

Eğitim Bilgileri

I. ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ · Doktora · Yurt İçi · 2011–2018 · FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ · BİTKİ KORUMA (DR) · Fındıkta zararlı olan yazıcı böceklerle (coleoptera: curculionidae: scolytinae) karşı mücadelede semiokimyasal destekli tuzak bitki yönteminin geliştirilmesi (2011–2018)

II. ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ · Yüksek Lisans · Yurt İçi · 2002–2004 · FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ · BİYOLOJİ (YL) (TEZLİ) · Ondokuz Mayıs Üniversitesi Kurupelit Kampüsü ve çevresi anisoptera (Odonata) faunası üzerine bir çalışma (2002–2004)

III. ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ · Lisans · Yurt İçi · 1997–2002 · FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ · BİYOLOJİ BÖLÜMÜ (1997–2002)

Araştırma Alanları

Ziraat, Orman ve Su Ürünleri Temel Alanı · Bitki Koruma · Entomoloji ; Pestisitler ve Toksikoloji

Makaleler

I. The effectiveness of AgNPs synthesized using Aspergillus floccosus for controlling Phoma herbarum and Aphis Pomi de Geer (2026)

AKER ONUR,BEKTAŞ İDRİS,YAZDIÇ FERİT CAN

II. Insecticidal Potential of Silver Nanoparticles Produced Using Hazelnut Green Leafy Cover Extracts against Hazelnut Aphid, Myzocallis coryli (Goeze, 1778) (2025)

AKER ONUR

III. Phytosynthesis of Silver Nanoparticles Using Aesculus hippocastanum L. (Kernel and Shell) and Evaluation of Their Larvicidal Activity Against Plodia interpunctella (Hübner) (Lepidoptera: Pyralidae) (2025)

AKER ONUR

IV. The evaluation of Cladosporium herbarum mediated synthesised AgNPs for controlling potato fungal dry rot disease (Fusarium oxysporum) and potato aphid (Macrosiphum euphorbiae Thomas, Hemiptera: Aphididae) (2025)

AKER ONUR,BEKTAŞ İDRİS

V. Effect of Atmospheric Carbon Dioxide Applications on Adult Emergence Time of Halyomorpha halys (Stål, 1855) (Hemiptera: Pentatomidae): A Laboratory Simulation Study (2024)

ÖZGEN İNANÇ,AYDOĞMUŞ ERCAN,TOPDEMİR AYKUT,GÜRAL YUNUS,AKER ONUR

VI. The laboratory evaluation of insecticidal activities and phytochemical analysis of Marrubium astracanicum Jacq. subsp. astracanicum Jacq. against Callosobruchus chinensis (L.) and Callosobruchus maculatus (Fabricius 1775) (2023)

AKER ONUR,ESER FERDA,YILDIRIM CENGİZ

VII. Chemical composition and insecticidal activity of Nepeta italica L. extracts against Sitophilus granarius (L. Linnaeus, 1758) (Coleoptera: Curculionidae) and Tribolium confusum Jacquelin du Val, 1863 (Coleoptera: Tenebrionidae) (2023)

AKER ONUR,ESER FERDA,YILDIRIM CENGİZ

VIII. Use of Extreme Low Temperatures Against Callosobruchus chinensis L. (Coleoptera: Chrysomelidae) in Storage Management (2022)

AKER ONUR,TUNÇER CELAL

IX. Determination of flight activities and populations of ambrosia beetles (coleoptera: curculionidae: scolytinae) in hazelnut orchards in Samsun, Türkiye (2022)

AKER ONUR

X. Ambrosya Böcekleri (Coleoptera: Curculionidae: Scolytinae ve Platypodinae) ile Ambrosya Fungusları Arasındaki Simbiyotik İlişkiler (2017)

Kushiev Rahman,AKER ONUR,TUNÇER CELAL

- XI. Sexual dimorphism in the pupal stage of *Hyphantria cunea* (Lepidoptera: Erebidæ) (2017)**
TUNÇER CELAL, AKER ONUR
- XII. Samsun ili kestane ağaçlarında görülen yaprakbiti, *Lachnus roboris* (Linnaeus, 1758) (Hemiptera: Aphididae) üzerine bir araştırma (2016)**
AKÇA İZZET, TUNÇER CELAL, AKER ONUR, SARUHAN İSLAM
- XIII. Önemli Süs Bitkileri Zararlıları (2015)**
TUNÇER CELAL, AKER ONUR
- XIV. Fındıkta Kaliteyi Etkileyen Zararlılar (2015)**
TUNÇER CELAL, AKER ONUR, SARUHAN İSLAM
- XV. Isolation and Characterization of *Bacillus thuringiensis* Isolated from Soil and their Possible Impact on *Culex pipiens* Larvae (2015)**
AKSOY HASAN MURAT, SARUHAN İSLAM, AKÇA İZZET, KAYA YILMAZ, ÖNDER HASAN, ÖZTÜRK MURAT, AKER ONUR

Bildiriler

- I. Green Fabricated Silver Nanoparticles As A Novel Eco-Friendly Insecticide For The Control Of *Plodia interpunctella* (Hübner) (Lepidoptera: Pyralidae) (2024)**
AKER ONUR
- II. Green production of eco-friendly AgNPs and evaluation of larvicidal activity against *Cydia pomonella* (L.) (Lepidoptera: Tortricidae) (2024)**
AKER ONUR
- III. Green synthesized silver nanoparticles as a novel and environmentally friendly insecticide for control of Russian wheat aphid, *Diuraphis noxia* (Mordvilko ex Kurdjumov) (Hemiptera: Aphididae) (2024)**
AKER ONUR
- IV. *Ligustrum japonicum* Thunb.'in *Aphis fabae* Scopoli, 1763 (Hemiptera: Aphididae)'ye Karşı İnsektisidal Aktivitesinin Değerlendirilmesi (2024)**
AKER ONUR
- V. Evaluation of some entomopathogenic fungi isolates and commercial bioinsecticides against Hazelnut weevil, *Curculio nucum* (Coleoptera: Curculionidae) (2017)**
TUNÇER CELAL, AKÇA İZZET, AKER ONUR, KUSHIYEV RAHMAN, LIU JIANFENG
- VI. Evaluation of main hazelnut cultivars for trap tree approach against ambrosia beetles (Coleoptera: Curculionidae: Scolytinae) in hazelnut orchards (2017)**
AKER ONUR, TUNÇER CELAL
- VII. Bark and Ambrosia Beetle (Coleoptera: Curculionidae: Scolytinae) Management in Hazelnut Orchards with Sticky Traps and Trap Trees (2017)**
TUNÇER CELAL, AKER ONUR, AKÇA İZZET, SARUHAN İSLAM, AK KIBAR
- VIII. Pest Species, *Lachnus roboris* (Hemiptera : Aphididae) on Chesnut Trees in Samsun, Turkey. (2017)**
TUNÇER CELAL, SARUHAN İSLAM, AKER ONUR, AKÇA İZZET
- IX. Bazı Entomopatojen Fungusların *Blatta orientalis* L. ve *Shelfordella lateralis* Walker Blattodea Blattidae Üzerine Etkisi (2016)**
AKER ONUR, TUNÇER CELAL, SARUHAN İSLAM
- X. Effect of some entomopathogenic fungi on *Blatta orientalis* L. and *Shelfordella lateralis* Walker (Blattodea: Blattidae) (2016)**
AKER ONUR, TUNÇER CELAL, SARUHAN İSLAM
- XI. Pull strategy in control of bark and ambrosia beetles in hazelnut orchards (2015)**
TUNÇER CELAL, AKER ONUR
- XII. Trap tree method in control of bark and ambrosia beetles in hazelnut orchards (2015)**
TUNÇER CELAL, AKER ONUR, AKÇA İZZET, SARUHAN İSLAM

Projeler

- I. Toprakdan İzole Edilen Funguslar Kullanılarak Gümüş Nanoparçacıkların Biyosentezi, Karakterizasyonu, Antimikrobiyal, Antioksidan ve İnsektisit Aktivitelerinin Belirlenmesi (2024)**
İDRİS BEKTAŞ, ONUR AKER
- II. Ceviz Yeşil Kabuğu Kullanılarak Gümüş Nanoparçacıkların Sentezi ve Böcek Öldürücü Özelliklerinin Araştırılması (2022)**
FERDA ESER, ONUR AKER
- III. *Cupressus arizonica* sulu ekstraktı ile gümüş nanopartiküllerin biyosentezi, karakterizasyonu ve biyolojik aktivitelerinin belirlenmesi (2022)**
ONUR AKER, FERDA ESER

IV. Orta Karadeniz (Suluova) Koşullarında Lavanta Tarımının Uygulanabilirliğinin Araştırılması (2020)

İNCİ BAHAR ÇINAR, FERDA ESER, ONUR AKER, EBRU BATI AY, ARSLAN SAY, VELİ ÇELİKTAŞ, NESLİHAN KARAVİN, MURAT KARAVİN

V. Fındıkta Zararlı Olan Yazıcı Böceklerle Coleoptera Curculionidae Scolytinae Karşı Mücadelede Semiokimyasal Destekli Tuzak Bitki Yönteminin Geliştirilmesi (2013)

ONUR AKER

VI. Fındıkta Zararlı Olan Yazıcı Böceklerle Coleoptera Curculionidae Scolytinae Karşı Mücadelede Tuzak Etkinliğinin Artırılması ve Semiokimyasal Destekli Tuzak Bitki Yönteminin Geliştirilmesi (2012)

ONUR AKER

VII. Entomoloji Laboratuvarı Altyapı Geliştirme Projesi (2011)

ONUR AKER

VIII. Workshop on Life Table Theory and Data Analysis (2011)

ONUR AKER