

# Dr.Öğr.Üyesi ESRA KIZILAY

## Kişisel Bilgiler

**Doğum Yılı:** 1988

**Doğum Yeri:** Ankara

**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, Temel Eğitim                           |

## Mesleki Deneyim

|                     |   |
|---------------------|---|
| 2020 - Devam Ediyor | İtibak 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         | 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 | Farabi 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 Koordinatörü, Erciyes Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Temel Eğitim                                  |
| 2016 - 2017 | Farabi Koordinatörü, Erciyes Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Temel Eğitim                                   |
| 2013 - 2015 | Yatay Geçiş ve İntibak Komisyonu, Erciyes Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Temel Eğitim                      |

## Verdiği Dersler

|                          |  |
|--------------------------|--|
| 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              | Fen Öğretim Programları, Lisans                        |
| 2019 - 2020              | Fen ve Teknoloji Öğretimi II, Lisans                   |
| 2019 - 2020, 2020 - 2021 | Okul Deneyimi, Lisans                                  |
| 2019 - 2020              | Topluma Hizmet Uygulamaları, Lisans                    |
| 2020 - 2021              | Fen Öğretiminde Materyal Tasarımı, 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. **Development of the STEM Career Interest Scale for High School Students**  
Kızılay E., Yamak H., Kavak N.  
European Journal of Educational Sciences, cilt.7, ss.1, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **Investigation of the Pre-service Science Teachers' Perceptions of Protists**  
Saylan Kırmızıgül A., Kızılay E.  
Pedagogical Research, cilt.5, ss.1-10, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **Sınıf Öğretmeni Adaylarının Çevre Sorunları Hakkındaki Görüşlerinin İncelenmesi**  
Kızılay E., Hamalosmanoğlu M.  
Öğretmen Eğitimi ve Öğretim, cilt.1, ss.1, 2020 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- IV. **Fen Bilgisi Öğretmen Adaylarının Öğretmenlik Mesleği Seçimlerinde Etkili Olan Etkenlerin Belirlenmesi**  
Saylan Kırmızıgül A., Kızılay E.  
Öğretmen Eğitimi ve Öğretim, cilt.1, ss.1, 2020 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- V. **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, ss.1, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VI. **Sınıf Öğretmeni Adaylarının Fen Bilimleri Dersi Kazanımları İle İlgili Farkındalıkları**

- Kızılay E., Saylan Kırmızıgül A.  
Karaelmas Eğitim Bilimleri Dergisi, cilt.8, ss.1, 2020 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- VII. **Fen Eğitimi Alanındaki Akademisyenlerin Fen Bilimleri Dersine Yönelik Algılarının İncelenmesi**  
Kızılay E., Tanık Önal N.  
Journal of Individual Differences in Education, cilt.2, ss.1, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VIII. **Sınıf Öğretmeni Adaylarının Fen Okuryazarlığına İlişkin Görüşlerinin İncelenmesi**  
Kızılay E., Saylan Kırmızıgül A.  
Uluslararası Karamanoğlu Mehmetbey Eğitim Araştırmaları Dergisi, cilt.2, ss.1, 2020 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- IX. **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, ss.1, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- X. **Sınıf Öğretmeni Adaylarının Çevre Sorunlarına Yönelik Metaforik Algılarının İncelenmesi**  
Kızılay E.  
Avrasya Uluslararası Araştırmalar Dergisi, cilt.8, ss.1, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XI. **Pre-service teachers' visual images about biology**  
KIZILAY E., HAMALOSMANOĞLU M.  
International Journal of Evaluation and Research in Education, cilt.8, ss.624-629, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XII. **Motivation Scale for STEM Fields**  
Kızılay E., Yamak H., Kavak N.  
Journal of Computer and Education Research, cilt.7, ss.1-2, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIII. **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, ss.1, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIV. **Disiplinler Arasındaki İlişkiye Dair Fen Bilgisi Öğretmen Adaylarının Görüşleri**  
Kızılay E., Saylan Kırmızıgül A.  
Adnan Menderes Üniversitesi Eğitim Fakültesi Eğitim Bilimleri Dergisi, cilt.10, 2019 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- XV. **Disiplinler arasındaki ilişkiye dair fen bilgisi öğretmen adaylarının görüşleri**  
KIZILAY E., SAYLAN KIRMIZIGÜL A.  
Adnan Menderes Üniversitesi Eğitim Fakültesi Eğitim Bilimleri Dergisi, cilt.10, ss.1-9, 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, 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, ss.4-10, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XVIII. **STEM alanlarının birbirleri ile ilişkisi hakkında fen bilgisi öğretmen adaylarının görüşleri**  
KIZILAY E.  
JOURNAL OF RESEARCH IN EDUCATION AND SOCIETY, cilt.5, 2018 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- XIX. **Fen Bilgisi Öğretmen Adaylarının Fen Bilimleri Dersi İle İlgili Bilişsel Yapılarının İncelenmesi**  
KIZILAY E., HAMALOSMANOĞLU M.  
Sosyal Bilimler Dergisi, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XX. **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)
- XXI. **Fen bilgisi öğretmen adaylarının mühendislik kavramına ilişkin bilişsel yapılarının incelenmesi**

- KIZILAY E.  
Journal of Social And Humanities Sciences Research (JSHSR), cilt.5, ss.2932-2938, 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, ss.1015-1021, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXIII. **Türkiye’de STEM Alanlarında Kariyer ve İstihdam**  
KIZILAY E.  
Uluslararası Sosyal Araştırmalar Dergisi, cilt.11, ss.570-574, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXIV. **Türkiye’de Öğretmen Eğitimi Konusundaki STEM Çalışmaları**  
KIZILAY E.  
Tarih Okulu Dergisi, cilt.11, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXV. **Fen Bilgisi Öğretmen Adayları Fen ve Teknoloji Dersini Nasıl Algılıyor?**  
TANIK ÖNAL N., KIZILAY E.  
Uluslararası Türk Eğitim Bilimleri Dergisi, ss.296-310, 2017 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- XXVI. **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)
- XXVII. **FEN BİLGİSİ ÖĞRETMEN ADAYLARININ FeTeMM ALANLARI VE EĞİTİMİ HAKKINDAKİ GÖRÜŞLERİ**  
KIZILAY E.  
The Journal Of Academic Social Science Studies, cilt.47, ss.403-417, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXVIII. **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, ss.209-237, 2016 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- XXIX. **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)
- XXX. **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)
- XXXI. **Disiplinler Arası Yaklaşım Dayalı Çevre Eğitiminin Öğrencilerin Çevreye Yönelik Tutumlarına ve Davranışlarına Etkisi**  
HAMALOSMANOĞLU M., KIZILAY E.  
Türk Fen Eğitimi Dergisi, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXXII. **Fen Eğitimi Alanındaki Türkçe Yayımlanmış Nitel Makalelerin İncelenmesi**  
Güven E.  
Journal of European Education, cilt.3, ss.2, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXXIII. **Fen ve Teknoloji Öğretmen ve Öğretmen Adaylarının Çevre Eğitime İlişkin Metaforik Algıları**  
Güven E.  
Eğitim ve Öğretim Araştırmaları Dergisi, cilt.3, ss.26-37, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXXIV. **Çevre eğitimi araştırmalarında kullanılan anahtar kelimelerin analizi**  
KIZILAY E., HAMALOSMANOĞLU M., Kaplan Z., Varinlioğlu S.  
Pegem Eğitim ve Öğretim Dergisi, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXXV. **Fen ve Teknoloji Öğretmen Adaylarının Teknolojik Pedagojik Alan Bilgilerinin İncelenmesi**  
AKARSU B., GÜVEN E.  
Gaziantep University Journal of Social Sciences, cilt.13, ss.515-524, 2014 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- XXXVI. **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, ss.341-352, 2014 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- XXXVII. **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, ss.47-62, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXXVIII. **6 ve 7 Sınıf Öğrencileri için Gerçekleştirilen Küçük Bilginler Bilim Okulu nun Değerlendirilmesi**  
MARULCU İ., SAYLAN A., GÜVEN E.  
Mustafa Kemal Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, cilt.11, ss.341-352, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXXIX. **Çevre Eğitimi Araştırmalarında Kullanılan Anahtar Kelimelerin Analizi**  
GÜVEN E., HAMALOSMANOĞLU M., Kaplan Z., Varinlioğlu S.  
Pegem Eğitim ve Öğretim Dergisi, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XL. **İlköğretim 7. Sınıf Çevre Eğitiminin Disiplinler Arası Yaklaşım Açısından İncelenmesi**  
Güven E., Hamalosmanoğlu M.  
Journal of European Education, cilt.1, ss.1-8, 2012 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XLI. **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, ss.1-8, 2012 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XLII. **İlköğretim 4. sınıf fen ve teknoloji ders kitabındaki çevre içerikli etkinliklerin disiplinler arası yaklaşım yönünden incelenmesi**  
KIZILAY E., HAMALOSMANOĞLU M.  
Journal of European Education, 2012 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Ders Planları Kurgusunda Öğretme Öğrenme Yaklaşımlarıyla Uygulamalı STEM Eğitimi**  
GÜLEN S., YILDIRIM B., ABDİOĞLU C., ŞENTÜRK C., KARIŞAN KORUCU D., ALTUN YALÇIN S., ATA R., ÇEVİK M., KIZILAY E., SAYLAN KIRMIZIGÜL A., et al.  
Nobel Akademik Yayıncılık, Ankara, 2020
- II. **Nanoteknoloji**  
Kızılay E., Hamalosmanoğlu M.  
Senaryolarla Desteklenmiş Fen ve Teknoloji Uygulamaları, Ezgi GÜVEN YILDIRIM, Ayşe Nesibe ÖNDER, Editör, Anı Yayıncılık, Ankara, ss.1, 2020
- III. **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
- IV. **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
- V. **Çevre Eğitiminde STEM Yaklaşımı**  
Kızılay E.  
Etkinliklerle ÇEVRE EĞİTİMİ, HAMALOSMANOĞLU M., Editör, Eğiten Kitap Yayıncılık, Ankara, 2019
- VI. **Disiplinler Arası Yaklaşıma Dayalı Çevre Eğitimi**  
Kızılay E.  
Etkinliklerle ÇEVRE EĞİTİMİ, HAMALOSMANOĞLU M., Editör, Eğiten Kitap Yayıncılık, Ankara, 2019
- VII. **Android ve IOS Tabanlı Mobil Uygulamalar**

KIZILAY E.

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

VIII. **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. **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
- II. **Bir STEAM Etkinliği Olarak Sanal Astronomi Müzesi**  
Kızılay E.  
2. Uluslararası Fen, Matematik, Girişimcilik ve Teknoloji Eğitimi Kongresi, 19 - 22 Kasım 2020, ss.1
- III. **Sınıf Öğretmeni Adaylarının Çevre Sorunları Hakkındaki Görüşlerinin İncelenmesi**  
Kızılay E., Hamalosmanoğlu M.  
1. Ulusal Çevrimiçi Disiplinlerarası Fen Eğitimi Öğretmenler Konferansı, Ankara, Türkiye, 4 - 05 Temmuz 2020, ss.2
- IV. **Fen Bilgisi Öğretmen Adaylarının Öğretmenlik Mesleği Seçimlerinde Etkili Olan Etkenlerin Belirlenmesi**  
Saylan Kırmızıgül A., Kızılay E.  
1. Ulusal Çevrimiçi Disiplinlerarası Fen Eğitimi Öğretmenler Konferansı, Ankara, Türkiye, 4 - 05 Temmuz 2020, ss.1
- V. **Sınıf Öğretmeni Adaylarının Fen Bilimlerine İlişkin Görüşlerinin İncelenmesi**  
SAYLAN KIRMIZIGÜL A., HAMALOSMANOĞLU M., KIZILAY E.  
3. Uluslararası Sosyal Bilimler Kongresi (USBİK 2020), 29 - 31 Ocak 2020
- VI. **Sınıf Öğretmeni Adaylarının Fen Laboratuvarına İlişkin Görüşlerinin İncelenmesi**  
SAYLAN KIRMIZIGÜL A., HAMALOSMANOĞLU M., KIZILAY E.  
3. Uluslararası Sosyal Bilimler Kongresi (USBİK 2020), 29 - 31 Ocak 2020
- VII. **Sınıf Öğretmeni Adaylarının Fen Bilimlerine İlişkin Görüşlerinin İncelenmesi**  
Saylan Kırmızıgül A., Hamalosmanoğlu M., Kızılay E.  
3. Uluslararası Sosyal Bilimler Kongresine (USBİK 2020), Kayseri, Türkiye, 29 - 31 Ocak 2020, ss.1
- VIII. **Sınıf Öğretmeni Adaylarının Fen Bilimleri Dersi Kazanımlarıyla İlgili Farkındalıkları**  
Kızılay E., Saylan Kırmızıgül A.  
3. Uluslararası Sosyal Bilimler Kongresine (USBİK 2020), Kayseri, Türkiye, 29 - 31 Ocak 2020, ss.1
- IX. **Sınıf Öğretmeni Adaylarının Fen Okuryazarlığına İlişkin Görüşleri**  
Kızılay E., Saylan Kırmızıgül A.  
3. Uluslararası Sosyal Bilimler Kongresine (USBİK 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 Bilimler Kongresine (USBİK 2020), Kayseri, Türkiye, 29 - 31 Ocak 2020, ss.1
- XI. **Fen Bilgisi Öğretmen Adaylarının Dolasım Sistemi ve Kalbin Yapısı Konusundaki Görsel Algılarının İncelenmesi**  
HAMALOSMANOĞLU M., SAYLAN KIRMIZIGÜL A., KIZILAY E.  
III. Ulusal Biyoloji Eğitimi Kongresi, Rize, Türkiye, 21 - 22 Aralık 2019
- XII. **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
- XIII. **Fen Bilgisi Öğretmen Adaylarının Sindirim Sistemi Konusundaki Görsel Algılarının İncelenmesi**

- HAMALOSMANOĞLU M., KIZILAY E., SAYLAN KIRMIZIGÜL A.  
III. Ulusal Biyoloji Eğitimi Kongresi, Rize, Türkiye, 21 - 22 Aralık 2019
- 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. **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 kariyerlerini tercih etmeyi düşünen kız öğrenci profillerinin incelenmesi**  
KIZILAY E., YAMAK H., KAVAK N.  
International Conference on Science, Mathematics, Entrepreneurship and Technology Education, 12 - 14 Nisan 2019
- XXI. **Stem Alanlarında Kariyer: Tezlerdeki Güncel Eğilimler**  
KIZILAY E.  
Uluslararası Fen, Matematik, Girişimcilik ve Teknoloji Eğitimi Kongresi, İzmir, Türkiye, 12 - 14 Nisan 2019
- XXII. **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
- XXIII. **Fen bilgisi öğretmen adaylarının fen bilimleri dersi ilgili bilişsel yapıları**  
KIZILAY E.  
13. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Türkiye, 4 - 06 Ekim 2018
- XXIV. **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
- XXV. **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
- XXVI. **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
- 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. **Fen bilimleri dersine yönelik akademisyenlerin algılarının incelenmesi**  
KIZILAY E., TANIK ÖNAL N.  
X. International Congress of Educational Research, 27 - 30 Nisan 2018
- XXIX. **Fen Bilimleri Dersine Yönelik Akademisyenlerin Algılarının İncelenmesi**  
KIZILAY E., TANIK ÖNAL N.  
X. Uluslararası Eğitim Araştırmaları Kongresi, Nevşehir, Türkiye, 27 - 30 Nisan 2018

- XXX. **STEM Alanlarına Yönelik Kariyer İlgi Ölçeği Geliştirme Çalışması**  
KIZILAY E., Yamak H., Kavak N.  
X. Uluslararası Eğitim Araştırmaları Kongresi, Nevşehir, Türkiye, 27 - 30 Nisan 2018
- XXXI. **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
- XXXII. **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
- XXXIII. **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
- XXXIV. **Fen Bilgisi Öğretmen Adaylarının Fen ve Teknoloji Dersine İlişkin Zihinsel Algıları**  
TANIK ÖNAL N., Güven E.  
24. Ulusal Eğitim Bilimleri Kongresi, Niğde, Türkiye, 16 - 18 Nisan 2015, ss.279-280
- XXXV. **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
- XXXVI. **Fen ve Teknoloji Öğretmen ve Öğretmen Adaylarının Çevre Eğitimine İlişkin Metaforik Algıları**  
Kızılay E.  
5th International Conference on New Trends in Education and Their Implications, Antalya, Türkiye, 24 Nisan 2014, cilt.1, ss.1
- XXXVII. **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
- XXXVIII. **Disiplinler Arası Yaklaşım Dayalı Çevre Eğitimi: Örnek Bir Etkinlik**  
KIZILAY E., HAMALOSMANOĞLU M.  
II. Eğitim Bilimleri Öğrenci Araştırmaları Kongresi, Türkiye, 7 - 09 Eylül 2012
- XXXIX. **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
- XL. **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
- XLI. **İlköğretim 7. Sınıf Çevre Eğitiminin Disiplinler Arası Yaklaşım Açısından İncelenmesi**  
KIZILAY E., HAMALOSMANOĞLU M.  
I. Eğitim Bilimleri Öğrenci Sempozyumu, Türkiye, 9 - 10 Eylül 2011
- XLII. **İlköğretim 7. Sınıf Çevre Eğitiminin Disiplinler Arası Yaklaşım Açısından İncelenmesi**  
GÜVEN E., HAMALOSMANOĞLU M.  
I. Eğitim Bilimleri Öğrenci Sempozyumu, Türkiye, 9 - 10 Eylül 2011
- XLIII. **İlköğretim 4. Sınıf Fen ve Teknoloji Ders Kitabındaki Çevre İçerikli Etkinliklerin Disiplinler Arası Yaklaşım Yönünden İncelenmesi**  
KIZILAY E., HAMALOSMANOĞLU M.  
I. Eğitim Bilimleri Öğrenci Sempozyumu, Türkiye, 9 - 10 Eylül 2011
- XLIV. **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

|                     |  |
|---------------------|--|
| 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                   |
| 2019 - 2020         | World Journal of Educational Research, Yayın Kurul Üyesi             |

## Bilimsel Hakemlikler

|              |   |
|--------------|---|
| 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    | Erciyes Journal of Education, Diğer Dergiler  |
| Ekim 2020    | Journal of STEAM Education, Diğer İndekslerce Taranan Dergi                                     |
| Eylül 2020   | Karalması 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 | Erzincan Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi                 |
| Haziran 2020 | İNÖNÜ ÜNİVERSİTESİ EĞİTİM FAKÜLTESİ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi                             |
| Haziran 2020 | Dicle Üniversitesi Ziya Gökalp Eğitim Fakültesi Dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi        |
| Haziran 2020 | Uluslararası Eğitim Araştırmacıları Dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi                    |
| Haziran 2020 | International Online Journal of Education and Teaching (IOJET), Diğer İndekslerce Taranan Dergi |
| Mayıs 2020   | Journal of Computer and Education Research, Diğer İndekslerce Taranan Dergi                     |
| Mayıs 2020   | 3. Uluslararası Erciyes Bilimsel Araştırmalar Kongresi, Bildiri (Özet)                          |
| Mayıs 2020   | MİLLİ EĞİTİM, Hakemli Bilimsel Dergi  |
| Nisan 2020   | BAYBURT EĞİTİM FAKÜLTESİ DERGİSİ, Diğer İndekslerce Taranan Dergi                               |
| Nisan 2020   | Avrasya Uluslararası Araştırmalar Dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi                      |
| Nisan 2020   | ENVIRONMENT DEVELOPMENT AND SUSTAINABILITY, SCIE Kapsamındaki Dergi                             |
| Mart 2020    | Turkish Studies-Educational Sciences, Diğer İndekslerce Taranan Dergi                           |
| Mart 2020    | Çukurova Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, ESCI Kapsamındaki Dergi                         |
| Mart 2020    | SDU International Journal of Educational Studies, 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           |
| Şubat 2020   | IBAD Sosyal Bilimler Dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi                                   |
| Şubat 2020   | SDU International Journal of Educational Studies, Diğer İndekslerce Taranan Dergi               |
| Şubat 2020   | KALEM Uluslararası Eğitim ve İnsan Bilimleri Dergisi (KUEİBD), 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  | Kastamonu Eğitim Dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi  |
| 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  | Eurasian Journal of Educational Research, ESCI Kapsamındaki Dergi                                |
| Temmuz 2019  | Journal of Studies in Education, Diğer İndekslerce Taranan 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 |
|-------------|---|