

Prof. Dr. İSMAİL ALPER SUSURLUK

Kişisel Bilgiler

E-posta: susurluk@uludag.edu.tr

Web: <https://avesis.uludag.edu.tr/susurluk>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: KOiqwSoAAAAJ

ORCID: 0000-0002-0699-1752

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAG-7131-2021

ScopusID: 11439641200

Yoksis Araştırmacı ID: 156587

Eğitim Bilgileri

Doktora, Christian-Albrechts-Universitaet zu Kiel, Agrarwissenschaft, Biocontrol and Biotechnology, Almanya 2001 - 2005

Yüksek Lisans, Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma Bölümü, Türkiye 1994 - 1997

Lisans, Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma Bölümü, Türkiye 1990 - 1994

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Almanca, C1 İleri

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Mesleki Eğitim, Bitki Paraziti Nematodların Teşhisi, Wageningen Üniversitesi , 2005

Yaptığı Tezler

Doktora, Establishment and persistence of the entomopathogenic nematodes, *Steinernema feltiae* and *Heterorhabditis bacteriophora*, Christian-Albrechts-Universitaet zu Kiel, 2005

Yüksek Lisans, Eskişehir ili ve çevresinde şeker pancarı ekim alanlarında *Heterodera schachtii* Schmitd, 1871'in yayılışı üzerine araştırmalar., Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 1997

Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Ziraat, Bitki Koruma, Entomoloji, Böceklerle Mücadele, Nematoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Bursa Uludağ Üniversitesi, ZİRAAT FAKÜLTESİ, BİTKİ KORUMA, 2015 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Bursa Uludağ Üniversitesi, ZİRAAT FAKÜLTESİ, BİTKİ KORUMA, 2010 - 2015
Yrd. Doç. Dr., Bursa Uludağ Üniversitesi, ZİRAAT FAKÜLTESİ, BİTKİ KORUMA, 2008 - 2010
Öğretim Görevlisi, Bursa Uludağ Üniversitesi, ZİRAAT FAKÜLTESİ, BİTKİ KORUMA, 2007 - 2008
Araştırmacı, Christian-Albrechts-Universität zu Kiel, Phytopathologie, 2001 - 2005
Araştırma Görevlisi, Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma Bölümü, 1995 - 2001

Akademik İdari Deneyim

Birim Akreditasyon Kurulu Başkanı, Bursa Uludağ Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma, 2024 - Devam Ediyor
Bölüm Başkanı, Bursa Uludağ Üniversitesi, ZİRAAT FAKÜLTESİ, BİTKİ KORUMA, 2020 - Devam Ediyor
Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Bursa Uludağ Üniversitesi, ZİRAAT FAKÜLTESİ, BİTKİ KORUMA, 2010 - Devam Ediyor
Erasmus Programı Bölüm Koordinatörü, Bursa Uludağ Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma, 2008 - Devam Ediyor
Enstitü Müdür Yardımcısı, Bursa Uludağ Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, 2010 - 2016
Enstitü Yönetim Kurulu Üyesi, Bursa Uludağ Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, 2010 - 2016

Verdiği Dersler

Entomopatojen Nematodlar, Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019
Bitki Koruma, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015
Seminer, Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021
Doktora Uzmanlık Alan Dersi II, Doktora, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Popülasyon Takibi, Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019
Biyolojik Mücadelede Kullanılan Omurgasızlar, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Mezuniyet Projesi II, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Yüksek Lisans Uzmanlık Alan Dersi II, Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018
BİTKİ KORUMADA GİRİŞİMCİLİK VE YENİLİKÇİ TEKNOLOJİLER, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021
Böcek Paraziti Nematodlar, Doktora, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019
Entomoloji, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018
Tarımsal Nematoloji, Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015
Genel Nematoloji, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013
Entomolojide İleri Biyolojik Mücadele, Doktora, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019
Park ve Süs Bitkileri Zararlıları, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013
Zirai Karantina Zararlıları, Yüksek Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021
Yüksek Lisans Uzmanlık Alan Dersi, Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Depolanmış ürün Zararlıları, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019
Mesleki Uygulama, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019

Doktora Uzmanlık Alan Dersi , Doktora, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Mezuniyet Projesi I, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021
Entomolojide Zararlı Simptomları , Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023
Tarla Bitkileri Zararlıları, Lisans, 2022 - 2023, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013
Tarla Bitkileri Hastalık ve Zararlıları, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Yönetilen Tezler

Susurluk İ. A., ENTOMOPATOJEN NEMATOD Heterorhabditis bacteriophora HBH HİBRİT İRKİNİN KONUKÇU ARAMA DAVRANIŞI YÜKSEK BİREYLERİNİN ELDE EDİLMESİ VE BUNLARIN BAZI BİYOLOJİK FARKLILIKLARININ ARAŞTIRILMASI, Yüksek Lisans, A.KAAN(Öğrenci), 2024
Susurluk İ. A., Toprağa uygulanan bazı insektisit, herbisit ve fungusitlerin entomopatojen nematod, heterorhabditis bacteriophora HBH hibrit ırkının yönelim ve yayılımına etkileri, Yüksek Lisans, M.USTA(Öğrenci), 2024
, Susurluk İ. A., TİCARİ OLARAK KULLANILAN ENTOMOPATOJEN NEMATOD (Heterorhabditis bacteriophora, Steinernema carpocapsae, Steinernema feltiae) İZOLATLARININ DEPOLAMA ÖMÜRLERİNİN BELİRLENMESİ VE DEPOLAMA SÜRESİ SONUNDAKİ ETKİNLİK VE ÜREME KAPASİTELERİNİN ARAŞTIRILMASI, Yüksek Lisans, E.DEDE(Öğrenci), 2024
, Susurluk İ. A., Heterorhabditis bacteriophora HBH hibrit ırkının in vivo ve in vitro üretim sonrası toprağa uygulanan bazı pestisitlere karşı dayanıklılıklarının araştırılması, Yüksek Lisans, E.EZGİ(Öğrenci), 2023
, Susurluk İ. A., Entomopatojen nematod heterorhabditis bacteriophora HBH hibrit ırkının in vivo ve in vitro üretim sonrası konukçu arama davranışlarının araştırılması, Yüksek Lisans, A.DOĞAN(Öğrenci), 2023
, Susurluk İ. A., İzmir ili park ve bahçe alanlarında bulunan bitki paraziti nematod türleri üzerine taksonomik araştırmalar, Doktora, Y.KONGU(Öğrenci), 2022
, Susurluk İ. A., Entomopatojen nematod Heterorhabditis bacteriophora HBH hibrit ırkının In vivo ve In vitro üretim sonrası toprakta kalıcılık ve depolanma süresi farklılıklarının araştırılması, Yüksek Lisans, Ş.HÜMEYRA(Öğrenci), 2022
, Susurluk İ. A., Entomopatojen nematod Heterorhabditis bacteriophora HBH hibrit ırkının in vivo ve in vitro üretim sonrası üreme potansiyeli ve etkinlik farklılıklarının araştırılması, Yüksek Lisans, G.ÖZBUDAK(Öğrenci), 2021
, Susurluk İ. A., Kocaeli ilinde fındık üretimi yapan çiftçiler ile fındıkta kullanılan pestisitler hakkında bilinç düzeyinin araştırılması, Yüksek Lisans, T.UZUN(Öğrenci), 2021
, Susurluk İ. A., Entomopatojen nematod Heterorhabditis bacteriophora HBH hibrit ırkının in vivo ve in vitro üretim sonrası yüksek sıcaklığa ve kuraklığa tolerans farklılıklarının araştırılması, Yüksek Lisans, E.ÖZGE(Öğrenci), 2021
SUSURLUK İ. A., Hibrit entomopatojen nematod Heterorhabditis bacteriophora (HBH) ırkının böcekler ile mücadelesinde yeni bir uygulama yöntemi, Yüksek Lisans, A.Bouhari(Öğrenci), 2020
SUSURLUK İ. A., Hibrit entomopatojen nematod Heterorhabditis bacteriophora hbh ırkı ile ebevenyelerinin çim bitkisinin köklerine yönelimlerinin karşılaştırılması üzerine araştırmalar, Yüksek Lisans, S.Yıldırım(Öğrenci), 2019
SUSURLUK İ. A., Tarımda kullanılan bazı gübrelerin entomopatojen nematodlar üzerine olan etkilerinin araştırılması, Yüksek Lisans, Y.Selim(Öğrenci), 2019
Susurluk İ. A., Çinkılıç N., Bursa ili Uludağ Üniversitesi Görükle yerleşkesine ait kriminal entomofaunanın belirlenmesi, Yüksek Lisans, E.ECEM(Öğrenci), 2019
SUSURLUK İ. A., Heterorhabditis bacteriophora HBH hibrit ırkının in vitro katı kültürde üretiminin optimizasyonu, Doktora, T.Can(Öğrenci), 2018
SUSURLUK İ. A., Heterorhabditis bacteriophora'nın in vitro katı kültür üretiminde kanola yağı, glikoz ve sodyum klorür'ün etkisinin araştırılması, Yüksek Lisans, G.ÇELİK(Öğrenci), 2018
SUSURLUK İ. A., Entomopatojen patojen nematod heterorhabditis bacteriophora'nın hibrit ırkı ve ebeveyni üzerine formülasyon çalışmaları, Yüksek Lisans, B.SADIÇ(Öğrenci), 2017
SUSURLUK İ. A., Acetamiprid, imidacloprid ve spinosad etken maddeli insektisitlerin bazı entomopatojen nematodlar üzerine etkilerinin araştırılması, Yüksek Lisans, V.KWIZERA(Öğrenci), 2017
SUSURLUK İ. A., Entomopatojen nematod Heterorhabditis bacteriophora'nın bazı hibrit ırkları ile ebevenyelerinin,

konukçu arama davranışlarının karşılaştırılması üzerine araştırmalar, Yüksek Lisans, İ.YETİŞKİN(Öğrenci), 2016
SUSURLUK İ. A., Hibritlenen entomopatojen nematod heterorhabditis bacteriophora ırklarının ebeveynlerine göre etkinliklerinin karşılaştırılması üzerine araştırmalar, Yüksek Lisans, Y.KONGU(Öğrenci), 2012
SUSURLUK İ. A., Türkiye' de tespit edilen entomopatojen nematod, Heterorhabditis bacteriophora izolatlarının yüksek sıcaklığa ve su kaybına olan toleranslılıkları ve etkinliklerinin karşılaştırılması, Yüksek Lisans, T.CAN(Öğrenci), 2012

Jüri Üyelikleri

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Bursa Uludağ Üniversitesi, Mart, 2024
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Bursa Uludağ Üniversitesi, Ekim, 2023
Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Bursa Uludağ Üniversitesi, Mayıs, 2023
Akademik Personel Sınavı, Akademik Personel Sınavı, Bursa Uludağ Üniversitesi, Mart, 2023
Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Ağustos, 2022
Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Bursa Uludağ Üniversitesi, Mayıs, 2022
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Bursa Uludağ Üniversitesi, Mart, 2022

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Is there any relationship between the effectiveness of some Heterorhabditis bacteriophora isolates on the host and their average penetration rate?**
Susurluk H., Bütüner A. K., Ergene E., Yaraşır O. N., Susurluk İ. A.
JOURNAL OF STORED PRODUCTS RESEARCH, cilt.108, ss.1-6, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Genetic diversity of Steinernema feltiae Filipjev, 1934 (Rhabditida: Steinernematidae) and Heterorhabditis bacteriophora Poinar, 1976 (Rhabditida: Heterorhabditidae) in potato production areas of Türkiye**
Yüksel E., Gümüş Askar A., Susurluk İ. A., Bozbuğa R., Dinçer D., İmren M.
TURKIYE ENTOMOLOJİ DERGİSİ, cilt.48, sa.2, ss.229-238, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Impact of some entomopathogenic nematode isolates on the mortality and penetration rate of Rhyzopertha dominica and Tenebrio molitor**
Bütüner A. K., Ergene E., İlktan M., Sepin S., Susurluk H., Susurluk İ. A.
CROP PROTECTION, cilt.179, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **The role of drought in the efficacy of some entomopathogenic nematodes**
Susurluk A., Bütüner A. K.
TURKIYE ENTOMOLOJİ DERGİSİ, cilt.48, sa.1, ss.103-110, 2024 (SCI-Expanded)
- V. **Physiological reactions of some entomopathogenic nematodes to long-term storage**
Bütüner A. K., Susurluk İ. A.
TURKIYE ENTOMOLOJİ DERGİSİ, cilt.48, sa.3, ss.261-269, 2024 (SCI-Expanded)
- VI. **In vitro liquid culture production and post-production pathogenicity of the hybrid Heterorhabditis bacteriophora HBH strain**
ULU T. C., SUSURLUK İ. A.
CROP PROTECTION, cilt.175, 2024 (SCI-Expanded)
- VII. **Precision application of the entomopathogenic nematode Heterorhabditis bacteriophora as a biological control agent through the Nemabot**
Erdoğan H., Ünal H., Susurluk İ. A., Lewis E. E.
Crop Protection, cilt.174, 2023 (SCI-Expanded)
- VIII. **Effects of storage temperature on viability and virulence of entomopathogenic nematodes Heterorhabditis bacteriophora Poinar, 1976 (Rhabditida: Heterorhabditidae), Steinernema carpocapsae Weiser, 1955 and Steinernema feltiae**

Filipjev, 1934 (Rhabditida: Steinernematidae)

Butuner A. K., Ilktan M., SUSURLUK İ. A.

TURKIYE ENTOMOLOJİ DERGİSİ-TURKISH JOURNAL OF ENTOMOLOGY, cilt.47, sa.3, ss.247-257, 2023 (SCI-Expanded)

- IX. **Efficiency of temperature and storage duration on some morphological measurements and reproductive capacity of the entomopathogenic nematode *Heterorhabditis bacteriophora* Poinar, 1976 (Rhabditida: Heterorhabditidae)'s Turkish HBH hybrid strain**
Butuner A. K., Susurluk A.
TURKIYE ENTOMOLOJİ DERGİSİ-TURKISH JOURNAL OF ENTOMOLOGY, cilt.47, ss.469-476, 2023 (SCI-Expanded)
- X. **Biocontrol potential of *Heterorhabditis bacteriophora* Poinar, 1976 (Rhabditida: Heterorhabditidae) HBH hybrid strain against the beet webworm, *Loxostege sticticalis* L., 1761 (Lepidoptera: Pyralidae)**
Dede E., Butuner A. K., SUSURLUK İ. A.
TURKIYE ENTOMOLOJİ DERGİSİ-TURKISH JOURNAL OF ENTOMOLOGY, cilt.46, sa.4, ss.399-405, 2022 (SCI-Expanded)
- XI. **Effects of insecticides and synergistic chemicals on the efficacy of the entomopathogenic nematode *Steinernema feltiae* (Rhabditida: Steinernematidae) against *Leptinotarsa decemlineata* (Coleoptera: Chrysomelidae)**
Ozdemir E., İnak E., Evlice E., Yüksel E., Delialioğlu R. A., Susurluk İ. A.
CROP PROTECTION, cilt.144, 2021 (SCI-Expanded)
- XII. **Comparison of hermaphrodites of hybrid *Heterorhabditis bacteriophora* Poinar, 1976 (Rhabditida: Heterorhabditidae) HBH strain and its parents on reproduction capacity**
Ulu T. C., Ozbudak G., Duzenli E. O., Cakir S. H., SUSURLUK İ. A.
TURKIYE ENTOMOLOJİ DERGİSİ-TURKISH JOURNAL OF ENTOMOLOGY, cilt.45, sa.2, ss.175-181, 2021 (SCI-Expanded)
- XIII. **Optimization of in vitro solid culture of *Heterorhabditis bacteriophora* Poinar, 1976 (Rhabditida: Heterorhabditidae) HBH hybrid strain**
Ulu T. C., SUSURLUK İ. A.
TURKIYE ENTOMOLOJİ DERGİSİ-TURKISH JOURNAL OF ENTOMOLOGY, cilt.45, sa.4, ss.441-449, 2021 (SCI-Expanded)
- XIV. **First Record of the Entomopathogenic Nematode *Steinernema litorale* (Filipjev) (Rhabditida: Steinernematidae) and Its Symbiotic Bacterium from Turkey, and Its Efficacy Capability**
Ozdemir E., BAYRAM Ş., SUSURLUK İ. A.
INSECTS, cilt.11, sa.3, 2020 (SCI-Expanded)
- XV. **Control potentials of some entomopathogenic nematodes against Asian chestnut gall wasp, *Dryocosmus kuriphilus* Yasumatsu, 1951 (Hymenoptera: Cynipidae)**
Şahin Y. S., GENÇER N. S., SUSURLUK İ. A.
TURKIYE ENTOMOLOJİ DERGİSİ-TURKISH JOURNAL OF ENTOMOLOGY, cilt.44, sa.4, ss.529-537, 2020 (SCI-Expanded)
- XVI. **Orientation of some *Heterorhabditis bacteriophora* (Poinar, 1976) (Rhabditida: Heterorhabditidae) strains to *Lolium perenne* L. (Poales: Poaceae) and *Galleria mellonella* (L., 1758) (Lepidoptera: Pyralidae)**
Yildirim S., Sahin Y. S., SUSURLUK İ. A.
TURKIYE ENTOMOLOJİ DERGİSİ-TURKISH JOURNAL OF ENTOMOLOGY, cilt.43, sa.4, ss.409-416, 2019 (SCI-Expanded)
- XVII. **New application method for entomopathogenic nematode *Heterorhabditis bacteriophora* (Poinar, 1976) (Rhabditida: Heterorhabditidae) HBH strain against *Locusta migratoria* (Linnaeus, 1758) (Orthoptera: Acrididae)**
ŞAHİN Y. S., Bouhari A., Ulu T. C., Sadic B., SUSURLUK İ. A.
TURKIYE ENTOMOLOJİ DERGİSİ-TURKISH JOURNAL OF ENTOMOLOGY, cilt.42, sa.4, ss.305-312, 2018 (SCI-Expanded)

- XVIII. **Evaluation of the effects of some insecticides based on neonicotinoids on entomopathogenic nematodes, *Steinernema feltiae* and *S. carpocapsae***
Kwizera V., Susurluk İ. A.
ISJ-INVERTEBRATE SURVIVAL JOURNAL, cilt.14, ss.375-378, 2017 (SCI-Expanded)
- XIX. **Effects of different pesticides on virulence and mortality of some entomopathogenic nematodes**
Ulu T. C., Sadic B., Susurluk İ. A.
ISJ-INVERTEBRATE SURVIVAL JOURNAL, cilt.13, ss.111-115, 2016 (SCI-Expanded)
- XX. **Virulence comparisons of high-temperature-adapted *Heterorhabditis bacteriophora*, *Steinernema feltiae* and *S. carpocapsae***
Susurluk İ. A., Ulu T. C.
HELMINTHOLOGIA, cilt.52, sa.2, ss.118-122, 2015 (SCI-Expanded)
- XXI. **Virulence of four entomopathogenic nematode species for plum sawfly, *Hoplocampa flava* L. (Hymenoptera: Tenthredinidae)**
Ulu T. C., Sadic B., Susurluk İ. A., Aksit T.
ISJ-Invertebrate Survival Journal, cilt.12, ss.274-277, 2015 (SCI-Expanded)
- XXII. **Comparison of virulence of hybridized entomopathogenic nematode *Heterorhabditis bacteriophora* (Rhabditida: Heterorhabditidae) strains and their parents**
Kongu Y., SUSURLUK İ. A.
TURKIYE ENTOMOLOJİ DERGİSİ-TURKISH JOURNAL OF ENTOMOLOGY, cilt.38, sa.2, ss.125-134, 2014 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Heat and desiccation tolerances of *Heterorhabditis bacteriophora* strains and relationships between their tolerances and some bioecological characteristics**
Ulu T. C., Susurluk İ. A.
ISJ-INVERTEBRATE SURVIVAL JOURNAL, cilt.11, ss.4-10, 2014 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Quality control of in vitro produced *Heterorhabditis bacteriophora* (Rhabditida: Heterorhabditidae) strains isolated from Turkey**
SUSURLUK İ. A., Kongu Y., Ulu T. C.
TURKIYE ENTOMOLOJİ DERGİSİ-TURKISH JOURNAL OF ENTOMOLOGY, cilt.37, sa.3, ss.283-291, 2013 (SCI-Expanded)
- XXV. **Tolerances of hybridized entomopathogenic nematode *Heterorhabditis bacteriophora* (Rhabditida: Heterorhabditidae) strains to heat and desiccation**
SUSURLUK İ. A., Ulu T. C., Kongu Y.
TURKIYE ENTOMOLOJİ DERGİSİ-TURKISH JOURNAL OF ENTOMOLOGY, cilt.37, sa.2, ss.221-228, 2013 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Control of a new turf pest, *Dorcadion pseudopreissi* (Coleoptera: Cerambycidae), with the entomopathogenic nematode *Heterorhabditis bacteriophora***
SUSURLUK İ. A., KUMRAL N. A., BİLGİLİ U., Acikgoz E.
JOURNAL OF PEST SCIENCE, cilt.84, sa.3, ss.321-326, 2011 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Potential of *Steinernema feltiae* (Rhabditida: Steinernematidae) as a biological control agent against the cabbage maggot *Delia radicum* (Diptera: Anthomyiidae) in oilseed rape.**
SUSURLUK İ. A.
Turkish Journal Of Agriculture And Forestry, sa.35, ss.413-419, 2011 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Seasonal and vertical distribution of the entomopathogenic nematodes *Heterorhabditis bacteriophora* (TUR-H2) and *Steinernema feltiae* (TUR-S3) in turf and fallow areas**
Susurluk İ. A.
NEMATOLOGY, cilt.11, ss.321-327, 2009 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Pathogenicity, reproduction and foraging behaviours of some entomopathogenic nematodes on a new turf pest, *Dorcadion pseudopreissi* (Coleoptera: Cerambycidae)**
SUSURLUK İ. A., KUMRAL N. A., Peters A., BİLGİLİ U., Acikgoz E.
BIOCONTROL SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.19, ss.585-594, 2009 (SCI-Expanded)
- XXX. **Native entomopathogenic nematodes (Rhabditida) in four departments of Colombia**

- Liliana Melo M E., Alberto Ortega O C., Susurluk A., Gaigl A., Bellotti A. C.
REVISTA COLOMBIANA DE ENTOMOLOGIA, cilt.35, sa.1, ss.28-33, 2009 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Potential of the entomopathogenic nematodes *Steinernema feltiae*, *S-weiseri* and *Heterorhabditis bacteriophora* for the biological control of the sugar beet weevil *Bothynoderes punctiventris* (Coleoptera: Curculionidae)**
Susurluk A.
JOURNAL OF PEST SCIENCE, cilt.81, sa.4, ss.221-225, 2008 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Field persistence of the entomopathogenic nematode *Heterorhabditis bacteriophora* in different crops**
Susurluk A., Ehlers R.
BIOCONTROL, cilt.53, sa.4, ss.627-641, 2008 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Sustainable control of black vine weevil larvae, *Otiorhynchus sulcatus* (Coleoptera : Curculionidae) with *Heterorhabditis bacteriophora* in strawberry**
Susurluk A., Ehlers R.
BIOCONTROL SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.18, sa.6, ss.635-640, 2008 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Influence of temperature on the vertical movement of the entomopathogenic nematodes *Steinernema feltiae* (TUR-S3) and *Heterorhabditis bacteriophora* (TUR-H2), and infectivity of the moving nematodes**
SUSURLUK İ. A.
NEMATODOLOGY, cilt.10, ss.137-141, 2008 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Effects of various agricultural practices on persistence of the inundative applied entomopathogenic nematodes, *Heterorhabditis bacteriophora* and *Steinernema feltiae* in the field**
Susurluk İ. A.
RUSSIAN JOURNAL OF NEMATODOLOGY, cilt.16, sa.1, ss.23-32, 2008 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Additional data and first record of the entomopathogenic nematode *Steinernema weiseri* from Turkey**
Unlu I. O., Ehlers R., Susurluk A.
NEMATODOLOGY, cilt.9, ss.739-741, 2007 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Molecular identification of three entomopathogenic nematodes from Turkey by PCR-RFLP of the ITS regions**
Susurluk İ. A., TOPRAK U.
PHYTOPARASITICA, cilt.34, sa.1, ss.17-20, 2006 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Identification and ecological characterisation of three entomopathogenic nematode-bacterium complexes from Turkey**
Susurluk A., Dix I., Stackebrandt E., Strauch O., Wyss U., Ehlers R.
NEMATODOLOGY, cilt.3, ss.833-841, 2001 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **Eskişehir İli ve çevresi şekerpancarı ekiliş alanlarında *Heterodera schachtii* Scmidt 1871 Tkenchida *Heteroderidae* nin yayılışı üzerine araştırmalar**
SUSURLUK İ. A., ökten e.
Türkiye Entomoloji Dergisi, cilt.2, sa.23, ss.143-147, 1999 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. ***Steinernema feltiae* TUR-S3 (Rhabditida: Steinernematidae) izolatının *Oryzaephilus surinamensis* (Coleoptera: Silvanidae) ve *Tribolium confusum* (Coleoptera: Tenebrionidae) Üzerinde Patojenisitesi**
YARAŞIR O. N., ERGENE E., BÜTÜNER A. K., SUSURLUK H., SUSURLUK İ. A.
Türk Tarım ve Doğa Bilimleri Dergisi, cilt.11, sa.2, ss.409-416, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. **Pathogenicity of the *Steinernema feltiae* (Rhabditida: Steinernematidae) TUR-S3 Isolate on *Oryzaephilus surinamensis* (Coleoptera: Silvanidae) and *Tribolium confusum* (Coleoptera: Tenebrionidae)**

Susurluk İ. A., Bütüner A. K.

Türk Tarım ve Doğa Bilimleri Dergisi , cilt.23, sa.1, ss.81-90, 2024 (Hakemli Dergi)

- III. **Türk Entomopatojen Nematodların, Steinernema feltiae ve Steinernema carpocapsae (Rhabditida: Steinernematidae) Pirinç Biti Sitophilus oryzae (Coleoptera: Curculionidae) Üzerinde Patojenisitesi**
Bütüner A. K., Susurluk İ. A.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURAL AND NATURAL SCIENCE, cilt.10, sa.3, ss.541-547, 2023 (Hakemli Dergi)
- IV. **ANTIBACTERIAL AND NEMATICIDAL EFFECTS OF BACILLUS THURINGIENSIS STRAINS ON ROOT-KNOT NEMATODE-MELOIDOGYNE INCOGNITA**
Aybey A., Demirkan E., Susurluk İ. A.
Journal of Applied Biological Sciences, cilt.14, sa.3, ss.339-348, 2020 (Hakemli Dergi)
- V. **ANTIBACTERIAL AND NEMATICIDAL EFFECTS OF BACILLUS THURINGIENSIS STRAINS ON ROOT-KNOT NEMATODE-MELOIDOGYNE INCOGNITA**
aybey a., DEMİRKAN E., SUSURLUK İ. A.
Journal of Applied Biological Sciences, 2020 (Hakemli Dergi)
- VI. **Effects of some inorganic fertilizers on the entomopathogenic nematodes Steinernema feltiae (TUR S3) and Heterorhabditis bacteriophora (HBH).**
şahin y., SUSURLUK İ. A.
Türkiye Biyolojik Mücadele Dergisi, cilt.9, sa.2, ss.102-109, 2018 (Hakemli Dergi)
- VII. **The effects of humic and fulvic acids on the entomopathogenic nematodes, Steinernema carpocapsae (Weiser), Steinernema feltiae (Filipjev) (Rhabditida: Steinernematidae) and Heterorhabditis bacteriophora (Poinar) (Rhabditida: Heterorhabditidae).**
şahin y., Bouchari A., SUSURLUK İ. A.
Türkiye Biyolojik Mücadele Dergisi, cilt.9, sa.2, ss.73-81, 2018 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Effects of several ingredients on in vitro mass production of Heterorhabditisbacteriophora HBH strain**
ULU T. C., SUSURLUK İ. A.
MEDITERRANEANAGRICULTURAL SCIENCES, cilt.31, sa.3, ss.209-212, 2018 (Hakemli Dergi)
- IX. **Bazı pestisitlerin entomopatojen nematod Steinernema feltiae TUR S3 üzerine etkileri**
ULU T. C., Sadıç B., SUSURLUK İ. A.
Türkiye Biyolojik Mücadele Dergisi, ss.55-64, 2016 (Hakemli Dergi)
- X. **Comparison of Some Characterization of Recovered from Soil and Newly Fermented Entomopathogenic Nematode Heterorhabditis bacteriophora Rhabditida Heterorhabditidae**
SUSURLUK İ. A., Ehlers R. U.
Journal of Biological and Environmental Science, cilt.2, sa.6, ss.65-71, 2008 (Hakemli Dergi)
- XI. **A Review on Entomopathogenic Nematodes in Turkey**
SUSURLUK İ. A.
Journal of Biological and Environmental Sciences, cilt.1, sa.2, ss.67-71, 2007 (Hakemli Dergi)
- XII. **MOLECULAR CHARACTERISATION OF ENTOMOPATHOGENICNEMATODES ISOLATED IN ITALY BY PCR RFLP ANALYSISOF THE ITS REGION OF THE RIBOSOMAL DNA REPEAT UNIT**
SUSURLUK İ. A., tarasco e., Ehlers R. U., Triggiani O.
Nematologia Mediterranea, sa.35, ss.21-26, 2007 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Infectivity of two Turkish isolate sof Steinernema feltiae Rhabditida Steinernematidae against Rhagoletis cerasi and Ceratitis capitata**
Kepenekçi İ., SUSURLUK İ. A.
Nematologia, cilt.34, ss.95-97, 2006 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Effectiveness of the Entomopathogenic Nematodes Heterorhabditis bacteriophora and Steinernema feltiae against Tenebrio molitor Yellow Mealworm Larvae in Different Soil Types at Different Temperatures**
SUSURLUK İ. A.
Turk J Biol, 2006 (Hakemli Dergi)
- XV. **Comparison of Some Biological Characterizations of the Entomopathogenic Nematodes Steinernema**

weiseri and S feltiae Rhabditida Steinernematidae Isolated in Turkey

SUSURLUK İ. A.

TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.12, sa.4, ss.340-344, 2006 (Hakemli Dergi)

XVI. **Competitive Abilities of the Entomopathogenic Nematodes *Steinernema feltiae* and *Heterorhabditis bacteriophora* in the Same Host at Different Temperatures**

AYDIN H., SUSURLUK İ. A.

TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, cilt.29, sa.1, ss.35-39, 2005 (Hakemli Dergi)

XVII. **The Partial Sequence Comparison of *lef-8* gene Obtained from a Turkish SpliNPV-B with Several Baculoviruses**

Umut T.

Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.11, sa.4, ss.112-119, 2005 (Hakemli Dergi)

XVIII. **Three entomopathogenic nematodes *Rhabditida* from Turkey**

Kepenekçi İ., SUSURLUK İ. A.

Pakistan Journal of Nematology, cilt.21, sa.1, ss.19-23, 2003 (Hakemli Dergi)

XIX. **Fecundity of Turkish and German strains of *Galleria mellonella* L Lepidoptera Pyralidae reared on two different dities**

NURULLAHOĞLU Z. U., SUSURLUK İ. A.

Selçuk Üniv. Fen-Edebiyat Fak. Fen Dergisi, sa.18, ss.39-44, 2001 (Hakemli Dergi)

XX. **Bazı Entomopatojen Nematodların *Blattella germanica* L. (Dictyoptera: Blattellidae) Üzerindeki Etkileri.**

SUSURLUK İ. A., ökten e.

JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES-TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ, 2000 (Hakemli Dergi)

XXI. **Türkiye İçin Yeni Bir Entomopatojen Nematod Türü *Heterorhabditis marelatus* Liu and Berry 1996**

Kepenekçi İ., SUSURLUK İ. A.

TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.6, sa.2, ss.59-64, 2000 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. **Microbial Insecticides: Principles and Applications**

SUSURLUK İ. A.

Nova Science, New York, 2011

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **A Review of Utilizing Entomopathogenic Nematodes for Controlling Storage Pests**

Bütüner A. K., Susurluk İ. A.

AGROSYM 2024, Sarajevo, Bosna-Hersek, 10 - 13 Ekim 2024, ss.419

II. **Evaluation on The Impact of Global Warming on Entomopathogenic Nematodes**

Bütüner A. K., Susurluk İ. A.

VI. International Agricultural, Biological and Life Sciences Conference (AGBIOL 2024), Edirne, Türkiye, 19 - 22 Eylül 2024, ss.425-430

III. **BAZI PESTİSİTLERİN HETERORHABDİTİS BACTERİOPHORA HBH HİBRİT İRKİNİN YÖNELİM DAVRANIŞI ÜZERİNE ETKİSİ EFFECT OF SOME PESTICIDES ON THE ORIENTATION BEHAVIOR OF HETERORHABDİTİS BACTERİOPHORA HYBRID HBH STRAIN**

Susurluk İ. A.

5. INTERNATIONAL MEDITERRANEAN CONGRESS, Mersin, Türkiye, 13 - 15 Ocak 2024, ss.694-695

IV. **Kocaeli İlinde Fındık Üretimi Yapan Çiftçiler İle Fındıkta Kullanılan Pestisitler Hakkında Bilinç Düzeyinin Araştırılması**

Uzun T., Susurluk İ. A.

8. Uluslararası Katılımlı Bitki Koruma Kongresi, Bolu, Türkiye, 24 - 28 Ağustos 2021, ss.58

- V. **Reaction to some formulation ingredients of hybrid strain Heterorhabditis bacteriophora and its parents**
Sadıç B., Ulu T. C., Susurluk İ. A.
1st International Molecular Plant Protection Congress, Adana, Türkiye, 10 - 13 Nisan 2019, ss.56
- VI. **Identification of entomopathogenic nematodes and their symbiotic bacteria from the Natural Parks of Ankara, Turkey and efficacies of the entomopathogenic nematodes**
Özdemir E., Bayram Ş., Susurluk İ. A.
1st International Molecular Plant Protection Congress", Adana, Türkiye, 10 - 13 Nisan 2019, ss.34
- VII. **Effetcs of some additional substances on in vitro mass production of Heterorhabditis bacteriophora HBH strain**
Ulu T. C., Sadıç B., Susurluk İ. A.
International Conference on Agricultural Sciences and Business, Stara Zagora, Bulgaristan, 10 - 12 Mayıs 2018, ss.28
- VIII. **Investigation of The Effects of Some Agricultural Fertilizers on Entomopathogenic Nematodes**
Şahin Y. S., Susurluk İ. A.
International Conference on Agricultural Sciences and Busines, Stara Zagora, Bulgaristan, 10 - 12 Mayıs 2018, ss.49
- IX. **EFFICIENCY OF SOME ENTOMOPATHOGENIC NEMATODES FROM ITALY AND TURKEY ON COSSUS COSSUS**
Sadıç B., Oreste M., Tarasco E., SUSURLUK İ. A.
XII Convegno Nazionale Societa Italiana di Nematologia, Bari, İtalya, 26 - 28 Eylül 2016, ss.59
- X. **Investigation on Entomopathogenic Nematode Formulation with Heterorhabditis bacteriophora Hybrid Strains and Its Parents**
Sadıç B., ULU T. C., SUSURLUK İ. A.
27th International Scientific-Expert Congress of Agriculture and Food Industry., Bursa, Türkiye, 26 - 28 Eylül 2016, ss.283
- XI. **Insect pests on wooden pallets used for export products in Turkey**
ULU T. C., SUSURLUK İ. A.
27th International Scientific-Expert Congress of Agriculture and Food Industry, Bursa, Türkiye, 26 - 28 Eylül 2016, ss.282
- XII. **İzmir İli ve Rekreasyon Alanlarında Meloidogyne spp Tylenchida Meloidogynidae nin Tespiti Üzerine Araştırmalar**
Kongu Y., SUSURLUK İ. A.
Uluslararası Katılımlı Türkiye VI. Bitki Koruma Kongresi, Konya, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2016, cilt.449
- XIII. **Entomopatojen Nematod Heterorhanditis bacteriophora nın Bazı Hibrit Irkları ile Ebeveynlerinin Konukçu Arama Davranışlarının Karşılaştırılması Üzerine Araştırmalar**
Yetişkin İ., SUSURLUK İ. A.
Uluslararası Katılımlı Türkiye VI. Bitki Koruma Kongresi, Konya, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2016, ss.481
- XIV. **Entomopatojen Nematod Hererorhabditis bacteriophora nın Hibrit Irkı ve Bu Irkın Ebeveynleri Üzerine Formülasyon Çalışmaları**
Sadıç B., ULU T. C., SUSURLUK İ. A.
Uluslararası Katılımlı Türkiye VI. Bitki Koruma Kongresi, Konya, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2016, ss.447
- XV. **Burundi Ülkesinde Bitki Korumanın Durumu**
Kwizera V., SUSURLUK İ. A.
Uluslararası Katılımlı Türkiye VI. Bitki Koruma Kongresi, Konya, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2016, ss.292
- XVI. **Entomopatojen Nematod Sterinernema Feltiae TUR S3 ün Canlılığı ve Etkinliği Üzerine Bazı İnsektisit Fungusit ve Herbisitlerin Etkileri**
ULU T. C., Sadıç B., SUSURLUK İ. A.
Uluslararası Katılımlı Türkiye VI. Bitki Koruma Kongresi, Konya, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2016, cilt.448
- XVII. **Effects of four entomopathogenic nematode species on Plum sawfly Hoplocampa flava L**

Hymenoptera Tenthredinidae

ULU T. C., büşra s., SUSURLUK İ. A., AKŞİT T.

26th International Scientific-Expert Conference of Agriculture and Food Industry, Bosna-Hersek, 27 - 30 Eylül 2015, ss.159

- XVIII. **Uludağ Üniversitesi (Bursa) kampüs alanındaki domates ekiliş alanlarında entomopatojen nematod sürveyi**
Ulu T. C., Sadıç B., Susurluk İ. A.
DOMATES YETİŞTİRİCİLİĞİNDE ENTEGRE ÜRÜN YÖNETİMİ SEMPOZYUMU, Antalya, Türkiye, 20 - 22 Kasım 2014, ss.24
- XIX. **Hibrit Entomopatojen Nematod Heterorhabditis bacteriophora Irklarının Ebeveynlerine Göre Etkinliklerinin Karşılaştırılması Üzerine Araştırmalar.**
Susurluk İ. A., Kongu Y.
Türkiye V. Bitki Koruma Kongresi, Antalya, Antalya, Türkiye, 03 Şubat 2014, ss.120-121
- XX. **Bursa İli Gürsu İlçesi Meyve Bahçesi Topraklarında Entomopatojen Nematod Sürveyi.**
Susurluk İ. A., Ulu T. C., Sadıç B.
Türkiye V. Bitki Koruma Kongresi, Antalya, Antalya, Türkiye, 03 Şubat 2014, ss.145-146
- XXI. **Entomopatojen Nematod, Heterorhabditis bacteriophora'nın Etkinlik Özelliğinin Hibrid Irklara Aktarımında Cinsiyetin Rolü.**
Susurluk İ. A., Ulu T. C.
Türkiye V. Bitki Koruma Kongresi, Antalya, Antalya, Türkiye, 03 Şubat 2014, ss.125-126
- XXII. **Bazı entomopatojen nematod türlerinin Kestane hortumlu böceği Curculio elephas (Gyllenhal) (Coleoptera: Curculionidae) 'ın üzerindeki etkinliği ve üreme potansiyeli**
SUSURLUK İ. A., COŞKUNCU K. S., MERT C.
Türkiye VI Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Şanlıurfa, Türkiye, 4 - 08 Ekim 2011
- XXIII. **Control Potential of Heterorhabditis bacteriophora Against A New Turf Pest, Dorcadion Pseudopreissi (Coleoptera: Cerambycidae) in Turf.**
Susurluk İ. A., Kumral N. A., Bilgili U., Açıkgöz E.
43th Meeting Society for Invertebrate Pathology Trabzon-Turkey., Trabzon, Türkiye, 11 Temmuz 2010, ss.145-146
- XXIV. **A review on entomopathogenic nematodes in Turkey**
Susurluk İ. A.
the 4th Int. Symposium "Entomopathogenic Nematodes and Symbiotic Bacteria", Kiel, Almanya, 06 Haziran 2006, ss.75-76
- XXV. **More questions than answers: Application and establishment in agroecosystems**
Susurluk İ. A., Ehlers R.
the 4th Int. Symposium "Entomopathogenic Nematodes and Symbiotic Bacteria, Kiel, Almanya, 06 Haziran 2006, ss.77-78
- XXVI. **Influence of crop and application time on establishment and persistence of the entomopathogenic nematode Heterorhabditis bacteriophora.**
Susurluk İ. A., Ehlers R.
57th Int. Symposium on Crop Protection, Ghent, Belçika, 19 Eylül 2005, ss.73-74
- XXVII. **Molecular characterisation of Italian EPN species by PCR-RFLP analysis of the ITS region of the ribosomal DNA repeat unit**
Susurluk İ. A.
10th European Meeting of the IOBC/WPRS Working Group, Bari, İtalya, 10 Ağustos 2005, ss.143-144
- XXVIII. **Latest results on identification of EPN from Europe**
Susurluk İ. A., Ehlers R.
COST Management Committee and Working Group Meeting: Natural occurrence and evolution of EPNs, Brno, Çek Cumhuriyeti, 09 Mayıs 2005, ss.9-10
- XXIX. **Introduction of a non-indigenous H. bacteriophora strain and effect on native S. feltiae population and results on H. bacteriophora persistence**
Susurluk İ. A., Ehlers R.

COST- Management Committee and Working Group Meeting: Natural occurrence and evolution of EPNs, , Brno, Çek Cumhuriyeti, 09 Mayıs 2005, ss.13-14

- XXX. **Ansiedlung und Persistenz entomopathogener Nematoden im konventionellen und organischen Landbau**
Susurluk İ. A., Ehlers R.
54. Deutsche Pflanzenschutztagung, Hamburg, Almanya, 08 Haziran 2004, ss.340-341
- XXXI. **Establishment and persistence of EPN in conventional and organic agriculture**
Susurluk İ. A., Ehlers R.
International Society for Invertebrate Pathology Annual Meeting, Helsinki, Finlandiya, 10 Mart 2004, ss.104-105
- XXXII. **Improve application technology to enhance establishment of EPN in strawberries**
Susurluk İ. A., Ehlers R.
COST 850 Workshop, 4th WG 4 Meeting: Inundative and Inoculative Release and Persistence of EPN in Forest and Agriculture Environments, Aberdeen, İngiltere, 17 Şubat 2004, ss.11-12
- XXXIII. **Persistence and seasonal population dynamics of entomopathogenic nematodes *Heterorhabditis bacteriophora* and *Steinernema feltiae***
Susurluk İ. A., Ehlers R.
3rd Int. Symposium Entomopathogenic Nematodes and Symbiotic Bacteria, Ohio, Amerika Birleşik Devletleri, 14 Ekim 2003, ss.47-48
- XXXIV. **Molecular identification of entomopathogenic nematodes from Turkey, India, China, Italy, Norway, Albania and Germany by PCR-RFLP**
Susurluk İ. A., Ehlers R.
9th European Meeting of the IOBC/WPRS Working Group, Kiel, Almanya, 17 Haziran 2003, ss.101-102
- XXXV. **Control results and field persistence obtained with *Heterorhabditis bacteriophora* (nema-green®) used against grubs of the Garden Chafer *Phyllopertha horticola***
Susurluk İ. A., Ehlers R.
9th European Meeting of the IOBC/WPRS Working Group, Kiel, Almanya, 10 Haziran 2003, ss.20-21
- XXXVI. **Control methods, economical important and distribution of sugarbeet cyst nematode in sugarbeet cultivation areas in Middle Anatolia-Turkey**
Susurluk İ. A., Ökten E.
1st Int. Sugarbeet Techniques Conference , Konya, Türkiye, 15 Temmuz 1999, ss.124-131
- XXXVII. **Şekerpancarı köklerinde yeni bir zararlı: *Pemphigus betae* Doane**
Susurluk İ. A.
Türkiye 3. Entomoloji Kongresi, Ankara, Türkiye, 17 Eylül 1996, ss.498-501

Desteklenen Projeler

Susurluk İ. A., Ulu T. C., TÜBİTAK Projesi, Bazı Entomopatojen nematodların sıvı kültürde üretimleri sırasında oluşan metabolitlerin bitki savunma mekanizmasının uyarılması ve bitki paraziti nematodların enfeksiyon kapasitesi üzerine etkisi, 2024 - 2027

Ünal H., Susurluk İ. A., Erdoğan H., Ulu T. C., Bütüner A. K., TÜBİTAK Projesi, Görüntü İşleme ile Çiçek Tripsi, *Frankliniella occidentalis* (Thripidae:Thysanoptera) Zararının Tespiti ve Mücadelesi için Entomopatojen Nematodların Robotik Sistem ile Uygulanması, 2022 - 2025

Susurluk İ. A., Gözel U., Karaca İ., Ulu T. C., Ateş Ö., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, Yerel Entomopatojen Nematodların Pilot Ölçekli Üretimi, 2022 - 2024

Susurluk İ. A., Ulu T. C., TÜBİTAK Projesi, Türk Hibrit Entomopatojen Nematod *Heterorhabditis bacteriophora* Hbh Irkının In Vitro Sıvı Kültürde Üretim Tekniklerinin Optimizasyonu Ve Üretim Sonrası Kalite Kontrolü., 2020 - 2023

Susurluk İ. A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tarımda Kullanılan Bazı Gübrelere Entomopatojen Nematodlar Üzerine Olan Etkilerinin Araştırılması, 2017 - 2019

SUSURLUK İ. A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Entomopatojen nematod *Heterorhabditis bacteriophora* nın in vitro sıvı kültür üretimindeki parametrelerin optimizasyonu, 2015 - 2017

SUSURLUK İ. A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Biyolojik mücadelede zararlı böceklere karşı kullanılan entomopatojen nematod Heterorhabditis bacteriophora ırklarının bazı biyo ekolojik özelliklerindeki farklılıklarının sıvı kültür üretimine etkileri ve bu ırkların kalite kontrolü, 2013 - 2015

Susurluk İ. A., TÜBİTAK Projesi, Türkiye de tespit edilen entomopatojen nematod Heterorhabditis bacteriophora izolatlarının in vitro ortamda hibritleme ile yüksek sıcaklığa ve su kaybına toleranslı yeni ırklarının elde edilmesi ve bu ırkların biyolojik mücadeledeki etkinliklerinin ve topraktaki kalıcılıklarının araştırılması, 2010 - 2013

Bilgili U, Susurluk İ. A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tarımda biyolojik mücadele ajanı olarak kullanılan entomopatojen nematodların in vitro yöntemle kitlesel üretimleri ve bazı toprakaltı zararlılarına karşı kullanımları, 2007 - 2010

Patent

Susurluk İ. A., Biyolojik aktivitesi yüksek entomopatojen nematod., Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Buluşun Tescil No: 2013/06141 , Standart Tescil, 2018

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

TURKIYE ENTOMOLOJİ DERGISİ, Editör, 2020 - Devam Ediyor

TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, Editörler Kurulu Üyesi, 2022 - 2024

Baş Editör, 2010 - 2020

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Türkiye Biyolojik Mücadele Derneği, Üye, 1997 - Devam Ediyor , Türkiye

Ziraat Mühendisleri Odası, Üye, 1995 - Devam Ediyor , Türkiye

Türkiye Entomoloji Derneği, Üye, 1994 - Devam Ediyor , Türkiye

Bilimsel Hakemlikler

ULUDAG BEE JOURNAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2024

BIOLOGICAL CONTROL, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2024

INSECTS, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2024

Journal of Crop Protection, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2024

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Bursa Uludağ Üniversitesi, Türkiye, Mart 2023

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Bursa Uludağ Üniversitesi, Türkiye, Ocak 2023

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Bursa Uludağ Üniversitesi, Türkiye, Ekim 2022

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Bursa Uludağ Üniversitesi, Türkiye, Ekim 2022

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Bursa Uludağ Üniversitesi, Türkiye, Şubat 2022

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Bursa Uludağ Üniversitesi, Türkiye, Ocak 2022

Bilimsel Danışmanlıklar

TÜBİTAK, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Bursa Uludağ Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma, Türkiye, 2022 - Devam Ediyor

Tübitak, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Bursa Uludağ Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma, Türkiye, 2023 - 2024

Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi-BAP, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Bursa Uludağ Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma, Türkiye, 2021 - 2023

Tübitak, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Bursa Uludağ Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma, Türkiye, 2020 - 2023

TÜBİTAK, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Bursa Uludağ Üniversitesi, ZİRAAT FAKÜLTESİ, BİTKİ KORUMA, Türkiye, 2020 - 2023

Metrikler

Yayın: 117

Atf (WoS): 317

Atf (Scopus): 333

H-İndeks (WoS): 11

H-İndeks (Scopus): 12

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

1st International Molecular Plant Protection Congress, Davetli Konuşmacı, Adana, Türkiye, 2019

1st International Molecular Plant Protection Congress, Davetli Konuşmacı, Adana, Türkiye, 2019

Türkiye Entomoloji Kongresi, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 1996

Burslar

DAAD-Öğretim Üyelerine Yönelik Araştırma Bursa, Diğer Uluslararası Organizasyonlar, 2009 - 2009

NATO-A2, TÜBİTAK, 1999 - 1999

Ödüller

Susurluk İ. A., Proje Performans Ödülü, Tübitak, Haziran 2018

Akademi Dışı Deneyim

Bakanlık, Tarım ve Orman Bakanlığı, İzmir Zirai Karantina Müdürlüğü