

# Dr.Öğr.Üyesi ESRA KIZILAY

## Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 352 207 6666](tel:+903522076666) Dahili: 37102

E-posta: [eguven@erciyes.edu.tr](mailto:eguven@erciyes.edu.tr)

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

Web: [https://www.researchgate.net/profile/Esra\\_Kizilay](https://www.researchgate.net/profile/Esra_Kizilay)

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

## 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

## 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

## Akademik Unvanlar / Görevler

2020 - Devam Ediyor	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

2021 - Devam Ediyor	Bölüm Kalite Komisyonu Üyesi, Erciyes Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi
2021 - Devam Ediyor	Akademik Yükseltme ve Atama Komisyonu Üyesi, Erciyes Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi
2021 - Devam Ediyor	Sosyal ve Kültürel Faaliyetler 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

2021 - Devam Ediyor	Ölçme ve Değerlendirme 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 - 2020	Farabi Koordinatörü, Erciyes Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi
2019 - 2020	Erasmus Koordinatörü, Erciyes Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi
2019 - 2020	Mevlana Değişim Programı 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	Farabi Koordinatörü, Erciyes Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Temel Eğitim
2016 - 2017	Erasmus Koordinatörü, Erciyes Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Temel Eğitim
2013 - 2015	Yatay Geçiş ve İntibak Komisyonu, Erciyes Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Temel Eğitim

## Verdiği Dersler

2020 - 2021	Fen Eğitiminde Teknoloji Entegrasyonu, Yüksek Lisans
2020 - 2021	Bilimsel ve Teknolojik Okur-yazarlık, Doktora
2020 - 2021	Seminer, Yüksek Lisans
2019 - 2020, 2020 - 2021	Fen Öğretim Programları, Lisans
2019 - 2020, 2020 - 2021	Fen ve Teknoloji Öğretimi II, Lisans
2020 - 2021	Fen Öğretiminde Materyal Tasarımı, Lisans
2020 - 2021	Bilimsel Muhakeme Becerileri, Lisans
2019 - 2020, 2020 - 2021	Öğretmenlik Uygulaması I, Lisans
2020 - 2021	Fen Bilimlerinde STEM Eğitimi, Yüksek Lisans
2019 - 2020	Öğretmenlik Uygulaması, Lisans
2020 - 2021	Bilimsel Süreç Becerileri, Doktora
2019 - 2020, 2020 - 2021	Okul Deneyimi, Lisans
2019 - 2020	Topluma Hizmet Uygulamaları, Lisans
2020 - 2021	Fen Öğretimi, Lisans
2020 - 2021	Fen Öğretimi I, Lisans
2019 - 2020, 2020 - 2021	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

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **Sanal Astronomi Müzesi Tasarlamaya Yönelik Bir STEAM Etkinliği**  
Kızılay E.  
Fen, Matematik, Girişimcilik ve Teknoloji Eğitimi Dergisi, cilt.4, sa.2, ss.1, 2021 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- V. **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 Üniversite Dergisi)
- VI. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VII. **Sınıf Öğretmeni Adaylarının Çevre Sorunları Hakkındaki Görüşlerinin İncelenmesi**  
Kızılay E., Hamalosmanoğlu M.  
Öğretmen Eğitimi ve Öğretim, cilt.1, sa.1, ss.1, 2020 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- VIII. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IX. **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 Üniversite Dergisi)
- X. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XI. **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 Üniversite Dergisi)
- XII. **Sınıf Öğretmeni Adaylarının Çevre Sorunlarına Yönelik Metaforik Algılarının İncelenmesi**  
Kızılay E.  
Avrasya Uluslararası Araştırmalar Dergisi, cilt.8, sa.1, ss.1, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIII. **Pre-service teachers' visual images about biology**  
KIZILAY E., HAMALOSMANOĞLU M.  
International Journal of Evaluation and Research in Education, cilt.8, sa.4, ss.624-629, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIV. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XV. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XVI. **From the environmental identity to the behavior: The status of pre-service science teachers**

KIZILAY E., Önal N. T.

International Journal of Evaluation and Research in Education, cilt.8, sa.2, ss.271-279, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- XVII. 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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XVIII. Fen bilgisi öğretmen adaylarının fen bilimleri dersi ile ilgili bilişsel yapılarının incelenmesi**  
KIZILAY E., HAMALOSMANOĞLU M.  
Sosyal Bilimler Dergisi, cilt.32, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIX. STEM alanlarının birbirleri ile ilişkisi hakkında fen bilgisi öğretmen adaylarının görüşleri**  
KIZILAY E.  
JOURNAL OF RESEARCH IN EDUCATION AND SOCIETY, cilt.5, sa.2, 2018 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- XX. Fen bilgisi öğretmen adaylarının mühendislik kavramına ilişkin bilişsel yapılarının incelenmesi**  
KIZILAY E.  
Journal of Social And Humanities Sciences Research (JSHSR), cilt.5, sa.27, ss.2932-2938, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXI. Türkiye’de STEM Alanlarında Kariyer ve İstihdam**  
KIZILAY E.  
Uluslararası Sosyal Araştırmalar Dergisi, cilt.11, sa.56, ss.570-574, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXII. Fen Bilgisi Öğretmen Adaylarının Teknoloji Kavramına İlişkin Bilişsel Yapılarının İncelenmesi**  
KIZILAY E.  
Journal of Social And Humanities Sciences Research (JSHSR), cilt.5, sa.22, ss.1015-1021, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXIII. Türkiye’de Öğretmen Eğitimi Konusundaki STEM Çalışmaları**  
KIZILAY E.  
Tarih Okulu Dergisi, cilt.11, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXIV. Fen Bilgisi Öğretmen Adayları Fen ve Teknoloji Dersini Nasıl Algılıyor?**  
TANIK ÖNAL N., KIZILAY E.  
Uluslararası Türk Eğitim Bilimleri Dergisi, sa.9, ss.296-310, 2017 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- XXV. STEM Semantik Farklılık Ölçeği’nin Türkçeye Uyarlanması**  
KIZILAY E.  
The Journal of Academic Social Science Studies, cilt.58, ss.131-144, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXVI. Fen Bilgisi Öğretmen Adaylarının FeTeMM Alanları ve Eğitimi Hakkındaki Görüşleri**  
KIZILAY E.  
The Journal of Academic Social Science Studies, cilt.47, ss.403-417, 2016 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- XXVII. 7. Sınıf Çözümler Konusunda Başarı Testi Geliştirme: Geçerlik-Güvenirlik Çalışması**  
Demir N., KIZILAY E., BEKTAŞ O.  
E-NECATİBEY EĞİTİM FAKÜLTESİ ELEKTRONİK FEN VE MATEMATİK EĞİTİMİ DERGİSİ (ELEKTRONİK), cilt.10, sa.1, ss.209-237, 2016 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- XXVIII. Fen Eğitimi Alanındaki Türkçe Yayımlanmış Nitel Makalelerin İncelenmesi**  
Güven E.  
Journal of European Education, cilt.3, sa.2, ss.2, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXIX. Çevre Eğitimi Alanındaki Çalışmaların İncelenmesi: Türkiye’de Mevcut Durum**  
Güven E., Kaplan Z., Varinlioğlu S., Sungur Gül K., Hamalosmanoğlu M., Bozkurt O.  
e-Necatibey Eğitim Fakültesi Elektronik Fen ve Matematik Eğitimi Dergisi (elektronik), cilt.8, ss.1-18, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXX. Fen ve Teknoloji Öğretmen ve Öğretmen Adaylarının Çevre Eğitimine İlişkin Metaforik Algıları**  
Güven E.  
Eğitim ve Öğretim Araştırmaları Dergisi, cilt.3, sa.3, ss.26-37, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXXI. Çevre eğitimi araştırmalarında kullanılan anahtar kelimelerin analizi**

- Güven E., Hamalosmanoğlu M., Kaplan Z., Varinlioğlu S.  
Pegem Eğitim ve Öğretim Dergisi, cilt.1, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXXII. **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 Üniversite Dergisi)
- XXXIII. **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 Üniversite Dergisi)
- XXXIV. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXXV. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXXVI. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

## **Kitap & Kitap Bölümleri**

- I. **Botanik Bahçeler, Seralar ve Tarlalarda STEM Eğitimi**  
Bilici S. C. , Kızılay E.  
Okul Dışı Öğrenme Ortamlarında Uygulamalı STEM Eğitim, Büşra Bakioğlu, Mustafa Çevik, Editör, Nobel Yayınevi, Ankara, ss.1, 2021
- II. **Müzelerde STEM Eğitimi**  
Kızılay E.  
Okul Dışı Öğrenme Ortamlarında Uygulamalı STEM Eğitimi, Büşra Bakioğlu, Mustafa Çevik, Editör, Nobel Yayınevi, Ankara, ss.1, 2021
- III. **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
- IV. **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
- V. **Nanoteknoloji**  
Kızılay E., Hamalosmanoğlu M.  
Senaryolarla Desteklenmiş Fen ve Teknoloji Uygulamaları, Ezgi GÜVEN YILDIRIM, Ayşe Nesibe ÖNDER, Editör, Anı Yayıncılık, Ankara, ss.1, 2020
- VI. **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
- VII. **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 Ölçü Dinçer,Masreka Khan, Editör, Efe Akademi, İzmir, ss.1, 2020

VIII. **Çevre Eğitiminde STEM Yaklaşımı**

Kızılay E.

Etkinliklerle ÇEVRE EĞİTİMİ, HAMALOSMANOĞLU M., Editör, Eğiten Kitap Yayıncılık, Ankara, 2019

IX. **Disiplinler Arası Yaklaşım Dayalı Çevre Eğitimi**

Kızılay E.

Etkinliklerle ÇEVRE EĞİTİMİ, HAMALOSMANOĞLU M., Editör, Eğiten Kitap Yayıncılık, Ankara, 2019

X. **Android ve IOS Tabanlı Mobil Uygulamalar**

KIZILAY E.

Etkinlik Örnekleriyle Zenginleştirilmiş Eğitimde Teknoloji Uygulamaları, Önal N., Editör, Pegem Akademi, Ankara, ss.104-119, 2018

XI. **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. **Teacher, Teaching and School from the Perspective of Pre-service Science Teachers**  
Saylan Kırmızıgül A., Kızılay E., Tanık Önal N.  
ESERA, 30 Ağustos - 03 Eylül 2021, ss.1
- II. **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
- III. **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.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. **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
- VI. **Bir STEAM Etkinliği Olarak Sanal Astronomi Müzesi**  
Kızılay E.  
2. Uluslararası Fen, Matematik, Girişimcilik ve Teknoloji Eğitimi Kongresi, 19 - 22 Kasım 2020, ss.1
- VII. **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
- VIII. **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
- IX. **Sınıf Öğretmeni Adaylarının Fen Okuryazarlığına İlişkin Görüşleri**  
Kızılay E., Saylan Kırmızıgül A.  
3. Uluslararası Sosyal Bilimleri Kongresine (USBK 2020), Kayseri, Türkiye, 29 - 31 Ocak 2020, ss.1
- X. **Sınıf Öğretmeni Adaylarının Fen Laboratuvarına İlişkin Görüşlerinin İncelenmesi**  
Saylan Kırmızıgül A., Hamalosmanoğlu M., Kızılay E.  
3. Uluslararası Sosyal Bilimleri Kongresine (USBK 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 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
- XIII. **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
- XIV. **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
- XV. **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
- XVI. **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
- XVII. **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
- XVIII. **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
- 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. **Stem Alanlarında Kariyer: Tezlerdeki Güncel Eğilimler**  
KIZILAY E.  
Uluslararası Fen, Matematik, Girişimcilik ve Teknoloji Eğitimi Kongresi, İzmir, Türkiye, 12 - 14 Nisan 2019
- 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. **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
- XXIII. **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
- XXIV. **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
- XXV. **Fen Bilimleri Dersine Yönelik Akademisyenlerin Algılarının İncelenmesi**  
KIZILAY E., TANIK ÖNAL N.  
X. Uluslararası Eğitim Araştırmaları Kongresi, Nevşehir, Türkiye, 27 - 30 Nisan 2018
- XXVI. **STEM alanlarına yönelik kariyer ilgi ölçeği geliştirme çalışması**  
KIZILAY E., YAMAK H., KAVAK N.  
X. International Congress of Educational Research, 27 - 30 Nisan 2018
- XXVII. **Ortaokul Çevre Eğitimi Dersinin Çevre Eğitiminin Amaçları Çerçevesinde İncelenmesi**  
KIZILAY E., KILIÇ M. S.

1st International Symposium on Social Sciences and Educational Research, Antalya, Türkiye, 3 - 05 Kasım 2017, ss.148

- XXVIII. **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
- XXIX. **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
- XXX. **7. Sınıf Çözümler 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
- XXXI. **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
- XXXII. **Disiplinler Arası Yaklaşım Dayalı Çevre Eğitimi: Örnek Bir Etkinlik**  
KIZILAY E., HAMALOSMANOĞLU M.  
II. Eğitim Bilimleri Öğrenci Araştırmaları Kongresi, Türkiye, 7 - 09 Eylül 2012
- XXXIII. **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
- XXXIV. **İlköğretim 7. Sınıf Çevre Eğitiminin Disiplinler Arası Yaklaşım Açısından İncelenmesi**  
GÜVEN E., HAMALOSMANOĞLU M.  
I. Eğitim Bilimleri Öğrenci Sempozyumu, Türkiye, 9 - 10 Eylül 2011
- 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. **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

## Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

2021 - Devam Ediyor	International Journal of Contemporary Educational Research, Editörler Kurulu Üyesi
2020 - Devam Ediyor	Öğretmen Eğitimi ve Öğretim, Editör
2019 - Devam Ediyor	World Journal of Education and Humanities, Yayın Kurul Üyesi
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	Education Journal, Yayın Kurul Üyesi
2019 - Devam Ediyor	Journal of Studies in Education, Yayın Kurul Üyesi
2018 - Devam Ediyor	Toplum ve Kültür Araştırmaları Dergisi, Yayın Kurul Üyesi
2019 - 2020	World Journal of Educational Research, Yayın Kurul Üyesi

## Bilimsel Hakemlikler



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	VIII th International Eurasian Educational Research Congress, Bildiri (Özet)
Mayıs 2021	GAZİ EĞİTİM FAKÜLTESİ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi
Mayıs 2021	14. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi (UFBMEK2021), Bildiri (Özet)
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	İnsan ve Toplum Bilimleri Araştırmaları Dergisi, Diğer Dergiler
Ocak 2021	İstanbul Aydın Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, Diğer Dergiler
Ocak 2021	Journal of Research in STEM Education, Diğer Dergiler
Ocak 2021	Eurasian Journal of Educational Research: EJER, ESCI Kapsamındaki Dergi
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	Journal of STEAM Education, Diğer İndekslerce Taranan Dergi
Ekim 2020	Erciyes Journal of Education, Diğer Dergiler
Eylül 2020	Karalmas Eğitim Bilimleri Dergisi, Diğer Dergiler
Ağustos 2020	Journal of STEM Education: Innovations And Research, Diğer İndekslerce Taranan Dergi
Ağustos 2020	Manisa Celal Bayar Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi
Temmuz 2020	International Journal of Psychology and Educational Studies, Diğer İndekslerce Taranan Dergi
Temmuz 2020	Uşak Üniversitesi Eğitim Araştırmaları Dergisi, 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	International Journal of Geography and Geography Education, Diğer İndekslerce Taranan 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	Avrasya Uluslararası Araştırmalar Dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi
Nisan 2020	ENVIRONMENT DEVELOPMENT AND SUSTAINABILITY, SCIE Kapsamındaki Dergi
Nisan 2020	BAYBURT EĞİTİM FAKÜLTESİ DERGİSİ, 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	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
Aralık 2019	Journal of Turkish Studies, Diğer İndekslerce Taranan Dergi
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 EGİTİM VE ÖĞRETİM DERGİSİ, 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 EGİTİM VE ÖĞRETİM DERGİSİ, ESCI Kapsamındaki Dergi

## Burslar

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