

## Dr. Öğr. Üyesi BERAN FERİDUN



### Kişisel Bilgiler

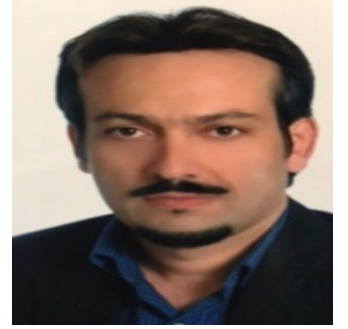
E-posta: beranfirdin@gazi.edu.tr

Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/beranfirdin>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-2103-6147

Yoksis Araştırmacı ID: 138004



### Eğitim Bilgileri

Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (Dr), Türkiye  
2003 - 2008

Yüksek Lisans, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (YI) (Tezli),  
Türkiye 2000 - 2003

Lisans, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi  
Bölümü, Türkiye 1996 - 2000

### Yaptığı Tezler

Doktora, Değişik besin kalitesindeki kızılağaç, salkım söğüt ve fındık yapraklarının *Agelastica alni* (L.) (Coleoptera: Chrysomelidae)'nin beslenme ve gelişimine etkisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Bilgisayar Teknolojileri, Biyoloji (Dr),  
2008

Yüksek Lisans, Besin kalitesinin, *Hyphantria cunea* (Drury, 1773) (Lepidoptera:Arctiidae)'nin gelişmesine etkisi,  
Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (YI) (Tezli), 2003

### Araştırma Alanları

Temel Bilimler

### Akademik Unvanlar / Görevler

Yrd. Doç. Dr., Gazi Üniversitesi, Gazi Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi, 2010 - Devam Ediyor

Yrd. Doç. Dr., Giresun Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, İlköğretim Bölümü, 2008 - 2010

Araştırma Görevlisi, Giresun Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2006 - 2008

Araştırma Görevlisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Giresun Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Pr., 2002 - 2006

Araştırma Görevlisi, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (YI) (Tezli), 2000 - 2002

### Yönetilen Tezler

FİRİDİN B., FEN BİLİMLERİ ÖĞRETMENLERİNİN TEKNOLOJİK PEDAGOJİK ALAN BİLGİLERİNİN (TPAB) VE TEKNOLOJİK PEDAGOJİK ALAN BİLGİSİ ÖZ GÜVEN DÜZEYLERİNİN DEMOGRAFİK ÖZELLİKLER AÇISINDAN İNCELENMESİ, Yüksek

Lisans, Ş.BALCI(Öğrenci), 2020

Firidin B., Ortaokul 7. sınıf öğrencilerinin fen bilimleri dersi kapsamında işlenen elektrik devreleri ünitesindeki kavram yanlışlarının tespiti, Yüksek Lisans, S.SİNANOĞLU(Öğrenci), 2019

Firidin B., İlköğretim 7. Sınıf Öğrencilerinin Bitkilerde Üreme, Büyüme, Gelişme Konusundaki Kavram Yanlışlarının Tespiti ve Bu Yanlışların Yükseköğretim Öğrencilerindeki Devam Düzeyi, Yüksek Lisans, M.DÜZYOL(Öğrenci), 2019

Firidin B., Geri dönüşüme yönelik farkındalık ölçeğinin geliştirilmesi ve 7.sınıf öğrencilerinin farkındalık düzeylerinin belirlenmesi, Yüksek Lisans, T.ARSLAN(Öğrenci), 2019

Firidin B., Artırılmış gerçeklik uygulamaları ile işlenen fen bilimleri dersinin 7.sınıf öğrencilerinin akademik başarılarına ve artırılmış gerçeklik uygulamalarına karşı tutumlarına etkisi, Yüksek Lisans, G.DEMİREL(Öğrenci), 2019

FİRİDİN B., İlköğretim 7. ve 8. sınıf öğrencilerinin sindirim ve beslenme konusundaki kavram yanlışlarının belirlenmesi, Yüksek Lisans, B.YÜZÜAK(Öğrenci), 2016

FİRİDİN B., İşbirlikli öğrenme yönteminin 5. sınıf öğrencilerinin fen bilimleri dersi vücudumuzun bilmecesini çözelim ünitesinde sahip oldukları kavram yanlışlarını gidermedeki etkisi, Yüksek Lisans, Y.KILIÇ(Öğrenci), 2016

FİRİDİN B., İlköğretim 7. ve 8. Sınıf Öğrencilerinin Sindirim ve Beslenme Konusundaki Kavram Yanlışlarının Belirlenmesi, Yüksek Lisans, B.Yüzüak(Öğrenci), 2016

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

- I. **ANTIOXIDANT DEFENCE SYSTEMS, LIPID PEROXIDATION AND ACETYLCHOLINESTERASE ACTIVITY OF OREOCHROMIS NILOTICUS EXPOSED TO MERCURY AND MERCURY plus SELENIUM**  
FİRİDİN G., KARGIN F., FIRAT Ö., ÇOĞUN H. Y., FIRAT Ö., FİRİDİN B., Yuzereroglu T. A.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.24, ss.1958-1965, 2015 (SCI-Expanded)
- II. **Nitrogen Utilization Pattern and Degradation Capability of Some Plant Secondary Metabolites by Agelastica alni L. (Coleoptera: Chrysomelidae)**  
Firidin B., Mutlu C.  
JOURNAL OF THE ENTOMOLOGICAL RESEARCH SOCIETY, cilt.11, ss.1-15, 2009 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Basic Larval Structural Composition of Thaumetopoea Pityocampa (Denis & Schiffermüller, 1775) (Lepidoptera:Notodontidae ) During Feeding Inhibition Due to Some Natural Chemicals**  
FİRİDİN B., ALTUN N.  
Sakarya Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.27, sa.2, ss.349-360, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **Ankara Asartepe Baraj Gölü'nde Yaşayan Oxynoemachellus angorae (Steindachner, 1897)' nın Bazı Popülasyon Özellikleri**  
Saylar Ö., Ata B., Firidin B.  
. Anadolu Çevre ve Hayvancılık Bilimleri Dergisi, cilt.5, sa.4, ss.711-716, 2020 (Hakemli Dergi)
- III. **Changes in the Rate of Protein, Glycogen and Water of Cotton Leafworm Spodoptera littoralis (Boisduval) (Lepidoptera: Noctuidae) during the Larval Development Stages**  
Firidin B.  
JOURNAL OF TEKIRDAG AGRICULTURE FACULTY-TEKIRDAG ZIRAAT FAKULTESİ DERGISI, cilt.13, sa.1, ss.34-39, 2016 (ESCI)
- IV. **The Effect of Nutritional Quality of Some Plant's Leaf on the Feeding and Development of Hyphantria cunea (Drury) (Lepidoptera: Arctiidae)**  
FİRİDİN B., BİLGİNER M., YANAR O., ALTUN N., İNCE İ. A.  
International Journal of Natural and Engineering Sciences, cilt.2, sa.3, ss.61-68, 2008 (Hakemli Dergi)

### I. ORTAOKUL 7. SINIF ÖĞRENCİLERİNİN FEN BİLİMLERİ DERSİ KAPSAMINDA İŞLENEN ELEKTRİK DEVRELERİ KONUSUNDAKİ KAVRAM YANILGILARININ TESPİTİ

Sinanoğlu S., Feridun B.

FEN EğİTİMİ ARAŞTIRMALARINA GÜNCEL BAKIŞ - V, Prof. Dr. İlbilge DÖKME,Doç. Dr. Ahmet Volkan Yüzüak, Editör, Akademisyen Kitabevi, Ankara, ss.369-380, 2022

### II. Fen bilimleri öğretmenlerinin teknolojik pedagojik alan bilgilerinin (TPAB) ve teknolojik pedagojik alan bilgisi öz güven düzeylerinin demografik özellikler açısından incelenmesi

Balcı Ş., Feridun B.

Fen Eğitimi Araştırmalarına Güncel Bakış, Prof. Dr. İlbilge DÖKME,Prof.. Dr. Semra BENZER, Editör, Akademisyen Kitabevi, Ankara, ss.253-272, 2020

## Desteklenen Projeler

FERİDUN B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı bitkisel bileşiklerin Çam kese böceği (Thaumetopoea pityocampa, Den. & Schiff.) (Lep: Thaumetopoeidae) larvalarının besin tüketim performansına doğrudan; toplam protein, glikojen, yağ ve su içeriğine dolaylı etkisi., 2016 - 2017

## Metrikler

Yayın: 10

Atıf (WoS): 7

Atıf (Scopus): 2

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 1