

# **Prof. Dr. EMEL ÖZDEMİR ERDOĞAN**

## **Kişisel Bilgiler**

**E-posta:** eoerdogan@anadolu.edu.tr

**Web:** <https://avesis.anadolu.edu.tr/eoerdogan>

## **Uluslararası Araştırmacı ID'leri**

ORCID: 0000-0003-2703-9530

Yoksis Araştırmacı ID: 147158

## **Eğitim Bilgileri**

Doktora, Université Denis Diderot-Paris VII, Fransa 2001 - 2006

Yüksek Lisans, Universite Lyon 1, Fransa 1999 - 2001

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, Türkiye 1992 - 1996

## **Yabancı Diller**

Fransızca, C1 İleri

## **Yaptığı Tezler**

Doktora, Pratiques d'enseignants de mathématiques en environnement technologique: L'intégration du tableur dans l'enseignement des suites en première littéraire, Université Denis - Diderot Paris Paris VII, 2006

Yüksek Lisans, Changement du statut de la calculatrice : une étude centrée sur les points de vue des élèves, Université Lyon 1, 2001

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

- I. **The Primary School Students' Pattern Seeking Process In the Spreadsheet Environment**  
ÖZDEMİR ERDOĞAN E., Turan P.  
EGITIM VE BILIM-EDUCATION AND SCIENCE, cilt.39, sa.173, ss.182-197, 2014 (SSCI)
- II. **Teachers' emergent goals in spreadsheet-based lessons: analyzing the complexity of technology integration**  
Lagrange J., ÖZDEMİR ERDOĞAN E.  
EDUCATIONAL STUDIES IN MATHEMATICS, cilt.71, sa.1, ss.65-84, 2009 (SSCI)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Number System Conversions in Spreadsheets for vocational school students: A Case Study from Instrumental Genesis**  
ÖZKALE A., ÖZDEMİR ERDOĞAN E.  
International Journal of Modern Education Studies, cilt.7, ss.275-298, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **An analysis of the interaction between mathematical literacy and financial literacy in PISA**

- Ozkale A., ÖZDEMİR ERDOĞAN E.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF MATHEMATICAL EDUCATION IN SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.53, sa.8, ss.1983-2003, 2022 (ESCI)
- III. **Review of Financial Literacy Models for Educational Studies**  
ÖZKALE A., ÖZDEMİR ERDOĞAN E.  
Hayef:journal of education (Online), cilt.19, sa.1, ss.61-70, 2022 (Hakemli Dergi)
- IV. **An instrumental genesis perspective on the students' using spreadsheet for the interest concept and calculations**  
ÖZKALE A., ÖZDEMİR ERDOĞAN E.  
Necatibey Eğitim Fakültesi Elektronik Fen ve Matematik Eğitimi Dergisi, cilt.15, sa.2, ss.282-316, 2021 (Hakemli Dergi)
- V. **Altıncı Sınıf Matematik Dersinde Materyal Destekli Bir Öğretim Ortamında Hacim Kavramına Giriş**  
OKUYUCU Ü., ÖZDEMİR ERDOĞAN E.  
International Journal of Educational Studies in Mathematics, cilt.8, sa.2, ss.77-97, 2021 (Hakemli Dergi)
- VI. **A Conceptual Model for the Interaction of Mathematical and Financial Literacies**  
ÖZKALE A., ÖZDEMİR ERDOĞAN E.  
International Journal of Progressive Education, cilt.16, sa.5, ss.289-305, 2020 (Hakemli Dergi)
- VII. **Dinamik Geometri ile Keşif, Varsayımlı 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)
- VIII. **Türkiye'de PISA Finansal Okuryazarlık Sorularının Uygulanması: Ön lisans Öğrencilerinin Finansal Okuryazarlık Düzeylerinin Belirlenmesi Örneği**  
ÖZKALE A., ÖZDEMİR ERDOĞAN E.  
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, cilt.16, sa.1, ss.771-802, 2019 (Hakemli Dergi)
- IX. **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)
- X. **21. Yüzyıl Becerilerinden Finansal Okuryazarlık ve PISA**  
ÖZKALE A., ÖZDEMİR ERDOĞAN E.  
APSİSTEK, 2018 (Hakemsiz Dergi)
- XI. **Financial literacy and its status in the mathematics curriculums of Turkey**  
ÖZKALE A., ÖZDEMİR ERDOĞAN E.  
Journal of Human Sciences, cilt.4, sa.4, ss.4869-4883, 2017 (Hakemli Dergi)
- XII. **Rutin olmayan problem çözme sürecinde öğrencilerin desteklenmesi: İki matematik öğretmeninin durumu**  
ERDOĞAN A., ÖZDEMİR ERDOĞAN E.  
Journal of Human Sciences, cilt.14, sa.4, ss.4850-4868, 2017 (Hakemli Dergi)
- XIII. **A New Theme in Mathematics Curriculums: Financial Literacy**  
ÖZKALE A., ÖZDEMİR ERDOĞAN E.  
Literacy Information and Computer Education Journal LICEJ, cilt.8, sa.3, ss.2640-2646, 2017 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Preservice Mathematics Teachers' Personal Figural Concepts and Classifications About Quadrilaterals**  
ÖZDEMİR ERDOĞAN E., Dur Z.  
AUSTRALIAN JOURNAL OF TEACHER EDUCATION, cilt.39, sa.6, ss.107-133, 2014 (ESCI)
- XV. **Institutional Perspectives for the Integration of the Spreadsheet in Mathematics Learning: The Case of French Curriculums and Assessments**  
ÖZDEMİR ERDOĞAN E.  
SPREADSHEETS IN EDUCATION, cilt.7, sa.1, 2014 (ESCI)
- XVI. **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)
- XVII. **Excel ile Matematik Öğretebilir miyiz?**  
ÖZDEMİR ERDOĞAN E.  
Eğitimci, cilt.18, sa.Mart, 2013 (Hakemsiz Dergi)
- XVIII. **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)
- XIX. **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)
- XX. **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)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Matematiği felsefe ve mantık ile ilişkilendirme**  
ERDOĞAN A., ÖZDEMİR ERDOĞAN E.  
Matematik Öğretiminde İlişkilendirme, , Editör, Nobel Akademi, Ankara, ss.89-111, 2023
- II. **Matematik kavramlarını ilişkilendirme**  
ÖZDEMİR ERDOĞAN E., ERDOĞAN A.  
Matematik Öğretiminde İlişkilendirme, Abdulkadir Erdoğan, Editör, Nobel Akademi, Ankara, ss.13-41, 2023
- III. **Entrümantal Oluşum Teorisi**  
ÖZDEMİR ERDOĞAN E.  
Matematik Eğitiminde Teoriler, Bingölbali Erhan, Arslan Selahattin, Zembat İsmail Özgür, Editör, PegemAkademi, ss.803-818, 2016
- IV. **Toplama ve çıkarma kavramlarının öğretimi ve öğrenci güçlükleri**  
ERDOĞAN A., ÖZDEMİR ERDOĞAN E.  
İlköğretimde Karşılaşılan Matematiksel Zorluklar ve Çözüm Önerileri, Erhan Bingölbali ve Mehmet-Fatih Ozmantar , Editör, Pegem, Ankara, ss.31-61, 2009
- V. **Matematiksel Tümevarım Karşılaşılan Kavram Yanılgıları ve Öğrenme Güçlükleri**  
DOĞAN DUNLAP H., ÖZDEMİR ERDOĞAN E., KILIÇ Ç.  
Matematiksel Kavram Yanılgıları ve Çözüm Önerileri, ÖZMANTAR M.F., BİNGÖLBALI E., AKKOÇ H., Editör, PEGEM AKADEMİ, ss.291-328, 2008

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Matematik Eğitiminde Scratch Kullanımı İnceleyen Çalışmalara Genel Bir Bakış**  
EFE N., ÖZDEMİR ERDOĞAN E.  
10. International Eurasian Educational Research Congress (EJER 2023), Ankara, Türkiye, 8 - 11 Haziran 2023, cilt.1, ss.679-697
- II. **Algorithm in middle school mathematics testbooks**  
EFE N., ÖZDEMİR ERDOĞAN E.  
the 46 th Conference of the International Group for the Psychology of Mathematics Education (PME 46), Haifa, İsrail, 16 Temmuz 2023, cilt.1, ss.374
- III. **Ortaokul Öğrencilerine Yönelik Scratch Destekli Geometri Etkinlikleri**  
EFE N., ÖZDEMİR ERDOĞAN E.

- 4nd International Conference on Science, Mathematics, Entrepreneurship and Technology Education, 18 Mayıs 2023, cilt.1, ss.363-364
- IV. **Ortaokul Matematik Ders Kitaplarındaki Oran ve Orantı Konusunun Prakseolojik Analizi**  
GÜLER L., ÖZDEMİR ERDOĞAN E.  
2nd International Conference on Science, Mathematics, Entrepreneurship and Technology Education (online), Bursa, Türkiye, 19 - 22 Kasım 2020
- V. **Ortaokul Matematik Ders Kitaplarında Denklemler Ve Eşitsizlikler**  
ÖZDEMİR ERDOĞAN E., ŞAHİN S.  
7. International Eurasian Educational Research Congress -Online (EJER 2020-Online), 10 - 13 Eylül 2020
- VI. **Ortaokul Öğrencilerinin Daire Grafiği Okuryazarlık Düzeyleri**  
ÖZDEMİR ERDOĞAN E., ŞAHİN S.  
7. International Eurasian Educational Research Congress -Online (EJER 2020-Online), 10 - 13 Eylül 2020
- VII. **Ortaokul Altıncı Sınıf Düzeyinde Hacim Kavramı İçin Bir Öğretim Süreci**  
OKUYUCU Ü., ÖZDEMİR ERDOĞAN E.  
1st International Science, Education, Art Technology Symposium, 2 - 04 Mayıs 2019
- VIII. **Tablet Üzerindeki Dinamik Geometri Ortamında Sürükleme Aracının Enstrümantasyon Süreci**  
DUR Z., ÖZDEMİR ERDOĞAN E.  
5. International Eurasian Educational Research Congress (EJER 2018), 2 - 05 Mayıs 2018
- IX. **PISA Perspektifinden Önlisans Öğrencilerinin Finansal Okuryazarlık Düzeyleri**  
ÖZKALE A., ÖZDEMİR ERDOĞAN E.  
Vth International Eurasian Educational Research Congress (EJER'18), Antalya, Türkiye, 2 - 05 Mayıs 2018, ss.1038-1039
- X. **Teknoloji Destekli Matematik Öğretim Ortamlarının Enstrümantal Orkestrasyon Perspektifi ile İncelenmesi.**  
ÖZDEMİR ERDOĞAN E., DUR Z., ÖZKALE A.  
Vth International Eurasian Educational Research Congress (EJER'18), Antalya, Türkiye, 2 - 05 Mayıs 2018
- XI. **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
- XII. **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
- XIII. **Matematik Dersi Öğretim Programlarında Finansal Okuryazarlık**  
ÖZKALE A., ÖZDEMİR ERDOĞAN E.  
1. Uluslararası Eğitim Araştırmaları ve Öğretmen Eğitimi Konferansı, 14 - 16 Eylül 2017
- XIV. **Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesinde (MTAL) Matematik Öğretmeni Olmak**  
ALTAY A., ÖZDEMİR ERDOĞAN E.  
1. Uluslararası Eğitim Araştırmaları ve Öğretmen Eğitimi Konferansı, 14 - 16 Eylül 2017, cilt.1, ss.189-190
- XV. **The Review Ontario and Turkey Mathematics Curriculums from Financial Literacy Perspective**  
ÖZKALE A., ÖZDEMİR ERDOĞAN E.  
Ireland International Conference on Education, 24 - 27 Nisan 2017
- XVI. **Dörtgenler Arasındaki İlişkileri Bulabiliyor muyuz ?**  
BODRUMLU N., ÖZDEMİR ERDOĞAN E.  
12. UFBMEK, Türkiye, 28 - 30 Eylül 2016
- XVII. **Matematik Öğretiminde Elektronik Tablo Kullanımı Bir Sınıf İçi Uygulama Örneği**  
ÜNLÜER E., ÖZDEMİR ERDOĞAN E.  
10. International Computer and Instructional Technologies Symposium, 16 - 18 Mayıs 2016
- XVIII. **Bir Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesinde Cebir Problemlerinin Çözümünde Elektronik Tablo Kullanımı**  
ALTAY A., ÖZDEMİR ERDOĞAN E.

18. congress AMSE, 30 Mayıs - 02 Haziran 2016
- XIX. **Finansal Matematik Öğretiminde Teknoloji Kullanımı: Faiz Hesaplamaları Örneği**  
ÖZKALE A., ÖZDEMİR ERDOĞAN E.  
18. Congress AMSE, 30 Mayıs - 02 Haziran 2016
- XX. **Sınıf İçi Matematiksel Araştırma Problemleri (SİMAD) 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
- XXI. **Sınıf içi matematiksel araştırma problemleri SIMAP 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
- XXII. **8.Sınıf Öğrencilerinin Cebir Öğrenme Alanındaki Kavramlar ve Terimler ile İlgili İmajları**  
ÖZDEMİR ERDOĞAN E., TURAN P.  
1. Türk Bilgisayar ve Matematik Eğitimi Sempozyumu (BİLMAT), Trabzon, Türkiye, 20 - 22 Haziran 2013
- XXIII. **Dinamik geometri ortamında dörtgenleri keşfetme**  
DUR Z., ÖZDEMİR ERDOĞAN E.  
1.Türk Bilgisayar ve Matematik Eğitimi Sempozyumu (BİLMAT), Trabzon, Türkiye, 20 - 22 Haziran 2013
- XXIV. **İlköğretim 6. Sınıflara Yönelik Geometri Sketchpad İle Dönüşüm Geometrisine Giriş Etkinlikleri**  
DENİZ S., ÖZDEMİR ERDOĞAN E.  
1.Türk Bilgisayar ve Matematik Eğitimi Sempozyumu (BİLMAT), Trabzon, Türkiye, 20 - 22 Haziran 2013
- XXV. **İlköğretim 6. Sınıfta Cebire Giriş Sürecinde Elektronik Tablo Destekli Örnek Bir Öğretim Ortamı**  
ÖZDEMİR ERDOĞAN E., DUR Z.  
11. Matematik Sempozyum Özetleri Kitabı, Samsun, Türkiye, 19 - 21 Eylül 2012
- XXVI. **Dinamik Geometri Ortamında Esrarengiz Dörtgenler**  
DUR Z., ÖZDEMİR ERDOĞAN E.  
6th International Computer and Instructional Technologies Symposium, 4 - 06 Ekim 2012
- XXVII. **An Instrumental Approach To Pattern Generalisation In Spreadsheet Environment**  
ÖZDEMİR ERDOĞAN E., TURAN P.  
36th Conference of the International Group for the Psychology of Mathematics Education (PME 36), 18 - 22 Temmuz 2012
- XXVIII. **İlköğretim 7. Sınıflara Yönelik Geometri Sketchpad İle Çember /Dairede Açı Ve Yay Ölçümü**  
DENİZ S., ÖZDEMİR ERDOĞAN E.  
X. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Niğde, Türkiye, 27 - 30 Haziran 2012
- XXIX. **Üçgende Aynı Tabana İnen Temel Doğruların Uzunlıklarının Dinamik Geometri Yazılımı Kullanılarak Karşılaştırılması**  
DUR Z., AKKURT DENİZLİ Z., ERDOĞAN A., ÖZDEMİR ERDOĞAN E.  
11. Matematik Sempozyumu, Samsun, Türkiye, 19 - 21 Eylül 2012
- XXX. **Elektronik Tablo Ortamında İlköğretim Öğrencilerinin Örüntülerini Genellemeleri**  
ÖZDEMİR ERDOĞAN E., TURAN P.  
X. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Niğde, Türkiye, 27 - 30 Haziran 2012
- XXXI. **Matematik Dersinde Teknoloji Kullanımı Ve Öğrenci Zorlukları: Elektronik Tablo Örneği**  
TURAN P., ÖZDEMİR ERDOĞAN E.  
6th International Computer and Instructional Technologies Symposium, 4 - 06 Ekim 2012
- XXXII. **A First Step To Concept Of Variable By Using Spreadsheets: An Example Of Teaching Experiment In Turkey**  
ÖZDEMİR ERDOĞAN E., TURAN P.  
12th International Congress on Mathematical Education (ICME12), 8 - 15 Temmuz 2012
- XXXIII. **Teknoloji Destekli Matematik Dersine Etkinlik Hazırlama, Sınıf Yönetimi Ve Öğrenci Çalışmaları Açısından Uygulamalı Bir Bakış**  
DUR Z., ÖZDEMİR ERDOĞAN E.

- X. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Niğde, Türkiye, 27 - 30 Haziran 2012
- XXXIV. **Üçgende aynı tabana inen temel doğruların uzunlıklarının 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
- XXXV. **Faire des mathématiques 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
- XXXVI. **AN INSTRUMENTAL APPROACH TO PATTERN GENERALISATION IN SPREADSHEET ENVIRONMENT**  
ÖZDEMİR ERDOĞAN E., Turan P.  
36th Annual Conference of the International-Group-for-Psychology-of-Mathematics-Education (PME 36), Taipei, Tayvan, 18 - 22 Temmuz 2012, ss.310
- XXXVII. **TI-Nspire CAS Destekli İlköğretim 8. Sınıf Matematik Dersinden İzlenimler**  
DUR Z., ÖZDEMİR ERDOĞAN E.  
16th Asian Technology Conference of Mathematics, 19 - 23 Eylül 2011
- XXXVIII. **Effects of technology use on geometrical construction**  
KÖSE N., ÖZDEMİR ERDOĞAN E., ADA T., TANIŞLI D.  
16th Asian Technology Conference of Mathematics, 19 - 23 Eylül 2011
- XXXIX. **TI-Nspire CAS Kullanımının Geometri Dersine Entegrasyonu Üzerine Bir Çalışma**  
ÖZDEMİR ERDOĞAN E., KÖSE N., TANIŞLI D., ADA T.  
16th Asian Technology Conference of Mathematics, 19 - 23 Eylül 2011
- XL. **Graphic Representation in High School Literary Section**  
ÖZDEMİR ERDOĞAN E.  
The Second Annual Asian Conference on Education (ACE2010), Osaka, Japonya, 2 - 05 Aralık 2010
- XLI. **Les outils informatiques dans les manuels scolaires de mathématiques le cas du tableau**  
ÖZDEMİR ERDOĞAN E.  
2.International Conference Education, Economy et Society, Paris, Fransa, 21 - 24 Temmuz 2010
- XLII. **Elektronik Tablo ve Matematik Eğitimi**  
ÖZDEMİR ERDOĞAN E.  
3th International Computer and Instructional Technologies Symposium, 7 Ekim - 09 Eylül 2009
- XLIII. **A comparison of curricula related to the teaching of addition and subtraction concepts**  
ÖZDEMİR ERDOĞAN E.  
2nd World Conference on Educational Sciences (WCES-2010), İstanbul, Türkiye, 4 - 08 Şubat 2010, cilt.2, ss.5247-5250
- XLIV. **Pratiques d'enseignants de mathématiques utilisant la technologie : Le cas du tableau**  
ÖZDEMİR ERDOĞAN E.  
XIVème Ecole d'xxEté de Didactique des Mathématiques, 17 - 24 Eylül 2007
- XLV. **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
- XLVI. **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
- XLVII. **Mathematics teachers using technology in the classroom : the role of "emergent goals**  
LAGRANGE J. B., ÖZDEMİR ERDOĞAN E.  
8th International Conference on Technology in Mathematics Teaching (ICTMT8), 1 - 04 Temmuz 2007
- XLVIII. **Teachers' Practices in Technological Environment: The case of using spreadsheet**  
ÖZDEMİR ERDOĞAN E.  
31th Conference of the International Group for the Psychology of Mathematics Education (PME 31), 8 - 13 Temmuz 2007
- XLIX. **Comprendre les pratiques des enseignants 'ordinaires' en environnement informatique : deux**

**exemples à propos de l'xxutilisation du tableau**

ÖZDEMİR ERDOĞAN E.

Colloque Espace Mathématique Francophone 2006 (EMF2006), 27 - 31 Mayıs 2006

- L. **Teachers using technology: models of the complexity of practices**

LAGRANGE J. B., ÇALIŞKAN DEDEOĞLU N., ÖZDEMİR ERDOĞAN E.

4th Congress of the European Society for Research in Mathematics Education (CERME 4), 17 - 21 Şubat 2005

- LI. **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

- LII. **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

- LIII. **La place des TICE dans les mémoires professionnels d'IUFM**

ÖZDEMİR ERDOĞAN E., ÇALIŞKAN DEDEOĞLU N.

Colloque Européen ITEM (Intégration des Technologies dans l'xxEnseignement des Mathématiques, 20 - 22

Haziran 2003

## Desteklenen Projeler

ÖZDEMİR ERDOĞAN E., TÜBİTAK Projesi, Matematik Eğitiminde Yenilikçi Teknoloji Uygulamaları, 2018 - 2018

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

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

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

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

ÖZDEMİR ERDOĞAN E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 7. Sınıf Öğrencilerinin Bir Dinamik Geometri Ortamında Kullandıkları Sürükleme ve Ölçme Araçlarının Entrümantal Oluşumlarının İncelenmesi, 2014 - 2016

ÖZDEMİR ERDOĞAN E., TÜBİTAK Projesi, Sınıf İçi Matematiksel Araştırma Problemleri İle İlköğretim Öğrencilerine Matematiksel Süreç Becerilerinin Kazandırılması (SİMAP), 2013 - 2013

ÖZDEMİR ERDOĞAN E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Değişken Kavramının Öğretim Sürecinde Elektronik Tablo Kullanımı: Bir Öğretim Deneyi, 2012 - 2013

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

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

ÖZDEMİR ERDOĞAN E., TÜBİTAK Projesi, BİLSEMİLYİZ YAZ OKULU, 2011 - 2011

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

ÖZDEMİR ERDOĞAN E., TÜBİTAK Projesi, Eskişehir Matematik Okulu EMO, 2007 - 2009