



TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

MEYVECİLİK ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ
MÜDÜRLÜĞÜ/ EĞİRDİR-İSPARTA



DR. MEHMET SEDAT SEVİNÇ

Ziraat Yüksek Mühendisi

EĞİTİM

Doçentlik

Doktora Süleyman Demirel Üniversitesi
2011-2022 Ziraat Fakültesi-Bitki Koruma

Yüksek Lisans Süleyman Demirel Üniversitesi
2009-2011 Ziraat Fakültesi-Bitki Koruma

Lisans Süleyman Demirel Üniversitesi
2004-2009 Ziraat Fakültesi-Bitki Koruma

YABANCI DİL İngilizce YÖKDİL 58.75

İŞ TECRÜBESİ

2018-2022 Mühendis, Meyvecilik Araştırma Enstitüsü - Eğirdir, İSPARTA

2011-2018 Mühendis, Gelendost Gıda Tarım ve Hayvancılık İlçe Müdürlüğü- Gelendost, İSPARTA

HAKKIMDA

1986 Yılında Isparta'da doğmuştur. 2009 Yılında ise Süleyman Demirel Üniversitesi Ziraat Fakültesinden mezun olmuştur. 2011 yılında Entomoloji alanında yüksek lisans eğitimini tamamlamış olup, doktora eğitimini 2022 yılında aynı üniversitede Entomoloji Anabilim Dalı'nda tamamlamıştır.

Entomopatojen funguslar, entomolojide av-avcı ilişkileri, zararlı böceklerle alternatif mücadele konuları ve böcek ekolojisi alanında araştırmalarına devam etmektedir.

İLETİŞİM

Kızılcıbuk mahallesi, P.k:2 , Eğirdir/
İSPARTA
32500 TÜRKİYE

mehmetседat.sevinc@tarimorman.g

0246 313 24 20



DR. MEHMET SEDAT SEVİNÇ

Ziraat Yüksek Mühendisi



■ **PROJELER**

■ **Yürüttüğü Projeler**

1. İyi Tarım, Temiz Eğirdir Projesi, Hayata artı gençlik programı. 2009, (Birleşmiş Milletler Kalkınma Programı (UNDP), **Yerel Proje Yürütücüsü**).
2. PROJE NO: 22568-M-10, PROJE ADI: Avcı böcek *Chilocorus bipustulatus*'un insekteryumda üretim olanakları ve arazi salım çalışmaları. SDÜ Araştırma Fonu (Münferit),: 2011-2013, **Yardımcı Araştırmacı**.
3. PROJE NO: TAGEM-09/ARGE-09, PROJE ADI: Gelin böceği (*Chilocorus bipustulatus* (Coleoptera: Coccinellidae))'nin sıcaklığa bağlı uygun simülasyon modelinin geliştirilmesi, Tarım Bakanlığı, 2009-2012, **Yardımcı Araştırmacı**.
4. PROJE NO: 2351-YL-10 Avcı böcek *Chilocorus bipustulatus* (Coleoptera: Coccinellidae)'un *Aspidiotus nerii* Bouche (Hemiptera: Diaspididae) üzerinde işlevsel ve sayısal tepkisi. SDÜ Araştırma Fonu (Yüksek Lisans), 2010-2011, **Yardımcı Araştırmacı**.
5. "Comparison trials in Eğirdir/Isparta for quantifying and promoting Integrated Pest Management apple orchards in order to reduce chemical pesticides use, increase marketability of low input products ("GCP/SEC/011/GFF "Lifecycle Management of Pesticides and Disposal of POPs Pesticides in Central Asian countries and Turkey"), FAO-TAGEM, (2020-2021), **Proje Yürütücüsü**

■ **Devam Eden Projeler**

- Isparta Eğirdir bölgesi elma bahçelerinde Akdeniz Meyve Sineği, *Ceratitis capitata* Wiedemann (Diptera; Tephritidae)'ne karşı bazı entomopatojen fungusların laboratuvar ve arazi koşullarında uygulanarak etkinliklerinin belirlenmesi TAGEM (Doktora), (2020-devam), **Proje Lideri**
- "Comparison trials in Eğirdir/Isparta for quantifying and promoting Integrated Pest Management apple orchards in order to reduce chemical pesticides use, increase marketability of low input products ("GCP/SEC/011/GFF "Lifecycle Management of Pesticides and Disposal of POPs Pesticides in Central Asian countries and Turkey"), FAO-TAGEM, (2022-devam), **Proje Yürütücüsü**
- Bazı Şeftali Çeşit/Anaç Kombinasyonlarının Arazi Performanslarının Belirlenmesi (**Yardımcı Araştırmacı**)
- Bazı Armut Anaçlarının Farklı Lokasyonlarda Performanslarının Belirlenmesi (**Yardımcı Araştırmacı**)
- Geç çiçeklenen bazı badem çeşitlerinin agronomik özellikleri ile abiyotik streslere karşı toleranslarının belirlenmesi (**Yardımcı Araştırmacı**)



DR. MEHMET SEDAT SEVİNÇ

Ziraat Yüksek Mühendisi

TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

■ **YAYINLAR**

■ **ULUSLARARASI MAKALELER BİLDİRİLER**

■ **Uluslararası Dergilerde Yayınlanmış Makaleler**

1. Arıcı, Ş.E., **Sevinç, M.S.**, Karaca, İ., Demirözer, O., 2010. Determination of Biological Effect of Entomopathogen Fungus on *Galleria mellonella* (Lepidoptera: Pyralidae). Second International Symposium on Sustainable Development, June 8-9, Sarejevo, Bosnia and Herzegovina, pp:19-22
2. **Sevinç M. S.**, İ. Karaca, M.S. Özgökçe, 2013. Life table parameters of *Chilocorus bipustulatus* (L.) (Coleoptera: Coccinellidae) on two different prey [*Aspidiotus nerii* Bouche (Hemiptera: Diaspididae)] densities. Integrated Control in Citrus Fruit Crops IOBC-WPRS Bulletin Vol. 95, pp. 121-129.
3. Bayındır, A., Özger, Ş., Karaca, İ., **Sevinç, M.S.**, 2016. Maternal age effects of *Aspidiotus nerii* bouche (Hemiptera: Diaspididae) on potato. Fresenius Environmental Bulletin, Volume 25 – No 12. 5365-5370.

■ **Uluslararası Bildiriler, Seminerler vb.**

- Arıcı, Ş.E., Demirözer, O., **Sevinç, M.S.**, 2009. A study on the Determination of Biological Effect of Entomopathogen Fungi on *Chilocorus nigritus* (Fabricius) (Coleoptera:Coccinellidae). II.Entomopathogens and Microbial Control Symposium, 24-27 September 2009, Sarıgerme/Muğla; p: 22.
- Arıcı, Ş.E., **Sevinç, M.S.**, Karaca, İ., Demirözer, O., 2010. Determination of Biological Effect of Entomopathogen Fungus on *Galleria mellonella* (Lepidoptera: Pyralidae). Second International Symposium on Sustainable Development, June 8-9, Sarejevo, Bosnia and Herzegovina, pp:19-22
- Yeşilirmak M. M., **Sevinç M. S.**, Günay E., 2021. Bazı Bitkisel Uçucu Yağlarının Kuru Meyve Güvesi *Plodia interpunctella* (Hübner)(Lepidoptera: Pyralidae) Mücadelesinde Kullanım Olanaklarının Araştırılması. 8. Uluslararası Katılımlı Bitki Koruma Kongresi. 24-28. Ağustos 2021 Bolu. **(Sözlü bildiri)**
- **Sevinç, M. S.**, Karaca, İ., 2022. Effect of Different Doses of Local *Isaria fumosorosea* and *Beauveria bassiana* Isolates on the Prepupa Stage of *Ceratitis capitata* in Laboratory Conditions. VIII. Entomopathogens and Microbial Control Symposium, 6-8 October 2022, Antalya/TÜRKİYE. **(Sözlü bildiri)**
- **Sevinç, M. S.**, Karatağ, N., Karaca, G., Karaca, İ., 2022. Viability of Conidia of *Beauveria bassiana* and *Isaria Fumosorosea* in Spore Suspensions. VIII. Entomopathogens and Microbial Control Symposium, 6-8 October 2022, Antalya/TÜRKİYE. **(Poster bildiri)**



DR. MEHMET SEDAT SEVİNÇ

Ziraat Yüksek Mühendisi

TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

ULUSAL MAKALELER VE BİLDİRİLER

Ulusal Dergilerde Yayınlanmış Makaleler

- Demirözer, O., Ş. E. Arıcı, **M. S. Sevinç**, İ.Karaca, 2010. *Fusarium subglutinans* (Wollenw & Reinking) (Hypogreales: Nectriaceae)'ın *Chilocorus nigritus* (Fabricius) (Coleoptera: Coccinellidae) üzerindeki patolojik etkisinin belirlenmesine yönelik ön çalışma. Türk. biyo. muc. derg., 1(2): 151-155.
- Sevinç, M. S.**, E. Uysal, E. Akdemir, İ. Karaca, 2010. Bazı tarımsal savaş ilaçlarının avcı böcek *Chilocorus nigritus* (Fabricius) (Coleoptera: Coccinellidae) üzerine etkileri. Türk. biyo. muc. derg., 1(2): 157-164.
- Ulusal Bildiriler, Seminerler vb.**
- Demirözer, O; Arıcı, Ş.E., **Sevinç, M.S.**, Karaca, İ., Entomopatojen *Fusarium subglutinans*'ın *Chilocorus nigritus* üzerindeki Biyolojik Etkisinin Belirlenmesine Yönelik Bir Ön Çalışma. Türkiye III. Bitki Koruma Kongresi, 15-18 Temmuz 2009, Van; s: 359. **(Sözlü bildiri)**
- Sevinç M. S.**, Karaca, İ., 2022. Anayaşının Akdeniz Meyve Sineği, *Ceratitis capitata* (Diptera: Tephritidae) Üzerinde Bazı Biyolojik Parametrelere Etkisi. Ulusal Meyvecilik Sempozyumu 2022, Eylül 27-30, Eğirdir. **(Sözlü bildiri)**
- Yeşilirmak M. M, **Sevinç M. S.**, Yaman B., 2022. Elma Bahçelerinde Elma İçkurdu ve Kırmızı Örümceklere Karşı Kullanılan Bazı İnsektisit ve Akarisitlerin Akdeniz Meyve Sineği, *Ceratitis capitata* (Diptera: Tephritidae) Üzerinde Etkileri. Ulusal Meyvecilik Sempozyumu 2022, Eylül 27-30, Eğirdir. **(Sözlü bildiri)**
- Sevinç M.S.**, Yaman B., Özgöngün Ş., Altınsoy U., Yalçın B., Yeşilirmak M. M., Karatağ N., Ndayiragije J. C., Özek T., Çevik H., Mor B., Karaca İ., 2022. *Cydia pomonella*, Elma İçkurdu'na Karşı Feromon Yayıncıların Etkisi. Ulusal Meyvecilik Sempozyumu 2022, Eylül 27-30, Eğirdir. **(Sözlü bildiri)**

DİĞER YAYINLAR

Doktora Tezi, Yüksek Lisans Tezi, Raporlar, Kitaplar vb.

- Chilocorus bipustulatus* (Coleoptera:Coccinellidae)' un *Aspidiotus nerii* Bouche (Hemiptera:Diaspididae) üzerinde işlevsel ve sayısal tepkisi. Yüksek Lisans Tezi, 2011.
- Isparta Eğirdir Bölgesi Elma Bahçelerinde Akdeniz Meyvesineği, *Ceratitis capitata* (Wiedemann) (Diptera:Tephritidae)'ne Karşı Bazı Entomopatojen Fungusların Laboratuvar ve Arazi Koşullarında Uygulanarak Etkinliklerinin Belirlenmesi. Doktora Tezi, 2022.



DR. MEHMET SEDAT SEVİNÇ

Ziraat Yüksek Mühendisi



Üyelik, Eğitim, Kurs, Toplantı, Kongre, Sempozyum ve Diğer Faaliyetler

Kiraz Çalıştayı (Tarımsal Mücadele Yöntemleri), 9 Ekim 2018. Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi, Burdur **(Katılımcı)**

Şeftali Hasat Bayramı, 03.09.2019. Meyvecilik Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü, Eğirdir, Isparta. **(Katılımcı)**

I. Göller Bölgesi Meyve Bahçelerinde Bitki Koruma Yönetimi: Sorunlar ve Çözümler, 03.03.2020. Meyvecilik Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü, Eğirdir, Isparta. **(Düzenleyici)**

Parfüm Bitkileri Çalıştayı, 09.09.2019. Meyvecilik Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü, Eğirdir, Isparta **(Bilimsel Kurul Görevi)**

II. Göller Bölgesi Meyve Bahçelerinde Bitki Koruma Yönetimi: Sorunlar ve Çözümler, 04.03.2020. Meyvecilik Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü, Eğirdir, Isparta. **(Düzenleyici ve Görevli)**

Tarım ve Orman Bakanlığı ile FAO tarafından ortak yürütülen “Orta Asya Ülkeleri ve Türkiye’de Pestisitlerin Yaşam Döngüsü Yönetimi ve KOK (Kalıcı Organik Kirleticiler) Sınıfında Yer Alan Pestisitlerin İmhası” isimli Küresel Çevre Fonu (GEF) tarafından finanse edilen proje kapsamında “Elma Üretiminde Entegre Mücadele Hakkında Eğiticilerin Eğitimi Programı 1”, 28 Ağustos 2020, Online Eğitim, Eğirdir/Isparta **(Düzenleyici)**

Tarım ve Orman Bakanlığı ile FAO tarafından ortak yürütülen “Orta Asya Ülkeleri ve Türkiye’de Pestisitlerin Yaşam Döngüsü Yönetimi ve KOK (Kalıcı Organik Kirleticiler) Sınıfında Yer Alan Pestisitlerin İmhası” isimli Küresel Çevre Fonu (GEF) tarafından finanse edilen proje kapsamında “Elma Üretiminde Entegre Mücadele Hakkında Eğiticilerin Eğitimi Programı 2”, 14 Eylül 2020, Online Eğitim, Eğirdir/Isparta **(Düzenleyici)**

“Meyvecilikte Biyolojik ve Biyoteknik Mücadelenin Etkin Kullanımı”, 20 Ekim 2021, Online Panel, Eğirdir/Isparta **(Düzenleyici)**

TÜBİTAK 4004 Doğa Eğitimi ve Bilim Okulları Destekleme Programı “Atadan Toruna, Tohumdan Gonca’ya Gül Çocuk Projesi”, 23-28 Mayıs 2022. Meyvecilik Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü, Eğirdir, Isparta. **(Görevli)**

22. Ulusal Kiraz- Vişne Çalışma Grubu Toplantısı, 28-29 Haziran 2022. Meyvecilik Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü, Eğirdir, Isparta. **(Görevli)**

Elma, Armut ve Ayva Entegre Mücadele Hizmet İçi Eğitimi, 14-15 Eylül 2022. Meyvecilik Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü, Eğirdir, Isparta. **(Görevli)**

Ulusal Meyvecilik Sempozyumu 2022, Eylül 27-30, Eğirdir/Isparta **(Görevli-Katılımcı)**