

## Doç. Dr. MUSTAFA HAMALOSMANOĞLU

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 352 207 6666](tel:+903522076666) Dahili: 37093

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

Web: <https://avesis.erciyes.edu.tr/hamalosmanoglu/>

Posta Adresi: Erciyes Üniversitesi Eğitim Fakültesi Matematik ve Fen Bilimleri Bölümü Fen Bilgisi Eğitimi Anabilim Dalı  
Melikgazi / Kayseri

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: [rJ\\_BDhEAAAAJ](https://scholar.google.com/citations?user=rJ_BDhEAAAAJ)

ORCID: [0000-0002-1126-0268](https://orcid.org/0000-0002-1126-0268)

Publons / Web Of Science ResearcherID: [AAU-9872-2021](https://publons.com/author/AAU-9872-2021)

ScopusID: [6506926067](https://scopus.com/authid/detail.uri?authorid=6506926067)

Yoksis Araştırmacı ID: [132210](https://yoksis.gov.tr/yoksis/arastrmaci/132210)

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi, Türkiye 1998 - 2003

Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi, Türkiye 1993 - 1998

Lisans, Gazi Üniversitesi, Gazi Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi, Türkiye 1989 - 1993

### Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

### Yaptığı Tezler

Doktora, Sapanca Gölü'nde yaşayan eğrez balığı (*Vimba vimba* L., 1758) ve tahta balığı (*Blicca bjoerkna* L., 1758)'nın büyüme ve üreme biyolojileri, Gazi Üniversitesi, 2003

Yüksek Lisans, Mogan Gölünde yaşayan Tinca tinca (L.1758) ve *Cyprinus carpio* L.1758'nin karyotip analizi, Gazi Üniversitesi, 1997

### Araştırma Alanları

Eğitim, İlköğretim, Fen Bilgisi Öğretmenliği, Öğretmen Eğitimi, Ortaöğretim Alan Öğretmenliği, Ortaöğretim Fen ve Mat. Alanları Öğretmenliği, Temel Bilimler

### Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Erciyes Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi, 2020 - Devam Ediyor

Dr. Öğr. Üyesi, Erciyes Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi, 2018 - 2020

Yrd. Doç. Dr., Erciyes Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi, 2004 - 2018

Araştırma Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Gazi Eğitim Fakültesi, Orta Öğretim Fen ve Matematik Alanları Eğitimi, 1996 - 2003

## Akademik İdari Deneyim

Birim Kalite Komisyonu Üyesi, Erciyes Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi, 2021 - Devam Ediyor  
Bölüm Kalite Komisyonu Üyesi, Erciyes Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi, 2021 - Devam Ediyor  
Erciyes Üniversitesi, 2020 - Devam Ediyor  
Erciyes Üniversitesi, 2019 - Devam Ediyor  
Erciyes Üniversitesi, 2019 - Devam Ediyor  
Erciyes Üniversitesi, 2007 - 2008  
Erciyes Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, İlköğretim Bölümü, 2006 - 2007  
Erciyes Üniversitesi, 2005 - 2006

## Verdiği Dersler

İlköğretimde Çevre Eğitimi, Yüksek Lisans, 2022 - 2023  
FEN-TEKNOLOJİ-TOPLUM-ÇEVRE-III (ÇEVRE SORUNLARI), Doktora, 2022 - 2023  
Beslenme ve Sağlık Bilgisi, Lisans, 2020 - 2021  
Çevre Eğitimi, Lisans, 2020 - 2021  
Çevre Eğitimi, Lisans, 2020 - 2021  
Yapılandırmacı Yaklaşımla Temel Biyoloji Kavramlarının Öğretimi, Doktora, 2020 - 2021  
Beslenme ve Sağlık Bilgisi, Lisans, 2020 - 2021  
Biyoloji Eğitiminde Özel Konular, Yüksek Lisans, 2020 - 2021  
Beslenme ve Sağlık Bilgisi, Lisans, 2020 - 2021  
Beslenme ve Sağlık Bilgisi, Lisans, 2020 - 2021  
Çevre Eğitimi, Lisans, 2019 - 2020  
Biyoloji 1, Lisans, 2019 - 2020  
Biyoloji 3, Lisans, 2019 - 2020  
Beslenme ve Sağlık Bilgisi, Lisans, 2019 - 2020  
Beslenme ve Sağlık Bilgisi, Lisans, 2020 - 2021  
Sağlık Bilgisi ve İlk Yardım, Lisans, 2020 - 2021  
İnsan Anatomisi ve Fizyolojisi, Lisans, 2020 - 2021  
Genel Biyoloji II, Lisans, 2018 - 2019  
Sağlık Bilgisi ve İlk Yardım, Lisans, 2019 - 2020  
Biyoloji 2, Lisans, 2019 - 2020  
İnsan Anatomisi ve Fizyolojisi, Lisans, 2019 - 2020  
Genel Biyoloji I, Lisans, 2018 - 2019

## Yönetilen Tezler

Hamalosmanoğlu M., Kızılay E., Biyoloji Konularında Sanal Müze Uygulaması: Fen Bilgisi Öğretmen Adaylarına Yansımaları, Yüksek Lisans, H.ÜNAL(Öğrenci), 2022  
Hamalosmanoğlu M., Bilimsel tartışma etkinliklerinin 7. sınıf öğrencilerinin çevreye yönelik tutumlarına ve bilgi düzeylerine etkisi, Yüksek Lisans, S.VARİNLİOĞLU(Öğrenci), 2018  
HAMALOSMANOĞLU M., Disiplinler Arası Yaklaşıma Dayalı Çevre Eğitiminin İlköğretim 4. Sınıf Öğrencilerinin Çevreye Yönelik Tutumlarına ve Davranışlarına Etkisinin İncelenmesi, Yüksek Lisans, E.Güven(Öğrenci), 2012

## Jüri Üyelikleri

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Erciyes Üniversitesi, Haziran, 2024  
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Erciyes Üniversitesi, Haziran, 2024  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Amasya Üniversitesi, Haziran, 2024  
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Erciyes Üniversitesi, Haziran, 2023  
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Erciyes Üniversitesi, Haziran, 2023  
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Erciyes Üniversitesi, Aralık, 2022  
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Erciyes Üniversitesi, Aralık, 2022  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi, Eylül, 2022  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Erciyes Üniversitesi, Ağustos, 2022  
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Erciyes Üniversitesi, Haziran, 2022  
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Erciyes Üniversitesi, Mayıs, 2022  
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Erciyes Üniversitesi, Aralık, 2021  
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Erciyes Üniversitesi, Temmuz, 2021  
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Erciyes Üniversitesi, Haziran, 2021  
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Aksaray Üniversitesi, Haziran, 2021  
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Erciyes Üniversitesi, Mayıs, 2021  
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Erciyes Üniversitesi, Aralık, 2020  
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Erciyes Üniversitesi, Kasım, 2020  
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Erciyes Üniversitesi, Temmuz, 2020  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Erciyes Üniversitesi, Ağustos, 2019  
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Erciyes Üniversitesi, Ağustos, 2019  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Erciyes Üniversitesi, Haziran, 2019  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Erciyes Üniversitesi, Temmuz, 2018  
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Erciyes Üniversitesi, Mart, 2018  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Erciyes Üniversitesi, Mayıs, 2015

## Verdiği Kurs ve Eğitimler

Hamalosmanoğlu M., Düşünme Becerileri Eğitimi, 2022 - 2022

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Mogan Gölü'nde (Ankara) Yaşayan Kadife Balığının (Tinca tinca L., 1758) Karyotip Analizi ve İdiogramı**  
HAMALOSMANOĞLU M., KURU M.  
Turkish Journal Of Veterinary Sciences, cilt.28, ss.143-147, 2004 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Sürdürülebilir Kalkınma İçin Eğitim Uygulamalarının Öğrenciler Üzerindeki Etkisinin İncelenmesi: Sistematik Bir İnceleme Çalışması**  
Tecimer Altınel Z., Hamalosmanoğlu M., Kızılay E.  
Necmettin Erbakan Üniversitesi Ereğli Eğitim Fakültesi Dergisi, cilt.6, sa.1, ss.1, 2024 (Hakemli Dergi)
- Öğretmen Adaylarının Çevre Sorunları Kavramına Yönelik Bilişsel Yapılarının İncelenmesi**  
Tecimer Altınel Z., Hamalosmanoğlu M., Kızılay E.  
Journal of Individual Differences in Education, cilt.6, sa.1, ss.1, 2024 (Hakemli Dergi)
- Eğitimde Sürdürülebilir Kalkınma ile İlgili Yapılan Çalışmaların Analizi: Bir Meta-Sentez Çalışması**  
Özerdinç F., Kızılay E., Hamalosmanoğlu M.

- Aksaray Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, cilt.6, sa.1, ss.33-51, 2022 (Hakemli Dergi)
- IV. **Fen bilgisi öğretmen adaylarının fen eğitiminde sanal müze kullanımına yönelik görüşleri**  
Ünal H., Kızılay E., Hamalosmanoğlu M.  
Studies in Educational Research and Development, cilt.6, sa.1, ss.73-94, 2022 (Hakemli Dergi)
- V. **Eğitimde Teknoloji Entegrasyonu ile ilgili Türkiye’de Yapılan Çalışmaların İncelenmesi**  
Arslan G. B., Kızılay E., Hamalosmanoğlu M.  
Anadolu Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, cilt.6, sa.1, ss.39-55, 2022 (Hakemli Dergi)
- VI. **ORTAOKUL ÖĞRENCİLERİNİN SU AYAK İZİ, SU FARKINDALIĞI VE SU OKURYAZARLIĞI HAKKINDAKİ GÖRÜŞLERİ**  
Özerdinç F., Hamalosmanoğlu M.  
Anadolu Öğretmen Dergisi, cilt.5, sa.2, ss.296-315, 2021 (Hakemli Dergi)
- VII. **Pre-service Teachers’ Opinions and Visual Images About Science Laboratory**  
Saylan Kırmızıgül A., Kızılay E., Hamalosmanoğlu M.  
Shanlax International Journal of Education, cilt.9, sa.4, ss.190-195, 2021 (Hakemli Dergi)
- VIII. **COVID-19 SALGIN SÜRECİNİN ÖĞRETMENLER ÜZERİNDE ETKİLERİNİN İNCELENMESİ**  
Aslan G. B., Hamalosmanoğlu M.  
Sosyal Bilimler Dergisi / The Journal of Social Sciences, sa.53, ss.668-688, 2021 (Hakemli Dergi)
- IX. **Sosyal Bilgiler Öğretmen Adaylarının Çevre Sorunları Hakkındaki Görsel İmajlarının İncelenmesi**  
Hamalosmanoğlu M.  
Öğretmen Eğitimi ve Öğretim, cilt.1, sa.1, ss.45-51, 2020 (Hakemli Dergi)
- X. **Sınıf Öğretmeni Adaylarının Çevre Sorunları Hakkındaki Görüşlerinin İncelenmesi**  
Kızılay E., Hamalosmanoğlu M.  
Öğretmen Eğitimi ve Öğretim, cilt.1, sa.1, ss.1, 2020 (Hakemli Dergi)
- XI. **The effects of using animated films in the environmental education course on prospective teachers’ behavior towards environmental problems and their attitude towards solid waste and recycling**  
Hamalosmanoğlu M., Kızılay E., Saylan Kırmızıgül A.  
International Online Journal of Education and Teaching, cilt.7, sa.3, ss.1, 2020 (Hakemli Dergi)
- XII. **Pre-service teachers' visual images about biology**  
Kızılay E., Hamalosmanoğlu M.  
International Journal of Evaluation and Research in Education, cilt.8, sa.4, ss.624-629, 2019 (Scopus)
- XIII. **The Effects of Argumentation Activities on Seventh Grade Students’ Environmental Attitudes and Their Knowledge Level**  
HAMALOSMANOĞLU M., Varinlioğlu S.  
Science Education International, cilt.30, sa.3, ss.158-168, 2019 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Fen Bilgisi Öğretmen Adaylarının Fen Bilimleri Dersi İle İlgili Bilişsel Yapılarının İncelenmesi**  
KIZILAY E., HAMALOSMANOĞLU M.  
Sosyal Bilimler Dergisi, 2018 (Hakemli Dergi)
- XV. **Farklı Fen Bilimleri Öğretmenlerinden Ders Alan 6. Sınıf Öğrencilerinin Fen’e Yönelik Bakış Açıkları**  
Sarıduman İ., BEKTAŞ O., HAMALOSMANOĞLU M.  
İlköğretim online, cilt.17, sa.3, ss.1644-1661, 2018 (Scopus)
- XVI. **Çevre Eğitimi Alanındaki Çalışmaların İncelenmesi: Türkiye’de Mevcut Durum**  
Güven E., Kaplan Z., Varinlioğlu S., Sungur Gül K., Hamalosmanoğlu M., Bozkurt O.  
Necatibey Eğitim Fakültesi Elektronik Fen ve Matematik Eğitimi Dergisi, cilt.8, ss.1-18, 2014 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Analysis of Keywords Used in Environmental Education Research**  
Güven E., Hamalosmanoğlu M., Kaplan Z., Varinlioglu S.  
PEGEM EGITIM VE OGRETIM DERGISI, cilt.4, sa.3, ss.73-82, 2014 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **The effect of environmental education based on interdisciplinary approach to students’ environmental attitudes and behaviours Disiplinler arasi yaklaşıma dayali çevre eğitiminin öğrencilerin çevreye yönelik tutumlarına ve davranışlarına etkisi**  
Hamalosmanoğlu M., Güven E.  
Journal of Turkish Science Education, cilt.11, sa.4, ss.47-62, 2014 (Scopus)

- XIX. **İlköğretim 7. Sınıf Çevre Eğitiminin Disiplinler Arası Yaklaşım Açısından İncelenmesi**  
GÜVEN E., HAMALOSMANOĞLU M.  
Journal of European Education, cilt.2, sa.2, ss.24-30, 2012 (Hakemli Dergi)
- XX. **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.2, sa.1, ss.1-8, 2012 (Hakemli Dergi)
- XXI. **İlköğretim Öğrencilerinin Küresel Isınma ve Ozon Tabakası Hakkındaki Bilgi Düzeylerinin Belirlenmesi**  
DARÇIN E. S., HAMALOSMANOĞLU M., BOZKURT O., KESKİN SAMANCI N.  
Gazi Eğitim Fakültesi Dergisi, cilt.26, sa.2, ss.251-262, 2006 (Hakemli Dergi)
- XXII. **İlköğretim Öğrencilerinin Sera Etkisi Hakkındaki Bilgi Düzeylerinin Ve Kavram Yanılgılarının Tespit Edilmesi**  
DARÇIN E. S., BOZKURT O., HAMALOSMANOĞLU M., KÖSE S.  
Internatinal Journal Of Environmental and Science Education, cilt.1, ss.104-115, 2006 (Hakemli Dergi)
- XXIII. **Mogan Gölü (Ankara)'nde Yaşayan Cyprinus carpio L., 1758 (Sazan)'nun Karyotip Analizi**  
HAMALOSMANOĞLU M., KURU M.  
Gazi Üniversitesi Gazi Eğitim Fakültesi Dergisi, cilt.23, ss.1-10, 2003 (Hakemli Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Senaryo Temelli STEAM**  
Hamalosmanoğlu M.  
Geleceğin Sınıflarında STEAM (Stem+Arts) Uygulamaları, Mustafa Çevik, Fikriye Yaman, Burcu Bilgiç Uçak, Yakup Toprak, Editör, Vizetek, Ankara, ss.109-120, 2022
- II. **Interdisciplinary Approach in Education**  
Hamalosmanoğlu M.  
Disiplinlerarası Fen Öğretimi, Esra Kızılay, Mustafa Çevik, Editör, Eğiten Kitap, Ankara, ss.1-28, 2022
- III. **Besin Zinciri ve Besin Ağı**  
Hamalosmanoğlu M.  
Çevre Eğitimi, Orçun Bozkurt, Editör, Pegem A Yayıncılık, Ankara, ss.31-58, 2022
- IV. **Besin Zinciri ve Besin Ağı**  
Hamalosmanoğlu M.  
Çevre Eğitimi, Orçun Bozkurt, Editör, Pegem A Yayıncılık, Ankara, ss.30-58, 2021
- V. **Nanoteknoloji**  
Kızılay E., Hamalosmanoğlu M.  
Senaryolarla Desteklenmiş Fen ve Teknoloji Uygulamaları, Ezgi GÜVEN YILDIRIM, Ayşe Nesibe ÖNDER, Editör, Anı Yayıncılık, Ankara, ss.1, 2020
- VI. **Farklı Yaklaşım, Yöntem ve Teknikler Işığında Etkinliklerle Çevre Eğitimi**  
HAMALOSMANOĞLU M., ÖNDER A. N., HAMURCU G. C., GÖLGELİ SÖNDÜR D., KIZILAY E., GÜVEN YILDIRIM E., BALKAN KIYICI F., BOZKURT OURİLA F., YAMAK H., KILIÇ M. S., et al.  
Eğiten Kitap, Ankara, 2019
- VII. **Çevre Eğitiminde Argümantasyon Odaklı Öğrenme**  
HAMALOSMANOĞLU M., VARINLIOĞLU S.  
Farklı Yaklaşım, Yöntem ve Teknikler Işığında Etkinliklerle Çevre Eğitimi, Hamalosmanoğlu Mustafa, Editör, Eğiten Kitap, Ankara, ss.103-116, 2019
- VIII. **Çevre Eğitimde Kavram Karikatürleri**  
HAMALOSMANOĞLU M., GÖLGELİ SÖNDÜR D.  
Farklı Yaklaşım, Yöntem ve Teknikler Işığında Etkinliklerle Çevre Eğitimi, Hamalosmanoğlu Mustafa, Editör, Eğiten Kitap, Ankara, ss.217-250, 2019

- IX. **Giriş**  
HAMALOSMANOĞLU M.  
Farklı Yaklaşım, Yöntem ve Teknikler Işığında Etkinliklerle Çevre Eğitimi, Hamalosmanoğlu Mustafa, Editör, Eğiten Kitap, Ankara, ss.1-20, 2019
- X. **İnsan Anatomisi ve Fizyolojisi**  
HAMALOSMANOĞLU M.  
Eğiten Kitap Yayıncılık, Ankara, 2017
- XI. **2. Bölüm: Canlıların Çeşitliliği**  
HAMALOSMANOĞLU M.  
Genel Biyoloji, Orçun Bozkurt, Editör, Pegem Akademi, Ankara, ss.7-46, 2017
- XII. **3. Bölüm: Besin Zinciri ve Besin Ağı**  
HAMALOSMANOĞLU M.  
Çevre Eğitimi, Orçun Bozkurt, Editör, Pegem Akademi, Ankara, ss.35-64, 2017
- XIII. **4. Bölüm: Hücrenin Kimyasal Yapısı**  
HAMALOSMANOĞLU M., BOYNUKARA Z.  
Genel Biyoloji, Orçun Bozkurt, Editör, Pegem Akademi, Ankara, ss.87-106, 2017
- XIV. **Fen Eğitiminde Araştırma Teknikleri**  
SAKA A. Z., ERDOĞMUŞ E., MATYAR F., MERİÇ G., HANÇER A. H., HAMALOSMANOĞLU M., GEMİCİ Ö., AKDEMİR Ö., TAŞKIN Ö., KORAY Ö., et al.  
Fen ve Teknoloji Öğretimi, Özgür Taşkın ve Özlem Koray, Editör, Lisans Yayıncılık, İstanbul, ss.341-366, 2006

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **Fen Bilimleri Öğretmen Adaylarının Bitkisel Dokular Konusundaki Görsel Algılarının İncelenmesi: Salgı Tüyü Örneği**  
Hamalosmanoğlu M.  
IV. ULUSAL BİYOLOJİ EĞİTİMİ KONGRESİ (UBEK 2022), Ankara, Türkiye, 6 - 07 Ekim 2022, ss.23-24
- II. **Ortaokul Müfredatının Sürdürülebilir Kalkınma İle İlişisine Yönelik Fen Bilimleri Öğretmen Adaylarının Görüşleri**  
Hamalosmanoğlu M.  
IV. ULUSAL BİYOLOJİ EĞİTİMİ KONGRESİ (UBEK 2022), Ankara, Türkiye, 6 - 07 Ekim 2022, ss.21-22
- III. **FEN BİLGİSİ ÖĞRETMEN ADAYLARININ GENETİĞİ DEĞİŞTİRİLMİŞ ORGANİZMALAR (GDO) İLE İLGİLİ GÖRÜŞLERİ**  
Özerdinç F., Hamalosmanoğlu M.  
7. ULUSLARARASI ERCİYES BİLİMSEL ARAŞTIRMALAR KONGRESİ, Kayseri, Türkiye, 9 - 10 Mart 2022, ss.141-142
- IV. **FEN BİLGİSİ ÖĞRETMEN ADAYLARININ ETKİNLİKLERLE SÜRDÜRÜLEBİLİR KALKINMA EĞİTİMİ SONRASINDA SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK HAKKINDA ALDIĞI KARARLAR**  
Özerdinç F., Hamalosmanoğlu M.  
7. ULUSLARARASI ERCİYES BİLİMSEL ARAŞTIRMALAR KONGRESİ, Kayseri, Türkiye, 9 - 10 Mart 2022, ss.143-144
- V. **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, Türkiye, 19 - 21 Mayıs 2021, ss.1
- VI. **Fen Eğitiminde Sanal Gerçeklik: Sistemik Derleme Çalışması**  
Ünal H., Kızılay E., Hamalosmanoğlu M., Saraçoğlu S.  
14. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Burdur, Türkiye, 19 - 21 Mayıs 2021, ss.211
- VII. **Sınıf Öğretmeni Adaylarının Çevre Sorunları Hakkındaki Görüşlerinin İncelenmesi**  
Kızılay E., Hamalosmanoğlu M.  
I. Ulusal Çevrimiçi Disiplinlerarası Fen Eğitimi Öğretmenler Konferansı, Ankara, Türkiye, 4 - 05 Temmuz 2020, ss.2
- VIII. **Sınıf Öğretmeni Adaylarının Fen Laboratuvarına İlişkin Görüşlerinin İncelenmesi**  
Saylan Kırmızıgül A., Hamalosmanoğlu M., Kızılay E.

3. Uluslararası Sosyal Bilimleri Kongresine (USBİK 2020), Kayseri, Türkiye, 29 - 31 Ocak 2020, ss.1
- IX. **Sınıf Öğretmeni Adaylarının Fen Bilimlerine İlişkin Görüşlerinin İncelenmesi**  
Saylan Kırmızıgül A., Hamalosmanoğlu M., Kızılay E.  
3. Uluslararası Sosyal Bilimleri Kongresine (USBİK 2020), Kayseri, Türkiye, 29 - 31 Ocak 2020, ss.1
- X. **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
- XI. **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
- XII. **BİLİMSEL TARTIŞMA ETKİNLİKLERİNİN 7. SINIF ÖĞRENCİLERİNİN ÇEVRE BİLGİ DÜZEYLERİNE ETKİSİNİN İNCELENMESİ**  
HAMALOSMANOĞLU M., Varinlioğlu S.  
X. Uluslararası Eğitim Araştırmaları Kongresi, Nevşehir, Türkiye, 27 - 30 Nisan 2018, ss.211
- XIII. **Disiplinler Arası Yaklaşım Dayalı Çevre Eğitimi: Örnek Bir Etkinlik**  
KIZILAY E., HAMALOSMANOĞLU M.  
II. Eğitim Bilimleri Öğrenci Araştırmaları Kongresi, Türkiye, 7 - 09 Eylül 2012
- XIV. **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
- XV. **The place of environmental education in science education curricula in Turkey**  
Hamalosmanoğlu M.  
4th World Conference on Educational Sciences (WCES), Barcelona, İspanya, 2 - 05 Şubat 2012, cilt.46, ss.4839-4844
- XVI. **İlköğretim 7. Sınıf Çevre Eğitiminin Disiplinler Arası Yaklaşım Açısından İncelenmesi**  
KIZILAY E., HAMALOSMANOĞLU M.  
I. Eğitim Bilimleri Öğrenci Sempozyumu, Türkiye, 9 - 10 Eylül 2011
- XVII. **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
- XVIII. **FEN VE TEKNOLOJİ LABORATUARI DERSİNİN İLKÖĞRETİM SINIF ÖĞRETMENİ ADAYLARININ MOTİVASYONEL, BİLİŞSEL VE BİLİŞÜSTÜ YETERLİLİKLERİNE ETKİSİ**  
Yenice N., Aktamış H., HAMALOSMANOĞLU M.  
8. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi kongresi, Bolu, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2008, ss.322-325
- XIX. **MOGAN GÖLÜ (ANKARA)'NDE YAŞAYAN Cyprinus carpio L., 1758 (Sazan)'NUN KARYOTİP ANALİZİ**  
HAMALOSMANOĞLU M., KURU M.  
XVI. Ulusal Biyoloji Kongresi, Türkiye, 4 - 07 Eylül 2002

## Desteklenen Projeler

- Hamalosmanoğlu M., Öner Armağan F., TÜBİTAK Projesi, Fen Bilgisi Öğretmen Adaylarına Yönelik Uygulamalı Deprem Eğitimi 2, 2024 - 2024
- Hamalosmanoğlu M., Öner Armağan F., TÜBİTAK Projesi, Uygulamalı Etkinliklerle Öğreniyorum, 2023 - 2023
- Hamalosmanoğlu M., Taş E., TÜBİTAK Projesi, Engelsiz Doğa, Engelsiz Bilim, 2023 - 2023
- Hamalosmanoğlu M., Öner Armağan F., TÜBİTAK Projesi, Uygulamalı Deprem Eğitimi, 2023 - 2023
- Hamalosmanoğlu M., Kızılay E., Ünal H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Biyoloji Konularında Sanal Müze Uygulaması Fen Bilgisi Öğretmen Adaylarına Yansımaları, 2021 - 2023
- Hamalosmanoğlu M., Öner Armağan F., TÜBİTAK Projesi, Fen Eğitiminde Teni Yaklaşımlar, 2022 - 2022

Öner Armağan F., Hamalosmanoğlu M., TÜBİTAK Projesi, Doğa ve Bilim Okulu, 2022 - 2022  
Yaman F., Çevik M., Hamalosmanoğlu M., TÜBİTAK Projesi, Geleceğin Sınıflarında STEAM Uygulamaları, 2022 - 2022  
Öner Armağan F., Hamalosmanoğlu M., TÜBİTAK Projesi, Öğretmen Adayları Uygulamalı Etkinliklerle Buluşuyor (Şubat), 2022 - 2022  
Hamalosmanoğlu M., Öner Armağan F., TÜBİTAK Projesi, Öğretmen Adayları Uygulamalı Etkinliklerle Buluşuyor (Eylül-Ekim), 2021 - 2021  
Saylan Kırmızıgül A., Hamalosmanoğlu M., TÜBİTAK Projesi, Etkinliklerle Sürdürülebilir Kalkınma Eğitimi, 2021 - 2021  
Hamalosmanoğlu M., TÜBİTAK Projesi, Etkinlik Temelli Sürdürülebilir Kalkınma Eğitimi, 2021 - 2021  
Hamalosmanoğlu M., Öner Armağan F., TÜBİTAK Projesi, Öğretmen Adayları Uygulamalı Etkinliklerle Buluşuyor (Haziran-Temmuz), 2021 - 2021  
Hamalosmanoğlu M., Öner Armağan F., TÜBİTAK Projesi, Öğretmen Adayları Uygulamalı Etkinliklerle Buluşuyor (Mayıs-Haziran), 2021 - 2021  
Hamalosmanoğlu M., Öner Armağan F., TÜBİTAK Projesi, Öğretmen Adayları Uygulamalı Etkinliklerle Buluşuyor, 2021 - 2021  
Taş E., Kızılay E., Hamalosmanoğlu M., SAYLAN KIRMIZIGÜL A., TÜBİTAK Projesi, Dev-Bilim Şenliği, 2020 - 2021  
Hamalosmanoğlu M., Taş E., TÜBİTAK Projesi, Erciyes'in Çocukları Doğayı Kucaklıyor, 2018 - 2018  
Öner Armağan F., Hamalosmanoğlu M., TÜBİTAK Projesi, Fen ve Teknoloji Öğretmenlerine Yönelik Alternatif Öğretim Yöntem ve Teknikleri Bilim Danışmanlığı II, 2014 - 2014  
HAMALOSMANOĞLU M., AKBIYIK C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, VİDEO TABANLI BİYOLOJİ DENEYLERİ ÖĞRETİM MATERYALİNİN GELİŞTİRİLMESİ, 2009 - 2013  
Hamalosmanoğlu M., Kuru M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türkiye'de Bulunan Sulak Alanların Ramsar Sözleşmesi Bahk Kriterlerine Göre Değerlendirilmesi Projesi, 2000 - 2001

## **Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler**

Öğretmen Eğitimi ve Öğretim, Danışma Kurul Üyesi, 2020 - Devam Ediyor

## **Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler**

EPDAD (Öğretmenlik Eğitim Programları Değerlendirme ve Akreditasyon Derneği), Üye, 2021 - Devam Ediyor , Türkiye  
TEMA (Türkiye Erozyonla Mücadele Ağaçlandırma ve Doğal Varlıkları Koruma Vakfı), Danışman, 2017 - Devam Ediyor , Türkiye

## **Bilimsel Hakemlikler**

ULUSAL FEN BİLİMLERİ VE MATEMATİK EĞİTİMİ KONGRESİ, Bildiri (Özet), Mayıs 2024  
ULUSAL FEN BİLİMLERİ VE MATEMATİK EĞİTİMİ KONGRESİ, Bildiri (Özet), Mayıs 2024  
ULUSAL FEN BİLİMLERİ VE MATEMATİK EĞİTİMİ KONGRESİ, Bildiri (Özet), Mayıs 2024  
Anadolu Öğretmen Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 2024  
Zonguldak Karaelmas Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2023  
GAZİ EĞİTİM FAKÜLTESİ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Ağustos 2022  
Amasya Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, Diğer Dergiler, Temmuz 2022  
MİLLİ EĞİTİM, Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2021  
Anadolu Öğretmen Dergisi, Diğer Dergiler, Kasım 2020  
III. Ulusal Biyoloji Eğitimi Kongresi, Bildiri (Özet), Haziran 2019  
Bildiri, Diğer Dergiler, Temmuz 2018

## Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

- Hamalosmanoğlu M., Çevremizdeki Biyoçeşitlilik, Sosyal Faaliyet Organizasyonu, Kayseri, Türkiye, Mayıs 2024
- Hamalosmanoğlu M., Uluslararası Kayseri Bilimsel Araştırmalar Kongresi, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Kayseri, Türkiye, Eylül 2023
- Hamalosmanoğlu M., Yılmaz M., UBEK 2022 IV. Ulusal Biyoloji Eğitimi Kongresi, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Ankara, Türkiye, Ekim 2022
- Uslu Ö., Hamalosmanoğlu M., Uluslararası Avrasya Eğitim Araştırmaları Kongresi, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İzmir, Türkiye, Haziran 2022
- Karaoğlu S., Hamalosmanoğlu M., Bahar Temizliği, Sosyal Faaliyet Organizasyonu, Kayseri, Türkiye, Mayıs 2022
- Dağlı A., Hamalosmanoğlu M., Toprak Dedemizi Anıyoruz, Sosyal Faaliyet Organizasyonu, Kayseri, Türkiye, Ocak 2022
- Dağlı A., Hamalosmanoğlu M., Meşe Tüpleme Eğitimi, Sosyal Faaliyet Organizasyonu, Kayseri, Türkiye, Kasım 2021
- Hamalosmanoğlu M., Dağlı A., Minik Eller! Gelecek İçin Doğamıza Katkıda Bulun, Sosyal Faaliyet Organizasyonu, Türkiye, Nisan 2021
- Hamalosmanoğlu M., Bayazıt İ., Öğretim Üyeleri ve Öğretmenler İçin Uygulama Dersi Oryantasyonu, Sosyal Faaliyet Organizasyonu, Kayseri, Türkiye, Mart 2021
- Hamalosmanoğlu M., Toprak Dedemizi Anıyoruz, Sosyal Faaliyet Organizasyonu, Kayseri, Türkiye, Ocak 2021
- Hamalosmanoğlu M., Taş E., 42. İstanbul Sanal Maratonu TEMA Kayseri Koşu Takımı antrenmanı, Sportif Faaliyet Organizasyonu, Kayseri, Türkiye, Ekim 2020
- Hamalosmanoğlu M., Dağlı A., Eğitime ve Girişimciliğe Farklı Bir Bakış, Sosyal Faaliyet Organizasyonu, Kayseri, Türkiye, Kasım 2019
- Hamalosmanoğlu M., Dağlı A., "Arılar Varsa Yarınlar Var"-1, Sosyal Faaliyet Organizasyonu, Kayseri, Türkiye, Mayıs 2019
- Hamalosmanoğlu M., Dağlı A., Geri Dönüşüm Malzemeleriyle Yapılan Tema Kuş Evinin Uygulamalı Eğitimi-1 , Sosyal Faaliyet Organizasyonu, Kayseri, Türkiye, Mayıs 2019
- Hamalosmanoğlu M., Dağlı A., İl Göç İdaresi Personeline Uygulamalı Fidan Dikimi Eğitimi, Sosyal Faaliyet Organizasyonu, Kayseri, Türkiye, Mayıs 2019
- Hamalosmanoğlu M., Şahin Ö., Altun Ö., Çelik S., Büyüktanır Z., Dağlı A., Bin adet fidan toprakla buluşturuldu, Sosyal Faaliyet Organizasyonu, Kayseri, Türkiye, Nisan 2019
- Hamalosmanoğlu M., Dağlı A., Umut Yeşertiyoruz 2, Sosyal Faaliyet Organizasyonu, Kayseri, Türkiye, Nisan 2019
- Hamalosmanoğlu M., Dağlı A., Umut Yeşertiyoruz, Sosyal Faaliyet Organizasyonu, Kayseri, Türkiye, Nisan 2019

## Metrikler

- Yayın: 58
- Atıf (WoS): 4
- Atıf (Scopus): 8
- H-İndeks (WoS): 1
- H-İndeks (Scopus): 1

## Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

- IV. Ulusal Biyoloji Eğitimi Kongresi, Oturum Başkanı, Ankara, Türkiye, 2022
- Portfolio in Teacher Education, Katılımcı, Bielefeld and Kassel, Almanya, 2014

## Tanıtım ve Temsil Faaliyetleri

- Kurumsal Tanıtım, Activities of Tema Foundation and ERU Young Tema Student Club, Türkiye, Kayseri, 2024 - 2024
- Kurumsal Tanıtım, Activities of Tema Foundation and ERU Young Tema Student Club, Türkiye, Kayseri, 2023 - 2023

Kurumsal Temsil, Kayseri Melikgazi Belediyesi, Türkiye, Kayseri, 2022 - 2022

Kurumsal Tanıtım, Activities of Tema Foundation and ERU Young Tema Student Club, Türkiye, Kayseri, 2020 - 2020

## **Akademi Dışı Deneyim**

TEMA (Türkiye Erozyonla Mücadele, Ağaçlandırma ve Doğal Varlıkları Koruma Vakfı)

Mesleki Dernek, EPDAD - Öğretmenlik Eğitim Programları Değerlendirme ve Akreditasyon Derneği, Eğitim

Auburn University / Alabama / USA

M.E.B.