

## Assoc. Prof. Elif MERAL

### Personal Information

Office Phone: [+90 442 231 4226](tel:+904422314226)

Web: <https://avesis.atauni.edu.tr/elif.meral>

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-2560-0120

Yoksis Researcher ID: 121172

### Education Information

Doctorate, Ataturk University, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Türkçe ve Sosyal Bilimler Eğitimi Anabilim Dalı, Turkey 2013 - 2018

Postgraduate, Ataturk University, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Turkey 2010 - 2013

Undergraduate, Ataturk University, Kâzım Karabekir Eğitim Fakültesi, Turkey 2007 - 2010

Undergraduate, Karadeniz Technical University, Fatih Eğitim Fakültesi, Turkey 2006 - 2007

### Foreign Languages

English, B1 Intermediate

### Dissertations

Doctorate, Argümantasyon Tabanlı Bilim Öğrenme Yaklaşımının Öğrencilerin Akademik Başarılarına Eleştirel Düşünme Eğilimlerine ve Argüman Oluşturma Becerilerine Etkisi, Atatürk Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Sosyal Bilimler Eğitimi Ana Bilim Dalı, 2018

Postgraduate, Ortaokul 7. Sınıf Öğrencilerinin Sosyal Bilimler Dersine Yönelik Tutumlarının Çeşitli Değişkenler Açısından İncelenmesi, Atatürk Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Sosyal Bilimler Eğitimi Ana Bilim Dalı, 2013

### Research Areas

Social Sciences and Humanities

### Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Ataturk University, Kâzım Karabekir Eğitim Fakültesi, Sosyal Bilimler ve Türkçe Eğitimi, 2014 - Continues

### Academic and Administrative Experience

Performans Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Ataturk University, Kâzım Karabekir Eğitim Fakültesi, Sosyal Bilimler Ve Türkçe Eğitimi, 2021 - Continues

Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Atatürk University, Kâzım Karabekir Eğitim Fakültesi, Sosyal Bilimler ve Türkçe Eğitimi, 2020 - Continues

## Courses

Sosyal Bilgilerde Kavram Öğretimi, Undergraduate, 2022 - 2023  
Çevre Eğitimi, Undergraduate, 2022 - 2023  
Öğretmenlik Uygulaması I, Undergraduate, 2023 - 2024  
Okul Deneyimi, Undergraduate, 2023 - 2024  
Öğretmenlik Uygulaması II, Undergraduate, 2022 - 2023  
Sınıf Yönetimi, Undergraduate, 2022 - 2023  
Eğitimde Ölçme ve Değerlendirme, Undergraduate, 2023 - 2024  
Eğitimde Araştırma Yöntemleri, Postgraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022  
Sanat ve Müze Eğitimi, Undergraduate, 2021 - 2022  
Ölçme ve Değerlendirme, Undergraduate, 2019 - 2020  
Topluma Hizmet Uygulamaları, Undergraduate, 2019 - 2020  
Eğitime Giriş, Undergraduate, 2020 - 2021  
Sosyal Bilimlerde Argümantasyon Temelli Öğretim, Postgraduate, 2019 - 2020

## Jury Memberships

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Atatürk Üniversitesi, December, 2020  
Post Graduate, Post Graduate, Atatürk Üniversitesi, September, 2020  
Post Graduate, Post Graduate, Atatürk Üniversitesi, January, 2020

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

- I. **My museum: A study of pre-service social studies teachers' experience in designing virtual museums**  
Kayaalp F., BAŞCI NAMLI Z., MERAL E.  
EDUCATION AND INFORMATION TECHNOLOGIES, 2024 (SSCI)
- II. **The impact of mobile augmented reality in geography education: achievements, cognitive loads and views of university students**  
Turan Z., Meral E., Şahin İ. F.  
Journal of Geography in Higher Education, vol.42, pp.427-441, 2018 (SSCI)
- III. **Game-based versus to non-game-based: The impact of student response systems on students' achievements, engagements and test anxieties**  
Turan Z., Meral E.  
Informatics in Education, vol.17, pp.105-116, 2018 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Sosyal Bilgiler Öğretiminde Teknoloji Temelli Lisansüstü Tez Çalışmalarının Sistemik Analizi**  
KAYAALP F., MERAL E.  
JOURNAL OF HIGHER EDUCATION AND SCIENCE (YUKSEKÖĞRETİM VE BİLİM DERGİSİ), vol.13, no.2, pp.127-147, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Kavram Öğretimi Sürecine Öğrenme Amaçlı Yazmayı Eklelemek: Bir Müdahaleli Karma Desen Araştırması**

BAŞCI NAMLI Z., MERAL E., KAYAALP F.

Erzincan Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.24, no.3, pp.499-518, 2022 (Peer-Reviewed Journal)

- III. **Development Study of Cultural Heritage Sensitivity Scale for Middle School Students**  
BAŞCI NAMLI Z., KARAKUŞ YILMAZ T., MERAL E.  
Ahi Evran Üniversitesi Kırşehir Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.23, no.3, pp.2370-2398, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **The Role of Argumentative Writing in Teaching Controversial Issues: A Mixed Methods Research**  
MERAL E., KAYAALP F., BAŞCI NAMLI Z.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF CONTEMPORARY EDUCATIONAL RESEARCH, vol.9, no.1, pp.143-163, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Implementing argumentation-based science learning approach in social studies: Academic achievement and students' views**  
AKBAŞ Y., ŞAHİN İ. F., MERAL E.  
Review of International Geographical Education Online, vol.9, no.1, pp.209-245, 2019 (Scopus)
- VI. **Coğrafya Öğretmen Adaylarının (Pedagojik Formasyon) Öğretmen Kavramına İlişkin Algıları**  
ALIM M., ŞAHİN İ. F., MERAL E.  
Atatürk Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, vol.22, pp.1113-1127, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Öğrenme Ortamı Hedef Yönelimi ve Eleştirel Düşünme Arasındaki İlişkinin Yapısal Eşitlik Modeli (YEM) ile İncelenmesi**  
GEZER M., MERAL E., ŞAHİN İ. F.  
Kastamonu Eğitim Dergisi, vol.26, pp.741-752, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Researchers' perceptions of scientific research and educational research**  
Okumuş Dağdeler K., Meral E., Sözbilir M.  
Cumhuriyet Uluslararası Eğitim Dergisi, vol.7, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Modelling the relationships among social studies learning environment, self-efficacy, and critical thinking disposition**  
MERAL E., TAŞ Y.  
PEGEM EGITIM VE OGRETIM DERGISI, vol.7, pp.349-366, 2017 (ESCI)
- X. **Sosyal Bilgiler Öğretmen Adaylarının Eleştirel Düşünme ve Medya Okuryazarlıkları Arasındaki İlişki**  
MERAL E., NALÇACI A., ŞAHİN İ. F.  
Doğu Coğrafya, vol.21, pp.1-12, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Sosyal Bilgiler Öğretmen Adaylarının Çevre Kavramına İlişkin Metaforik Algıları**  
MERAL E.  
Kastamonu Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.24, pp.65-78, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Sosyal Bilgiler Öğretmen Adaylarının Çevre Kavramına İlişkin Metaforik Algıları**  
MERAL E., KÜÇÜK TURGUT B., CEVGER F.  
Gazi Üniversitesi Kastamonu Eğitim Dergisi, vol.24, no.1, pp.65-78, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **İlköğretim Sosyal Bilgiler Ders Kitaplarının Girişimcilik Kazanımı Açısından Öğretmen Görüşlerine Göre Değerlendirilmesi**  
KOÇAK MACUN B., POLAT S., MERAL E., BOZTAŞ M.  
EKEV AKADEMİ DERGİSİ, vol.19, no.62, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **8. Sınıf Türkiye Cumhuriyeti İnkılâp Tarihi ve Atatürkçülük Dersi Öğretim Programı Kazanımlarının Revize Edilmiş Bloom Taksonomisine Göre Değerlendirilmesi**  
GEZER M., ŞAHİN İ. F., ÖNER SÜNKÜR M., MERAL E.  
Bartın Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.3, pp.433-455, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Sosyal Bilgiler Dersinde İşbirlikli Öğrenme Yöntemlerinin 6 Sınıf Öğrencilerinin Akademik Başarılarına Etkisi**  
MERAL E., ŞİMŞEK U.  
Journal of Computer and Educational Research, vol.2, 2014 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

- I. **Temel Kavramlar**  
MERAL E.  
in: Kuramdan Uygulamaya Geleneksel Çocuk Oyunları ile Sosyal Bilgiler Öğretimi, Zekerya AKKUŞ, Editor, Pegem Akademi Yayıncılık, pp.1-16, 2023
- II. **Eğitimde Sürdürülebilir Çevre Bilinci Oluşturma Etkinliklerinin Palyatif Uygulamalar Açısından Analizi**  
KAYAALP F., MERAL E.  
in: Eğitimde Palyatif Uygulamalar, Erol KOÇOĞLU - Şule EGÜZ, Editor, Pegem Akademi Yayıncılık, pp.87-122, 2023
- III. **Argümantasyon ve Sosyobilimsel Konular**  
ŞAHİN İ. F., MERAL E.  
in: Sosyal Bilgiler Eğitiminde Sosyobilimsel Konular ve Öğretimi, Yavuz AKBAŞ-Ebru GENÇTÜRK GÜVEN- Kerem ÇOLAK, Editor, Eğiten Kitap, Ankara, pp.83-110, 2023
- IV. **Argümantasyon Temelli Öğretim Yaklaşımı**  
MERAL E., AKBAŞ Y.  
in: Kuramdan Uygulamaya Sosyal Bilgiler Öğretiminde Çağdaş Öğrenme ve Öğretim Yaklaşımları , POLAT Suat/ AKSOY Bülent, Editor, Pegem Akademi, Ankara, pp.21-42, 2021

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Oyunlaştırılmış ve Yapılandırılmış Rehberliğin Sanal Müzede Öğrenme Deneyimine Etkisi**  
KARAKUŞ YILMAZ T., AVINÇ Z., BAŞCI NAMLI Z., MERAL E.  
15.th International Computer and Instructional Technologies Symposium (ICITS 2022), 07 September 2022
- II. **Yazı Deyip Geçme! Sosyal Bilgiler Öğretiminde Farklı Bir Öğrenme Aracı:Öğrenme Amaçlı Yazma**  
KAYAALP F., MERAL E., BAŞCI NAMLI Z.  
Uluslararası Sosyal Bilgiler Eğitimi Sempozyumu, 09 June 2022
- III. **Eleştirel Düşünme Eğilimi ve Karar Verme Becerisini Geliştirmede "Argumantative Yazmanın" Etkisi**  
Başçı Namlı Z., Meral E., Kayaalp F.  
19. ULUSLARARASI SINIF ÖĞRETMENLİĞİ SEMPOZYUMU, Şanlıurfa, Turkey, 12 November 2021, pp.245-246
- IV. **Dijital Öykülerin Öğrencilerin Empatik Eğilimleri ve Teknolojiye Yönelik Tutumlarına Etkisi**  
Başçı Namlı Z., Altunsoy Y., Meral E., Kayaalp F.  
5. ULUSLARARASI AVRASYA SOSYAL BİLİMLER KONGRESİ, Muğla, Turkey, 21 May 2021, pp.555-571
- V. **Değerlerin Kazandırılmasında Eğitim İçerikli Filmlerin Kullanılmasına İlişkin Öğretmen Adaylarının Görüşlerinin İncelenmesi**  
Başçı Namlı Z., Meral E., Bağcı Çeliksoy R.  
3. ULUSLARARASI EĞİTİM VE DEĞERLER SEMPOZYUMU-İSOEVA, Muğla, Turkey, 10 October 2019, pp.215
- VI. **Sosyal Bilgiler Öğretiminde Argümantasyon Tabanlı Bilim Öğrenme Yaklaşımı Etkinliklerinin Öğrencilerin Tartışma İstekliklerine Etkisi**  
ŞAHİN İ. F., AKBAŞ Y., MERAL E., CEVHER S.  
Uluslararası Sosyal Bilgiler Eğitimi Sempozyumu, 11 - 13 October 2018
- VII. **Sosyal Bilgiler Öğretmen Adaylarına Ait Eğitim İnançlarının Sosyal Bilgilerin Doğası Üzerindeki Görünümü**  
ŞAHİN İ. F., ŞİMŞEK U., MERAL E., KAYAALP F.  
Uluslararası Sosyal Bilgiler Eğitimi Sempozyumu, 11 - 13 October 2018
- VIII. **COĞRAFYA ÖĞRETMEN ADAYLARININ (PEDAGOJİK FORMASYON) ÖĞRETMEN KAVRAMINA İLİŞKİN ALGILARI**  
ALIM M., ŞAHİN İ. F., MERAL E.  
27. Uluslararası Eğitim Bilimleri Kongresi, Antalya, Turkey, 18 - 22 April 2018
- IX. **Türkiye de Çoklu Zeka Uygulamaları Üzerinde Teknoloji Kullanımının Değerlendirilmesi**

KOÇOĞLU E., MERAL E.

International Conference on Education in Mathematics, Science Technology (ICEMST), Kuşadası, Turkey, 18 - 21 May 2017, vol.1

- X. **KAHOOT VE SOCRATIVE ÖĞRENCİ YANIT SİSTEMLERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI: BAŞARIVE MOTİVASYONA ETKİLERİ**  
TURAN Z., MERAL E.  
USBES 2017, 4 - 06 May 2017
- XI. **Eğitim Bilişim Ağı (EBA) Sitesine Yönelik Sosyal Bilgiler Öğretmenlerinin Görüşlerinin Değerlendirilmesi**  
AKBAŞ Y., TOROS S., MERAL E.  
IX. International Congress Education Research, 11 - 14 May 2017
- XII. **SOSYAL BİLGİLER EĞİTİMİNDE KAVRAM ÖĞRETİMİ ÜZERİNE YAPILAN ÇALIŞMALARA YÖNELİK BETİMSSEL İÇERİK ANALİZİ**  
AKBAŞ Y., TOROS S., MERAL E.  
Uluslararası Sosyal Bilgiler Eğitimi Sempozyumu VI, Eskişehir, Turkey, 4 - 06 May 2017, pp.238-239
- XIII. **Öğretim elemanlarının bilimsel araştırmaya yönelik anlayışları Kâzım Karabekir Eğitim Fakültesi örneği**  
OKUMUŞ K., MERAL E., SÖZBİLİR M.  
3rd International Eurasian Educational Research Congress, Muğla, Turkey, 30 May - 03 June 2016, pp.1846-1847
- XIV. **Öğretim Elemanlarının Bilimsel Araştırmaya Yönelik Anlayışları Kazım Karabekir Eğitim Fakültesi Örneği**  
OKUMUŞ K., MERAL E., SÖZBİLİR M.  
EJER, Muğla, Turkey, 31 May - 03 June 2016
- XV. **Sosyal Bilgiler Öğretiminde Araştırma Sorgulamaya Dayalı Alternatif Yaklaşım Argümantasyon Temelli Bilim Öğrenme Yaklaşımı**  
ŞAHİN İ. F., AKBAŞ Y., MERAL E.  
Uluslararası Sosyal Bilgiler Eğitimi Sempozyumu, Denizli, Turkey, 28 - 30 April 2016
- XVI. **Kültür Aktarımında Sosyal Bilgiler Eğitiminin Rolüne İlişkin Öğretmen Görüşleri**  
ŞAHİN İ. F., KOÇOĞLU E., EKİCİ Ö., MERAL E.  
Uluslararası Sosyal Bilgiler Eğitimi Kongresi, Denizli, Turkey, 28 - 30 April 2016
- XVII. **Sosyal Bilgiler Öğretmenlerinde Sosyal Kalkınma Kavramına İlişkin Oluşan Zihinsel Çağrışımlar**  
ŞAHİN İ. F., EKİCİ Ö., DEMİRKOL M., MERAL E.  
24. Ulusal Eğitim Bilimleri Kongresi, Turkey, 16 - 18 April 2015
- XVIII. **8 Sınıf Türkiye Cumhuriyeti İnkılap Tarihi ve Atatürkçülük Dersi Kazanımlarının Revize Edilmiş Bloom Taksonomisi ne Göre Değerlendirilmesi**  
ŞAHİN İ. F., GEZER M., MERAL E.  
VI. SOSYAL BİLİMLER EĞİTİMİ KONGRESİ, Trabzon, Turkey, 3 - 05 October 2013

## Supported Projects

MERAL E., ALTUN K., Project Supported by Higher Education Institutions, Sosyal Bilgiler Dersinde Artırılmış Gerçeklik Uygulamalarının Öğrencilerin Öğrenme Ürünlerine Etkisi, 2021 - 2022

ŞİMŞEK U., KESKİN Y., MERAL E., Project Supported by Higher Education Institutions, TOPLUMA HİZMET UYGULAMALARI I, 2015 - 2017

## Scientific Refereeing

Psycho-Educational Research Review, Other Indexed Journal, May 2021

Kazım Karabekir Eğitim Fakültesi Dergisi, Other Indexed Journal, April 2021

International Journal of Curriculum and Instruction, Other Indexed Journal, March 2021  
İojet, Other Indexed Journal, February 2021

## **Metrics**

Publication: 63  
Citation (WoS): 94  
Citation (Scopus): 161  
H-Index (WoS): 3  
H-Index (Scopus): 5

## **Congress and Symposium Activities**

INTERNATIONAL CONGRESS OF EURASIAN SOCIAL SCIENCES- 4, Attendee, Muğla, Turkey, 2021