

Asst. Prof. AYŞEGÜL ERYILMAZ ÇEVİRGEN

Personal Information

Office Phone: [+90 222 335 0580](tel:+902223350580) Extension: 3412

Email: aysegulec@anadolu.edu.tr

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

International Researcher IDs

ScholarID: -2ioil0AAAAJ

ORCID: 0000-0001-7506-3936

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

Yoksis Researcher ID: 50553

Education Information

Doctorate, Middle East Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Ortaöğretim Fen Ve Matematik Alanları Eğitimi (Dr), Turkey 2005 - 2012

Postgraduate, Middle East Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Ortaöğretim Fen Ve Matematik Alanları Eğitimi (YI) (Tezli), Turkey 2002 - 2005

Undergraduate, Anadolu University, EĞİTİM FAKÜLTESİ, Ortaöğretim Fen Ve Matematik Alanlar Eğitimi Bölümü, Turkey 1996 - 2000

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Research Areas

Teacher Training in Science and Math. at Primary Sch. Level, Education in Mathematics, Teacher Training, Teacher Training For Secondary School, Teacher Training in Science and Math. at Second. Sch. Lev.

Academic Titles / Tasks

Anadolu University, EĞİTİM FAKÜLTESİ, MATEMATİK VE FEN BİLİMLERİ EĞİTİMİ BÖLÜMÜ, 2019 - Continues
Research Assistant, Anadolu University, EĞİTİM FAKÜLTESİ, MATEMATİK VE FEN BİLİMLERİ EĞİTİMİ BÖLÜMÜ, 2012 - 2019
Research Assistant, Middle East Technical University, Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2002 - 2012
Research Assistant, Anadolu University, EĞİTİM FAKÜLTESİ, MATEMATİK VE FEN BİLİMLERİ EĞİTİMİ BÖLÜMÜ, 2001 - 2002

Academic and Administrative Experience

Anadolu University, 2019 - Continues

Courses

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

Articles Published in Other Journals

- I. **How to Play Board Games? A Framework Proposal for Classroom Settings**
ERDOĞAN A., ATASAY SUNAY M., ERYILMAZ ÇEVİRGEN A.
Board Game Studies Journal, vol.16, no.2, pp.101-122, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Geçmişten günümüze zeka oyunları**
ERDOĞAN A., ERYILMAZ ÇEVİRGEN A., ATASAY M.
Apsistek, 2019 (Non Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.18, no.2, pp.45-61, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Oyunlar ve Matematik Öğretimi: Stratejik Zekâ Oyunlarının Sınıflandırılması**
ERDOĞAN A., ERYILMAZ ÇEVİRGEN A., ATASAY M.
Uşak Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, vol.10, pp.287-311, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **İlköğretim matematik öğretmen adaylarının matematik ve matematik eğitime yönelik inançları**
ERYILMAZ ÇEVİRGEN A.
Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.16, no.39, pp.37-57, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Monty Hall Probleminde Akıl Yürütme: Ortaokul Matematik Öğretmen Adayları Örnekleme**
ERYILMAZ ÇEVİRGEN A.
International Education Congress (EDUCongress), Antalya, Turkey, 17 November 2022, pp.577-578
- II. **Ortaokul Seviyesinde Yeni Nesil Matematik Soruları ve Ana Dil**
DOĞAN H., ERYILMAZ ÇEVİRGEN A.
IXth INTERNATIONAL EURASIAN EDUCATIONAL RESEARCH CONGRESS, İzmir, Turkey, 22 June 2022, pp.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, Turkey, 22 - 25 June 2022, pp.836-

- 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, Turkey, 07 July 2021, pp.164-180
- V. **Öğretmen Eğitim Programlarında Cinsiyet Dağılımı**
ERYILMAZ ÇEVİRGEN A., Kaçak T.
VIIIth International Eurasian Educational Research Congress, Aksaray, Turkey, 07 July 2021, pp.188-193
- VI. **Öğrenme Yönetim Sistemlerinin Matematik Eğitimi Bağlamında Değerlendirilmesi**
ERYILMAZ ÇEVİRGEN A., Hayır S.
VIIIth International Eurasian Educational Research Congress, Aksaray, Turkey, 07 July 2021, pp.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, Turkey, 07 July 2021, pp.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, Turkey, 21 - 24 March 2019, pp.83
- IX. **Verilerle Ölçme Eşdeğerliği: Matematik Hakkındaki İnanışlar Ölçeği**
ERYILMAZ ÇEVİRGEN A.
IV. INES International Academic Research Congress (INES - 2018), Antalya, Turkey, 30 October - 03 November 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, Turkey, 4 - 06 October 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 May 2018, pp.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, Turkey, 02 May 2018, pp.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 September 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 October 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, Turkey, 30 May - 02 June 2016, pp.202
- XVI. **Üç Sınıf Öğretmeni Adayı Üç Durum Tek sonuç**
ERYILMAZ ÇEVİRGEN A.
XV: Uluslararası Sınıf Öğretmenliği Eğitimi Sempozyumu, Muğla, Turkey, 11 - 14 May 2016, pp.290-291
- XVII. **Sınıf öğretmeni adaylarının matematiğe ve matematik eğitimine yönelik inanışları**
ERYILMAZ ÇEVİRGEN A.

XIII: Uluslararası Sınıf Öğretmenliği Eğitimi Sempozyumu, Kütahya, Turkey, 29 - 31 May 2014, pp.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, France, 28 January - 01 February 2009, pp.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, Turkey, 9 - 11 September 2004, pp.276

Supported Projects

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

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

ERYILMAZ ÇEVİRGEN A., YANIK H. B., Project Supported by Higher Education Institutions, Değişen Ortaöğretime Geçiş Sisteminin Aileler Üzerindeki Etkisi, 2018 - 2019

BOYRAZ C., ERYILMAZ ÇEVİRGEN A., Project Supported by Higher Education Institutions, Öğretmen Eğitim Programlarının Aday Öğretmenlerin Matematik ve Matematik Öğretimi Hakkındaki İnançları Üzerine Etkisi, 2017 - 2019

ERYILMAZ ÇEVİRGEN A., ERDOĞAN A., Project Supported by Higher Education Institutions, Zeka Oyunlarının Matematik Öğretimi Açısından İncelenmesi, 2016 - 2017