

Res. Asst. PhD Aysun YEŞİLYURT ÇETİN

Personal Information

Office Phone: [+90 442 231 4490](tel:+904422314490)

Web: <https://avesis.atauni.edu.tr/aygun.yesilyurt>

Education Information

Doctorate, Ataturk University, Kâzım Karabekir Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi, Turkey 2010 - 2017

Undergraduate, Ataturk University, Kâzım Karabekir Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi, Turkey 2004 - 2009

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Dissertations

Doctorate, Matematik öğretmenleri adaylarının matematiksel ispatta önceden belirlenen anahtar fikirleri yazabilme süreçleri, Ataturk University, Kâzım Karabekir Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi, 2017

Research Areas

Social Sciences and Humanities, Education, Teacher Training in Science and Math. at Second. Sch. Lev.

Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Ataturk University, Kâzım Karabekir Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi, 2015 - Continues

Research Assistant, Ataturk University, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Anabilim Dalı, 2012 - 2015

Courses

Matematik Felsefesi, Undergraduate, 2022 - 2023

Cebire Giriş, Undergraduate, 2023 - 2024

Eğitime Giriş, Undergraduate, 2023 - 2024

Cebire Giriş, Undergraduate, 2022 - 2023

Matematik Felsefesi, Undergraduate, 2020 - 2021

Matematik Felsefesi, Undergraduate, 2020 - 2021

Matematik Felsefesi, Undergraduate, 2020 - 2021

Öğretmenlik Uygulaması, Undergraduate, 2019 - 2020

Eğitime Giriş, Undergraduate, 2020 - 2021
Türk Eğitim Tarihi, Undergraduate, 2019 - 2020
Bilim Tarihi, Undergraduate, 2019 - 2020

Jury Memberships

Competition, 2023 Tübitak 2204 A Lise Öğrencileri Araştırma Projesi yarışması, Atatürk Üniversitesi, January, 2023

Articles Published in Other Journals

- I. **Investigation of Prospective Mathematics Teachers' Proof Completion Processes Supported By Key Ideas**
Cetin A., DİKİCİ R.
JOURNAL OF QUALITATIVE RESEARCH IN EDUCATION-EGITIMDE NITEL ARASTIRMALAR DERGISI, vol.2023, no.34, pp.341-361, 2023 (ESCI)
- II. **Matematik Felsefesi ve Matematiksel Düşünmeye Yönelik Uzman Görüşleri**
YEŞİLYURT ÇETİN A.
Ondokuz Mayıs Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.40, no.1, pp.459-470, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Organizing the mathematical proof process with the help of basic components in teaching proof: Abstract algebra example**
Yeşilyurt Çetin A., Dikici R.
LUMAT, vol.9, no.1, pp.235-255, 2021 (Scopus)
- IV. **Matematik Öğretmeni Adaylarının Cebirsel İspat Yapabilme Durumlarının İncelenmesi**
YEŞİLYURT ÇETİN A., DİKİCİ R.
Online Journal of Mathematics, Science and Technology Education (OJOMSTE), vol.1, no.1, pp.75-85, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Eğitim Bilimlerinde Araştırma Yöntemleri Dersinin Etkililiği**
Çetin A., Dikici R.
Gazi Üniversitesi Kastamonu Eğitim Dergisi, vol.22, no.3, pp.981-984, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Öğrenme ve Değişim 'Kendini Deđerlendirme Çalışması'**
Bay E., KARAKAYA Ş., YEŞİLYURT ÇETİN A.
Journal of Social Sciences, vol.3, no.1, pp.2-16, 2010 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Matematiksel İspat ve Matematiksel Akıl Yürütme Üzerine Kuramsal Bir Çalışma.**
Yeşilyurt Çetin A., Çiftci Z., Öz T.
Uluslararası Pegem Eğitim Kongresi, Diyarbakır, Turkey, 27 - 30 October 2020, pp.1-10
- II. **Matematiksel Akıl Yürütme Stratejilerinin Keşfinde Göz İzleme Yönteminin Kullanımına Yönelik Kavramsal Bir Çalışma**
Çiftci Z., Öz T., Yeşilyurt Çetin A.
Uluslararası Pegem Eğitim Kongresi, Diyarbakır, Turkey, 26 - 30 October 2020, pp.1-10
- III. **Matematik Öğretmeni Adaylarının Cebirsel İspat Yapabilme Durumlarının İncelenmesi**
YEŞİLYURT ÇETİN A., DİKİCİ R.
27 th International Conference on Educational Sciences, Antalya, Turkey, 18 - 22 April 2018
- IV. **MATEMATİK FELSEFESİ VE MATEMATİKSEL DÜŞÜNMEYE İLİŞKİN UZMAN GÖRÜŞLERİ**
ÇETİN A.
7. INTERNATIONAL CONGRESS ON NEW TRENDS IN EDUCATION, Antalya, Turkey, 13 - 15 May 2016

- V. **TÜRKİYE DE MATEMATİKSEL İSPAT ARAŞTIRMALARININ İÇERİK ANALİZİ BİR META SENTEZ ÇALIŞMASI**
ÇETİN A., DİKİCİ R.
15. ULUSLARARASI SINIF ÖĞRETMENLİĞİ EĞİTİMİ SEMPOZYUMU, Muğla, Turkey, 11 - 14 May 2016
- VI. **MATEMATİKSEL İSPAT YAPMA VE PROBLEM ÇÖZMEDE SESLİ DÜŞÜNMENİN ROLÜ**
ÇETİN A., DİKİCİ R.
VIII. INTERNATIONAL CONGRESS OF EDUCATIONAL RESEARCH, Çanakkale, Turkey, 5 - 08 May 2016
- VII. **Matematik Öğretmenliği Öğrencilerinin Bilim Tarihi Dersine Yönelik Algı ve Beklentileri**
YEŞİLYURT ÇETİN A., ÇİFTÇİ Z.
Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Adana, Turkey, 11 - 14 September 2014, pp.759
- VIII. **Eğitim Bilimlerinde Araştırma Yöntemleri Dersinin Etkililiği**
YEŞİLYURT ÇETİN A., DİKİCİ R.
10. Ulusal Fen bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Turkey, 27 - 30 June 2012

Supported Projects

Ocakcı E., Mindivanlı Akdoğan E., Çolak M., Güleriyüz Çetinkaya Ş., Koçak G., Yeşilyurt Çetin A., Küçük Turgut B., İlğaz S., Yıldırım P., TUBITAK Project, Bilimin En Sosyal Hali, 2020 - 2021

Scientific Refereeing

Fen Matematik Girişimcilik ve Teknoloji Eğitimi Dergisi, Other journals, July 2022
Eurasian Journal of Teacher Education, Other Indexed Journal, December 2021
Cumhuriyet Uluslararası Eğitim Dergisi, Other Indexed Journal, August 2021
Cumhuriyet Uluslararası Eğitim Dergisi, Other journals, June 2021
International Journal of Mathematical Education in Science and Technology , Journal Indexed in ESCI, June 2021
Atatürk Üniversitesi Kazım Karabekir Eğitim Fakültesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, May 2021
KASTAMONU ÜNİVERSİTESİ KASTAMONU EĞİTİM DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, May 2021
Journal for the Education of Gifted Young Scientists, Other journals, May 2021
E-NECATİBEY EĞİTİM FAKÜLTESİ ELEKTRONİK FEN VE MATEMATİK EĞİTİMİ DERGİSİ (ELEKTRONİK), National Scientific Refreed Journal, April 2021
Atatürk Üniversitesi Kazım Karabekir Eğitim Fakültesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, January 2021
Atatürk Üniversitesi Kazım Karabekir Eğitim Fakültesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, December 2020
Eurasian Journal of Teacher Education, Other journals, December 2020
ABANT İZZET BAYSAL ÜNİVERSİTESİ EĞİTİM FAKÜLTESİ DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, November 2020
Journal of Education and Learning, Other Indexed Journal, November 2020
Journal of Education and Learning, Other Indexed Journal, November 2020
Journal of Education and Learning, Other Indexed Journal, October 2020
BAYBURT EĞİTİM FAKÜLTESİ DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, October 2020

Tasks In Event Organizations

İşleyen T., Yeşilyurt Çetin A., KOÇAK M., Öğrencilerin matematik becerilerinin geliştirilmesi çalıştay, Workshop Organization, Erzurum, Turkey, Ekim 2022
Öztürk Doğan H., Yorgancı S., Erkaya Kotan T., YEŞİLYURT ÇETİN A., YAŞAYAN MATEMATİK: BİLİMİN İÇİNDEKİ FİKİR VE YANSIMALAR ÇALIŞTAYI-I, Workshop Organization, Erzurum, Turkey, Mart 2022

Metrics

Publication: 15

H-Index (WoS): 1

Congress and Symposium Activities

Uluslararası Pegem Eğitim Kongresi, Attendee, Diyarbakır, Turkey, 2020

27 th International Conference on Educational Sciences, Attendee, Antalya, Turkey, 2018

7. INTERNATIONAL CONGRESS ON NEW TRENDS IN EDUCATION, Attendee, Antalya, Turkey, 2016

15. ULUSLARARASI SINIF ÖĞRETMENLİĞİ EĞİTİMİ SEMPOZYUMU, Attendee, Muğla, Turkey, 2016

VIII. INTERNATIONAL CONGRESS OF EDUCATIONAL RESEARCH, Attendee, Çanakkale, Turkey, 2016

10. Ulusal Fen bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Attendee, Niğde, Turkey, 2012

Non Academic Experience

Atatürk Üniversitesi