

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>

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, Atatürk Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2011

Postgraduate, İlköğretimde basınç konusunda öğrencilerin sahip olduğu kavram yanlışlarının yapılandırmacı yaklaşım ile giderilmesi, Marmara Üniversitesi, Atatürk Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 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 - Continues

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

Academic and Administrative Experience

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, 2012 - 2013, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019

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

Fen bilgisi eğitiminde okul deneyimi, Undergraduate, 2019 - 2020

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

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

Topluma hizmet uygulamaları, Undergraduate, 2017 - 2018

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

Bilim teknoloji toplum, Undergraduate, 2018 - 2019

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

Fen projeleri tasarlama, Undergraduate, 2018 - 2019

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

Fen bilgisinde okul deneyimi, Undergraduate, 2017 - 2018

Fen bilgisi eğitiminde okul deneyimi, Undergraduate, 2016 - 2017

Jury Memberships

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

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- I. **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 (Journal Indexed in SSCI)
- II. **Using the history of science to teach scientific inquiry**
ÖNEN ÖZTÜRK F.
Journal of Baltic Science Education, vol.15, pp.28-47, 2016 (Journal Indexed in SSCI)
- III. **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 (Journal Indexed in SSCI)

Articles Published in Other Journals

- I. **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 (National Refreed University Journal)
- II. **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 (National Refreed University Journal)
- III. **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 (Other Refereed National Journals)
- IV. **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 (Other Refereed National Journals)
- V. **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 (Other Refereed National Journals)
- VI. **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 (Other Refereed National Journals)
- VII. **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 (Journal Indexed in ESCI)
- VIII. **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 (Other Refereed National Journals)
- IX. **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 (Other Refereed National Journals)
- X. **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 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XI. **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 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XII. **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 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XIII. **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 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XIV. **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 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XV. **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 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XVI. **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 (Other Refereed National Journals)
- XVII. **Fen Öğretmen Adaylarının Oyunlara İlişkin Görüşleri ve Hazırladıkları Oyunların Değerlendirilmesi**
Önen Öztürk F., Demir Kaçan S., Şahin F.
Ahi Evran Üniversitesi Kırşehir Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.3, pp.299-318, 2012 (Other Refereed National Journals)
- XVIII. **Fen bilgisi öğretmen adaylarının fen ve teknoloji dersinde oyun ve drama kullanımını ile ilgili görüşlerinin değerlendirilmesi**
ŞAHİN F., DEMİR KAÇAN S., ÖNEN F.
Trakya Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.2, pp.103-125, 2012 (Other Refereed National Journals)
- XIX. **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 (Other Refereed National Journals)
- 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 (Other Refereed National Journals)
- 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 (Other Refereed National Journals)
- XXII. **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 (Other Refereed National Journals)
- XXIII. **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 (Other Refereed National Journals)
- XXIV. **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 (Other Refereed National Journals)
- XXV. **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 (National Refreed University Journal)
- XXVI. **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.

Books & Book Chapters

I. 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. **REACT Stratejisine Dayalı Öğretimin Ortaokul Öğrencilerinin Problem Çözme Becerilerine ve Fen Öğrenimine Yönelik Motivasyonlarına Etkisi**
Önen Öztürk F., Ağlarci Özdemir O.
14. ULUSAL FEN BİLİMLERİ VE MATEMATİK EĞİTİMİ KONGRESİ, Burdur, Turkey, 19 - 21 May 2021
- II. **Fen bilgisi ve kimya öğretmen adaylarının genel kimya laboratuvarı I deney konularını gündelik hayatla ilişkilendirme durumları.**
ÖNEN ÖZTÜRK F., AĞLARCI O.
13. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Turkey, 4 - 06 October 2018
- III. **Determining prospective science teachers' views of science and technology via science fiction stories**
AĞLARCI O., ÖNEN ÖZTÜRK F.
International Organization for Science and Technology Education, 13 - 17 August 2018
- IV. **Bilimsel Çalışmalara Yönelik Görüşler ile Bilim İnsanına İlişkin Metaforik Algılar: Kimya ve Fen Bilgisi Öğretmen Adayları Örneği.**
ÖNEN ÖZTÜRK F., AĞLARCI O.
IV nd International Eurasian Educational Research Congress, 11 - 14 May 2017
- V. **Kimya Öğretmen Adaylarının Kimya Alanına İlişkin Görüşleri ve Oluşturdukları Metaforlar**
AĞLARCI O., ÖNEN ÖZTÜRK F.
3rd International Eurasian Educational Research Congress, 31 May - 03 June 2016
- VI. **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
- VII. **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
- VIII. **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
- IX. **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
- X. **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
- XI. **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

- XII. **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
- XIII. **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
- XIV. **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
- XV. **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
- XVI. **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
- XVII. **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
- XVIII. **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
- XIX. **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
- XX. **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
- XXI. **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
- XXII. **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
- XXIII. **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
- XXIV. **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

14. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik eğitimi Kongresi, Conference Paper (Abstract), May 2021

Araştırma ve deneyim dergisi, Other Journals, May 2020

E-MEHMET AKİF ERSOY ÜNİVERSİTESİ EĞİTİM FAKÜLTESİ DERGİSİ (MAKÜ), National Scientific Refreed Journal, October 2019

KURAMSAL EĞİTİMBİLİM DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, December 2017

Edit 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

V. International Congress of educational Research, Attendee, Çanakkale, Turkey, 2013

International Conference on New Horizons in Education,, Attendee, Rome, Italy, 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

Citations

Total Citations (WOS):10

h-index (WOS):2