

Prof. MURAT MUŞTU

Personal Information

Office Phone: [+90 352 437 1790](tel:+903524371790) Extension: 38579

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

Email: mmustu@erciyes.edu.tr

Other Email: mmustu77@hotmail.com

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

International Researcher IDs

ScholarID: xCnonZ8AAAAJ

ORCID: 0000-0001-9428-9236

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

ScopusID: 24778705600

Yoksis Researcher ID: 117485

Education Information

Post Doctorate, Pontificia Universidad Católica De Chile, Chile 2014 - 2015

Doctorate, Ankara University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bitki Koruma/Entomoloji, Turkey 2004 - 2010

Postgraduate, Ankara University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bitki Koruma/Entomoloji, Turkey 2001 - 2004

Undergraduate, Ankara University, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma, Turkey 1996 - 2001

Foreign Languages

Spanish, A1 Beginner

English, B2 Upper Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

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

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

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

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

Dissertations

Doctorate, *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 İçi Avcılık (Tez Danışmanı: Prof. Dr. Neşet KILINÇER), Ankara University, Institute Of Science, Bitki Koruma/Entomoloji, 2010

Postgraduate, *Cryptolaemus montrouzieri*'nin *Anagyrus pseudococci* ile parazitlenmiş *Planococcus* Türleri Üzerindeki Beslenme Davranışı (Tez Danışmanı: Prof. Dr. Neşet KILINÇER), Ankara University, Institute Of Science, Bitki Koruma/Entomoloji, 2004

Research Areas

Agricultural Sciences, Agriculture, Plant Protection, Entomology, Insect Control

Academic Titles / Tasks

Professor, Erciyes University, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma, 2023 - Continues
Associate Professor, Erciyes University, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma, 2017 - 2023
Assistant Professor, Erciyes University, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma, 2011 - 2017
Research Assistant, Erciyes University, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma, 2011 - 2011
Research Assistant, Ankara University, Fen Bilimleri, Bitki Koruma, 2007 - 2011
Research Assistant, Erciyes University, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma, 2006 - 2007

Courses

Meyve ve Bağ Zararlıları, Undergraduate, 2018 - 2019
Undergraduate, 2018 - 2019
Entomoloji, Undergraduate, 2019 - 2020
Undergraduate, 2019 - 2020
Undergraduate, 2019 - 2020
Undergraduate, 2018 - 2019
Endüstri Bitkileri Zararlıları, Undergraduate, 2019 - 2020
Undergraduate, 2018 - 2019

Advising Theses

Muştu M., *Anagyrus pseudococci* (GIRAULT) VE *Coccidoxenoides perminutus* GIRAULT (Hymenoptera: Encyrtidae)'UN *Planococcus ficus* (SIGNORET) (Hemiptera: Pseudococcidae) ÜZERİNDEKİ İŞLEVSEL TEPKİSİ, Postgraduate, Y.OMAR(Student), 2023
Muştu M., KAYSERİ İLİ NOHUT EKİM ALANLARINDA NOHUT YAPRAKSİNEĞİ [*LIRIOMYZA CICERINA RONDANI* (DIPTERA: AGROMYZIDAE)]'NİN YAYGINLIĞI, BULAŞIKLIK ORANI VE POPÜLASYON DALGALANMASI, Postgraduate, A.ÖZKAN(Student), 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, Postgraduate, Z.DİKER(Student), 2023
Muştu M., Turunçgil unlubiti *Planococcus citri* Risso (Hemiptera: Pseudococcidae)'nin avcıları *Cryptoleamus montrouzieri* Mulsant, *Nephus includens* Kirsch (Coleoptera: Coccinellidae) ve *Crysoperla carnea* (Stephens) (Neuroptera: Chrysopidae) arasındaki birlik içiavcılık, Postgraduate, K.ABDALSLAM(Student), 2022
Muştu M., *Anagyrus pseudococci* (Girault) ve *Coccidoxenoides perminutus* Girault (Hymenoptera: Encyrtidae)'un asma unlubiti *Planococcus ficus* (Signoret) (Hemiptera: Pseudococcidae) üzerindeki parazitlenme ilişkileri, Postgraduate, N.TATAR(Student), 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, Postgraduate, G.DURMAZ(Student), 2020
Muştu M., SOME PARASITISM AND BIOLOGICAL PROPERTIES OF *LEPTOMASTIX DACTYLOPYI* HOWARD (HYMENOPTERA: ENCRYTIDAE) ON VINE MEALYBUG *PLANOCOCCUS FICUS* (SIGNORET) (HEMIPTERA: PSEUDOCOCIDAE), Postgraduate, F.NUR(Student), 2019
Muştu M., *NEPHUS INCLUDENS* KIRSCH (COLEOPTERA: COCCINELLIDAE)'İN ASMA UNLUBİTİ *PLANOCOCCUS FICUS*

(SIGNORET) (HEMIPTERA: PSEUDOCOCCIDAE) ÜZERİNDEKİ BAZI TÜKETİM VE BİYOLOJİK ÖZELLİKLERİ, Postgraduate, B.TARHANACI(Student), 2019

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

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

Jury Memberships

Doctorate, Doctorate, Erciyes Üniversitesi, September, 2021

Post Graduate, Post Graduate, Erciyes Üniversitesi, August, 2021

Post Graduate, Post Graduate, Ankara Üniversitesi, March, 2021

Doctoral Examination, Doctoral Examination, Çukurova Üniversitesi, February, 2021

Doctoral Examination, Doctoral Examination, Erciyes Üniversitesi, November, 2020

Doctoral Examination, Doctoral Examination, Erciyes Üniversitesi, November, 2020

Doctorate, Doctorate, Ankara Üniversitesi, March, 2020

Post Graduate, Post Graduate, Erciyes Üniversitesi, January, 2020

Post Graduate, Post Graduate, Erciyes Üniversitesi, July, 2019

Post Graduate, Post Graduate, Erciyes Üniversitesi, June, 2019

Doctoral Examination, Doctoral Examination, Erciyes Üniversitesi, May, 2019

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Erciyes Üniversitesi, December, 2018

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Erciyes Üniversitesi, July, 2017

Post Graduate, Tez Savunma Jürisi, ERCİYES ÜNİVERSİTESİ, July, 2017

Post Graduate, Tez Savunma Jürisi, ERCİYES ÜNİVERSİTESİ, January, 2017

Doctorate, Tez Savunma Jürisi, ANKARA ÜNİVERSİTESİ, January, 2017

Post Graduate, Tez Savunma Jürisi, ERCİYES ÜNİVERSİTESİ, December, 2016

Post Graduate, Tez Savunma Jürisi, ERCİYES ÜNİVERSİTESİ, December, 2016

Post Graduate, Tez Savunma Jürisi, YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ, December, 2012

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- 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, vol.34, no.1, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Host stage preference and demographic parameters of *Leptomastix dactylopii* (Hymenoptera: Encyrtidae) on vine mealybug *Planococcus ficus* (Hemiptera: Pseudococcidae)**
Muştu M., Derya F. N., Tarhanacı B.
EGYPTIAN JOURNAL OF BIOLOGICAL PEST CONTROL, vol.32, no.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**
Muştu M., Tarhanacı B., Derya F. N.
JOURNAL OF PLANT DISEASES AND PROTECTION, vol.129, no.5, pp.1189-1199, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Life tables of *Agrotis ipsilon* (Hufnagel) (Lepidoptera: Noctuidae) (Lepidoptera: Noctuidae) on different cultivated plants**
MUŞTU M., Akturk M., Akkoyun G., Cakir S.
PHYTOPARASITICA, vol.49, no.1, pp.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, vol.28, no.7, pp.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, vol.45, no.4, pp.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, vol.44, no.1, pp.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, vol.35, no.4, pp.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, vol.60, no.4, pp.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, vol.61, no.3, pp.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, pp.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, vol.24, no.3, pp.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, vol.42, no.1, pp.93-97, 2014 (SCI-Expanded)
- XIV. **Life table and some feeding features of *Nephus kreissli* fed on *Planococcus ficus***
 MUŞTU M., Kilincer N.
 PHYTOPARASITICA, vol.41, no.2, pp.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, vol.84, no.3, pp.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, vol.39, no.4, pp.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, vol.35, no.4, pp.559-568, 2011 (SCI-Expanded)

- XVIII. **Feeding behavior of *Cryptolaemus montrouzieri* mealybugs parasitized by *Anagyrus pseudococci***
Mustu M., Kilincer N., Ulgenturk S., Kaydan M. B.
PHYTOPARASITICA, vol.36, no.4, pp.360-367, 2008 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- 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., Muştu M.
Current Trends in Natural Sciences, vol.12, no.24, pp.17-24, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. ***Nephus includens* Kirsch (Coleoptera: Coccinellidae)'in *Asma unlubiti*, *Planococcus ficus* (Signoret) (Hemiptera: Pseudococcidae) üzerindeki bazı tüketim özellikleri**
Tarhanacı B., Muştu M.
Türkiye Biyolojik Mücadele Dergisi, no.13, pp.37-47, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Pest species of *Aphidomorpha* and *Coccomorpha* (Hemiptera) on conifers urban areas of Ankara**
Ülgentürk S., Özdemir I., Muştu M., Dostbil Ö., Erbaş C.
Munis Entomology Zoology, vol.14, no.1, pp.51-61, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.9, no.1, pp.48-65, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Investigation on scale insects (Hemiptera: Coccomorpha) on ornamental plants in Kayseri province**
DEVELİOĞLU U., MUŞTU M., KAYDAN M. B.
Türkiye Entomoloji Bülteni, vol.8, pp.3-13, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Kayseri'nin merkez ilçelerinde süs bitkilerinde bulunan yaprakbiti (Hemiptera: Aphididae) türleri**
ÖZTÜRK D. Ö., MUŞTU M.
Türkiye Entomoloji Bülteni, vol.7, pp.277-292, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- 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., Muştu M.
TÜRKİYE BİYOLOJİK MÜCADELE DERGİSİ, vol.8, no.1, pp.39-48, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.4, no.1, pp.23-29, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **New record of *Pachyneuron grande* Thomson, 1878 (Hymenoptera: Pteromalidae: Pteromalinae) from Turkey**
MUŞTU M., KILINÇER N., KAYDAN B., JAPOSHVİLİ G.
Türkiye Entomoloji Bülteni, no.1, pp.123-124, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Ankara'da Coccinellidae Familyası Türlerinin Larva ve Pupa Parazitoitleri Üzerinde Ön Araştırmalar**
Muştu M., Kılınçer N., Kaydan B., Japoshvili G.
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Bilimleri Dergisi, no.20, pp.1-5, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Böceklerde birlik içi avcılık**
MUŞTU M., KILINÇER N.
YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ *, no.18, pp.3-11, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. ***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., KILINÇER N.

TÜRKİYE ENTOMOLOJİ DERGİSİ, no.31, pp.215-224, 2007 (Peer-Reviewed Journal)

XIII. Coccinellidlerin parazitotleri ve biyolojik savaşım açısından önemleri

Muştu M., Kılınçer N.

Harran Tarım ve Gıda Bilimleri Dergisi, no.10, pp.63-69, 2006 (Peer-Reviewed Journal)

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

Muştu M., Kılınçer N.

Bitki Koruma Bülteni, no.45, pp.1-7, 2005 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- 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, Turkey, 6 - 08 July 2023, pp.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, Turkey, 10 - 12 July 2023, pp.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, Romania, 18 - 20 May 2023, pp.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, Turkey, 14 - 17 November 2018, pp.11
- V. **Edirne ili merkez ilçesine bağlı köylerde yetiştirilen farklı buğday çeşitlerinde görülen *Eurygaster* spp.) ve kımlı (*Aelia* spp.) zarar oranları**
HÜDAVERDİ R. E., MUŞTU M.
3rd International Multidisciplinary Studies Congress, Kiev, Ukraine, 5 - 06 October 2018, pp.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, Hungary, 19 - 23 October 2017, pp.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, Hungary, 19 - 23 October 2017, pp.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, Turkey, 14 - 16 September 2017, pp.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, Turkey, 5 - 08 September 2016, pp.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, Turkey, 9 - 11 September 2015, pp.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, Bulgaria, 2 - 05 September 2013, pp.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, Turkey, 1 - 04 June 2011, pp.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, Turkey, 1 - 04 June 2011, pp.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, Turkey, 1 - 04 June 2011, pp.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, Turkey, 1 - 04 June 2011, pp.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, Turkey, 1 - 04 June 2011, pp.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, Turkey, 1 - 04 July 2009, pp.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, Turkey, 1 - 04 July 2009, pp.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, Turkey, 1 - 04 July 2009, pp.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, Turkey, 27 - 29 August 2007
- XXI. **Zirai mücadelede entomopatojen fungusların kullanımını kısıtlayan bazı faktörler**
DEMİRCİ F., MUŞTU M.
Entomopatojenler & Mikrobiyal Mücadele Kongresi, Trabzon, Turkey, 1 - 04 July 2007, pp.80
- XXII. **Turunçgil Unlubiti (*Planococcus citri*) mücadelesinde *Paecilomyces farinosus*'un kullanımını**

Supported Projects

- MUŞTU M., AYDIN D., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı Entomopatojen Fungusların Turunçgil unlubiti *Planococcus citri* Risso Hemiptera Pseudococcidae Üzerine Etkinlikleri, 2023 - Continues
- MUŞTU M., SATMAZ İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Bazı Entomopatojen Fungusların Asma Unlubiti *Planococcus ficus* Signoret Hemiptera Pseudococcidae Üzerine Etkinlikleri, 2023 - Continues
- MUŞTU M., KHATTAWI S., Project Supported by Higher Education Institutions, 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 - Continues
- Arslan S., Özer B., Muştu M., TUBITAK Project, *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., TUBITAK Project, *Macrosiphum euphorbiae* Thomas (Hemiptera: Aphididae)'nin Farklı Domates (*Solanum Lycopersicum*) Çeşitleri Üzerindeki Demografik Parametreleri, 2022 - 2023
- MUŞTU M., DİKER Z., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., TUBITAK Project, *Lecanicillium psalliotae* (Treschew) Zare & W. Gams (Ascomycota: Hypocreales)'nin farklı yaprakbiti türlerindeki öldürücü etkileri, 2021 - 2022
- MUŞTU M., TUBITAK Project, *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., TUBITAK Project, *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., TUBITAK Project, *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., TUBITAK Project, 2019 - 2020
- Muştu M., Tarhanacı B., Derya F. N., Project Supported by Higher Education Institutions, 2016 - 2019
- Özdemir I., Özdemir M., Güler Y., Güzel P., Muştu M., Project Supported by Other Official Institutions, Kayseri İli Kültür Bitkilerinde Yaprakbiti (Aphidoidea: Hemiptera) Türleri İle Ara Konukçularının Belirlenmesi, 2015 - 2019
- Aktürk M., Çakır S., Akkoyun G., Muştu M., TUBITAK Project, Farklı besinlerin bozkurt *Agrotis ipsilon* (Lepidoptera: Noctuidae)'un biyolojisi üzerine etkileri, 2016 - 2017
- MUŞTU M., ÖZTÜRK D. Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Kayseri İli Merkez İlçeleri Park ve Süs Bitkilerinde Bulunan Yaprakbiti (Hemiptera: Aphididae) Türlerinin Saptanması, 2014 - 2017
- MUŞTU M., DEVELİOĞLU U., Project Supported by Higher Education Institutions, Kayseri İli Park ve Süs Bitkilerinde Bulunan Coccidae ve Diaspididae (Hemiptera: Coccoidea) Familyalarına Ait Türlerinin Saptanması, 2014 - 2017
- MUŞTU M., ALTINOK M. A., Project Supported by Higher Education Institutions, Kayseri ve Nevşehir İllerinde Bağlarda Bulunan Böcek ve Akar Faunasının Belirlenmesi, 2012 - 2015
- TUBITAK Project, Entomopatojen *Paecilomyces farinosus*'un Turunçgil unlubiti *Planococcus citri* (Risso) ve *P. ficus* (Signoret) hemiptera: Pseudococcidae üzerindeki etkinliği ve bazı fungusitlerle etkileşimi, 2005 - 2008
- MUŞTU M., TUBITAK Project, 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

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Türkiye Biyolojik Mücadele Derneği, Member, 2007 - Continues, Turkey

Türkiye Entomoloji Derneği, Member, 2007 - Continues, Turkey

Scientific Refereeing

PHYTOPARASITICA, Journal Indexed in SCI-E, November 2024

Isparta uygulamalı bilimler Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, October 2024

TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE: FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, National Scientific Refreed Journal, October 2024

JOURNAL OF COTTON RESEARCH, Journal Indexed in ESCI, October 2024

PHYTOPARASITICA, Journal Indexed in SCI-E, October 2024

Turkish Journal of Entomology, SCI Journal, July 2024

SCIENTIFIC REPORTS, SCI Journal, February 2024

TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, TÜBİTAK, Turkey, January 2024

TURKISH JOURNAL OF ENTOMOLOGY, SCI Journal, December 2023

TUBITAK Project, 1507 - TÜBİTAK SME R&D Start Support Program, TÜBİTAK, Turkey, December 2023

Türkiye Biyolojik Mücadele Dergisi, National Scientific Refreed Journal, July 2023

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Trakya University, Turkey, June 2023

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP MSc, Ataturk University, Turkey, April 2023

Türkiye Biyolojik Mücadele Dergisi, National Scientific Refreed Journal, February 2023

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP MSc, Ataturk University, Turkey, November 2022

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Van Yüzüncü Yil University, Turkey, September 2022

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP PhD, Ankara University, Turkey, September 2022

TÜRKİYE BİYOLOJİK MÜCADELE DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, May 2022

JOURNAL OF THE ENTOMOLOGICAL RESEARCH SOCIETY, SCI Journal, February 2022

JOURNAL OF PLANT DISEASES AND PROTECTION, SCI Journal, January 2022

Journal of Tekirdag Agricultural Faculty, National Scientific Refreed Journal, December 2021

TÜRKİYE BİYOLOJİK MÜCADELE DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, February 2021

ÇOMU ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, December 2020

TÜRKİYE ENTOMOLOJİ DERGİSİ-TURKISH JOURNAL OF ENTOMOLOGY, Journal Indexed in SCI-E, December 2020

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Trakya University, Turkey, July 2020

JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES-TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ, Journal Indexed in SCI-E, May 2020

BIOLOGICAL CONTROL, SCI Journal, March 2020

TÜRKİYE ENTOMOLOJİ DERGİSİ-TURKISH JOURNAL OF ENTOMOLOGY, Journal Indexed in SCI-E, March 2020

Türkiye Entomoloji Dergisi-Turkish Journal Of Entomology, Journal Indexed in SCI-E, January 2020

Biological Control, SCI Journal, January 2020

TUBITAK Project, 1002 - Quick Support Program, TÜBİTAK, Turkey, January 2020

TUBITAK Project, 1002 - Quick Support Program, Erciyes University, Turkey, October 2019

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Van Yüzüncü Yil University, Turkey, July 2019

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP MSc, Akdeniz University, Turkey, July 2019

Turkish Journal Of Zoology, Journal Indexed in SCI-E, May 2019

TUBITAK Project, March 2019

Journal of Agricultural Faculty of Gaziosmanpasa University, JAFAG, National Scientific Refreed Journal, December 2018

BIOLOGICAL CONTROL , SCI Journal, July 2018

AGRONOMY RESEARCH, Other Indexed Journal, April 2018

Project Supported by Higher Education Institutions, March 2018

BIOCONTROL SCIENCE & TECHNOLOGY, SCI Journal, October 2017

Project Supported by Higher Education Institutions, September 2017

SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, August 2017
PHYTOPARASİTİCA, SCI Journal, June 2017
BIOCONTROL SCIENCE & TECHNOLOGY, SCI Journal, January 2017
TÜRKİYE ENTOMOLOJİ DERGİSİ, SCI Journal, December 2016
Project Supported by Higher Education Institutions, June 2016
Project Supported by Higher Education Institutions, May 2016
PHYTOPARASİTİCA, SCI Journal, March 2016
BIOLOGICAL CONTROL, SCI Journal, October 2015
Project Supported by Higher Education Institutions, October 2014
PHYTOPARASİTİCA, SCI Journal, July 2014
Project Supported by Higher Education Institutions, May 2014
TUBİTAK Project, April 2014
BİTKİ KORUMA BÜLTENİ, National Scientific Refreed Journal, February 2014
TÜRKİYE ENTOMOLOJİ DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, January 2013
TRAKYA ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ DERGİSİ (TJUNS), National Scientific Refreed Journal, December 2012
AFRİCAN JOURNAL OF AGRİCULTURAL RESEARC (AJAR), Other Indexed Journal, November 2011

Tasks In Event Organizations

Canhilal R., Muştu M., 7th International Entomopathogens and Microbial Control Congress, Scientific Congress, Kayseri, Turkey, Eylül 2019

Metrics

Publication: 54
Citation (WoS): 119
Citation (Scopus): 113
H-Index (WoS): 6
H-Index (Scopus): 6

Scholarships

DOKTORA SONRASI YURTDIŐI ARAŐTIRMA BURSUSU, TUBİTAK, 2014 - 2015