

GÜLŞAH ÖZDEMİR BAKİ

DOÇ.DR.

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: hsE5KQcAAAAJ

ORCID: 0000-0002-1497-6528

Yoksis Araştırmacı ID: 292045

Biyografi

1984 yılında Erzurum'da doğdu. İlk ve orta öğrenimini Erzurum'da tamamladıktan sonra 2002 yılında Atatürk Üniversitesi Kazım Karabekir Eğitim Fakültesi İlköğretim Matematik Öğretmenliği Lisans Programı'na başladı. Bu programdan 2006 yılında mezun oldu. Aynı yıl Milli Eğitim Bakanlığına bağlı bir ortaokula atanarak matematik öğretmeni olarak görev yapmaya başladı. 2010 yılında Atatürk Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, İlköğretim Matematik Eğitimi Ana Bilim Dalı'nda yüksek lisans programına başlayarak 2012 yılında yüksek lisans eğitimini tamamladı. Aynı yıl Atatürk Üniversitesi Eğitim Bilimleri Enstitüsü, İlköğretim Matematik Eğitimi Ana Bilim Dalı'nda doktora programına başladı ve 2017 yılında doktora eğitimini tamamladı. 2018 yılından itibaren Oltu Beşeri ve Sosyal Bilimler Fakültesi'nde doktor öğretim üyesi kadrosunda görev yapmaktadır. Evli ve bir çocuk annesidir.

Öğrenim Bilgisi

Doktora 2012 - 2017	Atatürk Üniversitesi, Kâzım Karabekir Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi, Türkiye
Yüksek Lisans 2010 - 2012	Atatürk Üniversitesi, Kâzım Karabekir Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi, Türkiye

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Yapılandırmacı öğretim yaklaşımına uygun olarak hazırlanmış çalışma yapıtlarıyla 7. sınıflarda olasılık öğretimi, Atatürk Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Anabilim Dalı, 2012

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi 2018 - Devam Ediyor	Atatürk Üniversitesi, Oltu Beşeri ve Sosyal Bilimler Fakültesi, Maliye
-------------------------------------	--

Desteklenen Projeler

- ÖZDEMİR BAKİ G., KELEŞ E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çevrimiçi Video Kulüplerde Ortaokul

- Matematik Öğretmenlerinin Orantısal Akıl Yürütmeyi Fark Etme Becerilerinin Desteklenmesi, 2023 - Devam Ediyor
- ÖZDEMİR BAKİ G., KALAÇ S., ÖZKAYA M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Matematik Öğretmenlerinin Mesleki Fark Etme Becerilerinin Video Temelli Bir Model Aracılığıyla Geliştirilmesi, 2023 - Devam Ediyor
 - ÖZDEMİR Y., AÇIL C., KARAKUŞ UMAR E., ÖZDEMİR BAKİ G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 27 Mayıs 1960 Darbesi Sözlü Tarih Çalışması, 2021 - 2022
 - GÖVDELİ T., ALTINKAYNAK F., KARAKUŞ UMAR E., ÖZDEMİR BAKİ G., YILMAZ H., CERRAH L., DİLMAÇ M., BEYAZ R., PAK M., BİLEN Ö., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Atatürk Üniversitesi Beşeri ve Sosyal Bilimler Kongresi, 2021 - 2022
 - CERRAH L., KARAKUŞ UMAR E., DİLMAÇ M., ÖZDEMİR BAKİ G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Pandemi Sürecinin Sosyal,Dini ve Ekonomik Hayata Etkisi (Oltu Örneği), 2021 - 2021
 - ÖZDEMİR BAKİ G., TAŞTAN K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Temel Eğitimde Materyal Destekli Matematik Öğretimi, 2019 - 2020

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Atatürk Üniversitesi, Temmuz, 2022

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Supporting teacher noticing based on student mathematical thinking through video club**
ÖZDEMİR BAKİ G., AKGÜN L.
TURKISH JOURNAL OF EDUCATION, cilt.13, sa.1, ss.1-23, 2024 (ESCI)
- Bir Ortaokul Matematik Öğretmeninin Fark Etme Becerisinin Alan Ölçme Öğretimine Yansımaları**
YILMAZ H. K., ÖZDEMİR BAKİ G.
Buca Eğitim Fakültesi Dergisi, sa.55, 2023 (Hakemli Dergi)
- Noticing of Secondary School Mathematics Teachers on Physical and Psychological Violence**
ÖZDEMİR BAKİ G., KARAKUŞ UMAR E.
International Journal of Educational Studies in Mathematics, cilt.10, sa.1, ss.77-88, 2023 (Hakemli Dergi)
- İlkokul 2. Sınıf Öğrencilerinin Çarpma İşlemini Anlamlandırmaları**
ÖZDEMİR BAKİ G.
Dynamics in Social Sciences and Humanities, cilt.4, sa.1, ss.24-30, 2023 (Hakemli Dergi)
- Social and socio-mathematical norms constructed by teachers in classes through the development of noticing skills**
ÖZDEMİR BAKİ G., KILIÇOĞLU E.
INTERNATIONAL ELECTRONIC JOURNAL OF MATHEMATICS EDUCATION, cilt.18, sa.1, 2023 (ESCI)
- Matematiğin Cinsiyetinin Toplumsal Cinsiyet Rollerini Üzerinden Anlamlandırılması**
Özdemir Baki G., Karakuş Umar E.
Educational academic research (Online), cilt.47, ss.1-10, 2022 (Hakemli Dergi)
- TEACHERS' APPROACHES TO STUDENT ERRORS IN MATHEMATICS TEACHING AND NOTICING OF THEIR APPROACHES**
ÖZDEMİR BAKİ G., ÖZKAYA M., KONYALIOĞLU A. C.
Acta Didactica Napocensia, cilt.15, sa.2, ss.209-229, 2022 (Hakemli Dergi)
- THE EFFECT OF CLUSTER TEACHING WITH WORKSHEETS ON STUDENTS' ACADEMIC ACHIEVEMENT IN DISTANCE EDUCATION**
Çelik E., Özdemir Baki G., Işık A.
Turkish Online Journal of Distance Education-TOJDE, cilt.23, sa.3, ss.137-152, 2022 (ESCI)
- Sınıf Öğretmeni Adaylarının Matematiksel Süreç Becerilerinin İncelenmesi**
Kılıçoğlu E., Özdemir Baki G.
İnönü Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, cilt.23, sa.1, ss.99-120, 2022 (Hakemli Dergi)

10. **Examination of Mathematics Teachers' Opinions on the Future of Distance Education**
Çelik E., ÖZDEMİR BAKİ G.
TURKISH ONLINE JOURNAL OF EDUCATIONAL TECHNOLOGY, cilt.21, sa.3, ss.33-45, 2022 (Hakemli Dergi)
11. **The Skills of Mathematics Teachers with Different Professional Experiences to Notice the Evidence of Student Thinking**
ÖZDEMİR BAKİ G., KILIÇOĞLU E.
. International Journal of Research in Education and Science (IJRES), cilt.7, sa.4, ss.1226-1244, 2021 (Hakemli Dergi)
12. **Ortaokul Matematik Öğretmenlerinin Uzaktan Eğitimde Matematik Öğretim Deneyimleri**
ÖZDEMİR BAKİ G., Çelik E.
Batı Anadolu Eğitim Bilimleri Dergisi(BAEBD), cilt.12, sa.1, ss.293-320, 2021 (Hakemli Dergi)
13. **Video Kulüp Sürecine Katılan Öğretmenlerin Deneyimlerini Yansıtan Bir Fenomenografi Araştırması**
ÖZDEMİR BAKİ G.
Necatibey Eğitim Fakültesi Elektronik Fen ve Matematik Eğitimi Dergisi, cilt.14, sa.2, ss.1142-1188, 2020 (Hakemli Dergi)
14. **Öğrencilerin Matematiksel Öğrenmeleri Boyutunda Öğretmenlerin Sınıf Uygulamalarının bir Video Kulüp Sürecinde İncelenmesi**
Özdemir Baki G., Kılıçoğlu E.
Turkish Journal of Computer and Mathematics Education, cilt.11, sa.3, ss.619-645, 2020 (Hakemli Dergi)
15. **Video Kulüp Modelinin Öğretmenlerin Mesleki Gelişiminde Katkısının İncelenmesi**
ÖZDEMİR BAKİ G.
Oltu Beşeri ve Sosyal Bilimler Fakültesi Dergisi, cilt.1, sa.1, ss.127-145, 2020 (Hakemli Dergi)
16. **Öğrencilerin Matematiksel Düşünmelerine Yönelik Öğretmenlerin Farkındalık Düzeylerinin İncelenmesi: Ders İmecesi Modeli**
Işık A., Özdemir Baki G.
Turkish Journal of Computer and Mathematics Education (TURCOMAT), cilt.9, ss.122-146, 2018 (Hakemli Dergi)
17. **Katı Cisimlerin Alan Ve Hacimlerinin Matematiksel Model Ve Matematiksel Modelleme Yöntemiyle Öğretimine Yönelik Öğretmen Görüşleri**
ÖZDEMİR BAKİ G., IŞIK A.
Kastamonu Üniversitesi Kastamonu Eğitim Dergisi, cilt.23, ss.1251-1276, 2015 (Hakemli Dergi)
18. **Çalışma Yapraklarıyla Olasılık Öğretiminin Öğrenci Başarısına Etkisi**
IŞIK A., ÖZDEMİR BAKİ G.
Middle Eastern African Journal of Educational Research, cilt.12, ss.4-16, 2014 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

1. **Matematik ve Fen Öğretmenlerinin Mesleki Gelişiminde Kullanılan Video Temelli Modeller**
ÖZDEMİR BAKİ G.
Matematik ve Fen Bilimleri Eğitiminde Yeni Yaklaşımlar-2023, ERDOĞAN, Fatma, Editör, Efe Akademi Yayıncılık, İstanbul, ss.179-201, 2023
2. **Matematik Eğitiminde Metaverse**
ÖZDEMİR BAKİ G.
Eğitimde Metaverse:Kuram ve Uygulamalar, DOĞAN, Yunus ŞEN ERSOY, Nazife, Editör, Efe Akademi Yayıncılık, İstanbul, ss.133-152, 2022
3. **Matematiksel Yetkinlikler ve Okuryazarlık**
ÖZDEMİR BAKİ G., KILIÇOĞLU E.
Düşünme Süreçlerine Dayalı Okuryazarlık ve PISA, Dolapçıoğlu, Sevda, Editör, Pegem Akademi, Ankara, ss.98-130, 2022
4. **Sosyal Bilimlerde Matematik Uygulamaları**
Yeşilyurt C., Gülcü A., Aydın S., Nuray F., İşleyen T., Kama R., Pesen C., Özdemir Baki G., Karaca F. B.

ERTUAL AKADEMİ YAYINCILIK, Erzurum, 2020

5. **Matematik Öğretiminde Ders İmecesı Modeli**
ÖZDEMİR BAKİ G., IŞIK A.
Ertual Akademi, Erzurum, 2019
6. **Çalışma Yapraklarıyla Olasılık Öğretimi**
ÖZDEMİR BAKİ G., IŞIK A.
Türkiye Alım Kitapları, 2015

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

1. **Öğrencilerin Matematiksel Düşünmesine İlişkin Ortaokul Matematik Öğretmenlerinin Yorumlama Becerilerinin İncelenmesi**
Baki Ü., Özdemir Baki G.
6th International Symposium on Turkish Computer and Mathematics Education (TURCOMAT-6), Ankara, Türkiye, 27 Ekim 2023
2. **COLLABORATIVE LESSON PLAN DEVELOPMENT A LESSON STUDY CASE**
Özdemir Baki G., Çelik E.
International Educational Technology Conference, Lefkoşa, Kıbrıs (Kktc), 26 - 27 Temmuz 2022, ss.61-62
3. **Examining the Relationship Between University Students' Mathematics Achievement and Effective Communication Skill Levels**
Başerer Berber Z., Özdemir Baki G.
5th International Conference on Social Science Research (Iconsr), Budva, Karadağ, 7 - 09 Eylül 2022, ss.54-62
4. **OKUL ÖNCESİ EĞİTİMİNDEKİ MATEMATİK ÖĞRETİMİ ÇALIŞMALARININ BİBLİYOMETRİK ANALİZİ**
Özkaya M., Özdemir Baki G.
ULUSLARARASI BEŞERİ ve SOSYAL BİLİMLER KONGRESİ, Erzurum, Türkiye, 4 - 05 Kasım 2021
5. **BİR MATEMATİK ÖĞRETMENİN KENDİ SINIF UYGULAMALARINA İLİŞKİN FARKINDALIKLARI**
Yılmaz H. K., Özdemir Baki G.
ULUSLARARASI BEŞERİ ve SOSYAL BİLİMLER KONGRESİ, Erzurum, Türkiye, 4 - 05 Kasım 2021, ss.303-312
6. **6. Sınıf Öğrencilerinin Uzaktan Eğitimde Matematik Derslerine İlişkin Metaforik Algıları**
Çelik E., Özdemir Baki G.
Uluslararası Toplumsal Araştırmalar Kongresi, Erzurum, Türkiye, 04 Mart 2022, ss.307-308
7. **Üniversite Öğrencilerinin Matematiğin Cinsiyetine İlişkin Nitelendirmeleri**
ÖZDEMİR BAKİ G., KARAKUŞ UMAR E.
5. Uluslararası Türk Bilgisayar ve Matematik Eğitimi (TÜRKBİLMAT-5) Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 28 Ekim 2021
8. **SECONDARY MATHEMATICS TEACHERS' NOTICING SKILLS TYPES OF EVIDENCE FOR STUDENT THINKING**
Özdemir Baki G., Kılıçoğlu E.
International Conference on Humanities, Social and Education Sciences, New York, Amerika Birleşik Devletleri, 22 Nisan 2021
9. **Uzaktan Eğitimin Geleceğine Dair Matematik Öğretmenlerinin Bakış Açıları**
Özdemir Baki G., Çelik E.
14. ULUSAL FEN BİLİMLERİ VE MATEMATİK EĞİTİMİ KONGRESİ, Burdur, Türkiye, 19 Mayıs 2021
10. **Bir Ortaokul Matematik Öğretmenin Fark Etme Becerisinin Ders Videoları Kullanılarak İncelenmesi**
ÖZDEMİR BAKİ G.
International Pegem Conference on Education, Diyarbakır, Türkiye, 16 - 19 Eylül 2020
11. **Öğretmenlerin Fark Etmeyi Öğrenmelerinde Video Kulüpler: Bir Literatür Taraması**
ÖZDEMİR BAKİ G.
Hoca Ahmet Yesevi II. Uluslararası Bilimsel Araştırmalar Kongresi, 6 - 08 Aralık 2019
12. **Ortaokul Matematik Öğretmenlerinin Ders İmecesı Mesleki Gelişim Sürecine İlişkin Görüşleri**

ÖZDEMİR BAKİ G.

4. Uluslararası Türk Bilgisayar ve Matematik Eğitimi Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 26 - 28 Eylül 2019

13. **Ortaokul matematik öğretmenlerinin öğrenciyi tanıma bilgilerinin gelişimi: Ders imecesi modeli**

ÖZDEMİR BAKİ G., IŞIK A.

27. Uluslararası Eğitim Bilimleri Kongresi, Antalya, Türkiye, 18 - 22 Nisan 2018

14. **Çalışma yapraklarıyla 7. sınıflara olasılık öğretiminin öğrenci başarısına etkisi**

IŞIK A., ÖZDEMİR BAKİ G.

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

Akademik İdari Deneyim

2022 - Devam Ediyor	Anabilim/Bilim Dalı Başkanı	Atatürk Üniversitesi, Oltu Beşeri Ve Sosyal Bilimler Fakültesi, Maliye
2022 - Devam Ediyor	İntibak/Muafiyet Komisyonu Üyesi	Atatürk Üniversitesi, Oltu Beşeri Ve Sosyal Bilimler Fakültesi, Maliye
2022 - Devam Ediyor	Bölüm Kalite Komisyonu Başkanı	Atatürk Üniversitesi, Oltu Beşeri Ve Sosyal Bilimler Fakültesi, Maliye
2022 - Devam Ediyor	Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Başkanı	Atatürk Üniversitesi, Oltu Beşeri Ve Sosyal Bilimler Fakültesi, Maliye
2022 - Devam Ediyor	Eğitim Öğretim Koordinatörlüğü (Üye)	Atatürk Üniversitesi, Oltu Beşeri Ve Sosyal Bilimler Fakültesi, Maliye
2022 - Devam Ediyor	Ölçme Değerlendirme Kurulu Üyesi	Atatürk Üniversitesi, Oltu Beşeri Ve Sosyal Bilimler Fakültesi, Maliye
2022 - Devam Ediyor	Program Akreditasyonu- Özdeğerlendirme Komisyonu Üyesi	Atatürk Üniversitesi, Oltu Beşeri Ve Sosyal Bilimler Fakültesi, Maliye
2022 - Devam Ediyor	Fakülte Kurulu Üyesi	Atatürk Üniversitesi, Oltu Beşeri Ve Sosyal Bilimler Fakültesi, Maliye
2018 - Devam Ediyor	Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi	Atatürk Üniversitesi, Oltu Beşeri ve Sosyal Bilimler Fakültesi, Maliye

Verdiği Dersler

Finans Matematiği, Lisans, 2024 - 2025, 2023 - 2024

Genel Matematik II, Lisans, 2024 - 2025, 2023 - 2024

İstatistiğe Giriş, Lisans, 2023 - 2024

Finans Matematiği, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Matematik Öğretiminde Video Tabanlı Modeller, Yüksek Lisans, 2022 - 2023

Uzmanlık Alan Dersi- I, Yüksek Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Ticari Matematik, Ön Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Matematik Öğretiminde Video Tabanlı Modeller, Yüksek Lisans, 2021 - 2022

Genel Matematik I, Lisans, 2022 - 2023

İstatistiğe Giriş, Lisans, 2022 - 2023

Matematik II, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Matematik II, Ön Lisans, 2021 - 2022

Matematiğe Giriş, Ön Lisans, 2022 - 2023

Genel Matematik I, Ön Lisans, 2022 - 2023

Matematiğe Giriş, Ön Lisans, 2022 - 2023

Danışmanlık, Yüksek Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022

İşletme Matematiği II, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Genel Matematik, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Uygulamalı İstatistik, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Genel Matematik I, Ön Lisans, 2022 - 2023

Temel Matematik, Ön Lisans, 2022 - 2023

Uzmanlık Alan Dersi-II, Yüksek Lisans, 2022 - 2023

Genel Matematik I, Lisans, 2022 - 2023

İstatistik II, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Finans Matematiği, Lisans

Matematik, Ön Lisans, 2021 - 2022

Sosyal Bilimlerde Matematik I, Lisans, 2021 - 2022

İstatistik, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Matematik I, Ön Lisans, 2021 - 2022

Genel Matematik, Ön Lisans, 2021 - 2022

Matematik II, Ön Lisans, 2020 - 2021

İstatistik I, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Matematik, Ön Lisans, 2021 - 2022

Matematik I, Lisans, 2020 - 2021

Aktüerya, Lisans, 2019 - 2020

Temel Matematik, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Yönetilen Tezler

Özdemir Baki G., Bir ortaokul matematik öğretmenin fark etme becerisinin öğretim uygulamalarına yansımaları, Yüksek Lisans, H.KÜBRA(Öğrenci), 2020

Bilimsel Hakemlikler

African Educational Research Journal , Diğer Dergiler, Ağustos 2022

psycho-Educational Research Reviews, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Temmuz 2022

Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2022

CUKUROVA UNIVERSITY FACULTY OF EDUCATION JOURNAL, ESCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2022

BUCA EĞİTİM FAKÜLTESİ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2022

Milli Eğitim Dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Eylül 2021

Participatory Educational Research, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Haziran 2020

Necatibey Eğitim Fakültesi Elektronik Fen ve Matematik Eğitimi Dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mart 2020

Türk Bilgisayar ve Matematik Eğitimi Dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ağustos 2018

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Özdemir Baki G., Türkiye'de Matematik Okuryazarlığı, Sosyal Faaliyet Organizasyonu, Türkiye, Ekim 2022

Metrikler

Yayın: 38

Atıf (Scopus): 3

H-İndeks (Scopus): 1

Araştırma Alanları

Sosyal ve Beşeri Bilimler, Eğitim, Fen Bilimleri Eğitimi, Matematik Eğitimi

Akademi Dışı Deneyim

MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI