



TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

GEÇİT KUŞAĞI TARIMSAL ARAŞTIRMA
ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜĞÜ / ESKİŞEHİR

BÜŞRA SADIÇ ULU

Ziraat Yüksek Mühendisi

EĞİTİM

- Doktora** 2017-Devam Bursa Uludağ Üniversitesi
Fen Bilimleri Enstitüsü/Bitki Koruma/Entomoloji
- Yüksek Lisans** 2021-2023 Idaho Üniversitesi
Ziraat ve Yaşam Bilimleri Fakültesi/Fitopatoloji
- Yüksek Lisans** 2014-2017 Bursa Uludağ Üniversitesi
Fen Bilimleri Enstitüsü/Bitki Koruma/Entomoloji
- Lisans** 2010-2014 Bursa Uludağ Üniversitesi
Ziraat Fakültesi/Bitki Koruma

İŞ TECRÜBESİ

- 2024/...** Geçit Kuşağı Tarımsal Araştırma Enstitüsü

HAKKIMDA

2014 Yılında Bursa Uludağ Üniversitesi, Bitki Koruma Bölümünden mezun olmuştur. Bursa Uludağ Üniversitesi yüksek lisansında "Entomopatojen Nematodların Formülasyonları" konusunda çalışmış, ikinci yüksek lisansında da "Kök-Ur ve Kök-Lezyon Nematodlarının Toprak Altı Etkileşimleri" üzerinde ABD Idaho Üniversitesi'nde tamamlamıştır.

2024 Yılında Geçit Kuşağı Araştırma Enstitüsü, Bitki Sağlığı Bölümüne Mühendis olarak katılmıştır.

İLETİŞİM

Karagözler Mah. Ziraat Cad. No:396
Tepebaşı / ESKİŞEHİR

arastirma.tarimorman.gov.tr

0 222 324 03 00 / 213



BÜŞRA SADIÇ ULU

Ziraat Yüksek Mühendisi



■ **PROJELER**

■ **Devam Eden Projeler**

1. Entomopatojen Nematod *Heterorhabditis bacteriophora*'nın Sıvı Kültürde Üretimi Sonrasında Oluşan Metabolitlerin Domates ve Buğday Bitkilerinin Dayanıklılığın Uyarılması Üzerine Etkisi ve Bazı Bitki Paraziti Nematodlara Karşı Mücadelede Kullanım Olanaklarının Araştırılması, TOVAG – 1001.

■ **YAYINLAR**

■ **ULUSLARARASI MAKALELER BİLDİRİLER**

■ **Uluslararası Dergilerde Yayınlanmış Makaleler**

1. Sahin, Y. S., Bouhari, A., Ulu, T. C., Sadic, B. & Susurluk, I. A. New application method for entomopathogenic nematode *Heterorhabditis bacteriophora* (Poinar, 1976) (Rhabditida: Heterorhabditidae) HBH strain against *Locusta migratoria* (Linnaeus, 1758) (Orthoptera: Acrididae), *Türkiye Entomoloji Dergisi*- 2018, 1010-6960, 42, 4, 8.
2. Ulu, T.C., Sadic, B. & Susurluk I. A. Effects of different pesticides on virulence and mortality of some entomopathogenic nematodes, *Invertebrate Survival Journal*, 2016, 1824-307X, 13, 111-115.
3. Ulu, T.C., Sadic, B. & Susurluk I. A & Aksit, T. Virulence of four entomopathogenic nematode species for plum sawfly, *Hoplocampa flava* L. (Hymenoptera: Tenthredinidae), *Invertebrate Survival Journal*, 2015, 1824-307X, 12, 274-277.

■ **Uluslararası Bildiriler, Seminerler vb.**

1. B. Sadic & E. Lewis, Sugar Beet Mediated Belowground Interactions Between Root-Knot and Root-Lesion Nematodes, Oral Presentation, 62nd Annual SON Conference, July 9-14, 2023.
2. T. C. Ulu, H. Erdoğan, K. Cruzado, B. Sadic & E. Lewis, Conspecific and Heterospecific Dispersal Effect of Exometabolomes on Some Entomopathogenic Nematode Species, Oral Presentation, 61st Annual SON Conference, September 26-29, 2022.
3. B. Sadic, M. Oreste, E. Tarasco & I. A. Susurluk, Efficiency of Some Entomopathogenic Nematodes From Italy And Turkey on *Cossus cossus*, Poster Presentation, Nematodi Entomopatogeni, Entomoparassiti Ed Entomofilici, September 26-28, 2016.
4. B. Sadic, T. C. Ulu & I. A. Susurluk, Investigations on Entomopathogenic Nematode Formulation With *Heterorhabditis Bacteriophora* Hybrid Strain and Its Parents, Poster Presentation, 27th International Scientific-expert Congress of Agriculture Andfood Industry, September 26-28, 2016.



BÜŞRA SADIÇ ULU

Ziraat Yüksek Mühendisi



■ ULUSAL MAKALELER VE BİLDİRİLER

■ Ulusal Dergilerde Yayınlanmış Makaleler

- T. C. Ulu, B. Sadıç & İ. A. Susurluk, Effects of some pesticides on the entomopathogenic nematode *Steinernema feltiae* TUR-S3, *Türkiye Biyolojik Mücadele Dergisi*, vol.7, no.1, pp.55-64, 2016.

■ Ulusal Bildiriler, Seminerler vb.

1. B. Sadıç, T. C. Ulu & İ. A. Susurluk, Entomopatojen Nematod *Heterorhabditis bacteriophora*'nın Hibrit Irk ve Bu Irkın Ebeveynleri Üzerine Formülasyon Çalışmalar, Poster Sunumu, Uluslararası Katılımlı Türkiye VI. Bitki Koruma Kongresi, 05-08 Eylül 2016.
2. T. C. Ulu, B. Sadıç & İ. A. Susurluk, Entomopatojen Nematod *Steinernema Feltiae* Tur-S3'ün Canlı ve Etkinliği Üzerine Baz İnsektisit, Fungusit ve Herbisitlerin Etkileri, Poster Sunumu, Uluslararası Katılımlı Türkiye VI. Bitki Koruma Kongresi, 05-08 Eylül 2016.
3. T. C. Ulu, B. Sadıç & İ. A. Susurluk, Uludağ Üniversitesi (Bursa) Kampüs Alanındaki Domates Ekiliş Alanlarında Entomopatojen Nematod Sürveyi, Sözlü Sunum, I. Domates Yetiştiriciliğinde Entegre Ürün Yönetimi Sempozyumu, 19-22 Kasım 2014.
4. B. Sadıç, T. C. Ulu & İ. A. Susurluk, Bursa İli Gürsu İlçesi Meyve Bahçesi Topraklarında Entomopatojen Nematod Sürveyi, Poster Sunumu, Türkiye V. Bitki Koruma Kongresi, 03-05 Şubat 2014.



BÜŞRA SADIÇ ULU
Ziraat Yüksek Mühendisi



- **DİĞER YAYINLAR**
- **Doktora Tezi, Yüksek Lisans Tezi, Raporlar, Kitaplar vb.**
- **Yüksek Lisans Tezi (2017):** Entomopatojen nematod *Heterorhabditis bacteriophora*'nın hibrit irki ve ebeveynleri üzerine formülasyon çalışmaları.
- **Yüksek Lisans Tezi (2023):** Toprak altı organizmalarının şeker pancarı üzerindeki etkileşimleri.