

Assoc. Prof. İslam Saruhan

Personal Information

Office Phone: [+90 361 312 1919](tel:+903613121919) Extension: 1351

Email: isaruhan@omu.edu.tr

Web: <https://avesis.omu.edu.tr/isaruhan>

International Researcher IDs

ScholarID: 5cZXvQ8AAAAJ

ORCID: 0000-0003-0229-9627

Publons / Web Of Science ResearcherID: JAC-2889-2023

ScopusID: 16053355800

Yoksis Researcher ID: 20445

Education Information

Doctorate, Ondokuz Mayıs University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bitki Koruma (Dr), Turkey 2001 - 2004

Postgraduate, Ondokuz Mayıs University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bitki Koruma (YI) (Tezli), Turkey 1996 - 1998

Undergraduate, Ondokuz Mayıs University, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma Bölümü, Turkey 1992 - 1996

Foreign Languages

English, B1 Intermediate

Dissertations

Doctorate, Karadeniz bölgesi fındık üretim alanlarında görülen fındık kokarcası (*Palomena prasina* (Linnaeus, 1761)

Heteroptera: Pentatomidae)'nın biyolojisi, populasyon yoğunluğu ve zarar şekli üzerine araştırmalar, Ondokuz Mayıs University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bitki Koruma (Dr), 2004

Postgraduate, Samsun ilinde önemli fındık zararlılarının yayılışı ve mücadelesine yönelik araştırmalar, Ondokuz Mayıs University, 1998

Research Areas

Entomology, Applied Entomology, Insect Ecology and Epidemiology, Insect Systematics, Insect Control, Pesticides and Environmental Pollution

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Ondokuz Mayıs University, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma Bölümü (Zirraat), 2019 - Continues

Ondokuz Mayıs University, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma Bölümü, 2018 - Continues

Assistant Professor, Ondokuz Mayıs University, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma Bölümü, 2009 - Continues

Lecturer PhD, Selcuk University, Sarayönü Meslek Yüksekokulu, Bitkisel Ve Hayvansal Üretim Bölümü, 2005 - 2009

Research Assistant, Ondokuz Mayıs University, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma Bölümü, 1996 - 2005

Academic and Administrative Experience

Ondokuz Mayıs University, 2019 - Continues

Ondokuz Mayıs University, 2010 - Continues

Assistant Director of Vocational School, Selcuk University, Sarayönü MYO, Organik Tarım, 2007 - 2008

Courses

Depolarda Entegre Mücadele, Postgraduate, 2018 - 2019

ENTOMOLOJİ, Undergraduate, 2018 - 2019, 2016 - 2017, 2014 - 2015, 2013 - 2014

Bitki Korumada Araştırma Değerlendirme, Undergraduate, 2018 - 2019

ADLİ ENTOMOLOJİ, Postgraduate, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2014 - 2015

Zararlılarla Entegre Mücadele, Doctorate, 2018 - 2019, 2013 - 2014

Bitki Kliniği, Undergraduate, 2018 - 2019

Bitki Kliniği-II, Undergraduate, 2017 - 2018

BİTKİ KORUMA, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2014 - 2015, 2013 - 2014

BÖCEK SİSTEMATİĞİ, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014

Pestisit ve Biyositler, Undergraduate, 2017 - 2018

BÖCEKLERİN TOPLANMASI VE KOLEKSİYONU, Postgraduate, 2017 - 2018, 2013 - 2014

Süs Bitkileri Zararlıları, Associate Degree, 2015 - 2016

ADLİ ENTOMOLOJİ, Undergraduate, 2015 - 2016

Sebze Zararlıları, Associate Degree, 2015 - 2016

Pestisit Kullanım Teknikleri, Postgraduate, 2013 - 2014

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **The effects of some insecticides on honeybees (*Apis mellifera*)**
Akça R., Saruhan İ.
ISRAEL JOURNAL OF ECOLOGY & EVOLUTION, vol.12, no.3, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Evaluation of biocontrol agents for *Graphosoma lineatum* (L.) (Hemiptera: Pentatomidae) in experimental conditions**
Yigit S., Saruhan İ.
INTERNATIONAL JOURNAL OF TROPICAL INSECT SCIENCE, vol.41, no.2, pp.1069-1074, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **Potentials of some entomopathogens against the brown marmorated stink bug, *Halyomorpha halys* (Stal, 1855) (Hemiptera: Pentatomidae)**
TOZLU E., Saruhan İ., TOZLU G., KOTAN R., DADAŞOĞLU F., Tekiner N.
EGYPTIAN JOURNAL OF BIOLOGICAL PEST CONTROL, vol.29, no.1, 2019 (SCI-Expanded)
- IV. **Efficacy of native isolates of *Metarhizium anisopliae* and *Beauveria bassiana* against the invasive ambrosia beetle, *Xylosandrus germanus* Blandford (Coleoptera: Curculionidae: Scolytinae)**
TUNÇER C., Kushiyeve R., Erper İ., Özdemir I. O., Saruhan İ.
EGYPTIAN JOURNAL OF BIOLOGICAL PEST CONTROL, vol.29, 2019 (SCI-Expanded)
- V. **Efficacy of some entomopathogenic fungi against *Aphis fabae* Scopoli (Hemiptera: Aphididae)**
Saruhan İ.
EGYPTIAN JOURNAL OF BIOLOGICAL PEST CONTROL, vol.28, 2018 (SCI-Expanded)
- VI. **Efficacy of entomopathogenic nematode isolates from Turkey and Kyrgyzstan against the larvae of the mosquito species *Culex pipiens* L. (Diptera: Culicidae) under laboratory conditions**
Toksoz S., Saruhan İ.
EGYPTIAN JOURNAL OF BIOLOGICAL PEST CONTROL, vol.28, 2018 (SCI-Expanded)
- VII. **Efficacy of native entomopathogenic fungus, *Isaria fumosorosea*, against bark and ambrosia beetles,**

Anisandrus dispar Fabricius and Xylosandrus germanus Blandford (Coleoptera: Curculionidae: Scolytinae)

Kushiyeve R., TUNÇER C., Erper İ., Ozdemir I. O., Saruhan İ.

EGYPTIAN JOURNAL OF BIOLOGICAL PEST CONTROL, vol.28, 2018 (SCI-Expanded)

- VIII. **Morphological Changes Caused by *Bacillus megaterium* on Adult Emergence of Fall Webworm's Pupa, *Hyphantria cunea* (Drury) (Lepidoptera: Erebidae)**

Aksoy H. M., Saruhan İ., Kaya Y., ÖZTÜRK M.

JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES-TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ, vol.24, no.4, pp.539-546, 2018 (SCI-Expanded)

- IX. **Evaluation of Some Entomopathogenic Fungi for Controlling the Green Shield Bug, *Palomena prasina* L. (Heteroptera: Pentatomidae)**

Erper İ., Saruhan İ., Akca I., Aksoy H. M., Tuncer C.

EGYPTIAN JOURNAL OF BIOLOGICAL PEST CONTROL, vol.26, no.3, pp.573-578, 2016 (SCI-Expanded)

- X. **EFFICIENCY OF SOME ENTOMOPATHOGENIC FUNGI AS BIOCONTROL AGENTS AGAINST *Aphis fabae* SCOPOLI (HEMIPTERA: APHIDIDAE)**

Saruhan İ., Erper İ., TUNÇER C., Akça İ.

PAKISTAN JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES, vol.52, no.2, pp.273-278, 2015 (SCI-Expanded)

- XI. **THE ESTIMATION OF ADULT AND NYMPH STAGES OF *APHIS FABAE* (HEMIPTERA: APHIDIDAE) USING ARTIFICIAL NEURAL NETWORK**

Saruhan İ., Senyer N., Ayvaz T., KAYHAN G., Ergün E., ODABAŞ M. S., Akça İ.

ENTOMOLOGICAL NEWS, vol.125, no.1, pp.12-19, 2015 (SCI-Expanded)

- XII. **Evaluation of Some Commercial Products of Entomopathogenic Fungi as Biocontrol Agents for *Aphis fabae* Scopoli (Hemiptera: Aphididae)**

Saruhan İ., Erper İ., Tuncer C., Ucak H., Oksel C., Akca I.

EGYPTIAN JOURNAL OF BIOLOGICAL PEST CONTROL, vol.24, no.1, pp.225-228, 2014 (SCI-Expanded)

- XIII. **Toxicity of Some Biopesticides to the Fall Webworm, *Hyphantria cunea* Durry (Lepidoptera: Arctidae)**

Saruhan İ., Akca I., Kushiyeve R.

EGYPTIAN JOURNAL OF BIOLOGICAL PEST CONTROL, vol.24, no.1, pp.255-257, 2014 (SCI-Expanded)

- XIV. **Development of green shield bug (*Palomena prasina* L., Heteroptera: Pentatomidae) in different temperatures**

Saruhan İ., TUNÇER C., Akça İ.

ZEMDIRBYSTE-AGRICULTURE, vol.97, no.1, pp.55-60, 2010 (SCI-Expanded)

- XV. **Determination of Lethal Concentration of Some Insecticides to Honey Bee *Apis mellifera* (Apidae, Hymenoptera) with Laboratory Bioassays**

Akça İ., TUNÇER C., Guler A., Saruhan İ.

JOURNAL OF ANIMAL AND VETERINARY ADVANCES, vol.8, no.11, pp.2380-2382, 2009 (SCI-Expanded)

- XVI. **Residual Toxicity of 8 Different Insecticides on Honey Bee (*Apis mellifera* Hymenoptera: Apidae)**

Akça İ., Tuncer C., Guler A., Saruhan I.

JOURNAL OF ANIMAL AND VETERINARY ADVANCES, vol.8, no.3, pp.436-440, 2009 (SCI-Expanded)

- XVII. **Sex discrimination of adult *Curculio nucum* L. (Coleoptera : Curculionidae), a pest of hazelnuts in Turkey**

Akca I., Tuncer C., Saruhan I.

ENTOMOLOGICAL NEWS, vol.118, no.1, pp.87-89, 2007 (SCI-Expanded)

- XVIII. **Comparative toxicity of neem and seven insecticides on hazelnut weevil (*Curculio nucum* Col.: Curculionidae) with laboratory bioassays**

Tuncer C., Saruhan I., Akça I.

Asian Journal of Chemistry, vol.19, no.3, pp.2285-2294, 2007 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Determining the Toxicity of Thyme Essential Oils against *Sitophilus granarius* L. and *Sitophilus oryzae* L. (Coleoptera: Curculionidae) Adults**
YİĞİT BAŞ Ş., AŞKIN A. K., SARUHAN İ., AKÇA İ., Küçüktopçu Y., BAYHAN E., ÖLMEZ BAYHAN S., TEKİN F.
Bulletin of the University of Agricultural Sciences & Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Agriculture, vol.1, no.2, pp.1-7, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Entomolojide Yapay Sinir Ağlarının Kullanımı**
Küçüktopçu Y., SARUHAN İ., TUNÇER C., AKÇA İ.
Ordu University, vol.13, no.2, pp.131-145, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Effects of Some Plant Extracts on Larva and Adult Stages of *Tribolium confusum* Jacquelin Du Val (Coleoptera: Tenebrionidae)**
Küçüktopcu Y., CAN B., SARUHAN İ.
Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Tarım ve Doğa Dergisi, vol.26, no.3, pp.570-578, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Economic Damage Levels of the Green Shield Bug (*Palomena prasina*, Hemiptera: Pentatomidae) in Türkiye Hazelnut Orchards**
SARUHAN İ., Tunçer M. K., AKYOL G.
Black Sea Journal of Agriculture, vol.6, no.2, pp.183-189, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **First Record and Damage Ratio of the Asian Chestnut Gall Wasp, *Dryocosmus kuriphilus* Yasumatsu, 1951 (Hemiptera: Cynipidae) in Samsun Province of Turkey**
AKYÜZ B., SARUHAN İ., SERDAR Ü.
Turkish Journal of Food and Agriculture Sciences, vol.4, no.2, pp.57-59, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Fecundity and Clutch Size of Green Shield Bug [*Palomena prasina* L. (Hemiptera: Pentatomidae)]**
SARUHAN İ., ÖZDEMİR İ. O., TUNÇER C.
Uluslararası Tarım ve Yaban Hayatı Bilimleri Dergisi, vol.8, no.3, pp.484-490, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Efficacy of Entomopathogenic Fungi, *Beauveria bassiana*, *Isaria fumosorosea* and *Metarhizium anisopliae* Against Green Shield bug, *Palomena prasina* L. (Heteroptera: Pentatomidae)**
YİĞİT Ş., SARUHAN İ.
KSU TARIM VE DOĞA DERGISİ-KSU JOURNAL OF AGRICULTURE AND NATURE, vol.25, no.5, pp.1051-1060, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Biocidal Effect of Deltamethrine Against *Tribolium confusum* Duv. (Coleoptera: Tenebrionidae) and *Sitophilus oryzae* L. (Coleoptera: Curculionidae) Adults in Laboratory Conditions**
Yiğit Ş., Aşkın A. K., Akça İ., Saruhan İ.
Black Sea Journal of Agriculture, vol.5, no.4, pp.1-4, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Marul Zararlıları ve mücadelesi**
Saruhan İ., Küçüktopçu Y.
vol.12, no.67, pp.62-66, 2022 (Non Peer-Reviewed Journal)
- X. **Determination of the Insecticidal Effects of Some Essential Oils on *Macrosiphum rosae* (L.) (Hemiptera: Aphididae)**
Budak E., Yigit S., Aşkın A. K., Akça İ., Saruhan İ.
JOURNAL OF TEKIRDAG AGRICULTURE FACULTY-TEKIRDAG ZIRAAT FAKULTESİ DERGISI, vol.19, no.1, pp.101-107, 2022 (ESCI)
- XI. **Determination of Biological Preparations Efficacy Against *Halyomorpha halys* (Stal, 1885) (Hemiptera: Pentatomidae)**
AŞKIN A. K., Yigit S., Akça İ., Saruhan İ.
KSU TARIM VE DOĞA DERGISİ-KSU JOURNAL OF AGRICULTURE AND NATURE, vol.25, no.1, pp.100-104, 2022 (ESCI)
- XII. **Investigation of the effects of some thyme oils against *Tribolium confusum* Duv (Coleoptera: Tenebrionidae)**
YİĞİT Ş., AŞKIN A. K., SARUHAN İ., AKÇA İ., BUDAK E., BAYHAN E., BAYHAN S., TEKİN F.

Akademik Ziraat Dergisi, vol.10, no.2, pp.285-290, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

- XIII. **Biocidal effect of deltametrin against *Thaumetopoea pityocampa* Schiff (Lepidoptera: Notodontidae) in laboratory conditions**
YİĞİT Ş., AŞKIN A. K., AKÇA İ., SARUHAN İ.
Eurasian Journal of Forest Science, vol.8, no.3, pp.190-194, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Bazı uçucu yağların çam kese böceğine [*Thaumetopoea* sp.](Lepidoptera: Notodontidae)] karşı toksik etkilerinin araştırılması**
YİĞİT Ş., AKÇA İ., SARUHAN İ., ÖLMEZ BAYHAN S., BAYHAN E., Tekin F.
Ormançılık Araştırma Dergisi, vol.7, no.1, pp.76-79, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Kenevir Zararlıları ile Entegre Mücadele**
Küçüktopçu Y., SARUHAN İ., YİĞİT Ş., AKÇA İ.
İğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.10, no.2, pp.732-747, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Biocidal effect of deltametrin against *Thaumetopoea wilkinsoni* Tams, 1924 (Lepidoptera: Notodontidae) in laboratory conditions**
YİĞİT Ş., AŞKIN A. K., AKÇA İ., SARUHAN İ.
Eurasian Journal of Forest Science, vol.8, no.3, pp.190-194, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Farklı Bitki Ekstraktlarının *Culex pipiens* Linnaeus, 1758 (Diptera: Culicidae) Larvalarına Karşı Öldürücü Etkilerinin Belirlenmesi**
YİĞİT Ş., SARUHAN İ., AKÇA İ.
Türkiye Herboloji Dergisi, vol.22, no.2, pp.169-174, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Determining the Toxicity of Some Thyme Essential Oils Against the Pine Processionary [*Thaumetopoea pityocampa* (Lepidoptera: Notodontidae)]**
YİĞİT Ş., AKÇA İ., BAYHAN E., BAYHAN S., TEKİN F., SARUHAN İ.
Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.50, no.3, pp.226-230, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **The effect of some commercial plant oils on the pine processionary moth *Thaumetopoea pityocampa* (Lepidoptera: Notodontidae)**
Yigit S., Saruhan İ., Akça İ.
JOURNAL OF FOREST SCIENCE, vol.65, no.8, pp.309-312, 2019 (ESCI)
- XX. **Organik Domates Yetiştiriciliğinde Zararlılar İle Mücadele.**
TOKSÖZ Ş., KUSHIYEV R., BALTAÇI A., TÜRK E., SARUHAN İ.
Türkiye Tohumcular Birliği Dergisi, vol.26, pp.32-37, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **Isolation and characterization of *Bacillus megaterium* isolates from dead pentatomids and their insecticidal activity to *Palomena prasina* nymphs**
AKSOY H. M., TUNCER C., SARUHAN İ., ERPER İ., ÖZTÜRK M., AKÇA İ.
Akademik Ziraat Dergisi, vol.7, no.1, pp.21-28, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **Pathogenicity of The Entomopathogenic Fungus, *Purpureocillium lilacinum* TR1 Against Ambrosia Beetles, *Xylosandrus germanus* (Blandford) and *Xyleborus dispar* (Fabricius) (Coleoptera: Curculionidae: Scolytinae)**
TOKSÖZ Ş., OKSAL E., SARUHAN İ., KEPENEKÇİ İ.
MUNIS ENTOMOLOGY & ZOOLOGY, vol.13, no.2, pp.471-481, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **Incidence and severity of stink bugs damage on kernels in Turkish hazelnut orchards**
Ak K., TUNÇER C., BALTAÇI A., ESER U., SARUHAN İ.
Acta Horticulturae, vol.1226, pp.407-411, 2018 (Scopus)
- XXIV. **Efficacy of entomopathogenic nematode isolates from Turkey and Kyrgyzstan against black timber bark beetle, *Xylosandrus germanus* (Blandford) (Coleop.:Curculionidae:Scolytinae) adults.**
KEPENEKÇİ İ., TOKSÖZ Ş., ATAY T., SARUHAN İ.
Pakistan Journal of Nematology, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XXV. **Ladybeetles (Coleoptera: Coccinellidae) species composition and seasonal fluctuations in hazelnut orchards in the Black Sea region of Turkey**
TUNÇER C., Saruhan İ., Akça İ.
Acta Horticulturae, vol.1226, pp.385-389, 2018 (Scopus)

- XXVI. **Determination of the damage ratios of Ambrosiabeetles (Coleoptera: Curculionidae: Scolytinae) on Hybrid Chestnuts**
TOKSÖZ Ş., AKYÜZ B., SARUHAN İ., AKÇA İ., SERDAR Ü.
JOURNAL OF ZOOLOGY STUDIES, vol.4, no.5, pp.19-22, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVII. **Determination of food preference of Tetranychus urticae Koch (Acari:Tetranychidae) in different strawberry varieties.**
Akça İ., Saruhan İ., Toksöz Ş., Demirsoy H., Demirsoy L.
International Journal of Agriculture Innovations and Research, vol.6, no.2, pp.348-350, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVIII. **Biological control of Icerya purchasi Maskell (Hemiptera: Margarodidae) with Rodolia cardinalis Mulsant (Coleoptera: Coccinellidae) in a Cherry Laurel Orchard.**
Ak K., AKÇA İ., SARUHAN İ.
International Journal of Agriculture Innovations and Research, vol.5, no.6, pp.1077-1080, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIX. **Evaluation of some entomopathogenic fungi against the fall webworm (Hyphantria cunea Durr, Lepidoptera: Arctidae).**
SARUHAN İ., YİĞİT Ş., ERPER İ.
SELÇUK JOURNAL OF AGRICULTURE AND FOOD SCIENCES, vol.31, no.2, pp.59-64, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XXX. **Emici Böcekler Hemiptera Pentatomidae Coreidae ve Acanthosomatidae in Farklı Fındık Çeşitlerindeki Lekeli İç Zararının Belirlenmesi**
Şen M., SARUHAN İ.
Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, vol.3, no.21, pp.337-344, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXI. **Samsun ili kestane ağaçlarında görülen yaprakbiti Lachnus roboris Linnaeus 1758 Hemiptera Aphididae üzerine bir araştırma**
AKÇA İ., TUNÇER C., AKER O., SARUHAN İ.
Türk. entomol. bült, vol.2, no.6, pp.143-148, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXII. **Determining the spotted kernel damage of true bugs (Hemiptera: Pentatomidae, Coreidae and Acanthosomatidae) on different hazelnut (Corylus avellana L.) cultivars**
ŞEN M., SARUHAN İ.
Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, vol.31, no.3, pp.337-344, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIII. **A research of Lachnus roboris Linnaeus 1758 Hemiptera Aphididae on chestnut trees in Samsun**
AKÇA İ., TUNÇER C., AKER O., SARUHAN İ.
Turkish Bulletin of Entomology, vol.6, no.2, pp.143-148, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIV. **Fındıkta kaliteyi etkileyen zararlılar**
TUNÇER C., AKER O., SARUHAN İ.
Tarım Türk, vol.55, no.11, pp.22-26, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXV. **Seasonal Occurrence and Species Composition of True Bugs in Hazelnut Orchards**
TUNÇER C., SARUHAN İ., AKÇA İ.
ACTA HORTICULTURAE, vol.1052, pp.263-268, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVI. **Xyleborus Dispar (F.) Ve Xyleborinus Saxesenii (R.) (Coleoptera: Curculionida: Scolytidae)'Ye Karşı Farklı Tuzak Tiplerinin Performanslarının Belirlenmesi.**
Ak K., SARUHAN İ., Akyol H.
Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, vol.29, no.1, pp.26-35, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVII. **Xyleborus dispar (Fabricius, 1792) ve Xyleborinus saxesenii (Ratzeburg, 1837) (COLEOPTERA: CURCULIONOIDEA: SCOLYTIDAE)'YE KARŞI FARKLI TUZAK TİPLERİNİN PERFORMANSLARININ BELİRLENMESİ**
AK K., SARUHAN İ., Akyol H.
Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, vol.1, no.29, pp.26-35, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVIII. **Organik Fındık Yetiştiriciliğinde Zararlılar İle Mücadele**
TUNÇER C., SARUHAN İ., AKÇA İ.
Türkiye 5. Organik Tarım Sempozyumu, 25-27 Eylül 2013, Samsun. Bildiri Kitabı I, pp.255-269, 2013 (Non Peer-

Reviewed Journal)

- XXXIX. **Farklı fındık çeşitlerinde fındık kurdunun *Curculio nucum* L Col Curculionidae zarar oranı**
SARUHAN İ., Şen M.
Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Ziraat Fakültesi Anadolu Tarım Bilim. Derg., vol.27, no.2, pp.70-75, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XL. **Monitoring population density and fluctuations of *Anisandrus dispar* and *Xyleborinus saxesenii* Coleoptera Scolytinae Curculionidae in hazelnut orchards**
SARUHAN İ., Akyol H.
African Journal of Biotechnology, vol.8, no.11, pp.4202-4207, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XLI. **Discrimination of the *Palomena prasina* L Heteroptera Pentatomidae nymph stages and sex using some morphological parameters by the multiple regression analysis**
SARUHAN İ.
African Journal of Biotechnology, vol.11, no.9, pp.2365-2370, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XLII. **Ordu İli Kivi bahçelerinde Yazıcıböcek Coleoptera Scolytidae türlerinin tespiti ve zarar oranları**
Ak K., SARUHAN İ., TUNÇER C., Akyol H., Kılıç A.
Türkiye Entomoloji Bülteni, vol.3, no.2, pp.31-39, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XLIII. **Organik Tarımda Zararlılarla Mücadele Yöntemleri ve Mevcut Durum Analizi**
SARUHAN İ., TUNÇER C., AKÇA İ.
Türkiye IV.Organik Tarım Sempozyumu Bildiri Kitabı, 2010 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XLIV. **Kültürel entomoloji**
SARUHAN İ., TUNÇER C.
Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, vol.25, no.1, pp.21-27, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- XLV. **Karanfil *Dianthus caryophyllus* L de Görülen Bitki Koruma Problemleri**
ŞEVİK M. A., SARUHAN İ.
Türk Bilimsel Derlemeler Dergisi, vol.3, no.2, pp.31-39, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- XLVI. **Fındık Kokarcası *Palomena prasina* L Heteroptera Pentatomidae nın Fındık Meyvelerindeki Zarar Şekli ve Oranı**
SARUHAN İ., TUNÇER C.
Anadolu Tarım Bilim.Dergisi, vol.25, no.2, pp.75-83, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- XLVII. **Cultural Entomology**
SARUHAN İ., TUNÇER C.
Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, vol.8, no.2, pp.30-32, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- XLVIII. **Fındık Kokarcası *Palomena prasina* L Heteroptera Pentatomidae nın Fındık Meyvelerindeki Zarar Şekli ve Oranı**
SARUHAN İ., TUNÇER C.
Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Ziraat Fakültesi Anadolu Tarım Bilim. Derg., vol.25, no.2, pp.75-83, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- XLIX. **Chemical Control of True Bugs Heteroptera Pentatomidae Acanthosomatidae and Coreidae to Prevent Kernel Damage in Hazelnut Orchards of Turkey**
TUNÇER C., SARUHAN İ., AKÇA İ.
Acta Horticulturae, vol.845, no.1, pp.487-494, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- L. **Chemical Control of True Bugs Heteroptera Pentatomidae Acanthosomatidae and Coreidae For Preventing Kernel Damage in Hazelnut Orchards of Turkey**
TUNÇER C., SARUHAN İ., AKÇA İ.
ACTA HORTICULTURAE, vol.845, pp.487-494, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- LI. **Population density and fluctuations of the Green Shield Bug (*Palomena prasina* L. Het.: Pentatomidae) in hazelnut orchards of Turkey**
Saruhan İ., Tuncer C.
Acta Horticulturae, vol.845, pp.549-554, 2009 (Scopus)
- LII. **Biyolojik Silah Olarak Böcekler**
TUNÇER C., SARUHAN İ.

- I. KBRN Kongresi. 3 Aralık 2008. Fatih Üniversitesi, İstanbul. Ed.H.R.Öz,F.Karaca ve F.Eldemir. Bildiri Kitabı, pp.85-95, 2009 (Non Peer-Reviewed Journal)
- LIII. **Fındık kokarcası *Palomena prasina* L Heteroptera Pentatomidae'nin Fındık Bahçelerindeki Zarar Şekli ve Oranı Üzerinde Bir Araştırma**
SARUHAN İ., TUNÇER C.
Türkiye II.Bitki Koruma Kongresi, 27-29 Ağustos 2007,İsparta. Bildiri Kitabı: 85s., 2007 (Non Peer-Reviewed Journal)
- LIV. ***Palomena prasina* L Heteroptera Pentatomidae Fındık Kokarcası'nın Bazı Morfolojik Ve Biyolojik Özelliklerinin Saptanması Üzerinde Araştırmalar**
SARUHAN İ., TUNÇER C.
Türkiye Entomoloji Dergisi, vol.30, no.1, pp.43-56, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- LV. **The Insect Pest Problem Affecting Hazelnut Kernel Quality in Turkey**
TUNÇER C., SARUHAN İ., AKÇA İ.
ACTA HORTICULTURAE, vol.686, pp.367-375, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- LVI. **The Insect Pest Problem Affecting Hazelnut Kernel Quality in Turkey 6 International Hazelnut Congress Tarragona Spain 14 18 June 2004**
TUNÇER C., SARUHAN İ., AKÇA İ.
6. International Hazelnut Congress. Tarragona, Spain 14-18 June 2004., 2004 (Non Peer-Reviewed Journal)
- LVII. **Seralarda Zararlılar İle Biyolojik MücadeleSeralarda Zararlılar İle Biyolojik Mücadele**
TUNÇER C., MENNAN S., AKÇA İ., SARUHAN İ., AKYAZI F.
OMÜ Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.19, no.2, pp.83-92, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- LVIII. **Fındıkta zararlı bazı emici böceklerin Hemiptera Pentatomidae Coreidae ve Acanthosomatidae neden olduğu Lekeli İç zararının kimyasal mücadele ile önlenmesi üzerine araştırmalar**
TUNÇER C., AKÇA İ., SARUHAN İ.
Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.17, no.3, pp.17-26, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- LIX. **Karadeniz Bölgesi fındık üretim alanlarındaki önemli zararlılar**
TUNÇER C., SARUHAN İ., AKÇA İ.
Samsun Ticaret Borsası Dergisi, no.2, pp.43-54, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- LX. **Bazı önemli fındık zararlılarının samsun ilindeki popülasyon değişimi ve yoğunluğu üzerine araştırmalar**
TUNÇER C., SARUHAN İ.
OMÜ Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.16, no.1, pp.56-63, 2001 (Peer-Reviewed Journal)
- LXI. **Bazı önemli fındık zararlılarının Samsun ilindeki popülasyon değişimi ve yoğunluğu üzerine araştırmalar**
TUNÇER C., SARUHAN İ.
Ondokuz Mayıs Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.1, no.16, pp.56-63, 2001 (Peer-Reviewed Journal)
- LXII. **Population densities and seasonal fluctuations of hazelnut pests in Samsun Turkey**
SARUHAN İ., TUNÇER C.
Proceedings of The 5. International Congress on Hazelnut, vol.556, no.556, pp.495-502, 2001 (Scopus)
- LXIII. **Integrated pest management in Turkish hazelnut orchards**
TUNÇER C., AKÇA İ., SARUHAN İ.
ACTA HORTICULTURAE, vol.556, pp.419-429, 2001 (Scopus)

Books & Book Chapters

- I. **Kenevir Zararlıları Ve Mücadelesi**
SARUHAN İ., AK K., Küçüktopçu Y., YİĞİT BAŞ Ş.
in: HER YÖNÜYLE KENEVİR, Selim AYTAÇ, Ali Kemal AYAN, Şahane Funda ARSLANOĞLU, Özge BALPINAR, Editor, Ondokuz Mayıs Üniversitesi Yayınları, Samsun, pp.107-136, 2023
- II. **Kenevir Zararlıları Ve Mücadelesi**

SARUHAN İ., AK K., Küçüktopçu Y., YİĞİT BAŞ Ş.

in: HER YÖNÜYLE KENEVİR, Selim Aytaç, Ali Kemal Ayan, Şahane Funda Arslanoğlu, Özge Balpınar, Editor, Ondokuz Mayıs Üniversitesi Yayınları, Samsun, pp.107-136, 2023

III. KARADENİZ BÖLGESİNDEKİ ÖNEMLİ İSTİLACI BÖCEK TURLERİ

AŞKIN A. K., AKÇA İ., SARUHAN İ., Altaş K.

in: İSTİLACI ZARARLI TURLER VE MÜCADELESİNDE YENİ YAKLAŞIMLAR, Gülay KAÇAR, Editor, Paradigma Akademi, pp.171-206, 2022

IV. KARADENİZ BÖLGESİNDEKİ ÖNEMLİ İSTİLACI BÖCEK TURLERİ

Aşkın A. K., Akça İ., Saruhan İ., Altaş K.

in: İSTİLACI ZARARLI TURLER VE MÜCADELESİNDE YENİ YAKLAŞIMLAR, Kaçar, Gülay, Editor, Paradigma Akademi, Çanakkale, pp.171-205, 2022

V. ZARARLILAR İLE KİMYASAL MÜCADELEYE ALTERNATİF YÖNTEMLER (BİTKİ EKSTRAKTLARI VE UÇUCU YAĞLAR)

YİĞİT Ş., SARUHAN İ.

in: MODERN YAKLAŞIMLARLA BİTKİ KORUMA, Bahadır ŞİN, Editor, İksadyayınevi, pp.223-236, 2022

VI. Marul Zararlıları ve Mücadelesi

Saruhan İ.

in: Marul Tarımı, Ahmet Balkaya, Editor, Nobel Akademik Yayıncılık Tic. Ltd., Samsun, pp.66-71, 2019

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. COLLECTING AND PRESERVING TECHNIQUES FOR INSECTS

AŞKIN A. K., Küçüktopçu Y., SARUHAN İ., AKÇA İ.

15th INTERNATIONAL İSTANBUL CONGRESS ON LIFE, ENGINEERING, AND APPLIED SCIENCES, İstanbul, Turkey, 9 - 11 December 2023, vol.1, pp.203-210

II. EVALUATION OF *Lavandula angustifolia* (Miller) HOT WATER EXTRACT IN THE CONTROL OF SOME STORED PRODUCT PESTS

Küçüktopçu Y., AŞKIN A. K., SARUHAN İ., AKÇA İ.

10th International Baskent Congress on Physical, Engineering, and Applied Sciences, Ankara, Turkey, 28 - 30 October 2023, vol.1, pp.160-169

III. ENTOMOPATOJEN FUNGUSLARIN YEŞİLURT (*Helicoverpa armigera*) MÜCADELESİNDE KULLANIMI

KARATOPRAK K., SARUHAN İ.

8th International New York Academic Research Congress on Life, Engineering and Applied Sciences Proceedings Book, New York, United States Of America, 24 June 2023, pp.189-196

IV. BIOMIMRIC IN INSECT (Inspired from insects)

YİĞİT Ş., SARUHAN İ.

2. INTERNATIONAL BLACK SEA MODERN SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS, Rize, Turkey, 21 December 2022, vol.2, pp.291-295

V. THE FUNCTION OF SCENT GLAND IN INSECTS

KÖSE K., SARUHAN İ., YİĞİT Ş.

2. INTERNATIONAL BLACK SEA MODERN SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS, Rize, Turkey, 21 December 2022, vol.2, pp.287-290

VI. INVESTIGATION OF TOXIC EFFECT OF SOME PESTICIDES AGAINST *Harmonia axyridis* (Pallas, 1773) (COLEOPTERA: COCCINELLIDAE) IN LABORATORY CONDITIONS

AŞKIN A. K., YİĞİT Ş., SARUHAN İ., AKÇA İ.

11TH INTERNATIONAL ISTANBUL SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS, Turkey, 15 - 17 October 2022, pp.24-32

VII. Determination Of The Effects Of Some Organic Origin Preparations On Potato Beetle (*Leptinotarsa decemlineata*) (Coleoptera: Chrysomelidae)

YİĞİT Ş., AŞKIN A. K., KÜÇÜKTOPÇU Y., SARUHAN İ., AKÇA İ.

4. INTERNATIONAL GÖBEKLİTEPE SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS, Ankara, Turkey, 7 - 08 October 2022,

pp.805-811

- VIII. **Harmonia axyridis (Pallas, 1773) (COLEOPTERA: COCCINELLIDAE)'e KARŞI BAZI PESTİSİTLERİN TOKSİK ETKİSİNİN LABORATUVAR KOŞULLARINDA ARAŞTIRILMASI**
AŞKIN A. K., YİĞİT Ş., SARUHAN İ., AKÇA İ.
11TH INTERNATIONAL ISTANBUL SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS, İstanbul, Turkey, 15 October 2022, vol.1, pp.24-33
- IX. **ORGANİK VE BİYOLOJİK KÖKENLİ PREPARATLARIN PATATES BÖCEĞİ (Leptinotarsa decemlineata) (Coleoptera: Chrysomelidae) ÜZERİNE ETKİLERİ**
YİĞİT Ş., AŞKIN A. K., KÜÇÜKTOPCU Y., SARUHAN İ., AKÇA İ.
4.ULUSLARARASI GÖBEKLİTEPE BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ, Şanlıurfa, Turkey, 07 October 2022, vol.1, pp.805-812
- X. **BEAUVERIA BASSIANA İZOLATININ BAZI DEPO ZARARLILARI ÜZERİNE ETKİNLİĞİNİN BELİRLENMESİ**
KÜÇÜKTOPCU Y., BAŞI F. H., YİĞİT Ş., SARUHAN İ., AKÇA İ.
1. ULUSLARARASI TARIM VE ÇEVRE BİLİMLERİ ARAŞTIRMALARI KONGRESİ, Ankara, Turkey, 7 - 08 December 2019, pp.37-44
- XI. **Bazı Entomopatojen Fungusların Sitophilus Oryzae L. (Coleoptera: Curculionidae) Üzerine Etkilerinin Belirlenmesi**
ŞAHİN S. B., SARUHAN İ.
1. Uluslararası Tarım ve Çevre Bilimleri Araştırmaları Kongresi, 7 - 08 December 2019, vol.1, pp.421
- XII. **The Impact Of Commercial Preparation Bacillus thuringiensis var. kurstaki On The Thaumetopoea pityocampa (Den. Schiff.) (Lep.: Thaumetopoeidae).**
SARUHAN İ., TOKSÖZ Ş., AKÇA İ.
IX International Scientific Agriculture Symposium, 4 - 07 October 2018, vol.1
- XIII. **Efficiency Of Some Bacterial Isolates Against Green Shield Bug (Palomena prasina L., Hemiptera: Pentatomidae).**
TOKSÖZ Ş., SARUHAN İ.
IX International Scientific Agriculture Symposium, 04 October 2018, vol.1
- XIV. **Incidence and severity of stink bugs damage on kernels in Turkish hazelnut orchards**
AK K., BALTACI A., ESER Ü., SARUHAN İ.
IX International Congress on Hazelnut, Samsun, Turkey, 15 August 2017 - 19 August 2019, vol.1226, pp.407-412
- XV. **Effect Of Entomopathogenic Nematode Isolates From Turkey And Kyrgyzstan Against Culex pipiens L. (Diptera: Culicidae).**
TOKSÖZ Ş., SARUHAN İ.
IX International Scientific Agriculture Symposium, 4 - 07 October 2018, vol.1, pp.409
- XVI. **The Impact Of Some Natural Soaps Thaumetopoea pityocampa (Den. Schiff.) (Lep.:Thaumetopoeidae).**
TOKSÖZ Ş., SARUHAN İ., SÖZERİ O., AKÇA İ.
IX International Scientific Agriculture Symposium, 4 - 07 October 2018, vol.1, pp.409
- XVII. **Diversity of Ladybeetle (Coleoptera: Coccinellidae) species in hazelnut orchards**
TUNÇER C., SARUHAN İ., AKÇA İ.
The 4. International symposium on euroasian biodiversity, 3 - 06 July 2018, vol.1, pp.159
- XVIII. **Effect of Different Isolates of Beauveria bassiana on Blatta orientalis L. and Blatta lateralis Walker (Blattodea: Blattidae).**
SARUHAN İ., TOKSÖZ Ş., DEMİRCİ F., TAĞLI C., YILDIZ E., AKÇA İ.
International Congress on Engineering and Life Sciences, 26 - 29 April 2018, vol.1, pp.440
- XIX. **The Effect of Some Commercial Plant Oils on the Pine Processionary Moth, Thaumetopoea pityocampa (Lepidoptera: Thaumetopoeidae).**
AKÇA İ., TOKSÖZ Ş., CEBECİ E., BAĞCI A., SARUHAN İ.
International Congress on Engineering and Life Sciences, 26 - 29 April 2018, vol.1, pp.441
- XX. **Determination on damage ratios of Ambrosia beetles (Coleoptera: Scolytidae) in Hybrid Chestnut**
AKÇA İ., TOKSÖZ Ş., SARUHAN İ., AKYÜZ B., SERDAR Ü.

6 th international chesnut symposium, Samsun, Turkey, 9 - 13 October 2017, pp.31

- XXI. **Pest Species, *Lachnus roboris* (Hemiptera : Aphididae) on Chesnut Trees in Samsun, Turkey.**
TUNÇER C., SARUHAN İ., AKER O., AKÇA İ.
6th International Chestnut Symposium, 9 - 13 October 2017
- XXII. **Determination on Damage Ratios of Ambrosia Beetles (Coleoptera: Scolytidae) in Hybrid Chestnuts**
AKÇA İ., TOKSÖZ Ş., SARUHAN İ., AKYÜZ B., SERDAR Ü.
6th International Chestnut Symposium, 9 October - 13 November 2017
- XXIII. **Effectiveness of Entomopathogenic Fungus *Isaria fumosorosea* Against *Anisandrus dispar* Fabricius and *Xylosandrus germanus* Blandford (Coleoptera: Curculionidae: Scolytinae).**
TUNÇER C., KUSHIYEV R., ERPER İ., ÖZDEMİR İ. O., SARUHAN İ.
6th International Entomopathogens Microbial Control Congress, 14 - 16 September 2017, pp.44
- XXIV. **Pre-studies Upon The Effect of Native Entomopathogenic Nematodes on Nymphs of Turkestan Cockroach [*Shelfordella tartara* Sauss (Dictyoptera: Blattellidae)].**
TOKSÖZ Ş., Akın A., SARUHAN İ., AKÇA İ., KEPENEKÇİ İ.
The sixth International Entomopathogens and Microbial Control Congress., 14 - 16 September 2017, vol.1, pp.93
- XXV. **Repellent Effects of Some Entomopathogenic Fungi And Commercial Bioinsecticides Against *Xylosandrus germanus* Blandford (Coleoptera: Curculionidae: Scolytinae).**
Kushiyev R., ERPER İ., SARUHAN İ., ÖZDEMİR İ. O., TOKSÖZ Ş., TUNÇER C.
The sixth International Entomopathogens and Microbial Control Congress, 14 - 16 September 2017
- XXVI. **Evaluation of Some Commercial Products of Entomopathogenic Fungi as Biocontrol Agents for *Graphosoma lineatum* (L.) (Hemiptera: Pentatomidae).**
TOKSÖZ Ş., Hisaroğlu E., Akça R., SARUHAN İ.
The sixth International Entomopathogens and Microbial Control Congress, 14 - 16 September 2017
- XXVII. **Fungi as Biocontrol Agents for *Graphosoma lineatum* (L.) (Hemiptera: Pentatomidae)**
TOKSÖZ Ş., Hisaroğlu E., Akça R., SARUHAN İ.
6 th Entomopathogens and microbial control congress, 14 - 16 September 2017
- XXVIII. **Effectiveness of Entomopathogenic Fungus *Isaria fumosorosea* against *Anisandrus dispar* Fabricius and *Xylosandrus germanus* Blandford (Coleoptera: Curculionidae: Scolytinae)**
TUNÇER C., KUSHIYEV R., ERPER İ., ÖZDEMİR İ. O., SARUHAN İ.
6. ENTOMOPATHOGENS and MICROBIAL CONTROL CONGRESS, Tokat, Turkey, 14 - 16 September 2017, pp.44
- XXIX. **Pest Management In Organic Tomato Cultivation.**
TOKSÖZ Ş., Kushiyev R., Baltacı A., Türk E., SARUHAN İ.
I. Uluslararası Organik Tarım ve Biyoçeşitlilik Sempozyumu, 27 - 29 September 2017
- XXX. **Effectiveness Of entomopathogenic fungi *Metarhizium anisopliae* and *Beauveria bassiana* against *Anisandrus dispar* (Coleoptera: Curculionidae: Scolytinae). IX. International Congress on Hazelnut, August 15-19, 2017, Samsun, Turkey. Abst, p, 152. (Özet)**
KUSHIYEV R., TUNÇER C., ERPER İ., SARUHAN İ.
IX. International Congress on Hazelnut, 15 - 19 August 2017, pp.152
- XXXI. **Incidence and Severity of True Bugs Damage on Kernels in Turkish Hazelnut Growing Areas**
Ak K., TUNÇER C., Baltacı A., Eser Ü., SARUHAN İ.
IX. International Congress on Hazelnut August, 15 - 19 August 2017
- XXXII. **Ladybeetle Species (Coleoptera: Coccinellidae) Composition And Seasonal Fluctuations In Hazelnut Orchards Of Turkey.**
AKÇA İ., SARUHAN İ., TUNÇER C.
IX. International Congress on Hazelnut, 15 - 19 August 2017
- XXXIII. **Determination of Biological Effectiveness of Pymicroquick (ZC) and Cormoran (180 EC) against two serious hazelnut pests , *Curculio nucum* L. (Coleoptera: Curculionidae) and *Palomena prasina* L. (Pentatomidae: Hemiptera).**
AKÇA İ., SARUHAN İ., TUNÇER C.
IX. International Congress on Hazelnut, 15 - 19 August 2017
- XXXIV. **Bark and Ambrosia Beetle (Coleoptera: Curculionidae: Scolytinae) Management in Hazelnut**

Orchards with Sticky Traps and Trap Trees

TUNÇER C., AKER O., AKÇA İ., SARUHAN İ., AK K.

IX. International Congress on Hazelnut, 15 - 19 August 2017

- XXXV. **Effectiveness Of Entomopathogenic Oganic Fungi Metarhizium anisopliae And Beauveria bassiana Against Anisandrus dispar (Coleoptera: Curculionidae: Scolytinae).**
Kushiyeve R., TUNÇER C., ERPER İ., SARUHAN İ.
IX. International Congress on Hazelnut, 15 - 19 August 2017
- XXXVI. **The effects of some essential oils on rice weevil (Sitophilus oryzae L. Coleoptera: Curculionidae).**
SARUHAN İ., ERPER İ., TOKSÖZ Ş., TUNÇER C., AKÇA İ.
1st International Congress On Medicinal And Aromatic Plants, 9 - 12 May 2017
- XXXVII. **The Effects Of Some Essential Oils Of Plant Origin Against Callosobruchus chinensis L. (Coleoptera: Bruchidae).**
SARUHAN İ., ERPER İ., TOKSÖZ Ş., TUNÇER C., AKÇA İ.
1st International Congress on Medicinal and Aromatic, 9 - 12 May 2017, pp.306
- XXXVIII. **The effects of some essential oils on Callosobruchus chinensis L. (Coleoptera: Bruchidae).**
SARUHAN İ., ERPER İ., TOKSÖZ Ş., TUNÇER C., AKÇA İ.
1st International Congress On Medicinal And Aromatic Plants, 9 - 12 May 2017
- XXXIX. **The effects of some essential oils of plant origin on rice weevil (Sitophilus oryzae L. Coleoptera: Curculionidae).**
SARUHAN İ., ERPER İ., TOKSÖZ Ş., TUNÇER C., AKÇA İ.
1st International Congress on Medicinal and Aromatic., 9 - 12 May 2017, pp.838
- XL. **Detection of some entomopathogenic fungi and bacteria seen on the Green shield bug Palomena prasina L Het Pentetomidae and determination of their effectiveness**
TUNÇER C., SARUHAN İ., ERPER İ., AKÇA İ., AKSOY H. M.
Turkey V. Plant Protection Congress with International Participetion, Konya, Turkey, 5 - 08 September 2016
- XLI. **Bazı Entomopatojen ve İnsektisitlerin Patates Böceği Leptinotarsa decemlineata Say Coleoptera Chrysomelidae nin Üzerine Etkileri**
Aydin K., Satı Yağmur A., Bayır Y., SARUHAN İ.
Uluslararası Katılımlı Türkiye VI. Bitki Koruma Kongresi, 5 - 08 September 2016, pp.191
- XLII. **Determination of the effectiveness of entomopathogenic fungi Metarhizium anisopliae and Beauveria bassiana against Xylosandrus germanus Coleoptera Curculionidae Scolytinae**
TUNÇER C., SARUHAN İ., ERPER İ.
6th Plant Protection Congress with International Participation, 5 - 08 September 2016
- XLIII. **Detection of Some Entomopathogenic Fungi and Bacteria Seen on the Green Shield Bug Palomena prasina L Het Pentatomidae and Determination of Their Effectiveness**
Tuncer C., SARUHAN İ., ERPER İ., AKÇA İ., AKSOY H. M.
Turkey 6th Plant Protection Congress with International Participation, 5 - 08 September 2016
- XLIV. **Bazı Entomopatojen Fungusların Blatta orientalis L ve Shelfordella lateralis Walker Blattodea Blattidae Üzerine Etkisi**
AKER O., TUNÇER C., SARUHAN İ.
Uluslararası Katılımlı Türkiye VI. Bitki Koruma Kongresi, 5 - 08 September 2016, vol.1, pp.135
- XLV. **Effects of some entomopathogenic fungi on Blatta orientalis L and Shelfordella lateralis Walker Blattodea Blattidae**
AKER O., TUNÇER C., SARUHAN İ.
6th Plant Protection Congress with International Participation., 5 August - 08 September 2016
- XLVI. **Fındık Kokarcası Palomena prasina L Heteroptera Pentatomidae na Karşı Etkili Olabilecek Entomopatojen Fungus ve Bakterilerin Belirlenmesi**
TUNÇER C., SARUHAN İ., ERPER İ., AKÇA İ., AKSOY H. M.
Uluslararası Katılımlı Türkiye VI. Bitki Koruma Kongresi, 5 - 08 September 2016, pp.127
- XLVII. **Entomopatojen Funguslar Metarhizium anisopliae ve Beauveria bassiana nın Xylosandrus germanus Coleoptera Curculionidae Scolytinae a Karşı Etkinliğinin Belirlenmesi**

TUNÇER C., Kushiyeu R., SARUHAN İ., ERPER İ.

Uluslararası Katılımlı Türkiye VI. Bitki Koruma Kongresi, 5 - 08 September 2016, pp.126

XLVIII. Important Wheat Pests in Turkey

AKÇA İ., SARUHAN İ., TUNÇER C.

International Scientific Research Conference Content, 15 - 18 April 2016, pp.279-282

XLIX. Determining The Probable Insect Vector of Aple mosaic virus ApMV Infecting Hazelnut Production Area in Turkey

AKÇA İ., KUTLUK YILMAZ N. D., SARUHAN İ.

International Scientific Research Conference Content., 15 - 18 April 2016, pp.236-240

L. Determining the probable insect vectors of Apple mosaic virus ApMV infecting hazelnut production areas in Turkey

AKÇA İ., KUTLUK YILMAZ N. D., SARUHAN İ.

International Scientific and Research Conference 'Baitursynov Readings', Kostanay, Kazakhstan, 11 - 15 April 2016, pp.236-240

LI. Important wheat pests in Turkey Baitursynov Readings

AKÇA İ., SARUHAN İ., TUNÇER C.

International scientific and research conferance content, Kazakhstan, 11 - 15 March 2016, pp.279-282

LII. Determining the probeble insect vectors Apple mosaic virus ApMV infecting hazelnut production areas in Turkey

AKÇA İ., KUTLUK YILMAZ N. D., SARUHAN İ.

International scientific and research conferance content, Kazakhstan, 11 - 15 March 2016, pp.236-240

LIIL. Insecticidal effects of Bacillus megaterium isolates against Fall Webworm Hyphantria cunea Drury Lepidoptera Arctiidae

AKSOY H. M., SARUHAN İ., ÖZTÜRK M.

5th Entomopathogens and microbial control congress, 9 - 11 September 2015, pp.61

LIV. Acaricidal effects of fluorescens pseudomonads two spotted spider mite Tetranychus urticae Koch

AKSOY H. M., SARUHAN İ., ÖZTÜRK M.

5th Entomopathogens and microbial control congress., 9 - 11 September 2015, pp.62

LV. Acaricidal effects of fluorescens pseudomonads against to two spotted spider mite Tetranychus urticae Koch

AKSOY H. M., SARUHAN İ., ÖZTÜRK M.

5th Entomopathogens and Microbial Control Congress, Ankara, Turkey, 9 - 11 September 2015, pp.62

LVI. Trap tree method in control of bark and ambrosia beetles in hazelnut orchards

TUNÇER C., AKER O., AKÇA İ., SARUHAN İ.

Environmentally friendly agriculture and forestry for future generations XXXVi CIOSTA CIGR V Conference, 26 - 28 May 2015, pp.373-374

LVII. Trap tree method in control of bark and amrosia beetles in hazelnut orchards

TUNÇER C., AKER O., AKÇA İ., SARUHAN İ.

Environmentall friendly agriculture and forestry for future generations, 26 - 28 May 2015, pp.373-374

LVIII. Important Pests And Their Control In Organic Hazelnut Growing Of Turkey

AKÇA İ., SARUHAN İ., TUNÇER C.

Annual International Research Conferance. Baitursynov Readings, 15 - 18 April 2015, pp.30-34

LIX. Seasonal Occurrence and Species Composition of True Bugs in Hazelnut Orchards

Tuncer C., Saruhan İ., Akca I.

8th International Congress on Hazelnut, Temuco, Chile, 19 - 22 March 2012, vol.1052, pp.263-268

LX. Organik Findik Yetiştiriciliğinde Zararlılar İle Mücadele

TUNÇER C., SARUHAN İ., AKÇA İ.

Türkiye V. Organik Tarım Sempozyumu., Turkey, 25 - 27 September 2013, vol.1, pp.255-269

LXI. Hazelnut Pests in Turkey

AKÇA İ., SARUHAN İ., TUNÇER C.

UDC, 10 - 12 September 2013, vol.632, pp.163-168

- LXII. **True bugs problem in Turkish hazelnut orchards**
TUNÇER C., SARUHAN İ., AKÇA İ.
Second Balkan Symposium on fruit Growing, 5 - 07 September 2011, pp.10
- LXIII. **Ordu İli nde Kivi Bahçelerinde Zararlı Yazıcıböcek Coleoptera Scolytidae Türlerinin Tespiti ve Zarar Oranlarının Belirlenmesi**
Ak K., SARUHAN İ., TUNÇER C., Akyol H., Kılıç A.
IV. Bitki Koruma Kongresi, Turkey, 28 - 30 June 2011, vol.28
- LXIV. **Ordu İli Kivi Bahçelerinde Yazıcıböcek (Coleoptera: Scolytidae) Türlerinin Tespiti ve Zarar Oranları.**
AK K., SARUHAN İ., Tuncer C., Akyol H., Kılıç A.
Türkiye IV. Bitki Koruma Kongresi, Turkey, 28 - 30 June 2011, pp.28
- LXV. **Samsun İlinde vektör mücadelesi**
TUNÇER C., AKÇA İ., SARUHAN İ., MENNAN H., Nurhan İ., Ömür G.
1. Ulusal Biyosidal Kongresi, Turkey, 4 - 07 November 2010, pp.50
- LXVI. **Organik Tarımda Zararlılarla Mücadele Yöntemleri ve Mevcut Durum Analizi**
SARUHAN İ., TUNÇER C., AKÇA İ.
Türkiye IV. Organik Tarım Sempozyumu, Turkey, 28 June - 01 July 2010, pp.253-257
- LXVII. **Fındık Yeşil Kokarcası Palomena prasina L Heteroptera Pentatomidae nın Farklı Sıcaklıklardaki Gelişimi**
SARUHAN İ., TUNÇER C., AKÇA İ.
Türkiye III. Bitki Koruma Kongresi Bildirileri, Turkey, 15 - 18 July 2009, pp.54
- LXVIII. **Biyolojik Silah Olarak Böcekler**
TUNÇER C., SARUHAN İ.
I. KBRN Kongresi, Turkey, 03 December 2008, pp.85-97
- LXIX. **POPULATION DENSITY AND FLUCTUATIONS OF THE GREEN SHIELD BUG (PALOMENA PRASINA L. HET.: PENTATOMIDAE) IN HAZELNUT ORCHARDS OF TURKEY**
SARUHAN İ., TUNÇER C.
VII International Congress on Hazelnut, Italy, 23 June 2008, pp.549-554
- LXX. **Population Density and Fluctuations of Green Shield Bug (Palomena prasina L. Heteroptera: Pentatomidae) in Hazelnut Orchards of Turkey**
SARUHAN İ., TUNÇER C.
7th International Congress on Hazelnut, 23 - 27 June 2008, vol.845, pp.549-554
- LXXI. **Fındık Kokarcası Palomena Prasina L Heteroptera Pentatomidae nın Fındık Bahçelerindeki Zarar Şekli Ve Oranı Üzerinde Bir Araştırma**
SARUHAN İ., TUNÇER C.
II. Bitki Koruma Kongresi, Turkey, 27 - 29 August 2007, vol.1, pp.85
- LXXII. **Fındık ve Kivi Bahçelerinde Zarar Yapan Yazıcıböcekler (Coleoptera: Scolytidae) ve Bu zararlılara Karşı Biyoteknik Mücadele Yöntemleri**
AK K., SARUHAN İ., Akyol H., Beytut B.
I. Rize Sempozyumu, Turkey, 16 - 18 November 2006
- LXXIII. **Findik Ve Kivi Bahçelerinde Zarar Yapan Yazıcıböcekler Col Scolytidae Ve Bu Zararlılara Karşı Biyoteknik Mücadele Yöntemleri**
Ak K., SARUHAN İ., Akyol H., Birol B.
1. Rize Sempozyumu, Turkey, 16 - 18 November 2006, vol.1, pp.668-672
- LXXIV. **Çay Zararlıları**
SARUHAN İ., TUNÇER C., Ak K.
I.Rize Sempozyumu, Turkey, 16 - 18 November 2006
- LXXV. **The insect problem affecting hazelnut kernel quality in TURKEY**
TUNÇER C., SARUHAN İ., AKÇA İ.
In 6th international hazelnut congress, 14 - 18 June 2004
- LXXVI. **Karadeniz Bölgesi Fındık Bahçelerindeki Zararlılar ve Mücadeleleri Üzerine Mevcut Durum Değerlendirilmesi**

- TUNÇER C., AKÇA İ., SARUHAN İ.
Üçüncü Milli Fındık Şurası, Turkey, 17 June 2004, pp.524-529
- LXXVII. **Üzümsü Meyve Zararlıları İle Entegre Mücadele Yöntemleri**
TUNÇER C., SARUHAN İ., Yasemin C., AKÇA İ.
Ulusal Kivi ve Üzümsü Meyveler Sempozyumu, Turkey, 23 - 25 October 2003, vol.1, pp.249-258
- LXXVIII. **Kiwi Zararlıları İle Entegre Mücadele**
TUNÇER C., SARUHAN İ., Yasemin C., AKÇA İ.
Ulusal Kivi ve Üzümsü Meyveler Sempozyumu, Turkey, 23 - 25 October 2003, vol.1, pp.1-5
- LXXIX. **Ceviz zararlıları ile entegre mücadele**
TUNÇER C., AKÇA İ., SARUHAN İ.
Türkiye I.Ulusal Ceviz Sempozyum, Turkey, 08 May 2001, vol.1, pp.249-265
- LXXX. **Integrated pest management in Turkish hazelnut orchards**
TUNÇER C., AKÇA İ., SARUHAN İ.
Fifty International Congress on Hazelnut, 27 - 31 August 2000, vol.1, pp.419-429
- LXXXI. **Research on population densities and seasonal fluctuations of hazelnut pests in Samsun, Turkey.**
SARUHAN İ., TUNÇER C.
Fifty International Congress on Hazelnut, 27 - 31 August 2000, vol.1, pp.167
- LXXXII. **Population densities and seasonal fluctuations of hazelnut pests in Samsun, Turkey**
SARUHAN İ., TUNÇER C.
Fifty International Congress on Hazelnut, 27 - 31 August 2000, vol.556, pp.495-502
- LXXXIII. **İnsektisitler ve çevreye etkileri**
TUNÇER C., AKÇA İ., SARUHAN İ.
T.C. Tarım ve Köyişleri Bakanlığı, Samsun İl Müdürlüğü. Tarımsal Çevre ve Su Kirliliği Semineri, Turkey, 07 May 2000, vol.1, pp.125-164
- LXXXIV. **Samsun İlinde Tarımsal İlaç Kullanımının Sorunları ve Çözüm Önerileri**
Ecevit O., AKÇA İ., SARUHAN İ.
Karadeniz Bölgesi Tarım Sempozyumu, Turkey, 08 February 1999, vol.1, pp.89-98

Supported Projects

- Saruhan İ., TÜBİTAK - AB COST Project, Crispr Sistemini Kullanarak Domates Güvesine [Tuta absoluta (Meyrick) (Lepidoptera: Gelechiidae)] Toleranslı Domates Genotipinin Geliştirilmesi, 2023 - 2026
- Saruhan İ., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, Hyphantria cunea granulovirus (HycuGV) Orjinli Yerel Viral Biyopestisitinin Amerikan Beyaz Kelebeği (Hyphantria cunea, Drury, Lepidoptera: Arctiidae)'nin Mücadelesinde Kullanılma Potansiyelinin Saha Koşullarında Araştırılması, 2022 - 2024
- Saruhan İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Başak Zirai İnsansız Hava Aracı Sistemleri, 2022 - 2023
- Saruhan İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Bazı bitki ekstraktları ve inert tozların Trogoderma granarium Everts (Col.:Dermestidae) ve Plodia interpunctella Hübner (Lep.:Pyralidae) üzerine etkilerinin belirlenmesi, 2021 - 2023
- Saruhan İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Bazı bitki ekstraktları ve inert tozların Trogoderma granarium Everts (Col.:Dermestidae) ve Plodia interpunctella Hübner (Lep.:Pyralidae) üzerine etkilerinin belirlenmesi, 2021 - 2023
- Saruhan İ., Project Supported by Higher Education Institutions, The Estimation of Adult and Nymph Stages of Aphis fabae (Hemiptera: Aphididae) Using Artificial Neural Network, 2017 - 2023
- Saruhan İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Fındık kokarcası (Palomena prasina Hemiptera: Pentatomidae)'nın doğal düşmanlarının ve etkililerinin belirlenmesi, 2018 - 2020
- Saruhan İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Fındık kokarcası (Palomena prasina Hemiptera: Pentatomidae)'nın doğal düşmanlarının ve etkililerinin belirlenmesi, 2018 - 2020
- Saruhan İ., TUNÇER C., Önemli Fındık Zararlısı Palomena prasina'nın Bakteriyel Endosimbiontlarının Metagenom ve Genom Analizi, 2017 - 2020

Saruhan İ., Project Supported by Higher Education Institutions, International Agriculture Symposium "AGROSYM", 2018 - 2019

Akça İ., Tunçer C., Saruhan İ., TUBİTAK Project, Fındık Üretim Alanlarında Sorun Olan *Palomena prasina* L. (Hemiptera: Pentatomidae)'ya Karşı Farklı Renk Ve Tipteki Tuzakların Etkinliğinin Belirlenmesi, 2017 - 2018

Saruhan İ., Project Supported by Higher Education Institutions, .M.Ü Ziraat Fakültesi Bitki Koruma Bölümü Entomoloji Anabilim Dalı Öğrenci Uygulama Altyapısının Geliştirilmesi, 2017 - 2018

Saruhan İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Bazı Entomopatojen Fungusların Patates Böceği [*Leptinotarsa decemlineata* Say. (Coleoptera: Chrysomelidae)]'nin gelişimi Üzerine Etkilerinin Belirlenmesi, 2017 - 2018

Saruhan İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Dört Farklı koşul ve Zamanda saklanan besine gelen böceklerin adli entomolojik açıdan incelenmesi., 2017 - 2017

Saruhan İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Fındık üretim alanlarında kullanılan insektisitlerin Bal arısına [*Apis mellifera* (Hymenoptera: Apidae)] etkisinin belirlenmesi, 2017 - 2017

Saruhan İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı koşullarda saklanan besine gelen böceklerin adli entomolojik açıdan incelenmesi., 2017 - 2017

Saruhan İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Bazı Entomopatojen Fungusların Patates Böceği [*Leptinotarsa decemlineata* Say. (Coleoptera: Chrysomelidae)]'nın gelişimi Üzerine Etkilerinin Belirlenmesi, 2017 - 2017

Ayan A. K., Yazar T., Korkmaz H., Saruhan İ., TUBİTAK Project, Doğa ve Bilimin Buluştuğu Yer: Kızılırmak Deltası, 2016 - 2017

Ayan A. K., Çobanoğlu E. O., Bozoğlu H., Aytaç S., Korkmaz H., Ayan İ., Özkoç H. S., Genç Bekiroğlu Y., Saruhan İ., Temizel K. E., TUBİTAK Project, Kızılırmak Deltasında Bilim Işığında Doğa, 2016 - 2017

Saruhan İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Bazı Entomopatojen ve İnsektisitlerin Patates Böceği [*Leptinotarsa decemlineata* Say (Coleoptera: Chrysomelidae)]'nin Üzerine Etkileri, 2015 - 2016

Tunçer C., Akça İ., Saruhan İ., TUBİTAK Project, Fındıkta Zararlı Olan Yazıcı Böcekler Coleoptera Curculionidae Scolytinae Karşı Mücadelede Tuzak Etkinliğinin Artırılması ve Semiokimyasal Destekli Tuzak Bitki Yönteminin Geliştirilmesi, 2012 - 2016

Çobanoğlu E. O., Yılmaz C., Korkmaz H., Saruhan İ., Temizel K. E., TUBİTAK Project, Kızılırmak Deltası'nda Doğadan Okula Bilim Köprüsü, 2014 - 2015

Aksoy H. M., Saruhan İ., TUBİTAK Project, Entomopatojen Floresan Pseudomonadların Moleküler Karakterizasyonu, 2013 - 2014

Aksoy H. M., Erper İ., Saruhan İ., Akça İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Fındık kokarcası (*Palomena prasina* L. Heteroptera: Pentatomidae)'na karşı etkili olabilecek entomopatojen fungus ve bakterilerin belirlenmesi, 2011 - 2014

Saruhan İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Fındık Yeşil Kokarcası *Palomena prasina* L. Het Pentatomidae'nın Ses Kullanarak Yaptığı Tür İçi İletişimin Belirlenmesi, 2012 - 2013

Saruhan İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı fındık çeşitlerinde emici böcekler Heteroptera Pentatomidae Coreidae ve Acanthosomatidae in neden olduğu lekeli iç zarar oranının belirlenmesi, 2012 - 2013

Saruhan İ., TUBİTAK International Bilateral Joint Cooperation Program Project, Determination of intraspecific sound communication ways of Green Shield Bug *Palomena prasina* L. Het Pentatomidae, 2011 - 2013

Saruhan İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Entomoloji Lab Altyap Geliştirme Projesi, 2011 - 2012

Saruhan İ., TUBİTAK Project, Kızılırmak Deltası Doğa Eğitimi ve Bilim Okulu Tübitak Projesi, 2011 - 2011

Kutluk Yılmaz N. D., Saruhan İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Fındık üretim alanlarında enfeksiyon oluşturan apple mosaic virus ApMV ün muhtemel böcek vektörlerinin belirlenmesi, 2010 - 2011

Saruhan İ., EU Supported Other Project, Training of Herbal Farmers in the Meram District of KONYA on the Use of Agricultural Pesticides and Reducing the Use of Agricultural Pesticides, 2005 - 2006

Saruhan İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Karadeniz Bölgesi Fındık Üretim Alanlarında Görülen Fındık Kokarcası (*Palomena prasina* L. Heteroptera: Pentatomidae)'nın Biyolojisi, Populasyon Yoğunluğu, Zarar Şekli ve Mücadelesi Üzerine Araştırmalar., 2000 - 2004

Saruhan İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Samsun ilinde önemli fındık zararlılarının yayılışı ve mücadelelerine yönelik araştırmalar, 1996 - 1998

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Entomoloji Derneđi, Member, 2000 - Continues, Turkey

Biyolojik M¼cadele, Member, 2000 - Continues, Turkey

T¼rk Eđitimsen, Member, 2000 - Continues, Turkey

T¼rk Ziraat Y¼ksek M¼hendisleri Odası, Member, 1999 - Continues, Turkey

Ziraat M¼hendisleri Odası, Member, 1996 - Continues, Turkey

Scientific Consultations

British American Tobacco (BAT) , Scientific Consultancy, Ondokuz Mayıs University, Ziraat Fak¼ltesi, Bitki Koruma B¼l¼m¼ (Zirraat), Turkey, 2021 - Continues

Supersol Biyoteknoloji A.Ş., Scientific Consultancy, Ondokuz Mayıs University, Ziraat Fak¼ltesi, Bitki Koruma B¼l¼m¼ (Zirraat), Turkey, 2019 - Continues