

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, B2 Orta Üstü

Almanca, B2 Orta Üstü

Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Bursa Uludağ Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma, 2015 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Bursa Uludağ Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma, 2010 - 2015

Yrd.Doç.Dr., Bursa Uludağ Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma, 2008 - 2010

Öğretim Görevlisi, Bursa Uludağ Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma, 2007 - 2008

Yönetilen Tezler

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. , 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. , Acetamidrid, imidacloprid ve spinosad etken maddeli insektisitlerin bazı entomopatojen nematodlar üzerine etkilerinin araştırılması, Yüksek Lisans, V.KWIZERA(Öğrenci), 2017

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. , Entomopatojen nematod Heterorhabditis bacteriophora'nın bazı hibrit ırkları ile ebeveynlerinin, 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

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Heterorhabditis bacteriophora Poinar, 1976 (Rhabditida: Heterorhabditidae) hibrit HBH ırkının ayçiçeği çayır tırtılı, *Loxostege sticticalis* L., 1761 (Lepidoptera: Pyralidae)'e karşı biyolojik mücadele potansiyeli**
Dede E., Bütüner A. K. , Susurluk İ. A.
TURKIYE ENTOMOLOJİ DERGISİ, cilt.46, sa.4, ss.399-405, 2022 (Hakemli Dergi)
- II. **Optimization of In vitro solid culture Heterorhabditis bacteriophora Poinar, 1976 (Rhabditida: Heterorhabditidae) HBH hybrid strain**
Ulu T. C. , Susurluk İ. A.
Türkiye Entomoloji Dergisi-Turkish Journal Of Entomology, cilt.45, sa.4, ss.441-449, 2021 (Hakemli Dergi)
- III. **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 (Hakemli Dergi)
- IV. **Optimization of in vitro solid culture of Heterorhabditis bacteriophora Poinar, 1976 (Rhabditida: Heterorhabditidae) HBH hybrid strain**
Ulu T. C. , SUSURLUK İ. A.
TURKIYE ENTOMOLOJİ DERGISİ-TURKISH JOURNAL OF ENTOMOLOGY, cilt.45, sa.4, ss.441-449, 2021 (Hakemli Dergi)
- V. **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 DERGISİ-TURKISH JOURNAL OF ENTOMOLOGY, cilt.45, sa.2, ss.175-181, 2021 (Hakemli Dergi)
- VI. **Control potentials of some entomopathogenic nematodes against Asian chestnut gall wasp, *Dryocosmus kuriphilus* Yasumatsu, 1951 (Hymenoptera: Cynipidae)1 Asya kestanesi gal arısı, *Dryocosmus kuriphilus* Yasumatsu, 1951 (Hymenoptera: Cynipidae)'ya karşı bazı entomopatojen nematodların mücadele potansiyelleri**
Şahin Y. S. , GENÇER N. S. , SUSURLUK İ. A.
Türkiye Entomoloji Dergisi, cilt.44, sa.4, ss.529-537, 2020 (Hakemli Dergi)
- VII. **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 (Hakemli Dergi)

- VIII. **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 (Hakemli Dergi)
- IX. **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 (Hakemli Dergi)
- X. **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 (Hakemli Dergi)
- XI. **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 (Hakemli Dergi)
- XII. **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 (Hakemli Dergi)
- XIII. **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 (Hakemli Dergi)
- XIV. **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 (Hakemli Dergi)
- XV. **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 (Hakemli Dergi)
- XVI. **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 (Hakemli Dergi)
- XVII. **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 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **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 (Hakemli Dergi)

- XIX. **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 (Hakemli Dergi)
- XX. **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 (Hakemli Dergi)
- XXI. **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 (Hakemli Dergi)
- XXII. **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 (Hakemli Dergi)
- XXIII. **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 (Hakemli Dergi)
- XXIV. **Field persistence of the entomopathogenic nematode *Heterorhabditis bacteriophora* in different crops**
Susurluk A., Ehlers R.
BIOCONTROL, cilt.53, sa.4, ss.627-641, 2008 (Hakemli Dergi)
- XXV. **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.
NEMATOLOGY, cilt.10, ss.137-141, 2008 (Hakemli Dergi)
- XXVI. **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 NEMATOLOGY, cilt.16, sa.1, ss.23-32, 2008 (Hakemli Dergi)
- XXVII. **Sustainable control of black vine weevil larvae, *Otiorynchus sulcatus* (Coleoptera : Curculionidae) with *Heterorhabditis bacteriophora* in strawberry**
Susurluk A., Ehlers R.
BIOCONTROL SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.18, sa.6, ss.635-640, 2008 (Hakemli Dergi)
- XXVIII. **Additional data and first record of the entomopathogenic nematode *Steinernema weiseri* from Turkey**
Unlu I. O. , Ehlers R., Susurluk A.
NEMATOLOGY, cilt.9, ss.739-741, 2007 (Hakemli Dergi)
- XXIX. **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 (Hakemli Dergi)
- XXX. **Identification and ecological characterisation of three entomopathogenic nematode-bacterium complexes from Turkey**
Susurluk A., Dix I., Stackebrandt E., Strauch O., Wyss U., Ehlers R.
NEMATOLOGY, cilt.3, ss.833-841, 2001 (Hakemli Dergi)
- XXXI. **Eskişehir İli ve çevresi şekerpancarı ekiliş alanlarında *Heterodera schachtii* Scmitd 1871 Tkenchida Heteroderidae nin yayılışı üzerine araştırmalar**

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **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)
- II. **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)
- III. **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)
- IV. **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)
- V. **Effects of several ingredients on in vitro mass production of Heterorhabditis bacteriophora HBH strain**
ULU T. C. , SUSURLUK İ. A.
MEDITERRANEAN AGRICULTURAL SCIENCES, cilt.31, sa.3, ss.209-212, 2018 (Hakemli Dergi)
- VI. **Bazı pestisitlerin entomopatojen nematod Steinernema feltiae TUR S3 üzerine etkileri**
ULU T. C. , Sadiç B., SUSURLUK İ. A.
Türkiye Biyolojik Mücadele Dergisi, ss.55-64, 2016 (Hakemli Dergi)
- VII. **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)
- VIII. **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)
- IX. **MOLECULAR CHARACTERISATION OF ENTOMOPATHOGENIC NEMATODES ISOLATED IN ITALY BY PCR RFLP ANALYSIS OF 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)
- X. **Infectivity of two Turkish isolate of Steinernema feltiae Rhabditida Steinernematidae against Rhagoletis cerasi and Ceratitis capitata**
Kepenekçi İ., SUSURLUK İ. A.
Nematologia, cilt.34, ss.95-97, 2006 (Hakemli Dergi)
- XI. **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)
- XII. **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)

- XIII. **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)
- XIV. **Competitive Abilities of the Entomopathogenic Nematodes *Steinernema feltiae* and *Heterorhabditis bacteriophora* in the Same Host at Different Temperatures**
Aydın H., SUSURLUK İ. A.
Turk J Biol, cilt.29, ss.35-39, 2005 (Hakemli Dergi)
- XV. **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)
- XVI. **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)
- XVII. **Bazı Entomopatojen Nematodların *Blattella germanica* L. (Dictyoptera: Blattellidae) Üzerindeki Etkileri.**
SUSURLUK İ. A. , ökten e.
JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES-TARIM BİLİMLERİ DERGISI, 2000 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **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. **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
- II. **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
- III. **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
- IV. **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

- V. **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
- VI. **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
- VII. **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
- VIII. **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
- IX. **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
- X. **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
- XI. **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
- XII. **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
- XIII. **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
- XIV. **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
- XV. **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
- XVI. **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
- XVII. **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
- XVIII. **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
- XIX. **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
- XX. **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
- XXI. **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
- XXII. **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
- XXIII. **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
- XXIV. **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
- XXV. **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
- XXVI. **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
- XXVII. **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. , Ünal H., 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 Gübrelerin 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 böceklerle 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

Metrikler

Yayın: 85

Atf (WoS): 227

Atf (Scopus): 235

H-İndeks (WoS): 8

H-İndeks (Scopus): 9