

## Assoc. Prof. MUSTAFA HAMALOSMANOĞLU

### Personal Information

**Office Phone:** [+90 352 207 6666](tel:+903522076666) Extension: 37093

**Email:** hamalosmanoglu@erciyes.edu.tr

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

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

### International Researcher IDs

ScholarID: rJ\_BDhEAAAAJ

ORCID: 0000-0002-1126-0268

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAU-9872-2021

ScopusID: 6506926067

Yoksis Researcher ID: 132210

### Education Information

Doctorate, Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi, Turkey 1998 - 2003

Postgraduate, Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi, Turkey 1993 - 1998

Undergraduate, Gazi University, Gazi Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi, Turkey 1989 - 1993

### Foreign Languages

English, B1 Intermediate

### Dissertations

Doctorate, Sapanca Gölü'xxnde yaşayan eğrez balığı (Vimba vimba L., 1758) ve tahta balığı (Blicca bjoerkna L., 1758)'xxnın büyüme ve üreme biyolojileri, Gazi University, 2003

Postgraduate, Mogan Gölünde yaşayan Tinca tinca (L.1758) ve Cyprinus carpio l.1758'xxnun karyotip analizi, Gazi University, 1997

### Research Areas

Education, Elementary School Education, Teacher Training in Natural Sciences, Teacher Training, Teacher Training For Secondary School, Teacher Training in Science and Math. at Second. Sch. Lev., Natural Sciences

### Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Erciyes University, Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi, 2020 - Continues

Assistant Professor, Erciyes University, Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi, 2018 - 2020

Assistant Professor, Erciyes University, Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi, 2004 - 2018

Research Assistant, Gazi University, Gazi Eğitim Fakültesi, Orta Öğretim Fen ve Matematik Alanları Eğitimi, 1996 - 2003

## Academic and Administrative Experience

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

## Courses

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

## Advising Theses

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

## Jury Memberships

Post Graduate, Post Graduate, Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi, July, 2024

Post Graduate, Post Graduate, Erciyes Üniversitesi, July, 2024  
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Erciyes Üniversitesi, June, 2024  
Post Graduate, Post Graduate, Amasya Üniversitesi, June, 2024  
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Erciyes Üniversitesi, June, 2024  
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Erciyes Üniversitesi, June, 2023  
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Erciyes Üniversitesi, June, 2023  
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Erciyes Üniversitesi, December, 2022  
Doctoral Examination, Doctoral Examination, Erciyes Üniversitesi, December, 2022  
Post Graduate, Post Graduate, Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi, September, 2022  
Post Graduate, Post Graduate, Erciyes Üniversitesi, August, 2022  
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Erciyes Üniversitesi, June, 2022  
Doctoral Examination, Doctoral Examination, Erciyes Üniversitesi, May, 2022  
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Erciyes Üniversitesi, December, 2021  
Doctorate, Doctorate, Erciyes Üniversitesi, July, 2021  
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Erciyes Üniversitesi, June, 2021  
Doctoral Examination, Doctoral Examination, Aksaray Üniversitesi, June, 2021  
Doctoral Examination, Doctoral Examination, Erciyes Üniversitesi, May, 2021  
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Erciyes Üniversitesi, December, 2020  
Doctoral Examination, Doctoral Examination, Erciyes Üniversitesi, November, 2020  
Doctoral Examination, Doctoral Examination, Erciyes Üniversitesi, July, 2020  
Post Graduate, Post Graduate, Erciyes Üniversitesi, August, 2019  
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Erciyes Üniversitesi, August, 2019  
Post Graduate, Post Graduate, Erciyes Üniversitesi, June, 2019  
Post Graduate, Post Graduate, Erciyes Üniversitesi, July, 2018  
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Erciyes Üniversitesi, March, 2018  
Post Graduate, Post Graduate, Erciyes Üniversitesi, May, 2015

## **Taught Courses And Trainings**

Hamalosmanoğlu M., Düşünme Becerileri Eğitimi, 2022 - 2022

## **Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI**

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

## **Articles Published in Other Journals**

- Eğitimde Sürdürülebilir Kalkınma ile İlgili Yapılan Çalışmaların Analizi: Bir Meta-Sentez Çalışması**  
Özerdinç F., Kızılay E., Hamalosmanoğlu M.  
Aksaray Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, vol.6, no.1, pp.33-51, 2022 (Peer-Reviewed Journal)

- II. **Fen bilgisi öğretmen adaylarının fen eğitiminde sanal müze kullanımına yönelik görüşleri**  
Ünal H., Kızılay E., Hamalosmanoğlu M.  
Studies in Educational Research and Development, vol.6, no.1, pp.73-94, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Examining the Researches in Turkey on Technology Integration in Education**  
Arslan G. B., Kızılay E., Hamalosmanoğlu M.  
Anadolu Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.6, no.1, pp.39-55, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **VIEWS OF SECONDARY SCHOOL STUDENTS ON WATER FOOTPRINT, WATER AWARENESS AND WATER LITERACY**  
Özertinç F., Hamalosmanoğlu M.  
Anadolu Öğretmen Dergisi, vol.5, no.2, pp.296-315, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **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 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **COVID-19 SALGIN SÜRECİNİN ÖĞRETMENLER ÜZERİNDE ETKİLERİNİN İNCELENMESİ**  
Aslan G. B., Hamalosmanoğlu M.  
Sosyal Bilimler Dergisi / TheJournal of SocialSciences, no.53, pp.668-688, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Sosyal Bilgiler Öğretmen Adaylarının Çevre Sorunları Hakkındaki Görsel İmajlarının İncelenmesi**  
Hamalosmanoğlu M.  
Öğretmen Eğitimi ve Öğretim, vol.1, no.1, pp.45-51, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Sınıf Öğretmeni Adaylarının Çevre Sorunları Hakkındaki Görüşlerinin İncelenmesi**  
Kızılay E., Hamalosmanoğlu M.  
Öğretmen Eğitimi ve Öğretim, vol.1, no.1, pp.1, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.7, no.3, pp.1, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Pre-service teachers' visual images about biology**  
Kızılay E., Hamalosmanoğlu M.  
International Journal of Evaluation and Research in Education, vol.8, no.4, pp.624-629, 2019 (Scopus)
- XI. **The Effects of Argumentation Activities on Seventh Grade Students' Environmental Attitudes and Their Knowledge Level**  
HAMALOSMANOĞLU M., Varinlioğlu S.  
Science Education International, vol.30, no.3, pp.158-168, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Fen Bilgisi Öğretmen Adaylarının Fen Bilimleri Dersi İle İlgili Bilişsel Yapılarının İncelenmesi**  
KIZILAY E., HAMALOSMANOĞLU M.  
Sosyal Bilimler Dergisi, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Farklı Fen Bilimleri Öğretmenlerinden Ders Alan 6. Sınıf Öğrencilerinin Fen'e Yönelik Bakış Açıkları**  
Sarıduman İ., BEKTAŞ O., HAMALOSMANOĞLU M.  
İlköğretim online, vol.17, no.3, pp.1644-1661, 2018 (Scopus)
- XIV. **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, vol.8, pp.1-18, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Analysis of Keywords Used in Environmental Education Research**  
Güven E., Hamalosmanoğlu M., Kaplan Z., Varinlioglu S.  
PEGEM EGITIM VE OGRETIM DERGISI, vol.4, no.3, pp.73-82, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **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, vol.11, no.4, pp.47-62, 2014 (Scopus)

- XVII. **İlköğretim 7. Sınıf Çevre Eğitiminin Disiplinler Arası Yaklaşım Açısından İncelenmesi**  
GÜVEN E., HAMALOSMANOĞLU M.  
Journal of European Education, vol.2, no.2, pp.24-30, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **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.2, no.1, pp.1-8, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **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, vol.26, no.2, pp.251-262, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **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, vol.1, pp.104-115, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **Mogan Gölü (Ankara)'nde Yaşayan Cyprinus carpio L., 1758 (Sazan)'nun Karyotip Analizi**  
HAMALOSMANOĞLU M., KURU M.  
Gazi Üniversitesi Gazi Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.23, pp.1-10, 2003 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

- I. **Scenario-Based STEAM**  
Hamalosmanoğlu M.  
in: STEAM (Stem+Arts) Applications in the Classrooms of the Future, Mustafa Çevik, Fikriye Yaman, Burcu Bilgiç Uçak, Yakup Toprak, Editor, Vizetek, Ankara, pp.109-120, 2022
- II. **Interdisciplinary Approach in Education**  
Hamalosmanoğlu M.  
in: Disiplinlerarası Fen Öğretimi, Esra Kızılay, Mustafa Çevik, Editor, Eğiten Kitap, Ankara, pp.1-28, 2022
- III. **Besin Zinciri ve Besin Ağı**  
Hamalosmanoğlu M.  
in: Çevre Eğitimi, Orçun Bozkurt, Editor, Pegem A Yayıncılık, Ankara, pp.31-58, 2022
- IV. **Besin Zinciri ve Besin Ağı**  
Hamalosmanoğlu M.  
in: Çevre Eğitimi, Orçun Bozkurt, Editor, Pegem A Yayıncılık, Ankara, pp.30-58, 2021
- V. **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
- VI. **Farklı Yaklaşım, Yöntem ve Teknikler Işığında Etkinliklerle Çevre Eğitimi**  
Önder A. N., Hamurcu G. C., Gölgeci Söndür D., Kızılay E., Güven Yıldırım E., Balkan Kıyıcı F., Bozkurt Ourila F., Yamak H., Kılıç M. S., Uzun N., et al.  
Eğiten Kitap, Ankara, 2019
- VII. **Çevre Eğitiminde Argümantasyon Odaklı Öğrenme**  
HAMALOSMANOĞLU M., Varinlioğlu S.  
in: Farklı Yaklaşım, Yöntem ve Teknikler Işığında Etkinliklerle Çevre Eğitimi, Hamalosmanoğlu Mustafa, Editor, Eğiten Kitap, Ankara, pp.103-116, 2019
- VIII. **Çevre Eğitimde Kavram Karikatürleri**  
HAMALOSMANOĞLU M., Gölgeci Söndür D.  
in: Farklı Yaklaşım, Yöntem ve Teknikler Işığında Etkinliklerle Çevre Eğitimi, Hamalosmanoğlu Mustafa, Editor, Eğiten Kitap, Ankara, pp.217-250, 2019

- IX. **Giriş**  
HAMALOSMANOĞLU M.  
in: Farklı Yaklaşım, Yöntem ve Teknikler Işığında Etkinliklerle Çevre Eğitimi, Hamalosmanoğlu Mustafa, Editor, Eğiten Kitap, Ankara, pp.1-20, 2019
- X. **İnsan Anatomisi ve Fizyolojisi**  
HAMALOSMANOĞLU M.  
Eğiten Kitap Yayıncılık, Ankara, 2017
- XI. **2. Bölüm: Canlıların Çeşitliliği**  
HAMALOSMANOĞLU M.  
in: Genel Biyoloji, Orçun Bozkurt, Editor, Pegem Akademi, Ankara, pp.7-46, 2017
- XII. **3. Bölüm: Besin Zinciri ve Besin Ağı**  
HAMALOSMANOĞLU M.  
in: Çevre Eğitimi, Orçun Bozkurt, Editor, Pegem Akademi, Ankara, pp.35-64, 2017
- XIII. **4. Bölüm: Hücrenin Kimyasal Yapısı**  
HAMALOSMANOĞLU M., BOYNUKARA Z.  
in: Genel Biyoloji, Orçun Bozkurt, Editor, Pegem Akademi, Ankara, pp.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.  
in: Fen ve Teknoloji Öğretimi, Özgür Taşkın ve Özlem Koray, Editor, Lisans Yayıncılık, İstanbul, pp.341-366, 2006

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Fen Bilimleri Öğretmen Adaylarının Bitkisel Dokular Konusundaki Görsel Algılarının İncelenmesi: Salgı Tüyü Örneği**  
Hamalosmanoğlu M.  
IV. ULUSAL BİYOLOJİ EĞİTİMİ KONGRESİ (UBEK 2022), Ankara, Turkey, 6 - 07 October 2022, pp.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, Turkey, 6 - 07 October 2022, pp.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, Turkey, 9 - 10 March 2022, pp.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, Turkey, 9 - 10 March 2022, pp.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, Turkey, 19 - 21 May 2021, pp.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, Turkey, 19 - 21 May 2021, pp.211
- 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. **Sınıf Öğretmeni Adaylarının Fen Laboratuvarına İlişkin Görüşlerinin İncelenmesi**  
Saylan Kırmızıgül A., Hamalosmanoğlu M., Kızılay E.

3. Uluslararası Sosyal Bilimleri Kongresine (USBİK 2020), Kayseri, Turkey, 29 - 31 January 2020, pp.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, Turkey, 29 - 31 January 2020, pp.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, Turkey, 21 - 22 December 2019, vol.1, pp.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, Turkey, 21 - 22 December 2019, pp.1-2
- XII. **BİLİMSEL TARTIŞMA ETKİNLİKLERİNİN 7. SINIF ÖĞRENCİLERİNİN ÇEVRE BİLGİ DÜZEYLERİNE ETKİSİNİN İNCELENMESİ**  
HAMALOSMANOĞLU M., Varinlioğlu S.  
X. Uluslararası Eğitim Araştırmaları Kongresi, Nevşehir, Turkey, 27 - 30 April 2018, pp.211
- XIII. **Disiplinler Arası Yaklaşım Dayalı Çevre Eğitimi: Örnek Bir Etkinlik**  
KIZILAY E., HAMALOSMANOĞLU M.  
II. Eğitim Bilimleri Öğrenci Araştırmaları Kongresi, Turkey, 7 - 09 September 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, Turkey, 1 - 04 June 2012, pp.744
- XV. **The place of environmental education in science education curricula in Turkey**  
Hamalosmanoğlu M.  
4th World Conference on Educational Sciences (WCES), Barcelona, Spain, 2 - 05 February 2012, vol.46, pp.4839-4844
- XVI. **İlköğretim 7. Sınıf Çevre Eğitiminin Disiplinler Arası Yaklaşım Açısından İncelenmesi**  
KIZILAY E., HAMALOSMANOĞLU M.  
I. Eğitim Bilimleri Öğrenci Sempozyumu, Turkey, 9 - 10 September 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, Turkey, 9 - 10 September 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, Turkey, 1 - 04 September 2008, pp.322-325
- XIX. **MOGAN GÖLÜ (ANKARA)'NDE YAŞAYAN Cyprinus carpio L., 1758 (Sazan)'NUN KARYOTİP ANALİZİ**  
HAMALOSMANOĞLU M., KURU M.  
XVI. Ulusal Biyoloji Kongresi, Turkey, 4 - 07 September 2002

## Supported Projects

Hamalosmanoğlu M., Ayık S., TUBITAK Project, "Geleceği Düşün, Harekete Geç: Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları Farkındalık Eğitimi, 2024 - 2024

Hamalosmanoğlu M., Durmuş A., TUBITAK Project, OKUL ÖNCESİ ÖĞRETMENLERİ İÇİN STEAM AKADEMİSİ, 2024 - 2024

Hamalosmanoğlu M., Öner Armağan F., TUBITAK Project, Fen Bilgisi Öğretmen Adaylarına Yönelik Uygulamalı Deprem Eğitimi 2, 2024 - 2024

Hamalosmanoğlu M., Öner Armağan F., TUBITAK Project, Uygulamalı Etkinliklerle Öğreniyorum, 2023 - 2023

Hamalosmanoğlu M., Taş E., TUBITAK Project, Engelsiz Doğa, Engelsiz Bilim, 2023 - 2023

Hamalosmanoğlu M., Öner Armağan F., TUBITAK Project, Uygulamalı Deprem Eğitimi, 2023 - 2023



Hamalosmanoğlu M., Kızılay E., Ünal H., Project Supported by Higher Education Institutions, Biyoloji Konularında Sanal Müze Uygulaması Fen Bilgisi Öğretmen Adaylarına Yansımaları, 2021 - 2023

Hamalosmanoğlu M., Öner Armağan F., TUBITAK Project, Fen Eğitiminde Teni Yaklaşımlar, 2022 - 2022

Öner Armağan F., Hamalosmanoğlu M., TUBITAK Project, Doğa ve Bilim Okulu, 2022 - 2022

Yaman F., Çevik M., Hamalosmanoğlu M., TUBITAK Project, Geleceğin Sınıflarında STEAM Uygulamaları, 2022 - 2022

Öner Armağan F., Hamalosmanoğlu M., TUBITAK Project, Öğretmen Adayları Uygulamalı Etkinliklerle Buluşuyor (Şubat), 2022 - 2022

Hamalosmanoğlu M., Öner Armağan F., TUBITAK Project, Öğretmen Adayları Uygulamalı Etkinliklerle Buluşuyor (Eylül-Ekim), 2021 - 2021

Saylan Kırmızıgöl A., Hamalosmanoğlu M., TUBITAK Project, Etkinliklerle Sürdürülebilir Kalkınma Eğitimi, 2021 - 2021

Hamalosmanoğlu M., TUBITAK Project, Etkinlik Temelli Sürdürülebilir Kalkınma Eğitimi, 2021 - 2021

Hamalosmanoğlu M., Öner Armağan F., TUBITAK Project, Öğretmen Adayları Uygulamalı Etkinliklerle Buluşuyor (Haziran-Temmuz), 2021 - 2021

Hamalosmanoğlu M., Öner Armağan F., TUBITAK Project, Öğretmen Adayları Uygulamalı Etkinliklerle Buluşuyor (Mayıs-Haziran), 2021 - 2021

Hamalosmanoğlu M., Öner Armağan F., TUBITAK Project, Öğretmen Adayları Uygulamalı Etkinliklerle Buluşuyor, 2021 - 2021

Taş E., Kızılay E., Hamalosmanoğlu M., SAYLAN KIRMIZIGÖL A., TUBITAK Project, Dev-Bilim Şenliği, 2020 - 2021

Hamalosmanoğlu M., Taş E., TUBITAK Project, Erciyes'in Çocukları Doğayı Kucaklıyor, 2018 - 2018

Öner Armağan F., Hamalosmanoğlu M., TUBITAK Project, Fen ve Teknoloji Öğretmenlerine Yönelik Alternatif Öğretim Yöntem ve Teknikleri Bilim Danışmanlığı II, 2014 - 2014

HAMALOSMANOĞLU M., AKBIYIK C., Project Supported by Higher Education Institutions, VIDEO TABANLI BİYOLOJİ DENEYLERİ ÖĞRETİM MATERYALİNİN GELİŞTİRİLMESİ, 2009 - 2013

Hamalosmanoğlu M., Kuru M., Project Supported by Higher Education Institutions, Türkiye'de Bulunan Sulak Alanların Ramsar Sözleşmesi Balık Kriterlerine Göre Değerlendirilmesi Projesi, 2000 - 2001

## Activities in Scientific Journals

Öğretmen Eğitimi ve Öğretim, Advisory Committee Member, 2020 - Continues

## Memberships / Tasks in Scientific Organizations

EPDAD (Association for Evaluation and Accreditation of Teacher Education Programs), Member, 2021 - Continues, Turkey

TEMA (Türkiye Erozyonla Mücadele Ağaçlandırma ve Doğal Varlıkları Koruma Vakfı), Consultant, 2017 - Continues, Turkey

## Scientific Refereeing

ULUSAL FEN BİLİMLERİ VE MATEMATİK EĞİTİMİ KONGRESİ, Conference Paper (Abstract), May 2024

ULUSAL FEN BİLİMLERİ VE MATEMATİK EĞİTİMİ KONGRESİ, Conference Paper (Abstract), May 2024

ULUSAL FEN BİLİMLERİ VE MATEMATİK EĞİTİMİ KONGRESİ, Conference Paper (Abstract), May 2024

Anadolu Öğretmen Dergisi, National Scientific Refreed Journal, April 2024

Zonguldak Karaelmas Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, National Scientific Refreed Journal, November 2023

GAZİ EĞİTİM FAKÜLTESİ DERĐİSİ, National Scientific Refreed Journal, August 2022

Amasya Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, Other Journals, July 2022

MİLLİ EĞİTİM, National Scientific Refreed Journal, July 2021

Anadolu Öğretmen Dergisi, Other Journals, November 2020



III. Ulusal Biyoloji Eğitimi Kongresi, Conference Paper (Abstract), June 2019  
Bildiri, Other Journals, July 2018

## Tasks In Event Organizations

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

## Metrics

Publication: 64  
Citation (WoS): 4  
Citation (Scopus): 8  
H-Index (WoS): 1  
H-Index (Scopus): 1

## Congress and Symposium Activities

IV. Ulusal Biyoloji Eğitimi Kongresi, Session Moderator, Ankara, Turkey, 2022  
Portfolio in Teacher Education, Attendee, Bielefeld and Kassel, Germany, 2014

## Representation and Promotion Activities

Institutional Promotion, Activities of Tema Foundation and ERU Young Tema Student Club, Turkey, Kayseri, 2024 - 2024  
Institutional Promotion, Activities of Tema Foundation and ERU Young Tema Student Club, Turkey, Kayseri, 2023 - 2023

Institutional Representation, Kayseri Melikgazi Belediyesi, Turkey, Kayseri, 2022 - 2022

Institutional Promotion, Activities of Tema Foundation and ERU Young Tema Student Club, Turkey, Kayseri, 2020 - 2020

## **Non Academic Experience**

Non-profit Organisation, TEMA Foundation, Tema Foundation Kayseri Provincial Representative Office

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

Professional Association, Association for Evaluation and Accreditation of Teacher Education Programs, Eğitim

Auburn University / Alabama / USA

M.E.B.