

Dr. Öğr. Üyesi HASAN BAĞ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 464 532 8454](tel:+904645328454) Dahili: 2352

E-posta: hasan.bag@erdogan.edu.tr

Web: <https://avesis.erdogan.edu.tr/hasan.bag>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-6392-6834

Publons / Web Of Science ResearcherID: AGY-6070-2022

Yoksis Araştırmacı ID: 41304

Eğitim Bilgileri

Doktora, Trabzon Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Sınıf Öğretmenliği Eğitimi, Türkiye 2015 - 2020

Yüksek Lisans, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Sınıf Öğretmenliği, Türkiye 2010 - 2013

Lisans, Cumhuriyet Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Sınıf Öğretmenliği, Türkiye 2005 - 2009

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, EĞİTSEL BİR DİJİTAL OYUN YARDIMIYLA KAVRAMSAL ANLAMA DÜZEYLERİNİN, BİLİMSEL DÜŞÜNME ALIŞKANLIKLARININ VE ARGÜMANTASYON BECERİLERİNİN GELİŞİMİNİN İNCELENMESİ, Trabzon Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, 2020

Yüksek Lisans, 4 VE 5. SINIF ÖĞRENCİLERİNİN BİLİM İNSANI İMAJLARI, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Sınıf Öğretmenliği, 2013

Araştırma Alanları

Sosyal ve Beşeri Bilimler, Eğitim, İlköğretim, Sınıf Öğretmenliği

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Temel Eğitim Bölümü, 2021 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi Dr., Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Temel Eğitim Bölümü, 2010 - 2021

Akademik İdari Deneyim

Bölüm Başkan Yardımcısı, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Temel Eğitim Bölümü, 2021 - Devam Ediyor

Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Temel Eğitim Bölümü, 2021 - Devam Ediyor
Rektörlük Kalite Komisyonu Üyesi, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Temel Eğitim Bölümü, 2018 - Devam Ediyor
Merkez Müdür Yardımcısı, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, 2019 - 2020

Verdiği Dersler

İlkokulda Temel Fen Bilimleri, Lisans, 2022 - 2023
Fen Öğretimi, Lisans, 2021 - 2022
Nitel Veri Analizi, Yüksek Lisans, 2021 - 2022
Fen ve Teknoloji Lab. Uyg. I, Lisans, 2012 - 2013

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **A meta-analysis of effectiveness of chemical bonding-based intervention studies in improving academic performance**
Çalik M., Ültay N., BAĞ H., Ayas A.
Chemistry Education Research and Practice, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Effectiveness of particulate nature of matter (PNM)-based intervention studies in improving academic performance: a meta-analysis study**
calik M., ÜLTAY N., BAĞ H., AYAS A.
CHEMISTRY EDUCATION RESEARCH AND PRACTICE, cilt.24, sa.3, ss.938-955, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **ARGUMENTATION-DRIVEN EDUCATIONAL DIGITAL GAME: A CASE OF "MATTER" SUBJECT**
Bağ H., Çalık M.
JOURNAL OF MATERIALS EDUCATION, cilt.44, sa.3-4, ss.67-76, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **A Thematic Review of Argumentation Studies at The K-8 Level**
Bag H., Calik M.
EGITIM VE BILIM-EDUCATION AND SCIENCE, cilt.42, sa.190, ss.281-303, 2017 (SSCI)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Sınıf Öğretmeni Adaylarının Tasarladığı Dijital Öykülerin Niteliğinin Değerlendirilmesi**
Mazı E., Bağ H.
Cumhuriyet Uluslararası Eğitim Dergisi, cilt.13, sa.1, ss.197-210, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. **Kuvvetin Etkileri Ünitesine Yönelik Geçerli ve Güvenilir Bilimsel Düşünme Alışkanlıkları Ölçeğinin Geliştirilmesi**
BAĞ H., ÇALIK M.
Yuzuncu Yil Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, cilt.18, sa.2, ss.1-24, 2021 (Hakemli Dergi)
- III. **Maddenin Özellikleri Ünitesine Özgü Bilimsel Düşünme Alışkanlıkları Ölçeğinin Geliştirilmesi**
BAĞ H., ÇALIK M.
Fen Bilimleri Öğretimi Dergisi, cilt.9, sa.1, ss.148-165, 2021 (Hakemli Dergi)
- IV. **Designing an argumentation-based educational digital game to teach the subject of force**
Bağ H., Çalık M.
Physics Education, cilt.56, sa.3, ss.1-6, 2021 (Scopus)
- V. **Investigation of the Nature of Science Studies in Turkey Through Meta-Synthesis**
BAĞ H., KÜÇÜK M.
Turkish Journal of Teacher Education, cilt.8, sa.2, ss.46-85, 2019 (Hakemli Dergi)

- VI. **İlkokul 4. Sınıf Düzeyindeki Fen Eğitimi Araştırmalarının Tematik İçerik Analizi**
BAĞ H., ÇALIK M.
ELEMENTARY EDUCATION ONLINE, cilt.17, ss.1353-1377, 2018 (Scopus)
- VII. **PRE-SERVICE PRIMARY SCHOOL TEACHERS' IMAGES OF SCIENCE LABORATORY**
BAĞ H., KÜÇÜK M.
Route Educational and Social Science Journal, cilt.4, sa.2, ss.271-286, 2017 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Sınıf Öğretmeni Adaylarının Bilim Sözde Bilim Ayrımına İlişkin Görüşlerinin İncelenmesi**
AYVACI H. Ş., BAĞ H.
Amasya Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, cilt.5, sa.2, ss.510-538, 2016 (Hakemli Dergi)
- IX. **4 ve 5. Sınıf Öğrencilerinin Bilim İnsanı İmajlarının Karşılaştırılması**
KÜÇÜK M., BAĞ H.
Bayburt Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, cilt.7, sa.25, ss.125-138, 2012 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Alanyazın Tarama**
BAĞ H.
Eğitimde Bilimsel Araştırma Yöntemleri, Küçük, Mehmet; Sevim, Serkan, Editör, Nobel Akademi, Rize, ss.41-62, 2022
- II. **Fen Bilimleri Öğretiminde Eğitsel Dijital Oyunlar**
BAĞ H.
İlkokulda Eğitsel Dijital Oyunlarla Öğretim, Bircan Mehmet Akif, Akman Emrah, Editör, Vizetek Yayıncılık, Rize, ss.171-196, 2022
- III. **Öğretim Teknikleri**
KÜÇÜK M., BAĞ H.
Öğretim İlke ve Yöntemleri, MEHMET KÜÇÜK, SELAMİ YANGIN, Editör, Nobel Akademik Yayınevi, Ankara, ss.135-148, 2018
- IV. **Öğretim Teknikleri**
Bağ H., Küçük M.
Öğretim İlke ve Yöntemleri, Küçük,M. ve Yangın,S., Editör, Nobel Yayın Dağıtım, Ankara, ss.135-148, 2012

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Is Working With Scientists Effective In Learning The Nature Of Science?**
KÜÇÜK M., KÜÇÜK A., BAĞ H.
VIII. International Congress on Research in Education (ICRE), Manisa, Türkiye, 9 - 11 Mayıs 2018, cilt.1, ss.653-659
- II. **The Attitudes Of Student Science Teachers For Education Research**
KÜÇÜK M., KÜÇÜK A., BAĞ H.
VIII. International Congress on Research in Education (ICRE), Manisa, Türkiye, 9 - 11 Mayıs 2018, cilt.1, ss.660-665
- III. **Bilim İnsanlarıyla Birlikte Çalışmak Bilimin Doğasını Öğrenmede Etkili Mi?**
KÜÇÜK M., KÜÇÜK A., BAĞ H.
VIII. Uluslararası Eğitimde Araştırmalar Kongresi, Manisa, Türkiye, 9 - 11 Mayıs 2018, ss.653-659
- IV. **Fen Bilgisi Öğretmenliği Lisans Programı Öğrencilerinin Eğitim Araştırmalarına Yönelik Tutumları**
KÜÇÜK M., KÜÇÜK A., BAĞ H.
VIII. Uluslararası Eğitimde Araştırmalar Kongresi, Manisa, Türkiye, 9 - 11 Mayıs 2018, ss.660-665
- V. **2017 Fen bilimleri öğretim programının bilimsel düşünme alışkanlıklarına göre incelenmesi**
BAĞ H., ÇALIK M.
27. Uluslararası Eğitim Bilimleri Kongresi, Antalya, Türkiye, 8 - 22 Nisan 2018
- VI. **Maddenin özellikleri ünitesine yönelik bilimsel düşünme alışkanlıkları ölçeğinin geliştirilmesi**
BAĞ H., Çalık M.

27. Uluslararası Eğitim Bilimleri Kongresi, Antalya, Türkiye, 18 - 22 Nisan 2018
- VII. **Bilimsel Düşünme Alışkanlıklarına Yönelik Türk Atasözlerinin Örneklendirilmesi**
ÇALIK M., BAĞ H., BERKETOĞLU Ç., GÜLTEKİN S. B., BAYÇELEBİ Z.
VI. Uluslararası Eğitimde Araştırmalar Kongresi, 13 - 15 Ekim 2016, ss.103
- VIII. **Sınıf Öğretmeni Adaylarının Drama Kavramına İlişkin Metaforik Algılarının İncelenmesi**
DİNÇ ALTUN Z., ÖZDEMİR C., BAĞ H.
VI. Uluslararası Eğitimde Araştırmalar Kongresi, 13 - 15 Ekim 2016, ss.194
- IX. **SINIF ÖĞRETMENİ ADAYLARINA YÖNELİK ARGÜMANTASYON GÖRÜŞ ÖLÇEĞİNİN GELİŞTİRİLMESİ**
EKİZ D., BAĞ H.
15. Uluslararası Sınıf Öğretmenliği Eğitimi Sempozyumu, Muğla, Türkiye, 11 - 14 Mayıs 2016, ss.202
- X. **Bilimin Doğasının Öğretimine Yönelik Türkiye’de Yapılan Çalışmaların Meta Sentez Yoluyla İncelenmesi**
KÜÇÜK M., BAĞ H.
15. Uluslararası Sınıf Öğretmenliği Eğitimi Sempozyumu, Muğla, Türkiye, 11 - 14 Mayıs 2016
- XI. **TÜBİTAK BİLİM ÇOCUK DERGİLERİNDE YER ALAN BİLİM İNSANI İMAJLARI**
BAĞ H., KÜÇÜK M.
14. ULUSLARARASI KATILIMLI SINIF ÖĞRETMENLİĞİ EĞİTİMİ SEMPOZYUMU, Bartın, Türkiye, 21 - 23 Mayıs 2015, ss.141
- XII. **Sınıf Öğretmeni Adaylarının Özel Eğitim Gereksinimli Bireyler Ve Psikolojik Probleme Sahip Bireyler Hakkındaki Görüşleri**
CAMADAN F., BAĞ H., GÜLAY A.
14. Uluslararası Katılımlı Sınıf Öğretmenliği Eğitimi Sempozyumu, Bartın, Türkiye, 21 - 23 Mayıs 2015
- XIII. **Tübitak bilim çocuk dergisinde yer alan bilim insanı imajları**
KÜÇÜK M., BAĞ H.
14. Uluslararası Katılımlı Sınıf Öğretmenliği Eğitimi Sempozyumu, 21 - 23 Mayıs 2015
- XIV. **Fen Bilgisi Öğretmen Adayları Neden Araştırılabilir Soru Soramıyor?**
BAĞ H., KÜÇÜK M.
11. Ulusal Fen Bilimleri ve Ve Matematik Eğitimi Kongresi, Adana, Türkiye, 11 - 14 Eylül 2014, ss.1129
- XV. **RTE Üniversitesi Eğitim Fakültesi Öğretim Elemanlarının Eğitimle İlgili Felsefi Tercihlerinin İncelenmesi**
KÜÇÜK M., BAĞ H.
ULEAD 2013 Annual Congress: ICRE, 31 Mayıs 2013
- XVI. **Sınıf Öğretmeni Adayların İdeal Öğretim Elemanında Bulunması Gereken Özelliklerle İlgili İmajlarının Değişimi**
KÜÇÜK M., KUÇUOĞLU İ. H., BAĞ H.
21. Ulusal Eğitim Bilimleri Kongresi, 12 - 14 Eylül 2012
- XVII. **İlköğretim Öğrencilerinin Bilim İnsanı İmajları**
BAĞ H., KÜÇÜK M.
X. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, 27 Haziran 2012
- XVIII. **10. Ulusal Sınıf Öğretmenliği Eğitimi Sempozyumu Bildirilerinin İncelenmesi**
BAĞ H., KÜÇÜK M., BEDİR A.
11. Ulusal Sınıf Öğretmenliği Eğitimi Sempozyumu, Rize, Türkiye, 24 - 26 Mayıs 2012, ss.193-194
- XIX. **İlköğretim 4. ve 5. Sınıf Öğrencilerinin Sosyal Bilgiler Dersine Yönelik Tutumlarının Çeşitli Değişkenler Açısından İncelenmesi**
GEÇİT Y., BAĞ H.
10. Ulusal Sınıf Öğretmenliği Kongresi, Sivas, Türkiye, 5 - 07 Mayıs 2011, ss.108
- XX. **İlköğretim 4 ve 5. Sınıf Öğrencilerinin Sosyal Bilgiler Dersine Yönelik Tutumlarının Çeşitli Değişkenler Açısından İncelenmesi**
BAĞ H., GEÇİT Y.
10. Ulusal Sınıf Öğretmenliği Eğitimi Sempozyumu, Sivas, Türkiye, 5 - 07 Mayıs 2011, cilt.1, ss.139-142
- XXI. **4 ve 5. Sınıf Öğrencilerinin Bilim İnsanı İmajlarının Karşılaştırılması**

BAĞ H., KÜÇÜK M.

10. Ulusal Sınıf Öğretmenliği Eğitimi Sempozyumu, Sivas, Türkiye, 5 - 07 Mayıs 2011, ss.104

XXII. **Sınıf Öğretmen Adaylarının Eğitim Felsefesi Akımlarıyla İlgili Görüşlerinin İncelenmesi**

KÜÇÜK M., YANGIN S., BAĞ H.

10. Ulusal Sınıf Öğretmenliği Sempozyumu, 03 Mayıs 2011

XXIII. **İlköğretim Öğrencilerinin Öğrenme Stilleri ile Tartışma Eğilimleri arasındaki İlişkinin İncelenmesi**

ALTUN E., BAĞ H., PALIÇ ŞADOĞLU G.

INTERNATIONAL CONFERENCE ON NEW TRENDS IN EDUCATION AND THEIR IMPLICATIONS, 27 - 29 Nisan 2011

Desteklenen Projeler

KÜÇÜK M., BAĞ H., ÇALIK M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Argümantasyon Odaklı Eğitsel Bir Bilgisayar Oyununun Tasarlanması, 2018 - 2020

Atasoy Ş., Çalık M., Tekbiyık A., Atasoy E., Yılmaz Tüzün Ö., Camcı Erdoğan S., TÜBİTAK Projesi, Argümantasyona Dayalı Kavram Karikatürleriyle Bilim Sanat Merkezi Öğrencilerinin ve Velilerinin Sosyobilimsel Konu Algılarının ve Karar Verme Stratejilerinin Geliştirilmesi, 2017 - 2020

Bağ H., Çalık M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İlkokul 4. Sınıf Fen Bilimleri Dersi Kapsamında Konuya Özel Bilimsel Düşünme Alışkanlıkları Ölçeklerinin Geliştirilmesi, 2017 - 2019

KÜÇÜK M., BAĞ H., DEMİREL İ. N., YILDIRIM N., ATASOY Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Karikatürlerin Öğretmen Adaylarının Bilimin Doğasıyla İlgili Anlayışlarına Etkisi, 2013 - 2017

KUĞUOĞLU İ. H., ALTUN E., BAĞ H., URSAVAŞ Ö. F., ACUNER H. Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ev Okulları, 2011 - 2017

Camadan F., Küçük M., Yıldırım N., Türkmen L., Aytar A., Bağ H., Ayvacı H. Ş., TÜBİTAK Projesi, Yatılı Bölge Ortaokulu Öğrencileri Bilimin Doğasını Öğreniyor-2, 2015 - 2015

Küçük M., Yıldırım N., Camadan F., Türkmen L., Aytar A., Bağ H., TÜBİTAK Projesi, Yatılı Bölge Ortaokulu Öğrencileri Bilimin Doğasını Öğreniyor, 2014 - 2014

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

RECEP TAYYİP ERDOĞAN ÜNİVERSİTESİ SOSYAL BİLİMLER DERGİSİ, Danışma Kurul Üyesi, 2015 - 2016

Metrikler

Yayın: 40

Atıf (WoS): 17

Atıf (Scopus): 19

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 2

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

ULEAD, Katılımcı, Rize, Türkiye, 2016

Uluslararası Sınıf Öğretmenliği Eğitimi Sempozyumu, Katılımcı, Muğla, Türkiye, 2016

Uluslararası Katılımlı Sınıf Öğretmenliği Eğitimi Sempozyumu, Katılımcı, Bartın, Türkiye, 2015

1. Uluslararası Eğitimde Araştırmalar Kongresi, Katılımcı, Nevşehir, Türkiye, 2013

Ulusal Sınıf Öğretmenliği Eğitimi Sempozyumu, Katılımcı, Sivas, Türkiye, 2011

International Conference on Trends in Education, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2011