

Prof. Dr. ABDULKADİR ERDOĞAN

Kişisel Bilgiler

E-posta: abdulcadirerdogan@anadolu.edu.tr

Web: <https://avesis.anadolu.edu.tr/abdulkadirerdogan>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: ahKPWZUAAAAJ

ORCID: 0000-0002-6553-8309

ScopusID: 36543921000

Yoksis Araştırmacı ID: 58566

Eğitim Bilgileri

Doktora, Université Paris 7-Denis Diderot, History and philosophy of sciences and didactic of disciplines, Mathematics education, Fransa 2001 - 2006

Yüksek Lisans, Université Lyon 1, History and philosophy of sciences and didactic of disciplines , Mathematics education , Fransa 1999 - 2001

Lisans, Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik, Türkiye 1993 - 1997

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Fransızca, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, The diagnosis of help to study, in mathematics: didactical analysis of the difficulties related to the algebra and to the functions in upper secondary school (10th grade), Université Paris 7-Denis Diderot, History and philosophy of sciences and didactic of disciplines, Mathematics education , 2006

Yüksek Lisans, The didactic dimension of mathematical fora on Internet , Université Claude Bernard-Lyon I, 2001

Araştırma Alanları

Program Geliştirme, İlköğretim Matematik Öğretmenliği, Öğretmen Eğitimi, Ortaöğretim Fen ve Mat. Alanları Öğretmenliği

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Anadolu Üniversitesi, EĞİTİM FAKÜLTESİ, MATEMATİK VE FEN BİLİMLERİ EĞİTİMİ BÖLÜMÜ, 2021 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Anadolu Üniversitesi, EĞİTİM FAKÜLTESİ, MATEMATİK VE FEN BİLİMLERİ EĞİTİMİ BÖLÜMÜ, 2016 - 2021

Dr. Öğr. Üyesi, Anadolu Üniversitesi, EĞİTİM FAKÜLTESİ, MATEMATİK VE FEN BİLİMLERİ EĞİTİMİ BÖLÜMÜ, 2007 - 2016

Öğretim Görevlisi Dr., Anadolu Üniversitesi, EĞİTİM FAKÜLTESİ, MATEMATİK VE FEN BİLİMLERİ EĞİTİMİ BÖLÜMÜ, 2007 - 2007

Akademik İdari Deneyim

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Anadolu Üniversitesi, EĞİTİM FAKÜLTESİ, MATEMATİK VE FEN BİLİMLERİ EĞİTİMİ BÖLÜMÜ, 2022 - Devam Ediyor

Bölüm Başkanı, Anadolu Üniversitesi, 2022 - Devam Ediyor

Üniversite Yönetim Kurulu Üyesi, Anadolu Üniversitesi, 2021 - Devam Ediyor

Bölüm Başkan Yardımcısı, Anadolu Üniversitesi, 2020 - Devam Ediyor

Bölüm Başkan Yardımcısı, Anadolu Üniversitesi, EĞİTİM FAKÜLTESİ, MATEMATİK VE FEN BİLİMLERİ EĞİTİMİ BÖLÜMÜ, 2019 - 2022

Üniversite Yönetim Kurulu Üyesi, Anadolu Üniversitesi, 2014 - 2020

Yönerge Komisyonu Üyesi, Anadolu Üniversitesi, EĞİTİM FAKÜLTESİ, MATEMATİK VE FEN BİLİMLERİ EĞİTİMİ BÖLÜMÜ, 2014 - 2020

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Anadolu Üniversitesi, EĞİTİM FAKÜLTESİ, MATEMATİK VE FEN BİLİMLERİ EĞİTİMİ BÖLÜMÜ, 2016 - 2018

BAP Koordinatörü, Anadolu Üniversitesi, EĞİTİM FAKÜLTESİ, MATEMATİK VE FEN BİLİMLERİ EĞİTİMİ BÖLÜMÜ, 2013 - 2016

Verdiği Dersler

Seminer, Yüksek Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2014 - 2015

Üstün yetenekli öğrencilere matematik öğretimi, Lisans, 2021 - 2022

Matematik tarihi, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016

Seminer, Doktora, 2021 - 2022

Oyunla matematik öğretimi, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Matematik tarihi ve felsefesi, Yüksek Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Matematik eğitimi teorilerine giriş, Doktora, 2020 - 2021, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2014 - 2015, 2013 - 2014

Öğretmenlik uygulaması, Lisans, 2020 - 2021, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014

Okul deneyimi, Lisans, 2020 - 2021, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014

Topluma hizmet uygulamaları, Lisans, 2020 - 2021, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Üstün yeteneklilere öğrencilere matematik öğretimi, Lisans, 2020 - 2021

Matematik Felsefesi, Lisans, 2020 - 2021, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2014 - 2015, 2013 - 2014

Matematik öğretiminde ilişkilendirme, Lisans, 2020 - 2021

Matematiğin popülerleştirilmesi, Yüksek Lisans, 2020 - 2021, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Zeka Oyunları I, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018

Bilimsel Araştırma Yöntemleri ve Etik, Yüksek Lisans, 2018 - 2019

Matematik II, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2013 - 2014

Özel Öğretim Yöntemleri, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Matematik I, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014

Zeka Oyunları II, Lisans, 2017 - 2018

Bilimsel Araştırma Yöntemleri, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014

Matematik Eğitiminde İçerik Analizi, Yüksek Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014

Günlük Hayatta Matematik, Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2013 - 2014

Öğretim Teknolojileri ve Materyal Tasarımı, Lisans, 2015 - 2016

Uzmanlık Alan Dersi, Doktora, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014

Uzmanlık Alan Dersi, Yüksek Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014

Tez, Yüksek Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014

Tez, Doktora, 2015 - 2016

Farklı problem türleri ile matematik öğretimi, Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014

Yönetilen Tezler

- Erdoğan A., Erken cebir öğreniminde görsel düşünmeye dayalı problem çözme yönteminin kullanımı, Doktora, M.ATASAY(Öğrenci), 2024
- Erdoğan A., Ortaokul Öğrencilerinin Matematiksel Sit Bağlamında Matematiksel Görevlerdeki Benzerlik Algılarının İncelenmesi, Bütünleşik Doktora, K.ÇOBAN(Öğrenci), 2024
- Erdoğan A., İnternette yayınlanan ortaokul matematik ders anlatım videolarındaki analogilerin kavram tanımı ve kavram imajı çerçevesinde incelenmesi, Yüksek Lisans, K.KAYMAKCI(Öğrenci), 2022
- Erdoğan A., Ortaokul öğrencilerinin ebeveynlerinin kesirler konusundaki destek yaklaşımlarının incelenmesi, Doktora, E.YEMENLİ(Öğrenci), 2021
- Erdoğan A., Kırsaldaki matematik öğretmenlerinin öğretim programını uygulamada karşılaştıkları zorluklar ve çözüm yaklaşımları, Yüksek Lisans, F.ÖZPINAR(Öğrenci), 2021
- Erdoğan A., Matematik öğretmenlerinin özel yetenekli öğrencilerle ilgili karşılaştıkları sorunlar ve çözüm yaklaşımları, Yüksek Lisans, Ş.CAN(Öğrenci), 2019
- Erdoğan A., Matematik öğretmenlerinin kullandıkları eğitsel içerikli web sitelerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, A.ESATOĞLU(Öğrenci), 2019
- Erdoğan A., Ortaokulda ispata giriş: Gerçekçi matematik eğitimi çerçevesinde sözsüz ispatların kullanımı, Yüksek Lisans, E.ÜLKER(Öğrenci), 2018
- Erdoğan A., A-didaktik ortamdaki matematiksel oyunlarda öğrencilerin yansıtıcı oyun işlevlerinin belirlenmesi, Yüksek Lisans, M.ATASAY(Öğrenci), 2018
- Erdoğan A., Matematik öğretim programlarında (2013) fonksiyon konusyla ilgili ekolojik sorunlar ve öğretmenlerin pratik uygulamaları, Doktora, M.GÖK(Öğrenci), 2018
- Erdoğan A., 1-4. sınıf düzeylerine yönelik üç boyutta geometrik düşünme testinin geliştirilmesi, uygulanması ve sonuçlarının değerlendirilmesi, Doktora, Z.AKKURT(Öğrenci), 2016
- Erdoğan A., Matematiğin popülerleştirilmesine yönelik tasarlanan etkinliklerin 7. sınıf öğrencilerinin matematik süreç becerileri ve tutumları açısından değerlendirilmesi, Doktora, F.NUR(Öğrenci), 2016
- Erdoğan A., Autograph programı kullanımının 10. sınıf öğrencilerinin fonksiyonların simetrisi ve cebirsel özellikleri konusundaki başarısına etkisi, Yüksek Lisans, M.ZENGİN(Öğrenci), 2015

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Abstract strategy board game for mathematical reasoning: opening the black box**
Sunay M. A., Erdogan A.
THINKING SKILLS AND CREATIVITY, cilt.3, ss.1-20, 2024 (SSCI)
- Gifted students' attitudes towards mathematics: a qualitative multidimensional analysis**
ERDOĞAN A., Yemenli E.
ASIA PACIFIC EDUCATION REVIEW, cilt.20, sa.1, ss.37-52, 2019 (SSCI)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Beceri Temelli Sorular**
ERDOĞAN A.
Matematik Dünyası, cilt.1, sa.119, ss.98-103, 2024 (Hakemsiz Dergi)
- K12 Beceriler Çerçevesi Türkiye Bütüncül Modeli Matematik Alan Becerileri**
KARABEY B., ERDOĞAN A.
MILLI EĞİTİM, cilt.52, sa.1, ss.971-996, 2023 (Scopus)
- Didactic Praxeologies Employed by Mathematics Teachers in Teaching the Inverse Function**
Gök M., Erdoğan A.
Journal of Computer and Education Research, cilt.11, sa.22, ss.1089-1112, 2023 (Hakemli Dergi)

- IV. **An investigation of primary school students' 3D geometric thinking**
AKKURT DENİZLİ Z., ERDOĞAN A.
International Online Journal of Primary Education, cilt.11, sa.1, ss.168-186, 2022 (Hakemli Dergi)
- V. **Matematik derslerindeki öğrenci ve öğretmen beklentilerinin sıradışı sonuçları**
ERDOĞAN A.
Matematik Dünyası, sa.112, 2022 (Hakemsiz Dergi)
- VI. **How to Play Board Games? A Framework Proposal for Classroom Settings**
ERDOĞAN A., ATASAY SUNAY M., ERYILMAZ ÇEVİRGEN A.
Board Game Studies Journal, cilt.16, sa.2, ss.101-122, 2022 (Hakemli Dergi)
- VII. **Oyun Tabanlı Problem Çözme Etkinlikleri ile Ortaokul Öğrencilerinin Matematik Tutumlarının Desteklenmesi**
ÇOBAN F. N., ERDOĞAN A.
Gaziantep Üniversitesi Eğitim Bilimleri Dergisi, cilt.6, sa.2, ss.22-53, 2022 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Dinamik Geometri ile Keşif, Varsayım ve İspat: Bir Durum Çalışması**
ÖZDEMİR ERDOĞAN E., ERDOĞAN A., DUR Z., AKKURT DENİZLİ Z.
Necatibey Eğitim Fakültesi Elektronik Fen ve Matematik Eğitimi Dergisi, cilt.14, sa.1, ss.661-690, 2020 (Hakemli Dergi)
- IX. **Why Some Concepts Cannot Survive in Mathematics Curriculums? Example of Perspective Drawings (Niçin Bazı Kavramlar Matematik Dersi Öğretim Programlarında Tutunamıyor? Perspektif Çizimler Örneği)**
ERDOĞAN A., AKKURT DENİZLİ Z., Çoban F. N.
ELEMENTARY EDUCATION ONLINE, cilt.18, sa.4, 2019 (Scopus)
- X. **Transpositions of Function Concept in Mathematics Curricula and Textbooks from the Historical Development Perspective**
Gök M., ERDOĞAN A., ÖZDEMİR ERDOĞAN E.
INTERNATIONAL JOURNAL OF INSTRUCTION, cilt.12, sa.1, ss.1189-1206, 2019 (ESCI)
- XI. **Geçmişten günümüze zeka oyunları**
ERDOĞAN A., ERYILMAZ ÇEVİRGEN A., ATASAY M.
Apsistek, 2019 (Hakemsiz Dergi)
- XII. **Development of a three dimensional geometric thinking test for early graders**
AKKURT DENİZLİ Z., ERDOĞAN A.
Journal on Mathematics Education, cilt.9, sa.2, ss.213-226, 2018 (Scopus)
- XIII. **Rutin olmayan problem çözme sürecinde öğrencilerin desteklenmesi: İki matematik öğretmenin durumu**
ERDOĞAN A., ÖZDEMİR ERDOĞAN E.
Journal of Human Sciences, cilt.14, sa.4, ss.4850-4868, 2017 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Matematik ile Sanatın İlişkilendirilmesi: Mandala Desenlerinin Simetri Öğretiminde Kullanımı**
ATASAY M., ERDOĞAN A.
Öğretim Teknolojileri ve Öğretmen Eğitimi Dergisi, cilt.6, sa.2, ss.58-77, 2017 (Hakemli Dergi)
- XV. **Oyunlar ve Matematik Öğretimi: Stratejik Zekâ Oyunlarının Sınıflandırılması**
ERDOĞAN A., ERYILMAZ ÇEVİRGEN A., ATASAY M.
Uşak Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, cilt.10, ss.287-311, 2017 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Sınıf Ortamında Rutin Olmayan Matematik Problemi Çözme: Didaktik Durumlar Teorisine Dayalı Bir Uygulama Örneği**
GÖK M., ERDOĞAN A.
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, cilt.14, sa.1, ss.140-181, 2017 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Ortaokul matematik ders kitaplarında matematik tarihinin yeri: ekolojik bir analiz**
ERDOĞAN A., EŞMEN E., FINDIK S.
Marmara Üniversitesi Atatürk Eğitim Fakültesi Eğitim Bilimleri Dergisi, cilt.42, ss.49-69, 2015 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **Turkish primary school students strategies in solving a non routine mathematical problem and some implications for the curriculum design and implementation**

- Erdoğan A.
International journal for mathematics teaching and learning, sa.Nisan, ss.1-27, 2015 (Hakemli Dergi)
- XIX. **Orantı kavramının adidaktik bir ortamda öğretimi**
ERDOĞAN A., GÖK M., BOZKIR M.
Gazi üniversitesi eğitim fakültesi dergisi, cilt.34, sa.3, ss.535-562, 2014 (Hakemli Dergi)
- XX. **Conditions épistémiques de l'étude autonome des élèves relativement à l'algèbre et aux fonctions en classe de Seconde française**
Erdoğan A.
Recherche en didactique des mathématiques, cilt.34, sa.2-3, ss.201-238, 2014 (Hakemli Dergi)
- XXI. **Ortaokul öğretmenlerinin matematik uygulamaları dersinde karşılaştıkları sorunlar**
ÇOBAN F. N., ERDOĞAN A.
Turkish journal of computer and mathematics education, cilt.4, sa.3, ss.242-258, 2013 (Hakemli Dergi)
- XXII. **Fostering optimization ideas in early grades**
ERDOĞAN A., YANIK H. B.
Teaching children mathematics, cilt.20, sa.1, ss.52-56, 2013 (Hakemli Dergi)
- XXIII. **Didaktik durumlar teorisi ışığında ilköğretim öğrencilerini matematiksel süreçlerin yaşatılması**
ERDOĞAN A., ÖZDEMİR ERDOĞAN E.
Ahi Evran Üniversitesi Kırşehir Eğitim Fakültesi Dergisi, cilt.14, sa.1, ss.17-34, 2013 (Hakemli Dergi)
- XXIV. **İlköğretim matematik öğretmenliği programı birinci sınıf öğrencilerinin fonksiyonlar konusundaki hazır bulunuşlukları**
ÖZDEMİR ERDOĞAN E., ERDOĞAN A., YANIK H. B.
Gaziantep Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, cilt.11, sa.4, ss.1121-1149, 2012 (Hakemli Dergi)
- XXV. **İnteraktif bir matematik sergisinin matematiğin popülerleşmesine olan katkısının incelenmesi**
ERDOĞAN A.
Ondokuz Mayıs Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, cilt.31, sa.1, ss.116-143, 2012 (Hakemli Dergi)
- XXVI. **Matematiğin popülerleştirilmesine yönelik tasarlanan bir eğitim öğretim ortamının değerlendirilmesi**
ERDOĞAN A., ÖZDEMİR ERDOĞAN E., GARAN Ö., GÜLER M.
Elementary education online, cilt.11, sa.1, ss.51-74, 2012 (Hakemli Dergi)
- XXVII. **First Year Prospective Middle School Mathematics Teachers Readiness for Functions**
ÖZDEMİR ERDOĞAN E., ERDOĞAN A., YANIK H. B.
Gaziantep Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, cilt.11, sa.4, ss.1121-1149, 2012 (Hakemli Dergi)
- XXVIII. **Primary teacher education students ability to use functions as modelling tools**
ERDOĞAN A.
Procedia - Social and Behavioral Sciences, cilt.2, sa.2, ss.4518-4522, 2010 (Hakemli Dergi)
- XXIX. **Matematiksel Nesnel Sorunlu Şeyler**
ERDOĞAN A.
Necatibey Eğitim Fakültesi Elektronik Fen ve Matematik Eğitimi Dergisi, cilt.3, sa.1, ss.156-173, 2009 (Hakemli Dergi)
- XXX. **Les forums de questions mathématiques sur Internet et les attentes sur le travail des élèves**
ERDOĞAN A., ALAIN M.
Annales de didactique et des sciences cognitives, cilt.12, ss.147-163, 2007 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. Matematik Öğretiminde İlişkilendirme

Erdoğan A. (Editör)

Nobel Yayınevi, Ankara, 2023

II. Matematiği oyunla ilişkilendirme

ATASAY SUNAY M., GÖK M., ERDOĞAN A.

Matematik Öğretiminde İlişkilendirme, Abdulkadir Erdoğan, Editör, Nobel Akademi, Ankara, ss.325-347, 2023

- III. **Matematiği felsefe ve mantık ile ilişkilendirme**
ERDOĞAN A., ÖZDEMİR ERDOĞAN E.
Matematik Öğretiminde İlişkilendirme, Editör, Nobel Akademi, Ankara, ss.89-111, 2023
- IV. **Eleştirel bir bakış açısıyla matematiksel ilişkilendirme**
ERDOĞAN A.
Matematik Öğretiminde İlişkilendirme, Abdulkadir Erdoğan, Editör, Nobel Akademi, Ankara, ss.1-11, 2023
- V. **Matematik kavramlarını ilişkilendirme**
ÖZDEMİR ERDOĞAN E., ERDOĞAN A.
Matematik Öğretiminde İlişkilendirme, Abdulkadir Erdoğan, Editör, Nobel Akademi, Ankara, ss.13-41, 2023
- VI. **Matematik Alan Becerileri**
ERDOĞAN A., KARABEY B., ÖZKALE A.
K12 ULUSAL BECERİ ORTAK REFERANS ÇERÇEVESİ, Prof. Dr. Mahmut Özer Millî Eğitim Bakanı Prof. Dr. Petek AŞKAR • MEB Bakan Yardımcısı Halil İbrahim TOPÇU • MEB Ortaöğretim Genel Müdürü Prof. Dr. Arif ALTUN • Hacettepe Üniversitesi Doç. Dr. İlker CIRIK • Mimar Sinan Güzel Sanatlar Üniversitesi Dr. Mustafa KANDIRMAZ • MEB, Editör, Millî Eğitim Bakanlığı, Ankara, ss.64-88, 2022
- VII. **MATEMATİK TARİHİ - Giriş - THE HISTORY OF MATHEMATICS- An Introduction**
AYVAZ Ü., BAĞDAT O., DURMUŞ S., ERDOĞAN A., EROĞLU D., GÜVEN B., HATISARU V., KARATAŞ İ., MERSİN N., ÖZEL S., et al.
Nobel Yaşam, 2018
- VIII. **On Dokuzuncu Yüzyıl Katkıları: Lobachevsky'den Hielbert'e**
AYVAZ Ü., BAĞDAT O., DURMUŞ S., ERDOĞAN A., güreş h., GÜVEN B., KARATAŞ İ., YANIK H. B.
Matematik Tarihi Giriş, Prof. Dr. Soner Durmuş, Editör, Nobel, Ankara, ss.563-655, 2017
- IX. **On Dokuzuncu Yüzyıl Katkıları: Lobachevsky'xxdan Hilbert'xxe**
AYVAZ Ü., BAĞDAT O., DURMUŞ S., ERDOĞAN A., Güneş H., GÜVEN B., KARATAŞ İ., YANIK H. B.
Matematik Tarihi Giriş, Durmuş, Soner, Editör, Nobel Yaşam, İstanbul, ss.563-655, 2017
- X. **Yunan Matematiğinin İlk Yılları**
YANIK H. B., ERDOĞAN A., HATISARU V.
Matematik Tarihi-Giriş, Soner Durmuş, Editör, Nobel, İstanbul, ss.83-139, 2017
- XI. **Didaktik Durumlar Teorisi**
ERDOĞAN A.
Matematik Eğitiminde Teoriler, Bingolbali Erhan, Arslan Selahattin, Zembat İsmail Özgür, Editör, Pegem Akademi, Ankara, ss.413-430, 2016
- XII. **Didaktik Sözleşme**
ERDOĞAN A.
Matematik Eğitiminde Teoriler, Bingolbali Erhan, Arslan Selahattin, Zembat İsmail Özgür, Editör, Pegem, Ankara, ss.565-579, 2016
- XIII. **Ortaokul matematik 5 sınıf ders kitabı**
ERDOĞAN A., ve d.
Millî Eğitim Bakanlığı, 2013
- XIV. **Toplama ve çıkarma kavramlarının öğretimi ve öğrenci güçlükleri**
ERDOĞAN A., ÖZDEMİR ERDOĞAN E.
İlköğretimde Karşılaşılan Matematiksel Zorluklar ve Çözüm Önerileri, Erhan Bingolbali ve Mehmet-Fatih Ozmantar, Editör, Pegem, Ankara, ss.31-61, 2009
- XV. **Etude autonome des élèves en mathématiques: l'organisation d'un diagnostic**
ERDOĞAN A.
Sociedad Escuela y Matematicas, Luisa Ruiz-Higuera, Antonio Estepa, F. Javier Garcia, Editör, Universidad de Jaen, Jaen, ss.319-337, 2007

- I. **Ortaokul Matematik Öğretmenlerinin Gözünden Üstün Yetenekli Öğrenciler ve Karşılaştıkları Sorunlar**
ESATOĞLU A., ERDOĞAN A.
7th International Eurasian Research Congress ONLINE (EJER), 10 Eylül - 13 Ekim 2020
- II. **Matematik Öğretmenlerinin Kullandıkları Web Sitelerinin Bir İncelemesi**
ESATOĞLU A., ERDOĞAN A.
7th International Eurasian Research Congress ONLINE (EJER), 10 Eylül - 13 Ekim 2020
- III. **Türev Konusunun Matematiksel Sit Kavramı Çerçevesinde Ekolojik Analizi ve Kavramsal Gelişmelerinin Didaktik Yapılandırılması**
Selim F., ERDOĞAN A.
4th International Symposium of Turkish Computer and Mathematics Education, İzmir, Türkiye, 26 - 28 Eylül 2019, ss.93-101
- IV. **İlkokul Öğrencilerinin Üç Boyutta Geometrik Düşünme ile İlgili Bazı Kritik Becerilerinin İncelenmesi**
AKKURT DENİZLİ Z., ERDOĞAN A.
VIth International Eurasian Educational Research Congress, 19 - 22 Haziran 2019
- V. **Didaktik Durumlar Teorisi Çerçevesinde Kesir Kavramı Öğretimi**
ERDOĞAN A., YEMENLİ E.
27. Uluslararası Eğitim Bilimleri Kongresi (ICES/UEBK-2018), Antalya, Türkiye, 18 Nisan 2018, ss.2583-2590
- VI. **Tenth grade mathematics teachers' didactic praxeologies related to the teaching of functions under the new curriculum**
GÖK M., ERDOĞAN A.
Educational Researches and Publications Association (ERPA 2018), 28 Haziran - 01 Temmuz 2018, ss.174
- VII. **Teknoloji Destekli Öğrenme Ortamlarında Öğretmenin Öğrencilerin Matematik Öğrenmelerini Desteklemesi**
ÖZDEMİR ERDOĞAN E., ERDOĞAN A., DUR Z., ÖZKALE A.
27. Uluslararası Eğitim Bilimleri Kongresi (ICES/UEBK-2018), Antalya, Türkiye, 18 - 22 Nisan 2018
- VIII. **A-didaktik Oyun Ortamında Ortaokul Öğrencilerinin Yansıtıcı Oyun Şemaları**
ATASAY M., ERDOĞAN A.
V. International Eurasian Educational Research Congress (EJER), Antalya, Türkiye, 2 - 05 Mayıs 2018
- IX. **Ortaokulda Sözsüz İspatların Kullanımı**
ERDOĞAN A., ÜLKER E.
V. International Eurasian Educational Research Congress (EJER), Antalya, Türkiye, 2 - 05 Mayıs 2018
- X. **Matematik Öğrenme Desteğinde Ebeveynlik Stilleri**
ERDOĞAN A., YEMENLİ E.
27. Uluslararası Eğitim Bilimleri Kongresi (ICES/UEBK-2018), Antalya, Türkiye, 18 Nisan 2018, ss.2803-2806
- XI. **A Three Dimensional Geometric Thinking Test For 1st – 4th Grades**
AKKURT DENİZLİ Z., ERDOĞAN A., OLKUN S.
EDEM 2017, 11 - 12 Kasım 2017
- XII. **Öğrencilerin Somut Materyale Dayalı Oyunlar Bağlamındaki Şemaları**
ATASAY M., ERDOĞAN A.
2nd International Conference On Best Practices And Innovations In Education (İnoved), 19 - 21 Ekim 2017
- XIII. **Matematiğin Popülerleştirilmesine Yönelik Tasarlanan Etkinliklerin 7. Sınıf Öğrencilerinin Matematik Vizyonlarına Etkisi**
ÇOBAN F. N., ERDOĞAN A.
Uluslararası Eğitim Yönetimi Forumu, 19 Ekim - 21 Aralık 2017
- XIV. **Stratejik Zeka Oyunlarının Matematik Öğretimi Açısından İncelenmesi**
ERDOĞAN A., ERYILMAZ ÇEVİRGEN A., ATASAY M.
1st International Education Research And Teacher Education Congress (erte), 14 - 16 Eylül 2017
- XV. **Öğretmenlerin Rutin Olmayan Matematik Problemlerinin Çözümünde Öğrencileri Destekleme Şekilleri**
ERDOĞAN A., ÖZDEMİR ERDOĞAN E.
1. Uluslararası Eğitim Araştırmaları ve Öğretmen Eğitimi Konferansı, 14 - 16 Eylül 2017

- XVI. **Öğretmen Adayları ve Öğrencilerin Bakış Açısıyla Popüler Zeka Oyunları**
ERDOĞAN A., ERYILMAZ ÇEVİRGEN A., ATASAY M.
2nd International Conference on Best Practices and Innovations in Education (INOVED 2017), 17 - 21 Ekim 2017
- XVII. **Middle School Students? Engagement With Mathematical Processes In A Manipulative Game Playing Context**
ATASAY M., ERDOĞAN A.
41st Annual Conference Of The International Group For The Psychology Of Mathematics Education (pme 41), 17 - 22 Temmuz 2017
- XVIII. **Social Media As A Scaffolding Tool: Example Of Facebook Mathematics Group**
YEMENLİ E., ERDOĞAN A.
International Conference On Education In Mathematics, Science Technology (icemst), 18 - 21 Mayıs 2017
- XIX. **An Ecological Analysis Of The Turkish Mathematics Curriculum Changes Related To The Teaching Of Function Concept**
GÖK M., ERDOĞAN A.
International Conference On Education In Mathematics, Science Technology (icemst), 18 - 21 Mayıs 2017
- XX. **Matematiksel Oyunların İlköğretimde Kullanımı: Matematik Atölyesi Örneği**
ATASAY M., ERDOĞAN A.
4th International Eurasian Educational Research Congress (ejer), 11 - 14 Mayıs 2017
- XXI. **Analysis of 10th grade textbook functions unit with antropological theory of didactics**
GÖK M., ERDOĞAN A.
International Conference on Education in Mathematics, Science & Technology (ICEMST), 19 - 22 Mayıs 2016
- XXII. **7 sınıfta simetri konularına girişte mandala sanatının kullanımı**
Atasay M., ERDOĞAN A.
12. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Türkiye, 28 Eylül - 30 Ağustos 2016
- XXIII. **Fonksiyon Kavramına Grafik odaklı Yaklaşımda Karşılaşılan Zorluklar**
ERDOĞAN A.
12. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Türkiye, 28 Eylül - 30 Ağustos 2016
- XXIV. **Examples of popularization activities in Turkey Effects opportunities and challenges**
ERDOĞAN A.
ICME13-13th International Congress on Mathematical Education, 24 - 31 Temmuz 2016
- XXV. **The development of three dimensionality in primary school children**
AKKURT DENİZLİ Z., ERDOĞAN A., OLKUN S.
ICME13-13th International conference on mathematical education, 24 - 31 Temmuz 2016
- XXVI. **İlköğretim Matematik Öğretmeni Adaylarının Gözüyle Rutin Olmayan Matematik Problemleri Kim İçin Niçin Nasıl**
ERDOĞAN A.
XVIII. ULUSLARARASI AMSE-AMCE-WAER KONGRESİ, 30 Mayıs - 02 Haziran 2016
- XXVII. **Teknoloji Fakültelerindeki Bilimsel Hazırlık Sınıflarında Matematik Dersi Fonksiyon Grafiklerinin Öğretiminin Prakseolojik Bir Analizi**
ERDOĞAN A., ÖZKALE A.
XVIII. ULUSLARARASI AMSE-AMCE-WAER KONGRESİ, 30 Mayıs - 02 Haziran 2016
- XXVIII. **Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi Bölümü BÖTE Öğrencilerinin Matematiğe Yönelik Tutumları**
ERDOĞAN A., Yemenli E.
XVIII. ULUSLARARASI AMSE-AMCE-WAER KONGRESİ, 30 Mayıs - 02 Haziran 2016
- XXIX. **Sınıf İçi Matematiksel Araştırma Problemleri (SİMAP) ile Matematiksel Süreç Becerilerinin Kazandırılması: Yenilikçi Bir Projenin Öğretmen Eğitimi Boyutu**
ERDOĞAN A., ÖZDEMİR ERDOĞAN E., GARAN Ö.
2. Türk Bilgisayar ve Matematik Eğitimi Sempozyumu (BİLMAT), Türkiye, 16 Mayıs 2015 - 18 Mayıs 2018
- XXX. **Sınıf içi matematiksel araştırma problemleri SİMAP ile matematiksel süreç becerilerinin kazandırılması Yenilikçi bir projenin öğretmen eğitimi boyutu**

- ERDOĞAN A., ÖZDEMİR ERDOĞAN E., GARAN Ö.
2. Türk Bilgisayar ve Matematik Eğitimi Sempozyumu, Adıyaman, Türkiye, 16 - 18 Mayıs 2015
- XXXI. **Ondalık gösterimler ve yüzde konularına ilişkin öğretmen bilgilerinin pratikolojik analizi**
ERDOĞAN A., TANIŞLI D., FINDIK S.
2. Türk Bilgisayar ve Matematik Eğitimi Sempozyumu, Adıyaman, Türkiye, 16 - 18 Mayıs 2015
- XXXII. **Ecological problems in the teaching of perspective drawings at 8th grade**
ERDOĞAN A., AKKURT DENİZLİ Z., ÇOBAN F. N.
International conference on education for the future, 13 - 15 Mayıs 2015
- XXXIII. **Teaching ratio concept within an didactical milieu**
GÖK M., BEYDE E., ERDOĞAN A.
International Conference on Education in Mathematics, Science and Technology, Antalya, Türkiye, 23 - 26 Nisan 2015, ss.27-28
- XXXIV. **Examination of tenth grade students errors in functions**
GÖK M., ERDOĞAN A.
International Conference on Education in Mathematics, Science and Technology, Antalya, Türkiye, 23 - 26 Nisan 2015, ss.23
- XXXV. **Ondalık Gösterimler ve Yüzde Konularına İlişkin Öğretmen Bilgilerinin Pratikolojik Analizi**
ERDOĞAN A., TANIŞLI D., SELİM F., HACİMÜFTÜOĞLU A., ÜNVER Y., ÖZDEMİR H., ÇELEBİ D., BUDAK H.
Türk Bilgisayar ve Matematik Eğitimi Sempozyumu-2, Adıyaman, Türkiye, 16 - 18 Mayıs 2015
- XXXVI. **Bilim sergisi tasarımcısı kimdir ve nasıl yetişir**
ERDOĞAN A.
Uluslararası Katılımlı 2. Türkiye Bilim Merkezleri Sempozyumu, Bursa, Türkiye, 7 - 09 Kasım 2014
- XXXVII. **The research processes of 6th grade students for non routine mathematics problems**
KARABACAK F., ERDOĞAN A., SÖKMEN N.
III. Conference on interdisciplinary research in education, Milan, İtalya, 29 - 31 Ekim 2014
- XXXVIII. **Matematik öğretmen adaylarının matematik felsefesine yönelik zihin haritaları**
ERDOĞAN A., YEMENLİ E.
11. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Adana, Türkiye, 11 - 14 Eylül 2014, ss.347
- XXXIX. **Lise 1 sınıf öğrencilerinin fonksiyon grafiklerinin çiziminde yaptıkları hatalarının incelenmesi**
GÖK M., ERDOĞAN A.
11. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Adana, Türkiye, 11 - 14 Eylül 2014, ss.56
- XL. **Türkiye deki lise matematik öğretimi program değişikliğine yönelik öğretmen yaklaşımları Fonksiyon kavramı örneği**
GÖK M., ERDOĞAN A.
23.Ulusal Eğitim Bilimleri Kurultayı (uluslararası katılımlı), Kocaeli, Türkiye, 4 - 06 Eylül 2014
- XLI. **6 sınıf öğrencilerinin matematiksel muhakeme süreçlerinin incelenmesi**
YILMAZ F., ERDOĞAN A.
1.Türk Bilgisayar ve Matematik Eğitimi Sempozyumu (BİLMAT), Trabzon, Türkiye, 20 - 22 Haziran 2013, ss.59
- XLII. **Ortaokul 5 sınıf matematik uygulamaları dersinin farklı boyutlarıyla öğretmenlerce değerlendirilmesi**
ÇOBAN F. N., ERDOĞAN A.
Türk Bilgisayar ve Matematik Eğitimi Sempozyumu (BİLMAT), Trabzon, Türkiye, 20 - 22 Haziran 2013, ss.15
- XLIII. **Üçgende Aynı Tabana İnen Temel Doğruların Uzunluklarının Dinamik Geometri Yazılımı Kullanılarak Karşılaştırılması**
DUR Z., AKKURT DENİZLİ Z., ERDOĞAN A., ÖZDEMİR ERDOĞAN E.
11. Matematik Sempozyumu, Samsun, Türkiye, 19 - 21 Eylül 2012
- XLIV. **Perspektif çizimler konusunun 8 sınıfta öğretiminin didaktiksel dönüşüm kuramı çerçevesinde incelenmesi**
UZAR F. N., ERDOĞAN A.
1. Matematik Sempozyumu, Samsun, Türkiye, 19 - 21 Eylül 2012, ss.184-185
- XLV. **Üçgende aynı tabana inen temel doğruların uzunluklarının dinamik geometri yazılımı kullanılarak karşılaştırılması**

DUR Z., AKKURT DENİZLİ Z., ERDOĞAN A., ÖZDEMİR ERDOĞAN E.

11. Matematik Sempozyumu, Samsun, Türkiye, 19 - 21 Eylül 2012, ss.209-210

XLVI. İlköğretim ikinci kademe matematik ders kitaplarında matematik tarihinin yeri

EŞMEN E., ERDOĞAN A.

11. Matematik Sempozyumu, Samsun, Türkiye, 19 - 21 Eylül 2012, ss.100

XLVII. Orantı kavramının adidaktik bir ortamda öğretimi

GÖK M., BOZKIR M., ERDOĞAN A.

11. Matematik Sempozyumu, Samsun, Türkiye, 19 - 21 Eylül 2012, ss.155

XLVIII. İlköğretim ikinci kademe öğrencilerinin bir matematik yardım forumu hakkındaki görüşleri ve kullanım şekilleri

ERDOĞAN A.

X. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Niğde, Türkiye, 27 - 30 Haziran 2012, ss.164

XLIX. Faire des mathematiques autrement

ÖZDEMİR ERDOĞAN E., ERDOĞAN A., GÜLER M., GARAN Ö.

Conference of the International Journal of Arts and Sciences, Toronto, Kanada, 26 - 27 Mayıs 2012, ss.1-8

L. Türkiye deki bilim merkezlerinde matematiğin yeri

ÇOBAN F. N., ERDOĞAN A.

Uluslararası Katılımlı Türkiye Bilim Merkezleri Sempozyumu, Bursa, Türkiye, 26 - 27 Mayıs 2012, ss.159-163

LI. The first steps of an online forum project to help students in mathematics

ERDOĞAN A.

Sixteenth Asian Technology Conference in Mathematics, Bolu, Türkiye, 19 - 23 Eylül 2011, ss.26-27

LII. Mathematics teachers practices in different socio cultural and educational environments

ERDOĞAN A.

The Second Annual Asian Conference on Education, Osaka, Japonya, 2 - 05 Aralık 2010

LIII. Ders programı ve ders kitaplarında dikkate alınmayan matematiksel sorunlar ve bunların sınıf ortamına yansımaları : çizilemeyen çokgenler örneği

ERDOĞAN A., KARABACAK F.

9. Matematik Sempozyumu, Türkiye, 20 - 22 Ekim 2010

LIV. Ders programları ve ders kitaplarında dikkate alınmayan matematiksel sorunlar ve bunların sınıf ortamına yansımaları Çizilemeyen çokgenler örneği

ERDOĞAN A., KARABACAK F.

9. Matematik Sempozyumu, Trabzon, Türkiye, 20 - 22 Ekim 2010

LV. Matematik öğretmeni adaylarının programları uygulama yeterlikleri

ERDOĞAN A.

9. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, İzmir, Türkiye, 23 - 25 Eylül 2010, ss.75

LVI. Comment étudier les élèves du secondaire en mathématiques

ERDOĞAN A.

2ème Conference Internationale Education, Economie et Société, Paris, Fransa, 21 - 24 Temmuz 2010

LVII. Primary teacher education students' ability to use functions as modeling tools

ERDOĞAN A.

2nd World Conference on Educational Sciences (WCES-2010), İstanbul, Türkiye, 4 - 08 Şubat 2010, cilt.2, ss.4518-4522

LVIII. Uluslararası Niçin Matematik sergisinin Türkiye macerası ve ülkemizde matematiğin popülerleşmesine olan katkısı

ERDOĞAN A.

8. Matematik Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 12 - 14 Kasım 2009

LIX. Une expérience des situations de recherche en Turquie Ecole Mathématique d Eskisehir

ERDOĞAN A.

Journées de l'équipe Maths à Modeler, Grenoble, Fransa, 21 - 23 Ekim 2009

LX. Des anomalies créées par les nouveaux programmes et leurs conséquences didactiques

ERDOĞAN A.

- XVème Ecole d'Eté de Didactique des Mathématiques, Clermont-Ferrand, Fransa, 16 - 23 Ağustos 2009, ss.1-5
- LXI. **Matematik eğitiminde Fransız yaklaşımları Teoriler ve uygulamaları**
ERDOĞAN A.
Anadolu Üniversitesi Fen Fakültesi Seminerleri, Eskişehir, Türkiye, 30 Ekim 2008
- LXII. **A funny and interesting approach for mathematicsteaching Mathematical School of Eskişehir MSE**
GÜLER M., GARAN Ö., ÖZDEMİR ERDOĞAN E., ERDOĞAN A.
International Society for Educational Planning (ISEP) Annual Meeting, İstanbul, Türkiye, 16 - 18 Ekim 2008
- LXIII. **A new learning environment of scientific process for pupils**
ERDOĞAN A., ÖZDEMİR ERDOĞAN E., GARAN Ö., GÜLER M.
International Conference Teaching and Learning 2008, Aveiro, Portekiz, 26 - 28 Mayıs 2008, ss.858-862
- LXIV. **Eğlenceli matematikten üniversite matematiğine**
ERDOĞAN A.
Eskişehir Milli Eğitim Müdürlüğü Semineri, Eskişehir, Türkiye, 27 Şubat 2008
- LXV. **La notion de site mathématique comme outil d analyse de l activité mathématique**
ERDOĞAN A.
Journées de l'équipe Maths a Modeler, Grenoble, Fransa, 25 - 27 Ekim 2007
- LXVI. **Le diagnostic de l aide à l étude en mathématiques analyse didactique des difficultés relatives à l algèbre et aux fonctions en Seconde**
ERDOĞAN A.
Séminaire national de didactique des mathématiques, Paris, Fransa, 19 - 20 Ekim 2007, ss.134-156
- LXVII. **Etude autonome des élèves en mathématiques une approche diagnostic**
ERDOĞAN A.
XIVème Ecole d'Eté de Didactique des Mathématiques, Saint-Livrade, Fransa, 17 - 24 Ağustos 2007, ss.1-9
- LXVIII. **A didactical analysis to reconsider the curriculum and the situations of study**
ERDOĞAN A.
31th Conference of the International Group for the Psychology of Mathematics Education (PME 31), Seul, Güney Kore, 8 - 13 Temmuz 2007, ss.215
- LXIX. **Etude didactique des forums de questions mathématiques comme un système auxiliaire technologique**
ERDOĞAN A.
Espace mathématique francophone 2006 (EMF2006), Sherbrooke, Kanada, 23 - 31 Mayıs 2006
- LXX. **Etude autonome des élèves en mathématiques l organisation d un diagnostic**
ERDOĞAN A.
Premier colloque international sur l'approche anthropologique du didactique, Baeza, İspanya, 27 - 30 Eylül 2005, ss.319-338
- LXXI. **Forums on Internet tools for teaching and learning**
ERDOĞAN A.
Biltek2005: International Informatics Congress, Eskişehir, Türkiye, 10 - 12 Haziran 2005, ss.94-102
- LXXII. **Un regard épistémologique sur le travail des élèves**
ERDOĞAN A.
Colloque international de mathématiques : l'apprentissage des mathématiques de la prime enfance à l'âge adulte, Mons, Belçika, 7 - 09 Haziran 2005
- LXXIII. **Pupil s autonomous studying From an epistemological analysis towards the construction of a diagnosis**
DUCHET P., ERDOĞAN A.
Fourth Congress of the European Society for Research in Mathematics Education (CERME 4), Barselona, İspanya, 17 - 21 Şubat 2005, ss.663-674
- LXXIV. **Matematik Eğitiminde Enformasyon ve İletişim Teknolojilerinin Yeri: Fransa Örneği**
ÖZDEMİR ERDOĞAN E., ERDOĞAN A.
VI. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, İstanbul, Türkiye, 9 - 11 Eylül 2004
- LXXV. **Matematik eğitiminde enformasyon ve iletişim teknolojilerinin yeri Fransa Örneği**

ÖZDEMİR ERDOĞAN E., ERDOĞAN A.

VI. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, İstanbul, Türkiye, 9 - 11 Eylül 2004, ss.1-4

LXXVI. İnternet üzerindeki matematik forumlarının didaktik boyutu

ERDOĞAN A.

VI. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, İstanbul, Türkiye, 9 - 11 Eylül 2004, ss.1-5

LXXVII. Le problème du diagnostic pour l'aide à l'étude en mathématiques comment étudier l'étude Des pistes pour une aide à l'étude à partir du cas des équations inéquations en classe de Seconde

ERDOĞAN A.

Séminaire de didactique des mathématiques de l'équipe DIDIREM, Université Paris 7-Denis Diderot, Paris, Fransa, 05 Mayıs 2004

Desteklenen Projeler

Erdoğan A., Diğer Uluslararası Fon Programları, K12 Beceri Geliştirme Programı, 2022 - 2023

Erdoğan A., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, TÜBİTAK Fen Lisesi Öğretim Programı ve Ders Materyallerinin Geliştirilmesi Projesi, 2022 - 2022

ERDOĞAN A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Anne ve babaların çocuklarının matematik öğrenmelerine yardım etme yaklaşımları, 2017 - 2021

ERDOĞAN A., TÜBİTAK Projesi, Özel Yetenekli Öğrenciler için 1-12. Sınıf Matematik Öğretim Programlarının Oluşturulması, 2018 - 2019

ERDOĞAN A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Lise ikinci sınıf matematik öğretmenlerinin fonksiyon konusuyla ilgili didaktik pratiklerinin incelenmesi, 2014 - 2019

ERDOĞAN A., TÜBİTAK Projesi, Matematik Eğitiminde Yenilikçi Teknoloji Uygulamaları (2018), 2018 - 2018

ERDOĞAN A., TÜBİTAK Projesi, 4006-Bilim Fuarları 2017-2018-Proje izleyiciliği, 2018 - 2018

ERDOĞAN A., TÜBİTAK Projesi, 4006-Bilim Fuarları 2017-2018 Eskişehir İl Temsilciliği, 2017 - 2018

ERDOĞAN A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, A-didaktik Ortamdaki Matematiksel Oyunlarda Öğrencilerin Yansıtıcı Oyun İşlevlerinin Belirlenmesi, 2017 - 2018

ÖZDEMİR ERDOĞAN E., ERDOĞAN A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Zeka Oyunlarından Matematik Öğretimi Bağlamlarının Oluşturulması, 2017 - 2018

ÖZDEMİR ERDOĞAN E., ARAZ AY G., ALAN Ü., ERDOĞAN A., GENÇ KUMTEPE E., TÜBİTAK Projesi, Günlerden Bilim, 2017 - 2017

ERYILMAZ ÇEVİRGEN A., ERDOĞAN A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Zeka Oyunlarının Matematik Öğretimi Açısından İncelenmesi, 2016 - 2017

ÖZDEMİR ERDOĞAN E., ERDOĞAN A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, STEM FeTeMM bağlamında fonksiyon kavramının öğretimine yönelik içerik geliştirme, 2016 - 2017

ÖZDEMİR ERDOĞAN E., ERDOĞAN A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Somut Matematik Öğretimi Materyallerinin Öğretmenler Tarafından Kullanımı, 2015 - 2016

ERDOĞAN A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sınıf ortamında matematiğin popülerleştirilmesine yönelik etkinlik tasarımı ve uygulaması, 2014 - 2016

ERDOĞAN A., Matematik Sınıfı, 2015 - 2015

ERDOĞAN A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Somut Matematik Öğretimi Materyallerinin Geliştirilmesi ve Uygulanması, 2014 - 2015

ERDOĞAN A., TÜBİTAK Projesi, Sınıf İçi Matematiksel Araştırma Problemleri SİMAP İle İlköğretim Öğrencilerine Matematiksel Süreç Becerilerinin Kazandırılması, 2013 - 2013

ERDOĞAN A., TÜBİTAK Projesi, Fen Bilimleri ve Matematik Öğretim Programlarının Geliştirilmesine Yönelik Ar Ge Çalışmaları ve Materyal Geliştirme MEB TÜBİTAK işbirliği protokolü, 2012 - 2013

ÖZDEMİR ERDOĞAN E., ERDOĞAN A., TÜBİTAK Projesi, İnternet Ortamında Öğrencilerin Bireysel Çalışmalarının Desteklenmesi, 2010 - 2013

ÖZDEMİR ERDOĞAN E., YANIK H. B., TANIŞLI D., KÖSE N., ERDOĞAN A., TÜBİTAK Projesi, Teknoloji Kullanımının İlköğretim Matematik Öğretmen Adaylarının Temel Matematik Formasyonuna Entegrasyonu, 2010 - 2012

ÖZDEMİR ERDOĞAN E., ERDOĞAN A., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Eskişehir Emine Emir Şahbaz Bilim ve Sanat Merkezi 2010 Yaz Okulu, 2010 - 2010

ERDOĞAN A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Uluslararası İnteraktif Niçin Matematik Sergisi, 2008 - 2009

ERDOĞAN A., TÜBİTAK Projesi, Eskişehir Matematik Okulu, 2007 - 2009

Burslar

1416 Sayılı Kanun Bursu, Milli Eğitim Bakanlığı, 1999 - 2005

Ödüller

Erdoğan A., Eğitim Öğretimde Yenilikçi Uygulamalar Ödülü, Milli Eğitim Bakanlığı, Ocak 2016

Erdoğan A., MEB Eğitimde kalite ödülü, ekip kategorisi, Eskişehir il birinciliği, TÜBİTAK-Eskişehir Matematik Okulu Projesi, Eskişehir İl Milli Eğitim Müdürlüğü, Ocak 2009