

Arş. Gör. Dr. MERVE ADIGÜZEL ULUTAŞ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 542 411 9301](tel:+905424119301)

Fax Telefonu: [+90 542 411 9301](tel:+905424119301)

E-posta: merveadiguzel@gazi.edu.tr

Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/merveadiguzel>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-2462-0231

Eğitim Bilgileri

Doktora, Gazi Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2019 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2017 - 2019

Lisans, Gazi Üniversitesi, Gazi Eğitim Fakültesi, Türkiye 2012 - 2017

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Biyoloji öğretmen adaylarının kavram yanlışlarının belirlenmesi ve giderilmesi üzerine bir eylem araştırması, Gazi Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, 2019

Araştırma Alanları

Eğitim, Eğitim Bilimleri, Özel Eğitim, Fen Bilimleri Eğitimi, Ortaöğretim Alan Öğretmenliği, Ortaöğretim Fen ve Mat. Alanları Öğretmenliği

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Examining ChatGPT's validity as a source for scientific inquiry and its misconceptions regarding cell energy metabolism**
Elmas R., ADIGÜZEL ULUTAŞ M., YILMAZ M.
Education and Information Technologies, 2024 (SSCI)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Frankofon Afrika Ülkelerinde Görev Yapan Öğretmenlerin Eğitim Gereksinimlerinin Analizi**
Adiguzel O. C., ELMAS R., ATIK KARA D., ADIGÜZEL ULUTAŞ M., AKKAN İ. N.
Buca Eğitim Fakültesi Dergisi, sa.59, ss.222-248, 2024 (Hakemli Dergi)
- Ders kitaplarının bilimsel içerik bakımından incelenmesi: 5. sınıf fen bilimleri ders kitabı örneği. Gazi Üniversitesi Gazi Eğitim Fakültesi Dergisi, 43(3), 1561-1585**
Yılmaz M., Gündüz E., Çimen O., Karakaya F., Adigüzel Ulutaş M.
Gazi Üniversitesi Gazi Eğitim Fakültesi Dergisi, cilt.43, sa.3, ss.1561-1585, 2023 (Hakemli Dergi)
- Çevrim İçi Haber Sitelerinde Sunulan Bilim İnsanı Algısının Belirlenmesi**

ELMAS R., KÜÇÜK N., ADIGÜZEL ULUTAŞ M., Paşa S.

İğdır Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, sa.34, ss.221-245, 2023 (Hakemli Dergi)

- IV. **Türkiye’de Yapılan STEM Eğitimi Yaklaşımı Çalışmalarının Mühendislik Tasarım Süreci Uygulamaları Bağlamında İncelenmesi**
ADIGÜZEL ULUTAŞ M., ELMAS R., KARAKAYA F., YILMAZ M.
Türk Eğitim Bilimleri Dergisi, cilt.21, 2023 (Hakemli Dergi)
- V. **Fen Öğretim Programları Üzerine Uluslararası Bir Bakış: Özel Okullarda Görev Yapan Fen Öğretmenlerinin Görüşlerinin İncelenmesi**
ELMAS R., CANBAZOĞLU BİLİCİ S., Adıgüzel Ulutaş M., YALÇIN S.
Bulletin of Educational Studies, 2022 (Hakemli Dergi)
- VI. **Teachers’ views towards the effects of covid-19 pandemic in the education process in Turkey**
KARAKAYA F., Adıgüzel M., Üçüncü G., ÇİMEN O., YILMAZ M.
Participatory Educational Research, cilt.8, sa.2, ss.17-30, 2021 (Scopus)
- VII. **Öğretmen Adaylarının Tür Çeşitliliği ve Tür Zenginliği Kavramlarına Yönelik Kavram Karmaşalarının İncelenmesi**
YILMAZ M., KARAKAYA F., ÇİMEN O., ADIGÜZEL M.
Erzincan Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, cilt.23, sa.1, ss.1-13, 2021 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Investigation of pre-service science teachers’ knowledge about food web**
KARAKAYA F., YILMAZ M., ADIGÜZEL ULUTAŞ M.
INTERNATIONAL ONLINE JOURNAL OF EDUCATION AND TEACHING, cilt.8, ss.1511-1526, 2021 (Hakemli Dergi)
- IX. **Identifying and Correcting Pre-Service Teachers' Misconceptions about the Alternation of Generations**
KARAKAYA F., YILMAZ M., ÇİMEN O., ADIGÜZEL M.
Cumhuriyet Uluslararası Eğitim Dergisi, cilt.9, sa.4, ss.1047-1063, 2020 (Hakemli Dergi)
- X. **Öğretmen Adaylarının Partenogeneze Yönelik Kavram Yanılgılarının Belirlenmesi ve Düzeltilmesi**
KARAKAYA F., YILMAZ M., ÇİMEN O., ADIGÜZEL M.
Başkent University Journal of Education, cilt.7, sa.1, ss.81-91, 2020 (Hakemli Dergi)
- XI. **Biyoloji Öğretmen Adaylarının Kavram Yanılgılarının Belirlenmesi ve Giderilmesi Üzerine Bir Eylem Araştırması**
ADIGÜZEL ULUTAŞ M., YILMAZ M.
Eğitimde Kuram ve Uygulama, 2020 (Hakemli Dergi)
- XII. **2018 Biyoloji Öğretmenliği Lisans Programının Öğretmen Görüşlerine Göre İncelenmesi**
KARAKAYA F., ADIGÜZEL ULUTAŞ M., ÇİMEN O., YILMAZ M.
Türk Eğitim Bilimleri Dergisi, 2020 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Öğretmen Adaylarının Döl Almaşına Yönelik Kavram Yanılgılarının Belirlenmesi ve Giderilmesi**
KARAKAYA F., YILMAZ M., ÇİMEN O., ADIGÜZEL ULUTAŞ M.
Başkent University Journal of Education, 2020 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Fen Bilgisi Öğretmen Adaylarının Ekolojik Vatandaşlık Düzeylerinin İncelenmesi**
YILMAZ M., KARAKAYA F., ÇİMEN O., ADIGÜZEL ULUTAŞ M.
Akdeniz Eğitim Araştırmaları Dergisi, cilt.13, 2019 (Hakemli Dergi)
- XV. **Öğretmen Adaylarının Tür Çeşitliliği ve Tür Zenginliği Kavramlarına Yönelik Kavram Karmaşalarının İncelenmesi**
YILMAZ M., KARAKAYA F., ÇİMEN O., ADIGÜZEL ULUTAŞ M.
Erzincan Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, 2019 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Öğretmen Adaylarının Çevre Eğitimi Öz-Yeterlik Algılarına Farklı Değişkenlerin Etkisi**
Uzel N., Adıgüzel M., Yılmaz M., Gül A.
Erzincan Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, cilt.21, ss.93-107, 2019 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Helping Students Comprehend the Needs of Living Things in Their Natural Habitats Through Creative Drama Technique: A Musical Chair Game**
Yılmaz M., Çimen O., Karakaya F., Adıgüzel Ulutaş M.
International Electronic Journal of Environmental Education, cilt.9, sa.2, 2018 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Investigation of Biology Teachers' Competency in Using Web 2.0 Tools**
ADIGÜZEL ULUTAŞ M., BİLGİLİ C., YILMAZ M.
Current Research in Education - VI, Doç. Dr. Önder Baltacı, Editör, Özgür Publications, Gaziantep, ss.207-220, 2023
- II. **Öğretmenlerin Su Sorununa Yönelik Görüşlerinin Belirlenmesi**
BİLGİLİ C., SOYSAL N., MERVE A. U., KARAKAYA F., YILMAZ M.
Fen Eğitimi Araştırmalarına Güncel Bakış-VIII, Ali Gül, Semra Benzer, Editör, Akademisyen Yayınevi, Ankara, ss.149-160, 2023
- III. **Ortaokul Öğrencilerinin Canlı Varlıklara Yönelik Görüşlerinin İncelenmesi**
SOYSAL N., BİLGİLİ C., MERVE A. U., KARAKAYA F., YILMAZ M.
Fen Eğitimi Araştırmalarına Güncel Bakış-VIII, Ali Gül, Semra Benzer, Editör, Akademisyen Yayınevi, Ankara, ss.133-148, 2023
- IV. **STEM Eğitimi Yaklaşımı**
ELMAS R., ADIGÜZEL ULUTAŞ M.
STEM Eğitimi Yaklaşımı, Murat Akarsu, Nilüfer Okur-Akçam, Rıdvan Elmas, Editör, Pegem, ss.1-14, 2022
- V. **Pre-service biology teachers' values in deciding on ethical dilemmas about environment: Global warming example**
YILMAZ M., ÇİMEN O., KARAKAYA F., ADIGÜZEL ULUTAŞ M.
Current Researches in Environmental Education , Ali Gül, Nurcan Uzel, Editör, SRA Academic Publishing, ss.153-160, 2019
- VI. **MEB ortaöğretim 10. sınıf biyoloji ders kitabının bilimsel içerik bakımından incelenmesi**
GÜNDÜZ E., YILMAZ M., ÇİMEN O., KARAKAYA F., ADIGÜZEL ULUTAŞ M.
EĞİTİM BİLİMLERİNDE GÜNCEL AKADEMİK ÇALIŞMALAR, Harun Şahin, Abidin TEMİZER, Fatma ERDOĞAN, Editör, IVPE Yayınevi, ss.607-630, 2018

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Kadın Öğretmen Adaylarının STEM Eğitimi Yaklaşımına Yönelik Farkındalıklarının Artırılması: Göllerdeki Yüzeysel Atıkların Temizlenmesi Temalı STEM Kampı**
ELMAS R., ADIGÜZEL ULUTAŞ M., CENGİZ-KELEŞ N., YÜKSEL T.
16. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi (UFBMEK 2024), Edirne, Türkiye, 04 Eylül 2024
- II. **CHARACTERISTICS OF EFFECTIVE TEACHER TRAINING PROGRAMS**
ELMAS R., ADIGÜZEL ULUTAŞ M., YILMAZ M.
21st International conference PROJECT-BASED AND OTHER STUDENT-ACTIVATION STRATEGIES AND ISSUES IN SCIENCE EDUCATION, Prag, Çek Cumhuriyeti, 2 - 03 Kasım 2023
- III. **Afrika ve Asya Pasifik Bölgesinde Uluslararası Özel Eğitim Kurumlarında Görev Yapan Öğretmenlerin Eğitim İhtiyaçlarının Belirlenmesi**
ELMAS R., ADIGÜZEL ULUTAŞ M., ADIGÜZEL O. C.
15. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, 27 - 30 Eylül 2023
- IV. **An International Perspective on STEM: How Private School Teachers Conceptualize the STEM Education Approach**
ELMAS R., Cengiz N., ADIGÜZEL ULUTAŞ M., AKARSU M., CANBAZOĞLU BİLİCİ S.
The 15th Conference of the European Science Education Research Association [ESERA], 28 Ağustos 2023
- V. **Characteristics of Effective Teacher Professional Development Programs**
ELMAS R., ADIGÜZEL ULUTAŞ M., YILMAZ M.
Project-Based Education and Other Activating Strategies in Science Education (PBE), Prague, Çek Cumhuriyeti, 2 - 03 Kasım 2023, ss.110-116
- VI. **Determining the how science teachers perceive their science curricula**
ELMAS R., CANBAZOĞLU BİLİCİ S., ADIGÜZEL ULUTAŞ M., Yalçın S.

Uluslararası Eğitim Kongresi/EDUCongress, 17 Kasım 2022

VII. **Biyoloji Öğretmen Adaylarının Çevre Eğitimi Öz-Yeterlik Algılarına Farklı Değişkenlerin Etkisi**

UZEL N., YILMAZ M., GÜL A., ADIGÜZEL ULUTAŞ M.

II. Ulusal Biyoloji Eğitimi Kongresi, 03 Temmuz 2022

VIII. **'An International Analysis of Teacher Competency Areas Based on Teachers' Views**

ADIGÜZEL ULUTAŞ M., ELMAS R., ADIGÜZEL O. C., Bagran A.

VI. International Teacher Education and Accreditation Congress, 16 Haziran 2022

IX. **BİYOLOJİ ÖĞRETMEN ADAYLARININ TEMEL YETERLİLİK TESTİ (TYT) VE ALAN YETERLİLİK TESTİNE (AYT)YÖNELİK BAŞARI DÜZEYLERİNİN İNCELENMESİ**

YILMAZ M., ÇİMEN O., KARAKAYA F., ADIGÜZEL ULUTAŞ M.

VI th International EurasianEducational Research Congress, 19 Haziran 2019

X. **MEB ortaöğretim 9. Sınıf biyoloji ders kitabının bilimsel içerik bakımından incelenmesi**

GÜNDÜZ E., YILMAZ M., ÇİMEN O., KARAKAYA F., ADIGÜZEL ULUTAŞ M.

V. Uluslararası Multidisipliner Çalışmaları Sempozyumu, 16 Kasım 2018

XI. **Biyoloji öğretmen adaylarının ekolojik okuryazarlık düzeylerinin incelenmesi**

YILMAZ M., ÇİMEN O., KARAKAYA F., ADIGÜZEL ULUTAŞ M.

2. International Water Congress, 29 Ekim 2018

XII. **İlköğretim II. Kademe öğrencilerinin çevre okuryazarlık düzeylerinin incelenmesi**

YILMAZ M., ÇİMEN O., KARAKAYA F., ADIGÜZEL ULUTAŞ M.

2. International Water Congress, 29 Ekim 2018