

Arş. Gör. GİZEM BERBER TORTOP

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 228 214 1261](tel:+902282141261)

E-posta: gizem.berber@bilecik.edu.tr

Web: <https://avesis.bilecik.edu.tr/gizem.berber>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: fFgGWLYAAAAJ

ORCID: 0000-0003-3090-3705

Publons / Web Of Science ResearcherID: HNQ-6188-2023

ScopusID: 57478662300

Yoksis Araştırmacı ID: 360145

Eğitim Bilgileri

Doktora, Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Bitki Koruma (Dr), Türkiye 2021 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Bitki Koruma (YI) (Tezli), Türkiye 2019 - 2020

Lisans, Süleyman Demirel Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma Bölümü, Türkiye 2014 - 2018

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Entomopatojen fungus, beauveria bassiana (Balsamo) vuillemin (Ascomycota: Hypocreales)'nin iki farklı izolatının myzus persicae sulzer (Hemiptera: Aphididae) üzerine etkileri, Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Bitki Koruma (YI) (Tezli), 2020

Araştırma Alanları

Bitki Koruma, Entomoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi, Ziraat Ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Bitki Koruma, 2022 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **The Effect of Sublethal Doses of Flupyradifurone on the Life Table and Esterase Enzyme of Myzus Persicae (Sulzer, 1776) (Hemiptera: Aphididae)**
Gürbüz N., Berber Tortop G., Birgücü A. K., Yorulmaz S.
Turkish Journal of Entomology, cilt.48, sa.2, ss.155-166, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Effects of Two Different Isolates of Entomopathogen Fungus, Beauveria bassiana (Balsamo) Vuillemin on Myzus persicae Sulzer (Hemiptera: Aphididae)**
Berber G., Birgücü A. K.
Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.28, sa.1, ss.121-132, 2022 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Akarlarda Yayılım Tipleri**
Berber Tortop G., Yorulmaz S.
Türkiye Tarımsal Araştırmalar Dergisi, cilt.11, sa.3, ss.367-374, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. **Tetranychus urticae Koch, 1836 (Acari: Tetranychidae)'de pyridaben direnç oranı ve esteraz, GST ve P450 monooksijenaz enzim ilişkileri**
Berber Tortop G., Yorulmaz S.
Harran Tarım ve Gıda Bilimleri Dergisi, cilt.28, sa.2, ss.201-208, 2024 (Hakemli Dergi)
- III. **Acari'de Endosimbiont Bakteriler**
Berber G., Yorulmaz S.
Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.10, sa.2, ss.445-455, 2023 (Hakemli Dergi)
- IV. **Phytoseiulus persimilis Athias-Henriot (Acari: Phytoseiidae)'de Pirimicarb Seleksiyonu ile Elde Edilen Direnç, Asetilkolinesteraz (AChE) Enzim Aktiviteleri ve Gen Bölgesinin Kısmi Dizilimi**
Berber G., Yorulmaz S.
Adnan Menderes Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.20, sa.1, ss.55-62, 2023 (Hakemli Dergi)
- V. **Acetamiprid Resistance in the Green Peach Aphid Myzus persicae (Sulzer) (Hemiptera: Aphididae): Selection, Cross-Resistance, Biochemical and Molecular Resistance Mechanisms**
Berber G., Demirci B., Toprak U., İnak E., Yorulmaz S.
Journal of Agricultural Faculty of Gaziosmanpaşa University (JAFAG), cilt.39, sa.3, ss.136-142, 2022 (Hakemli Dergi)
- VI. **Entomopatojen Fungus, Beauveria bassiana (Balsamo)'nıniki Farklı İzolatının Myzus persicae Üzerine Ölümcül Etkileri**
Berber G., Birgücü A. K.
Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi , cilt.11, sa.1, ss.266-272, 2020 (Hakemli Dergi)

Kitaplar

- I. **Paratransgenesis**
YORULMAZ S., BERBER G., Kaplan H.
Ziraat, Orman ve Su Ürünleri Alanında Uluslararası Araştırmalar VII: Paratransgenesis, , Editör, Eğitim Yayınevi, ss.121-131, 2023
- II. **DNA Barcoding in Acari**
YORULMAZ S., BERBER G.
Ziraat, Orman ve Su Ürünleri Alanında Uluslararası Araştırmalar III: DNA Barcoding in Acari, Prof. Dr. Sibel YORULMAZ, Editör, Eğitim Yayınevi, ss.31-47, 2022

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **Antalya ili nar üreticilerinin bitki koruma uygulamaları**

Özen M. K., BERBER TORTOP G., YORULMAZ S.

6th International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2023), 11 Ekim 2023

II. **Predatör akar *Neoseiulus californicus* (mcgregor) (Acari:Phytoseiidae)'da tebufenpyrad direnci ile bazı detoksifikasyon enzimleri arasındaki ilişki**

Yeşil A., BERBER TORTOP G., YORULMAZ S.

6th International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2023), 11 Ekim 2023

III. **Enhancement of Efficacy the Entomopathogenic Fungus, *Beauveria* spp. on the Aphids *Myzus persicae* by Adipokinetic Hormone**

KARACA İ., GÜVEN Ö., ÖZEK T., BERBER G., GAUTAM U. K., KODRİK D.

7th International Entomopathogens and Microbial Control Congress, Kayseri, Türkiye, 11 - 13 Eylül 2019

Desteklenen Projeler

Yorulmaz S., İkten C., Tosun H. Ş., Berber G., TÜBİTAK Projesi, Elmada Zararlı Tetranychus urticae Koch (Acari: Tetranychidae)'de Pyridaben Direncinin Biyokimyasal Ve Moleküler Mekanizması İle Wolbachia Endosimbiontu Arasındaki İlişki, 2023 - 2024

TÜBİTAK Projesi, Entomopatojen Fungus, *Beauveria bassiana*'nın *Myzus persicae* ve *Trialeurodes vaporariorum* (Hemiptera) Üzerindeki Etkilerinin Adipokinetic Hormon ile Arttırılması, 2019 - 2020

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

6th International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2023), Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2023

Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi Tübitak 4007 Projesi Bilim Şenliği, Katılımcı, Isparta, Türkiye, 2021

the 7th International Entomopathogens and Microbial Control Congress, Katılımcı, Kayseri, Türkiye, 2019

Third Bioeconomy Course, Katılımcı, Cheske-Budejovice, Çek Cumhuriyeti, 2018