

Prof. Dr. MURAT MUŞTU

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 352 437 1790](tel:+903524371790) Dahili: 38579

Fax Telefonu: [+90 352 437 6209](tel:+903524376209)

E-posta: mmustu@erciyes.edu.tr

Diğer E-posta: mmustu77@hotmail.com

Web: <https://avesis.erciyes.edu.tr/mmustu/>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: xCnonZ8AAAAJ

ORCID: 0000-0001-9428-9236

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAJ-5294-2021

ScopusID: 24778705600

Yoksis Araştırmacı ID: 117485

Eğitim Bilgileri

Post Doktora, Pontificia Universidad Católica De Chile, Şili 2014 - 2015

Doktora, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bitki Koruma/Entomoloji, Türkiye 2004 - 2010

Yüksek Lisans, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bitki Koruma/Entomoloji, Türkiye 2001 - 2004

Lisans, Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma, Türkiye 1996 - 2001

Yabancı Diller

İspanyolca, A1 Başlangıç

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Diğer, Life Table Theory and Data Analysis Çalıştayı, Niğde Üniversitesi Tarım Bilimleri ve Teknolojileri Fakültesi, 2013

Diğer, Life Table Theory and Data Analysis Çalıştayı, OMÜ Ziraat Fakültesi, 2011

Diğer, Yaşam Çizelgesi Temel prensipler ve Uygulamalar, S.D.Ü. Ziraat Fakültesi Bitki Koruma Bölümü, Isparta, 2010

Diğer, Doğadan Tarıma: Bitkisel Kökenli Pestisitler Çalıştayı, A.Ü. Ziraat Fakültesi Bitki Koruma Bölümü, Ankara, 2008

Yaptığı Tezler

Doktora, *Planococcus ficus* (Signoret)'un Parazitöitleri *Anagyrus pseudococci* (Girault) (Hymenoptera: Encyrtidae) ve *Leptomastix dactylopii* Howard (Hymenoptera: Encyrtidae) ile Avcısı *Nephus kreissli* Fürsch & Uygun (Coleoptera: Coccinellidae) Arasındaki Birlik İçerici Avcılık (Tez Danışmanı: Prof. Dr. Neşet KILINÇER), Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bitki Koruma/Entomoloji, 2010

Yüksek Lisans, *Cryptolaemus montrouzieri*'nin *Anagyrus pseudococci* ile parazitlenmiş *Planococcus Türleri* Üzerindeki Beslenme Davranışı (Tez Danışmanı: Prof. Dr. Neşet KILINÇER), Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bitki Koruma/Entomoloji, 2004

Araştırma Alanları

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

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Erciyes Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma, 2023 - Devam Ediyor
Doç. Dr., Erciyes Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma, 2017 - 2023
Yrd. Doç. Dr., Erciyes Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma, 2011 - 2017
Araştırma Görevlisi, Erciyes Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma, 2011 - 2011
Araştırma Görevlisi, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri, Bitki Koruma, 2007 - 2011
Araştırma Görevlisi, Erciyes Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma, 2006 - 2007

Verdiği Dersler

Meyve ve Bağ Zararlıları, Lisans, 2018 - 2019
Orman, Park ve Süs Bitkileri Zararlıları, Lisans, 2018 - 2019
Entomoloji, Lisans, 2019 - 2020
Akaroloji, Lisans, 2019 - 2020
Kentsel Entomoloji, Lisans, 2019 - 2020
Depolanmış Ürün Zararlıları, Lisans, 2018 - 2019
Endüstri Bitkileri Zararlıları, Lisans, 2019 - 2020
Bahçe Bitkileri Zararlıları, Lisans, 2018 - 2019

Yönetilen Tezler

Muştu M., *Anagyrus pseudococci* (GIRAULT) VE *Coccidoxenoides perminutus* GIRAULT (Hymenoptera: Encyrtidae)'UN *Planococcus ficus* (SIGNORET) (Hemiptera: Pseudococcidae) ÜZERİNDEKİ İŞLEVSEL TEPKİSİ, Yüksek Lisans, Y.OMAR(Öğrenci), 2023
Muştu M., KAYSERİ İLİ NOHUT EKİM ALANLARINDA NOHUT YAPRAKSİNEĞİ [*LIRIOMYZA CICERINA RONDANI* (DIPTERA: AGROMYZIDAE)]'NİN YAYGINLIĞI, BULAŞIKLIK ORANI VE POPÜLASYON DALGALANMASI, Yüksek Lisans, A.ÖZKAN(Öğrenci), 2023
Muştu M., ENTOMOPATOJEN FUNGUSLAR *Beauveria bassiana* (Balsamo) Vuillemin (Sordariomycetes: Hypocreales) ve *Isaria farinosa* (Holmsk.) Fries (Sordariomycetes: Hypocreales)' NİN *DOMATES GÜVESİ Tuta absoluta* (Meyrick) (Lepidoptera: Gelechiidae)' YA KARŞI ENDOFİTİK ETKİLERİ, Yüksek Lisans, Z.DİKER(Öğrenci), 2023
Muştu M., Turunçgil unlubiti *Planococcus citri* Risso (Hemiptera: Pseudococcidae)'nin avcılarını *Cryptoleamus montrouzieri* Mulsant, *Nephus includens* Kirsch (Coleoptera: Coccinellidae) ve *Crysoperla carnea* (Stephens) (Neuroptera: Chrysopidae) arasındaki birlik içi avcılık, Yüksek Lisans, K.ABDALSLAM(Öğrenci), 2022
Muştu M., *Anagyrus pseudococci* (Girault) ve *Coccidoxenoides perminutus* Girault (Hymenoptera: Encyrtidae)'un asma unlubiti *Planococcus ficus* (Signoret) (Hemiptera: Pseudococcidae) üzerindeki parazitlenme ilişkileri, Yüksek Lisans, N.TATAR(Öğrenci), 2022
Muştu M., MALATYA İLİ KAYISI BAHÇELRİNDE ERİK KOŞNİLİ *SPHAEROLECANIUM PRUNASTRI* (BOYER DE FONSCOLOMBE, 1834) (HEMIPTERA: COCCIDAE)'NİN YAYILIŞ ALANLARI, BULAŞMA ORANLARI VE DOĞAL DÜŞMANIN BELİRLENMESİ, Yüksek Lisans, G.DURMAZ(Öğrenci), 2020
Muştu M., *LEPTOMASTIX DACTYLOPII* HOWARD (HYMENOPTERA: ENCRYTIDAE)'NİN ASMA UNLUBİTİ *PLANOCOCCUS FICUS* (SIGNORET) (HEMIPTERA:PSEUDOCOCCIDAE) ÜZERİNDEKİ BAZIPARAZİTLEME VE BİYOLOJİK ÖZELLİKLERİ, Yüksek Lisans, F.NUR(Öğrenci), 2019
Muştu M., *NEPHUS INCLUDENS* KIRSCH (COLEOPTERA: COCCINELLIDAE)'İN ASMA UNLUBİTİ *PLANOCOCCUS FICUS*

(SIGNORET) (HEMIPTERA: PSEUDOCOCCIDAE) ÜZERİNDEKİ BAZI TÜKETİM VE BİYOLOJİK ÖZELLİKLERİ, Yüksek Lisans, B.TARHANACI(Öğrenci), 2019

Muştu M., Kayseri İli Park ve Süs Bitkilerinde Bulunan Coccidae ve Diaspididae (Hemiptera: Coccoidea) Familyalarına ait Türlerinin Saptanması, Yüksek Lisans, U.DEVELİOĞLU(Öğrenci), 2017

Muştu M., Kayseri İli Merkez İlçeleri Park ve Süs Bitkilerinde Bulunan Yaprakbiti (Hemiptera: Aphididae) Türlerinin Saptanması, Yüksek Lisans, D.Özkan(Öğrenci), 2017

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Erciyes Üniversitesi, Eylül, 2021

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Erciyes Üniversitesi, Ağustos, 2021

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Ankara Üniversitesi, Mart, 2021

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Çukurova Üniversitesi, Şubat, 2021

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Erciyes Üniversitesi, Kasım, 2020

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Erciyes Üniversitesi, Kasım, 2020

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Ankara Üniversitesi, Mart, 2020

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Erciyes Üniversitesi, Ocak, 2020

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Erciyes Üniversitesi, Temmuz, 2019

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Erciyes Üniversitesi, Haziran, 2019

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Erciyes Üniversitesi, Mayıs, 2019

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Erciyes Üniversitesi, Aralık, 2018

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Erciyes Üniversitesi, Temmuz, 2017

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, ERCİYES ÜNİVERSİTESİ, Temmuz, 2017

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, ERCİYES ÜNİVERSİTESİ, Ocak, 2017

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma Jürisi, ANKARA ÜNİVERSİTESİ, Ocak, 2017

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, ERCİYES ÜNİVERSİTESİ, Aralık, 2016

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, ERCİYES ÜNİVERSİTESİ, Aralık, 2016

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ, Aralık, 2012

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Co-parasitization effect of *Anagyrus pseudococci* (Girault) and *Coccidoxenoides perminutus* Girault (Hymenoptera: Encyrtidae) on the vine mealybug *Planococcus ficus* (Signoret) (Hemiptera: Pseudococcidae) and their intrinsic interspecific larval competition**
MUŞTU M., Tatar N.
Egyptian Journal of Biological Pest Control, cilt.34, sa.1, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Host stage preference and demographic parameters of *Leptomastix dactylopii* (Hymenoptera: Encyrtidae) on vine mealybug *Planococcus ficus* (Hemiptera: Pseudococcidae)**
Muştı M., Derya F. N., Tarhanacı B.
EGYPTIAN JOURNAL OF BIOLOGICAL PEST CONTROL, cilt.32, sa.1, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Demographic parameters of *Nephus includens* Kirsch (Coleoptera: Coccinellidae) fed on vine mealybug, *Planococcus ficus* (Signoret) (Hemiptera: Pseudococcidae) at different temperatures**
Muştı M., Tarhanacı B., Derya F. N.
JOURNAL OF PLANT DISEASES AND PROTECTION, cilt.129, sa.5, ss.1189-1199, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Life tables of *Agrotis ipsilon* (Hufnagel) (Lepidoptera: Noctuidae) (Lepidoptera: Noctuidae) on different cultivated plants**
MUŞTU M., Aktürk M., Akkoyun G., Cakir S.
PHYTOPARASITICA, cilt.49, sa.1, ss.21-31, 2021 (SCI-Expanded)

- V. **INSECT FAUNA FOUND ON VINE PLANT IN VINEYARDS OF CAPPADOCIA REGION**
 Muştu M., Altnok M. A.
 FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.28, sa.7, ss.5421-5429, 2019 (SCI-Expanded)
- VI. **Development and Life Table Parameters of *Phenacoccus madeirensis* Green (Hemiptera: Pseudococcidae) on Four Ornamental Plants**
 Tok B., Kaydan M. B., MUŞTU M., ULUSOY M. R.
 NEOTROPICAL ENTOMOLOGY, cilt.45, sa.4, ss.389-396, 2016 (SCI-Expanded)
- VII. **Demographic parameters and biological features of *Phenacoccus solenopsis* Tinsley (Hemiptera: Pseudococcidae) on four ornamental plants**
 ÇALIŞKAN A. F., Kaydan M. B., MUŞTU M., ULUSOY M. R.
 PHYTOPARASITICA, cilt.44, sa.1, ss.75-82, 2016 (SCI-Expanded)
- VIII. **Mortality effects of *Isaria farinosa* and *Purpureocillium lilacinum* (Sordariomycetes: Hypocreales) on the two spotted spider mite *Tetranychus urticae* (Acari: Tetranychidae) and its predator *Neoseiulus californicus* (Acari: Phytoseiidae) under controlled conditions**
 MUŞTU M., Demirci F., Koksall M., Serbes C., Armagan B.
 ENTOMOLOGIA GENERALIS, cilt.35, sa.4, ss.243-252, 2016 (SCI-Expanded)
- IX. **Interspecific competition between *Anagyrus pseudococci* and *Leptomastix dactylopii*, parasitoids of the vine mealybug *Planococcus ficus***
 MUŞTU M., Kilincer N.
 BIOCONTROL, cilt.60, sa.4, ss.485-493, 2015 (SCI-Expanded)
- X. **Laboratory assay of the effectiveness of the entomopathogenic fungus *Isaria farinosa* (Holmsk.) Fries (Sordariomycetes: Hypocreales) against the vine mealybug *Planococcus ficus* (Signoret) (Hemiptera: Pseudococcidae), even under the use of fungicides**
 MUŞTU M., Demirci F., Kaydan M. B., Ulgenturk S.
 INTERNATIONAL JOURNAL OF PEST MANAGEMENT, cilt.61, sa.3, ss.264-271, 2015 (SCI-Expanded)
- XI. **Investigations on some Biological Characters of *Pseudococcus cryptus* (Hempel) (Hemiptera: Pseudococcidae) on Four Citrus species**
 Holot D., Kaydan M. B., MUŞTU M.
 ACTA ZOOLOGICA BULGARICA, ss.35-40, 2014 (SCI-Expanded)
- XII. **Intraguild predation of *Planococcus ficus* parasitoids *Anagyrus pseudococci* and *Leptomastix dactylopii* by *Nephus kreissli***
 MUŞTU M., Kilincer N.
 BIOCONTROL SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.24, sa.3, ss.257-269, 2014 (SCI-Expanded)
- XIII. **Mortality of *Isaria farinosa* and *Beauveria bassiana* on sunn pests *Eurygaster integriceps* and *Eurygaster austriaca***
 MUŞTU M., Demirci F., Kocak E.
 PHYTOPARASITICA, cilt.42, sa.1, ss.93-97, 2014 (SCI-Expanded)
- XIV. **Life table and some feeding features of *Nephus kreissli* fed on *Planococcus ficus***
 MUŞTU M., Kilincer N.
 PHYTOPARASITICA, cilt.41, sa.2, ss.203-211, 2013 (SCI-Expanded)
- XV. **Laboratory evaluation of the effectiveness of the entomopathogen; *Isaria farinosa*, on citrus mealybug, *Planococcus citri***
 Demirci F., Mustu M., Kaydan M. B., Ulgenturk S.
 JOURNAL OF PEST SCIENCE, cilt.84, sa.3, ss.337-342, 2011 (SCI-Expanded)
- XVI. **Effects of some fungicides on *Isaria farinosa*, and in vitro growth and infection rate on *Planococcus citri***
 Demirci F., Mustu M., Kaydan M. B., Ulgenturk S.
 PHYTOPARASITICA, cilt.39, sa.4, ss.353-360, 2011 (SCI-Expanded)
- XVII. **Mortality Effects of *Isaria farinosa* (Holm.) and *Beauveria bassiana* (Balsamo) Vuillemin (Sordariomycetes: Hypocreales) on *Aelia rostrata* Boh. (Hemiptera: Pentatomidae)**
 Mustu M., Demirci F., Kocak E.

TURKIYE ENTOMOLOJİ DERGİSİ-TURKISH JOURNAL OF ENTOMOLOGY, cilt.35, sa.4, ss.559-568, 2011 (SCI-Expanded)

- XVIII. **Feeding behavior of *Cryptolaemus montrouzieri* mealybugs parasitized by *Anagrus pseudococci***
Mustu M., Kilincer N., Ulgenturk S., Kaydan M. B.
PHYTOPARASITICA, cilt.36, sa.4, ss.360-367, 2008 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **ENDOPHYTIC COLONIZATION OF TWO ENTOMOPATHOGENIC FUNGI ON TOMATO PLANT AND THEIR MORTALITY EFFECTS AGAINST THE SOUTH AMERICAN TOMATO PINWORM, *Tuta absoluta* (MEYRICK) (LEPIDOPTERA: GELECHIIDAE)**
Diker Z., Muştı M.
Current Trends in Natural Sciences, cilt.12, sa.24, ss.17-24, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. ***Nephus includens* Kirsch (Coleoptera: Coccinellidae)'in *Asma unlubiti*, *Planococcus ficus* (Signoret) (Hemiptera: Pseudococcidae) üzerindeki bazı tüketim özellikleri**
Tarhanacı B., Muştı M.
Türkiye Biyolojik Mücadele Dergisi, sa.13, ss.37-47, 2022 (Hakemli Dergi)
- III. **Pest species of *Aphidomorpha* and *Coccomorpha* (Hemiptera) on conifers urban areas of Ankara**
Ülgentürk S., Özdemir I., Muştı M., Dostbil Ö., Erbaş C.
Munis Entomology Zoology, cilt.14, sa.1, ss.51-61, 2019 (Hakemli Dergi)
- IV. **Kayseri ili merkez ilçelerinde süs bitkileri üzerinde bulunan yaprakbitleri (Hemiptera: Aphididae)'nin parazitoitleri ve avcı Coccinellidleri**
Öztürk D. Ö., MUŞTU M.
TÜRKİYE BİYOLOJİK MÜCADELE DERGİSİ, cilt.9, sa.1, ss.48-65, 2018 (Hakemli Dergi)
- V. **Investigation on scale insects (Hemiptera: Coccomorpha) on ornamental plants in Kayseri province**
DEVELİOĞLU U., MUŞTU M., KAYDAN M. B.
Türkiye Entomoloji Bülteni, cilt.8, ss.3-13, 2018 (Hakemli Dergi)
- VI. **Kayseri'nin merkez ilçelerinde süs bitkilerinde bulunan yaprakbiti (Hemiptera: Aphididae) türleri**
ÖZTÜRK D. Ö., MUŞTU M.
Türkiye Entomoloji Bülteni, cilt.7, ss.277-292, 2017 (Hakemli Dergi)
- VII. **Entomopatojen funguslar *Beauveria bassiana*, *Isaria farinosave* *Purpureocillium lilacinum*'un *Domates* Yaprak galeriGüvesi *Tuta absoluta*'nın yumurta dönemine etkileri**
Yüksel E., Açıkgöz Ç., Demirci F., Muştı M.
TÜRKİYE BİYOLOJİK MÜCADELE DERGİSİ, cilt.8, sa.1, ss.39-48, 2017 (Hakemli Dergi)
- VIII. ***Isaria farinosa* ve *Purpureocillium lilacinum*'un yeşil şeftali yaprakbiti, *Myzus persicae* (Sulzer) (Hemiptera: Aphididae) üzerine etkileri**
Özçelik N., Bal G., Demirci F., MUŞTU M.
TÜRKİYE BİYOLOJİK MÜCADELE DERGİSİ, cilt.4, sa.1, ss.23-29, 2013 (Hakemli Dergi)
- IX. **New record of *Pachyneuron grande* Thomson, 1878 (Hymenoptera: Pteromalidae: Pteromalinae) from Turkey**
MUŞTU M., KILINÇER N., KAYDAN B., JAPOSHVİLİ G.
Türkiye Entomoloji Bülteni, sa.1, ss.123-124, 2011 (Hakemli Dergi)
- X. **Ankara'da Coccinellidae Familyası Türlerinin Larva ve Pupa Parazitoitleri Üzerinde Ön Araştırmalar**
Muştı M., Kılınçer N., Kaydan B., Japoshvili G.
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Bilimleri Dergisi, sa.20, ss.1-5, 2010 (Hakemli Dergi)
- XI. **Böceklerde birlik içi avcılık**
MUŞTU M., KILINÇER N.
YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ *, sa.18, ss.3-11, 2008 (Hakemli Dergi)
- XII. ***Cryptolaemus montrouzieri* Mulsant (Coleoptera: Coccinellidae)'nin parazitlenmemiş ve *Anagrus pseudococci* Girault (Hymenoptera: Encyrtidae) tarafından parazitlenmiş unlubitler *Planococcus***

citri Risso ve *Planococcus ficus* Signoret (Hemiptera: Pseudococcidae) arasındaki besin tercihi

MUŞTU M., KILINÇER N.

TÜRKİYE ENTOMOLOJİ DERGİSİ, sa.31, ss.215-224, 2007 (Hakemli Dergi)

XIII. Coccinellidlerin parazitotitleri ve biyolojik savaşım açısından önemleri

Muştu M., Kılınçer N.

Harran Tarım ve Gıda Bilimleri Dergisi, sa.10, ss.63-69, 2006 (Hakemli Dergi)

XIV. Türkiye faunası için yeni bir kayıt, *Phalacrotophora fasciata* (Fallen) (Dip: Phoridae)

Muştu M., Kılınçer N.

Bitki Koruma Bülteni, sa.45, ss.1-7, 2005 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Functional Response of *Coccidoxenoides perminutus* Girault (Hymenoptera: Encyrtidae) on *Planococcus ficus* (Signoret) (Hemiptera: Pseudococcidae)**
Omar Mohamud Y., Muştu M.
12. INTERNATIONAL CONFERENCE ON AGRICULTURE, ANIMAL SCIENCE & RURAL DEVELOPMENT, Ordu, Türkiye, 6 - 08 Temmuz 2023, ss.47
- II. **Kayseri İli Nohut Ekim Alanlarında Nohut Yaprak sineği [*Liriomyza cicerina* Rondani (Diptera: Agromyzidae)]'nin Yaygınlığı, Bulaşıklık Oranı ve Popülasyon Dalgalanması**
Özkan A., Muştu M.
5 thInternational Conference on Applied Engineering and Natural Sciences, Konya, Türkiye, 10 - 12 Temmuz 2023, ss.325
- III. **ENDOPHYTIC COLONIZATION OF TWO ENTOMOPATHOGENIC FUNGI ON TOMATO PLANT AND THEIR MORTALITY EFFECTS AGAINST THE SOUTH AMERICAN TOMATO PINWORM, *TUTA ABSOLUTA* (MEYRICK) (LEPIDOPTERA: GELECHIIDAE)**
Diker Z., Muştu M.
International Scientific Symposium, Current Trends in Natural Sciences, Pitesti, Romanya, 18 - 20 Mayıs 2023, ss.26
- IV. ***Agrotis ipsilon* (Lepidoptera: Noctuidae)'un farklı kültür bitkileri üzerindeki yaşam çizelgeleri**
MUŞTU M., AKTÜRK M., AKKOYUN G., ÇAKIR S.
Türkiye VII. Bitki Koruma Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Muğla, Türkiye, 14 - 17 Kasım 2018, ss.11
- V. **Edirne ili merkez ilçesine bağlı köylerde yetiştirilen farklı buğday çeşitlerinde görülen süne (*Eurygaster spp.*) ve kımıl (*Aelia spp.*) zarar oranları**
HÜDAVERDİ R. E., MUŞTU M.
3rd International Multidisciplinary Studies Congress, Kiev, Ukrayna, 5 - 06 Ekim 2018, ss.363-378
- VI. **Coccinellid Predators and Parasitoids of Aphid (Hemiptera: Aphididae) Species on Ornamental Plants in Central Districts of Kayseri Province**
MUŞTU M., ÖZTÜRK D. Ö.
3RD INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY (ICOEST), Budapeşte, Macaristan, 19 - 23 Ekim 2017, ss.200
- VII. **Investigation on Scale Insects (Hemiptera: Coccoomorpha) on Ornamental Plants in Kayseri Province**
MUŞTU M., DEVELİOĞLU U., KAYDAN M. B.
3RD INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY (ICOEST), Budapeşte, Macaristan, 19 - 23 Ekim 2017, ss.201
- VIII. **Isolations of entomopathogenic fungi from wheat sting bug (*Aelia rostrata*) from overwintering areas in Ankara and determination of their effectiveness**
MUŞTU M., BABAROĞLU N. E., KARA E., DEMİRCİ F.
6th ENTOMOPATHOGENS & MICROBIAL CONTROL CONGRESS, Tokat, Türkiye, 14 - 16 Eylül 2017, ss.47
- IX. **Kayseri'nin Merkez İlçelerinde Süs Bitkilerinde Bulunan Yaprakbiti (Hemiptera: Aphididae) Türleri**
ÖZTÜRK D. Ö., MUŞTU M.
Uluslararası Katılımlı Türkiye VI. Bitki Koruma Kongresi, Konya, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2016, ss.336

- X. **The effectiveness of entomopathogenic fungi *Isaria farinosa* (Holmsk.) on citrus mealybug *Planococcus citri* and vine mealybugs *Planococcus ficus* (Signoret) (Hemiptera: Pseudococcidae)**
DEMİRCİ F., MUŞTU M., KAYDAN M. B., ÜLGENTÜRK S.
5th Entomopathogens and Microbial Congress, Ankara, Türkiye, 9 - 11 Eylül 2015, ss.30
- XI. **Investigations on Biological and Morphological Characteristics of *Pseudococcus cryptus* (Hempel) (Hemiptera: Pseudococcidae) on *Citrus paradisi*, *C. limon*, *C. unshiu*, *C. sinensis***
HOLAT D., KAYDAN M. B., MUŞTU M.
XIII INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON SCALE INSECT STUDIES - ISSIS, Sofia, Bulgaristan, 2 - 05 Eylül 2013, ss.35
- XII. ***Nephus kreissli* Fürsch & Uygun (Coleoptera: Coccinellidae), *Anagyrus pseudococci* (Girault) ve *Leptomastix dactylopii* Howard (Hymenoptera: Encyrtidae)'nin *Planococcus ficus* (Signoret) (Hemiptera: Pseudococcidae) Popülasyonu Üzerine Etkileri**
MUŞTU M., KILINÇER N.
Türkiye IV. Bitki Koruma Kongresi, Kahramanmaraş, Türkiye, 1 - 04 Haziran 2011, ss.132
- XIII. ***Planococcus ficus* (Signoret) (Hemiptera: Pseudococcidae)'un Parazitoitleri *Anagyrus pseudococci* (Girault) ve *Leptomastix dactylopii* Howard (Hymenoptera: Encyrtidae) Arasındaki Parazitoitler Arası Rekabet**
MUŞTU M., KILINÇER N.
Türkiye IV. Bitki Koruma Kongresi, Kahramanmaraş, Türkiye, 1 - 04 Haziran 2011, ss.121
- XIV. **Entomopatojen Funguslar *Isaria farinosa* ve *Beauveria bassiana*'nın Süne Türleri *Eurygaster integriceps* ve *E. austriaca* (Hemiptera: Scutelleridae) Üzerine Laboratuvar Koşullarında Etkileri**
MUŞTU M., DEMİRCİ F., KOÇAK E.
Türkiye IV. Bitki Koruma Kongresi, Kahramanmaraş, Türkiye, 1 - 04 Haziran 2011, ss.464
- XV. ***Planococcus ficus* Signoret (Hemiptera:Pseudococcidae)'un Avcısı *Nephus kreissli* Fürsch & Uygun (Coleoptera: Coccinellidae)'nin Bazı Biyolojik ve Tüketim Özellikleri**
MUŞTU M., KILINÇER N.
Türkiye IV. Bitki Koruma Kongresi, Kahramanmaraş, Türkiye, 1 - 04 Haziran 2011, ss.439
- XVI. **Ankara Kent Orman ve Parkları İbrelili Ağaçlarında Bulunan Kabuklubit (Hemiptera: Coccoidea) ve Yaprakbiti (Hemiptera: Aphidoidea) Türleri**
ÜLGENTÜRK S., ÖZDEMİR I., ŞAHİN Ö., MUŞTU M., ERBAŞ C.
Türkiye IV. Bitki Koruma Kongresi, Kahramanmaraş, Türkiye, 1 - 04 Haziran 2011, ss.221
- XVII. ***Planococcus ficus*'un Avcısı *Nephus kreissli*'nin Parazitoit *Leptomastix dactylopii* Üzerindeki Birlik İçi Avcılığı**
MUŞTU M., KILINÇER N.
Türkiye III. Bitki Koruma Kongresi, Van, Türkiye, 1 - 04 Temmuz 2009, ss.327
- XVIII. **Entomopatojen *Paecilomyces farinosus*'un Asma Unlubiti (*Planococcus ficus*) Üzerine Etkinliği ve Bazı Funguslarla Etkileşimleri**
DEMİRCİ F., MUŞTU M., KAYDAN B., ÜLGENTÜRK S.
Türkiye III. Bitki Koruma Kongresi, Van, Türkiye, 1 - 04 Temmuz 2009, ss.311
- XIX. **Entomopatojen Funguslar *Paecilomyces farinosus* ve *Beauveria bassiana*'nın Kimil (*Aelia rostrata*) Üzerine Etkileri**
MUŞTU M., DEMİRCİ F., KOÇAK E.
Türkiye III. Bitki Koruma Kongresi, Van, Türkiye, 1 - 04 Temmuz 2009, ss.313
- XX. ***Cryptolaemus montrouzieri* Mulsant Coleoptera Coccinellidae nin parazitlenmemiş ve *Anagyrus pseudococci* Girault Hymenoptera Encyrtidae tarafından parazitlenmiş unlubitler *Planococcus citri* Risso ve *Planococcus ficus* Signoret Hemiptera Pseudococcidae arasındaki besin tercihi**
MUŞTU M., NEŞET K.
Türkiye II. Bitki Koruma Kongresi, Isparta, Türkiye, 27 - 29 Ağustos 2007
- XXI. **Zirai mücadelede entomopatojen fungusların kullanımını kısıtlayan bazı faktörler**
DEMİRCİ F., MUŞTU M.
Entomopatojenler & Mikrobiyal Mücadele Kongresi, Trabzon, Türkiye, 1 - 04 Temmuz 2007, ss.80
- XXII. **Turunçgil Unlubiti (*Planococcus citri*) mücadelesinde *Paecilomyces farinosus*'un kullanımı**

Desteklenen Projeler

MUŞTU M., AYDIN D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Entomopatojen Fungusların Turunçgil unlubiti *Planococcus citri* Risso Hemiptera Pseudococcidae Üzerine Etkinlikleri, 2023 - Devam Ediyor

MUŞTU M., SATMAZ İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Entomopatojen Fungusların Asma Unlubiti *Planococcus ficus* Signoret Hemiptera Pseudococcidae Üzerine Etkinlikleri, 2023 - Devam Ediyor

MUŞTU M., KHATTAWI S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Turunçgillerden elde edilen bazı uçucu organik bileşiklerin turunçgil unlubiti *Planococcus citri* Risso Hemiptera Pseudococcidae'nin doğal düşmanları *Cryptolaemus montrouzieri* Mulsant Coleoptera Coccinellidae ve *Leptomastix dactylopii* Howard üzerine cezbedici etkileri, 2022 - Devam Ediyor

Arslan S., Özer B., Muştu M., TÜBİTAK Projesi, *Aphis fabae* Scopoli (Hemiptera : Aphididae)'nin Farklı Şeker Pancarı (*Beta vulgaris* subsp) Çeşitleri Üzerinde Bazı Biyolojik Özellikleri, 2022 - 2023

Uyar B., Kerman B., Muştu M., TÜBİTAK Projesi, *Macrosiphum euphorbiae* Thomas (Hemiptera: Aphididae)'nin Farklı Domates (*Solanum Lycopersicum*) Çeşitleri Üzerindeki Demografik Parametreleri, 2022 - 2023

MUŞTU M., DİKER Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Entomopatojen funguslar *Beauveria bassiana* Balsamo Vuillemin Sordariomycetes Hypocreales ve *Isaria farinosa* Holmsk Fries Sordariomycetes Hypocreales'nin domates güvesi *Tuta absoluta* Meyrick Lepidoptera Gelechiidae'ya karşı endofitik etkileri, 2022 - 2023

Durmaz A. M., Muştu M., TÜBİTAK Projesi, *Lecanicillium psalliotae* (Treschew) Zare & W. Gams (Ascomycota: Hypocreales)'nin farklı yaprakbiti türlerindeki öldürücü etkileri, 2021 - 2022

MUŞTU M., TÜBİTAK Projesi, *Anagyrus Pseudococci* (Girault) Ve *Coccidoxenoides Perminutus* Girault (Hymenoptera: Encyrtidae)'Un Asma Unlubiti *Planococcus Ficus* (Signoret) (Hemiptera: Pseudococcidae)'Un Biyolojik Mücadelesinde Birlikte Kullanımı, 2020 - 2021

Tunç S., Ağdacı E., Muştu M., TÜBİTAK Projesi, *Aphis fabae* Scopoli (Hemiptera: Aphididae)'nin Farklı Kuru Fasulye (*Phaseolus vulgaris* L.) Çeşitleri Üzerindeki Bazı Biyolojik Parametrelerinin Belirlenmesi, 2020 - 2021

Yılmaz A., Demirci D., Derin M., Muştu M., TÜBİTAK Projesi, *Myzus persicae* Sulzer (Hemiptera; Aphididae)'nin Farklı Biber (*Capsicum* spp.) Çeşitleri Üzerindeki Bazı Biyolojik Parametrelerinin Belirlenmesi , 2019 - 2020

Emer M., Cender A. G., Muştu M., TÜBİTAK Projesi, *Chrysoperla carnea* Steph.(Neuroptera; Chrysopidae)'NİN *Myzus persicae* ve *Aphis pomi* (Hemiptera; Aphididae) ÜZERİNDEKİ YAŞAM ÇİZELGELERİ , 2019 - 2020

Muştu M., Tarhanacı B., Derya F. N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Parazitoit *Leptomastix dactylopii* ve avcı *Nephus includens* in asma unlubiti *Planococcus ficus* un mücadelesinde kullanıma olanakları üzerine araştırmalar, 2016 - 2019

Özdemir I., Özdemir M., Güler Y., Güzel P., Muştu M., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Kayseri İli Kültür Bitkilerinde Yaprakbiti (Aphidoidea: Hemiptera) Türleri İle Ara Konukçularının Belirlenmesi, 2015 - 2019

Aktürk M., Çakır S., Akkoyun G., Muştu M., TÜBİTAK Projesi, Farklı besinlerin bozkurt *Agrotis ipsilon* (Lepidoptera: Noctuidae)'un biyolojisi üzerine etkileri, 2016 - 2017

MUŞTU M., ÖZTÜRK D. Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kayseri İli Merkez İlçeleri Park ve Süs Bitkilerinde Bulunan Yaprakbiti (Hemiptera: Aphididae) Türlerinin Saptanması, 2014 - 2017

MUŞTU M., DEVELİOĞLU U., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kayseri İli Park ve Süs Bitkilerinde Bulunan Coccidae ve Diaspididae (Hemiptera: Coccoidea) Familyalarına Ait Türlerinin Saptanması, 2014 - 2017

MUŞTU M., ALTINOK M. A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kayseri ve Nevşehir İllerinde Bağlarda Bulunan Böcek ve Akar Faunasının Belirlenmesi, 2012 - 2015

TÜBİTAK Projesi, Entomopatojen *Paecilomyces farinosus*'un Turunçgil unlubiti *Planococcus citri* (Risso) ve *P. ficus* (Signoret) hemiptera: Pseudococcidae) üzerindeki etkinli ve bazı fungusitlerle etkileşimi, 2005 - 2008

MUŞTU M., TÜBİTAK Projesi, Bazı Unlubit türleri (Hom.: Pseudococcidae) ile parazitoit *Anagyrus pseudococci* (Girault) (Hymenoptera: Encyrtidae) arasındaki biyolojik ilişkiler ve unlubit avcısı *Cryptolaemus mountrizieri* Mulsant (Col.; Coccinellidae) ile etkileşimler, 2005 - 2006

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Türkiye Biyolojik Mücadele Derneği, Üye, 2007 - Devam Ediyor , Türkiye
Türkiye Entomoloji Derneği, Üye, 2007 - Devam Ediyor , Türkiye

Bilimsel Hakemlikler

PHYTOPARASITICA, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2024
Isparta uygulamalı bilimler Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2024
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE: FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2024
JOURNAL OF COTTON RESEARCH, ESCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2024
PHYTOPARASITICA, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2024
Turkish Journal of Entomology, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2024
SCIENTIFIC REPORTS, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2024
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, TÜBİTAK, Türkiye, Ocak 2024
TURKISH JOURNAL OF ENTOMOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2023
TÜBİTAK Projesi, 1507 - TÜBİTAK KOBİ Ar-Ge Başlangıç Destek Programı, TÜBİTAK, Türkiye, Aralık 2023
Türkiye Biyolojik Mücadele Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2023
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Trakya Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2023
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Y.Lisans, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Nisan 2023
Türkiye Biyolojik Mücadele Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2023
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Y.Lisans, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2022
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Türkiye, Eylül 2022
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Doktora, Ankara Üniversitesi, Türkiye, Eylül 2022
TÜRKİYE BİYOLOJİK MÜCADELE DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2022
JOURNAL OF THE ENTOMOLOGICAL RESEARCH SOCIETY, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2022
JOURNAL OF PLANT DISEASES AND PROTECTION, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2022
Journal of Tekirdag Agricultural Faculty, Hakemli Bilimsel Dergi, Aralık 2021
TÜRKİYE BİYOLOJİK MÜCADELE DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2021
ÇOMÜ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Aralık 2020
TÜRKİYE ENTOMOLOJİ DERGİSİ-TURKISH JOURNAL OF ENTOMOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2020
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Trakya Üniversitesi, Türkiye, Temmuz 2020
JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES-TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2020
BIOLOGICAL CONTROL, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2020
TÜRKİYE ENTOMOLOJİ DERGİSİ-TURKISH JOURNAL OF ENTOMOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2020
Türkiye Entomoloji Dergisi-Turkish Journal Of Entomology, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2020
Biological Control, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2020
TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, TÜBİTAK, Türkiye, Ocak 2020
TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Erciyes Üniversitesi, Türkiye, Ekim 2019
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Türkiye, Temmuz 2019
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Y.Lisans, Akdeniz Üniversitesi, Türkiye, Temmuz 2019
Turkish Journal Of Zoology, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2019
TÜBİTAK Projesi, Mart 2019
Journal of Agricultural Faculty of Gaziosmanpaşa University, JAFAG, Hakemli Bilimsel Dergi, Aralık 2018
BIOLOGICAL CONTROL , SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2018
AGRONOMY RESEARCH, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Nisan 2018
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mart 2018
BIOCONTROL SCIENCE & TECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2017
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Eylül 2017
SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Ağustos 2017

PHYTOPARASİTİCA, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2017
BIOCONTROL SCIENCE & TECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2017
TÜRKİYE ENTOMOLOJİ DERGİSİ, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2016
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Haziran 2016
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mayıs 2016
PHYTOPARASİTİCA, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2016
BIOLOGICAL CONTROL, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2015
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ekim 2014
PHYTOPARASİTİCA, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2014
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mayıs 2014
TÜBİTAK Projesi, Nisan 2014
BİTKİ KORUMA BÜLTENİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2014
TÜRKİYE ENTOMOLOJİ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2013
TRAKYA ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ DERGİSİ (TJUNS), Hakemli Bilimsel Dergi, Aralık 2012
AFRİCAN JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARC (AJAR), Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Kasım 2011

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Canhilal R., Muştı M., 7th International Entomopathogens and Microbial Control Congress, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Kayseri, Türkiye, Eylül 2019

Metrikler

Yayın: 54
Atf (WoS): 119
Atf (Scopus): 113
H-İndeks (WoS): 6
H-İndeks (Scopus): 6

Burslar

DOKTORA SONRASI YURTDIŞI ARAŞTIRMA BURSUNUN, TÜBİTAK, 2014 - 2015