

Doç. Dr. Elif  
BAHADIR



### Kişisel Bilgiler

E-posta: ebahadir@yildiz.edu.tr

Web:

<https://avesis.yildiz.edu.tr/ebahadir>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-1154-5853

Yoksis Araştırmacı ID: 118272



### Eğitim Bilgileri

Doktora, Marmara Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Anabilim Dalı, Türkiye  
2009 - 2013

Yüksek Lisans, Selçuk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik Bölümü,  
Türkiye 2003 - 2005

### Yaptığı Tezler

Doktora, Yapay Sinir Ağları ve Lojistik Regresyon Analizi Yaklaşımları ile Öğretmen Adaylarının Akademik Başarılarının Tahmini, Marmara Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Matematik Eğitimi, 2013

Yüksek Lisans, Bazı Özel Matrislerin Çarpımları Arasındaki İlişkiler, Selçuk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik, 2005

### Araştırma Alanları

Öğretmen Eğitimi, Ortaöğretim Fen ve Mat. Alanları Öğretmenliği, Sinirsel Ağlar, Bilgisayar Bilimleri, Matematik Eğitimi

### Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2014 - 2018

### Akademik İdari Deneyim

Bölüm Başkan Yardımcısı, Yıldız Teknik Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2021 - Devam Ediyor

### Verdiği Dersler

Matematik Eğitiminde Proje Geliştirme, Yüksek Lisans, 2023 - 2024

Matematik Felsefesi, Lisans, 2023 - 2024

Sayıların Öğretimi, Lisans, 2023 - 2024

Matematik Eğitiminde İlişkilendirme, Lisans, 2022 - 2023

Matematik Eğitiminde Ölçme Değerlendirme, Yüksek Lisans, 2023 - 2024  
Matematik Öğretiminde Kavram Yanılgıları, Lisans, 2023 - 2024  
Uzmanlık Alan Dersi, Yüksek Lisans, 2023 - 2024  
Matematik Tarihi, Lisans, 2022 - 2023  
Yüksek Lisans Tezi, Yüksek Lisans, 2021 - 2022  
Matematik ve Kültür, Lisans, 2020 - 2021

## Yönetilen Tezler

Bahadır E., MATEMATİK ÖĞRETMEN ADAYLARININ BECERİ TEMELLİ PROBLEM KURMA ÇALIŞMALARININ İNCELENMESİ, Yüksek Lisans, H.SALİHOĞLU(Öğrenci), 2023  
Bahadır E., GEOMETRİK ÇIZIM-İNŞA ETKİNLİKLERİNİN 7. SINIF ÖĞRENCİLERİNİN GEOMETRİK DÜŞÜNME DÜZEYLERİ, ÖZ-YETERLİK İNANÇLARI, ÇIZIM-İNŞA BILGI VE BECERİLERİNE ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI, Yüksek Lisans, F.TORTOP(Öğrenci), 2023  
Bahadır E., KÜLTÜR VE MATEMATİK İLİŞKİSİNİN MATEMATİK DERSLERİNE DAHİL EDİLMESİNE YÖNELİK ÖĞRETMEN VE ÖĞRETMEN ADAYI GÖRÜŞLERİNİN İNCELENMESİ, Yüksek Lisans, Ö.ÖZCAN(Öğrenci), 2022  
Bahadır E., ÖĞRETMEN ADAYLARIYLA İSTATİSTİK KONULARI KAPSAMINDA YÜRÜTÜLEN ÖĞRETİM TASARIMININ BILGI İŞLEMSEL DÜŞÜNME ÇERÇEVESİNDE DEĞERLENDİRİLMESİ, Yüksek Lisans, H.ŞEYMA(Öğrenci), 2022  
Bahadır E., MATEMATİK MÜZESİNDE YÜRÜTÜLEN ÖĞRENME ETKİNLİKLERİNİN VE BU ETKİNLİKLERE YÖNELİK ÖĞRENCİ GÖRÜŞLERİNİN İNCELENMESİ, Yüksek Lisans, K.HİRDİÇ(Öğrenci), 2022  
Bahadır E., ETNOMATEMATİK YAKLAŞIMI İLE HAZIRLANAN ETKİNLİKLERİN GERÇEKÇİ MATEMATİK EĞİTİMİ İLKELERİNE GÖRE DEĞERLENDİRİLMESİ, Yüksek Lisans, C.ŞİŞMAN(Öğrenci), 2022  
Bahadır E., GERÇEK YAŞAM PROBLEMLERİ İLE TASARLANAN ÖĞRETİMİN ORTAOKUL ÖĞRENCİLERİNİN MATEMATİKSEL SOYUTLAMA BECERİLERİNE ETKİSİNİN İNCELENMESİ: RBC+C MODELİ, Yüksek Lisans, K.AYDIN(Öğrenci), 2022  
Aydın E., Bahadır E., MATEMATİK ÖĞRETMENLERİNİN BECERİ TEMELLİ SORULARA YÖNELİK ALGILAYIŞLARI, Yüksek Lisans, Z.PELİN(Öğrenci), 2022  
Bahadır E., ETNOMATEMATİK UYGULAMALARINDA KÜLTÜR VE MATEMATİĞİN GERÇEKÇİ MATEMATİK EĞİTİMİ ÇERÇEVESİNDE İNCELENMESİ, Doktora, E.ZELAL(Öğrenci), 2021  
Bahadır E., GERÇEKÇİ MATEMATİK EĞİTİMİ ÇERÇEVESİNDE TASARLANAN ETKİNLİKLERİN UYGULAMA SÜRECİNİN KLASİK VE ELEKTRONİK PORTFOLYO İLE DEĞERLENDİRİLMESİ, Yüksek Lisans, E.Nur(Öğrenci), 2019

## Jüri Üyelikleri

Bilirkişi Kurulu, Bilirkişi Kurulu, Yıldız Teknik Üniversitesi, Nisan, 2023  
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Marmara Üniversitesi, Ocak, 2023  
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, İstanbul 29 Mayıs Üniversitesi, Haziran, 2022  
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Marmara Üniversitesi, Mart, 2022  
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Marmara Üniversitesi, Şubat, 2022  
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, İstanbul Medipol Üniversitesi, Şubat, 2022  
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Marmara Üniversitesi, Mart, 2021  
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Yıldız Teknik Üniversitesi, Aralık, 2020  
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Marmara Üniversitesi, Aralık, 2019  
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Boğaziçi Üniversitesi, Mart, 2019  
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Marmara Üniversitesi, Şubat, 2019  
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Marmara Üniversitesi, Ocak, 2019

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

I. Three-Phase 75 kW Brushless Direct Current Motor for Electric Vehicles: Different Power Stage Design,

### **Calculation of Losses, Cooling Techniques, and Comparison**

Bahadır A., Aydogdu O., BAHADIR E.

Applied Sciences (Switzerland), cilt.14, sa.4, 2024 (SCI-Expanded)

### **II. Using Neural Network and Logistic Regression Analysis to Predict Prospective Mathematics Teachers' Academic Success upon Entering Graduate Education**

BAHADIR E.

EDUCATIONAL SCIENCES-THEORY & PRACTICE, cilt.16, sa.3, ss.943-964, 2016 (SSCI)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

### **I. THE EFFECT OF BASIC GEOMETRIC DRAWING-CONSTRUCTION ACTIVITIES ON 7TH GRADE STUDENTS' SELF-EFFICACY BELIEFS ABOUT GEOMETRY**

TORTOP F., BAHADIR E.

European Journal of Alternative Education Studies, cilt.8, sa.3, ss.126-139, 2023 (Hakemli Dergi)

### **II. Geometrik Çizim-İnşa Etkinliklerinin Çokgenlere Yönelik Öğrenme Becerileri ve Geometrik Düşünme Düzeylerine Etkisinin İncelenmesi**

TORTOP F., BAHADIR E.

Türkiye Eğitim Dergisi, cilt.7, sa.2, ss.35-45, 2023 (Hakemli Dergi)

### **III. OPINIONS OF MATHEMATICS TEACHERS AND PRE-SERVICE TEACHERS ABOUT THE RELATIONSHIP BETWEEN MATHEMATICS AND CULTURE**

ÖZCAN Ö., BAHADIR E.

European Journal of Education Studies, cilt.10, sa.10, ss.420-451, 2023 (Hakemli Dergi)

### **IV. Studies About EIN (Education Information Network) in Mathematics Education in Turkey: A Thematic Review**

ALTAN A., BAHADIR E.

Milli Eğitim, cilt.52, sa.239, ss.1751-1786, 2023 (Scopus)

### **V. Matematik Eğitiminde Beceri Temelli Sorulara İlişkin Araştırmaların Tematik Analizi ve Matematik Eğitime Yansımaları**

Duran B., BAHADIR E.

IBAD Sosyal Bilimler Dergisi, cilt.13, ss.538-550, 2022 (Hakemli Dergi)

### **VI. MEB VE IB 12. SINIF MATEMATİK DERS KİTAPLARININ MATEMATİK TARİHİ AÇISINDAN KARŞILAŞTIRILMASI**

TORTOP F., BAHADIR E.

Ulakbilge, cilt.10, sa.75, ss.865-880, 2022 (Hakemli Dergi)

### **VII. MATHEMATICAL ACTIVITY DESIGNS CONDUCTED WITH E-PORTFOLIO BY SECONDARY SCHOOL STUDENTS WITHIN THE FRAMEWORK OF REALISTIC MATHEMATICS EDUCATION**

Bahadır E., Güner E. N.

European Journal of Alternative Education Studies, cilt.6, sa.2, ss.1-25, 2021 (Hakemli Dergi)

### **VIII. The Effects of Student Led Conferences on the Improvement of 21st Century Career and Life Skills**

Şişman C., Bahadır E.

International Journal of Learning, Teaching and Educational Research, cilt.20, sa.4, ss.167-175, 2021 (Scopus)

### **IX. Cebirsel İfadeler ve Özdeşlikler Konusunun Cebir Gösterim Karosu Materyali ile Öğretilmesi ve Materyalin Kullanılabilirliğinin İncelenmesi**

Karataş C. G., BAHADIR E.

International Journal of Social and Educational Sciences, cilt.5, sa.10, ss.209-224, 2018 (Hakemli Dergi)

### **X. EVALUATION OF PROSPECTIVE MATH TEACHERS' ABILITY TO ENTER GRADUATE EDUCATION WITH FUZZY LOGIC ALONG WITH VARIOUS COMPONENTS**

BAHADIR E.

European Journal of Education Studies, cilt.3, ss.61-87, 2018 (Hakemli Dergi)

### **XI. IMPLEMENTATION AND EVALUATION OF REALISTIC MATHEMATICS EDUCATION ACTIVITIES USING ELECTRONIC PORTFOLIO**

SEZER E. N., BAHADIR E.

European Journal of Open Education and E-learning Studies, cilt.3, sa.2, ss.126-145, 2018 (Hakemli Dergi)

### **XII. Cebirsel İfadeler ve Özdeşlikler Konusunun Cebir Gösterim Karosu Materyali ile Öğretilmesi ve Materyalin Kullanılabilirliğinin İncelenmesi**

KARATAŞ C. G., BAHADIR E.

- International Journal of Social and Educational Sciences, cilt.5, sa.10, ss.209-224, 2018 (Hakemli Dergi)
- XIII. **MATEMATİK MÜZESİNDE YÜRÜTÜLEN ÖĞRENME ETKİNLİKLERİNİN ÖĞRENCİLERİN MATEMATİKLEŞTİRME SÜRECİNE KATKILARI VE UYGULAMA HAKKINDA ÖĞRENCİ GÖRÜŞLERİ**  
Bahadır E., Hırdıç K.  
TURKISH STUDIES, cilt.13, sa.26, ss.151-172, 2018 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Bulanık Mantık Yaklaşımı ve Eğitim Çalışmalarında Kullanılmasının Alan Yazın Işığında Değerlendirilmesi**  
BAHADIR E.  
Uluslararası Sosyal ve Eğitim Bilimleri Dergisi, cilt.4, sa.7, ss.28-42, 2017 (Scopus)
- XV. **Evaluating the Attitudes of Prospective Elementary School Mathematics Teachers Towards Postgraduate Education in Turkey and Other Components with Fuzzy Logic**  
BAHADIR E.  
Yüksek öğretim ve Bilim, cilt.7, sa.1, ss.1-9, 2017 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Harf Değiştirme Şifrelemesi Etkinliğinin Osmanlıca Metinlerde Uygulanması Ve Matematikle İlişkinin Değerlendirilmesi**  
Bahadır E., Karakuş N.  
TURKISH STUDIES, cilt.12, ss.23-46, 2017 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Associating Mathematical Stories that are Written by the 8th Grade Students Who are Studying at Advantageous and Disadvantageous Regions' Schools with their Mathematical Perceptions: İstanbul Case**  
BAHADIR E.  
Journal of Education Studies, cilt.3, sa.4, ss.181-214, 2017 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **Teaching Multiplication and Multiplication Tables by the Application of Finger Multiplication**  
BAHADIR E.  
Journal of Alternative Education Studies, cilt.3, sa.4, ss.124-147, 2017 (Hakemli Dergi)
- XIX. **Analyzing Applicability of a Mathematical Story Named My Fractal Tree Teachers and Students Views Regarding Its Application**  
BAHADIR E., Uygun N., Uslu E., Hendem H.  
Kalem Uluslararası Eğitim ve İnsan Bilimleri Dergisi, cilt.6, ss.521-548, 2016 (Hakemli Dergi)
- XX. **Metaphorical Perceptions of Geometrical Concepts by Secondary School Students Identified As Gifted and Identified As Non-Gifted**  
BAHADIR E.  
International Online Journal of Educational Sciences, cilt.8, sa.1, 2016 (Hakemli Dergi)
- XXI. **Prediction of Prospective Mathematics Teachers' Academic Success in Entering Graduate Education by Using Back-propagation Neural Network**  
BAHADIR E.  
Journal of Education and Training Studies, cilt.4, sa.5, 2016 (Hakemli Dergi)
- XXII. **Faktöriyel ve Permütasyon Konusunun Öğretilmesinde Uygulanan Şifreleme Etkinliğinin Öğrenci Başarısına Etkisi.**  
BAHADIR E.  
The Journal of Academic Social Science Studies, cilt.40, ss.131-146, 2015 (Hakemli Dergi)
- XXIII. **The Effect Of Teaching Algebra By Using Worksheets On The Problem Solving Skills Of The Primary School 8th Grade Students**  
ÖZDEMİR A. Ş., KAŞ S., BAHADIR E.  
Eurasian Academy of Sciences, cilt.2, sa.3, 2015 (Hakemli Dergi)
- XXIV. **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, sa.3, 2015 (Hakemli Dergi)
- XXV. **Öğretmen Adaylarının Öğretmenlik mesleğini tercih sebepleri ve Lisansüstü Eğitime Yönelik Tutumları**  
BAHADIR E.  
Eurasian Education&Literature Journal, cilt.1, ss.43-58, 2015 (Hakemli Dergi)
- XXVI. **Attitudes of Primary Mathematics Pre-Service Teachers Candidates Toward Graduate Education**  
BAHADIR E., ÖZDEMİR A. Ş.  
International Online Journal of Educational Sciences, cilt.6, sa.2, 2014 (Hakemli Dergi)
- XXVII. **İlköğretim Matematik Öğretmeni Adaylarının Lisansüstü Eğitime Yönelik Tutumları Marmara Üniversitesi**

## **İlköğretim Matematik Öğretmenliği ABD Örneği**

BAHADIR E., ÖZDEMİR A. Ş.

International Online Journal of Educational Sciences, cilt.6, ss.381-397, 2014 (Hakemli Dergi)

### **XXVIII. Öğretmen Adaylarının Akademik Başarılarının Sınıflandırılmasında Lojistik Regresyon Analizi Yaklaşımı**

BAHADIR E., ÖZDEMİR A. Ş.

Turkish Studies - International Periodical For The Languages, Literature and History of Turkish or Turkic, cilt.8, sa.8, ss.203-214, 2013 (Hakemli Dergi)

### **XXIX. The Views of Primary School Mathematics Teachers about Mathematics Project Studies in Schools**

Özdemir A. Ş., Gürdal A., Altıntaş E., Doğan Z., Bahadır E., Gerez Cantimer G.

International Online Journal of Educational Sciences, cilt.5, sa.2, ss.370-380, 2013 (Hakemli Dergi)

### **XXX. Tam Sayılar Konusunun Canlandırma Tekniği İle Öğretiminin Öğrenci Başarısına ve Hatırlama Düzeyine Etkisi**

BAHADIR E., ÖZDEMİR A. Ş.

International Journal Social Science Research, cilt.2, sa.2, ss.114-136, 2013 (Hakemli Dergi)

### **XXXI. Yer Değiştirme Şifrelemesi Etkinliğinin Uygulanabilirliğinin İncelenmesi ve Öğrencilerin Etkinlikle İlgili Görüşleri**

BAHADIR E., ÖZDEMİR A. Ş.

Kalem Eğitim ve İnsan Bilimleri Dergisi, cilt.2, sa.2, ss.53-90, 2012 (Hakemli Dergi)

### **XXXII. İlköğretim 7. sınıf Öğrencilerinin Matematik Kavramına İlişkin Sahip Oldukları Zihinsel İmgeler**

BAHADIR E., ÖZDEMİR A. Ş.

INTERNATIONAL JOURNAL OF SOCIAL SCIENCE RESEARCH, cilt.1, sa.1, ss.26-40, 2012 (Hakemli Dergi)

### **XXXIII. Yerdeğiştirme şifrelemesinin uygulanabilirliğinin incelenmesi ve öğrencilerin etkinlikle ilgili görüşleri**

BAHADIR E., ÖZDEMİR A. Ş.

Kalem Eğitim ve insan bilimleri dergisi, cilt.2, ss.53-90, 2012 (Hakemli Dergi)

## **Kitap & Kitap Bölümleri**

### **I. Çocukların Matematik Öğrenme ve Tutumlarında Ebeveynlerinin ve Öğretmenlerinin Rolü**

BAHADIR E.

Matematik Kaygısı, , Editör, Pegem Akademi, ss.35-54, 2022

### **II. Yaşamdaki Matematiğin Farkındayım**

BAHADIR E.

Eğitim Yayınevi, 2020

### **III. Milli Oyunumuz Dokuztaş ve Matematik Öğretimi**

Bahadır E.

Milli Eğitim Üzerine Yazılar, Ali Fuat Arıcı, Editör, Efe Akademi Yayınları, İstanbul, ss.143-155, 2019

### **IV. Artificial Neural Networks in the Prediction of Academic Success**

Bahadır E.

New Educational Trends in Turkey, Ünsal Umdu Topsakal, Gülbin Özkan, Editör, Trafford Publishing, California, ss.69-82, 2017

### **V. Matematik Öğretiminde Materyal Tasarımı**

Bahadır E.

Eğitim Yayınevi, Konya, 2016

### **VI. Akademik Başarı Tahmininde Yapay Sinir Ağları**

Bahadır E., Özdemir A. Ş.

Burç Yayınevi, Konya, 2016

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

### **I. Ortaokul Öğrencilerinin MATEMATİK Kavramına Yönelik Metaforik Algıları**

Bahadır E.

V. Uluslararası TURKCESS Eğitim ve Sosyal Bilimler Kongresi, İstanbul, Türkiye, 27 - 29 Haziran 2019, ss.344-370

### **II. Gerçekçi Matematik Eğitimi Çerçevesinde Hazırlanan Etkinlikler İle Uygulanan E-Portfolyo Hakkındaki Öğrenci Görüşleri -**

- Bahadır E.  
V. Uluslararası TURKCESS Eğitim ve Sosyal Bilimler Kongresi, İstanbul, Türkiye, 27 - 29 Haziran 2019, ss.65-78
- III. **Matematik Bölümlerindeki Lisans Öğrencilerinin Akademik Benlik Yönelimlerinin Belirlenmesi Ve Ortaokul Öğrencilerine Aktarılması**  
Bahadır E.  
V. Uluslararası TURKCESS Eğitim ve Sosyal Bilimler Kongresi, İstanbul, Türkiye, 27 - 29 Haziran 2019, ss.17-26
- IV. **Türk Matematikçilerin Yaşamlarını Ve Matematiğe Katkılarını Dramatizasyon Tekniği Kullanarak Anlatma**  
Bahadır E.  
V. Uluslararası TURKCESS Eğitim ve Sosyal Bilimler Kongresi, İstanbul, Türkiye, 27 - 29 Haziran 2019, ss.28-37
- V. **Gerçekçi Matematik Eğitimi Çerçevesinde Hazırlanan Etkinlikler ile Uygulanan E-Portfolyo Hakkındaki Öğrenci Görüşleri**  
Bahadır E., Sezer E. N.  
V. TURKCESS Uluslararası Eğitim ve Sosyal Bilimler Kongresi, İstanbul, Türkiye, 27 - 29 Haziran 2019, ss.27-37
- VI. **Ortaokul Öğrencilerinin Tasarladıkları Oyunların Matematik Okur Yazarlığı Açısından Analizi.**  
Bahadır E., Sezer E. N.  
1. Uluslararası Eğitimde Yeni Arayışlar Kongresi, İstanbul, Türkiye, 8 - 11 Mayıs 2018, ss.25-26
- VII. **TÜRKİYE'DE STEM VE MATEMATİK EĞİTİMİ ARAŞTIRMALARININ TEMATİK ANALİZİ (ULUSAL VE SSCİ İNDEXLİ DERGİLER KAPSAMINDA)**  
Salihoglu H., BAHADIR E.  
3.ULUSLARARASI SOSYAL BESERİ VE EGITIM BILIMLERI KONGRESI, İstanbul, Türkiye, 17 Aralık 2018, ss.16-23
- VIII. **ORTAOKUL MATEMATİK DERS KİTAPLARININ STEM EĞİTİMİ AÇISINDAN İNCELENMESİ**  
Salihoglu H., BAHADIR E.  
3.ULUSLARARASI SOSYAL BESERİ VE EGITIM BILIMLERI KONGRESI, İstanbul, Türkiye, 17 Aralık 2018, ss.34-40
- IX. **ORTAOKUL ÖĞRENCİLERİNİN MATEMATİK VE MÜZİKARASINDAKİ İLİŞKİYİ KEŞFETMELERİ**  
BAHADIR E.  
V. Yıldız Uluslararası Sosyal Bilimler Kongresi, İstanbul, Türkiye, 13 Aralık 2018, ss.25-32
- X. **Ortaokul Öğrencilerinin Matematik Okuryazarlık Düzeylerinin İncelenmesi**  
BAHADIR E.  
V. Yıldız Uluslararası Sosyal Bilimler Kongresi, İstanbul, Türkiye, 13 Aralık 2018, ss.17-24
- XI. **Gerçekçi Matematik Eğitimi Çerçevesinde Elektronik Portfolyo Kullanımının Öğrencilerin Akademik Başarıları, Yaratıcılıkları ve Öz Değerlendirme Yetileri Üzerine Etkisi.**  
Bahadır E., Sezer E. N.  
IV. International Eurasian Educational Research Congress, Antalya, Türkiye, 28 - 30 Mayıs 2018, ss.34-44
- XII. **Eğitim Boyutu ile Anadolu Süslemelerindeki Geometri**  
BAHADIR E.  
II. ULUSLARARASI TARİH VE KÜLTÜR KONGRESİ, İstanbul, Türkiye, 06 Ocak 2018, ss.2
- XIII. **Matematiksel Düşüncenin Kültürel İfadesi: Etnomatematik**  
BAHADIR E.  
II. ULUSLARARASI TARİH VE KÜLTÜR KONGRESİ, İstanbul, Türkiye, 06 Ocak 2018, ss.1
- XIV. **Temel Eğitimde Matematik Eğitimini Daha Etkili Kılabilmek İçin Neden STEM'e İhtiyaç Var?**  
BAHADIR E.  
IV. Yıldız Sosyal Bilimler Kongresi, 21 - 22 Aralık 2017
- XV. **Mangala ve Matematik**  
Bahadır E.  
Uluslararası Katılımlı Yükseköğretimde Eğitim Araştırmaları ve Uygulamaları Kongresi, İstanbul, Türkiye, 19 Mayıs 2017, ss.45
- XVI. **Gelenbevi İsmail Efendi ve Gerçekçi Matematik Öğretimi**  
BAHADIR E.  
Uluslararası Katılımlı Yükseköğretimde Eğitim Araştırmaları ve Uygulamaları Kongresi, İstanbul, Türkiye, 19 Mayıs 2017, ss.15
- XVII. **Matematik Öğretmen Adayları ve 9. Sınıf Öğrencilerinin Matematik Müzesindeki Deney Setleri Hakkındaki Görüşleri ve Öğrenme Deneyimleri**  
BAHADIR E.  
4. International Eurasian Educational Research Congress, Denizli, Türkiye, 11 Mayıs 2017, ss.35

- XVIII. **Üstün Yetenekli Öğrencilerin Yazdığı Matematiksel Hikayelerin İrdelenmesi**  
BAHADIR E.  
Uluslararası Özel Yetenekliler Kongresi, İstanbul, Türkiye, 07 Nisan 2017, ss.28
- XIX. **The Evaluation of the Mathematics Candidate Teachers' Anxiety Towards Mathematics Teaching with Fuzzy Logic**  
BAHADIR E.  
International Conference on Modern Education Studies, Cidde, Birleşik Arap Emirlikleri, 25 Ocak 2017, ss.30
- XX. **Harf değiştirme şifrelemesi etkinliğinin Osmanlıca metinlerde uygulanması ve matematikle ilişkisinin değerlendirilmesi**  
BAHADIR E., KARAKUŞ N.  
ULEAD IV. Uluslararası Eğitimde Araştırmalar Kongresi, Rize, Türkiye, 13 - 15 Ekim 2016
- XXI. **Matematik Öğretmeni Adaylarının Lisansüstü Eğitime Yönelik Tutumlarının Bulanık Mantık İle Değerlendirilmesi**  
BAHADIR E.  
III rd International Eurasian Educational Research Congress., Muğla, Türkiye, 31 Mayıs 2016, ss.25
- XXII. **Ders Araştırmasına Lesson Study Yönelik Uygulamalı Eğitim Sürecinin Değerlendirilmesi**  
Günay R., YÜCEL TOY B., BAHADIR E.  
25.Ulusal Eğitim Bilimleri Kongres, Türkiye, 23 - 25 Nisan 2016
- XXIII. **Dönüşüm Geometrisi Konusunun Öğretimi İçin Geliştirilen Dönüşüm Çarkı Materyalinin Kullanılabilirliğinin İncelenmesi**  
BAHADIR E., DEMİR İ.  
13. Geometri Sempozyumu., Türkiye, 28 - 31 Temmuz 2015
- XXIV. **Ortaokul Öğrencilerinin Geometri Kavramına Yönelik Metaforik Algıları**  
BAHADIR E.  
13. Geometri Sempozyumu, 01 Temmuz 2015
- XXV. **Lisansüstü Eğitimin Matematik Öğretmenleri İçin Daha Verimli Hale Getirilmesine Yönelik Öğretim Üyeleri ve Öğretmenlerin Görüşleri**  
BAHADIR E.  
VI.International Congress of Educational Research, 01 Haziran 2014
- XXVI. **Matematik Öğretmenlerinin Lisansüstü Eğitimden Edindikleri Deneyimleri Sınıf Ortamına Yansımaları**  
BAHADIR E.  
VI.International Congress of Educational Research, 01 Haziran 2014
- XXVII. **Öğretmen Adaylarının Öğretmenlik Mesleğini Tercih Sebepleri ve Lisansüstü Eğitime Yönelik Tutumları: Literatür Taraması**  
BAHADIR E.  
VI.International Congress of Educational Research, 01 Haziran 2014
- XXVIII. **Öğretim Üyelerinin ve Okul İdarecilerinin Matematik Öğretmenlerinin Lisansüstü Eğitim Yapmalarına Bakış Açıları**  
BAHADIR E.  
VI. Uluslararası Katılımlı Eğitim Denetimi Kongresi, 01 Haziran 2014
- XXIX. **Tam Sayılar Konusunun Canlandırma Etkinliği ile Öğretiminin Uygulanabilirliğinin İncelenmesi ve Öğrencilerin Etkinlikle İlgili Görüşleri**  
BAHADIR E., ÖZDEMİR A. Ş.  
Yüksek Öğretimde Eğitim Araştırmaları ve Uygulamaları I. Ulusal Kongresi, 01 Mayıs 2014
- XXX. **Determination of Attitudes for Graduate Program of Elementary Mathematics Teacher Candidates with Fuzzy Logic**  
BAHADIR E., ÖZDEMİR A. Ş.  
International Conference on Education in Mathematics, Science and Technology, 01 Mayıs 2014
- XXXI. **Şifreleme Etkinliği ile Faktöriyel ve Permütasyon Konusunun Öğretimi ve Öğrenci Başarısına Etkisi**  
BAHADIR E., ÖZDEMİR A. Ş.  
I. Eurasian Educational Research Congress., 24 - 26 Nisan 2014
- XXXII. **Neural Network Based Approach For Predicting Learning Effect In Pre-Service Teachers**  
BAHADIR E., ÖZDEMİR A. Ş.  
WCCAIS'2014, 01 Ocak 2014

### XXXIII. The Opinions of Primary School Mathematics Teachers about Projects and Project Competitions

Özdemir A. Ş., Gürdal A., ALTINTAŞ E., YILDIZ Z., BAHADIR E., GEREZ CANTİMER G.  
01 Kasım 2012

#### Diğer Yayınlar

- I. **Yaşamdaki Matematiğin Farkındayım**  
Bahadır E.  
Diğer, ss.17-19, 2018
- II. **Yapay Sınır Ağları ve Lojistik Regresyon Analizi Yaklaşımları İle Öğretmen Adaylarının Akademik Başarılarının Tahmini**  
BAHADIR E.  
Diğer, ss.181, 2013
- III. **Bazı Özel Matrislerin Çarpımları arasındaki İlişkiler (Kronecker, Hadamard, Khatri-Rao ve Tracy-Singh çarpımları)**  
BAHADIR E.  
Diğer, ss.1-110, 2005

#### Desteklenen Projeler

- Bahadır E., TÜBİTAK Projesi, Eğitim Teknolojileri Kapsamında Geliştirilen "Akıllı Bağcık" Dijital Oyunu İle İngilizce ve Matematik Öğretimi Arasındaki İlişkinin İncelenmesi, 2023 - 2023
- Bahadır E., TÜBİTAK Projesi, ARCS Motivasyon Modelinin Kullanıldığı Dinamik Geometri Yazılım Etkinliklerinin Ortaokul Öğrencilerinin Uzamsal Düşünme Becerilerine ve Motivasyonlarına Etkisinin İncelenmesi, 2023 - 2023
- Bahadır E., TÜBİTAK Projesi, ETNOMATEMATİĞİN FARKINDAYIM, 2022 - 2023
- (Araştırmacı) Bahadır E., TÜBİTAK Projesi, MATEMATİĞİN DOĞASINDA ÇÖZÜM VAR, 2022 - 2023
- (Araştırmacı) Bahadır E., TÜBİTAK Projesi, Matematiksel Hikayelerin Dijital Çizgi Romana Dönüştürülmesi Ve Uygulanması: Bilsen Örneği, 2022 - 2023
- (Araştırmacı) Bahadır E., Kalkınma Ajansı, ENGELSİZ BİLİM, 2021 - 2023
- Bahadır E., TÜBİTAK Projesi, YAŞAMDAKI MATEMATİĞİN FARKINDAYIM II, 2021 - 2022
- Bahadır E., TÜBİTAK Projesi, Salgını Matematiksel Modelleme İle Anlatıyorum, 2020 - 2021
- Bahadır (Danışman) E., TÜBİTAK Projesi, Öğrencilerin Gözünden Kültür ve Matematik, 2020 - 2021
- Bahadır E., TÜBİTAK Projesi, Oyun Videolarındaki İngilizcenin Farkındayım, 2020 - 2021
- Bahadır (Danışman) E., İşbilir R., TÜBİTAK Projesi, Kodlamadaki Matematik, 2020 - 2021
- Bahadır E., TÜBİTAK Projesi, Navigasyondaki matematik, 2020 - 2021
- (Danışman) Bahadır E., Alkış Y. E., TÜBİTAK Projesi, Spordaki Matematik, 2020 - 2021
- Bahadır E., Kılınç F., TÜBİTAK Projesi, Depremi Matematik İle Yorumlama, 2020 - 2020
- Bahadır (Danışman) E., Kılıç F., TÜBİTAK Projesi, Matematiksel Düşüncelerin Geleneksel Kültür Yoluyla Matematik Eğitimine Yansıtılması, 2019 - 2020
- (Danışman) Bahadır E., Türkileri G., TÜBİTAK Projesi, Bilgisayar Oyunlarındaki Matematik, 2019 - 2020
- Bahadır E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gerçekçi Matematik Eğitimi Çerçevesinde Tasarlanan Etkinliklerin Uygulama Sürecinin Klasik Ve Elektronik Portfolyo İle Değerlendirilmesi, 2018 - 2019
- Bahadır E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Matematik Eğitiminde Elektronik Portfolyo Kullanımının Akademik Başarı ve Özdeğerlendirme Yetileri Üzerine Etkisi, 2018 - 2019
- Bahadır E., TÜBİTAK Projesi, Matematiksel Deneyim Ve Akademik Yönelim Paylaşımı, 2018 - 2019
- Bahadır E., TÜBİTAK Projesi, Dramatizasyon Tekniği İle Ünlü Türk Matematikçilerin Yaşamlarını Ve Matematiğe Katkılarını Ortaokul Öğrencilerine Anlatıyorum, 2018 - 2019
- (Danışman) Bahadır E., Akış N., TÜBİTAK Projesi, Matematik Eğitiminde Akademik Benlik Bakış Açısının Öğrencilere Aktarılması, 2018 - 2019
- Bahadır E., TÜBİTAK Projesi, YAŞAMDAKI MATEMATİĞİN FARKINDAYIM, 2018 - 2019
- BAHADIR E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, MATEMATİK ÖĞRETMENİ ADAYLARININ LİSANSÜSTÜ EĞİTİME YÖNELİK TUTUMLARININ BULANIK MANTIK İLE DEĞERLENDİRİLMESİ, 2015 - 2018
- BAHADIR E., TÜBİTAK Projesi, Çarpım Tablosunun Görselleştirilmesi Üzerine Bir Çalışma, 2015 - 2015



## **Bilimsel Hakemlikler**

Kuram ve Uygulamada Eğitim Bilimleri (KUYEB), SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2015  
Uluslararası Online Eğitim Bilimleri Dergisi, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2014

## **Metrikler**

Yayın: 81

Atıf (WoS): 8

Atıf (Scopus): 7

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1

## **Akademi Dışı Deneyim**

İstanbul Ticaret Odası

Enderun Üstün Yetenekliler Merkezi

Özel Okullar Birliği

Milli Eğitim Bakanlığı