

Res. Asst. PhD Zeynep ÇİFTÇİ



## Personal Information

Office Phone: [+90 442 231 4250](tel:+904422314250)

Web: <https://avesis.atauni.edu.tr/zbayrakdar>

## International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-3828-6230

Yoksis Researcher ID: 103197



## Education Information

Doctorate, Ataturk University, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Anabilim Dalı, Turkey 2009 - 2015

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

## Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

## Dissertations

Doctorate, ORTAÖĞRETİM MATEMATİK ÖĞRETMENİ ADAYLARININ MATEMATİKSEL AKIL YÜRÜTME BECERİLERİNİN İNCELENMESİ , Atatürk Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü Matematik Eğitimi Anabilim Dalı, 2015

## Research Areas

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

## Academic Titles / Tasks

Research Assistant PhD, Ataturk University, Kâzım Karabekir Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi, 2011 - Continues

## Courses

Matematik Öğretimi II, Undergraduate, 2022 - 2023

Matematik Öğretimi I, Undergraduate, 2023 - 2024

Matematik Öğretiminde İlişkilendirme (B), Undergraduate, 2021 - 2022

Matematik Öğretimi I, Undergraduate, 2022 - 2023

Metametrik Öğretiminde İlişkilendirme (A), Undergraduate, 2021 - 2022  
Türk Eğitim Tarihi, Undergraduate, 2020 - 2021  
Matematiksel İlişkilendirme, Undergraduate, 2020 - 2021  
Mantıksal Akıl Yürütme, Undergraduate, 2021 - 2022  
Öğretim Teknolojileri, Undergraduate, 2020 - 2021  
Öğretmenlik uygulaması, Undergraduate, 2019 - 2020  
Öğretmenlik Uygulaması, Undergraduate, 2019 - 2020

## Articles Published in Other Journals

- I. **Matematiksel akıl yürütme becerisini sınıflandırmaya yönelik kavramsal bir çerçeve**  
ÇİFTÇİ Z., AKGÜN L.  
Atatürk Üniversitesi Kâzım Karabekir Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.0, pp.556-575, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Matematik Öğretmeni Adaylarının İrrasyonel Sayılarla İlgili Anlayışlar**  
Çiftçi Z., AKGÜN L., SOYLU Y.  
Ahi Evran Üniversitesi Kırşehir Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.16, pp.341-356, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Dokuzuncu Sınıf Matematik Öğretim Programı İle İlgili Uygulamada Karşılaşılan Sorunlara Yönelik Öğretmen Görüşleri ve Çözüm Önerileri**  
ÇİFTÇİ Z., AKGÜN L., DENİZ D.  
Anadolu Journal of Educational Sciences International, vol.3, no.1, pp.1-21, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **İlköğretim matematik öğretmenlerinin matematiksel modelleme ile ilgili farkındalıkları**  
AKGÜN L., ÇILTAŞ A., DENİZ D., ÇİFTÇİ Z., IŞIK A.  
Adıyaman Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, vol.6, pp.1-34, 2013 (Peer-Reviewed Journal)

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Matematiksel İspat ve Matematiksel Akıl Yürütme Üzerine Kuramsal Bir Çalışma.**  
Yeşilyurt Çetin A., Çiftçi 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**  
Çiftçi Z., Öz T., Yeşilyurt Çetin A.  
Uluslararası Pegem Eğitim Kongresi, Diyarbakır, Turkey, 26 - 30 October 2020, pp.1-10
- III. **Matematiksel akıl yürütme türlerini belirlemeye yönelik kavramsal bir çerçeve**  
Çiftçi Z., Akgün L.  
27. Uluslararası Eğitim Bilimleri Kongresi, Antalya, Turkey, 18 - 22 April 2018, pp.2671
- IV. **Matematik Eğitiminde Akıl Yürütme Becerisi İle İlgili Araştırmaların İçerik Analizi**  
ÖZ T., ÇİFTÇİ Z., IŞIK A.  
XV Uluslararası Sınıf Öğretmenliği Eğitimi Sempozyumu, 11 - 14 May 2016
- V. **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
- VI. **9. Sınıf matematik ders kitabındaki soruların temsil ettiği matematiksel akıl yürütme türleri.**  
Çiftçi Z., Akgün L.  
12. Matematik Sempozyumu, Ankara, Turkey, 23 - 25 May 2013, pp.49-51
- VII. **9 sınıf matematik öğretim programı ile ilgili uygulama karşılaşılan sorunlara yönelik öğretmen görüşleri ve çözüm önerileri**  
ÇİFTÇİ Z., AKGÜN L., DENİZ D., ÇILTAŞ A.  
11. Matematik Sempozyumu, Samsun, Turkey, 19 - 21 September 2012, pp.48

- VIII. **Bir sayının irrasyonel olduğunu göstermeye yönelik matematik öğretmeni adaylarının benimsedikleri ispat yöntemleri.**  
Çiftci Z., Akgün L., Soylu Y.  
X. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Niğde, Turkey, 22 June 2012, pp.485
- IX. **İlköğretim ikinci kademedeki görev yapmakta olan matematik öğretmenlerinin matematiksel modelleme yöntemi ile ilgili görüşlerinin incelenmesi**  
ÇİLTAŞ A., DENİZ D., AKGÜN L., IŞIK A., ÇİFTÇİ Z.  
10. Matematik Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 21 - 23 September 2011, pp.28-29
- X. **Pre-service primary school teachers' preference of the problem solving strategies for word problems**  
Duru A., Peker M., Bozkurt E., AKGÜN L., Bayrakdar Z.  
3rd World Conference on Educational Sciences (WCES), İstanbul, Turkey, 3 - 07 February 2011, vol.15, pp.3463-3468
- XI. **Problem solving approaches of mathematics teacher candidates in PISA 2003**  
Bayrakdar Z., Deniz D., AKGÜN L., İŞLEYEN T.  
3rd World Conference on Educational Sciences (WCES), İstanbul, Turkey, 3 - 07 February 2011, vol.15, pp.3334-3337

## Scientific Refereeing

Atatürk Üniversitesi Kazım Karabekir Eğitim Fakültesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, November 2020

CELAL BAYAR ÜNİVERSİTESİ SOSYAL BİLİMLER DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, February 2019

## Metrics

Publication: 16

Citation (WoS): 4

Citation (Scopus): 8

H-Index (WoS): 1

H-Index (Scopus): 2

## Congress and Symposium Activities

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

27. Uluslararası Eğitim Bilimleri Kongresi, Attendee, Antalya, Turkey, 2018

15. Uluslararası Sınıf Öğretmenliği Eğitimi Sempozyumu, Attendee, Muğla, Turkey, 2016

XI. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Attendee, Adana, Turkey, 2014

12. Matematik Sempozyumu,, Attendee, Ankara, Turkey, 2013

X. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Attendee, Niğde, Turkey, 2012

11. Matematik Sempozyumu,, Attendee, Samsun, Turkey, 2012

3rd World Conference on Educational Sciences, Attendee, İstanbul, Turkey, 2011

## Scholarships

2211A/ Tübitak Yurt İçi Doktora Burs Programı, TUBITAK, 2009 - 2015

## **Non Academic Experience**

Atatürk Üniversitesi