

**Prof. Elif
BAHADIR**



Personal Information

Email: ebahadir@yildiz.edu.tr

Web:

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

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-1154-5853

Yoksis Researcher ID: 118272



Education Information

Doctorate, Marmara University,
Institute Of Educational Sciences,
Department Of Mathematics And
Science Education, Turkey 2009 - 2013
Postgraduate, Selcuk University,
Institute Of Science, Matematik Bölümü,
Turkey 2003 - 2005

Dissertations

Doctorate, Yapay Sinir Ağları ve Lojistik Regresyon Analizi Yaklaşımları ile Öğretmen Adaylarının Akademik Başarılarının Tahmini, Marmara Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Matematik Eğitimi, 2013
Postgraduate, Bazı Özel Matrislerin Çarpımları Arasındaki İlişkiler, Selçuk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik, 2005

Research Areas

Teacher Training, Teacher Training in Science and Math. at Second. Sch. Lev., Neural Networks, Computer Science, Mathematics Education

Academic Titles / Tasks

Professor, Yıldız Technical University, Faculty Of Education, Department Of Mathematics And Science Education, 2024 - Continues
Associate Professor, Yıldız Technical University, Faculty Of Education, Department Of Mathematics And Science Education, 2018 - 2024
Assistant Professor, Yıldız Technical University, Faculty Of Education, Department Of Mathematics And Science Education, 2014 - 2018

Academic and Administrative Experience

Deputy Head of Department, Yıldız Technical University, Faculty Of Education, Department Of Mathematics And Science Education, 2021 - Continues

Courses

Matematik Eğitiminde Proje Geliştirme, Postgraduate, 2023 - 2024
Matematik Felsefesi, Undergraduate, 2023 - 2024
Sayıların Öğretimi, Undergraduate, 2023 - 2024
Matematik Eğitiminde İlişkilendirme, Undergraduate, 2022 - 2023
Matematik Eğitiminde Ölçme Değerlendirme, Postgraduate, 2023 - 2024
Matematik Öğretiminde Kavram Yanılgıları, Undergraduate, 2023 - 2024
Uzmanlık Alan Dersi, Postgraduate, 2023 - 2024
Matematik Tarihi, Undergraduate, 2022 - 2023
Yüksek Lisans Tezi, Postgraduate, 2021 - 2022
Matematik ve Kültür, Undergraduate, 2020 - 2021

Advising Theses

Bahadır E., DİJİTAL OYUN DESTEKLİ MATEMATİK ÖĞRETİMİNİN ORTAOKUL ÖĞRENCİLERİNİN MATEMATİKSEL SÜREÇ BECERİLERİNE ETKİSİ, Postgraduate, A.Barman(Student), 2024
Bahadır E., GEOMETRİK ÇİZİM-İNŞA ETKİNLİKLERİNİN 7. SINIF ÖĞRENCİLERİNİN GEOMETRİK DÜŞÜNME DÜZEYLERİ, ÖZ-YETERLİK İNANÇLARI, ÇİZİM-İNŞA BILGI VE BECERİLERİNE ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI, Postgraduate, F.TORTOP(Student), 2023
Bahadır E., MATEMATİK ÖĞRETMEN ADAYLARININ BECERİ TEMELLİ PROBLEM KURMA ÇALIŞMALARININ İNCELENMESİ, Postgraduate, H.SALİHOĞLU(Student), 2023
Aydın E., Bahadır E., MATEMATİK ÖĞRETMENLERİNİN BECERİ TEMELLİ SORULARA YÖNELİK ALGILAYIŞLARI, Postgraduate, Z.PELİN(Student), 2022
Bahadır E., KÜLTÜR VE MATEMATİK İLİŞKİSİNİN MATEMATİK DERSLERİNE DAHİL EDİLMESİNE YÖNELİK ÖĞRETMEN VE ÖĞRETMEN ADAYI GÖRÜŞLERİNİN İNCELENMESİ, Postgraduate, Ö.ÖZCAN(Student), 2022
Bahadır E., ÖĞRETMEN ADAYLARIYLA İSTATİSTİK KONULARI KAPSAMINDA YÜRÜTÜLEN ÖĞRETİM TASARIMININ BILGI İŞLEMSEL DÜŞÜNME ÇERÇEVESİNDE DEĞERLENDİRİLMESİ, Postgraduate, H.ŞEYMA(Student), 2022
Bahadır E., MATEMATİK MÜZESİNDE YÜRÜTÜLEN ÖĞRENME ETKİNLİKLERİNİN VE BU ETKİNLİKLERE YÖNELİK ÖĞRENCİ GÖRÜŞLERİNİN İNCELENMESİ, Postgraduate, K.HİRDİÇ(Student), 2022
Bahadır E., GERÇEK YAŞAM PROBLEMLERİ İLE TASARLANAN ÖĞRETİMİN ORTAOKUL ÖĞRENCİLERİNİN MATEMATİKSEL SOYU TLAMA BECERİLERİNE ETKİSİNİN İNCELENMESİ: RBC+C MODELİ, Postgraduate, K.AYDIN(Student), 2022
Bahadır E., ETNOMATEMATİK YAKLAŞIMI İLE HAZIRLANAN ETKİNLİKLERİN GERÇEKÇİ MATEMATİK EĞİTİMİ İLKELERİNE GÖRE DEĞERLENDİRİLMESİ, Postgraduate, C.ŞİŞMAN(Student), 2022
Bahadır E., ETNOMATEMATİK UYGULAMALARINDA KÜLTÜR VE MATEMATİĞİN GERÇEKÇİ MATEMATİK EĞİTİMİ ÇERÇEVESİNDE İNCELENMESİ, Doctorate, E.ZELAL(Student), 2021
Bahadır E., GERÇEKÇİ MATEMATİK EĞİTİMİ ÇERÇEVESİNDE TASARLANAN ETKİNLİKLERİN UYGULAMA SÜRECİNİN KLASİK VE ELEKTRONİK PORTFOLYO İLE DEĞERLENDİRİLMESİ, Postgraduate, E.Nur(Student), 2019

Jury Memberships

Committee Of Expert, Committee Of Expert, Yıldız Teknik Üniversitesi, April, 2023
Doctorate, Doctorate, Marmara Üniversitesi, January, 2023
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, İstanbul 29 Mayıs Üniversitesi, June, 2022
Doctorate, Doctorate, Marmara Üniversitesi, March, 2022
Doctorate, Doctorate, Marmara Üniversitesi, February, 2022
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, İstanbul Medipol Üniversitesi, February, 2022
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Marmara Üniversitesi, March, 2021
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Yıldız Teknik Üniversitesi, December, 2020
Doctorate, Doctorate, Marmara Üniversitesi, December, 2019

Doctorate, Doctorate, Boğaziçi Üniversitesi, March, 2019
Doctorate, Doctorate, Marmara Üniversitesi, February, 2019
Doctorate, Doctorate, Marmara Üniversitesi, January, 2019

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- 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), vol.14, no.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, vol.16, no.3, pp.943-964, 2016 (SSCI)

Articles Published in Other Journals

- I. **Opinions of teachers working with gifted students on the use of Google Classroom in education**
Sönmez R. B., Bahadır E.
Yıldız Journal of Educational Research, vol.9, no.2, pp.94-105, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Geometrik Çizim-İnşa Etkinliklerinin Çokgenlere Yönelik Öğrenme Becerileri ve Geometrik Düşünme Düzeylerine Etkisinin İncelenmesi**
TORTOP F., BAHADIR E.
Türkiye Eğitim Dergisi, vol.7, no.2, pp.35-45, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.10, no.10, pp.420-451, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **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, vol.8, no.3, pp.126-139, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Studies About EIN (Education Information Network) in Mathematics Education in Turkey: A Thematic Review**
ALTAN A., BAHADIR E.
Milli Eğitim, vol.52, no.239, pp.1751-1786, 2023 (Scopus)
- VI. **Matematik Eğitiminde Beceri Temelli Sorulara İlişkin Araştırmaların Tematik Analizi ve Matematik Eğitimine Yansımaları**
Duran B., BAHADIR E.
IBAD Sosyal Bilimler Dergisi, vol.13, pp.538-550, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **MEB VE IB 12. SINIF MATEMATİK DERS KİTAPLARININ MATEMATİK TARİHİ AÇISINDAN KARŞILAŞTIRILMASI**
TORTOP F., BAHADIR E.
Ulakbilge, vol.10, no.75, pp.865-880, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **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 , vol.6, no.2, pp.1-25, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **The Effects of Student Led Conferences on the Improvement of 21st Century Career and Life Skills**
Bahadır E., Şişman C.
INTERNATIONAL JOURNAL OF LEARNING TECHNOLOGY, vol.20, no.4, pp.167-175, 2021 (ESCI)
- 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, vol.3, pp.61-87, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

- XI. **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, vol.5, no.10, pp.209-224, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.5, no.10, pp.209-224, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **MATEMATİK MÜZESİNDE YÜRÜTÜLEN ÖĞRENME ETKİNLİKLERİNİN ÖĞRENCİLERİN MATEMATİKLEŞTİRME SÜRECİNE KATKILARI VE UYGULAMA HAKKINDA ÖĞRENCİ GÖRÜŞLERİ**
Bahadır E., Hırdıç K.
TURKISH STUDIES, vol.13, no.26, pp.151-172, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **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, vol.3, no.2, pp.126-145, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Bulanık Mantık Yaklaşımı ve Eğitim Çalışmalarında Kullanılmasının Alan Yazın Işığında Değerlendirilmesi**
BAHADIR E.
Uluslararası Sosyal ve Eğitim Bilimleri Dergisi, vol.4, no.7, pp.28-42, 2017 (Scopus)
- XVI. **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, vol.7, no.1, pp.1-9, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.3, no.4, pp.181-214, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Harf Değiştirme Şifrelemesi Etkinliğinin Osmanlıca Metinlerde Uygulanması Ve Matematikle İlişisinin Değerlendirilmesi**
Bahadır E., Karakuş N.
TURKISH STUDIES, vol.12, pp.23-46, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Teaching Multiplication and Multiplication Tables by the Application of Finger Multiplication**
BAHADIR E.
Journal of Alternative Education Studies, vol.3, no.4, pp.124-147, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **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, vol.6, pp.521-548, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **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, vol.8, no.1, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **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, vol.4, no.5, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **Faktöriyel ve Permütasyon Konusunun Öğretilmesinde Uygulanan Şifreleme Etkinliğinin Öğrenci Başarısına Etkisi.**
BAHADIR E.
The Journal of Academic Social Science Studies, vol.40, pp.131-146, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.10, no.3, 2015 (Peer-Reviewed Journal)

- XXV. **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, vol.2, no.3, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVI. **Öğretmen Adaylarının Öğretmenlik mesleğini tercih sebepleri ve Lisansüstü Eğitime Yönelik Tutumları**
BAHADIR E.
Eurasian Education&Literature Journal, vol.1, pp.43-58, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVII. **Attitudes of Primary Mathematics Pre-Service Teachers Candidates Toward Graduate Education**
BAHADIR E., ÖZDEMİR A. Ş.
International Online Journal of Educational Sciences, vol.6, no.2, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVIII. **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, vol.6, pp.381-397, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIX. **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, vol.8, no.8, pp.203-214, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XXX. **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, vol.5, no.2, pp.370-380, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXI. **Tam Sayılar Konusunun Canlandırma Tekniği İle Öğretiminin Öğrenci Başarısına ve Hatırlama Düzeyine Etkisi**
BAHADIR E., ÖZDEMİR A. Ş.
International Journal Social Science Research, vol.2, no.2, pp.114-136, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXII. **Yer Değiştirme Şifrelemesi Etkinliğinin Uygulanabilirliğinin İncelenmesi ve Öğrencilerin Etkinlikle İlgili Görüşleri**
BAHADIR E., ÖZDEMİR A. Ş.
Kalem Eğitim ve İnsan Bilimleri Dergisi, vol.2, no.2, pp.53-90, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIII. **İlköğretim 7. sınıf Öğrencilerinin Matematik Kavramına İlişkin Sahip Oldukları Zihinsel İmgeler**
BAHADIR E., ÖZDEMİR A. Ş.
INTERNATIONAL JOURNAL OF SOCIA L SC I E N C E R E S E A R C H, vol.1, no.1, pp.26-40, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIV. **Yerdeğiştirme şifrelemesinin uygulanabilirliğinin incelenmesi ve öğrencilerin etkinlikle ilgili görüşleri**
BAHADIR E., ÖZDEMİR A. Ş.
Kalem Eğitim ve insan bilimleri dergisi, vol.2, pp.53-90, 2012 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **Gerçek Yaşam Temelli Matematik Etkinliklerine Katılan Dezavantajlı Ortaokul Öğrencilerin Matematiğe Yönelik Bakış Açılarının İstatistiksel Olarak İncelenmesi**
Bahadır E., Gökçen Ş., Tuna E., Güneş M. Ş.
in: Güncel Ekonometrik ve İstatistiksel Uygulamalar ile Akademik Çalışmalar, Doç. Dr. Elif Tuna, Doç. Dr. Serkan Akoğul, Editor, Özgür Yayınları, Gaziantep, pp.69-88, 2024
- II. **Çocukların Matematik Öğrenme ve Tutumlarında Ebeveynlerinin ve Öğretmenlerinin Rolü**
BAHADIR E.
in: Matematik Kaygısı, , Editor, Pegem Akademi, pp.35-54, 2022
- III. **Yaşamdaki Matematiğin Farkındayım**
BAHADIR E.
Eğitim Yayınevi, 2020
- IV. **Milli Oyunumuz Dokuztaş ve Matematik Öğretimi**
Bahadır E.
in: Milli Eğitim Üzerine Yazılar, Ali Fuat Arıcı, Editor, Efe Akademi Yayınları, İstanbul, pp.143-155, 2019
- V. **Artificial Neural Networks in the Prediction of Academic Success**
Bahadır E.

in: New Educational Trends in Turkey, Ünsal Umdu Topsakal, Gülbin Özkan, Editor, Trafford Publishing, California, pp.69-82, 2017

- VI. **Matematik Öğretiminde Materyal Tasarımı**
Bahadır E.
Eğitim Yayınevi, Konya, 2016
- VII. **Akademik Başarı Tahmininde Yapay Sinir Ağları**
Bahadır E., Özdemir A. Ş.
Burç Yayınevi, Konya, 2016

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **GERÇEK YAŞAM TEMELLİ MATEMATİK ETKİNLİKLERİNE KATILAN DEZAVANTAJLI ORTAOKUL ÖĞRENCİLERİN MATEMATİĞE YÖNELİK BAKIŞ AÇILARININ İSTATİSTİKSEL OLARAK İNCELENMESİ**
BAHADIR E., GÖKÇEN Ş., TUNA E., GÜNEŞ M. Ş.
International Researchers, Statisticians, and Young Statisticians Congress, 2 - 05 November 2023
- 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, Turkey, 27 - 29 June 2019, pp.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, Turkey, 27 - 29 June 2019, pp.17-26
- IV. **Türk Matematikçilerin Yaşamlarını Ve Matematiğe Katkılarını Dramatizasyon Tekniği Kullanarak Anlatma**
Bahadır E.
V. Uluslararası TURKCESS Eğitim ve Sosyal Bilimler Kongresi, İstanbul, Turkey, 27 - 29 June 2019, pp.28-37
- V. **Ortaokul Öğrencilerinin Matematik Kavramına Yönelik Metaforik Algıları**
Bahadır E.
V. Uluslararası TURKCESS Eğitim ve Sosyal Bilimler Kongresi, İstanbul, Turkey, 27 - 29 June 2019, pp.344-370
- VI. **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, Turkey, 27 - 29 June 2019, pp.27-37
- VII. **Ortaokul Öğrencilerinin Tasarladıkları Oyunların Matematik Okur Yazarlığı Açısından Analizi.**
Bahadır E., Sezer E. N.
1. Uluslararası Eğitimde Yeni Arayışlar Kongresi., İstanbul, Turkey, 8 - 11 May 2018, pp.25-26
- VIII. **TÜRKİYE'DE STEM VE MATEMATİK EĞİTİMİ ARAŞTIRMALARININ TEMATİK ANALİZİ (ULUSAL VE SSCI İNDEKSLİ DERGİLER KAPSAMINDA)**
Salihoğlu H., BAHADIR E.
3.ULUSLARARASI SOSYAL BESERİ VE EGITIM BILIMLERI KONGRESI, İstanbul, Turkey, 17 December 2018, pp.16-23
- IX. **ORTAOKUL MATEMATİK DERS KİTAPLARININ STEM EĞİTİMİ AÇISINDAN İNCELENMESİ**
Salihoğlu H., BAHADIR E.
3.ULUSLARARASI SOSYAL BESERİ VE EGITIM BILIMLERI KONGRESI, İstanbul, Turkey, 17 December 2018, pp.34-40
- X. **ORTAOKUL ÖĞRENCİLERİNİN MATEMATİK VE MÜZİKARASINDAKİ İLİŞKİYİ KEŞFETMELERİ**
BAHADIR E.
V. Yıldız Uluslararası Sosyal Bilimler Kongresi, İstanbul, Turkey, 13 December 2018, pp.25-32
- XI. **Ortaokul Öğrencilerinin Matematik Okuryazarlık Düzeylerinin İncelenmesi**
BAHADIR E.
V. Yıldız Uluslararası Sosyal Bilimler Kongresi, İstanbul, Turkey, 13 December 2018, pp.17-24
- XII. **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, Turkey, 28 - 30 May 2018, pp.34-44
- XIII. **Eğitim Boyutu ile Anadolu Süslemelerindeki Geometri**

- BAHADIR E.
II. ULUSLARARASI TARİH VE KÜLTÜR KONGRESİ, İstanbul, Turkey, 06 January 2018, pp.2
- XIV. **Matematiksel Düşüncenin Kültürel İfadesi: Etnomatematik**
BAHADIR E.
II. ULUSLARARASI TARİH VE KÜLTÜR KONGRESİ, İstanbul, Turkey, 06 January 2018, pp.1
- XV. **Temel Eğitimde Matematik Eğitimi Daha Etkili Kılınmak İçin Neden STEM'e İhtiyaç Var?**
BAHADIR E.
IV. Yıldız Sosyal Bilimler Kongresi, 21 - 22 December 2017
- XVI. **Mangala ve Matematik**
Bahadır E.
Uluslararası Katılımlı Yükseköğretimde Eğitim Araştırmaları ve Uygulamaları Kongresi, İstanbul, Turkey, 19 May 2017, pp.45
- XVII. **Gelenbevi İsmail Efendi ve Gerçekçi Matematik Öğretimi**
BAHADIR E.
Uluslararası Katılımlı Yükseköğretimde Eğitim Araştırmaları ve Uygulamaları Kongresi, İstanbul, Turkey, 19 May 2017, pp.15
- XVIII. **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, Turkey, 11 May 2017, pp.35
- XIX. **Üstün Yetenekli Öğrencilerin Yazdığı Matematiksel Hikayelerin İrdelenmesi**
BAHADIR E.
Uluslararası Özel Yetenekliler Kongresi, İstanbul, Turkey, 07 April 2017, pp.28
- XX. **The Evaluation of the Mathematics Candidate Teachers' Anxiety Towards Mathematics Teaching with Fuzzy Logic**
BAHADIR E.
International Conference on Modern Education Studies, Cidde, United Arab Emirates, 25 January 2017, pp.30
- XXI. **Harf değiştirme şifrelemesi etkinliğinin Osmanlıca metinlerde uygulanması ve matematikle ilişkisinin değerlendirilmesi**
BAHADIR E., KARAKUŞ N.
ULEAD IV. Uluslararası Eğitimde Araştırmalar Kongresi, Rize, Turkey, 13 - 15 October 2016
- XXII. **Matematik Öğretmeni Adaylarının Lisansüstü Eğitime Yönelik Tutumlarının Bulanık Mantık İle Değerlendirilmesi**
BAHADIR E.
III rd International Eurasian Educational Research Congress., Muğla, Turkey, 31 May 2016, pp.25
- XXIII. **Ders Araştırmasına Lesson Study Yönelik Uygulamalı Eğitim Sürecinin Değerlendirilmesi**
Günay R., YÜCEL TOY B., BAHADIR E.
25.Ulusal Eğitim Bilimleri Kongres, Turkey, 23 - 25 April 2016
- XXIV. **Dönüşüm Geometrisi Konusunun Öğretimi İçin Geliştirilen Dönüşüm Çarkı Materyalinin Kullanılabilirliğinin İncelenmesi**
BAHADIR E., DEMİR İ.
13. Geometri Sempozyumu., Turkey, 28 - 31 July 2015
- XXV. **Ortaokul Öğrencilerinin Geometri Kavramına Yönelik Metaforik Algıları**
BAHADIR E.
13. Geometri Sempozyumu, 01 July 2015
- XXVI. **Lisansüstü Eğitimin Matematik Öğretmenleri İçin Daha Verimli Hale Getirilmesine Yönelik Öğretim Üyeleri ve Öğretmenlerin Görüşleri**
BAHADIR E.
VI.International Congress of Educational Research, 01 June 2014
- XXVII. **Matematik Öğretmenlerinin Lisansüstü Eğitimden Edindikleri Deneyimleri Sınıf Ortamına Yansıtılmaları**
BAHADIR E.
VI.International Congress of Educational Research, 01 June 2014
- XXVIII. **Öğretmen Adaylarının Öğretmenlik Mesleğini Tercih Sebepleri ve Lisansüstü Eğitime Yönelik Tutumları: Literatür Taraması**
BAHADIR E.
VI.International Congress of Educational Research, 01 June 2014

- XXIX. **Öğretim Üyelerinin ve Okul İdarecilerinin Matematik Öğretmenlerinin Lisansüstü Eğitim Yapmalarına Bakış Açıları**
BAHADIR E.
VI. Uluslararası Katılımlı Eğitim Denetimi Kongresi, 01 June 2014
- XXX. **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 May 2014
- XXXI. **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 May 2014
- XXXII. **Şifreleme Etkinliği ile Faktöriyel ve Permütasyon Konusunun Öğretimi ve Öğrenci Başarısına Etkisi**
BAHADIR E., ÖZDEMİR A. Ş.
I. Eurasian Educational Research Congress., 24 - 26 April 2014
- XXXIII. **Neural Network Based Approach For Predicting Learning Effect In Pre-Service Teachers**
BAHADIR E., ÖZDEMİR A. Ş.
WCCAIS'2014, 01 January 2014
- XXXIV. **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 November 2012

Other Publications

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

Supported Projects

- Bahadır E., TUBITAK Project, Okçuluk Antrenörleri için Yapay Zeka Destekli Dinamik Okçuluk Eğitimi Gerçekleştirilmesi (TÜBİTAK 1001), 2025 - 2027
- Bahadır E., TUBITAK Project, Eğitim Teknolojileri Kapsamında Geliştirilen "Akıllı Bağcık" Dijital Oyunu İle İngilizce ve Matematik Öğretimi Arasındaki İlişkinin İncelenmesi, 2023 - 2023
- Bahadır E., TUBITAK Project, ARCS Motivasyon Modelinin Kullanıldığı Dinamik Geometri Yazılım Etkinliklerinin Ortaokul Öğrencilerinin Uzamsal Düşünme Becerilerine ve Motivasyonlarına Etkisinin İncelenmesi, 2023 - 2023
- Bahadır E., TUBITAK Project, ETNOMATEMATİĞİN FARKINDAYIM, 2022 - 2023
- (Araştırmacı) Bahadır E., TUBITAK Project, MATEMATİĞİN DOĞASINDA ÇÖZÜM VAR, 2022 - 2023
- (Araştırmacı) Bahadır E., TUBITAK Project, Matematiksel Hikayelerin Dijital Çizgi Romana Dönüştürülmesi Ve Uygulanması: Bilsen Örneği, 2022 - 2023
- (Araştırmacı) Bahadır E., Development Agency, ENGELSİZ BİLİM, 2021 - 2023
- Bahadır E., TUBITAK Project, YAŞAMDAKI MATEMATİĞİN FARKINDAYIM II, 2021 - 2022
- Bahadır E., TUBITAK Project, Salgını Matematiksel Modelleme İle Anlatıyorum, 2020 - 2021
- Bahadır (Danışman) E., TUBITAK Project, Öğrencilerin Gözünden Kültür ve Matematik, 2020 - 2021
- Bahadır E., TUBITAK Project, Oyun Videolarındaki İngilizcenin Farkındayım, 2020 - 2021

Bahadır(Danışman) E., İşbilir R., TUBITAK Project, Kodlamadaki Matematik, 2020 - 2021
Bahadır E., TUBITAK Project, Navigasyondaki matematik, 2020 - 2021
(Danışman) Bahadır E., Alkış Y. E., TUBITAK Project, Spordaki Matematik, 2020 - 2021
Bahadır E., Kılınc F., TUBITAK Project, Depremi Matematik İle Yorumlama, 2020 - 2020
Bahadır(Danışman) E., Kılıç F., TUBITAK Project, Matematiksel Düşüncelerin Geleneksel Kültür Yoluyla Matematik Eğitime Yansıtılması, 2019 - 2020
(Danışman) Bahadır E., Türkleri G., TUBITAK Project, Bilgisayar Oyunlarındaki Matematik, 2019 - 2020
Bahadır E., Project Supported by Higher Education Institutions, Gerçekçi Matematik Eğitimi Çerçevesinde Tasarlanan Etkinliklerin Uygulama Sürecinin Klasik Ve Elektronik Portfolyo İle Değerlendirilmesi, 2018 - 2019
Bahadır E., Project Supported by Higher Education Institutions, Matematik Eğitiminde Elektronik Portfolyo Kullanımının Akademik Başarı ve Özdeğerlendirme Yetileri Üzerine Etkisi, 2018 - 2019
Bahadır E., TUBITAK Project, Matematiksel Deneyim Ve Akademik Yönelim Paylaşımı, 2018 - 2019
Bahadır E., TUBITAK Project, Dramatizasyon Tekniği İle Ünlü Türk Matematikçilerin Yaşamlarını Ve Matematiğe Katkılarını Ortaokul Öğrencilerine Anlatıyorum, 2018 - 2019
(Danışman) Bahadır E., Akış N., TUBITAK Project, Matematik Eğitiminde Akademik Benlik Bakış Açısının Öğrencilere Aktarılması, 2018 - 2019
Bahadır E., TUBITAK Project, YAŞAMDAKİ MATEMATİĞİN FARKINDAYIM, 2018 - 2019
BAHADIR E., TUBITAK Project, Çarpım Tablosunun Görselleştirilmesi Üzerine Bir Çalışma, 2015 - 2015
BAHADIR E., TUBITAK Project, Matematik Hikâyeleri ile Matematik Derslerinin İlişkilendirilmesi, 2015 - 2015

Scientific Refereeing

Kuram ve Uygulamada Eğitim Bilimleri (KUYEB), SCI Journal, August 2015
Uluslararası Online Eğitim Bilimleri Dergisi, SCI Journal, October 2014

Metrics

Publication: 84
Citation (WoS): 38
Citation (Scopus): 72
H-Index (WoS): 2
H-Index (Scopus): 5

Non Academic Experience

İstanbul Ticaret Odası
Enderun Üstün Yetenekliler Merkezi
Özel Okullar Birliği