

## Dr. Öğr. Üyesi AYŞEGÜL ERYILMAZ ÇEVİRGEN

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 222 335 0580](tel:+902223350580) Dahili: 3412

E-posta: [aysegulec@anadolu.edu.tr](mailto:aysegulec@anadolu.edu.tr)

Web: <https://avesis.anadolu.edu.tr/aysegulec>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: -2ioil0AAAAJ

ORCID: 0000-0001-7506-3936

Publons / Web Of Science ResearcherID: LJK-9360-2024

Yoksis Araştırmacı ID: 50553

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Ortaöğretim Fen Ve Matematik Alanları Eğitimi (Dr), Türkiye 2005 - 2012

Yüksek Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Ortaöğretim Fen Ve Matematik Alanları Eğitimi (Yl) (Tezli), Türkiye 2002 - 2005

Lisans, Anadolu Üniversitesi, EĞİTİM FAKÜLTESİ, Ortaöğretim Fen Ve Matematik Alanlar Eğitimi Bölümü, Türkiye 1996 - 2000

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Araştırma Alanları

İlköğretim Fen ve Matematik Öğretmenliği, Matematik Eğitimi, Öğretmen Eğitimi, Ortaöğretim Alan Öğretmenliği, Ortaöğretim Fen ve Mat. Alanları Öğretmenliği

### Akademik Unvanlar / Görevler

Anadolu Üniversitesi, EĞİTİM FAKÜLTESİ, MATEMATİK VE FEN BİLİMLERİ EĞİTİMİ BÖLÜMÜ, 2019 - Devam Ediyor  
Araştırma Görevlisi, Anadolu Üniversitesi, EĞİTİM FAKÜLTESİ, MATEMATİK VE FEN BİLİMLERİ EĞİTİMİ BÖLÜMÜ, 2012 - 2019

Araştırma Görevlisi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2002 - 2012

Araştırma Görevlisi, Anadolu Üniversitesi, EĞİTİM FAKÜLTESİ, MATEMATİK VE FEN BİLİMLERİ EĞİTİMİ BÖLÜMÜ, 2001 - 2002

### Akademik İdari Deneyim

Anadolu Üniversitesi, 2019 - Devam Ediyor

## Verdiği Dersler

MAT 262 Matematik Öğretmenliği Yeterlikleri, Lisans, 2019 - 2020  
MTE525 FeTeMM (STEM) Eğitimi, Yüksek Lisans, 2019 - 2020  
UME701 Uzmanlık Alan Dersi, Yüksek Lisans, 2019 - 2020  
MTE790 Tez, Yüksek Lisans, 2019 - 2020  
ÖMB407 Okul Deneyimi, Lisans, 2019 - 2020  
MAT283 Matematik Eğitiminde Özdüzenleme, Lisans, 2019 - 2020  
MAT 148 Geometri, Lisans, 2019 - 2020  
MAT 143 Matematik I, Lisans, 2019 - 2020  
ARY204-F Bilimsel Araştırma Yöntemleri, Lisans, 2018 - 2019  
MAT143-A Matematik I, Lisans, 2018 - 2019  
MAT143-B Matematik I, Lisans, 2018 - 2019  
PDF710-55 Öğretmenlik Uygulaması, Lisans, 2017 - 2018  
SBÖ306 Etkin Öğrenme Yaklaşımları, Lisans, 2017 - 2018  
PDF710-47 Öğretmenlik Uygulaması, Lisans, 2016 - 2017

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **How to Play Board Games? A Framework Proposal for Classroom Settings**  
ERDOĞAN A., ATASAY SUNAY M., ERYILMAZ ÇEVİRGEN A.  
Board Game Studies Journal, cilt.16, sa.2, ss.101-122, 2022 (Hakemli Dergi)
- II. **Geçmişten günümüze zeka oyunları**  
ERDOĞAN A., ERYILMAZ ÇEVİRGEN A., ATASAY M.  
Apsistek, 2019 (Hakemsiz Dergi)
- III. **Ortaokul matematik ders kitaplarında yer alan veri işlemeye yönelik görevlerin incelenmesi**  
YANIK H. B., ÖZDEMİR G., ERYILMAZ ÇEVİRGEN A.  
İnönü Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, cilt.18, sa.2, ss.45-61, 2017 (Hakemli Dergi)
- IV. **Oyunlar ve Matematik Öğretimi: Stratejik Zekâ Oyunlarının Sınıflandırılması**  
ERDOĞAN A., ERYILMAZ ÇEVİRGEN A., ATASAY M.  
Uşak Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, cilt.10, ss.287-311, 2017 (Hakemli Dergi)
- V. **İlköğretim matematik öğretmen adaylarının matematik ve matematik eğitime yönelik inançları**  
ERYILMAZ ÇEVİRGEN A.  
Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, cilt.16, sa.39, ss.37-57, 2016 (Hakemli Dergi)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Monty Hall Probleminde Akıl Yürütme: Ortaokul Matematik Öğretmen Adayları Örnekleme**  
ERYILMAZ ÇEVİRGEN A.  
International Education Congress (EDUCongress), Antalya, Türkiye, 17 Kasım 2022, ss.577-578
- II. **Ortaokul Seviyesinde Yeni Nesil Matematik Soruları ve Ana Dil**  
DOĞAN H., ERYILMAZ ÇEVİRGEN A.  
IXth INTERNATIONAL EURASIAN EDUCATIONAL RESEARCH CONGRESS, İzmir, Türkiye, 22 Haziran 2022, ss.823-825
- III. **Matematik Öğretmenlerinin Hazır Bulunuşluk Düzeyleri Hakkında Beklenti, Gözlem ve Görüşleri\***  
MELEMEZ M., ERYILMAZ ÇEVİRGEN A.

IXth INTERNATIONAL EURASIAN EDUCATIONAL RESEARCH CONGRESS, İzmir, Türkiye, 22 - 25 Haziran 2022, ss.836-837

- IV. **STEM Eğitim Anlayışı ile Tasarım/ Proje Tabanlı Etkinlik Örneği: Yağmur Hasadı ve Gri Suyun Geri Dönüştürülmesi**  
Köseoğlu B., ERYILMAZ ÇEVİRGEN A.  
VIIIth International Eurasian Educational Research Congress, Aksaray, Türkiye, 07 Temmuz 2021, ss.164-180
- V. **Öğretmen Eğitim Programlarında Cinsiyet Dağılımı**  
ERYILMAZ ÇEVİRGEN A., Kaçak T.  
VIIIth International Eurasian Educational Research Congress, Aksaray, Türkiye, 07 Temmuz 2021, ss.188-193
- VI. **Öğrenme Yönetim Sistemlerinin Matematik Eğitimi Bağlamında Değerlendirilmesi**  
ERYILMAZ ÇEVİRGEN A., Hayır S.  
VIIIth International Eurasian Educational Research Congress, Aksaray, Türkiye, 07 Temmuz 2021, ss.172-180
- VII. **Beşinci Sınıf Öğrencilerinin Doğal Sayılar İle İlgili Kurdukları Problemlerde İşlem Tercihleri**  
Atbiner E., ERYILMAZ ÇEVİRGEN A.  
VIIIth International Eurasian Educational Research Congress, Aksaray, Türkiye, 07 Temmuz 2021, ss.696-697
- VIII. **Bilgisayar Ve Öğretim Teknolojileri Öğretmenliği Programı Öğrencilerinin Matematik Hakkındaki Düşünceleri**  
ERYILMAZ ÇEVİRGEN A.  
III. International Congress on Science and Education 2019, Afyon, Türkiye, 21 - 24 Mart 2019, ss.83
- IX. **Verilerle Ölçme Eşdeğerliği: Matematik Hakkındaki İnanışlar Ölçeği**  
ERYILMAZ ÇEVİRGEN A.  
IV. INES International Academic Research Congress (INES - 2018), Antalya, Türkiye, 30 Ekim - 03 Kasım 2018
- X. **Öğretim Üyesi ve Öğrenci Bakış Açısıyla Matematik ve Matematik Öğrenimine Yönelik İnanışları Etkileyen Dersler**  
ERYILMAZ ÇEVİRGEN A.  
13. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Denizli, Türkiye, 4 - 06 Ekim 2018
- XI. **İlköğretim Matematik Öğretmenliği Eğitim Programının Öğretmen Adaylarının Matematik Eğitimi Hakkındaki İnanışlarına Etkisi**  
ERYILMAZ ÇEVİRGEN A.  
V th International Eurasian Educational Research Congress, 2 - 05 Mayıs 2018, ss.1060-1061
- XII. **Öğretmen Eğitim Programının Sınıf Öğretmeni Adaylarının Matematik Hakkındaki İnançları Üzerindeki Etkisi**  
ERYILMAZ ÇEVİRGEN A., BOYRAZ C.  
V th International Eurasian Educational Research Congress, Antalya, Türkiye, 02 Mayıs 2018, ss.1163-1165
- XIII. **Stratejik Zeka Oyunlarının Matematik Öğretimi Açısından İncelenmesi**  
ERDOĞAN A., ERYILMAZ ÇEVİRGEN A., ATASAY M.  
1st International Education Research And Teacher Education Congress (erte), 14 - 16 Eylül 2017
- XIV. **Öğretmen Adayları ve Öğrencilerin Bakış Açısıyla Popüler Zeka Oyunları**  
ERDOĞAN A., ERYILMAZ ÇEVİRGEN A., ATASAY M.  
2nd International Conference on Best Practices and Innovations in Education (INOVED 2017), 17 - 21 Ekim 2017
- XV. **İlkokul ve ortaokul matematik öğretim programlarının üç boyutlu cisimler bağlamında karşılaştırılması Türkiye Kanada ve Amerika Birleşik Devletleri**  
ERYILMAZ ÇEVİRGEN A.  
XVII: International Congress of AMSE-AMCE-WAER Teaching and Training for Tomorrow, Eskişehir, Türkiye, 30 Mayıs - 02 Haziran 2016, ss.202
- XVI. **Üç Sınıf Öğretmeni Adayı Üç Durum Tek sonuç**  
ERYILMAZ ÇEVİRGEN A.  
XV: Uluslararası Sınıf Öğretmenliği Eğitimi Sempozyumu, Muğla, Türkiye, 11 - 14 Mayıs 2016, ss.290-291
- XVII. **Sınıf öğretmeni adaylarının matematiğe ve matematik eğitimine yönelik inanışları**  
ERYILMAZ ÇEVİRGEN A.  
XIII: Uluslararası Sınıf Öğretmenliği Eğitimi Sempozyumu, Kütahya, Türkiye, 29 - 31 Mayıs 2014, ss.366-382

**XVIII. PRE-SERVICE TEACHER-GENERATED ANALOGIES FOR FUNCTION CONCEPTS**

UBUZ B., ERYILMAZ ÇEVİRGEN A., Aydın U., BAYAZIT İ.

6th Congress of the European-Society-for-Research-in-Mathematics-Education (CERME), Lyon, Fransa, 28 Ocak - 01 Şubat 2009, ss.1871-1879

**XIX. Ortaöğretim matematik öğretmen adaylarının matematik ve öğretmenlik programında almış oldukları matematik dersleri hakkındaki görüşleri**

ERYILMAZ ÇEVİRGEN A., UBUZ B.

VI.Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi Özetler Kitabı, İstanbul, Türkiye, 9 - 11 Eylül 2004, ss.276

## **Desteklenen Projeler**

ERYILMAZ ÇEVİRGEN A., İçerik Genel Pedagoji Ve Alan Eğitimi Bilgisi Fonksiyonlarda Analoji, Devam Ediyor

ERYILMAZ ÇEVİRGEN A., Ortaöğretim Matematik Öğretmen adaylarının Matematiğe Bakışları Gelişimlerini Etkileyen Deneyimler, Devam Ediyor

ERYILMAZ ÇEVİRGEN A., YANIK H. B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Değişen Ortaöğretime Geçiş Sisteminin Aileler Üzerindeki Etkisi, 2018 - 2019

BOYRAZ C., ERYILMAZ ÇEVİRGEN A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Öğretmen Eğitim Programlarının Aday Öğretmenlerin Matematik ve MatematikÖğretimi Hakkındaki İnançları Üzerine Etkisi, 2017 - 2019

ERYILMAZ ÇEVİRGEN A., ERDOĞAN A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Zeka Oyunlarının Matematik Öğretimi Açısından İncelenmesi, 2016 - 2017