

## Assoc. Prof. FATMA ÖNEN ÖZTÜRK

### Personal Information

**Email:** fatma.onen@marmara.edu.tr

**Other Email:** fatma\_onen@hotmail.com

**Web:** <https://avesis.marmara.edu.tr/fatma.onen>

### International Researcher IDs

ScholarID: citations

ORCID: 0000-0002-6160-4671

Yoksis Researcher ID: 172139

### Biography

1979 yılında İstanbul'da doğdu. İlk, orta ve lise öğrenimini İstanbul'da tamamladı. Lisans, yüksek lisans ve doktora eğitimini Marmara Üniversitesi Atatürk Eğitim Fakültesi İlköğretim Bölümü Fen Bilgisi Öğretmenliği Anabilim dalında tamamladı. 2005 yılında yüksek lisansı, 2011 yılında doktora eğitimini tamamladı. 2019 yılında fen eğitimi alanında doçent unvanını almaya hak kazandı. 2002 yılından bugüne kadar aynı bölümde çalışmalarına devam etmektedir.

### Education Information

Doctorate, Marmara University, Ataturk Faculty of Education, Mathematics and Science Education, Turkey 2005 - 2011

Postgraduate, Marmara University, Ataturk Faculty of Education, Mathematics and Science Education, Turkey 2002 - 2005

Undergraduate, Marmara University, Ataturk Faculty of Education, Mathematics and Science Education, Turkey 1998 - 2002

### Dissertations

Doctorate, Bilimin doğası konusunda derse entegre edilmiş ve edilmemiş doğrudan yansıtıcı yaklaşım etkinliklerinin fen bilgisi öğretmen adaylarının bilimsel bilginin doğası anlayışına etkisi: Atom ve kimyasal bağlar, Marmara Üniversitesi, Ataturk Faculty of Education, Mathematics and Science Education, 2011

Postgraduate, İlköğretimde basınç konusunda öğrencilerin sahip olduğu kavram yanlışlarının yapılandırmacı yaklaşım ile giderilmesi, Marmara Üniversitesi, Ataturk Faculty of Education, Mathematics and Science Education, 2005

### Research Areas

Elementary School Education, Education in Natural Sciences, Teacher Training

### Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Marmara University, Ataturk Faculty of Education, Mathematics and Science Education, 2019 - Continues

Lecturer PhD, Marmara University, Ataturk Faculty Of Education, Mathematics And Science Education, 2011 - 2021

Research Assistant, Marmara University, Ataturk Faculty Of Education, Mathematics And Science Education, 2002 - 2011

## Academic and Administrative Experience

Farabi Program Institutional Coordinator, Marmara University, Ataturk Faculty Of Education, Mathematics And Science Education, 2015 - Continues

## Courses

Kimyada kaynak araştırma, Undergraduate, 2019 - 2020

Kimyada beceri eğitimi, Undergraduate, 2019 - 2020

Yer bilimi, Undergraduate, 2019 - 2020

Görsel öğrenme araçları ile fen öğretimi, Postgraduate, 2020 - 2021

Farklı okuryazarlık becerilerinin gelişiminde fen eğitiminin rolü, Doctorate, 2020 - 2021

Fen öğretimi laboratuvarı uygulamaları II, Undergraduate, 2019 - 2020

Fen bilgisi öğretiminde öğretmenlik uygulaması, Undergraduate, 2019 - 2020

Bilimin doğası ve bilim tarihi, Undergraduate, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2012 - 2013

Fen Bilimleri ve toplum, Undergraduate, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2012 - 2013

Fen bilgisi eğitiminde okul deneyimi, Undergraduate, 2019 - 2020

Öğretmenlik uygulaması, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015

Bilim tarihi metinletyle fen öğretimi, Postgraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016

Topluma hizmet uygulamaları, Undergraduate, 2017 - 2018

Fen Öğretimi Laboratuvarı Uygulamaları I, Undergraduate, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Bilim teknoloji toplum, Undergraduate, 2018 - 2019

Topluma hizmet uygulamaları, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015

Fen projeleri tasarlama, Undergraduate, 2018 - 2019

Genel kimya laboratuvarı I, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Fen bilgisinde okul deneyimi, Undergraduate, 2017 - 2018

Fen bilgisi eğitiminde okul deneyimi, Undergraduate, 2016 - 2017

## Advising Theses

Önen Öztürk F., Rol Oynama İle Desteklenmiş Hikâyelerin 7. Sınıf Öğrencilerinin Küresel Isınma Konusundaki Bilgi Ve Algıları İle Bilim Hakkındaki Görüşlerine Etkisi, Postgraduate, S.DEMİRYAPAN(Student), 2024

Önen Öztürk F., Biyomimikriye dayalı tasarım uygulamalarının 8. sınıf öğrencilerinin sürdürülebilir kalkınma konusundaki problem çözme algılarına ve sürdürülebilir çevreye yönelik tutumlarına etkisinin incelenmesi, Postgraduate, C.BUSE(Student), 2024

Önen Öztürk F., Bilimkurgu filmleri ve bilimkurgu kitaplarının 7. sınıf öğrencileri üzerinde çevre okuryazarlığına etkisinin incelenmesi, Postgraduate, Ç.ÇAKIR(Student), 2023

Önen Öztürk F., Görsel öğrenme bağlamında çizgi film ile animasyon filmlerin fen eğitimi ve bilim öğretimi açısından değerlendirilmesi, Postgraduate, T.KÜÇÜKALİ(Student), 2023

Önen Öztürk F., Yer bilimi dersinde bilim tarihi temelli dijital hikâye uygulamalarının etkililiğinin incelenmesi: Fen bilgisi öğretmen adayları örneği, Postgraduate, G.ÇOKYAŞAR(Student), 2023

Bayram H., Önen Öztürk F., Bilgisayar destekli simülasyon yönteminin 7. sınıf öğrencilerinin "Güneş Sistemi ve Ötesi" ünitesindeki akademik başarılarına, tutumlarına ve kavram yanlışlarının giderilmesine etkisi, Postgraduate, C.DURMAZ(Student), 2022

## Jury Memberships

Academic Staff Examination, Academic Staff Examination, Marmara Üniversitesi, November, 2024

Doctoral Examination, Doctoral Examination, Boğaziçi Üniversitesi, September, 2023

Doctoral Examination, Doctoral Examination, Marmara Üniversitesi, June, 2022

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Marmara University, January, 2021

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

- I. **Science Fiction as an Instructional Strategy: Foundations, Procedures, and Results for Pre-service Teachers**  
Ağlarıcı Özdemir O., Önen Öztürk F.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF SCIENCE AND MATHEMATICS EDUCATION, vol.21, pp.187-209, 2023 (SSCI)
- II. **The Impact of Science-Fiction Movies on the Self-Efficacy Perceptions of Their Science Literacy of Science Teacher Candidates**  
Ozturk F.  
EDUCATIONAL SCIENCES-THEORY & PRACTICE, vol.17, no.5, pp.1573-1603, 2017 (SSCI)
- III. **Using the history of science to teach scientific inquiry**  
ÖNEN ÖZTÜRK F.  
Journal of Baltic Science Education, vol.15, pp.28-47, 2016 (SSCI)
- IV. **Prospective Science Teachers' Self-efficacy Beliefs about Teaching Science between 6-8 Terms and the Opinions on These Beliefs**  
ÖNEN ÖZTÜRK F., Muslu Kaygisiz G.  
KURAM VE UYGULAMADA EGITIM BILIMLERI, vol.13, no.4, pp.2449-2453, 2013 (SSCI)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Fen bilimleri ders kitaplarında bilim tarihi yaklaşımı: Dünya ve evren ünitesi örneği**  
Öztürkoğlu Z., Tunç N., Önen Öztürk F.  
The Journal of International Educational Sciences, no.39, pp.368-393, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Investigation of How Freshman Pre-Service Teachers Relate Chemistry Laboratory with Daily Life**  
Önen Öztürk F., Ağlarıcı Özdemir O.  
International Journal on New Trends in Education and Their Implications, vol.13, no.1, pp.91-103, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Fen Bilimleri Öğretmen Adaylarının Hazırladığı Bilim Tarihi Temelli Dramaların İncelenmesi**  
Önen Öztürk F.  
Uludağ Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.32, no.2, pp.443-466, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Öğretmen adaylarının bilim insanlarına ve çalışma yöntemlerine ilişkin görüşleri ve metaforları**  
Önen Öztürk F., Ağlarıcı O.  
Pamukkale Üniversitesi Eğitim fakültesi Dergisi, vol.46, pp.88-107, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **STEM uygulamalarına ilişkin görüşlerle bu uygulamanın bilimsel tutum ve fen öğretimi öz yeterlik inancı üzerine etkisi .**  
ÖNEN ÖZTÜRK F.  
Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.52, pp.1-38, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Fen-toplum temelli eğitsel kısa filmler üzerine bir çalışma: Fen bilgisi öğretmenliği örneği.**  
ÖNEN ÖZTÜRK F.  
Mersin Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.13, pp.633-649, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Fen Bilgisi Öğretmen Adaylarının Bilim-Teknoloji-Toplum Hakkındaki Görüşlerine Bilim Kurgu**

## **Filmlerin Etkisi**

ÖNEN ÖZTÜRK F.

Bartın Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.6, pp.715-736, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

- VIII. **Prospective Chemistry and Science Teachers' Views and Metaphors about Chemistry and Chemical Studies**  
ÖNEN ÖZTÜRK F., AĞLARCI O.  
EURASIAN JOURNAL OF EDUCATIONAL RESEARCH, no.71, pp.119-136, 2017 (ESCI)
- IX. **İki Farklı Yaklaşım Dayalı Bilimin Doğası Öğretiminin Fen Bilgisi Öğretmen Adaylarının Kavram Yanılgılarının Giderilmesindeki Etkisi**  
Önen Öztürk F., Bayram H.  
Marmara Üniversitesi Atatürk Eğitim Fakültesi Eğitim Bilimleri Dergisi, vol.45, pp.115-135, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Bilimsel Epistemolojik İnançlar Bilimsel Bilginin Doğası Hakkındaki Görüşler ve Bilimsel Tutumlar Üzerine Bir Çalışma Abu Dhabi Örneği**  
ÖNEN ÖZTÜRK F.  
Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi Eğitim Fakültesi dergisi, vol.3, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Bilim teknoloji toplum hakkındaki görüşler ile fen ve teknoloji okuryazarlığı öz yeterlik algısı üzerine bir çalışma**  
ÖNEN ÖZTÜRK F.  
Necatibey Eğitim Fakültesi Elektronik Fen ve Matematik Eğitimi Dergisi, vol.10, pp.1-31, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Besin alırken nelere dikkat ediyoruz Fen bilgisi öğretmenliği örneği**  
DEMİR KAÇAN S., ÖNEN ÖZTÜRK F., ŞAHİN F.  
The Journal of Academic Social Science Studies, vol.40, pp.373-387, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Bilimin doğası öğretimi fen bilgisi öğretmen adaylarının bilimsel araştırmanın doğasına ilişkin görüşlerini nasıl etkiler**  
ÖNEN ÖZTÜRK F.  
The Journal of Academic Social Science Studies, vol.33, pp.287-309, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Fen bilgisi öğretmen adaylarının sağlıklı ve dengeli beslenmeye ilişkin görüşleri ile beslenme alışkanlıkları**  
ÖNEN ÖZTÜRK F., DEMİR KAÇAN S., ŞAHİN F.  
The Journal of Academic Social Science Studies, vol.32, pp.387-398, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **The views of science teacher candidates on obesity and the formation of it**  
DEMİR KAÇAN S., ÖNEN ÖZTÜRK F., ŞAHİN F.  
The Journal of Academic Social Science Studies,, vol.27, pp.363-378, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Derse Entegre Edilmiş Bilimin Doğası Fen Bilgisi Öğretiminin Adaylarının kavram yanılgılarının giderilmesine etkisi**  
Önen Öztürk F., Bayram H.  
The Journal of Academic Social Science Studies, vol.9, pp.429-452, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Fen bilgisi öğretmen adaylarının aktivite temelli bilimin doğası öğretimine yönelik görüşleri ile bu öğretimin bilimsel tutum ve süreç becerilerine etkisi**  
ÖNEN ÖZTÜRK F.  
The Journal of Academic Social Science Studies, vol.6, pp.843-868, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Fen öğretmen adaylarının oyunlara ilişkin görüşleri ve hazırladıkları oyunların değerlendirilmesi**  
ÖNEN F., DEMİR KAÇAN S., ŞAHİN F.  
Ahi Evran Üniversitesi, Kırşehir Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.13, pp.299-318, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Fen bilgisi öğretmen adaylarının fen ve teknoloji dersinde oyun ve drama kullanımı ile ilgili görüşlerinin değerlendirilmesi**  
ŞAHİN F., DEMİR KAÇAN S., ÖNEN F.  
Trakya Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.2, pp.103-125, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **Öğretmenlerin yapılandırmacı programının uygulanabilirliğine ve alanla ilgili kitapların yeterliliğine**

### **ilişkin görüşleri Tekirdağ örneği**

ÖNEN F., ERDEM A., UZAL G., GÜRDAL A.

Necatibey Eğitim Fakültesi Elektronik Fen ve Matematik Eğitimi Dergisi, vol.5, pp.115-137, 2011 (Peer-Reviewed Journal)

**XXI. Öğretmen adaylarının gözüyle basit araç gereçlerle yapılan fen deneyleri**

ÖNEN F., ÇÖMEK A.

Batı Anadolu Eğitim Bilimleri Dergisi, vol.1, pp.45-72, 2011 (Peer-Reviewed Journal)

**XXII. Fen bilgisi öğretmen adaylarının bakış açısıyla analogiler**

DEMİR KAÇAN S., ÖNEN F., ŞAHİN F.

Necatibey Eğitim Fakültesi Elektronik Fen ve Matematik Eğitimi Dergisi,, vol.5, pp.86-114, 2011 (Peer-Reviewed Journal)

**XXIII. Sorgulamaya dayalı laboratuvar uygulamalarının öğretmen adaylarının laboratuvar algısına, tutumuna ve bilimsel süreç becerilerine etkisi**

DURU M. K., DEMİR KAÇAN S., ÖNEN F., BENZER E.

Atatürk Eğitim Fakültesi Eğitim Bilimleri Dergisi, vol.33, pp.25-44, 2011 (Peer-Reviewed Journal)

**XXIV. Basit araç gereçlerle yapılan fen deneyleri konusunda öğretmen görüşleri ve gerçekleştirilen hizmet içi eğitimin değerlendirilmesi**

UZAL G., ERDEM A., ÖNEN F., GÜRDAL A.

Necatibey Eğitim Fakültesi Elektronik Fen ve Matematik Eğitimi Dergisi, vol.4, pp.64-84, 2010 (Peer-Reviewed Journal)

**XXV. Hizmet içi eğitimin öğretmenlerin proje ve proje tabanlı öğrenmeye ilişkin bilgilerine ve proje yapma yeterliliklerine etkisi ÖPYEP örneği**

ÖNEN F., MERTOĞLU H., SAKA M., GÜRDAL A.

Ahi Evran Üniversitesi Kırşehir Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.11, pp.137-158, 2010 (Peer-Reviewed Journal)

**XXVI. Hizmet içi eğitimin öğretmenlerin öğretim yöntem ve tekniklerine ilişkin bilgilerine etkisi ÖPYEP örneği**

Önen F., Mertoğlu H., Saka M., Gürdal A.

Ahi Evran Üniversitesi Kırşehir Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.10, pp.9-23, 2009 (Peer-Reviewed Journal)

**XXVII. Hizmet içi eğitime katılan fen bilgisi öğretmenlerinin öğretim tekniklerine ilişkin bilgilerindeki değişimin tespiti Tekirdağ örneği**

ÖNEN F., SAKA M., ERDEM A., UZAL G., GÜRDAL A.

Ahi Evran Üniversitesi Kırşehir Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.9, pp.45-57, 2008 (Peer-Reviewed Journal)

## **Books & Book Chapters**

**I. Eğitim Filmlerinin Amiral Gemisi Olarak Ölü Ozanlar Derneği**

ÖNEN ÖZTÜRK F.

in: Sinema Filmleriyle Eğitimi Yeniden Düşünmek Kadrajda Eğitim Var., Kabapınar, Yücel; Kabapınar, Filiz, Editor, Pegem Akademi, Ankara, pp.23-41, 2023

**II. Almanya'da Fen Eğitimi**

ÖNEN ÖZTÜRK F.

in: Çeşitli Ülkelerde Fen Eğitimi, Mesci Günkut, Erdaş Kartal Eda, Editor, Nobel, Ankara, pp.93-120, 2022

**III. İLKÖĞRETİM OKULLARI İÇİN YENİ FEN VE TEKNOLOJİ ÖĞRETİMİ PROGRAMI**

Önen Öztürk F.

in: Fen/Fizik Öğretimi 1, Ersoy,Y.,Uzal,G. Erdem,A, Editor, Nobel Yayın Dağıtım, Ankara, pp.83-96, 2010

## **Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings**

**I. Yer Bilimi Kavramlarının Öğretiminde Alternatif Bir Öğretim Yaklaşımı: Grup Döngüsü ile**

## **Yapılandırılmış İşbirlikli Öğretim**

Uyanık S., Şekerci M., Önen Öztürk F., Ağlarıcı Özdemir O.

Uluslararası Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Edirne, Turkey, 4 - 07 September 2024, pp.1-5

- II. **Rol Oynama İle Desteklenmiş Hikâyelerin 7. Sınıf Öğrencilerinin Bilimsel Bilgiye Yönelik Görüşlerine Etkisi**  
Demiryapan S., Önen Öztürk F.  
16. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Edirne, Turkey, 4 - 07 September 2024, pp.5
- III. **The Effect of the Earth Science Lesson Conducted with Digital Stories Based on the History of Science on the Attitudes of Science Teacher Candidates towards the History of Science and their Digital Literacy.**  
Önen Öztürk F., Çokyaşar Özdemir G.  
International Congress of Integrated Social Research and Interdisciplinary Studies (ISRIS), Batumi, Georgia, 30 May - 01 June 2024, pp.349-363
- IV. **Fen Bilgisi Öğretmen Adaylarının Bilim Tarihi Temelli Dijital Hikaye Uygulamasına İlişkin Deneyimleri İle Bu Uygulamanın Yer Bilimi Kavramlarını Öğrenmeleri Üzerine Etkisi**  
Önen Öztürk F., Çokyaşar Özdemir G.  
16th International Congress On Social Sciences - Humanities And Education, 1 - 02 June 2024, pp.133-141
- V. **FEN BİLGİSİ ÖĞRETMEN ADAYLARININ YER BİLİMİ DERSİ BAĞLAMINDA OKUL DIŞI ÖĞRENME ETKİNLİĞİNE İLİŞKİN GÖRÜŞLERİ: JEOLOJİ MÜZESİ ÖRNEĞİ**  
Önen Öztürk F., Ağlarıcı Özdemir O.  
International Eurasian Educational Research Congress-EJER 2022, İzmir, Turkey, 23 - 25 June 2022, pp.10-12
- VI. **REACT Stratejisine Dayalı Öğretimin Ortaokul Öğrencilerinin Problem Çözme Becerilerine ve Fen Öğrenimine Yönelik Motivasyonlarına Etkisi**  
ÖNEN ÖZTÜRK F., AĞLARCİ ÖZDEMİR O.  
14. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Burdur, Turkey, 19 - 21 May 2021
- VII. **Fen bilgisi ve kimya öğretmen adaylarının genel kimya laboratuvarı I deney konularını gündelik hayatla ilişkilendirme durumları.**  
ÖNEN ÖZTÜRK F., AĞLARCİ O.  
13. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Turkey, 4 - 06 October 2018
- VIII. **Determining prospective science teachers' views of science and technology via science fiction stories**  
AĞLARCİ O., ÖNEN ÖZTÜRK F.  
International Organization for Science and Technology Education, 13 - 17 August 2018
- IX. **Bilimsel Çalışmalara Yönelik Görüşler ile Bilim İnsanına İlişkin Metaforik Algılar: Kimya ve Fen Bilgisi Öğretmen Adayları Örneği.**  
ÖNEN ÖZTÜRK F., AĞLARCİ O.  
IV nd International Eurasian Educational Research Congress, 11 - 14 May 2017
- X. **Kimya Öğretmen Adaylarının Kimya Alanına İlişkin Görüşleri ve Oluşturdukları Metaforlar**  
AĞLARCİ O., ÖNEN ÖZTÜRK F.  
3rd International Eurasian Educational Research Congress, 31 May - 03 June 2016
- XI. **Besin alırken nelere dikkat ediyoruz: Fen bilgisi öğretmenliği örneği**  
ŞAHİN F., ÖNEN ÖZTÜRK F., DEMİR KAÇAN S.  
International teacher education conference, 5 - 07 February 2014
- XII. **Derse entegre edilerek gerçekleştirilen bilimin doğası öğretimine yönelik öğrenci görüşleri ile bu öğretimin bilimsel tutum ve süreç becerilerine etkisi**  
ÖNEN F.  
22. Ulusal Eğitim Bilimleri Kurultayı, Turkey, 5 - 07 September 2013
- XIII. **Fen bilgisi öğretmen adaylarının sağlıklı ve dengeli beslenmeye ilişkin görüşleri ile beslenme alışkanlıkları**  
DEMİR KAÇAN S., ÖNEN F., ŞAHİN F.  
22. Ulusal Eğitim Bilimleri Kurultayı, Turkey, 5 - 07 September 2013
- XIV. **Fen Bilgisi Öğretmen Adaylarının Genel Özyeterlikleri ile Bilişötesi Farkındalıklarının Belirlenmesi**

AĞLARCI O., DEMİR S., ÖNEN F.

4th International Conference on New Horizons in Education, Roma, Italy, 25 - 27 June 2013

- XV. **Fen bilgisi öğretmen adaylarının genel öz yeterlikleri ile bilişötesi farkındalıklarının belirlenmesi**  
AĞLARCI O., DEMİR KAÇAN S., ÖNEN F.  
International conference on new horizons in education INTE 2013, Italy, 25 - 27 June 2013, vol.3, pp.191-198
- XVI. **Öğretmen adaylarının kan ile ilgili bilgilerini yarı yapılandırılmış kavram haritalarına aktarma düzeyleri**  
ÖNEN F., ŞAHİN F.  
International conference on new horizons in education INTE 2013, 25 - 27 June 2013, vol.3, pp.313-322
- XVII. **Fen bilgisi öğretmenlerinin bilim ve bilim insanı algıları**  
TATLI E., ÖNEN F., AKGÜL E., GÜRDAL A.  
International conference on new horizons in education INTE 2013, 25 - 27 June 2013, vol.3, pp.182-190
- XVIII. **Genel Kimya I müfredatına Entegre Edilmiş Öğretim Tasarımının Öğretmen Adaylarının Bilimin Doğası Anlayışlarına Etkisi**  
Önen Öztürk F., Bayram H.  
International Conference on new horizons in Education, Rome, Italy, 25 - 27 June 2013, pp.214-221
- XIX. **Sınıf öğretmenlerinin bilim ve bilim insanı 2 ve 4 sınıf öğrencilerinin bilim insanı hakkındaki görüşlerinin belirlenmesi**  
DEMİR KAÇAN S., ÖNEN F., ŞAHİN F.  
V. Uluslararası Eğitim Araştırmaları Kongresi, 6 - 09 June 2013
- XX. **Doğrudan öğretim yaklaşımının fen bilgisi öğretmen adaylarının bilimin doğası hakkındaki görüşlerine etkisi**  
Önen Öztürk F., Bayram H.  
5.International Congress of Educational Research, Çanakkale, Turkey, 6 - 09 June 2013, pp.1534-1553
- XXI. **Fen bilgisi öğretmen adaylarının obezite ve obezitenin oluşumuna ilişkin görüşleri**  
ÖNEN F., DEMİR KAÇAN S., ŞAHİN F.  
Multi-paradigmatic Transformative Research in Education: Challenges and Opportunities, ULEAD-2013, 31 May - 02 June 2013
- XXII. **Fen bilgisi öğretmen adaylarının yapılandırmacı yaklaşımı uygulamaya yönelik öz yeterlilik inanç düzeylerinin belirlenmesi üzerine bir araştırma**  
Demir Kaçan S., Önen Öztürk F., Şahin F.  
X. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Niğde, Turkey, 27 June 2012
- XXIII. **Sınıf öğretmeni adaylarının yapılandırmacı öğrenme yaklaşımına yönelik görüşleri tutumları ve yeterlik düzeyleri**  
ÖNEN F., TATLI E.  
11. Ulusal Sınıf Öğretmenliği Eğitimi Sempozyumu, Turkey, 24 - 26 May 2012
- XXIV. **Sorgulamaya dayalı örnek olayların okul öncesi çocuklarının bilimi sorgulama düzeylerine ve kavram gelişimlerine etkisi**  
ÖNEN F., DEMİR KAÇAN S., ŞAHİN F.  
Ulusal Okul Öncesi Eğitimi Sempozyumu, Turkey, 1 - 03 June 2011
- XXV. **Öğrenme öğretme ve değerlendirme boyutlarıyla kavram haritalarına farklı bir bakış**  
ÖNEN F., DEMİR KAÇAN S., ŞAHİN F.  
IX. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Sempozyumu, Turkey, 23 September - 25 May 2010
- XXVI. **The removing students misconceptions about pressure with constructivist approach in elementary education**  
ÖNEN F., GÜRDAL A.  
IV. Uluslararası Balkan Eğitim Kongresi, 22 - 24 June 2007
- XXVII. **İlköğretim I kademe ve sınıf öğretmenliği öğrencilerinin enerji nükleer enerji konusundaki bilgileri ve kavram yanlışları**  
MERTOĞLU H., SAKA M., ÖNEN ÖZTÜRK F., GÜRDAL A.  
İstek Vakfı Okulları Fen ve Matematik Öğretmenleri 3. Sempozyumu, Turkey, 14 April 2007

- XXVIII. **Fen deneylerinin okul öncesi ve ilköğretim 1 kademe öğrencileriyle yaratıcı düşünmeye yönelik uygulanması**  
ÖNEN F., GÜRDAL A.  
I. Uluslararası Okul Öncesi Eğitim Kongresi, 30 June - 03 July 2004
- XXIX. **Fen bilgisi ve matematik öğretmenlerinin öz yeterlik duygusunun belirlenmesi**  
ÖZTUNA KAPLAN A., ÖNEN F.  
İstek Vakfı Okulları I. Fen ve Matematik Öğretmenleri Sempozyumu, Turkey, 05 March 2005, vol.1, pp.1-11
- XXX. **İlköğretim fen bilgisi ve matematik öğretmen adaylarında öz yeterlik duygusunun belirlenmesi**  
ÖNEN F., GÜRDAL A.  
II. Uluslararası Balkan Eğitim Kongresi, 8 - 12 October 2004

## Supported Projects

Şahin F., Önen Öztürk F., Kaçan S. D., Project Supported by Other Official Institutions, yaratıcı drama ile bilim insanıyım, 2017 - 2018

## Scientific Refereeing

Marmara Üniversitesi Atatürk Eğitim Fakültesi Eğitim Bilimleri Dergisi, National Scientific Refreed Journal, August 2024  
16. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Conference Paper (Abstract), May 2024  
Batı Anadolu Eğitim Bilimleri Dergisi(BAEBD), National Scientific Refreed Journal, February 2024  
Kocaeli Üniversitesi Eğitim Dergisi (Online), National Scientific Refreed Journal, December 2023  
Türkiye Eğitim Dergisi, National Scientific Refreed Journal, October 2023  
ULUSLARARASI ANADOLU SOSYAL BİLİMLER DERGİSİ, Other journals, October 2023  
Uluslararası Türk Eğitim Bilimleri Dergisi, Other journals, September 2023  
Buca Eğitim Fakültesi Dergisi, Other journals, August 2023  
Marmara Üniversitesi Atatürk Eğitim Fakültesi Eğitim Bilimleri Dergisi, National Scientific Refreed Journal, June 2023  
Kocaeli Üniversitesi Eğitim Dergisi (Online), National Scientific Refreed Journal, March 2023  
Journal of Sustainable Education Studies, National Scientific Refreed Journal, February 2023  
Akdeniz Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, April 2022  
Gazi Üniversitesi Gazi Eğitim Fakültesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, September 2021  
14. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Conference Paper (Abstract), May 2021  
Buca Eğitim Fakültesi Dergisi, Other Indexed Journal, April 2021  
Marmara Üniversitesi Atatürk Eğitim Fakültesi Eğitim Bilimleri Dergisi, National Scientific Refreed Journal, August 2020  
Abant İzzet Baysal Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, July 2020  
Kuramsal Eğitimbilim Dergisi, National Scientific Refreed Journal, July 2020  
Araştırma ve deneyim dergisi, Other Journals, May 2020  
E-MEHMET AKİF ERSOY ÜNİVERSİTESİ EĞİTİM FAKÜLTESİ DERGİSİ (MAKÜ), National Scientific Refreed Journal, October 2019

## Tasks In Event Organizations

Önen Öztürk F., VIII. Ulusal Kimya Eğitimi Kongresi, Scientific Congress, Turkey, Eylül 2023

## Metrics

Publication: 64

Citation (WoS): 5



Citation (Scopus): 2

H-Index (WoS): 2

H-Index (Scopus): 1

## **Congress and Symposium Activities**

14. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Attendee, Burdur, Turkey, 2021
13. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Attendee, Denizli, Turkey, 2018
- XVIII. International Organization for Science and Technology Education (IOSTE), Attendee, Malmö, Sweden, 2018
- IVnd International Eurasian Educational Research Congress, , Attendee, Denizli, Turkey, 2017
- IIIrd International Eurasian Educational Research Congress, Attendee, Muğla, Turkey, 2016
- International Teacher Education Conference, , Attendee, Dubai, United Arab Emirates, 2014
- Eskişehir Osmangazi Üniversitesi 22. Ulusal Eğitim Bilimleri Kurultayı, Attendee, Eskişehir, Turkey, 2013
- International Conference on New Horizons in Education,, Attendee, Rome, Italy, 2013
- V. International Congress of educational Research, Attendee, Çanakkale, Turkey, 2013
- Nevşehir Üniversitesi Annual Congress: ICRE, ULEAD-2013, Attendee, Nevşehir, Turkey, 2013
- X. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Sempozyumu, Attendee, Niğde, Turkey, 2012
11. Ulusal Sınıf Öğretmenliği Eğitimi Sempozyumu, Attendee, Rize, Turkey, 2012
- Ulusal Okul Öncesi Eğitimi Sempozyumu, , Attendee, İstanbul, Turkey, 2011
- IX. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Sempozyumu, Attendee, İzmir, Turkey, 2010
- IV. International Balkan Education and Science Congress, Attendee, Stara-Zagora, Bulgaria, 2007
- II. Fen ve Matematik Öğretmenleri Sempozyumu, Attendee, İstanbul, Turkey, 2007
- I. Fen ve Matematik Öğretmenleri Sempozyumu,, Attendee, İstanbul, Turkey, 2005
- II. International Balkan Education and Science Congress, Attendee, Edirne, Turkey, 2004
- I. International early childhood education congress, Attendee, İstanbul, Turkey, 2004
- Dokuz Eylül Üniversitesi Eğitim Bilimleri Enstitüsü Lisansüstü Eğitim Sempozyumu, Attendee, İzmir, Turkey, 2003

## **Non Academic Experience**

University, Abu Dhabi University, College of Arts and Sciences Faculty