

# AHMET ŞÜKRÜ ÖZDEMİR

## PROF. DR.

E-posta : ahmet.ozdemir@marmara.edu.tr

İş Telefonu : +90 0216 777 2739 Dahili: 2323

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

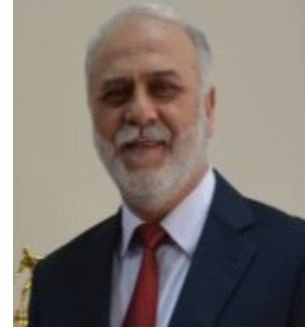
ScholarID: wIBo\_vEAAAAJ

ORCID: 0000-0001-5287-6248

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAA-6410-2019

ScopusID: 36544416300

Yoksis Araştırmacı ID: 172692



### Biyografi

Prof. Özdemir Konya'da doğdu. İlk ve ortaokul eğitimini İstanbul'da, liseyi dört yıllık öğretmen okulunda, Konya'da tamamladı. 1982 yılında İstanbul Üniversitesi Fen Fakültesi Matematik Bölümünden mezun oldu. Yüksek Lisansını 1987 yılında, Doktorasını ise 1993 yılında "Sayılar Teorisi" konusunda, İstanbul Teknik Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsünde tamamladı.

Akademik çalışma hayatına 1984-1988 yılları arasında Uludağ Üniversitesi Fen-Edebiyat Fakültesi Matematik Bölümünde başlayan Prof. Özdemir, 1988-1995 yılları arasında Mimar Sinan Güzel Sanatlar Üniversitesi Fen-Edebiyat Fakültesi Matematik Bölümünde ve 1995 yılı itibarıyla Marmara Üniversitesi Atatürk Eğitim Fakültesinde Araştırma Görevlisi olarak göreve başlamıştır. 1997-2010 yılları arasında Yrd. Doç. Dr. ve 2010-2015 yılları arasında Doçent olarak görev yaptı. Marmara Üniversitesi Atatürk Eğitim Fakültesi İlköğretim Matematik Eğitimi Ana Bilim Dalı Başkanlığını aralıksız 16 yıl sürdüren Prof. Özdemir, 2016-2019 yılları arasında Matematik ve Fen Eğitimi Bölüm Başkanlığı yaptı. 2016 yılı itibarıyla Matematik Eğitimi Ana Bilim Dalı Başkanlığı görevini de yürütmektedir.

Yönetimi tamamlanmış 18 adet Doktora ve 37 adet Yüksek Lisans Tezi bulunan Prof. Özdemir, halen 4 Doktora ve 5 Yüksek Lisans Tezinin de yöneticiliğini yürütmektedir. Akademik yayınlarına bakıldığında, uluslararası ve ulusal indekslerce taranan saygın dergilerde basılmış, 50'ye yakın makalesi bulunmaktadır. Eserlerine uluslararası ve ulusal yayınlarda 200'ün üstünde atıf yapılmış olup, 100'ün üzerinde uluslararası ve ulusal ölçekli sempozyuma bildirileri ile katılmış ve bu bildiriler de yayınlanmıştır. Bu süre zarfında uluslararası ve ulusal ölçekli 7 adet kongre ve sempozyum düzenlemiş ve bu kongrelerde başkanlık yapmıştır. Basılmış iki ve basılmak üzere olan iki kitabı mevcuttur. 10'a yakın hakemli dergide hakemlik görevinin yanında, matematik bilim alanındaki ve diğer bazı sivil toplum kuruluşlarına ait birçok deneğin üyeliği ve yönetim kurulu üyeliğini de üstlenmiştir. Akademik bir araştırma için 1998 yılında üç ay New York' da, 2014-2015 yıllarında ise Tübitak Doktora sonrası bursu ile bir yıl süre ile Londra da bulunmuştur. Çalışma alanları; **Sayılar Teorisi, Matematik Eğitimi ve Öğretimi, Eğitim İstatistiği, Matematik Tarihi, Şifreleme ve Sihirli Kareler, Matematik Modelleme ve STEM eğitim ve öğretimi** dir.

2015 – 2020 yılları arasında Marmara Üniversitesi Atatürk Eğitim Fakültesi Dekanlığı görevini asaleten yürütmüş olan Prof. Özdemir, iyi derecede İngilizce ve orta derecede Arapça bilmektedir. Hat sanatı üzerine icazeti de bulunan Prof. Özdemir evli ve 4 çocuk babasıdır.

### Öğrenim Bilgisi

Doktora  
1989 - 1993

İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik Mühendisliği (Dr),  
Türkiye

Yüksek Lisans  
1985 - 1987

Bursa Uludağ Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye

Lisans  
1976 - 1982

İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, Türkiye

## Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

## Yaptığı Tezler

Doktora, Formal Laurent Serilerinin Transandantlık Ölçüsü Hakkında, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 1993

Yüksek Lisans, Basit Sürekli Kesirler, Bursa Uludağ Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 1987

## Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr.  
2015 - Devam Ediyor

Marmara Üniversitesi, Atatürk Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü

Doç. Dr.  
2010 - 2015

Marmara Üniversitesi, Atatürk Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü

Yrd. Doç. Dr.  
1996 - 2010

Marmara Üniversitesi, Atatürk Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü

Öğretim Görevlisi  
1995 - 1996

Marmara Üniversitesi, Atatürk Eğitim Fakültesi, Temel Eğitim Bölümü

Araştırma Görevlisi  
1988 - 1995

Mimar Sinan Güzel Sanatlar Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü

Araştırma Görevlisi  
1984 - 1988

Uludağ Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik Bölümü

## Desteklenen Projeler

- Can A. A., Çoban S., Mertoğlu E., Halvaşi B., Özdemir A. Ş., Kuyumcu K., Özdemir V., Rzaguliyeva A., Diğer Uluslararası Fon Programları, 2. Uluslararası İstanbul Kodaly Eğitim Günleri, 2019 - 2020
- Köklü O., Özdemir A. Ş., Malkoç T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Disiplinlerarası Yaklaşımda Uluslararası Matematik ve Müzik Kongresi, 2019 - 2019

3. Özdemir M. R., Özdemir A. Ş., Aydın E., Süzük E., Yavuz İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Robotik ve Kodlama Yardımıyla Mühendislik Odaklı Matematik Öğretmen Eğitimi Modülü Geliştirilmesi, 2017 - 2019
4. Öztürk C., Özdemir A. Ş., Sakız G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, International Teacher Education and Accreditation Congress (Uluslararası Öğretmen Eğitimi ve Akreditasyon Kongresi) Düzenleme, 2017 - 2017

## Jüri Üyelikleri

- Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Akademik Kadroya Atama, Marmara Üniversitesi, Ekim, 2019
- Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Akademik Kadroya Atama, Marmara Üniversitesi, Eylül, 2019
- Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Marmara Üniversitesi, Nisan, 2019
- Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Marmara Üniversitesi, Nisan, 2019
- Yarışma, Ortaokul Öğrencileri Araştırma Projeleri yarışması İstanbul Asya Bölge Yarışması Matematik , Marmara Üniversitesi, Mart, 2019
- Yarışma, Lise Öğrencileri Araştırma Projeleri yarışması İstanbul Asya Bölge Yarışması Matematik, Marmara Üniversitesi, Şubat, 2019
- Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Akademik Kadroya Atama, Marmara Üniversitesi, Ocak, 2018
- Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Akademik Kadroya Atama, Gazikent Üniversitesi, Kasım, 2017
- Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Akademik Kadroya Atama, Yıldız Teknik Üniversitesi, Nisan, 2017
- Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Akademik Kadroya Atama, Yıldız Teknik Üniversitesi, Nisan, 2017
- Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Akademik Kadroya Atama, Marmara Üniversitesi, Şubat, 2017
- Yarışma, Ortaöğretim Okulları Matematik Projesi yarışması , Marmara Üniversitesi, Mart, 2013
- Yarışma, 44. İSTKA, T.C. İstanbul Kalkınma Ajansı Bağımsız Proje Değerlendirici Jüriliği, Marmara Üniversitesi, Haziran, 2012
- Yarışma, İstanbul / Avrupa yakası IV. İlköğretim okulları "Bu benim eserim "Matematik ve Fen Bilimleri Projesi yarışması , Marmara Üniversitesi, Nisan, 2009
- Yarışma, İstanbul / Avrupa yakası, Ortaöğretim okulları Matematik Projesi yarışması , Marmara Üniversitesi, Nisan, 2009
- Yarışma, İstanbul / Asya yakası, Ortaöğretim okulları Matematik Projesi yarışması , Marmara Üniversitesi, Ocak, 2009
- Yarışma, İstanbul / Asya yakası IV. İlköğretim okulları "Bu benim eserim" Matematik ve Fen Bilimleri Projesi yarışması , Marmara Üniversitesi, Ocak, 2009
- Yarışma, İstanbul / Asya yakası, Ortaöğretim okulları Matematik Projesi yarışması , Marmara Üniversitesi, Ocak, 2008
- Yarışma, II. İlköğretim okulları "Bu benim eserim"Matematik ve Fen Bilimleri Projesi yarışması, Milli Eğitim Bakanlığı, Ocak, 2007
- Yarışma, I. İlköğretim okulları "Bu benim eserim" Matematik ve Fen Bilimleri Projesi yarışması , Milli Eğitim Bakanlığı, Ocak, 2006
- Yarışma, İstanbul I. İlköğretim okulları "Bu benim eserim" Matematik ve Fen Bilimleri Projesi yarışması, Marmara Üniversitesi, Ocak, 2006

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **A new offer ofNTRUcryptosystem with two new key pairs**  
Sever M., Özdemir A. Ş.  
NUMERICAL METHODS FOR PARTIAL DIFFERENTIAL EQUATIONS, cilt.37, sa.2, ss.1222-1233, 2021 (SCI-Expanded)
2. **A STUDY ON THE PRE-SERVICE ELEMENTARY MATHEMATICS TEACHERS' KNOWLEDGE ON THE CONVERGENCE AND DIVERGENCE OF SERIES IN THE CONTEXT OF THEORY AND APPLICATION**  
Ergene Ö., Özdemir A. Ş.  
REVISTA LATINOAMERICANA DE INVESTIGACION EN MATEMATICA EDUCATIVA-RELIME, cilt.23, sa.2, ss.203-232, 2020 (SSCI)
3. **Development of the Perception Scale for the Concept of the Integral**

Ergene O., ÖZDEMİR A. Ş.

CROATIAN JOURNAL OF EDUCATION-HRVATSKI CASOPIS ZA ODGOJ I OBRAZOVANJE, cilt.21, sa.4, ss.1181-1211, 2019 (SSCI)

4. **The effects of engineering design processes on spatial abilities of middle school students**

GÖKTEPE YILDIZ S., ÖZDEMİR A. Ş.

International Journal Of Technology And Design Education, ss.1-22, 2018 (SCI-Expanded)

5. **Evaluating a Newly Developed Differentiation Approach in Terms of Student Achievement and Teachers' Opinions**

Altintas E., Ozdemir A. S.

EDUCATIONAL SCIENCES-THEORY & PRACTICE, cilt.15, sa.4, ss.1103-1118, 2015 (SSCI)

6. **The Effect of Differentiation Approach Developed on Gifted Students**

ÖZDEMİR A. Ş., ALTINTAŞ E.

Anthropologist, cilt.19, ss.613-625, 2015 (SCI-Expanded)

7. **The Evaluation of the Developed Differentiation Approach: Students' Achievements and Opinions**

Altintas E., Ozdemir A. S.

ANTHROPOLOGIST, cilt.18, sa.2, ss.433-446, 2014 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **Treatments and Conversions in Student Written Solutions to Wasan Geometry Problems**

ÇEZİKTÜRK Ö., ÖZDEMİR A. Ş.

Acta Didactica Napocensia, cilt.14, sa.2, ss.110-125, 2021 (Hakemli Dergi)

2. **NTRU Over Galois Rings**

SEVER M., ÖZDEMİR A. Ş.

APPLIED MATHEMATICS AND NONLINEAR SCIENCES, cilt.6, sa.1, ss.499-506, 2021 (ESCI)

3. **Analysis of Philosophy of Mathematics Activities on Students' Attitudes and Beliefs Towards Mathematics**

Koyuncu M. K., Özdemir A. Ş.

International Journal of Educational Studies in Mathematics, cilt.7, sa.2, ss.57-71, 2020 (Hakemli Dergi)

4. **Pre-service primary teachers' views and use of technology in mathematics lessons**

Şahal M., Özdemir A. Ş.

RESEARCH IN LEARNING TECHNOLOGY, cilt.28, 2020 (ESCI)

5. **Investigating Pre-Service Elementary Mathematics Teachers' Perception of Integral**

Ergene Ö., Özdemir A. Ş.

Marmara Üniversitesi Atatürk Eğitim Fakültesi Eğitim Bilimleri Dergisi, cilt.51, sa.51, ss.155-176, 2020 (Hakemli Dergi)

6. **Examination of Activities and Problems Oriented Toward Algebra Readiness Indicators Proposed by Pre-Service Mathematics Teachers**

ŞAHAL M., ÖZDEMİR A. Ş.

Acta Didactica Napocensia, cilt.12, ss.165-176, 2019 (Hakemli Dergi)

7. **ON THE MEASURE OF TRANSCENDENCE OF  $\sum_{k=0}^{\infty} G_k$  FORMALLAURENT SERIES**

ÖZDEMİR A. Ş.

International Journal of Maps in Mathematics, cilt.2, sa.1, ss.99-107, 2019 (Hakemli Dergi)

8. **Preservice Mathematics Teachers' Performances in Teaching Activities**

DOĞAN M., ÖZDEMİR A. Ş., ŞAHAL M.

International Journal of Modern Education Studies, cilt.2, ss.108-114, 2018 (Hakemli Dergi)

9. **Examination of the Activities about Enciphering Done with Fifth Grade Students and Their Views about the Activities**

ŞAHAL M., ÖZDEMİR A. Ş.

International Online Journal of Educational Sciences, ss.1-21, 2018 (Hakemli Dergi)

10. **The Effect of Teaching Integers through the Problem Posing Approach on Students' Academic Achievement and Mathematics Attitudes**  
ÖZDEMİR A. Ş., ŞAHAL M.  
EURASIAN JOURNAL OF EDUCATIONAL RESEARCH, sa.78, ss.117-137, 2018 (ESCI)
11. **Ortaokul Öğrencilerinin Matematik Öğrenme Yaklaşımları**  
GÖKTEPE YILDIZ S., ÖZDEMİR A. Ş.  
İlköğretim Online, cilt.17, ss.1378-1401, 2018 (Hakemli Dergi)
12. **Development of the Spatial Ability Test for Middle School Students**  
GÖKTEPE YILDIZ S., ÖZDEMİR A. Ş.  
Acta Didactica Napocensia, cilt.10, ss.41-54, 2017 (Hakemli Dergi)
13. **DEVELOPMENT OF THE SPATIAL ABILITY TEST FOR MIDDLE SCHOOL STUDENTS**  
GÖKTEPE YILDIZ S., ÖZDEMİR A. Ş.  
Acta Didactica Napocensia, cilt.10, 2017 (Hakemli Dergi)
14. **Matematik eğitimi felsefesi üzerine bir literatür taraması**  
KOYUNCU M. K., ÖZDEMİR A. Ş.  
International Journal of Social Sciences and Education Research, cilt.3, ss.1033-1040, 2017 (Hakemli Dergi)
15. **BEYİN TEMELLİ ÖĞRENME KURAMINA DAYALI MATEMATİK EĞİTİMİNİN AKADEMİK BAŞARI VE TUTUM ÜZERİNE ETKİSİ**  
ÖZDEMİR A. Ş., Sadık S.  
International Journal of SocialScience Research, cilt.5, sa.1, ss.16-32, 2016 (Hakemli Dergi)
16. **The Effect of Mathematics Education on Academic Success and Attitude Brain Based Learning Theory**  
ÖZDEMİR A. Ş., SADIK S.  
International Journal of Social Science Research, cilt.5, 2016 (Hakemli Dergi)
17. **The effects of teaching of Wasan geometry by the use of Van Hiele Geometric Thinking Levels on the learning of preservice teachers**  
ÇEZİKTÜRK KİPEL Ö., ÖZDEMİR A. Ş.  
Eurasian Education & Literature Journal, cilt.4, 2016 (Hakemli Dergi)
18. **The effect of differentiation approach developed on creativity of gifted students cognitive and affective factors**  
ALTINTAŞ E., ÖZDEMİR A. Ş.  
Educational research and Reviews, cilt.10, ss.1191-1201, 2015 (Hakemli Dergi)
19. **The Effect of the Developed Differentiation Approach on the Achievements of the Students**  
Altintas E., Ozdemir A. S.  
EURASIAN JOURNAL OF EDUCATIONAL RESEARCH, sa.61, ss.199-216, 2015 (ESCI)
20. **The effect of project based learning in ratio proportion and percentage unit on mathematics success and attitude**  
ÖZDEMİR A. Ş., YILDIZ F., GÖKTEPE YILDIZ S.  
", European Journal of Science and Mathematics Education, cilt.3, ss.1-13, 2015 (Hakemli Dergi)
21. **Analyzing of Problem Posing Abilities Of Preservice Middle School Mathematics Teachers**  
YILDIZ Z., ÖZDEMİR A. Ş.  
International Online Journal of Educational Sciences, cilt.7, ss.130-141, 2015 (Hakemli Dergi)
22. **The Effect of Teaching Carried Out by Using Worksheets on the Algebraic Thinking Levels of Primary School 8th Grade Students**  
ÖZDEMİR A. Ş., Kaş S., BAHADIR E.  
British Journal of Education, Society & Behavioural Science, cilt.10, ss.1-17, 2015 (Hakemli Dergi)
23. **Sınıfta Matematik Tarihinin Kullanımına Bir Örnek Babil Sayma Sistemi**  
ÖZDEMİR A. Ş., GÖKTEPE YILDIZ S.  
Amasya Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, cilt.4, 2015 (Hakemli Dergi)
24. **The Analysis of Elementary Mathematics Preservice Teachers' Spatial Orientation Skills with SOLO Model**  
ÖZDEMİR A. Ş., Goktepe Yildiz S.

EURASIAN JOURNAL OF EDUCATIONAL RESEARCH, sa.61, ss.217-236, 2015 (ESCI)

25. **THE EFFECT OF TEACHING ALGEBRA BY USINGWORKSHEETS ON THE PROBLEM SOLVING SKILLS OFTHE PRIMARY SCHOOL 8TH GRADE STUDENTS**  
ÖZDEMİR A. Ş., Kaş S., BAHADIR E.  
Eurasian Academy of SciencesEurasian Education & Literature Journal, cilt.2, ss.21-36, 2015 (Hakemli Dergi)
26. **Matematik Öğretmen Adaylarının Lineer Kongrüanslara İlişkin Soyutlamayı İndirgeme Eğilimleri**  
ŞENAY Ş. C., ÖZDEMİR A. Ş.  
Eğitim Ve İnsani Bilimler Dergisi: Teori Ve Uygulama, 2014 (Hakemli Dergi)
27. **Attitudes of Primary Mathematics Pre-Service Teachers Candidates toward Graduate Education.**  
BAHADIR E., ÖZDEMİR A. Ş.  
International Online Journal of Educational Sciences, 2014 (Hakemli Dergi)
28. **Üstün Yetenekli Öğrencilere Genel Bir Bakış:Öğretmen Değerlendirmesi**  
ALTINTAŞ E., ÖZDEMİR A. Ş.  
Eğitim Ve İnsani Bilimler Dergisi: Teori Ve Uygulama, cilt.4, sa.7, ss.3-12, 2013 (Hakemli Dergi)
29. **The Effect of Teaching Based on the PurdueModel on Creative Thinking Skills of Students**  
ALTINTAŞ E., ÖZDEMİR A. Ş., KERPIÇ A.  
Kalem Uluslararası Eğitim ve İnsan Bilimleri Dergisi, cilt.3, ss.187-214, 2013 (Hakemli Dergi)
30. **Çoklu zekâya dayalı öğretimin altıncı sınıf öğrencilerinin matematik dersindeki başarılarına ve üstbilişlerine etkileri**  
durmuş f., ÖZDEMİR A. Ş.  
International Periodical for the Languages, Literature and History of Turkish or Turkic, 2013 (Hakemli Dergi)
31. **TAM SAYILAR KONUSUNUN CANLANDIRMA TEKNİĞİ İLE ÖĞRETİMİNİN ÖĞRENCİ BAŞARISINA VE HATIRLAMA DÜZEYİNE ETKİSİ**  
BAHADIR E., ÖZDEMİR A. Ş.  
International Journal of Social Science Research, cilt.2, sa.1, ss.114-136, 2013 (Hakemli Dergi)
32. **İlköğretim matematik öğretmen adaylarının uzamsal görselleştirme becerilerinin SOLO modeli ile incelenmesi**  
GÖKTEPE YILDIZ S., ÖZDEMİR A. Ş.  
Kalem Eğitim ve İnsan Bilimleri Dergisi, cilt.3, ss.91-146, 2013 (Hakemli Dergi)
33. **An example of using history of mathematics in classes**  
GÖKTEPE YILDIZ S., ÖZDEMİR A. Ş.  
European Journal of Science and Mathematics Education, cilt.1, 2013 (Scopus)
34. **İlköğretim Öğrencilerinin Bilişsel Stil, Cinsiyet Ve Orantısal Düşünme Seviyelerine Göre Orantı İlişkili Problem Çözme Başarıları**  
KÜPCÜ A. R., ÖZDEMİR A. Ş.  
Kastamonu Eğitim dergisi, cilt.20, ss.451-472, 2012 (Hakemli Dergi)
35. **Etkinlik temelli öğretim yaklaşımının ortaokul öğrencilerinin orantısal problemleri çözme başarısına etkisi**  
KÜPCÜ A. R., ÖZDEMİR A. Ş.  
Ahi Evran Üniversitesi Kırşehir Eğitim Fakültesi Dergisi, cilt.13, ss.175-206, 2012 (Hakemli Dergi)
36. **İLKÖĞRETİM 7 SINIF ÖĞRENCİLERİNİN MATEMATİK KAVRAMINA İLİŞKİN SAHİPOLDUKLARI ZİHİNSEL İMGELER**  
BAHADIR E., ÖZDEMİR A. Ş.  
International Journal of Social Science Research, cilt.1, ss.26-40, 2012 (Hakemli Dergi)
37. **Öğretmen Adaylarının Matematik Okuryazarlığı Özyeterlik Algılarının Bölümlere Göre Karşılaştırılması**  
ALTINTAŞ E., ÖZDEMİR A. Ş., KERPIÇ A.  
Trakya Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, cilt.2, ss.26-34, 2012 (Hakemli Dergi)
38. **MATEMATİK PROBLEMİ ÇÖZME TUTUM ÖLÇEĞİNİN GELİŞTİRİLMESİ**  
ÇANAKÇI O., ÖZDEMİR A. Ş.  
Abant İzzet Baysal Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, 2011 (Hakemli Dergi)

39. **The Effect of Using Interactive Unit for Individualizing Mathematics Teaching on Mathematics Success and Attitude**  
ÖZDEMİR A. Ş., KÜPCÜ A. R.  
Elementary Education Online, 2010 (Hakemli Dergi)
40. **The Effect of Project Supported Education in Elementary Number Theory Course on Student Achievement**  
ÖZDEMİR A. Ş., sert y.  
Journal of Systemics, Cybernetics and Informatics, cilt.8, ss.15-19, 2010 (Hakemli Dergi)
41. **Matematik Öğretiminin Bireyselleştirilmesinde Etkileşim Biriminin Kullanımının Başarıya ve Tutuma Etkisi**  
ÖZDEMİR A. Ş., KÜPCÜ A. R.  
Elementary Education Online, ss.66-78, 2010 (Hakemli Dergi)
42. **THE EFFECT OF READING COMPREHENSION ABILITIES PRIMARY SCHOOL STUDENTS OVER THEIR PROBLEM SOLVING ACHIEVEMENT**  
ÖZDEMİR A. Ş.  
Reading Improvement, 2010 (Hakemli Dergi)
43. **The effects of multiple intelligence approach in project based learning on mathematics achievement**  
Tabuk M., ÖZDEMİR A. Ş.  
International Online Journal of Education Sciences, 2009 (Hakemli Dergi)
44. **İlköğretim İkinci Kademe Ders Kitaplarının Çağdaş Eğitim Ölçütlerine Uygunluğunun İncelenmesi**  
ÖZDEMİR A. Ş., PUSMAZ A.  
EDU7, 2007 (Hakemli Dergi)
45. **Okuduğunu anlama davranışının kazandırılmasının matematik başarısına etkisi**  
ÖZDEMİR A. Ş., Sertsöz T.  
Marmara Üniversitesi Eğitim Bilimleri Dergisi, 2006 (Hakemli Dergi)
46. **Okul Deneyimi I Dersinin Öğretmen Adaylarının Öğretim Öğrenme Kavramlarına ve Öğretmen Öğrenci Rollerine Bakış Açıları Üzerindeki Etkileri**  
ÖZDEMİR A. Ş., ÇANAKÇI O.  
İlköğretim Online, cilt.4, ss.73-80, 2005 (Hakemli Dergi)
47. **Rekabetli grup çalışmasının matematik başarısına etkisi**  
BİLİCİOĞLU B., ÖZDEMİR A. Ş.  
Marmara Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, 2004 (Hakemli Dergi)
48. **Matematik dersinde bilgisayar destekli öğretimin öğrenci başarı ve tutumlarına etkisi**  
ÖZDEMİR A. Ş., TABUK M.  
Abant İzzet Baysal Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, 2004 (Hakemli Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

1. **Disiplinlerarası yaklaşımda Uluslararası Matematik ve Müzik Kongresi**  
Özdemir A. Ş. (Editör)  
Marmara Basım Yayın, İstanbul, 2019
2. **Matematik Eğitimi ve Kodlama**  
AYDIN E., SEVİMLİ E., ÖZDEMİR A. Ş., DERİN G.  
MERHABA STEM:: Yenilikçi bir Öğretim Yaklaşımı, Kamil Arif Kırkıç Emin Aydın, Editör, Eğitim Yayınevi, Konya, ss.10-113, 2019
3. **Eğitim İstatistiği**  
ÖZDEMİR A. Ş.  
Marmara Üniversitesi, 2016
4. **Akademik Başarı Tahmininde Yapay Sinir Ağları**  
BAHADIR E., ÖZDEMİR A. Ş.

Burç Yayınevi, 2016

5. **Sayılar Teorisi**

ÖZDEMİR A. Ş.

Marmara Üniversitesi, İstanbul, 2015

**Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

1. **Matematik Öğretmenlerinin Ders Kitabı Tasarımları**  
ŞAHAL M., ÖZDEMİR A. Ş.  
ers Kitapları Uluslararası Sempozyumu, 24 - 26 Ekim 2019, ss.187-188
2. **İlköğretim Matematik Öğretmeni Adaylarının Ders Anlatım Kesitlerinin Matematiksel İlişkilendirme Bağlamında İncelenmesi**  
ÖZDEMİR A. Ş., ŞAHAL M., DOĞAN M.  
2. Uluslararası Eğitimde Yeni Arayışlar Kongresi, 26 - 27 Ekim 2019, ss.116-119
3. **EXAMINATION OF THE PERCEPTIONS OF THE PRE-SERVICE ELEMENTARY MATHS TEACHERS TOWARD THE INTEGRAL**  
ERGENE Ö., ÖZDEMİR A. Ş.  
International Group for the Psychology of Mathematics Education (PME) YandexTechnology and Psychology for Mathematics Education, 18 - 21 Mart 2019
4. **İNTEGRAL KAVRAMINA İLİŞKİN MODELLEME ETKİNLİKLERİNDE BİRİM KULLANIMI**  
ERGENE Ö., ÖZDEMİR A. Ş.  
2. Uluslararası Eğitimde Yeni Arayışlar Kongresi, 26 - 28 Ekim 2019
5. **Belirli İntegralin Limit ve Türev Kavramlarıyla İlişkilendirilmesi**  
ERGENE Ö., ÖZDEMİR A. Ş.  
4. Uluslararası Türk Bilgisayar ve Matematik Eğitimi (TÜRKBİLMAT-4) Sempozyumu, 26 - 28 Eylül 2019
6. **Belirli İntegralin Anlamlandırılmasına Yönelik Uygulanan Bir Öğretim Uygulamasının Öğretmen Adaylarının Modelleme Becerilerine Etkisi**  
ERGENE Ö., ÖZDEMİR A. Ş.  
THE INTERNATIONAL VIRTUAL SYMPOSIUM OF INNOVATIONS IN EDUCATION AND SOCIAL SCIENCES, 3 - 05 Nisan 2019
7. **Sınıf Öğretmeni Adaylarının Sınıf İçi Matematik Dersi Etkinliklerde Teknoloji Kullanım Oranlarının ve Teknoloji Kullanımı İle İlgili Görüşlerinin Belirlenmesi**  
ŞAHAL M., ÖZDEMİR A. Ş.  
ASOS 5. Uluslararası Eğitim Bilimleri Sempozyumu, 25 - 27 Kasım 2018, ss.139-140
8. **Competencies of mathematics teachers who prepare students to mathematics olympiads**  
ÖZDEMİR A. Ş., YALÇIN V.  
British Society for Research into Learning Mathematics, 03 Kasım 2018
9. **Eğitimcilerin sahip olması beklenen sosyal yeterlikler**  
ÖZDEMİR A. Ş.  
International Congress on Academic and Applied Sciences, 26 - 28 Ekim 2018
10. **Ortaokul Matematik Dersi Ölçme Değerlendirme Uygulamalarına Yönelik Web Tabanlı bir Mesleki Gelişim Programı Tasarımında Öğretmen Görüşleri**  
ÖZDEMİR A. Ş., AŞIK İ.  
I.Ululararası Eğitimde Yeni Arayışlar Kongresi, İstanbul, Türkiye, 11 - 12 Mayıs 2018
11. **Tasarım Temelli Matematik uygulamalarının Ortaokul öğrencilerinin Uzamsal Yönelim Becerilerine Etkisi**  
ÖZDEMİR A. Ş., GÖKTEPE YILDIZ S.  
I. Ululararası Eğitimde Yeni Arayışlar Kongresi, İstanbul, Türkiye, 11 - 12 Mayıs 2018
12. **MATEMATİK ÖĞRETMEN ADAYLARI GÖZÜNDEN MODELLEME VE STEM ETKİNLİKLERİNİN KULLANILILIĞI: LİSE MATEMATİK KONULARI ÖRNEĞİ**



SEVİMLİ E., AYDIN E., YAVUZ İ., ÖZDEMİR A. Ş., Derin G.

Uluslararası Eğitimde Yeni Arayışlar Kongresi, İstanbul, Türkiye, 11 - 12 Mayıs 2018

13. **Investigation of "Disintegration Idea" in the Students of Mathematics Teaching: Motorized Courier Problem Between Cities**  
ERGENE Ö., ÖZDEMİR A. Ş.  
1st International Congress on Seeking New Perspectives in Education, 11 - 12 Mayıs 2018
14. **STEM-TABANLI SINIFLARIN ÖĞRETİCİLİĞİNE İLİŞKİN MATEMATİK ÖĞRETMEN ADAYLARI TUTUMLARININ İNCELENMESİ**  
Derin G., AYDIN E., SEVİMLİ E., ÖZDEMİR A. Ş., YAVUZ İ.  
Uluslararası Eğitimde Yeni Arayışlar Kongresi-(UEYAK-2018), İstanbul, Türkiye, 11 - 12 Mayıs 2018
15. **Matematik Öğretmeni Adaylarının Cebire Hazırlık Göstergelerine Yönelik Olarak Önerdikleri Etkinliklerin ve Problemlerin İncelenmesi**  
ŞAHAL M., ÖZDEMİR A. Ş.  
II. International Congress on Cultural Heritage and Tourism, 3 - 05 Mayıs 2018, ss.197
16. **Enderun Mektebi'nde Okutulan Matematik Kitapları Ve Muhteiyâtı**  
ÖZDEMİR A. Ş., Ceylan s.  
International Congress On Cultural Heritage And Tourism, Taşkent, Özbekistan, 3 - 05 Mayıs 2018
17. **EXAMINATION OF TEACHER'S VIEWS ON MATHEMATICAL OLYMPIAD STUDIES WHICH MATHEMATICALLY GIFTED STUDENTS PARTICIPATED**  
ÖZDEMİR A. Ş., LEVENT A. F., ÖZDEMİR A., YALÇIN V.  
ICONMES 2017, INTERNATIONAL CONFERENCE ON MODERN EDUCATION STUDIES. Jeddah, JEDDAH, Suudi Arabistan, 25 - 27 Haziran 2017, ss.22
18. **Investigation of prospective elementary mathematics teachers' knowledge about convergent series by harmonic series**  
ÖZDEMİR A. Ş., ERGENE Ö.  
BSRLM Conference, 11 Kasım 2017
19. **Examination of the Activities about Enciphering Done with Fifth Grade Students and Their Views about the Activities**  
ŞAHAL M., ÖZDEMİR A. Ş.  
6. International Eurasian Conference on Mathematical Sciences and Applications, 15 - 18 Ağustos 2017
20. **Matris Yöntemiyle Şifreleme Etkinliği Ve Öğrencilerin Şifreleme Yapabilme Performansı**  
SEVER M., ÖZDEMİR A. Ş.  
YEAUK 2017 YÜKEKSÖĞRETİMDE EĞİTİM ARAŞTIRMALARI VE UYGULAMALARI KONGRESİ, 19 Mayıs 2017
21. **Views and Knowledge Levels of Middle School Student Teachers about the Approach of Problem Posing**  
DOĞAN Z., ÖZDEMİR A. Ş., DOĞAN M. F.  
International Conference on Social Sciences and Humanities 2017, Üsküp, Makedonya, 12 - 14 Mayıs 2017
22. **8. sınıf öğrencilerinin ITF barkot etkinliği bağlamındaki durumlarının incelenmesi ve öğrenci görüşleri**  
TAVŞAN S., ÖZDEMİR A. Ş.  
Uluslararası Katılımlı Yükseköğretimde Eğitim Araştırmaları ve Uygulamaları Kongresi, İstanbul, Türkiye, 19 - 20 Mayıs 2017
23. **Gelenbevi İsmail Efendi ve Gerçekçi Matematik Öğretimi**  
BAHADIR E., ÖZDEMİR A. Ş.  
Uluslararası Katılımlı Yükseköğretimde Eğitim Araştırmaları ve Uygulamaları Kongresi, 19 - 20 Mayıs 2017
24. **A literature review on philosophy of mathematics education.**  
KOYUNCU M. K., ÖZDEMİR A. Ş.  
International Journal of Social Sciences and Education Research, Roma, İtalya, 27 - 29 Nisan 2017, cilt.3, ss.1033
25. **Considering Miftahü'xxl-Hisab, Teaching Operations With Algebraic Expressions at Enderun Schools**  
ÖZDEMİR A. Ş.  
ICSER, 27 - 29 Nisan 2017

26. **Ortaokul Matematik Öğretmenlerine Yönelik WEB Tabanlı Etkileşimli Bir Mesleki Gelişim Çalışmasının Tasarımında Sosyal Medyanın Rolü**  
AŞIK İ., ÖZDEMİR A. Ş.  
VII. Uluslararası Eğitimde Araştırmalar Kongresi, 27 - 29 Nisan 2017
27. **A Literature Review on Philosophy of Mathematics Education**  
ÖZDEMİR A. Ş.  
ICSER, 27 - 29 Nisan 2017
28. **Preservice Mathematics Teachers'xx Performences in Teaching Activities**  
ÖZDEMİR A. Ş.  
ICONMES, 25 Ocak - 27 Nisan 2017
29. **The Evaluation of the Mathematics Candidate Teachers' Anxiety Towards Mathematics Teaching with Fuzzy Logic**  
BAHADIR E., BAHADIR A., ÖZDEMİR A. Ş.  
International Conference on Modern Education Studies, 25 - 27 Ocak 2017
30. **Preservice Mathematics Teachers' Performances In Teaching Activities**  
DOĞAN M., ÖZDEMİR A. Ş., ŞAHAL M.  
International Conference On Modern Education Studies, 25 - 27 Ocak 2017
31. **Analysis of Errors and Misconceptions about Number Theory Through the Notion of Reducing Abstraction**  
ÖZDEMİR A. Ş.  
ICONMES, 25 - 27 Ocak 2017
32. **Yeni Ortaöğretim Matematik Öğretim Programının Değerlendirilmesi**  
ÖZDEMİR A. Ş., BERK Ş., KAYA M. O.  
4th International Conference on Curriculum and Instruction, 27 - 30 Ekim 2016
33. **Evaluation of Secondary School s New Curricula for Mathematics**  
ÖZDEMİR A. Ş., BERK Ş., KAYA M. O.  
4th International Conference on Curriculum and Instruction, Antalya, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2016
34. **Problem Kurma Yaklaşımı ile İşlenen Tam Sayılar Konusunun Öğrencilerin Akademik Başarısına ve Matematik Tutumlarına Etkisi**  
ÖZDEMİR A. Ş., ŞAHAL M.  
3rd International Eurasian Educational Research Congress, 31 Mayıs - 03 Haziran 2016
35. **Ortaokul Öğrencilerinin Matematik Öğrenme Yaklaşımlarının İncelenmesi**  
GÖKTEPE YILDIZ S., ÖZDEMİR A. Ş.  
3 rd International Eurasian Educational Research Congress, 31 Mayıs - 03 Haziran 2016
36. **Activities with concrete manipulatives for development of spatial abilities of elementary school students**  
GÖKTEPE YILDIZ S., ÖZDEMİR A. Ş.  
X. European Conference on Social and Behavioral Sciences, 19 - 22 Mayıs 2016
37. **Ortaokul Matematik Öğretmenlerinin Ölçme Değerlendirme Uygulamalarında Mesleki Gelişim İhtiyaçları ve Beklentileri**  
AŞIK İ., ÖZDEMİR A. Ş.  
EAB 2016, 5 - 08 Mayıs 2016
38. **The examination of elementary mathematics pre-service teachers' spatial abilities**  
ÖZDEMİR A. Ş., Göktepe Yıldız S.  
5th International Conference on New Horizons in Education (INTE), Paris, Fransa, 25 - 27 Haziran 2014, cilt.174, ss.594-601
39. **TIMMS sorularinin Webb in bilginin derinliği seviyelerine göre değerlendirilmesi**  
ÖZDEMİR A. Ş., ERBAY H. N., GÖKTEPE YILDIZ S., İNCE Ö., TEKİN E. G.  
Yükseköğretimde Eğitim Araştırmaları ve Uygulamaları I. Ulusal Kongresi, İstanbul, Türkiye, 30 - 31 Mayıs 2014
40. **Biçimlendirici değerlendirmenin matematik başarısına ve hatırlamaya etkisi**  
TEKİN E. G., ÖZDEMİR A. Ş.

- International Conference On Education In Mathematics, Science and Technology, Konya, Türkiye, 16 Mayıs 2014
41. **Neural Network Based Approach For Predicting Learning Effect In Pre-Service Teachers**  
ÖZDEMİR A. Ş., Bahadır E.  
World Congress on Computer Applications and Information Systems (WCCAIS), Hammamet, Tunus, 17 - 19 Ocak 2014
42. **The Effect Of Learning Objects Design On The Creative Thinking Capacities Skills Of Prospective Teachers**  
YAPRAKDAL A. B., ÖZDEMİR A. Ş.  
World Congress on Computer Applications and Information Systems (WCCAIS'2014), Tunus, 17 - 19 Ocak 2014
43. **Analysis Of The Effect Of Using Interactive Learning Objects On Critical Thinking Skills Of Math Teacher Candidates**  
Özdemir A. Ş., Yaprakdal A. B.  
International Eurasian Conference on Mathematical Sciences and Applications (IECMSA), Priştine, Kosova, 3 - 07 Eylül 2012, ss.261-263
44. **Matematik Tarihi Etkinlikleriyle Matematik Derslerinin İlişkilendirilmesi**  
ÖZDEMİR A. Ş., GÖKTEPE YILDIZ S.  
X. Ulusal Fen ve Matematik Eğitimi Kongresi, Niğde, Türkiye, 1 - 05 Eylül 2012
45. **Effects of formative assessment on mathematics attitude**  
ÖZDEMİR A. Ş., TEKİN E. G.  
The Nineteenth International Conference on Learning, Londrina, Brezilya, 14 - 16 Ağustos 2012
46. **The effect of web-based professional development study to mathematics teachers' problem solving strategies**  
PUSMAZ A., ÖZDEMİR A. Ş.  
4th World Conference on Educational Sciences (WCES), Barcelona, İspanya, 2 - 05 Şubat 2012, cilt.46, ss.1380-1384
47. **The determination of the ideas of the teachers in Turkey about the gifted students**  
Altintas E., Ozdemir A. S.  
4th World Conference on Educational Sciences (WCES), Barcelona, İspanya, 2 - 05 Şubat 2012, cilt.46, ss.2188-2192
48. **The effect of teaching with the mathematics activity based on purdue model on critical thinking skills and mathematics problem solving attitudes of gifted and non-gifted students**  
Altintas E., ÖZDEMİR A. Ş.  
4th World Conference on Educational Sciences (WCES), Barcelona, İspanya, 2 - 05 Şubat 2012, cilt.46, ss.853-857
49. **Using mathematics history to strengthen geometric proof skills**  
ÖZDEMİR A. Ş., Goktepe S., Kepceoglu I.  
4th World Conference on Educational Sciences (WCES), Barcelona, İspanya, 2 - 05 Şubat 2012, cilt.46, ss.1177-1181
50. **Matematik Etkinlikleriyle Matematik Derslerinin İlişkilendirilmesi**  
ÖZDEMİR A. Ş., GÖKTEPE YILDIZ S.  
X. Ulusal Fen ve Matematik Eğitimi Kongresi, Türkiye, 1 - 02 Ocak 2012
51. **Effects of formative assessment in mathematics education**  
ÖZDEMİR A. Ş., TEKİN E. G.  
Conference of the International Group for the Psychology of Mathematics Education, Ankara, Türkiye, 10 - 15 Temmuz 2011
52. **The Construction of Mathematics Problem Solving Attitude Scale**  
ÇANAKÇI O., ÖZDEMİR A. Ş.  
The British Society for Research into Learning Mathematics Day Conference, Nottingham, Birleşik Krallık, 19 Haziran 2010
53. **Developing ASAB Cryptology Technique with Irrational Numbers Perspective**  
ÖZDEMİR A. Ş., YAPRAKDAL A. B.  
Maltepe University International Conference of Mathematical Sciences, İstanbul, Türkiye, 4 - 10 Ağustos 2009

54. **The Effects Of Web Supported Instruction And Use Of Instructional Materials On Students Mathematics Anxieties Attitudes And Achievements**  
ARSLAN A., ÖZDEMİR A. Ş.  
International Conference of Mathematical Sciences (Supported by Maltepe University), İstanbul, Türkiye, 4 - 10 Haziran 2008
55. **A New Cryptology Technique ASAB Using Finite Continued Fractions**  
ÖZDEMİR A. Ş., YAPRAKDAL A. B.  
Proceedings of the Third International Conference on Modeling, Simulation and Applied Optimization, Sharjah, Birleşik Arap Emirlikleri, 20 - 22 Ocak 2009
56. **Okul Deneyimi I Dersinin İlköğretim Matematik Eğitimi Öğretmen Adaylarının Öğretim ve Öğrenme Kavramlarına Bakış Açılımları Üzerindeki Etkileri**  
ÖZDEMİR A. Ş., ÇANAKÇI O.  
Uluslararası Katılımlı 2000'li Yıllarda 1. Öğrenme ve Öğretme Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 19 - 22 Eylül 2002

### Akademik İdari Deneyim

2019 - Devam Ediyor	<b>Anabilim/Bilim Dalı Başkanı</b>	Marmara Üniversitesi, Atatürk Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü
2015 - 2020	<b>Dekan</b>	Marmara Üniversitesi, Atatürk Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü
2016 - 2019	<b>Bölüm Başkanı</b>	Marmara Üniversitesi, Atatürk Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü
2015 - 2018	<b>Anabilim/Bilim Dalı Başkanı</b>	Marmara Üniversitesi, Atatürk Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü
1996 - 2015	<b>Anabilim/Bilim Dalı Başkanı</b>	Marmara Üniversitesi, Atatürk Eğitim Fakültesi, İlköğretim Bölümü

### Verdiği Dersler

Cebir Öğretimi, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2016 - 2017, 2015 - 2016  
Sayılar Teorisi, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
Matematik Eğitiminde Şifreleme Ve Kodlama, Doktora, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018  
Popüler Matematik, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016  
Elementer Sayı Kuramı, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2015 - 2016, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012  
Elementer Sayı Kuramı, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018  
Elementer Sayı Kuramı, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2015 - 2016, 2013 - 2014, 2012 - 2013  
Matematik Tarihi, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012  
Eğitimde İstatistik Uygulamaları-I, Yüksek Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018  
Matematik Tarihi, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
Eğitimde İstatistik Uygulamaları II, Yüksek Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018  
Matematik Öğretim Programı, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
İlköğretimde Şifreleme ve Kodlama, Doktora, 2019 - 2020, 2016 - 2017, 2013 - 2014, 2011 - 2012, 2010 - 2011  
Seminer, Yüksek Lisans, 2018 - 2019, 2016 - 2017  
Matematik Tarihi, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019

STEM Eğitim Yaklaşımı ve Uygulamaları, Doktora, 2018 - 2019  
Türkçe Matematik Tarihi Metinleri, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012  
Matematik Eğitiminde Şifreleme , Doktora, 2019 - 2020, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
Matematik Tarihi, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018  
İleri İstatistik, Doktora, 2016 - 2017  
İleri Cebirde Seçme Konuları, Doktora, 2016 - 2017  
Eğitimde İstatistik, Yüksek Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011  
Matematik Tarihi ve Eğitsel Yansımaları, Yüksek Lisans, 2015 - 2016  
Eğitim Araştırmaları İçin İstatistiğe Giriş, Doktora, 2015 - 2016  
Müfredat ve Ders Kitabı İncelemesi, Lisans, 2013 - 2014, 2011 - 2012, 2010 - 2011  
Soyut Matematik, Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012  
Matematik Eğitiminde Alternatif Değerlendirme Teknikleri, Doktora, 2013 - 2014  
Müfredat ve Ders Kitabı İncelemesi, Lisans, 2013 - 2014  
Türkçe Matematik Tarihi Metinleri , Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013  
Soyut Matematik, Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012  
Öğretmenlik Uygulaması, Lisans, 2013 - 2014  
Topluma Hizmet Uygulamaları, Lisans, 2013 - 2014  
Topluma Hizmet Uygulamaları, Lisans, 2013 - 2014  
Öğretmenlik Uygulaması, Lisans, 2013 - 2014  
Matematik Eğitim Tarihi, Yüksek Lisans, 2012 - 2013  
Eğitimde İstatistik Uygulamaları, Yüksek Lisans, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010  
Topluma Hizmet Uygulamaları, Lisans, 2012 - 2013  
Öğretmenlik Uygulaması, Lisans, 2012 - 2013  
İleri İstatistik II, Yüksek Lisans, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010  
Topluma Hizmet Uygulamaları, Lisans, 2012 - 2013  
İstatistik II, Doktora, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011  
Öğretmenlik Uygulaması, Lisans, 2012 - 2013  
İleri İstatistik I, Yüksek Lisans, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011  
Matematik Tarihi, Lisans, 2012 - 2013  
Öğretmenlik Uygulaması, Lisans, 2011 - 2012  
Topluma Hizmet Uygulamaları, Lisans, 2011 - 2012  
Matematikte Proje Tabanlı Eğitim, Doktora, 2011 - 2012, 2010 - 2011  
İleri İstatistik I, Yüksek Lisans, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011  
İleri İstatistik, Yüksek Lisans, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011  
Topluma Hizmet Uygulamaları, Lisans, 2011 - 2012  
Araştırma Semineri, Doktora, 2010 - 2011  
Genel Matematik I, Lisans, 2011 - 2012  
Genel Matematik I, Lisans, 2011 - 2012

## Yönetilen Tezler

Özdemir A. Ş., Latisler üzerinde kriptoloji ve NTRU kriptosistemi, Doktora, M.SEVER(Öğrenci), 2020  
Özdemir A. Ş., Matematik öğretmen adaylarının rutin olmayan problemleri çözme becerilerinin matematiksel değerler açısından incelenmesi, Yüksek Lisans, A.SALİH(Öğrenci), 2020  
Özdemir A. Ş., Geometrik modelleme etkinliklerinin tasarımı ve uygulanabilirliğinin incelenmesi, Yüksek Lisans, M.ŞAHAL(Öğrenci), 2019  
Özdemir A. Ş., Web tabanlı mesleki gelişim uygulamasının matematik öğretmenlerinin ölçme ve değerlendirmeye yönelik yaklaşımlarına etkisinin incelenmesi, Doktora, İ.AŞIK(Öğrenci), 2019

Özdemir A. Ş., Matematik öğretmeni adaylarının riemann toplamlarını kullanarak modelleme yoluyla belirli integrali anlama durumlarının incelenmesi, Doktora, Ö.ERGENE(Öğrenci), 2019

Özdemir A. Ş., Ortaokul öğrencilerinin soyut düşünme becerileri, öz yeterlilik algıları ve matematiğe karşı tutumları arasındaki ilişkilerin incelenmesi, Yüksek Lisans, S.KARAŞAN(Öğrenci), 2019

Özdemir A. Ş., Tasarım temelli matematik uygulamalarının farklı öğrenme yaklaşımlarına sahip öğrencilerin uzamsal yeteneklerine ve 3 boyutlu geometrik düşünme becerilerine etkisinin incelenmesi, Doktora, S.GÖKTEPE(Öğrenci), 2019

Özdemir A. Ş., Matematik olimpiyat çalışmalarında öğrencileri çalıştıracak öğretmenlerin yeterliklerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, V.YALÇIN(Öğrenci), 2018

Özdemir A. Ş., Salih Zeki'nin Hesab Dersleri eserinde hesaplamaya yönelik kullanılan yöntem ve tekniklerin incelenerek günümüz matematik müfredatıyla karşılaştırılması, Yüksek Lisans, E.ARABACI(Öğrenci), 2018

Özdemir A. Ş., Matematik felsefesi etkinliklerinin öğrencilerin matematiksel düşünme becerilerine, matematiğe yönelik tutum ve inançlarına etkisinin incelenmesi, Doktora, M.KASIM(Öğrenci), 2018

Özdemir A. Ş., Enderun Mektebi'ndeki matematik öğretiminin Miftâhü'l-Hisâb ışığında incelenmesi ve örnek uygulamalarla değerlendirilmesi, Doktora, S.CEYLAN(Öğrenci), 2017

Özdemir A. Ş., Problem kurma yaklaşımı ile işlenen tam sayılar konusunun öğrencilerin akademik başarısına ve matematik tutumlarına etkisi, Yüksek Lisans, M.ŞAHAL(Öğrenci), 2016

Özdemir A. Ş., Üstün zekalı öğrenciler için yeni bir farklılaştırma yaklaşımının geliştirilmesi ve matematik öğretiminde uygulanması, Doktora, E.ALTINTAŞ(Öğrenci), 2014

Özdemir A. Ş., Matematik öğretmen adaylarının sayılar teorisine yönelik soyutlamayı indirgeme eğilimlerinin düşünme stilleri ve matematik öz yeterlikleri ile ilişkisinin incelenmesi, Doktora, Ş.CAN(Öğrenci), 2014

Özdemir A. Ş., Matematikte problem kurma çalışmalarının öğretmen adaylarının problem kurma becerilerine ve üstbilişsel farkındalık düzeylerine etkisi, Doktora, Z.YILDIZ(Öğrenci), 2014

Özdemir A. Ş., Yapay sinir ağları ve lojistik regresyon analizi yaklaşımları ile öğretmen adaylarının akademik başarılarının tahmini, Doktora, E.BAHADIR(Öğrenci), 2013

Özdemir A. Ş., İlköğretim matematik öğretmen adaylarının uzamsal yeteneklerinin solo modeli ile incelenmesi, Yüksek Lisans, S.GÖKTEPE(Öğrenci), 2013

Özdemir A. Ş., Çoklu zekâ kuramıyla öğretimde bazı alternatif değerlendirme teknikleri kullanımının öğrencilerin matematik başarı, tutum, hatırlama ve üst biliş becerilerine etkileri, Doktora, F.DURMUŞ(Öğrenci), 2013

Özdemir A. Ş., Öğrenme nesneleri tasarımının öğretmen adaylarının eleştirel, yaratıcı düşünme ve bilimsel süreç becerilerine etkisi, Doktora, A.BİLAL(Öğrenci), 2013

Özdemir A. Ş., Beyin temelli öğrenme kuramına dayalı matematik eğitiminin akademik başarı ve tutum üzerine etkisi, Yüksek Lisans, S.SADIK(Öğrenci), 2013

Özdemir A. Ş., Matematik eğitiminde biçimlendirici değerlendirmenin etkisi, Yüksek Lisans, E.GÜLEN(Öğrenci), 2010

Özdemir A. Ş., Hulasat al-Hisap adlı eserin geometri öğretimi açısından incelenmesi ve yeni müfredat ile karşılaştırılması, Yüksek Lisans, N.YEL(Öğrenci), 2010

Özdemir A. Ş., Nihâyetü'l Elbâb Adlı Eserde Dört İşlem Ve Kesir Kavramları Öğretiminin değerlendirilmesi ve Zihinden Hesaba Dair Bir Uygulama, Yüksek Lisans, S.Ceylan(Öğrenci), 2010

Özdemir A. Ş., Sekizinci sınıflarda çalışma yapıları ile öğretimin cebirsel düşünme ve problem çözme becerisine etkisi, Yüksek Lisans, S.KAŞ(Öğrenci), 2010

ÖZDEMİR A. Ş., "Nihayetu'l Elbab" adlı eserde dört işlem ve kesir kavramları öğretiminin değerlendirilmesi ve zihinden hesaba dair bir uygulama, Yüksek Lisans, S.Ceylan(Öğrenci), 2010

Özdemir A. Ş., Purdue modeline dayalı matematik etkinliği ile öğretimin üstün yetenekli öğrencilerin başarılarına ve eleştirel düşünme becerilerine etkisi, Yüksek Lisans, E.ALTINTAŞ(Öğrenci), 2009

Özdemir A. Ş., Matematik eğitiminde alternatif bir ölçme değerlendirme aracı olarak kavram haritalarının kullanılması, Yüksek Lisans, S.MÜJDECİ(Öğrenci), 2009

Özdemir A. Ş., Proje tabanlı öğrenmede çoklu zeka yaklaşımının matematik öğrenme başarısına etkisi, Doktora, M.TABUK(Öğrenci), 2009

Özdemir A. Ş., Matematik öğretmenlerinin ölçme değerlendirme araçlarını kullanabilme düzeyleri ve yaklaşımları, Yüksek Lisans, İ.AŞIK(Öğrenci), 2009

ÖZDEMİR A. Ş., Dönüşüm geometrisi ve dörtgensel bölgelerin alanlarının bilgisayar destekli öğretilmesinin başarıya ve epistemolojik inanca etkisi, Yüksek Lisans, H.Cumhur(Öğrenci), 2008

Özdemir A. Ş., Dönüşüm geometrisi ve dörtgensel bölgelerin alanlarının alt öğrenme alanının öğretilmesinde bilgisayar destekli öğretimin başarıya ve epistemolojik inanca etkisi, Yüksek Lisans, H.CUMHUR(Öğrenci), 2008

Özdemir A. Ş., Elemanter sayı kuramı dersinde proje destekli öğretimin öğrenci başarısına etkisi, Yüksek Lisans, Y.SERT(Öğrenci), 2008

Özdemir A. Ş., Akıllı tahta kullanımının ilköğretim öğrencilerinin matematik başarılarına etkisi, Yüksek Lisans, F.EKİCİ(Öğrenci), 2008

Özdemir A. Ş., Denklemler alt öğrenme alanında CD destekli öğretimin öğrenci başarısına etkisi, Yüksek Lisans, A.ÖĞÜZ(Öğrenci), 2008

Özdemir A. Ş., Türkiye ve Kosova İlköğretim Matematik Programının Karşılaştırılması, Yüksek Lisans, E.GALO(Öğrenci), 2008

Özdemir A. Ş., Matematik problemi çözme tutum ölçeğinin geliştirilmesi ve değerlendirilmesi, Doktora, O.ÇANAKÇI(Öğrenci), 2008

Özdemir A. Ş., Etkinlik temelli öğretim yaklaşımının orantısal akıl yürütmeye dayalı problem çözme başarısına etkisi, Doktora, A.RIZA(Öğrenci), 2008

Özdemir A. Ş., Matematik öğretmenlerinin problem çözme sürecinin belirlenmesi ve bu sürecin geliştirilmesinde web tabanlı mesleki gelişim çalışmasının değerlendirilmesi, Doktora, A.PUSMAZ(Öğrenci), 2008

Özdemir A. Ş., Web destekli öğretimin ve öğretimsel materyal kullanımının öğrencilerin matematik kaygısına, tutumuna ve başarısına etkisi, Doktora, A.ARSLAN(Öğrenci), 2008

Özdemir A. Ş., Geliştirilen öğrenme stilleri ölçeğinin sonuçlarının değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, H.EBRU(Öğrenci), 2008

ÖZDEMİR A. Ş., "Oran, orantı ve yüzdeler" ünitesinin proje tabanlı öğrenme ile öğrenilmesinin matematik dersindeki başarıya ve tutuma etkisi, Yüksek Lisans, F.YILDIZ(Öğrenci), 2008

Özdemir A. Ş., Şifreleme etkinlikleri ile işlenen Modüler Aritmetik konusunun başarıya etkisi, Yüksek Lisans, E.GÜLER(Öğrenci), 2007

Özdemir A. Ş., 6. sınıflarda ölçüler konusunun öğretiminde tematik öğretimin öğrencilerin matematik başarısına etkisi, Yüksek Lisans, F.KILCAN(Öğrenci), 2005

Özdemir A. Ş., İlköğretim 6. sınıflarda problem çözümede standartların uygulamasının öğrencilerin matematik başarısına etkisi, Yüksek Lisans, S.FİLİZ(Öğrenci), 2005

ÖZDEMİR A. Ş., 7. sınıflarda oran, orantı ve yüzdeler ünitesinin kitap inceleme kriterlerine göre hazırlanmış yazılı materyalle işlenen dersin öğrenci başarısına etkisi, Yüksek Lisans, M.TOKLUCU(Öğrenci), 2005

Özdemir A. Ş., İlköğretim 7. sınıflarda "simetri" konusunun öğretiminde eğitim teknolojilerinin başarı ve tutuma etkisi, Yüksek Lisans, M.YILMAZ(Öğrenci), 2005

Özdemir A. Ş., 7. sınıflarda oran, orantı ve yüzdeler ünitesinin kitap inceleme kriterlerine göre hazırlanmış yazılı materyalle işlenen dersin öğrenci başarısına etkisi, Yüksek Lisans, M.TOKLUCU(Öğrenci), 2005

ÖZDEMİR A. Ş., İlköğretim 2. sınıf öğrencilerinin okuduğunu anlama becerilerinin matematik problemlerini çözme başarısına etkisi, Yüksek Lisans, A.AYDIN(Öğrenci), 2004

Özdemir A. Ş., İlköğretim 2.sınıf öğrencilerinin okuduğunu anlama becerilerinin matematik problemlerini çözme başarısına etkisi, Yüksek Lisans, A.AYDIN(Öğrenci), 2004

Özdemir A. Ş., İ.Ö II.Kademe Sınıflarında Çoklu Zeka Kuramıyla Hazırlanan Ders Planlarının Matematik Başarısına Etkileri, Yüksek Lisans, F.KAÇAR(Öğrenci), 2004

Özdemir A. Ş., İlköğretim 7. sınıflarda çember daire ve silindir konusunun öğretiminde bilgisayar destekli öğretimin başarıya etkisi, Yüksek Lisans, M.TABUK(Öğrenci), 2003

Özdemir A. Ş., İlköğretim okulları 6,7 ve 8. sınıf matematik dersindeki sınıf başarısını etkileyen faktörlerin; öğretmenler açısından değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, E.YILMAZ(Öğrenci), 2003

Özdemir A. Ş., Rekabetli grup çalışmasının matematik başarısına etkisi, Yüksek Lisans, B.BİLİCİOĞLU(Öğrenci), 2003

Özdemir A. Ş., İlköğretim okullarının 6. sınıflarında okuduğunu anlama davranışının kazandırılmasının matematik başarısına etkisi, Yüksek Lisans, T.SERTSÖZ(Öğrenci), 2003

Özdemir A. Ş., Kavram haritalarının matematik öğretiminde ölçme ve değerlendirme aracı olarak kullanımının incelenmesi, Yüksek Lisans, M.YILDIRIM(Öğrenci), 2003

Özdemir A. Ş., Etkileşim ünitesiyle sunulan bireyselleştirilmiş matematik öğretim materyalinin başarıya etkisi, Yüksek Lisans, A.RIZA(Öğrenci), 2003

ÖZDEMİR A. Ş., İlköğretim okulları 6, 7 ve 8. sınıf matematik dersindeki sınıf başarısını etkileyen faktörlerin; öğretmenler açısından değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, E.Yılmaz(Öğrenci), 2003

Özdemir A. Ş., Orta öğretim matematik eğitiminde kavram haritalanması tekniğinin cebir alanında kullanımı, Yüksek Lisans, T.KABACA(Öğrenci), 2002

Özdemir A. Ş., İlköğretim ikinci kademe matematik müfredatı ile liselere giriş sınavları matematik sorularının karşılaştırılması, Yüksek Lisans, Ş.DAŞKAFKA(Öğrenci), 2002

ÖZDEMİR A. Ş., İlköğretim okullarının beşinci ve sekizinci sınıflarında çoktan seçmeli test sınavı ile klasik yazılı sınavın matematik öğretimi ile ilişkisi, Yüksek Lisans, G.Cambaz(Öğrenci), 2000

Özdemir A. Ş., Transport probleminin taşınabilirliğe uygulanması, Yüksek Lisans, A.PUSMAZ(Öğrenci), 2000

Özdemir A. Ş., İlköğretim okullarının beşinci ve sekizinci sınıflarında çoktan seçmeli test ile klasik yazılı sınavının matematik öğretimi ile ilişkisi, Yüksek Lisans, G.CAMBAZ(Öğrenci), 2000

Özdemir A. Ş., İlköğretim 5. Sınıf Matematik Ders Kitaplarının Eğitim-Öğretime Uygunluğunun Değerlendirmesi, Yüksek Lisans, E.Dayak(Öğrenci), 1998

### Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

BİDEB Danışma Kurulu , Danışma Kurulu Üyesi, 2015 - 2019, Türkiye

### Bilimsel Hakemlikler

EĞİTİM VE İNSANİ BİLİMLER DERGİSİ: TEORİ VE UYGULAMA, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2016

MARMARA ÜNİVERSİTESİ ATATÜRK EĞİTİM FAKÜLTESİ EĞİTİM BİLİMLERİ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2015

### Bilimsel Danışmanlıklar

TÜBİTAK, Üniversite Öğrencileri Yurt İçi Araştırma Projeleri Destek Programı , Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Marmara Üniversitesi, Atatürk Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, Türkiye, 2015 - 2015

50. TÜBİTAK, 2229-Bilimsel Eğitim Etkinliklerini Destekleme Programı ARDEB, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Marmara Üniversitesi, Atatürk Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, Türkiye, 2014 - 2014

51. TÜBİTAK, Üniversite Öğrencileri Yurt İçi Araştırma Projeleri Destek Programı , Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Marmara Üniversitesi, Atatürk Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, Türkiye, 2014 - 2014

Tübitak- ARDEB, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Marmara Üniversitesi, Atatürk Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, Türkiye, 2013 - 2014

### Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Sakız G., Özdemir A. Ş., Akbulut U., Doğan Ö. K., Ümmet D., Saraç F., Elibol M., 2. Uluslararası Eğitimde Yeni Arayışlar Kongresi, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Ekim 2019

Köklü O., Özdemir A. Ş., Malkoç T., Disiplinlerarası Yaklaşımda Uluslararası Matematik ve Müzik Kongresi, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Haziran 2019

Özdemir A. Ş., Üce M., 1. Uluslararası Eğitimde Yeni Arayışlar Kongresi , Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Mayıs 2019

Özdemir A. Ş., Dünya Ses Günü Sempozyumu, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Nisan 2018

Özdemir A. Ş., 24. İstanbul Türk Müziği Festivali, Çölleşen Ruhumuzu Müzikle Yeşertelim, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Mayıs 2017

Özdemir A. Ş., Yıl Sonu Konseri, Sosyal Faaliyet Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Mayıs 2017



Özdemir A. Ş., II. Uluslararası Yükseköğretimde Eğitim Araştırmaları Ve Uygulamaları Kongresi, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Mayıs 2017

Özdemir A. Ş., Güzel Sanatlar Eğitimi-Toplum Bilimler Etkileşimi, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Mayıs 2017

Özdemir A. Ş., Ses Eğitimi Çalıştayı, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Nisan 2017

Özdemir A. Ş., I. Ulusal Yükseköğretimde Eğitim Araştırmaları Ve Uygulamaları Kongresi, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Mayıs 2014

Akbağ M., Heppinar G., Üce M., Deniz L., Yalçın Ş., Yaprakdal A. B., Beyreli L., Süzük E., Özdemir A. Ş., 21. Ulusal Eğitim Bilimleri Kongresi , Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Eylül 2012

Özdemir A. Ş., Matematiksel Bilimler ve Uygulamaları konulu Uluslararası Çalıştayı, Çalıştay Organizasyonu, Islamabad, Pakistan, Mayıs 2011

Özdemir A. Ş., 30. İstanbul II Bilim Olimpiyadı , Bilim / Sanat Kampı veya Yaz Okulu Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Haziran 2010

Özdemir A. Ş., İlköğretim Programları ve Ders Kitaplarının Değerlendirilmesi ve Değerlendirme Sonuçlarının Ortaöğretim ile Paylaşılması Çalıştayı , Çalıştay Organizasyonu, Ankara, Türkiye, Mayıs 2008

Özdemir A. Ş., Mathematics Workshop Days At İstanbul Commerce University Conference Hal, Çalıştay Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Mayıs 2008

Özdemir A. Ş., TÜBİTAK “ Eğiticilerin Eğitimi Semineri” –Gebze -Tüside, Bilim / Sanat Kampı veya Yaz Okulu Organizasyonu, Kocaeli, Türkiye, Kasım 2006

Özdemir A. Ş., Öğretmenlerin Proje Eğitimi Çalıştayı , Çalıştay Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Eylül 2006

Özdemir A. Ş., Ulusal II. Lisansüstü Eğitim Sempozyumu, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Eylül 2005

Özdemir A. Ş., 6. Uluslar arası katılımlı 2000’li yıllarda 1. öğrenme ve öğretme sempozyumu, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Mayıs 2002

Özdemir A. Ş., Fakülte –Uygulama Okulu işbirliği Semineri “, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Şubat 2001

## Metrikler

Yayın: 122

Atıf (WoS): 26

Atıf (Scopus): 17

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 2

## Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

Uluslararası Akademik ve Uygulamalı Bilimler Kongresi, Davetli Konuşmacı, Bucuresti, Romanya, 2018

The Correlation Between Mathematical Problem Solving Attitudes And Critical Thinking Skills Of Gifted And Non-Gifted Students, Çalışma Grubu, London, Birleşik Krallık, 2012

Effects of Formative Assessment on Mathematics Attitude, Çalışma Grubu, London, Birleşik Krallık, 2012

Using Mathematics History to Strengthen Geometric Proof Skills, Çalışma Grubu, Barcelona, İspanya, 2012

The Effect Of Teaching With The Mathematics Activity Based On Purdue Model On The Mathematical Problem Solving Attitudes, Çalışma Grubu, Barcelona, İspanya, 2012

Critical Thinking Skills Of Gifted And Non-Gifted Students, Çalışma Grubu, Barcelona, İspanya, 2012

Effects Of Formative Assessment In Mathematics Education, Çalışma Grubu, Ankara, Türkiye, 2011

The Effects of Teaching Mathematics by Using Activities to Purdue Model on the Attitudes of Non-Gifted Students, Çalışma Grubu, Ankara, Türkiye, 2011

Matematik Öğretiminde Şifreleme Etkinliklerinin Kullanılması: Yer Değiştirme Şifrelemesi örneği, Çalışma Grubu,

Sarajevo, Bosna-Hersek, 2011

The Construction of Mathematics Problem Solving Attitude Scale, Çalışma Grubu, London, Birleşik Krallık, 2010

## Araştırma Alanları

Eğitim, Matematik Eğitimi, Ortaöğretim Fen ve Mat. Alanları Öğretmenliği

## Akademi Dışı Deneyim

Marmara Üniversitesi

University of Bedfordshire

Eastbourne Language School

Renselar Polytechnic İnstitute

Marmara Üniversitesi

Mimar Sinan Üniversitesi

Uludağ Üniversitesi