



Esra Geçikli

Doç. Dr. · Fen Bilgisi Eğitimi Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Atatürk Üniversitesi · Kâzım Karabekir Eğitim Fakültesi Dekanlığı · Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi
Bölümü Başkanlığı · Fen Bilgisi Eğitimi Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Ofis: 201

ORCID: [0000-0003-4402-2626](https://orcid.org/0000-0003-4402-2626) · Scopus Yazar ID: [36087678200](https://scopus.com/authid/detail.uri?authorid=36087678200) · Publons / ResearcherID: [HLH-5317-2023](https://publons.com/author/200945/Esra-Geçikli/) ·

YÖKSİS Araştırmacı ID: 200945

<https://akademik.atauni.edu.tr/cv/esra.gecikli>

Genel Bakış

Görev yeri: Dr. Öğr. Üyesi · Kâzım Karabekir Eğitim Fakültesi Dekanlığı · Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü
Başkanlığı · Fen Bilgisi Eğitimi Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Web of Science Araştırma Alanları: Education & Educational Research · Education, Scientific Disciplines

Scopus Konu Alanları (ASJC): General Social Sciences · Education

Eğitim ve Yetkinlikler

Eğitim Bilgileri

- Doktora** (2004 – 2011)
Atatürk Üniversitesi · Fen Bilimleri Enstitüsü Müdürlüğü
Türkiye
- Lisans** (1998 – 2003)
Atatürk Üniversitesi · Kâzım Karabekir Eğitim Fakültesi Dekanlığı
Türkiye
- Yüksek Lisans** (1998 – 2003)
Atatürk Üniversitesi · Kâzım Karabekir Eğitim Fakültesi Dekanlığı
Türkiye

Yabancı Diller

- İngilizce** (2009)
B2 — Orta Üstü · ÜDS

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

- Çocuklarla Mindfulness: Duyusal ve Duygusal Odaklanma** (2021)
Kişisel Gelişim · Türkiye

Yaptığı Tezler

- Çeşitli Biyosorbentlerle Sulu Çözeltilerinden Ağır Metal(Cr+6) ve Boyar Madde (Metilen Mavisi) Gideriminin İncelenmesi** (2011)

Esra Geçikli

Yaptığı Tez · Doktora · Danışman: Gürses, A. · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Mesleki Deneyim

Verdiği Dersler

- Öğretmenlik Uygulaması II (2025)**
Esra Geçikli
Verdiği Ders · Lisans
- Öğretmenlik Uygulaması II (2025)**
Esra Geçikli
Verdiği Ders · Lisans
- Temel Kimya II (2025)**
Esra Geçikli
Verdiği Ders · Lisans
- STEM Çalışmalarında Güncel Araştırma Okumaları (2025)**
Esra Geçikli
Verdiği Ders · Yüksek Lisans
- Temel Kimya I (2025)**
Esra Geçikli
Verdiği Ders · Lisans
- STEM Çalışmalarında Güncel Araştırma Okumaları (2024)**
Esra Geçikli
Verdiği Ders · Yüksek Lisans
- Temel Kimya II (2024)**
Esra Geçikli
Verdiği Ders · Lisans
- Topluma Hizmet Uygulamaları (2024)**
Esra Geçikli
Verdiği Ders · Lisans
- Temel Kimya I (2024)**
Esra Geçikli
Verdiği Ders · Lisans
- Öğretim İlke ve Yöntemleri (2023)**
Esra Geçikli
Verdiği Ders · Lisans
- Temel Kimya-II (2022)**
Esra Geçikli
Verdiği Ders · Lisans
- Temel Kimya I (2022)**
Esra Geçikli
Verdiği Ders · Lisans
- Öğretmenlik Uygulaması I (2022)**
Esra Geçikli
Verdiği Ders · Lisans

14. **Temel Kimya Laboratuvarı-I** (2022)
Esra Geçikli
Verdiği Ders · Lisans
15. **Fen Öğretimi Laboratuvar Uygulamaları II** (2021)
Esra Geçikli
Verdiği Ders · Lisans
16. **Öğretmenlik Uygulaması** (2020)
Esra Geçikli
Verdiği Ders · Lisans
17. **Kimya I** (2020)
Esra Geçikli
Verdiği Ders · Lisans
18. **STEM Çalışmalarında Güncel Araştırma Okumaları** (2020)
Esra Geçikli
Verdiği Ders · Yüksek Lisans
19. **Öğretmenlik Uygulaması II** (2020)
Esra Geçikli
Verdiği Ders · Lisans
20. **Öğretmenlik Uygulaması** (2019)
Esra Geçikli
Verdiği Ders · Lisans
21. **Topluma Hizmet Uygulamaları** (2019)
Esra Geçikli
Verdiği Ders · Lisans
22. **Kimya-II** (2018)
Esra Geçikli
Verdiği Ders · Lisans
23. **Genel Kimya-I** (2017)
Esra Geçikli
Verdiği Ders · Lisans
24. **Genel Kimya Laboratuvarı-I** (2017)
Esra Geçikli
Verdiği Ders · Lisans
25. **Özel Öğretim Yöntemleri-II** (2017)
Esra Geçikli
Verdiği Ders · Lisans

Akademik Ünvanlar/Görevler

1. **Dr. Öğr. Üyesi** (2003 – Devam ediyor)

*Atatürk Üniversitesi > Kâzım Karabekir Eğitim Fakültesi Dekanlığı > Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü
Başkanlığı > Fen Bilgisi Eğitimi Ana Bilim Dalı Başkanlığı*

2. **Yrd. Doç. Dr.** (2017 – 2018)

Atatürk Üniversitesi › Kâzım Karabekir Eğitim Fakültesi Dekanlığı › Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü Başkanlığı

3. **Yrd. Doç. Dr.** (2013 – 2016)

Ağrı İbrahim Çeçen Üniversitesi

4. **Araştırma Görevlisi Dr.** (2011 – 2012)

Bayburt Üniversitesi

5. **Araştırma Görevlisi** (2008 – 2011)

Bayburt Üniversitesi

6. **Araştırma Görevlisi** (2003 – 2008)

Atatürk Üniversitesi

Akademik İdari Deneyim

1. **Akademik İdari Deneyim** (2019 – Devam ediyor)

Esra Geçikli

Akademik İdari Deneyim · Akademik Performans D. Kurulu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Yönetilen Tezler

1. **Oyunlaştırılmış STEM eğitiminin öz düzenleme, problem çözme becerisi ve fen dersi katılımına etkisi** (2025 – Devam ediyor)

Esra Geçikli

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: ŞEYMA CANKALOĞLU · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. **Fen bilimleri eğitiminde kullanılan bilim tarihi temelli çalışmaların meta-sentez ile incelenmesi** (2022 – Devam ediyor)

Esra Geçikli

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: ÖZGE UZUN · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

3. **Fen bilimleri öğretmenlerinin bilişsel esneklik ve sınıf yönetimi becerilerinin belirlenmesi ve aralarındaki ilişkinin incelenmesi** (2022 – Devam ediyor)

Esra Geçikli

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: Emre Ak · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

4. **Fen bilimleri öğretmenleri için proje kültürü ölçeği geliştirilmesi ve proje kültürlerinin bazı değişkenler açısından incelenmesi** (2019 – Devam ediyor)

Esra Geçikli

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: YUSUF İÇEN · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

5. **Fen bilimleri öğretmenlerinin yeni yaklaşım, yöntem ve teknikleri bilme ve kullanma düzeyleri ile mesleki tükenmişlikleri** (2019 – Devam ediyor)

Esra Geçikli

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: ONUR OKUMUŞOĞLU · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Proje & Tasarımlar

1. **HORIZON-MSCA-2023-CITIZENS-01-01: European Researchers' Night and Researchers at Schools** (2024)

Ebru Yılmaz, Merve Acar, **Esra Geçikli**, Seda Okumuş

Proje · Uluslararası · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Avrupa Komisyonu

2. Genç Bilim İnsanları Yaparak Yaşayarak ve Eğlenerek Bilime Dokunuyor (2011)

Esra Geçikli, Yasemin Devocioğlu Kaymakcı

Proje · Ulusal · Rol: Eğitmen · Tamamlandı · Bayburt Üniversitesi · Türkiye

Yayınlar

Makaleler

1. Cognitive flexibility as a predictor of mediating competence (2026)

Esra Geçikli, Burçin Yazıcı

INTERNATIONAL JOURNAL OF CONFLICT MANAGEMENT, Cilt 37, Sayı 2, ss. 446-467 · DOI: [10.1108/ijcma-05-2025-0148](https://doi.org/10.1108/ijcma-05-2025-0148)

Tam Makale · Uluslararası

2. Exploring the Impact of Digital React Applications: a Qualitative Study (2026)

Mehmet Ali Pınar, Güldem Dönel Akgül Dönel Akgül, Esra Geçikli

JOURNAL OF SCIENCE EDUCATION AND TECHNOLOGY, Cilt 35, Sayı 1, ss. 348-368 · DOI: [10.1007/s10956-025-10266-5](https://doi.org/10.1007/s10956-025-10266-5)

Tam Makale · Uluslararası

3. A Machine Learning Approach to Understanding Teacher Engagement in Sustainable Education Systems (2026)

Esra Geçikli, Figen Çam-Tosun

Systems, Cilt 14, Sayı 2 · DOI: [10.3390/systems14020121](https://doi.org/10.3390/systems14020121)

Tam Makale · Uluslararası

4. Fen Eğitiminde Yapılan Bilim Tarihi Temelli Çalışmaların Sonuçlarının Değerlendirilmesi (2025)

Esra Geçikli, ÖZGE ATMACA

YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ SOSYAL BİLİMLER ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, Sayı 68, ss. 128-147 · DOI: [10.53568/yyusbed.1640816](https://doi.org/10.53568/yyusbed.1640816)

Tam Makale · Ulusal

5. The relation between science teachers' classroom management skills and their cognitive flexibility (2023)

Esra Geçikli, Emre Ak

EDUCATIONAL STUDIES, Cilt 49, Sayı 3, ss. 437-450 · DOI: [10.1080/03055698.2022.2150513](https://doi.org/10.1080/03055698.2022.2150513)

Tam Makale · Uluslararası

6. Individual Innovativeness Levels of Science Teacher Candidates (2022)

Esra Geçikli

SHANLAX INTERNATIONAL JOURNAL OF EDUCATION, Cilt 11, ss. 187-200 · DOI: [10.34293/education.v11is1-dec.6097](https://doi.org/10.34293/education.v11is1-dec.6097)

Tam Makale · Uluslararası

7. Fen Bilimleri Öğretmenlerinin Yeni Yaklaşım, Yöntem ve Teknikleri Bilme ve Kullanma Düzeyleri ile Mesleki Tükenmişlikleri (2021)

Esra Geçikli, Onur Okumuşoğlu

Atatürk Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, Cilt 25, Sayı Özel Sayı, ss. 396-415

Tam Makale · Ulusal

8. Fen Bilgisi Öğretmenlerinin Ve Öğretmen Adaylarının Dijital Öğretmenlik Algıları (2021)

Güldem Dönel, Faruk Aksakal, Esra Geçikli, Mehmet Ali Pınar

Çağdaş Yönetim Bilimleri Dergisi, Cilt 8, Sayı 1, ss. 206-231

Tam Makale · Ulusal

9. **An Example of Action the Concept Teaching to Education of Scinece with Cartoon Films** (2021)
Emre Ateş, Güldem Dönel, **Esra Geçikli**
Journal of Current Researches on Social Sciences, Cilt 11, Sayı 1, ss. 97-112 · DOI: [10.26579/jocress.426](https://doi.org/10.26579/jocress.426)
Tam Makale · Ulusal
10. **Eğitsel Oyun Destekli Bir Fen Öğrenme Ortamı** (2019)
Oğuz Çelik, **Esra Geçikli**, GÜLDEM DÖNEL AKGÜL
Journal of Current Research on Social Sciences
Tam Makale · Uluslararası
11. **ÖĞRENME ORTAMI OLARAK SOSYAL MEDYA: FEN BİLGİSİ ÖĞRETMEN ADAYLARI ÖRNEĞİ** (2018)
GÜLDEM Dönel Akgül, **Esra Geçikli**, selcan ŞURGUN
Kesit Akademi Dergisi
Tam Makale · Ulusal
12. **FEN EĞİTİMİNDE SANAL LABORATUVAR KULLANIMI HAKKINDA ÖĞRETMEN ADAYLARININ GÖRÜŞLERİ** (2018)
GÜLDEM Dönel Akgül, **Esra Geçikli**, FARUK KONAN, Ekrem KONAN
Kesit Akademi Dergisi
Tam Makale · Ulusal
13. **Fen Bilgisi Öğretmen Adaylarının Yakın Çevreleri Üzerine Tasarladıkları Biyoloji Deneyleri Hakkındaki Görüşleri** (2018)
GÜLDEM Dönel Akgül, **Esra Geçikli**
BAYBURT EĞİTİM FAKÜLTESİ DERGİSİ
Tam Makale · Ulusal
14. **FEN EĞİTİMİNDE HİKAYELENDİRME TEKNİĞİ İLE KAVRAMÖĞRETİMİNE BİR AKSİYON ÖRNEĞİ** (2017)
GÜLDEM DÖNEL AKGÜL, **Esra Geçikli**, LEYLA DOĞAN
THE JOURNAL OF INTERNATIONAL EDUCATION SCIENCE, ss. 246-274
Tam Makale · Uluslararası
15. **Fen Bilgisi Öğretmen Adaylarının Eğitim Amaçlı İnternet Kullanımı.** (2016)
Esra Geçikli, GÜLDEM DÖNEL AKGÜL
The Journal of Internationl Education Science, Cilt 8, ss. 58-78
Tam Makale · Uluslararası
16. **Journal of Selçuk University Natural and Applied Science** (2013)
Esra Geçikli
Journal of Selçuk University Natural and Applied Science, Cilt 2, ss. 868-876
Tam Makale · Uluslararası
17. **OPTIMIZATION OF PROCESS PARAMETERS FOR REMOVAL OF Cr(VI) BY HYPNUM CUPRESSIFORME USING RESPONSE SURFACE METHODOLOGY (RSM)** (2012)
Esra Geçikli, Ahmet Gürses, Metin Acikyildiz, Kübra GÜNEŞ
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, Cilt 21, ss. 3421-3423
Tam Makale · Uluslararası
18. **BIOSORPTION of CR (VI) ONTO PSEUDEVERNIA FURFURACEA/AQUEOUS SOLUTION INTERFACE** (2012)
Ahmet Gürses, **Esra Geçikli**, Cetin Dogar
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, Cilt 21, ss. 3411-3417
Tam Makale · Uluslararası

19. **Thermodynamics and kinetic studies of biosorption of a basic dye from aqueous solution using green algae *Ulothrix* sp.** (2010)
Cetin Dogar, Ahmet Gürses, Metin AÇIKYILDIZ, **Esra Geçikli**
COLLOIDS AND SURFACES B-BIOINTERFACES, Cilt 76, Sayı 1, ss. 279–285 · DOI: [10.1016/j.colsurfb.2009.11.004](https://doi.org/10.1016/j.colsurfb.2009.11.004)
Tam Makale · Uluslararası
20. **Fen ve Teknoloji Dersinde Drama Yönteminin Akademik Başarı ve Derse Karşı İlgi Açısından Karşılaştırmalı Olarak İncelenmesi: Köy ve Merkez Okulları Örneği** (2009)
Figen Çam Tosun, **Esra Geçikli**, İclal Aving
Gazi Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, Cilt 29, Sayı 2, ss. 459–483
Tam Makale · Uluslararası
21. **Kimya Öğretmen Adaylarının Bazı Kimya Konuları ile İlgili Anlama Düzeylerinin Sınıflara Göre Değişimi** (2008)
YAŞAR DEMİR, SAKIP KAHRAMAN, **Esra Geçikli**, FATMA AĞGÜL YALÇIN
Bayburt Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, Cilt 3, ss. 100–111
Tam Makale · Ulusal
22. **Ortaöğretim Kimya Derslerinde Kullanılan Yazılı Sınav Sorularının Analizi** (2005)
Ahmet Gürses, Ramis BAYRAK, Metin AÇIKYILDIZ, ÇETİN DOĞAR, **Esra Geçikli**
Selçuk Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi
Tam Makale · Ulusal
23. **Alan Öğretmeni Yetiştirmede Tezsiz Yüksek Lisans Eğitiminin Sonuçlarının Değerlendirilmesi** (2005)
Ahmet Gürses, ÇETİN DOĞAR, **Esra Geçikli**, MEHMET YALÇIN, Metin AÇIKYILDIZ, Ramis BAYRAK
Burdur Eğitim Fakültesi Dergisi, Cilt 9, ss. 1–10
Tam Makale · Ulusal

Bildiriler

1. **PRESCHOOL TEACHER CANDIDATES' STEM AWARENESS AND STEM APPLICATION SELF-EFFICACY** (2024)
Esra Geçikli
13TH INTERNATIONAL "BAŞKENT" CONGRESS ON SOCIAL, HUMANITIES, ADMINISTRATIVE, AND EDUCATIONAL SCIENCES, 10.09.2024 – 12.09.2024, ss. 1055–1067, Tam metin bildiri · DOI: [10.5281/zenodo.13760629](https://doi.org/10.5281/zenodo.13760629)
Tam Metin Bildiri · Uluslararası
2. **Türkiye'deki Tasarım Temelli Öğrenme Çalışmalarının Meta-Sentezi** (2024)
Çiğdem Korel, Yasemin Taş Dogan, **Esra Geçikli**
Abant 3rd International Symposium on Current Academic Studies, 17.05.2024, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası
3. **Okul Öncesi Dönemindeki Çocuklar İle Mikroskop Etkinliği Benim Mikro Dünyam** (2022)
GÜLDEM DÖNEL AKGÜL, **Esra Geçikli**, ÖZLEM KARACA
IV. ULUSAL BİYOLOJİ EĞİTİMİ KONGRESİ, 06.10.2022, Özet bildiri
Poster · Ulusal
4. **Fen Bilgisi Öğretmen Adaylarının Bilimsel Metinleri Anlama Düzeylerine Çeşitli Değişkenlerin Etkisi** (2018)
Esra Geçikli, YUSUF İÇEN, GÜLDEM DÖNEL AKGÜL
Vth INTERNATIONAL EURASIAN EDUCATIONAL RESEARCH CONGRESS, Antalya, 02.05.2018, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

5. **Öğretmen Adaylarının Yazdıkları Bilimsel Öykülerin Çeşitli Değişkenler Açısından İncelenmesi** (2018)
GÜLDEM Dönel Akgül, **Esra Geçikli**, EMRE ATEŞ
EAB-2018, 27.04.2018 – 30.04.2018, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
6. **6. SINIF ÖĞRENCİLERİNİN BİLİMSEL ÖYKÜ YAZMA BECERİLERİNİN İNCELENMESİ: BİTKİ VE HAYVANLARDA ÜREME, BÜYÜME VE GELİŞME** (2017)
GÜLDEM DÖNEL AKGÜL, LEYLA DOĞAN, **Esra Geçikli**, FARUK AKSAKAL
CEAD 2017, Muğla, 28.09.2017 – 01.10.2017, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
7. **Fen Bilgisi Öğretmen Adaylarının Dijital Öğretmenlik Algı ve Tutumları** (2017)
Esra Geçikli, GÜLDEM DÖNEL AKGÜL, FARUK AKSAKAL
EJER, Denizli, 11.05.2017 – 14.05.2017, Özet bildiri
Poster · Uluslararası · Türkiye
8. **Fen Bilgisi Öğretmen Adaylarının Eğitsel Çizgi Roman Hakkındaki Görüşleri** (2017)
GÜLDEM DÖNEL AKGÜL, HAYDAR CANİBEK, **Esra Geçikli**
ICES-UEBK 2017, Antalya, 20.04.2017 – 23.04.2017, Özet bildiri
Poster · Uluslararası · Türkiye
9. **Student Teacher's Attitudestowards Nature and the Environment** (2013)
Esra Geçikli
International Conference on Environmental Science and Technology, Nevşehir/Ürgüp, 18.06.2013, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
10. **. Fiziksel Kimya Eğitiminde Mathcad Uygulamaları: Bazı Kinetik İncelemeler.** (2011)
FATMA AĞGÜL YALÇIN, MEHMET YALÇIN, **Esra Geçikli**
II. Ulusal Kimya Eğitimi Kongresi, 05.07.2011 – 08.07.2011, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
11. **Öğretmen Adaylarının Kimya Başarılarının İlişkili Bazı Faktörlere Göre Modellenmesi.** (2011)
FATMA AĞGÜL YALÇIN, MEHMET YALÇIN, **Esra Geçikli**
II. Ulusal Kimya Eğitimi Kongresi, 05.07.2011 – 08.07.2011, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
12. **Moleküler Özelliklerin Öğretimi İçin Moleküler Modelleme Programlarının Kullanımı: NH₃ ve H₂O Örneği** (2011)
FATMA AĞGÜL YALÇIN, MEHMET YALÇIN, **Esra Geçikli**
II. Ulusal Kimya Eğitimi Kongresi, 05.07.2011 – 08.07.2011, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
13. **Akademik Benlik Gelişim Düzeyinin Ortaöğretim Öğrencilerinin Fen ve Sosyal İçerikli Derslerdeki Başarı Düzeyleriyle İlişisinin İncelenmesi** (2011)
Ahmet Gürses, Kübra Güneş, Elif Şahin, **Esra Geçikli**, ÇETİN DOĞAR
. I. Ulusal Kimya Eğitim Öğretim Kongresi, 21.06.2011 – 24.06.2011, Özet bildiri
Bildiri · Ulusal · Türkiye
14. **Yaratıcı Dramada Alternatif Bir Ölçme Değerlendirme Etkinliği: Akran Değerlendirmesi** (2011)
FİGEN ÇAM TOSUN, FATMA AĞGÜL YALÇIN, **Esra Geçikli**
Uluslararası Eğitimde Drama Sempozyumu, İstanbul, 18.04.2011 – 20.04.2011, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

15. **Kimya Dersi Çözünürlük Konusunda 5E Modeline Uygun Etkinlikler Geliştirme** (2010)
İclal Aving Akpınar, **Esra Geçikli**
IX. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, 23.09.2010 – 25.09.2010, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
16. **Periyodik Özelliklerin Öğretimi İçin Moleküler Modelleme Programlarının Kullanımı: VIIA Grubu Örneği** (2010)
FATMA AĞGÜL YALÇIN, MEHMET YALÇIN, **Esra Geçikli**
IX. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, 23.09.2010 – 25.09.2010, Özet bildiri
Bildiri · Ulusal · Türkiye
17. **Cr (VI)'ın Ulothrix sp Tarafından Sorpsiyon Kinetiğinin İncelenmesi ve Sorpsiyon Verilerinin Çeşitli Adsorpsiyon Modellerine Uygulanması** (2010)
Ahmet Gürses, **Esra Geçikli**, Metin Açıkyıldız
24. Ulusal Kimya Kongresi, 29.06.2010 – 02.07.2010, Özet bildiri
Bildiri · Ulusal · Türkiye
18. **Sınıf Öğretmenliği Öğrencilerinin Birleştirilmiş Sınıflar ve Kendi Yeterlilikleri hakkındaki Görüşleri** (2009)
CEREN ÇEVİK KANSU, FİGEN ÇAM TOSUN, **Esra Geçikli**
Fen, Sosyal ve Çevre Eğitiminde Son Gelişmeler Sempozyumu, 18.11.2009 – 20.11.2009, Özet bildiri
Bildiri · Ulusal · Türkiye
19. **Metilen Mavisinin Brachymerium sp. Tarafından Sorpsiyon Kinetiğinin İncelenmesi** (2009)
Ahmet Gürses, **Esra Geçikli**, Metin Açıkyıldız, Semra Karaca
23. Ulusal Kimya Kongresi, 16.06.2009 – 20.06.2009, Özet bildiri
Bildiri · Ulusal · Türkiye
20. **Özel Öğretim Yöntemleri Dersinde Aktif Öğrenme Yaklaşımının Fen Bilgisi Öğretmenliği Öğrencilerinin Bilimsel İşlem Becerileri ve Bilimin Doğası Anlayışlarına Etkisi** (2007)
SEMA ALTUN YALÇIN, **Esra Geçikli**
16. Ulusal Eğitim Bilimleri Kongresi, 05.09.2007 – 07.09.2007, Özet bildiri
Bildiri · Ulusal · Türkiye
21. **Okul Öncesi Öğretmenleri ile Sınıf Öğretmenlerinin Drama Yöntem Bilgisi ve Uygulanması Hakkındaki Görüşleri** (2007)
FİGEN ÇAM TOSUN, **Esra Geçikli**, Esra Özay Köse
16. Ulusal Eğitim Bilimleri Kongresi, 05.09.2007 – 07.09.2007, Özet bildiri
Bildiri · Ulusal · Türkiye
22. **Gazlar Konusunda Problem Temelli Öğrenme Yaklaşımının Sınıf Öğretmenliği Öğrencilerinin Başarı ve Tutumuna Etkisi** (2007)
MEHMET YALÇIN, SAKIP KAHRAMAN, **Esra Geçikli**, FATMA AĞGÜL YALÇIN
1. Ulusal Kimya Eğitimi Kongresi, 20.06.2007 – 22.06.2007, Özet bildiri
Bildiri · Ulusal · Türkiye
23. **Üniversite Öğrencilerinin Kendi Öğrenme Stilleri ile İlgili Farkındalıklarının İncelenmesi** (2007)
SEMA ALTUN YALÇIN, FATMA AĞGÜL YALÇIN, MEHMET YALÇIN, SAKIP KAHRAMAN, **Esra Geçikli**
UMES'xx07, 20.06.2007 – 22.06.2007, Özet bildiri
Bildiri · Ulusal · Türkiye

24. **Fen Bilgisi Öğretmen Adaylarının Suyun Faz Davranışı Üzerine Sıcaklık Ve Basıncın Etkisiyle İlgili Anlayışları** (2007)
MEHMET YALÇIN, FATMA AĞGÜL YALÇIN, **Esra Geçikli**, Ahmet Gürses
1. Ulusal Kimya Eğitimi Kongresi, 20.06.2007 – 22.06.2007, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
25. **Öğrenciler Arasındaki Bireysel Farklılıklar ve Öğretmenlerin Bireysel Farklılıkları Bilip - Uygulama Düzeyleri** (2006)
Ahmet Gürses, **Esra Geçikli**, FİGEN ÇAM TOSUN, Esen Taşğın
XV. Ulusal Eğitim Bilimleri Kongresi, 13.09.2006 – 15.09.2006, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
26. **Sınıf Öğretmenliği Programı Fen Bilgisi Öğretimi Dersinde Akran Değerlendirmesi** (2006)
Ahmet Gürses, SEMA ALTUN YALÇIN, **Esra Geçikli**, SAKIP KAHRAMAN, Esen Taşğın
VII. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, 07.09.2006 – 09.09.2006, Özet bildiri
Bildiri · Ulusal · Türkiye
27. **Bilgisayarla Öğretimin Kimyasal Bağlar Konusunda Öğrenci Başarısına Etkisi** (2006)
Ahmet Gürses, **Esra Geçikli**, YILMAZ KARA
6th annual conference of the international educational technology, 19.04.2006 – 21.04.2006, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası
28. **Trafik ve Eğitim** (2004)
Ahmet Gürses, FİGEN ÇAM TOSUN, MEHMET YALÇIN, **Esra Geçikli**
II. Trafik Şurası, 21.10.2004 – 23.10.2004, Özet bildiri
Bildiri · Ulusal · Türkiye
29. **Lise 1 Öğrencilerinin Buharlaştırma, Yoğunlaştırma Ve Kaynama Kavramlarını Anlama Seviyeleri** (2004)
Ahmet Gürses, **Esra Geçikli**, ÇETİN DOĞAR, Metin Açıkyıldız, RAMİS BAYRAK
VI. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, 09.09.2004 – 11.09.2004, Özet bildiri
Bildiri · Ulusal · Türkiye
30. **Kimya Öğretiminde Materyallerin Etkin Kullanımının Öğrenmeye Etkisi ile Öğretmen ve Öğrencilerin Materyal Kullanımına Yönelik Tutumları** (2004)
Ahmet Gürses, ÇETİN DOĞAR, Metin Açıkyıldız, RAMİS BAYRAK, MEHMET YALÇIN, **Esra Geçikli**
18. Ulusal Kimya Kongresi, 05.09.2004 – 09.09.2004, Özet bildiri
Bildiri · Ulusal · Türkiye
31. **Investigation of Effectiveness Of Problem-Based Learning At Physical Chemistry Laboratory** (2004)
Ahmet Gürses, Nurtaç Canpolat, ÇETİN DOĞAR, Metin Açıkyıldız, RAMİS BAYRAK, **Esra Geçikli**
18. International Conference on Chemical Education, 03.08.2004 – 08.08.2004, Özet bildiri
Bildiri · Uluslararası
32. **Lise 2 Öğrencilerinin “Buharlaştırma, Yoğunlaştırma ve Kaynama” Kavramlarını Anlama Seviyeleri** (2004)
Ahmet Gürses, SAKIP KAHRAMAN, ÇETİN DOĞAR, Metin Açıkyıldız, RAMİS BAYRAK, MEHMET YALÇIN, **Esra Geçikli**
18. Ulusal Kimya Kongresi, 05.07.2004 – 09.09.2004, Özet bildiri
Bildiri · Ulusal · Türkiye
33. **Alan Öğretmeni Yetiştirmede Tezsiz Yüksek Lisans Eğitiminin Sonuçlarının Değerlendirilmesi**, (2004)
Ahmet Gürses, MEHMET YALÇIN, ÇETİN DOĞAR, **Esra Geçikli**, Metin Açıkyıldız, RAMİS BAYRAK
I. Uluslararası Üniversite Eğitimi Kongresi:21. Yüzyılda Üniversite Eğitime Bakışlar, 27.05.2004 – 29.05.2004, Özet bildiri
Bildiri · Uluslararası

Kitapta Bölümler

- 1. TÜRKİYE’DE YAPILAN BİLİM TARİHİ TEMELLİ ÇALIŞMALARIN İÇERİK ANALİZİ (2023)**
ÖZGE UZUN, Esra Geçikli
Eğitim Bilimleri Alanında Uluslararası Araştırmalar, Editör: Prof. Dr. Özlem Tagay, Platanus Publishing, ss. 125–154
Kitapta Bölüm · Uluslararası
- 2. STEM Eğitimi Yaklaşımında Ölçme ve Değerlendirme (2022)**
Yasemin Taş, Esra Geçikli
STEM Eğitimi Yaklaşımı, Editör: Dr. Öğr.Üyesi Murat Akarsu, Doç. Dr. Nilüfer Okur Akçay, Doç. Dr. Rıdvan Elmas, Pegem A Yayıncılık, ss. 163–187
Bilimsel Kitap Bölümü · Ulusal
- 3. Neden Öğretmenlik? Fen Bilgisi Öğretmen Adaylarının Mesleği Tercih Nedenleri (2022)**
Esra Geçikli
Eğitim Bilimleri Alanında Yeni Trendler-II, Editör: Prof. Dr. Perihan ÜNÜVAR, Duvar Yayınevi, ss. 177–193
Kitapta Bölüm · Uluslararası
- 4. Su Üretme Teknolojileri (2021)**
Esra Geçikli
Bilimin Teknolojideki Uygulamaları, Editör: Prof. Dr. Gülay Ekici, Vizetek, ss. 193–225
Ders Kitabı Bölümü · Ulusal

Bilimsel & Mesleki Faaliyetler

Jüri Üyelikleri

- 1. Tez Savunma (Yüksek Lisans) (2026)**
Esra Geçikli
Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- 2. Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği (2025)**
Esra Geçikli
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- 3. Tez Savunma (Yüksek Lisans) (2022)**
Esra Geçikli
Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Ağrı İbrahim Çeçen Üniversitesi · Türkiye
- 4. Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği (2021)**
Esra Geçikli
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi · Türkiye
- 5. Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği (2021)**
Esra Geçikli
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi · Türkiye
- 6. Tez Savunma (Yüksek Lisans) (2021)**
Esra Geçikli
Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi · Türkiye
- 7. Doktora Yeterlik Sınavı (2021)**
Esra Geçikli
Doktora Yeterlik Sınavı · Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi · Türkiye

8. **Tez Savunma (Yüksek Lisans) (2020)**

Esra Geçikli

Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi · Türkiye

9. **Doktora Yeterlik Sınavı (2020)**

Esra Geçikli

Doktora Yeterlik Sınavı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

10. **Tez Savunma (Yüksek Lisans) (2019)**

Esra Geçikli

Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi · Türkiye

11. **Canlıları Tanıyalım Konusu İçin Tasarlanan Eğitsel Oyunların 5. Sınıf Öğrencilerinin Akademik Başarılarına ve Tutumlarına Etkisi (2017)**

Esra Geçikli

Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Erzincan Üniversitesi · Türkiye

12. **Öğretmen Adaylarının Eğitsel Amaçlı İnternet Kullanım Düzeylerinin Belirlenmesi (2017)**

Esra Geçikli

Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Erzincan Üniversitesi · Türkiye

13. **Fen bilgisi öğretmen adaylarının, bir öğrenme ortamı olarak sosyal medyayı kullanmalarına yönelik tutumlarının incelenmesi (2016)**

Esra Geçikli

Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Erzincan Üniversitesi · Türkiye

Bilimsel Yayınlarda Hakemlik

1. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik (2026)**

Esra Geçikli

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · SCIENTIFIC REPORTS

2. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik (2020)**

Esra Geçikli

Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Turkish Studies - Social Sciences · TURKISH STUDIES - SOCIAL SCIENCES