

Asst. Prof. ESRA KIZILAY

Personal Information

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

Email: eguven@erciyes.edu.tr

Other Email: esraguven.g@gmail.com

Web: https://www.researchgate.net/profile/Esra_Kizilay

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

Education Information

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

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

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

Academic Titles / Tasks

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

Academic and Administrative Experience

2021 - Continues	Yatay/Dikey Geçiş, Af ve İntibak Komisyonu Üyesi, Erciyes University, Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi
2021 - Continues	Uygulama Komisyonu Üyesi, Erciyes University, Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi
2021 - Continues	Ölçme ve Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Erciyes University, Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi
2020 - Continues	İntibak Komisyonu Üyesi, Erciyes University, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, -
2020 - Continues	Uygulama ve Araştırma Merkezi Yönetim Kurulu Üyesi, Erciyes University, Eğitim Bilimleri ve Teknolojileri Uygulama ve Araştırma Merkezi

2019 - Continues	Sıfır Atık Projesi Birim Sorumlusu, Erciyes University, Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi
2019 - 2020	Mevlana Exchange Program Coordinator, Erciyes University, Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi
2019 - 2020	Erasmus Coordinator, Erciyes University, Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi
2019 - 2020	Farabi Coordinator, Erciyes University, Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi
2019 - 2020	Danışma Kurulu Üyesi, Erciyes University, Eğitim Bilimleri ve Teknolojileri Uygulama ve Araştırma Merkezi
2014 - 2019	Ders Bilgi Paketi Birim Sorumlusu, Erciyes University, Eğitim Fakültesi, Temel Eğitim
2016 - 2017	Farabi Coordinator, Erciyes Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Temel Eğitim
2016 - 2017	Erasmus Coordinator, Erciyes Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Temel Eğitim
2013 - 2015	Yatay Geçiş ve İntibak Komisyonu, Erciyes Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Temel Eğitim

Courses

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

Articles Published in Other Journals

- I. **Pre-service Teachers' Opinions and Visual Images About Science Laboratory**
Saylan Kırmızıgül A., Kızılay E., Hamalosmanoğlu M.
Shanlax International Journal of Education, vol.9, no.4, pp.190-195, 2021 (Refereed Journals of Other Institutions)
- II. **Sanal Astronomi Müzesi Tasarlamaya Yönelik Bir STEAM Etkinliği**
Kızılay E.

Fen, Matematik, Girişimcilik ve Teknoloji Eğitimi Dergisi, vol.4, no.2, pp.1, 2021 (Other Refereed National Journals)

- III. **Investigation of the Pre-service Science Teachers' Perceptions of Protists**
Saylan Kırmızıgül A., Kızılay E.
Pedagogical Research, vol.5, no.4, pp.1-10, 2020 (Refereed Journals of Other Institutions)
- IV. **Development of the STEM Career Interest Scale for High School Students**
Kızılay E., Yamak H., Kavak N.
European Journal of Educational Sciences, vol.7, no.3, pp.1, 2020 (Refereed Journals of Other Institutions)
- V. **Fen Bilgisi Öğretmen Adaylarının Öğretmenlik Mesleği Seçimlerinde Etkili Olan Etkenlerin Belirlenmesi**
Saylan Kırmızıgül A., Kızılay E.
Öğretmen Eğitimi ve Öğretim, vol.1, no.1, pp.1, 2020 (National Refereed University Journal)
- VI. **Analysis of the Female Student Profiles Who Consider Choosing STEM Careers**
Kızılay E., Yamak H., Kavak N.
International Journal of Curriculum and Instruction, vol.12, no.2, pp.1, 2020 (Refereed Journals of Other Institutions)
- VII. **Sınıf Öğretmeni Adaylarının Çevre Sorunları Hakkındaki Görüşlerinin İncelenmesi**
Kızılay E., Hamalosmanoğlu M.
Öğretmen Eğitimi ve Öğretim, vol.1, no.1, pp.1, 2020 (National Refereed University Journal)
- VIII. **Fen Eğitimi Alanındaki Akademisyenlerin Fen Bilimleri Dersine Yönelik Algılarının İncelenmesi**
Kızılay E., Tanık Önal N.
Journal of Individual Differences in Education, vol.2, no.1, pp.1, 2020 (Refereed Journals of Other Institutions)
- IX. **Sınıf Öğretmeni Adaylarının Fen Bilimleri Dersi Kazanımları İle İlgili Farkındalıkları**
Kızılay E., Saylan Kırmızıgül A.
Karaelmas Eğitim Bilimleri Dergisi, vol.8, no.1, pp.1, 2020 (International Refereed University Journal)
- 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, vol.7, no.3, pp.1, 2020 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XI. **Sınıf Öğretmeni Adaylarının Fen Okuryazarlığına İlişkin Görüşlerinin İncelenmesi**
Kızılay E., Saylan Kırmızıgül A.
Uluslararası Karamanoğlu Mehmetbey Eğitim Araştırmaları Dergisi, vol.2, no.1, pp.1, 2020 (International Refereed University Journal)
- XII. **Sınıf Öğretmeni Adaylarının Çevre Sorunlarına Yönelik Metaforik Algılarının İncelenmesi**
Kızılay E.
Avrasya Uluslararası Araştırmalar Dergisi, vol.8, no.1, pp.1, 2020 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XIII. **Pre-service teachers' visual images about biology**
KIZILAY E., HAMALOSMANOĞLU M.
International Journal of Evaluation and Research in Education, vol.8, no.4, pp.624-629, 2019 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XIV. **Motivation Scale for STEM Fields**
Kızılay E., Yamak H., Kavak N.
Journal of Computer and Education Research, vol.7, no.14, pp.1-2, 2019 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XV. **STEM Career Preferences of the Anatolian High School Students from Different Socioeconomic Levels**
Kızılay E., Yamak H., Kavak N.
Journal of Educational Issues, vol.5, no.2, pp.1, 2019 (Refereed Journals of Other Institutions)
- 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, vol.8, no.2, pp.271-279, 2019 (Refereed Journals of Other Institutions)

- 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, vol.30, no.1, pp.4-10, 2019 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XVIII. **Fen bilgisi öğretmen adaylarının fen bilimleri dersi ile ilgili bilişsel yapılarının incelenmesi**
KIZILAY E., HAMALOSMANOĞLU M.
Sosyal Bilimler Dergisi, vol.32, 2018 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XIX. **STEM alanlarının birbirleri ile ilişkisi hakkında fen bilgisi öğretmen adaylarının görüşleri**
KIZILAY E.
JOURNAL OF RESEARCH IN EDUCATION AND SOCIETY, vol.5, no.2, 2018 (National Refreed University Journal)
- XX. **Fen bilgisi öğretmen adaylarının mühendislik kavramına ilişkin bilişsel yapılarının incelenmesi**
KIZILAY E.
Journal of Social And Humanities Sciences Research (JSHSR), vol.5, no.27, pp.2932-2938, 2018 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XXI. **Türkiye’de STEM Alanlarında Kariyer ve İstihdam**
KIZILAY E.
Uluslararası Sosyal Araştırmalar Dergisi, vol.11, no.56, pp.570-574, 2018 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XXII. **Fen Bilgisi Öğretmen Adaylarının Teknoloji Kavramına İlişkin Bilişsel Yapılarının İncelenmesi**
KIZILAY E.
Journal of Social And Humanities Sciences Research (JSHSR), vol.5, no.22, pp.1015-1021, 2018 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XXIII. **Türkiye’de Öğretmen Eğitimi Konusundaki STEM Çalışmaları**
KIZILAY E.
Tarih Okulu Dergisi, vol.11, 2018 (Other Refereed National Journals)
- XXIV. **Fen Bilgisi Öğretmen Adayları Fen ve Teknoloji Dersini Nasıl Algılıyor?**
TANIK ÖNAL N., KIZILAY E.
Uluslararası Türk Eğitim Bilimleri Dergisi, no.9, pp.296-310, 2017 (International Refereed University Journal)
- XXV. **STEM Semantik Farklılık Ölçeği’nin Türkçeye Uyarlanması**
KIZILAY E.
The Journal of Academic Social Science Studies, vol.58, pp.131-144, 2017 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XXVI. **Fen Bilgisi Öğretmen Adaylarının FeTeMM Alanları ve Eğitimi Hakkındaki Görüşleri**
KIZILAY E.
The Journal of Academic Social Science Studies, vol.47, pp.403-417, 2016 (International Refereed University Journal)
- XXVII. **7. Sınıf Çözümler Konusunda Başarı Testi Geliştirme: Geçerlik-Güvenirlilik Çalışması**
Demir N., KIZILAY E., BEKTAŞ O.
E-NECATİBEY EĞİTİM FAKÜLTESİ ELEKTRONİK FEN VE MATEMATİK EĞİTİMİ DERGİSİ (ELEKTRONİK), vol.10, no.1, pp.209-237, 2016 (International Refereed University Journal)
- XXVIII. **Fen Eğitimi Alanındaki Türkçe Yayımlanmış Nitel Makalelerin İncelenmesi**
Güven E.
Journal of European Education, vol.3, no.2, pp.2, 2014 (Other Refereed National Journals)
- 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), vol.8, pp.1-18, 2014 (Other Refereed National Journals)
- XXX. **Fen ve Teknoloji Öğretmen ve Öğretmen Adaylarının Çevre Eğitimine İlişkin Metaforik Algıları**
Güven E.
Eğitim ve Öğretim Araştırmaları Dergisi, vol.3, no.3, pp.26-37, 2014 (Other Refereed National Journals)
- XXXI. **Çevre eğitimi araştırmalarında kullanılan anahtar kelimelerin analizi**
Güven E., Hamalosmanoğlu M., Kaplan Z., Varinlioğlu S.
Pegem Eğitim ve Öğretim Dergisi, vol.1, 2014 (Other Refereed National Journals)

- XXXII. **Fen ve Teknoloji Öğretmen Adaylarının Teknolojik Pedagojik Alan Bilgilerinin İncelenmesi**
AKARSU B., GÜVEN E.
Gaziantep University Journal of Social Sciences, vol.13, no.2, pp.515-524, 2014 (International Refereed University Journal)
- 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, vol.11, no.25, pp.341-352, 2014 (National Refreed University Journal)
- 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, vol.11, no.4, pp.47-62, 2014 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XXXV. **İlköğretim 7. Sınıf Çevre Eğitiminin Disiplinler Arası Yaklaşım Açısından İncelenmesi**
Güven E., Hamalosmanoğlu M.
Journal of European Education, vol.1, no.1, pp.1-8, 2012 (Refereed Journals of Other Institutions)
- 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, vol.1, no.2, pp.1-8, 2012 (Refereed Journals of Other Institutions)

Books & Book Chapters

- I. **Öğretmen Adaylarının Çevrim İçi Öğrenme Ortamlarına İlişkin Görüşleri**
Kızılay E.
in: Eğitim Bilimleri Alanında Uluslararası Araştırmalar-II, Tamer Kutluca, Editor, Eğitim Yayınevi, Konya, pp.1, 2021
- II. **STEM Eğitiminde Hologramların Kullanımı**
Kızılay E.
in: Eğitim Bilimleri Alanında Uluslararası Araştırmalar I, Fatma Taşkın Ekici, Feryal Beykal Orhun, Editor, Eğitim Yayınevi, Konya, pp.8-20, 2021
- III. **Nanoteknoloji**
Kızılay E., Hamalosmanoğlu M.
in: Senaryolarla Desteklenmiş Fen ve Teknoloji Uygulamaları, Ezgi GÜVEN YILDIRIM, Ayşe Nesibe ÖNDER, Editor, Anı Yayıncılık, Ankara, pp.1, 2020
- IV. **Senaryo Temelli Öğrenme Yaklaşımı ile STEM Eğitimi**
Kızılay E.
in: Ders Planları Kurgusunda Öğretme Öğrenme Yaklaşımlarıyla Uygulamalı STEM Eğitimi, Mustafa Çevik, Editor, Nobel Yayıncılık, Ankara, pp.209-223, 2020
- V. **STEM Kariyerlerinde Kadınların Yeri ve Toplumsal Cinsiyet**
Kızılay E.
in: Disiplinlerarası Bakış Açısıyla Kadın – Erkek Eşitliği, Asuman Gölgeli, Hülya Argunşah, Elif Deniz Şafak, Emel Tanyeri Mazıcı, Jale Metin Kıyıcı, Zeynep Ölçü Dinçer, Masreka Khan, Editor, Efe Akademi, İzmir, pp.1, 2020
- VI. **Çevre Eğitiminde STEM Yaklaşımı**
Kızılay E.
in: Etkinliklerle ÇEVRE EĞİTİMİ, HAMALOSMANOĞLU M., Editor, Eğiten Kitap Yayıncılık, Ankara, 2019
- VII. **Disiplinler Arası Yaklaşıma Dayalı Çevre Eğitimi**
Kızılay E.
in: Etkinliklerle ÇEVRE EĞİTİMİ, HAMALOSMANOĞLU M., Editor, Eğiten Kitap Yayıncılık, Ankara, 2019
- VIII. **Android ve IOS Tabanlı Mobil Uygulamalar**
KIZILAY E.

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

IX. **4. sınıf: Fen bilimleri-insan ve çevre ilişkisi**

KIZILAY E.

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

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Teacher, Teaching and School from the Perspective of Pre-service Science Teachers**
Saylan Kırmızıgül A., Kızılay E., Tanık Önal N.
ESERA, 30 August - 03 September 2021, pp.1
- II. **COVID-19 Sürecinde Uzaktan Eğitimde Dijital Öğretim Materyali Tasarlayan Öğretmen Adaylarının Görüşleri**
Kızılay E.
VIII th International Eurasian Educational Research Congress, Aksaray, Turkey, 7 - 10 July 2021, pp.1
- 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, Turkey, 19 - 21 May 2021, pp.1
- IV. **Son Üç Yıldaki YKS Fen Bilimleri Sorularının Bilimsel Süreç Becerileri Açısından İncelenmesi**
Kızılay E., Gürlek E. H. , Hamalosmanoğlu M.
14. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Burdur, Turkey, 19 - 21 May 2021, pp.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 November 2020, pp.1
- VI. **Bir STEAM Etkinliği Olarak Sanal Astronomi Müzesi**
Kızılay E.
2. Uluslararası Fen, Matematik, Girişimcilik ve Teknoloji Eğitimi Kongresi, 19 - 22 November 2020, pp.1
- VII. **Sınıf Öğretmeni Adaylarının Çevre Sorunları Hakkındaki Görüşlerinin İncelenmesi**
Kızılay E., Hamalosmanoğlu M.
I. Ulusal Çevrimiçi Disiplinlerarası Fen Eğitimi Öğretmenler Konferansı, Ankara, Turkey, 4 - 05 July 2020, pp.2
- 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, Turkey, 4 - 05 July 2020, pp.1
- IX. **Sınıf Öğretmeni Adaylarının Fen Okuryazarlığına İlişkin Görüşleri**
Kızılay E., Saylan Kırmızıgül A.
3. Uluslararası Sosyal Bilimleri Kongresine (USBK 2020), Kayseri, Turkey, 29 - 31 January 2020, pp.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, Turkey, 29 - 31 January 2020, pp.1
- XI. **Sınıf Öğretmeni Adaylarının Fen Bilimleri Dersi Kazanımlarıyla İlgili Farkındalıkları**
Kızılay E., Saylan Kırmızıgül A.
3. Uluslararası Sosyal Bilimleri Kongresine (USBK 2020), Kayseri, Turkey, 29 - 31 January 2020, pp.1
- XII. **Sınıf Öğretmeni Adaylarının Fen Bilimlerine İlişkin Görüşlerinin İncelenmesi**
Saylan Kırmızıgül A., Hamalosmanoğlu M., Kızılay E.
3. Uluslararası Sosyal Bilimleri Kongresine (USBK 2020), Kayseri, Turkey, 29 - 31 January 2020, pp.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, Turkey, 21 - 22 December 2019, pp.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, Turkey, 21 - 22 December 2019, vol.1, pp.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, Turkey, 1 - 03 November 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, Turkey, 1 - 03 November 2019, pp.1
- XVII. **Okul Dışı Ortamlarda Öğretim Motivasyonu Ölçeği**
Kızılay E., Sevgi S., Saylan Kırmızıgül A.
1. Uluslararası İnfomal Öğrenme Kongresi, Nevşehir, Turkey, 1 - 03 November 2019, vol.1, pp.1-2
- XVIII. **Sınıf Öğretmeni Adaylarının Çevre Sorunlarına Yönelik Metaforik Algılarının İncelenmesi**
Kızılay E.
2. Uluslararası Erciyes Bilimsel Araştırmalar Kongresi, Kayseri, Turkey, 27 - 29 September 2019, pp.2
- XIX. **Fen Bilimleri Dersi Öğretim Programı Hakkında Sınıf Öğretmeni Adaylarının Farkındalıkları**
Kızılay E.
2. Uluslararası Erciyes Bilimsel Araştırmalar Kongresi, Kayseri, Turkey, 27 - 29 September 2019, pp.1
- XX. **Stem Alanlarında Kariyer: Tezlerdeki Güncel Eğilimler**
KIZILAY E.
Uluslararası Fen, Matematik, Girişimcilik ve Teknoloji Eğitimi Kongresi, İzmir, Turkey, 12 - 14 April 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, Turkey, 12 - 14 April 2019
- XXII. **Fen Bilgisi Öğretmen Adaylarının Fen Bilimleri Dersi İlgili Bilişsel Yapıları**
KIZILAY E.
13. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Denizli, Turkey, 4 - 06 October 2018
- XXIII. **STEM Fields that High School Students Consider to Choose for University Education**
KIZILAY E., YAMAK H., KAVAK N.
World STEM Education Conference, İstanbul, Turkey, 8 - 10 June 2018
- 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, Turkey, 8 - 10 June 2018
- XXV. **Fen Bilimleri Dersine Yönelik Akademisyenlerin Algılarının İncelenmesi**
KIZILAY E., TANIK ÖNAL N.
X. Uluslararası Eğitim Araştırmaları Kongresi, Nevşehir, Turkey, 27 - 30 April 2018
- XXVI. **STEM alanlarına yönelik kariyer ilgi ölçeği geliştirme çalışması**
KIZILAY E., YAMAK H., KAVAK N.
X. International Congress of Educational Research, 27 - 30 April 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, Turkey, 3 - 05 November 2017, pp.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, Turkey, 31 May - 03 June 2016
- XXIX. **Fen bilgisi öğretmen adaylarının fen ve teknoloji dersine ilişkin zihinsel algıları**
TANIK ÖNAL N., GÜVEN E.
24. Ulusal Eğitim Bilimleri Kongresi, Turkey, 16 - 18 April 2015
- XXX. **7. Sınıf Çözümler Konusunda Başarı Testi Geliştirme: Geçerlik-Güvenirlik Çalışması**

Demir N., Kızılay E., Bektaş O.

XI. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Adana, Turkey, 11 September 2014, vol.1, pp.1

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 April 2014

XXXII. **Disiplinler Arası Yaklaşım Dayalı Çevre Eğitimi: Örnek Bir Etkinlik**

KIZILAY E., HAMALOSMANOĞLU M.

II. Eğitim Bilimleri Öğrenci Araştırmaları Kongresi, Turkey, 7 - 09 September 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, Turkey, 1 - 04 June 2012, pp.744

XXXIV. **İlköğretim 7. Sınıf Çevre Eğitiminin Disiplinler Arası Yaklaşım Açısından İncelenmesi**

GÜVEN E., HAMALOSMANOĞLU M.

I. Eğitim Bilimleri Öğrenci Sempozyumu, Turkey, 9 - 10 September 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, Turkey, 9 - 10 September 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, Turkey, 1 - 04 September 2008, pp.146

Activities in Scientific Journals

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

Scientific Refereeing

June 2021	IBAD Sosyal Bilimler Dergisi, Other Journals
June 2021	Anadolu Öğretmen Dergisi, Other Journals
May 2021	Journal of Turkish Science Education, Other Indexed Journal
May 2021	14. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi (UFBMEK2021), Conference Paper (Abstract)
May 2021	GAZİ EĞİTİM FAKÜLTESİ DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal
May 2021	VIII th International Eurasian Educational Research Congress, Conference Paper (Abstract)
April 2021	Journal of STEM Education: Innovation and Research, Other Indexed Journal

April 2021	İhlara Eğitim Araştırmaları Dergisi, Other Journals
March 2021	YAŞADIKÇA EĞİTİM DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal
February 2021	Erciyes Journal of Education, Other Journals
January 2021	İnsan ve Toplum Bilimleri Araştırmaları Dergisi, Other Journals
January 2021	İstanbul Aydın Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, Other Journals
January 2021	Journal of Research in STEM Education, Other journals
January 2021	Eurasian Journal of Educational Research: EJER, Journal Indexed in ESCI
December 2020	Anadolu Öğretmen Dergisi, Other Journals
December 2020	International Journal of Academic Research in Education, Other Indexed Journal
October 2020	Erciyes Journal of Education, Other Journals
October 2020	Journal of STEAM Education, Other Indexed Journal
October 2020	BAYBURT EĞİTİM FAKÜLTESİ DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal
September 2020	Karaelmas Eğitim Bilimleri Dergisi, Other Journals
August 2020	Manisa Celal Bayar Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, Other Indexed Journal
August 2020	Journal of STEM Education: Innovations And Research, Other Indexed Journal
July 2020	Uşak Üniversitesi Eğitim Araştırmaları Dergisi, Other Indexed Journal
July 2020	International Journal of Psychology and Educational Studies, Other Indexed Journal
June 2020	Dicle Üniversitesi Ziya Gökalp Eğitim Fakültesi Dergisi, Other Indexed Journal
June 2020	International Journal of Geography and Geography Education, Other Indexed Journal
June 2020	Erzincan Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, Other Indexed Journal
June 2020	İNÖNÜ ÜNİVERSİTESİ EĞİTİM FAKÜLTESİ DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal
June 2020	Uluslararası Eğitim Araştırmacıları Dergisi, Other Indexed Journal
June 2020	International Online Journal of Education and Teaching (IOJET), Other Indexed Journal
May 2020	MİLLİ EĞİTİM, National Scientific Refreed Journal
May 2020	Journal of Computer and Education Research, Other Indexed Journal
May 2020	3. Uluslararası Erciyes Bilimsel Araştırmalar Kongresi, Conference Paper (Abstract)
April 2020	Avrasya Uluslararası Araştırmalar Dergisi, Other Indexed Journal
April 2020	ENVIRONMENT DEVELOPMENT AND SUSTAINABILITY, Journal Indexed in SCIE
April 2020	BAYBURT EĞİTİM FAKÜLTESİ DERGİSİ, Other Indexed Journal
March 2020	SDU International Journal of Educational Studies, Other Indexed Journal
March 2020	Turkish Studies-Educational Sciences, Other Indexed Journal
March 2020	Balikesir Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, Other Indexed Journal
March 2020	Adnan Menderes Üniversitesi Eğitim Fakültesi Eğitim Bilimleri Dergisi, Other Journals
March 2020	Çukurova Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, Journal Indexed in ESCI
February 2020	KALEM Uluslararası Eğitim ve İnsan Bilimleri Dergisi (KUEİBD), Other Indexed Journal
February 2020	IBAD Sosyal Bilimler Dergisi, Other Indexed Journal
February 2020	SDU International Journal of Educational Studies, Other Indexed Journal
December 2019	Kastamonu Eğitim Dergisi, Other Indexed Journal
December 2019	The Journal of International Educational Sciences, Other Indexed Journal
December 2019	Science Education International, Other Indexed Journal
December 2019	Anadolu Öğretmen Dergisi, Other Journals
December 2019	Journal of Turkish Studies, Other Indexed Journal
November 2019	EKEV Akademi Dergisi, Other Indexed Journal
November 2019	HOCA AHMET YESEVİ 2. Uluslararası Bilimsel Araştırmalar Kongresi, Conference Paper (Abstract)
October 2019	Journal of Studies in Education, Other Indexed Journal
October 2019	American Journal of Educational Research, Other Indexed Journal
September 2019	EKEV Akademi Dergisi, Other Indexed Journal
September 2019	Sosyal Bilimler Dergisi (SOBİDER), Other Indexed Journal

August 2019	Journal of Studies in Education, Other Indexed Journal
July 2019	Journal of Studies in Education, Other Indexed Journal
July 2019	Eurasian Journal of Educational Research, Journal Indexed in ESCI
June 2019	PEGEM EGITIM VE OGRETIM DERGISI, Journal Indexed in ESCI
May 2019	International Online Journal of Educational Sciences, Other Indexed Journal
May 2019	Erciyes Journal of Education (EJE), Other Indexed Journal
April 2019	SDU International Journal of Educational Studies, Other Indexed Journal
April 2019	Avrasya Uluslararası Araştırmalar Dergisi, Other Indexed Journal
February 2019	Science Education International, Other Indexed Journal
January 2019	Ulusal Eğitim Akademisi Dergisi, National Scientific Refreed Journal
December 2018	Anadolu Öğretmen Dergisi, National Scientific Refreed Journal
November 2018	Journal of Education in Science, Environment and Health (JESEH), Other Indexed Journal
March 2018	PEGEM EGITIM VE OGRETIM DERGISI, Journal Indexed in ESCI

Scholarships

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