

**Dr.Öğr.Üyesi DEMET BARAN  
BULUT**



**Kişisel Bilgiler**

**İş Telefonu:** [+90 464 532 8454](tel:+904645328454) Dahili: 2357  
**Fax Telefonu:** [+90 464 532 8612](tel:+904645328612)  
**E-posta:** demet.baran@erdogan.edu.tr  
**Web:** <https://avesis.erdogan.edu.tr/demet.baran>  
**Posta Adresi:** Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi Eğitim Fakültesi Çayeli/Rize



**Eğitim Bilgileri**

Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Ofmae/Matematik Eğitimi, Türkiye 2009 - 2015  
Lisans, Cumhuriyet Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Ortaöğretim Fen Ve Matematik Eğitimi Bölümü/Matematik Öğretmenliği, Türkiye 2003 - 2008

**Yabancı Diller**

İngilizce, C1 İleri

**Sertifika, Kurs ve Eğitimler**

Proje Yönetimi, eTwinning Öğretmen Eğitimi Akademisi Çalıştayı, Milli Eğitim Bakanlığı, 2021

**Yaptığı Tezler**

Doktora, ANALİTİK, SENTETİK VE VEKTÖREL YAKLAŞIMLARIN BİRLİKTE KULLANILMASINA DAYALI OLARAK TASARLANAN ÖĞRENME ORTAMININ DEĞERLENDİRİLMESİ, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Bölümü, Ortaöğretim Fen Ve Matematik Alanları Eğitimi Anabilim Dalı/Matematik Eğitimi Bilim Dalı, 2015

**Araştırma Alanları**

Sosyal ve Beşeri Bilimler, Eğitim, İlköğretim, İlköğretim Matematik Öğretmenliği, Ortaöğretim Fen ve Mat. Alanları Öğretmenliği

**Akademik Unvanlar / Görevler**

Dr.Öğr.Üyesi, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2018 - Devam Ediyor  
Yrd.Doç.Dr., Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2016 - 2018  
Araştırma Görevlisi, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2008 - 2016

## Verdiği Dersler

Geometri Öğretimi, Lisans, 2020 - 2021  
Öğretmenlik Uygulaması, Lisans, 2020 - 2021  
Matematiksel Model ve Modelleme, Yüksek Lisans, 2020 - 2021  
Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Yayın Etiği, Yüksek Lisans, 2020 - 2021  
Yüksek Lisans Tezi, Yüksek Lisans, 2019 - 2020  
Matematik Eğitiminde Araştırma Yöntemleri, Yüksek Lisans, 2019 - 2020  
Matematik Öğretiminde Materyal Tasarımı, Lisans, 2019 - 2020  
Seminer, Yüksek Lisans, 2019 - 2020  
Eğitimde Araştırma Yöntemleri, Lisans, 2019 - 2020  
Öğretmenlik Uygulaması, Lisans, 2018 - 2019, 2019 - 2020  
Uzmanlık Alan Dersi II, Yüksek Lisans, 2018 - 2019  
Matematiksel Model ve Modelleme, Yüksek Lisans, 2019 - 2020  
Topluma Hizmet Uygulamaları, Lisans, 2018 - 2019  
Tez, Yüksek Lisans, 2018 - 2019  
Öğretim Teknolojileri ve Materyal Tasarımı, Lisans, 2018 - 2019  
Uzmanlık Alan Dersi I, Yüksek Lisans, 2018 - 2019  
Analitik Geometri, Lisans, 2019 - 2020  
MATEMATİKSEL MODELLEME, Lisans, 2016 - 2017, 2019 - 2020  
Matematik Öğretiminde Materyal Tasarımı, Lisans, 2019 - 2020  
Matematiksel Model ve Modelleme, Yüksek Lisans, 2018 - 2019  
Matematiksel Modelleme, Lisans, 2018 - 2019  
ÖĞRETİM TEKNOLOJİLERİ VE MATERYAL TASARIMI, Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018  
ÖĞRETMENLİK UYGULAMASI, Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018  
Bilimsel Araştırma Yöntemleri, Lisans, 2018 - 2019  
İlköğretim Matematikte Temel Kavramlar ve Öğretimi, Yüksek Lisans, 2017 - 2018  
Seminer, Yüksek Lisans, 2018 - 2019  
Matematiksel Model ve Modelleme, Yüksek Lisans, 2018 - 2019  
İSTATİSTİK VE OLASILIK II, Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018  
SEMİNER, Yüksek Lisans, 2017 - 2018  
UZMANLIK ALAN DERSİ, Yüksek Lisans, 2017 - 2018  
İSTATİSTİK VE OLASILIK I, Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018  
BİLİMSEL ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ, Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018  
OKUL DENEYİMİ, Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018  
ÖĞRETİM TEKNOLOJİLERİ VE MATERYAL TASARIMI, Lisans, 2015 - 2016  
GEOMETRİ, Lisans, 2015 - 2016  
TOPLUMA HİZMET UYGULAMALARI, Lisans, 2015 - 2016  
ÖĞRETMENLİK UYGULAMASI, Lisans, 2015 - 2016  
İSTATİSTİK VE OLASILIK II, Lisans, 2015 - 2016

## Yönetilen Tezler

Baran Bulut D., DİNAMİK ORTAMLARDA GEOMETRİK NESNE VE ŞEKİLLERİN ÇİZİMLERİNE YÖNELİK TASARLANAN ÖĞRENME ORTAMININ DEĞERLENDİRİLMESİ, Yüksek Lisans, M.ÖZÇEVİK(Öğrenci), 2022

## Jüri Üyelikleri

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Recep Tayyip Erdoğan

Üniversitesi, Şubat, 2022

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Haziran, 2021

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Bursa Uludağ Üniversitesi, Şubat, 2021

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Bartın Üniversitesi, Haziran, 2020

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Aralık, 2018

## Verdiği Kurs ve Eğitimler

Geçit Y., Baran Bulut D., TÜBİTAK Destekli Senin de Bir Projen Olsun-2, 2021 - 2021

Baran Bulut D., İpek A. S. , Cebir Öğretimine Yönelik Hizmetçi Kurs-Matematiksel Modelleme Eğitimi, 2021 - 2021

Geçit Y., Baran Bulut D., TÜBİTAK Destekli Senin de Bir Projen Olsun, 2021 - 2021

Aygün B., Baran Bulut D., Matematik Öğretmenlerinin Mesleki Gelişimi: Matematik Koçluğu, 2021 - 2021

Baran Bulut D., Eğitim Fakültesi Lisans Öğrencilerine Yönelik TÜBİTAK 2209-A Projesi Tanıtımı, 2021 - 2021

Baran Bulut D., 2209-A Lisans Öğrenci Araştırma Projesi Bilgilendirme Eğitimi, 2020 - 2020

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Effects of a summer robotics camp on students' STEM career interest and knowledge structure**  
TEKBIYIK A., BARAN BULUT D., Sandalcı Y.  
Journal of Pedagogical Research, cilt.6, sa.2, ss.91-109, 2022 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **Evaluation of Animated Concept Cartoons on Fractions Developed Based on Teachers' and Students' Views**  
Baran Bulut D., Karabayır Z., İnel S. Ş. , Yıldız B.  
Turkish Journal of Teacher Education, cilt.10, sa.2, ss.125-141, 2021 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **Electronic Conceptual Change Texts Prepared About Fractions**  
Güveli E., Baran Bulut D., Güveli H.  
The Turkish Online Journal of Educational Technology, cilt.20, sa.4, ss.29-43, 2021 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **Üslü İfadeler Konusu İle İlgili Üç Aşamalı Kavram Testi Geliştirme Çalışması**  
Baran Bulut D., Güveli E., Güveli H.  
Cumhuriyet Uluslararası Eğitim Dergisi, cilt.10, sa.3, ss.1150-1167, 2021 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- V. **7. Sınıf Öğrencilerinin Matematiksel Modelleme Süreçlerinin İncelenmesi: Geometrik Şekillerde Alan Ölçme**  
Baran Bulut D., Erkan B.  
Turkish Studies - Educational Sciences, cilt.15, sa.6, ss.3971-3988, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VI. **Lise 4. Sınıf Öğrencilerinin Geometri Konularındaki Cebirsel Düşünme Süreçlerinin İncelenmesi**  
Atasoy E., Baran Bulut D.  
Necatibey Eğitim Fakültesi Elektronik Fen ve Matematik Eğitimi Dergisi (EFMED), cilt.12, sa.2, ss.199-227, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VII. **YARATICI PROBLEM ÇÖZME ÖZELLİKLERİ ENVANTERİNİ TÜRKÇEYE UYARLAMA ÇALIŞMASI**  
Baran Bulut D., İpek A. S. , Aygün B.  
Archivum Immunologiae Et Therapiae Experimentalis, cilt.18, sa.3, ss.1360-1377, 2018 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- VIII. **İlk ve Ortaokul Düzeyindeki Öğrencilerin Eşit İşaretine Yönelik Anlamaları**  
Baran Bulut D., Aygün B., İpek A. S.  
Turkish Journal of Teacher Education, cilt.7, sa.1, ss.1-16, 2018 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- IX. **İlköğretim Matematik Dersi Sınav Sorularının MATH Taksonomisine Göre Analizi**  
Aygün B., Baran Bulut D., İpek A. S.  
TÜRK BİLGİSAYAR VE MATEMATİK EĞİTİMİ DERGİSİ, cilt.7, sa.1, ss.62-88, 2016 (Hakemli Üniversite Dergisi)

## X. **AKADEMİSYENLERİN AKADEMİK KARIYERE YÖNELİK TUTUMLARIN İNCELENMESİ**

Baran Bulut D., Paliç Şadoğlu G.

Journal Of Educational and Instructional Studies In The World, cilt.2, sa.1, ss.96-101, 2012 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

## XI. **Brousseau'nun Matematiksel Öğrenme Ortamları Kuramı ve Adidaktik Ortamın Bir Uygulaması.**

Arslan S., Baran Bulut D., Okumuş S.

American Malacological Bulletin, cilt.5, sa.1, ss.204-224, 2011 (Hakemli Üniversite Dergisi)

## **Kitap & Kitap Bölümleri**

### I. **Matematikte Kavram Yanılgılarına Yönelik Öğretmen Adaylarının Bilgi ve Görüşlerinin Değerlendirilmesi**

GÜVELİ E., BARAN BULUT D., GÜVELİ H.

EĞİTİM BİLİMLERİNDE ÖRNEK ARAŞTIRMALAR, Prof. Dr. Adem İşcan, Editör, Nobel Akademik Yayıncılık, Ankara, ss.419-438, 2018

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

### I. **Matematik Öğretmenlerinin Dijital Dönüşümü: Web 2.0 Araçlarına Yönelik Yansıtıcı Görüşler**

Baran Bulut D., Aygün B.

5. ULUSLARARASI TÜRK BİLGİSAYAR VE MATEMATİK EĞİTİMİ SEMPOZYUMU, Antalya, Türkiye, 28 - 30 Ekim 2021, ss.1

### II. **Matematiksel Modellemeye İlişkin Öğretim Modeli Süreçlerinin Öğretmen Adayı Görüşlerine Göre Değerlendirilmesi**

Baran Bulut D., Alkan S.

4. Uluslararası Türk Bilgisayar ve Matematik Eğitimi (TÜRK BİLMAT-4) Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 26 - 28 Eylül 2019, ss.1216-1225

### III. **İlköğretim 7. Sınıf Öğrencilerinin Dörtgenlerde Çevre Hesaplamada Cebirsel İfadelerle İşlem Süreçlerinin İncelenmesi**

Baran Bulut D., Sağır S.

4. Uluslararası Türk Bilgisayar ve Matematik Eğitimi (TÜRK BİLMAT-4) Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 26 - 28 Eylül 2019, ss.1018-1026

### IV. **USING MODELING PERSPECTIVE TO SOLVE REAL-LIFE PHYSICS PROBLEMS VIA MATHEMATICAL MODELING**

YÜKSEL T., BARAN BULUT D.

European Science Education Research Association, Bologna, İtalya, 26 - 30 Ağustos 2019, ss.1

### V. **YENİLENEN MATEMATİK ÖĞRETMENLİĞİ LİSANS PROGRAMININ ÖĞRETİM ELEMANLARI GÖRÜŞLERİNE DAYALI OLARAK DEĞERLENDİRİLMESİ**

BARAN BULUT D., Temizel A., Bozbeşparmak H., Kırıkaş G., Kıydal C.

XII. Uluslararası Eğitim Araştırmaları Kongresi, Rize, Türkiye, 25 - 28 Nisan 2019, ss.228-229

### VI. **Ortaokul Öğrencilerinin Matematik Öğretmeni İmajları**

BARAN BULUT D., Beler H., Duran B.

XII. Uluslararası Eğitim Araştırmaları Kongresi, Rize, Türkiye, 25 - 28 Nisan 2019, ss.236-237

### VII. **ÜSLÜ SAYILARDA KAVRAM YANILGILARININ 3 AŞAMALI TESTLE TESPİTİ VE ÇÖZÜM ÖNERİLERİ**

GÜVELİ E., BARAN BULUT D., GÜVELİ H.

12. Uluslararası Eğitim Araştırmaları Kongresi, Rize, Türkiye, 25 - 28 Nisan 2019, ss.2

### VIII. **İlköğretim Matematik Öğretmen Adaylarının Olasılık Konularındaki Kavram Yanılgılarını Belirlemeye ve Gidermeye Yönelik Bilgilerinin İncelenmesi**

BARAN BULUT D.

- II. Uluslararası Öğretmen Eğitimi ve Akreditasyon Kongresi, Rize, Türkiye, 27 - 29 Ekim 2018, ss.29
- IX. **İlköğretim Matematik Öğretmen Adaylarının İstatistik Kavramına Yönelik Algıları: Metafor Analizi Örneği**  
BARAN BULUT D.  
II. Uluslararası Öğretmen Eğitimi ve Akreditasyon Kongresi, Rize, Türkiye, 27 - 29 Ekim 2018, ss.30
- X. **Secondary School Mathematics Teacher Candidates' Competence in Mathematical Proof Methods**  
BARAN BULUT D., Aygün B.  
International Conference on Mathematics and Mathematics Education (ICMME-2018), Ordu, Türkiye, 27 - 29 Haziran 2018, ss.663-664
- XI. **Pre-Service Mathematics Teachers' Mathematisation Processes In Modelling Activities**  
Aygün B., BARAN BULUT D.  
International Conference on Mathematics and Mathematics Education (ICMME-2018), Ordu, Türkiye, 27 - 29 Haziran 2018, ss.639-640
- XII. **An Assessment Of Pre-Service Mathematics Teachers' Knowledge And Opinions About Misconceptions**  
GÜVELİ E., BARAN BULUT D., GÜVELİ H.  
International Conference on Mathematics and Mathematics Education (ICMME-2018), Ordu, Türkiye, 27 - 29 Haziran 2018, ss.516-517
- XIII. **Lise 4. Sınıf Öğrencilerinin Geometrik Kavramlarda Cebirsel Düşünme Becerilerinin İncelenmesi**  
ATASOY E., BARAN BULUT D.  
3. Türk Bilgisayar ve Matematik Eğitimi sempozyumu, Afyonkarahisar, Türkiye, 17 - 19 Mayıs 2017, ss.80-81
- XIV. **Matematik Öğretmenlerinin Etkileşimli Tahta Kullanımına Yönelik Görüşleri**  
AYGÜN B., BARAN BULUT D.  
Türk Bilgisayar ve Matematik Eğitimi Sempozyumu-3, Afyon, Türkiye, 17 - 19 Mayıs 2017, ss.405-406
- XV. **İlköğretim Matematik Öğretmen Adaylarının Üslü İfadelerin Öğretimindeki Öğretim Strateji Tercihleri**  
BARAN BULUT D., AYGÜN B.  
Türk Bilgisayar ve Matematik Eğitimi Sempozyumu-3, Afyon, Türkiye, 17 - 19 Mayıs 2017, ss.95-96
- XVI. **Matematiksel Kavramların Müzik Destekli Öğretimine Yönelik Öğrenci Görüşleri**  
BULUT S., BARAN BULUT D., İNAL M.  
26. Uluslararası Eğitim Bilimleri Kongresi, Antalya, Türkiye, 20 - 23 Nisan 2017, ss.2357-2359
- XVII. **8. Sınıf Öğrencilerinin Üslü İfadelere Yönelik Kavram Yanılgılarının Belirlenmesi**  
AYGÜN B., BARAN BULUT D.  
26. Uluslararası Eğitim Bilimleri Kongresi, Antalya, Türkiye, 19 - 23 Nisan 2017
- XVIII. **Ortaokul Matematik Öğretmen Adaylarının İspat Yapmaya Yönelik Görüşleri**  
AYGÜN B., BARAN BULUT D.  
26. Uluslararası Eğitim Bilimleri Kongresi, Antalya, Türkiye, 19 - 23 Nisan 2017
- XIX. **Ortaokul Matematik Öğretmen Adaylarının İspat Yapmaya Yönelik Görüşleri**  
AYGÜN B., BARAN BULUT D.  
26. Uluslararası Eğitim Bilimleri Kongresi, Antalya, Türkiye, 19 - 23 Nisan 2017
- XX. **8. Sınıf Öğrencilerinin Üslü İfadelere Yönelik Kavram Yanılgılarının Belirlenmesi**  
AYGÜN B., BARAN BULUT D.  
26. Uluslararası Eğitim Bilimleri Kongresi, Antalya, Türkiye, 19 - 23 Nisan 2017
- XXI. **Matematik Öğretmen Adaylarının Sonsuzluk, Belirsizlik Ve Tanımsızlık Kavramlarına İlişkin Kavram Yanılgılarının Belirlenmesi**  
BARAN BULUT D., AYGÜN B.  
26. Uluslararası Eğitim Bilimleri Kongresi, Antalya, Türkiye, 19 - 23 Nisan 2017
- XXII. **Matematik Öğretmen Adaylarının Sonsuzluk, Belirsizlik Ve Tanımsızlık Kavramlarına İlişkin Kavram Yanılgılarının Belirlenmesi**  
BARAN BULUT D., AYGÜN B.  
26. Uluslararası Eğitim Bilimleri Kongresi, Antalya, Türkiye, 19 - 23 Nisan 2017
- XXIII. **Ortaokul Öğrencilerinin Matematiksel Modelleme Süreçlerinin Değerlendirilmesi**

BARAN BULUT D., AYGÜN B.

26. Uluslararası Eğitim Bilimleri Kongresi, Antalya, Türkiye, 19 - 23 Nisan 2017

**XXIV. The Examination of Pre Service Mathematics Teachers Process of Developing Concept Cartoons**

AYGÜN B., BARAN BULUT D.

5th Business and Social Science Conference, Paris, Fransa, 20 - 21 Aralık 2016

**XXV. Sanal Manipulatif Destekli Çalışma Yapraklarının Tasarım, Pedagojik, Matematiksel ve Bilişsel Açından Uygunluğu**

BARAN BULUT D., AYGÜN B.

10th International Computer and Instructional Technologies Symposium (ICITS), Rize, Türkiye, 16 - 18 Mayıs 2016, ss.233

**XXVI. Öğrenme Ortamlarında WebQuest Tasarlama Süreçlerinin İncelenmesi**

AYGÜN B., BARAN BULUT D.

10th International Computer and Instructional Technologies Symposium (ICITS), Rize, Türkiye, 16 - 18 Mayıs 2016, ss.234

**XXVII. Yaratıcı Problem Çözme Özellikleri Envanterinin Türkçeye Uyarlanma Çalışması**

BARAN BULUT D., AYGÜN B., İPEK A. S.

2. Türk Bilgisayar ve Matematik Eğitimi Sempozyumu (TÜRKBİLMAT-2), Türkiye, 16 - 18 Mayıs 2015

**XXVIII. Matematik Öğretmen Adaylarının Alan-Çevre Konusundaki Pedagojik Alan Bilgileri.**

AYGÜN B., BARAN BULUT D.

Türk Bilgisayar ve Matematik Eğitimi Sempozyumu-2, Adıyaman, Türkiye, 16 - 18 Mayıs 2015

**XXIX. İlköğretim matematik öğretmen adaylarının tahmin düzeylerine göre tahmin stratejilerinin belirlenmesi**

BARAN BULUT D., AYGÜN B.

24. Ulusal Eğitim Bilimleri Kongresi, Niğde, Türkiye, 16 - 19 Nisan 2015

**XXX. İlköğretim Matematik Öğretmen Adaylarının Öğretim Teknolojilerine Karşı Tutumları ve Materyal Geliştirme Sürecinde Karşılaştıkları Zorluklar**

ATASOY E., İPEK A. S., AYGÜN B., BARAN BULUT D.

1. Türk Bilgisayar ve Matematik Eğitimi Sempozyumu, Trabzon, Türkiye, 20 - 22 Haziran 2013, ss.141

**XXXI. Sınıf Öğretmeni Adaylarının Eşit İşaretine Yönelik Alan Bilgileri ve Pedagojik Alan Bilgileri**

AYGÜN B., BARAN BULUT D., İPEK A. S.

12. Matematik Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 23 - 25 Mayıs 2013

**XXXII. Sınıf Öğretmeni Adaylarının Eğitimde 4+4+4 Eğitim Sistemine Yönelik Hizmet Öncesi Gereksinimlerinin Belirlenmesi**

BARAN BULUT D., ALTAŞ S., BULUT S.

XII. Ulusal Sınıf Öğretmenliği Eğitimi Sempozyumu, Aydın, Türkiye, 23 - 25 Mayıs 2013

**XXXIII. Sınıf Öğretmeni Adaylarının Çok Basamaklı Sayılarda Toplama ve Çıkarma İşlemine Yönelik Pedagojik Alan Bilgileri**

AYGÜN B., BARAN BULUT D., pircioğlu A.

XII. Ulusal Sınıf Öğretmenliği Eğitimi Sempozyumu, Aydın, Türkiye, 23 - 25 Mayıs 2013

**XXXIV. Sınıf Öğretmeni Adaylarının Eşit İşaretine Yönelik Alan Bilgileri ve Pedagojik Alan Bilgileri**

AYGÜN B., BARAN BULUT D., İPEK A. S.

12. Matematik Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 23 - 25 Mayıs 2013, sa.12

**XXXV. Matematik Öğretmen Adaylarının Geometri Öğretim Programına Yönelik Hizmet Öncesi Gereksinimlerinin Belirlenmesi.**

BARAN BULUT D., Güven B.

New Issues On Teacher Education International Symposium-ISONITE, Ankara, Türkiye, 9 - 11 Mayıs 2013, sa.1

**XXXVI. Sınıf Öğretmeni Adaylarının Eleştirel Düşünme Düzeyleri**

BARAN BULUT D., PALIÇ ŞADOĞLU G., BULUT S.

XI. Ulusal Sınıf Öğretmenliği Eğitimi Sempozyumu, Rize, Türkiye, 24 - 26 Mayıs 2012

**XXXVII. İlköğretim Öğrencilerinin Eşit İşaretine Yönelik Anlamaları**

BARAN BULUT D., AYGÜN B., İPEK A. S.

- XI. Ulusal Sınıf Öğretmenliği Eğitimi Sempozyumu, Rize, Türkiye, 24 - 26 Mayıs 2012
- XXXVIII. **İlköğretim Matematik Öğretmen Adaylarının Teknoloji Destekli Temsillerle İlgili Düşünceleri.**  
İPEK A. S. , BARAN BULUT D.  
5th International Computer & Instructional Technologies Symposium, Elazığ, Türkiye, 22 - 24 Eylül 2011, sa.5, ss.458-462
- XXXIX. **Mathematics teachers' views about measurement and evaluation dimension of new Turkish geometry curriculum**  
Yılmaz G. K. , Alkan S., Baran Bulut D., Elmas H., Guven B.  
3rd World Conference on Educational Sciences (WCES), İstanbul, Türkiye, 3 - 07 Şubat 2011, cilt.15, ss.2678-2683
- XL. **Ortaöğretim Matematik Öğretmenlerinin Yeni 9. Sınıf Geometri Programı ile İlgili Görüşleri.**  
BARAN BULUT D.  
1. Ulusal Eğitim Programları ve Öğretim Kongresi, Balıkesir, Türkiye, 13 - 15 Mayıs 2010
- XLI. **Mathematics Teachers' Attitudes and Proficiencies on Computer Assisted Mathematics Education**  
BARAN BULUT D., OKUMUŞ S., Birgin O., Güven B.  
3rd International Computer and Instructional Technologies Symposium, Trabzon, Türkiye, 7 - 09 Ekim 2009, sa.3

## Desteklenen Projeler

- Baran Bulut D., Yüksel T., Avşar Erümit B., Aytar A., Camadan F., Turgut Y. E. , Baytaşoğlu H., Kaya C., TÜBİTAK Projesi, Hayatı Modelleyen Öğretmenler: Matematiksel Modelleme Eğitimi-II, 2021 - 2022  
BARAN BULUT D., TÜBİTAK Projesi, Ortaokuldaki Kaynaştırma Öğrencilerine Yönelik Matematik Öğretim Materyallerinin Geliştirilmesi, 2018 - 2019  
BARAN BULUT D., TÜBİTAK Projesi, Kesirler Konusunda Animasyon Destekli Kavram Karikatürlerinin Geliştirilmesi, Uygulanması ve Değerlendirilmesi, 2018 - 2019  
Okumuş S., Baran Bulut D., Sandalcı Y., TÜBİTAK Projesi, Robotlarla Modelleme-2: Mars Görevi, 2018 - 2019  
Baran Bulut D., Aytar A., Camadan F., Yıldırım N., Baytaşoğlu H., Aygün B., Kaya C., TÜBİTAK Projesi, Hayatı Modelleyen Öğretmenler: Matematiksel Modelleme Eğitimi, 2018 - 2018  
Yıldırım N., Camadan F., Ursavaş N., Namdar B., Türkmen L., Sevim S., Baran Bulut D., Dalgıç G., Kandemir R., TÜBİTAK Projesi, Bilim Sanat Merkezindeki Ortaokul Öğrencileri Bilimin Doğasını Öğreniyor, 2018 - 2018  
BARAN BULUT D., OKUMUŞ S., TÜBİTAK Projesi, Robotlarla Modelleme, 2017 - 2018  
Baran Bulut D., Camadan F., Devocioğlu Kaymakçı Y., Tekbıyık A., Kodan H., Yılmaz G. K. , TÜBİTAK Projesi, Genç Bilim İnsanları Yaparak, Yaşayarak ve Eğlenerek Bilime Dokunuyor, 2011 - 2011  
Yarar Kaptan S., Birinci Konur K., Baran Bulut D., Camadan F., Tekbıyık A., Aytar A., Sezen Vekli G., TÜBİTAK Projesi, Gizemli Dünyanın Eğlenceli Keşfi Yaz Bilim Kampı-II, 2010 - 2010

## Bilimsel Hakemlikler

- Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi (REFAD), Diğer Dergiler, Mart 2022  
TURKISH STUDIES - EDUCATIONAL SCIENCES, Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2022  
Studies in Educational Research and Development, Diğer Dergiler, Ocak 2022  
Journal of Pedagogical Research, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Aralık 2021  
TÜRKİYE SOSYAL ARAŞTIRMALAR DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Eylül 2021  
AHİ EVRAN ÜNİVERSİTESİ KIRŞEHİR EĞİTİM FAKÜLTESİ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Eylül 2021  
5. Uluslararası Türk Bilgisayar ve Matematik Eğitimi (TÜRKİLMAT-5) Sempozyum, Bildiri (Özet), Ağustos 2021  
e-Uluslararası Eğitim Araştırmaları Dergisi, Diğer Dergiler, Ağustos 2021  
5. Uluslararası Türk Bilgisayar ve Matematik Eğitimi (TÜRKİLMAT-5) Sempozyum, Bildiri (Özet), Ağustos 2021  
5. Uluslararası Türk Bilgisayar ve Matematik Eğitimi (TÜRKİLMAT-5) Sempozyum, Bildiri (Özet), Temmuz 2021  
5. Uluslararası Türk Bilgisayar ve Matematik Eğitimi (TÜRKİLMAT-5) Sempozyum, Bildiri (Özet), Temmuz 2021  
5. Uluslararası Türk Bilgisayar ve Matematik Eğitimi (TÜRKİLMAT-5) Sempozyum, Bildiri (Özet), Temmuz 2021

AHI EVRAN ÜNİVERSİTESİ KIRŞEHİR EĞİTİM FAKÜLTESİ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2021  
TURKISH STUDIES - EDUCATIONAL SCIENCES, Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 2021  
Uşak Üniversitesi Eğitim Araştırmaları Dergisi, Diğer Dergiler, Eylül 2020  
Bayburt Eğitim Fakültesi Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2020  
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kasım 2019  
Uşak Üniversitesi Eğitim Araştırmaları Dergisi , Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2018  
Bayburt Eğitim Fakültesi Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Aralık 2017  
Bartın Eğitim Fakültesi Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2017  
Bartın Eğitim Fakültesi Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2017  
Baburt Eğitim Fakültesi Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2017

## **Bilimsel Danışmanlıklar**

TÜBİTAK 2237-A Bilimsel Eğitim Etkinlikleri Desteği, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, Türkiye, 2022 - 2022  
TÜBİTAK 2209-A Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, Türkiye, 2022 - 2022  
TÜBİTAK 2209-A Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, Türkiye, 2021 - 2021  
TÜBİTAK 2237-A Bilimsel Eğitim Etkinlikleri Desteği, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, Türkiye, 2021 - 2021

## **Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler**

Baran Bulut D., XII. Uluslararası Eğitim Araştırmaları Kongresi, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Rize, Türkiye, Nisan 2019  
Baran Bulut D., II. International Teacher Education and Accreditation Congress, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Rize, Türkiye, Ekim 2018  
Baran Bulut D., Gülay E., VI. Uluslararası Eğitimde Araştırmalar Kongresi, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Rize, Türkiye, Ekim 2016  
Baran Bulut D., XI. Ulusal Sınıf Öğretmenliği Eğitimi Sempozyumu, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Rize, Türkiye, Mayıs 2012

## **Bilimsel Araştırma / Çalışma Grubu Üyelikleri**

Matematik Eğitimi Derneği, KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, Turkey, <http://www.tmed.org.tr/v1/>, 2015 - Devam Ediyor

## **Atıflar**

Toplam Atıf Sayısı (WOS):2  
h-indeksi (WOS):1

## **Davetli Konuşmalar**



Eğitim Fakóltesi Lisans Öğrencilerine Yönelik TÜBİTAK 2209-A Projesi Tanıtımı, Seminer, Süleyman Demirel Üniversitesi, Türkiye, Mart 2021

Matematik Öğretmenlerinin Mesleki Gelişimi: Matematik Koçluğu, Seminer, Isparta Milli Eğitim Müdürlüğü, Türkiye, Mart 2021

Senin de Bir TÜBİTAK 2209-A Projen Olsun, Seminer, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2020

## **Burslar**

BİDEB-2211 Yurt İçi Doktora Bursu, TÜBİTAK, 2009 - 2014