armağan F.

SDU International Journal of Educational Studies, cilt.9, sa.1, ss.1, 2022 (Hakemli Dergi)

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, cilt.4, sa.1, ss.1, 2022 (Hakemli Dergi)

XVIII. **Eğitimde Teknoloji Entegrasyonu ile ilgili Türkiye’de Yapılan Çalışmaların İncelenmesi**

Arslan G. B., Kızılay E., Hamalosmanoğlu M.

Anadolu Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, cilt.6, sa.1, ss.39-55, 2022 (Hakemli Dergi)

XIX. **Türkiye’de Fen Eğitimi Alanındaki Öz Yeterlik Araştırmalarının Analizi: Bir Meta Sentez Çalışması**

Atalay R., Kızılay E., Öner Armağan F.

Anadolu Öğretmen Dergisi, cilt.5, sa.2, 2021 (Hakemli Dergi)

XX. **Türkiye’deki fen öğretim programlarında bilimsel süreç becerilerinin yeri**

Kul H. H., Kızılay E., Öner Armağan F.

uluslararası sosyal bilimler eğitimi dergisi, cilt.7, sa.2, ss.327-347, 2021 (Hakemli Dergi)

XXI. **Okul Öncesi Öğretmenlerinin Perspektifinden Erken Çocukluk Döneminde Fen Kavramları Nasıl**

## **Sunulmalıdır?**

Tanık Önal N., Kızılay E.

Araştırma ve Deneyim Dergisi, cilt.6, sa.2, ss.1, 2021 (Hakemli Dergi)

- XXII. **Ortaokul Fen Bilimleri Dersi Öğretim Programının Çevre Eğitiminin Amaçları Çerçevesinde İncelenmesi**  
Kızılay E., Şentürk M. L.  
Journal of Individual Differences in Education, cilt.3, sa.2, ss.1, 2021 (Hakemli Dergi)
- XXIII. **Pre-service Teachers' Opinions and Visual Images About Science Laboratory**  
Saylan Kırmızıgül A., Kızılay E., Hamalosmanoğlu M.  
Shanlax International Journal of Education, cilt.9, sa.4, ss.190-195, 2021 (Hakemli Dergi)
- XXIV. **Sanal Astronomi Müzesi Tasarlamaya Yönelik Bir STEAM Etkinliği**  
Kızılay E.  
Fen, Matematik, Girişimcilik ve Teknoloji Eğitimi Dergisi, cilt.4, sa.2, ss.1, 2021 (Hakemli Dergi)
- XXV. **Development of the STEM Career Interest Scale for High School Students**  
Kızılay E., Yamak H., Kavak N.  
European Journal of Educational Sciences, cilt.7, sa.3, ss.1, 2020 (Hakemli Dergi)
- XXVI. **Investigation of the Pre-service Science Teachers' Perceptions of Protists**  
Saylan Kırmızıgül A., Kızılay E.  
Pedagogical Research, cilt.5, sa.4, ss.1-10, 2020 (Hakemli Dergi)
- XXVII. **Sınıf Öğretmeni Adaylarının Çevre Sorunları Hakkındaki Görüşlerinin İncelenmesi**  
Kızılay E., Hamalosmanoğlu M.  
Öğretmen Eğitimi ve Öğretim, cilt.1, sa.1, ss.1, 2020 (Hakemli Dergi)
- XXVIII. **Analysis of the Female Student Profiles Who Consider Choosing STEM Careers**  
Kızılay E., Yamak H., Kavak N.  
International Journal of Curriculum and Instruction, cilt.12, sa.2, ss.1, 2020 (Hakemli Dergi)
- XXIX. **Fen Bilgisi Öğretmen Adaylarının Öğretmenlik Mesleği Seçimlerinde Etkili Olan Etkenlerin Belirlenmesi**  
Saylan Kırmızıgül A., Kızılay E.  
Öğretmen Eğitimi ve Öğretim, cilt.1, sa.1, ss.1, 2020 (Hakemli Dergi)
- XXX. **Sınıf Öğretmeni Adaylarının Fen Bilimleri Dersi Kazanımları İle İlgili Farkındalıkları**  
Kızılay E., Saylan Kırmızıgül A.  
Karaelmas Eğitim Bilimleri Dergisi, cilt.8, sa.1, ss.1, 2020 (Hakemli Dergi)
- XXXI. **Fen Eğitimi Alanındaki Akademisyenlerin Fen Bilimleri Dersine Yönelik Algılarının İncelenmesi**  
Kızılay E., Tanık Önal N.  
Journal of Individual Differences in Education, cilt.2, sa.1, ss.1, 2020 (Hakemli Dergi)
- XXXII. **Sınıf Öğretmeni Adaylarının Fen Okuryazarlığına İlişkin Görüşlerinin İncelenmesi**  
Kızılay E., Saylan Kırmızıgül A.  
Uluslararası Karamanoğlu Mehmetbey Eğitim Araştırmaları Dergisi, cilt.2, sa.1, ss.1, 2020 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.7, sa.3, ss.1, 2020 (Hakemli Dergi)
- XXXIV. **Sınıf Öğretmeni Adaylarının Çevre Sorunlarına Yönelik Metaforik Algılarının İncelenmesi**  
Kızılay E.  
Avrasya Uluslararası Araştırmalar Dergisi, cilt.8, sa.1, ss.1, 2020 (Hakemli Dergi)
- XXXV. **Pre-service teachers' visual images about biology**  
Kızılay E., Hamalosmanoğlu M.  
International Journal of Evaluation and Research in Education, cilt.8, sa.4, ss.624-629, 2019 (Scopus)
- XXXVI. **Motivation Scale for STEM Fields**  
Kızılay E., Yamak H., Kavak N.  
Journal of Computer and Education Research, cilt.7, sa.14, ss.1-2, 2019 (Hakemli Dergi)



- XXXVII. **STEM Career Preferences of the Anatolian High School Students from Different Socioeconomic Levels**  
Kızılay E., Yamak H., Kavak N.  
Journal of Educational Issues, cilt.5, sa.2, ss.1, 2019 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.8, sa.2, ss.271-279, 2019 (Scopus)
- XXXIX. **Disiplinler Arasındaki İlişkiye Dair Fen Bilgisi Öğretmen Adaylarının Görüşleri**  
Kızılay E., Saylan Kırmızıgül A.  
Adnan Menderes Üniversitesi Eğitim Fakültesi Eğitim Bilimleri Dergisi, cilt.10, sa.1, 2019 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.30, sa.1, ss.4-10, 2019 (Scopus)
- XLI. **STEM alanlarının birbirleri ile ilişkisi hakkında fen bilgisi öğretmen adaylarının görüşleri**  
Kızılay E.  
JOURNAL OF RESEARCH IN EDUCATION AND SOCIETY, cilt.5, sa.2, 2018 (Hakemli Dergi)
- XLII. **Fen bilgisi öğretmen adaylarının fen bilimleri dersi ile ilgili bilişsel yapılarının incelenmesi**  
Kızılay E., Hamalosmanoğlu M.  
Sosyal Bilimler Dergisi, cilt.32, 2018 (Hakemli Dergi)
- XLIII. **Fen bilgisi öğretmen adaylarının mühendislik kavramına ilişkin bilişsel yapılarının incelenmesi**  
Kızılay E.  
Journal of Social And Humanities Sciences Research (JSHSR), cilt.5, sa.27, ss.2932-2938, 2018 (Hakemli Dergi)
- XLIV. **Türkiye’de STEM Alanlarında Kariyer ve İstihdam**  
Kızılay E.  
Uluslararası Sosyal Araştırmalar Dergisi, cilt.11, sa.56, ss.570-574, 2018 (Hakemli Dergi)
- XLV. **Fen Bilgisi Öğretmen Adaylarının Teknoloji Kavramına İlişkin Bilişsel Yapılarının İncelenmesi**  
Kızılay E.  
Journal of Social And Humanities Sciences Research (JSHSR), cilt.5, sa.22, ss.1015-1021, 2018 (Hakemli Dergi)
- XLVI. **Türkiye’de Öğretmen Eğitimi Konusundaki STEM Çalışmaları**  
Kızılay E.  
Tarih Okulu Dergisi, cilt.11, 2018 (Hakemli Dergi)
- XLVII. **Fen Bilgisi Öğretmen Adayları Fen ve Teknoloji Dersini Nasıl Algılıyor?**  
Tanık Önal N., Kızılay E.  
Uluslararası Türk Eğitim Bilimleri Dergisi, sa.9, ss.296-310, 2017 (Hakemli Dergi)
- XLVIII. **STEM Semantik Farklılık Ölçeği’nin Türkçeye Uyarlanması**  
Kızılay E.  
The Journal of Academic Social Science Studies, cilt.58, ss.131-144, 2017 (Hakemli Dergi)
- 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), cilt.10, sa.1, ss.209-237, 2016 (Hakemli Dergi)
- L. **Fen Bilgisi Öğretmen Adaylarının FeTeMM Alanları ve Eğitimi Hakkındaki Görüşleri**  
Kızılay E.  
The Journal of Academic Social Science Studies, cilt.47, ss.403-417, 2016 (Hakemli Dergi)
- LI. **Fen Eğitimi Alanındaki Türkçe Yayımlanmış Nitel Makalelerin İncelenmesi**  
Güven E.  
Journal of European Education, cilt.3, sa.2, ss.2, 2014 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.8, ss.1-18, 2014 (Hakemli Dergi)

- LIII. **Analysis of Keywords Used in Environmental Education Research**  
Güven E., Hamalosmanoğlu M., Kaplan Z., Varinlioglu S.  
PEGEM EĞİTİM VE ÖĞRETİM DERGİSİ, cilt.4, sa.3, ss.73-82, 2014 (Hakemli Dergi)
- LIV. **Fen ve Teknoloji Öğretmen ve Öğretmen Adaylarının Çevre Eğitime İlişkin Metaforik Algıları**  
Güven E.  
Eğitim ve Öğretim Araştırmaları Dergisi, cilt.3, sa.3, ss.26-37, 2014 (Hakemli Dergi)
- LV. **Fen ve Teknoloji Öğretmen Adaylarının Teknolojik Pedagojik Alan Bilgilerinin İncelenmesi**  
Akarsu B., Güven E.  
Gaziantep University Journal of Social Sciences, cilt.13, sa.2, ss.515-524, 2014 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.11, sa.25, ss.341-352, 2014 (Hakemli Dergi)
- LVII. **The effect of environmental education based on interdisciplinary approach to students' environmental attitudes and behaviours** Disiplinler arası yaklaşıma dayalı çevre eğitiminin öğrencilerin çevreye yönelik tutumlarına ve davranışlarına etkisi  
Hamalosmanoğlu M., Güven E.  
Journal of Turkish Science Education, cilt.11, sa.4, ss.47-62, 2014 (Scopus)
- LVIII. **İlköğretim 7. Sınıf Çevre Eğitiminin Disiplinler Arası Yaklaşım Açısından İncelenmesi**  
Güven E., Hamalosmanoğlu M.  
Journal of European Education, cilt.1, sa.1, ss.1-8, 2012 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.1, sa.2, ss.1-8, 2012 (Hakemli Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- Türkiye'de Sürdürülebilir Kalkınma Eğitiminin Öğretim Programlarındaki Yeri: İlköğretim ve Ortaöğretim Kademeleri**  
Kızılay E. (Editör), Hamalosmanoğlu M. (Editör)  
Vizetek, Ankara, 2024
- Fen Öğretiminde Portfolyolar**  
Asal Özkan R., Kızılay E.  
FEN ÖĞRETİMİNDE SINIF İÇİ ÖĞRENMELEİN DEĞERLENDİRİLMESİ, Büşra Bakioğlu, Özlem Sadi, Editör, Eğiten Kitap, Ankara, ss.313-343, 2024
- Holografik Öğrenme-Öğretme Yaklaşımı**  
Kızılay E., Şentürk M. L.  
Etkinlik Örnekleriyle Güncel Öğrenme-Öğretme Yaklaşımları-VI, Gülay Ekici, Editör, Pegem Akademi, Ankara, ss.145-173, 2024
- Toplumsal Cinsiyet Eşitliği Amacının Öğretim Programlarındaki Yeri**  
Kızılay E.  
Türkiye'de Sürdürülebilir Kalkınma Eğitiminin Öğretim Programlarındaki Yeri: İlköğretim ve Ortaöğretim Kademeleri, Esra Kızılay, Mustafa Hamalosmanoğlu, Editör, Vizetek, Ankara, ss.71-84, 2024
- STEM Kariyeri**  
Kızılay E.  
STEM Eğitimi-Perspektif, Süreç ve Uygulamalar, Şengül S. Anagün, Muhammet Özden, Editör, Vizetek, Ankara, ss.1, 2023
- Fen Bilimleri Eğitiminde Dijital Teknolojiler**  
Kızılay E.  
Matematik ve Fen Bilimleri Eğitiminde Yeni Yaklaşımlar 2023-II, Fatma Erdoğan, Editör, Efe Akademi, Ankara, ss.1,

2023

- VII. **Sürdürülebilirlik; Çevre, Ekonomi ve Toplum İlişkisi**  
Kızılay E.  
Sürdürülebilirlik, Öncülleri, Ardılları ve Evrilmesi, Bahattin Aydın, Hakan Sert, Fatih Şeker, Editör, Pegem Akademi, Ankara, ss.1, 2023
- VIII. **Sürdürülebilir Kalkınma ve Eğitim**  
Kızılay E.  
Matematik ve Fen Bilimleri Eğitiminde Yeni Yaklaşımlar-2023, Fatma Erdoğan, Editör, Efe Akademi, Ankara, ss.1, 2023
- IX. **Disiplinlerarası Fen Öğretimi**  
Kızılay E. (Editör), Çevik M. (Editör)  
Eğiten, Ankara, 2022
- X. **Disiplinlerarası Etkileşimde STEM Eğitimi**  
Kızılay E., Yamak H.  
Disiplinlerarası Fen Öğretimi, Esra Kızılay, Mustafa Çevik, Editör, Eğiten Kitap, Konya, ss.1, 2022
- XI. **Engaging pre-service teachers and children in STEM through educational simulations**  
Saylan Kirmizigül A., Kızılay E.  
STEM, Robotics, Mobile Apps in Early Childhood and Primary Education – Technology to promote teaching and learning, Michail Kalogiannakis, Stamatis Papadakis, Editör, Springer, London/Berlin, London, ss.79-99, 2022
- XII. **Örnek Ders Planlarıyla Uzaktan Eğitimde STEM**  
Kızılay E.  
Uzaktan Eğitim Sürecinde Örnek Etkinliklerle STEM Uygulamaları, Adem Yılmaz, Buket Ertuğrul Akyol, Meryem Nur Aydede, Editör, Pegem Akademi, Ankara, ss.290-305, 2021
- XIII. **STEM Eğitimi**  
Kızılay E.  
Eğitimde Dijitalleşme ve Yeni Yaklaşımlar, Tarık Talan, Editör, Efe Akademi, İstanbul, 2021
- XIV. **Botanik Bahçeler, Seralar ve Tarlalarda STEM Eğitimi**  
Bilici S. C., Kızılay E.  
Okul Dışı Ortamlarda STEM Eğitimi, Büşra Bakioğlu, Mustafa Çevik, Editör, Nobel Yayınevi, Ankara, ss.1, 2021
- XV. **Müzelerde STEM Eğitimi**  
Kızılay E.  
Okul Dışı Ortamlarda STEM Eğitimi, Büşra Bakioğlu, Mustafa Çevik, Editör, Nobel Yayınevi, Ankara, ss.1, 2021
- XVI. **Öğretmen Adaylarının Çevrim İçi Öğrenme Ortamlarına İlişkin Görüşleri**  
Kızılay E.  
Eğitim Bilimleri Alanında Uluslararası Araştırmalar-II, Tamer Kutluca, Editör, Eğitim Yayınevi, Konya, ss.1, 2021
- XVII. **STEM Eğitiminde Hologramların Kullanımı**  
Kızılay E.  
Eğitim Bilimleri Alanında Uluslararası Araştırmalar I, Fatma Taşkın Ekici, Feryal Beykal Orhun, Editör, Eğitim Yayınevi, Konya, ss.8-20, 2021
- XVIII. **Nanoteknoloji**  
Kızılay E., Hamalosmanoğlu M.  
Senaryolarla Desteklenmiş Fen ve Teknoloji Uygulamaları, Ezgi GÜVEN YILDIRIM, Ayşe Nesibe ÖNDER, Editör, Anı Yayıncılık, Ankara, ss.1, 2020
- XIX. **Senaryo Temelli Öğrenme Yaklaşımı ile STEM Eğitimi**  
Kızılay E.  
Ders Planları Kurgusunda Öğretme Öğrenme Yaklaşımlarıyla Uygulamalı STEM Eğitimi, Mustafa Çevik, Editör, Nobel Yayıncılık, Ankara, ss.209-223, 2020
- XX. **STEM Kariyerlerinde Kadınların Yeri ve Toplumsal Cinsiyet**  
Kızılay E.  
Disiplinlerarası Bakış Açısıyla Kadın – Erkek Eşitliği, Asuman Gölgeli, Hülya Argunşah, Elif Deniz Şafak, Emel Tanyeri Mazıcı, Jale Metin Kıyıcı, Zeynep Ölcü Dinçer, Masreka Khan, Editör, Efe Akademi, İzmir, ss.1, 2020

- XXI. **Çevre Eğitiminde STEM Yaklaşımı**  
Kızılay E.  
Etkinliklerle ÇEVRE EĞİTİMİ, HAMALOSMANOĞLU M., Editör, Eğiten Kitap Yayıncılık, Ankara, 2019
- XXII. **Disiplinler Arası Yaklaşım Dayalı Çevre Eğitimi**  
Kızılay E.  
Etkinliklerle ÇEVRE EĞİTİMİ, HAMALOSMANOĞLU M., Editör, Eğiten Kitap Yayıncılık, Ankara, 2019
- XXIII. **Android ve IOS Tabanlı Mobil Uygulamalar**  
KIZILAY E.  
Etkinlik Örnekleriyle Zenginleştirilmiş Eğitimde Teknoloji Uygulamaları, Önal N., Editör, Pegem Akademi, Ankara, ss.104-119, 2018
- XXIV. **4. sınıf: Fen bilimleri-insan ve çevre ilişkisi**  
KIZILAY E.  
STEM Kuram ve Uygulamaları, Çorlu S., Çallı E., Editör, Pusula Yayıncılık, İstanbul, ss.159-163, 2017

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **The Use of Augmented Reality in Biology Subjects in the Context of Technology Integration into Education**  
Şahin Aydemir S., Kızılay E., Tank Önal N., Saylan Kırmızıgül A.  
ESERA, Nevşehir, Türkiye, 28 Ağustos - 01 Eylül 2023, ss.1
- II. **Teacher, Teaching and School from the Perspective of Pre-service Science Teachers**  
Saylan Kırmızıgül A., Kızılay E., Tank Önal N.  
ESERA, 30 Ağustos - 03 Eylül 2021, ss.1
- III. **COVID-19 Sürecinde Uzaktan Eğitimde Dijital Öğretim Materyali Tasarlayan Öğretmen Adaylarının Görüşleri**  
Kızılay E.  
VIII th International Eurasian Educational Research Congress, Aksaray, Türkiye, 7 - 10 Temmuz 2021, ss.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, Türkiye, 19 - 21 Mayıs 2021, ss.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, Türkiye, 19 - 21 Mayıs 2021, ss.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 Kasım 2020, ss.1
- VII. **Bir STEAM Etkinliği Olarak Sanal Astronomi Müzesi**  
Kızılay E.  
2. Uluslararası Fen, Matematik, Girişimcilik ve Teknoloji Eğitimi Kongresi, 19 - 22 Kasım 2020, ss.1
- VIII. **Sınıf Öğretmeni Adaylarının Çevre Sorunları Hakkındaki Görüşlerinin İncelenmesi**  
Kızılay E., Hamalosmanoğlu M.  
I. Ulusal Çevrimiçi Disiplinlerarası Fen Eğitimi Öğretmenler Konferansı, Ankara, Türkiye, 4 - 05 Temmuz 2020, ss.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, Türkiye, 4 - 05 Temmuz 2020, ss.1
- X. **Sınıf Öğretmeni Adaylarının Fen Okuryazarlığına İlişkin Görüşleri**  
Kızılay E., Saylan Kırmızıgül A.  
3. Uluslararası Sosyal Bilimleri Kongresine (USBİK 2020), Kayseri, Türkiye, 29 - 31 Ocak 2020, ss.1

- XI. **Sınıf Öğretmeni Adaylarının Fen Bilimleri Dersi Kazanımlarıyla İlgili Farkındalıkları**  
Kızılay E., Saylan Kırmızıgül A.  
3. Uluslararası Sosyal Bilimleri Kongresine (USBİK 2020), Kayseri, Türkiye, 29 - 31 Ocak 2020, ss.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, Türkiye, 29 - 31 Ocak 2020, ss.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, Türkiye, 29 - 31 Ocak 2020, ss.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, Türkiye, 21 - 22 Aralık 2019, ss.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, Türkiye, 21 - 22 Aralık 2019, cilt.1, ss.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, Türkiye, 1 - 03 Kasım 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, Türkiye, 1 - 03 Kasım 2019, ss.1
- XVIII. **Okul Dışı Ortamlarda Öğretim Motivasyonu Ölçeği**  
Kızılay E., Sevgi S., Saylan Kırmızıgül A.  
1. Uluslararası İnfomal Öğrenme Kongresi, Nevşehir, Türkiye, 1 - 03 Kasım 2019, cilt.1, ss.1-2
- XIX. **Fen Bilimleri Dersi Öğretim Programı Hakkında Sınıf Öğretmeni Adaylarının Farkındalıkları**  
Kızılay E.  
2. Uluslararası Erciyes Bilimsel Araştırmalar Kongresi, Kayseri, Türkiye, 27 - 29 Eylül 2019, ss.1
- XX. **Sınıf Öğretmeni Adaylarının Çevre Sorunlarına Yönelik Metaforik Algılarının İncelenmesi**  
Kızılay E.  
2. Uluslararası Erciyes Bilimsel Araştırmalar Kongresi, Kayseri, Türkiye, 27 - 29 Eylül 2019, ss.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, Türkiye, 12 - 14 Nisan 2019
- XXII. **Stem Alanlarında Kariyer: Tezlerdeki Güncel Eğilimler**  
KIZILAY E.  
Uluslararası Fen, Matematik, Girişimcilik ve Teknoloji Eğitimi Kongresi, İzmir, Türkiye, 12 - 14 Nisan 2019
- XXIII. **Fen Bilgisi Öğretmen Adaylarının Fen Bilimleri Dersi İlgili Bilişsel Yapıları**  
KIZILAY E.  
13. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Denizli, Türkiye, 4 - 06 Ekim 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, Türkiye, 8 - 10 Haziran 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, Türkiye, 8 - 10 Haziran 2018
- XXVI. **Fen Bilimleri Dersine Yönelik Akademisyenlerin Algılarının İncelenmesi**  
KIZILAY E., TANIK ÖNAL N.  
X. Uluslararası Eğitim Araştırmaları Kongresi, Nevşehir, Türkiye, 27 - 30 Nisan 2018
- XXVII. **STEM alanlarına yönelik kariyer ilgi ölçeği geliştirme çalışması**  
KIZILAY E., YAMAK H., KAVAK N.

X. International Congress of Educational Research, 27 - 30 Nisan 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, Türkiye, 3 - 05 Kasım 2017, ss.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, Türkiye, 31 Mayıs - 03 Haziran 2016
- XXX. **Fen bilgisi öğretmen adaylarının fen ve teknoloji dersine ilişkin zihinsel algıları**  
TANIK ÖNAL N., GÜVEN E.  
24. Ulusal Eğitim Bilimleri Kongresi, Türkiye, 16 - 18 Nisan 2015
- XXXI. **7. Sınıf Çözeltiler Konusunda Başarı Testi Geliştirme: Geçerlik-Güvenirlilik Çalışması**  
Demir N., Kızılay E., Bektaş O.  
XI. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Adana, Türkiye, 11 Eylül 2014, cilt.1, ss.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 Nisan 2014
- XXXIII. **Disiplinler Arası Yaklaşım Dayalı Çevre Eğitimi: Örnek Bir Etkinlik**  
KIZILAY E., HAMALOSMANOĞLU M.  
II. Eğitim Bilimleri Öğrenci Araştırmaları Kongresi, Türkiye, 7 - 09 Eylül 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, Türkiye, 1 - 04 Haziran 2012, ss.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, Türkiye, 9 - 10 Eylül 2011
- XXXVI. **İlköğretim 7. Sınıf Çevre Eğitiminin Disiplinler Arası Yaklaşım Açısından İncelenmesi**  
GÜVEN E., HAMALOSMANOĞLU M.  
I. Eğitim Bilimleri Öğrenci Sempozyumu, Türkiye, 9 - 10 Eylül 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, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2008, ss.146

## Desteklenen Projeler

2023 - Devam Ediyor	Web 2.0 Destekli STEM Etkinlikleri Modülünün Hazırlanması ve Uygulanması, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje
2024 - 2025	Sürdürülebilir Kalkınma Dersi Alan ve Almayan Fen Bilgisi Öğretmen Adaylarının Sürdürülebilir Kalkınmaya Karşı Farkındalıklarının İncelenmesi, TÜBİTAK Projesi
2023 - 2024	Farklı Kusaklardaki Öğretmenlerin Fen Bilimleri Derslerinde Kullandıkları Öğretim Materyallerinin Karşılaştırmalı İncelenmesi, TÜBİTAK Projesi
2023 - 2024	Fen Bilgisi Eğitimi Alanındaki Akademisyenlerin Kullandığı Web 2.0 araçlarının incelenmesi, TÜBİTAK Projesi
2023 - 2024	Günes Sistemi Konusunda Animasyon Kullanımına İlişkin Fen Bilgisi Öğretmen Adaylarının Görüşlerinin İncelenmesi, TÜBİTAK Projesi
2023 - 2024	FEN BİLGİSİ ÖĞRETMEN ADAYLARININ KUVVET VE ENERJİ ÜNİTESİNDE KAVRAM KARİKATÜRÜ KULLANIMINA İLİSKİN GÖRÜSLERİNİN İNCELENMESİ, TÜBİTAK Projesi
2023 - 2024	Fen Bilgisi Öğretmen Adaylarının Fen Eğitiminde Model Kullanımına İlişkin Görüşleri, TÜBİTAK Projesi

2021 - 2023	Biyoloji Konularında Sanal Müze Uygulaması Fen Bilgisi Öğretmen Adaylarına Yansması, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje
2022 - 2022	Okulun Dışında, Doğanın İçinde, TÜBİTAK Projesi
2022 - 2022	STEM Her Yerde, TÜBİTAK Projesi
2022 - 2022	Öğretmen Adayları Uygulamalı Etkinliklerle Buluşuyor (2022/1), TÜBİTAK Projesi
2021 - 2022	Öğretmen Adayları Küresel Isınmaya Karşı, AB Destekli Diğer Projeler
2021 - 2021	Disiplinler Arası Etkinliklerle Fen ve Matematik Entegrasyonu, TÜBİTAK Projesi
2021 - 2021	Öğretmen Adayları Uygulamalı Etkinliklerle Buluşuyor (2021/2), TÜBİTAK Projesi
2021 - 2021	Etkinliklerle Sürdürülebilir Kalkınma Eğitimi, TÜBİTAK Projesi
2021 - 2021	Öğretmen Adayları Uygulamalı Etkinliklerle Buluşuyor (2021/1), TÜBİTAK Projesi
2021 - 2021	SOSYOBİLİMSEL KONULARIN ÖĞRETİMİNE YÖNELİK ETKİLEŞİMLİ ETKİNLİKLER, TÜBİTAK Projesi
2021 - 2021	Uzaktan Eğitimde Fen Bilimlerine Teknoloji Entegrasyonu Kursu, TÜBİTAK Projesi
2020 - 2021	Dev-Bilim Şenliği, TÜBİTAK Projesi

## Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

2019 - Devam Ediyor	Journal of Education, Teaching and Social Studies, Yayın Kurul Üyesi
2019 - Devam Ediyor	Global Research in Higher Education, Yayın Kurul Üyesi
2019 - Devam Ediyor	International Educational Research (IER), Yayın Kurul Üyesi
2019 - Devam Ediyor	Asian Education Studies, Yayın Kurul Üyesi
2019 - Devam Ediyor	Asian Journal of Social Science Studies, Yayın Kurul Üyesi
2019 - Devam Ediyor	American Journal of Educational Research, Yayın Kurul Üyesi
2019 - Devam Ediyor	Journal of Studies in Education, Yayın Kurul Üyesi
2021 - 2023	INTERNATIONAL JOURNAL OF CONTEMPORARY EDUCATIONAL RESEARCH, Editörler Kurulu Üyesi
2020 - 2022	Öğretmen Eğitimi ve Öğretim, Editör
2018 - 2022	Toplum ve Kültür Araştırmaları Dergisi, Yayın Kurul Üyesi
2019 - 2021	World Journal of Education and Humanities, Yayın Kurul Üyesi
2019 - 2021	Education Journal, Yayın Kurul Üyesi
2019 - 2020	World Journal of Educational Research, Yayın Kurul Üyesi

## Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

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

## Bilimsel Hakemlikler

Haziran 2024	Öğretmen Eğitimi ve Öğretim, Diğer İndekslerce Taranan Dergi
Haziran 2024	Muallim Rifat Eğitim Fakültesi Dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi
Mayıs 2024	Fen Bilimleri Öğretimi Dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi
Mayıs 2024	Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Türk Dünyası Uygulama ve Araştırma Merkezi Eğitim Dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi
Mart 2024	Trakya Eğitim Dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi
Şubat 2024	Çukurova Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, ESCI Kapsamındaki Dergi

Ekim 2023	SDU International Journal of Educational Studies, Hakemli Bilimsel Dergi
Ekim 2023	PAMUKKALE UNİVERSİTESİ EĞİTİM FAKÜLTESİ DERGİSİ-PAMUKKALE UNİVERSİTY JOURNAL OF EDUCATION, ESCI Kapsamındaki Dergi
Ekim 2023	Fen Bilimleri Öğretimi Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi
Ekim 2023	SAKARYA UNIVERSITY JOURNAL OF EDUCATION, Hakemli Bilimsel Dergi
Eylül 2023	HACETTEPE UNİVERSİTESİ EĞİTİM FAKÜLTESİ DERGİSİ-HACETTEPE UNİVERSİTY JOURNAL OF EDUCATION, ESCI Kapsamındaki Dergi
Eylül 2023	Uludağ Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi
Eylül 2023	TÜBİTAK Projesi, 4006 - TÜBİTAK Bilim Fuarları Destekleme Programı, Erciyes Üniversitesi, Türkiye
Eylül 2023	TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Erciyes Üniversitesi, Türkiye
Temmuz 2023	Kalem Uluslararası Eğitim ve İnsan Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi
Haziran 2023	Fen Bilimleri Öğretimi Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi
Haziran 2023	Fen Bilimleri Öğretimi Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi
Mayıs 2023	Journal of Individual Differences in Education, Diğer Dergiler
Mayıs 2023	Instructional Technology and Lifelong Learning, Diğer İndekslerde Taranan Dergi
Mayıs 2023	Yaşadıkça Eğitim, Hakemli Bilimsel Dergi
Mayıs 2023	TÜBİTAK Projesi, 2204-B Ortaokul Öğrencileri Araştırma Projeleri Yarışması, Erciyes Üniversitesi, Türkiye
Mart 2023	Research on Education and Psychology, Diğer Dergiler
Mart 2023	Ahi Evran Üniversitesi Kırşehir Eğitim Fakültesi Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi
Mart 2023	TURKISH JOURNAL OF EDUCATION, ESCI Kapsamındaki Dergi
Mart 2023	TÜBİTAK Projesi, 2204-A Lise Öğrencileri Araştırma Projeleri Yarışması, Erciyes Üniversitesi, Türkiye
Aralık 2022	EDUCATION AND INFORMATION TECHNOLOGIES, SSCI Kapsamındaki Dergi
Aralık 2022	Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Erciyes Üniversitesi, Türkiye
Kasım 2022	EDUCATION AND INFORMATION TECHNOLOGIES, SSCI Kapsamındaki Dergi
Ekim 2022	SAKARYA UNIVERSITY JOURNAL OF EDUCATION, Hakemli Bilimsel Dergi
Ekim 2022	Journal of STEAM Education, Diğer Dergiler
Ekim 2022	Pamukkale Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi
Ağustos 2022	Fen Bilimleri Öğretimi Dergisi, Diğer Dergiler
Ağustos 2022	Malaysian Online Journal of Educational Sciences (MOJES), Diğer İndekslerde Taranan Dergi
Ağustos 2022	Dicle Üniversitesi Ziya Gökalp Eğitim Fakültesi Dergisi, Diğer Dergiler
Ağustos 2022	Journal of STEAM Education, Diğer Dergiler
Temmuz 2022	Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, Diğer Dergiler
Haziran 2022	Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, Diğer Dergiler
Haziran 2022	European School Education Platform, Bildiri (Tam Metin)
Haziran 2022	Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Doktora, Bursa Uludağ Üniversitesi, Türkiye
Haziran 2022	TÜBİTAK Projesi, 2219 - Yurt Dışı Doktora Sonrası Araştırma Burs Programı, Erciyes Üniversitesi, Türkiye
Mayıs 2022	Batı Anadolu Eğitim Bilimleri Dergisi, Diğer İndekslerde Taranan Dergi
Nisan 2022	YAŞADIKÇA EĞİTİM DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi
Nisan 2022	Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, Diğer İndekslerde Taranan Dergi
Nisan 2022	BAŞKENT UNİVERSİTY JOURNAL OF EDUCATION, Hakemli Bilimsel Dergi
Mart 2022	European School Education Platform, Bildiri (Özet)
Mart 2022	Journal of Science Learning, Diğer İndekslerde Taranan Dergi
Mart 2022	TÜBİTAK Projesi, 2204-B Ortaokul Öğrencileri Araştırma Projeleri Yarışması, Erciyes Üniversitesi, Türkiye
Şubat 2022	International Journal of Eurasia Social Sciences, Diğer İndekslerde Taranan Dergi



Şubat 2022	Atatürk University Journal of Kazim Karabekir Education Faculty, Diğer İndekslerce Taranan Dergi
Şubat 2022	TÜBİTAK Projesi, 2204-A Lise Öğrencileri Araştırma Projeleri Yarışması, TÜBİTAK, Türkiye
Aralık 2021	International Online Journal of Education and Teaching (IOJET), Diğer İndekslerce Taranan Dergi
Kasım 2021	Journal of Turkish Science Education (TUSED), Diğer İndekslerce Taranan Dergi
Ekim 2021	E-MEHMET AKİF ERSOY ÜNİVERSİTESİ EĞİTİM FAKÜLTESİ DERGİSİ (MAKÜ), Hakemli Bilimsel Dergi
Ekim 2021	Kocaeli Üniversitesi Eğitim Dergisi, Diğer Dergiler
Ekim 2021	Maarif Mektepleri Uluslararası Eğitim Bilimleri Dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi
Haziran 2021	Anadolu Öğretmen Dergisi, Diğer Dergiler
Haziran 2021	IBAD Sosyal Bilimler Dergisi, Diğer Dergiler
Mayıs 2021	Journal of Turkish Science Education, Diğer İndekslerce Taranan Dergi
Mayıs 2021	14. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi (UFBMEK2021), Bildiri (Özet)
Mayıs 2021	VIII th International Eurasian Educational Research Congress, Bildiri (Özet)
Mayıs 2021	GAZİ EĞİTİM FAKÜLTESİ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi
Nisan 2021	Journal of STEM Education: Innovation and Research, Diğer İndekslerce Taranan Dergi
Nisan 2021	İhlara Eğitim Araştırmaları Dergisi, Diğer Dergiler
Mart 2021	YAŞADIKÇA EĞİTİM DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi
Şubat 2021	Erciyes Journal of Education, Diğer Dergiler
Ocak 2021	Journal of Research in STEM Education, Diğer Dergiler
Ocak 2021	Eurasian Journal of Educational Research: EJER, ESCI Kapsamındaki Dergi
Ocak 2021	İnsan ve Toplum Bilimleri Araştırmaları Dergisi, Diğer Dergiler
Ocak 2021	İstanbul Aydın Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, Diğer Dergiler
Aralık 2020	Anadolu Öğretmen Dergisi, Diğer Dergiler
Aralık 2020	International Journal of Academic Research in Education, Diğer İndekslerce Taranan Dergi
Ekim 2020	BAYBURT EĞİTİM FAKÜLTESİ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi
Ekim 2020	Erciyes Journal of Education, Diğer Dergiler
Ekim 2020	Journal of STEAM Education, Diğer İndekslerce Taranan Dergi
Eylül 2020	Karaelmas Eğitim Bilimleri Dergisi, Diğer Dergiler
Ağustos 2020	Manisa Celal Bayar Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi
Ağustos 2020	Journal of STEM Education: Innovations And Research, Diğer İndekslerce Taranan Dergi
Temmuz 2020	Uşak Üniversitesi Eğitim Araştırmaları Dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi
Temmuz 2020	International Journal of Psychology and Educational Studies, Diğer İndekslerce Taranan Dergi
Haziran 2020	International Journal of Geography and Geography Education, Diğer İndekslerce Taranan Dergi
Haziran 2020	Dicle Üniversitesi Ziya Gökalp Eğitim Fakültesi Dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi
Haziran 2020	International Online Journal of Education and Teaching (IOJET), Diğer İndekslerce Taranan Dergi
Haziran 2020	Erzincan Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi
Haziran 2020	İNÖNÜ ÜNİVERSİTESİ EĞİTİM FAKÜLTESİ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi
Haziran 2020	Uluslararası Eğitim Araştırmacıları Dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi
Mayıs 2020	3. Uluslararası Erciyes Bilimsel Araştırmalar Kongresi, Bildiri (Özet)
Mayıs 2020	MİLLİ EĞİTİM, Hakemli Bilimsel Dergi
Mayıs 2020	Journal of Computer and Education Research, Diğer İndekslerce Taranan Dergi
Nisan 2020	ENVIRONMENT, DEVELOPMENT AND SUSTAINABILITY A MULTIDISCIPLINARY APPROACH TO THE THEORY AND PRACTICE OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT, SCİ-E Kapsamındaki Dergi
Nisan 2020	BAYBURT EĞİTİM FAKÜLTESİ DERGİSİ, Diğer İndekslerce Taranan Dergi
Nisan 2020	Avrasya Uluslararası Araştırmalar Dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi
Mart 2020	SDU International Journal of Educational Studies, Diğer İndekslerce Taranan Dergi
Mart 2020	Turkish Studies-Educational Sciences, Diğer İndekslerce Taranan Dergi

Mart 2020	Balkesir Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi
Mart 2020	Adnan Menderes Üniversitesi Eğitim Fakültesi Eğitim Bilimleri Dergisi, Diğer Dergiler
Mart 2020	Çukurova Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, ESCI Kapsamındaki Dergi
Şubat 2020	KALEM Uluslararası Eğitim ve İnsan Bilimleri Dergisi (KUEİBD), Diğer İndekslerce Taranan Dergi
Şubat 2020	IBAD Sosyal Bilimler Dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi
Şubat 2020	SDU International Journal of Educational Studies, Diğer İndekslerce Taranan Dergi
Aralık 2019	Kastamonu Eğitim Dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi
Aralık 2019	Journal of Turkish Studies, Diğer İndekslerce Taranan Dergi
Aralık 2019	The Journal of International Educational Sciences, Diğer İndekslerce Taranan Dergi
Aralık 2019	Science Education International, Diğer İndekslerce Taranan Dergi
Aralık 2019	Anadolu Öğretmen Dergisi, Diğer Dergiler
Kasım 2019	HOCA AHMET YESEVİ 2. Uluslararası Bilimsel Araştırmalar Kongresi, Bildiri (Özet)
Kasım 2019	EKEV Akademi Dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi
Ekim 2019	American Journal of Educational Research, Diğer İndekslerce Taranan Dergi
Ekim 2019	Journal of Studies in Education, Diğer İndekslerce Taranan Dergi
Eylül 2019	Sosyal Bilimler Dergisi (SOBİDER), Diğer İndekslerce Taranan Dergi
Eylül 2019	EKEV Akademi Dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi
Ağustos 2019	Journal of Studies in Education, Diğer İndekslerce Taranan Dergi
Temmuz 2019	Journal of Studies in Education, Diğer İndekslerce Taranan Dergi
Temmuz 2019	Eurasian Journal of Educational Research, ESCI Kapsamındaki Dergi
Haziran 2019	PEGEM EGITIM VE OGRETİM DERGISI, ESCI Kapsamındaki Dergi
Mayıs 2019	International Online Journal of Educational Sciences, Diğer İndekslerce Taranan Dergi
Mayıs 2019	Erciyes Journal of Education (EJE), Diğer İndekslerce Taranan Dergi
Nisan 2019	SDU International Journal of Educational Studies, Diğer İndekslerce Taranan Dergi
Nisan 2019	Avrasya Uluslararası Araştırmalar Dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi
Şubat 2019	Science Education International, Diğer İndekslerce Taranan Dergi
Ocak 2019	Ulusal Eğitim Akademisi Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi
Aralık 2018	Anadolu Öğretmen Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi
Kasım 2018	Journal of Education in Science, Environment and Health (JESEH), Diğer İndekslerce Taranan Dergi
Mart 2018	PEGEM EGITIM VE OGRETİM DERGISI, ESCI Kapsamındaki Dergi

## Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

27 Eylül 2023	Kızılay E., 15. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Türkiye
01 Eylül 2023	Saylan Kırmızıgül A., Kızılay E., ASES ULUSLARARASI KAYSERİ BİLİMSEL ARAŞTIRMALAR KONGRESİ, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Türkiye
08 Haziran 2023	Kızılay E., EJER-X th International Eurasian Educational Research Congress , Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Türkiye
22 Haziran 2022	Kızılay E., EJER-IX th International Eurasian Educational Research Congress, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İzmir, Türkiye
01 Eylül 2021	Kızılay E., 6. Uluslararası Erciyes Bilimsel Araştırmalar Kongresi, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Kayseri, Türkiye
15 Ağustos 2021	Kızılay E., EL RUHA 9th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Şanlıurfa, Türkiye
07 Temmuz 2021	Kızılay E., EJER-VIII th International Eurasian Educational Research Congress, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Türkiye

09 Haziran 2021	Sidekli S., Yıldırım B., Kızılay E., BİLTEM (STEM) Öğretmen Enstitüleri Kongresi, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Türkiye
19 Mayıs 2021	Kızılay E., 14. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Türkiye
16 Nisan 2021	Kızılay E., 5. Uluslararası Erciyes Bilimsel Araştırmalar Kongresi , Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Kayseri, Türkiye
30 Ocak 2021	Kızılay E., El Ruha 8th International Conference on Social Sciences, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Ürdün
04 Ocak 2021	Kızılay E., 2. Uluslararası 5 Ocak Sosyal ve Beşeri Bilimler Kongresi, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Adana, Türkiye
04 Ocak 2021	Kızılay E., 2. Uluslararası 5 Ocak Uygulamalı Bilimler Kongresi, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Adana, Türkiye
16 Ekim 2020	Kızılay E., 4. Uluslararası Erciyes Bilimsel Araştırmalar Kongresi, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Kayseri, Türkiye
03 Ağustos 2020	Kızılay E., El Ruha 7th International Conference on Social Sciences, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Libya
09 Mayıs 2020	Kızılay E., 3. Uluslararası Erciyes Bilimsel Araştırmalar Kongresi, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Kayseri, Türkiye
23 Ocak 2020	Kızılay E., El Ruha 6th International Conference on Social Sciences, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Fas
03 Ocak 2020	Kızılay E., Uluslararası 5 Ocak Sosyal ve Beşeri Bilimler Kongresi, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Adana, Türkiye
03 Ocak 2020	Kızılay E., Uluslararası 5 Ocak Uygulamalı Bilimler Kongresi, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Adana, Türkiye
06 Aralık 2019	Kızılay E., Hoca Ahmet Yesevi 2. Uluslararası Bilimsel Araştırmalar Kongresi, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Erzurum, Türkiye

## Bilimsel Araştırma / Çalışma Grubu Üyelikleri

2023 - Devam Ediyor	Sürdürülebilirlik Araştırma Grubu, <a href="https://avesis.erciyes.edu.tr/arastirma-grubu/surag">https://avesis.erciyes.edu.tr/arastirma-grubu/surag</a> , Erciyes Üniversitesi, Turkey
2023 - Devam Ediyor	Stem Eğitimi Araştırma Grubu, <a href="https://avesis.erciyes.edu.tr/arastirma-grubu/erustemedu">https://avesis.erciyes.edu.tr/arastirma-grubu/erustemedu</a> , Erciyes Üniversitesi, Turkey

## Metrikler

Yayın: 132  
Atıf (WoS): 5  
Atıf (Scopus): 5  
H-İndeks (WoS): 1  
H-İndeks (Scopus): 1

## Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

2023	TÜBİTAK Bilim Söyleşileri, Davetli Konuşmacı, Nevşehir, Türkiye
2022	FEAD KİŞ OKULU-BİLİMSEL PROJE HAZIRLAMA VE YÖNETİMİ, Davetli Konuşmacı, Ankara, Türkiye
2021	eTwinning Öğretmen Eğitimi Akademisi Çalıştayı, Katılımcı, Trabzon, Türkiye
2021	BİLTEM (STEM) Öğretmen Enstitüleri Kongresi, Davetli Konuşmacı, Muş, Türkiye
2021	14. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Oturum Başkanı, Burdur, Türkiye

2021	7. Eğitimde Değişim Konferansı, Davetli Konuşmacı, Niğde, Türkiye
2020	2. Uluslararası Fen, Matematik, Girişimcilik ve Teknoloji Eğitimi Kongresi, Oturum Başkanı, Yalova, Türkiye
2020	3. Uluslararası sosyal bilimler kongresi (USBİK), Oturum Başkanı, Kayseri, Türkiye
2019	2. Uluslararası Erciyes Bilimsel Araştırmalar Kongresi, Oturum Başkanı, Kayseri, Türkiye
2019	3. Türkiye Bilim ve Teknoloji Merkezleri Konferansı, Katılımcı, Kayseri, Türkiye
2018	KAÇAUM Toplumsal Cinsiyet Seminerleri, Davetli Konuşmacı, Kayseri, Türkiye

## **Burslar**

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