

Prof. HİLAL TUNCA COSİC

Personal Information

Email: htunca@ankara.edu.tr

Web: <https://avesis.ankara.edu.tr/htunca>

International Researcher IDs

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAG-8228-2020

ScopusID: 26665776200

Yoksis Researcher ID: 105478

Education Information

Doctorate, Ankara University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bitki Koruma (Dr), Turkey 2005 - 2010

Postgraduate, Ankara University, Ziraat Fakültesi, Turkey 2002 - 2005

Undergraduate, Ankara University, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma Bölümü, Turkey 1998 - 2002

Dissertations

Doctorate, Bazı Bitkisel Kökenli Ekstrakt ve İnsektisitlerin *Chelonus oculator* Panzer (Hymenoptera: Braconidae), *Bracon hebetor* Say (Hymenoptera: Braconidae), *Venturia canescens* Grav. (Hymenoptera: Ichneumonidae) Gelişimi ve Parazitleme Davranışları Üzerine Etkileri, Ankara University, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2010

Postgraduate, *Cadra cautella* Walker (Lepidoptera: Pyralidae)'nın yumurta-larva parazitoiti *Chelonus oculator* Panzer (Hymenoptera: Braconidae)'un biyolojisi ve davranışı üzerinde araştırmalar, Ankara University, Ziraat Fakültesi, 2005

Research Areas

Agriculture, Plant Protection, Entomology

Academic Titles / Tasks

Professor, Ankara University, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma Bölümü, 2024 - Continues

Associate Professor, Ankara University, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma Bölümü, 2017 - 2024

Assistant Professor, Ankara University, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma Bölümü, 2013 - 2017

Expert, Ankara University, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma Bölümü, 2009 - 2013

Research Assistant, Ankara University, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma Bölümü, 2005 - 2009

Academic and Administrative Experience

Ankara University, 2018 - Continues

Courses

Tahıl ve Yem Bitkileri Zararlıları, Undergraduate, 2023 - 2024
Tarla Bitkileri Zararlıları, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022
Biyolojik Mücadele, Postgraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Endüstri Ve Baklagil Bitkileri Zararlıları, Undergraduate, 2022 - 2023
Tarla Bitkileri Zararlıları 2, Undergraduate, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014
Biyoteknik Savaşım Yöntemleri, Postgraduate, 2018 - 2019, 2015 - 2016, 2014 - 2015
Tarla Bitkileri Zararlıları 1, Undergraduate, 2018 - 2019, 2016 - 2017, 2015 - 2016
Böcek Yetiştirme Yöntemleri, Postgraduate, 2018 - 2019, 2015 - 2016, 2014 - 2015
BİTKİ KORUMA, Undergraduate, 2017 - 2018, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014
Tarla Bitkileri Genel Zararlıları, Undergraduate, 2016 - 2017

Advising Theses

Tunca Cosic H., Henüz tez konusu belli değil, Doctorate, Z.Çaylak(Student), Continues
Tunca Cosic H., Henüz tez konusu belli değil, Doctorate, M.Erdem(Student), Continues
Tunca Cosic H., Bazı Trichogramma Türleri, Bracon hebetor (Say) (Hymenoptera: Braconidae) ve Venturia canescens (Gravenhorst) (Hymenoptera: Ichneumonidae)'in Ergin Depolanmasında Beslenmenin Etkilerinin Araştırılması, Postgraduate, D.Çaycı(Student), 2024
Tunca Cosic H., Bazı biyorasyonel preparatların trichogramma dendrolimi (Matsumura) (Hymenoptera: Trichogrammatidae)'nin biyolojik özelliklerine etkisi üzerine araştırmalar, Postgraduate, C.KANDİL(Student), 2022
TUNCA COSİC H., Researchs on some biological characteristics of parasitoid Bracon hebetor (Hymenoptera: Braconidae) on Ephestia kuehniella (Lepidoptera: Pyralidae) reared on different nutrients, Postgraduate, E.DEMİRAY(Student), 2021

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Effects of different Philosamia ricini (Lepidoptera: Saturniidae) cold storage periods on Ooencyrtus pityocampae and Ooencyrtus kuvanae (Hymenoptera: Encyrtidae) rearing**
TUNCA COSİC H., Cosic B., Venard M., Capelli M., Colombel E., Tabone E.
BULLETIN OF ENTOMOLOGICAL RESEARCH, vol.112, no.5, pp.667-673, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Ooencyrtus pityocampae Mercet (Hymenoptera: Encyrtidae): a potential biocontrol agent of the seed bug, Leptoglossus occidentalis Heidemann (Heteroptera: Coreidae)**
TUNCA COSİC H., Tabone E., Cayci D., Cosic B., Toprak O., Emin A.
EGYPTIAN JOURNAL OF BIOLOGICAL PEST CONTROL, vol.32, no.1, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Performance of Ooencyrtus kuvanae (Hymenoptera: Encyrtidae) on two host species, Halyomorpha halys and Philosamia ricini**
TUNCA COSİC H., Cosic B., Colombel E., Venard M., Capelli M., Tabone E.
JOURNAL OF APPLIED ENTOMOLOGY, vol.144, no.10, pp.961-967, 2020 (SCI-Expanded)
- IV. **Study of the performance of an oophagous parasitoid Ooencyrtus pityocampae (Mercet) (Hymenoptera: Encyrtidae) to fight against Mediterranean ecosystem pests**
TUNCA COSİC H., Venard M., Colombel E., Tabone E.
BIOTECHNOLOGIE AGRONOMIE SOCIETE ET ENVIRONNEMENT, vol.23, no.3, pp.153-159, 2019 (SCI-Expanded)
- V. **Life history traits of Ooencyrtus pityocampae (Hymenoptera: Encyrtidae) reared on Halyomorpha halys eggs (Hemiptera: Pentatomidae)**
TUNCA COSİC H., Venard M., Colombel E., Capelli M., Tabone E.
ENTOMOLOGIA GENERALIS, vol.39, no.2, pp.93-101, 2019 (SCI-Expanded)
- VI. **A new substitute host and its effects on some biological properties of Ooencyrtus kuvanae**
TUNCA COSİC H., Venard M., Colombel E., Tabone E.
BULLETIN OF ENTOMOLOGICAL RESEARCH, vol.107, no.6, pp.742-748, 2017 (SCI-Expanded)

- VII. **Incidence of superparasitism in the egg parasitoid, *Ooencyrtus kuvanae* Howard (Hymenoptera: Encyrtidae)**
TUNCA COSIĆ H., Colombel E., Venard M., Tabone E.
BIOCONTROL SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.27, no.6, pp.796-808, 2017 (SCI-Expanded)
- VIII. **Optimal biological parameters for rearing *Ooencyrtus pityocampae* on the new laboratory host *Philosamia ricini***
TUNCA COSIĆ H., Colombel E. -, Ben Soussan T., Buradino M., Galio F., Tabone E.
JOURNAL OF APPLIED ENTOMOLOGY, vol.140, no.7, pp.527-535, 2016 (SCI-Expanded)
- IX. **Tendency and consequences of superparasitism for the parasitoid *Ooencyrtus pityocampae* (Hymenoptera: Encyrtidae) in parasitizing a new laboratory host, *Philosamia ricini* (Lepidoptera: Saturniidae)**
TUNCA COSIĆ H., Buradino M., Colombel E., Tabone E.
EUROPEAN JOURNAL OF ENTOMOLOGY, vol.113, pp.51-59, 2016 (SCI-Expanded)
- X. **EFFECTS OF SOME BOTANICAL INSECTICIDES ON THE EGG PARASITOID *TRICHOGRAMMA PINTOI* VOEGELE (HYMENOPTERA: TRICHOGRAMMATIDAE)**
TUNCA COSIĆ H., Tath S., Moran H. H., ÖZKAN C.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.25, no.2, pp.429-443, 2016 (SCI-Expanded)
- XI. **EFFECTS OF LOW TEMPERATURE ON THE IMMATURE STAGE OF *TRICHOGRAMMA PINTOI* (HYMENOPTERA: TRICHOGRAMMATIDAE) REARED ON DIFFERENT HOST EGGS**
TUNCA COSIĆ H., UĞUR A., ÖZKAN C., Durlu M., Moran H. H.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.25, no.11, pp.4724-4731, 2016 (SCI-Expanded)
- XII. **Bioactivities of cry gene positive *Bacillus thuringiensis* (Berliner) (Bacillales: Bacillaceae) strains on *Ephestia kuehniella* Zeller, 1879 and *Plodia interpunctella* (Hubner, 1813) (Lepidoptera: Pyralidae)**
ALPER M., GÜNEŞ H., ÇÖL B., TUNCA COSIĆ H.
TURKIYE ENTOMOLOJİ DERGİSİ-TURKISH JOURNAL OF ENTOMOLOGY, vol.40, no.4, pp.365-375, 2016 (SCI-Expanded)
- XIII. **Cold storage possibilities of a larval parasitoid, *Venturia canescens* (Gravenhorst) (Hymenoptera: Ichneumonidae)**
TUNCA COSIĆ H., Yeşil A. N., Caliskan T. F.
TURKIYE ENTOMOLOJİ DERGİSİ-TURKISH JOURNAL OF ENTOMOLOGY, vol.38, no.1, pp.19-29, 2014 (SCI-Expanded)
- XIV. **Side-effects of some botanical insecticides and extracts on the parasitoid, *Venturia canescens* (Grav.) (Hymenoptera: Ichneumonidae)**
TUNCA COSIĆ H., Kilincer N., ÖZKAN C.
TURKIYE ENTOMOLOJİ DERGİSİ-TURKISH JOURNAL OF ENTOMOLOGY, vol.36, no.2, pp.205-214, 2012 (SCI-Expanded)
- XV. **Temperature dependent development of the egg-larval parasitoid *Chelonus oculator* on the factitious host, *Ephestia cautella***
TUNCA COSIĆ H., ÖZKAN C., Kilincer N.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, vol.34, no.5, pp.421-428, 2010 (SCI-Expanded)
- XVI. **Effect of superparasitism on the development of the solitary parasitoid *Chelonus oculator* Panzer (Hymenoptera: Braconidae)**
TUNCA COSIĆ H., Kilincer N.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, vol.33, no.5, pp.463-468, 2009 (SCI-Expanded)
- XVII. **Two Tachinid (Diptera: Tachinidae) Parasitoids of *Diprion pini* (L.) (Hymenoptera: Diprionidae), Along with a New Record for the Turkish Tachinidae Fauna**
TUNCA COSIĆ H., KARA K., ÖZKAN C.
TURKISH JOURNAL OF ZOOLOGY, vol.33, no.2, pp.241-244, 2009 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **New Approaches to the Control of Neodiprion sertifer (Geoffroy, 1785) (Hymenoptera: Diprionidae)**
Tunca Cosic H., Çaycı D.
Harran Tarım ve Gıda Bilimleri Dergisi, vol.28, no.2, pp.192-200, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Optimisation des techniques d'élevage du parasitoïde oophage Anastatus bifasciatus (Hyménoptère : Eupelmidae)**
Capelli M., Colombel E., De Bodard M., Tunca Cosic H., Tabone E.
Passion Entomology, no.442, pp.1-10, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **The Effect of Intraguild Predation on Parasitoids in Pest Control**
KANDİL C., TUNCA H.
İğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.13, no.3, pp.1528-1536, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Azadiraktin Üzerine Genel Bir Değerlendirme**
Erdem Küçük M., Tunca H.
Bozok Tarım ve Doğa Bilimleri Dergisi, Yozgat Bozok Üniversitesi, vol.2, no.1, pp.19-30, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Effectiveness of potential biological control agent Bracon hebetor (Say) (Hymenoptera: Braconidae) on Cydalima perspectalis (Walker) (Lepidoptera: Crambidae)**
Tunca Cosic H., Kandil C., Çaycı D., Cosic B., Toprak Ö.
Harran Tarım ve Gıda Bilimleri Dergisi, vol.27, no.3, pp.362-371, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Techniques d'élevage d'un hôte de substitution : Philosamia ricini**
Capelli M., De Board M., Colombel E., Tunca Cosic H., Tabone E.
INRAE-NOVAE, no.Nisan, pp.1-8, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Konukçu besinin Bracon hebetor Say (Hymenoptera: Braconidae)'un bazı biyolojik özelliklerine etkisi**
Demiray E., Tunca H.
Harran Tarım ve Gıda Bilimleri Dergisi, vol.26, no.3, pp.280-289, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Doğal Düşmanlarda İnsektisit Direnci**
DEMİRÖZ D., TUNCA H.
Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.32, no.2, pp.131-158, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Konukçu Bitki Kalitesinin Parazitoit Ekolojisi Üzerine Etkisi**
TUNCA H.
Çanakkale Onsekizmart Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.3, no.1, pp.151-161, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Nispi nemin yumurta parazitoidi Trichogramma pintoi Voegelé Hymenoptera Trichogrammatidae nin farklı biyolojik dönemlerine etkisi**
ÖZTÜRK R., TUNCA H.
Biyolojik Mücadele Dergisi, vol.5, no.2, pp.159-166, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **A rearing method of the larval parasitoid Apanteles carpatus Say Hymenoptera Braconidae on its new host Monopis crocicapitella Clemens Lepidoptera Tineidae**
TUNCA H., ÖZKAN C., BEYARSLAN A.
African Journal Of Agricultural Research, vol.9, no.26, pp.2073-2076, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Toxicity and repellent effects of some botanical insecticides on the egg larval parasitoid Chelonus oculator Panzer Hymenoptera Braconidae**
TUNCA H., KILINÇER N., ÖZKAN C.
Scientific Research And Essays, vol.9, no.5, pp.106-113, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Bitkiler Herbivorlar ve Doğal Düşmanlar Arasındaki Trofik İlişkiler**
TUNCA H., NEŞET K., ÖZKAN C.
Ankara Üniversitesi Çevre Bilimleri Dergisi, vol.3, no.2, pp.37-45, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Yumurta larva parazitoidleri**
TUNCA H., NEŞET K.

Hasat Bitkisel Üretim Dergisi, vol.23, no.267, pp.86-94, 2007 (Peer-Reviewed Journal)

- XV. **A New Laboratory Host Record *Ephestia cautella* Walker Lepidoptera Pyralidae for an Egg larval Parasitoid *Chelonus oculator* Panzer Hymenoptera Braconidae and a Possible Rearing Method of the Parasitoid on the New Host**

ÖZKAN C., TUNCA H.

International Journal of Zoological Research, vol.1, no.1, pp.70-73, 2005 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Rearing techniques for a new substitute host: *Philosamia ricini***
Tabone E., Capelli M., TUNCA COSİC H., Colombel E.
7. International Entomophagous Insect Conference, Argentina, 17 April 2023
- II. **Mass production of *Trichogramma* sp. against pine processionary moth**
TUNCA COSİC H., Duymaz G., Colombel E., Çıkaran G., çaycı D., Kaderci Y., Toprak Ö.
7. International Entomophagous Insect Conference, Argentina, 17 April 2023
- III. **An Egg Parasitoid in the Oak Processionary Moth Management**
TUNCA H., Colombel E., Cosic B., Tabone E.
10th meeting of IOBC-WPRS Working Group "'Integrated protection in oak forests", Tunisia, 10 October 2022, pp.40
- IV. **Development of a biocontrol program against the Box Tree Moth *Cydalima perspectalis* (Walker, 1859)**
TUNCA H., VENARD M., Tabone E., Colombel E., Thévenet J., Capelli M.
XXVI. International Congress of Entomology, Finland, 17 July 2022
- V. ***Halyomorpha halys* (Hemiptera: Pentatomidae), a new alternative host for egg parasitoid *Ooencyrtus kuvanae* (Hymenoptera: Encyrtidae)**
TUNCA H., VENARD M., Tabone E., Cosic B., Colombel E., Capelli M.
XXVI. International Congress of Entomology, 17 July 2022, pp.822
- VI. **Using The Egg Parasitoid *Trichogramma denrolimi* Matsumura (Hymenoptera: Trichogrammatidae) Against *Hyphantria cunea* (Drury) (Lepidoptera: Arctiidae) In Sakarya Province**
TUNCA H., Çankaya S. G., Ağnar A., Yurttaş F., çaycı D., İğde A., EMİN A., Toprak Ö.
4. International Forest Entomology and Pathology Symposium, 12 May 2022, pp.52
- VII. **First Rearing Egg Parasitoid *Ooencyrtus pityocampae* (Mercet) (Hymenoptera: Encyrtidae) on *Philosamia ricini* (Danovan) (Lepidoptera: Saturniidae) in Turkey**
TUNCA H., Öcal F., Arslantaş E., Bingül B., Bingül B., Demir E., Özçankaya M., Tabone E., Colombel E., Capelli M., et al.
4. International Forest Entomology and Pathology Symposium, 12 May 2022, pp.55
- VIII. **The use of insecticide-effective parasitoid *Bracon hebetor* Say (Hymenoptera: Braconidae) against *Cydalima perspectalis* (Walker) (Lepidoptera: Crambidae)**
TUNCA H., Öföfoğlu G., Koca H., Öföfoğlu G., Koca H., çaycı D., İğde A., EMİN A., Toprak Ö.
4. International Forest Entomology and Pathology Symposium, 12 May 2022, pp.53
- IX. **Impact comparatif de trois hôtes d'élevage sur le développement du parasitoïdes *Ooencyrtus pityocampae* Mercet**
TUNCA H., MOREL E., VENARD M., BURADINO M., CORREAD M., TABONE E.
INRA COLLOQUE ADALEP, Montpellier, France, 30 - 31 October 2017
- X. **Deux parasitoïdes oophages indigènes pour lutter contre *Thaumetopoea pityocampa* et *Bombyx disparate***
TUNCA H., VENARD M., COLOMBEL E. A., TABONE E.
4e Conférence sur l'entretien des Jardins Espaces Végétalisés et Infrastructures, 19 - 20 October 2016
- XI. **Vers une production de masse d'[i]*Ooencyrtus pityocampae*[/i] et [i]*Ooencyrtus kuvanae*[/i] (Hymenoptera: Encyrtidae) pour le développement d'un biocontrôle en forêt**
TUNCA H., COLOMBEL E., VENARD M., MOREL E., MARTIN J. C., BURADINO M., TABONE E.

10. Rencontres Annuelles du Groupe des Entomologistes Forestiers Francophones (GEFF), 26 - 29 September 2016
- XII. **Yumurta Parazitoiti Trichogramma pintoï Voegelé Hymenoptera Trichogrammatidae nin Organik Tarımda Kullanım Olanakları**
TUNCA H., ÖZKAN C., UĞUR A., DURLU M.
Türkiye V. Organik Tarım sempozyumu, Turkey, 25 - 27 September 2013, pp.240-246
- XIII. **The first attempt of biological control of a forest lepidopterous pests Efficient rearing techniques of Ooencyrtus pityocampae and Ooencyrtus kuvanae Hymenoptera Encyrtidae**
TABONE E., TUNCA H., COLOMBEL E. A., VENARD M., MARTİN J. C.
Observatree/IPSN Conference on Tree and Plant Health Early Warning Systems in Europe, 23 - 24 February 2016
- XIV. **Effects of Some Botanical Insecticides on the Egg Parasitoid Trichogramma pintoï Voegelé Hymenoptera Trichogrammatidae**
TUNCA H., TATLI Ş., MORAN H. H., ÖZKAN C.
International Conference of Biopesticides, 19 - 25 November 2015, pp.160
- XV. **Nouvelle technique d'élevage pour Ooencyrtus pityocampae parasitoïde oophage de Thaumetopoea pityocampa**
TUNCA H., VENARD M., COLOMBEL E. A., TABONE E.
9èmes journées du GEFF (Groupe des Entomologistes Forestiers Francophones), 21 - 24 September 2015
- XVI. **Performances study of Ooencyrtus pityocampae Mercet Hymenoptera Encyrtidae on the new factitious host Philosamia ricini Danovan Lepidoptera Saturniidae to optimize its rearing**
TUNCA H., BURADİNO M., COLOMBEL E. A., SOUSSAN T. B., FİONA G., TABONE E.
XVIII. International Plant Protection Congress, 24 - 27 August 2015, pp.432-433
- XVII. **Yumurta parazitoiti Ooencyrtus pityocampae Mercet nin Hymenoptera Encyrtidae nin yeni konukçusu Philosamia ricini Danovan Lepidoptera Saturniidae üzerinde yetiştiriciliği**
TUNCA H., COLOMBEL E. A., BURADİNO M., GAGLİO F., TABONE E.
İç Anadolu Bölgesi 2. Tarım ve Gıda Kongresi, Turkey, 28 - 30 April 2015, pp.556
- XVIII. **Sürdürülebilir Mücadele İçin Yerel Bir Biyolojik Mücadele Etmeni Bracon hebetor un üretimi**
DURLU KÜLBaş M., MORAN H. H., ÇAVUŞ S., TUNCA H., ÖZKAN C., UĞUR A.
İç anadolu Bölgesi 2. Gıda ve Tarım Kongresi, Turkey, 28 - 30 April 2015, pp.57
- XIX. **Beyaz Yağın Turunçgil Unlubiti Parazitoiti Leptomastix dactylopii Howard Hymenoptera Encyrtidae nin Davranışı Üzerine Etkileri**
ERENLER Z., KİLİNÇER N., TUNCA H.
V. Bitki Koruma Kongresi, Turkey, 3 - 05 February 2014, pp.322
- XX. **Larva Parazitoiti Venturia canescens Gravenhorst Hymenoptera Ichneumonidae in Kitle Üretimi**
TATLI Ş., ÖZKAN C., UĞUR A., TUNCA H., ATAY İ., MORAN H. H.
Türkiye V. Bitki Koruma Kongresi, Turkey, 3 - 05 February 2014, pp.335
- XXI. **Larva parazitoiti Bracon hebetor Say Hymenoptera Braconidae un Kitle Üretimi**
MORAN H. H., ÖZKAN C., UĞUR A., TUNCA H., MUTLU V.
Türkiye V. Bitki Koruma Kongresi, Turkey, 3 - 05 February 2014, pp.334
- XXII. **Tuta absoluta Meyrick Lepidoptera Gelechiidae için Türkiye den Potansiyel Bir Biyolojik Mücadele Etmeni Chelonus oculator Panzer Hymenoptera Braconidae**
ÖZKAN C., TUNCA H., KİLİNÇER N., UĞUR A., MORAN H. H., ERENLER Z., ŞİMŞEK M., ATAY İ., MUTLU V., ÖZTÜRK R.
Türkiye V. Bitki Koruma Kongresi, Turkey, 3 - 05 February 2014, pp.302
- XXIII. **Yumurta Parazitoiti Trichogramma pintoï Voegele Hymenoptera Trichogrammatidae nin Kitle Üretimine Yönelik Bir Teknogirişim Projesi**
TUNCA H., UĞUR A., ÖZKAN C., DURLU M., MORAN H. H.
Türkiye V. Bitki Koruma Kongresi, Turkey, 3 - 05 February 2014, pp.299
- XXIV. **Ankara İlinde Uzun Dönem Organik Çiftlik Yönetimi**
ÖZKAN C., SÖZERİ V., SÖZERİ Z., TUNCA H., ŞAHİN A. K., SÖZERİ D., TATLI Ş., MORAN H., GÜNAL A. R., DÜNDAR A., et al.
Türkiye V. Organik Tarım sempozyumu, Turkey, 25 - 27 September 2013, pp.268-273

- XXV. **Organik Tarımda Kültürel Önlemlerin Önemi**
TATLI Ş., ŞİMŞEK M., MORAN H. H., TUNCA H.
Türkiye V. Organik Tarım Sempozyumu, Turkey, 25 - 27 September 2013, pp.268-273
- XXVI. **Effect of white oil on the parasitoid of citrus mealybug *Leptomastix dactilopii* Howard Hymenoptera Encyrtidae**
ERENLER Z., KILINÇER N., TUNCA H.
Integrated Control Citrus Fruit Crops, IOBC-WPRS Bulletin, 7 - 09 May 2013, vol.95, pp.195-201
- XXVII. **Türkiye den Dünya İçin Yeni Bir Biyolojik Mücadele Etmeni *Chelonus oculator* Panzer Hymenoptera Braconidae**
ÖZKAN C., TUNCA H., YASSIN ALİ M. M., ÖZMEN D., CEYLAN S., KILINÇER N., UĞUR A., ŞAHİN A. K., KAYA C., ŞAHİN Y., et al.
I. Bitki Koruma Ürünleri ve Makineleri Kongresi, Turkey, 2 - 05 April 2013, pp.33-40
- XXVIII. **Bazı İnsektisitlerin Parazitoit *Chelonus oculator* Panzer Hymenoptera Braconidae Üzerine Biyolojik ve Davranışsal Yan Etkileri**
ÖZKAN C., TUNCA H., KAYA C., HACIALİOĞLU Y.
I. Bitki Koruma Ürünleri ve Makineleri Kongresi, Turkey, 2 - 05 April 2013, pp.17-31
- XXIX. **Ecology training with insect at elementary school level**
KILINÇER N., ÖZKAN C., TUNCA H., UĞUR A., ALİ B., YASSİN ALİ M., ŞAHİN Y., KÖKSAL A., KUTLU Ö., MORAN H., et al.
Sis Catalyst & EUCU.NET Joint Conference, University of Ankara, 28 - 30 November 2011
- XXX. **Insect as teaching instruments for ecology education in primary schools**
ÖZKAN C., TUNCA H., UĞUR A., KILINÇER N., ALİ B., YASSİN M., ŞAHİN Y.
Sis Catalyst & EUCU.NET Joint Conference, University of Ankara, 28 - 30 November 2011
- XXXI. ***Chelonus oculator* Hymenoptera Braconidae un Yeni Konukçusu *Phthorimaea operculella* Zeller Lepidoptera Gelechiidae Üzerinde Yetiştirme Yöntemi**
TUNCA H., ÖZKAN C., YASSIN ALİ M. M., ŞAHİN Y.
Türkiye IV. Bitki Koruma Kongresi, Turkey, 28 - 30 June 2011, pp.459
- XXXII. ***Apanteles carpatus* Say Hymenoptera Braconidae un Yeni Konukçusu *Monopis crocicapitella* Clemens Lepidoptera Tineidae Üzerinde Yetiştirilmesi**
TUNCA H., ÖZKAN C., BEYARSLAN A.
Türkiye IV. Bitki Koruma Kongresi, Turkey, 28 - 30 June 2011, pp.458
- XXXIII. **Vücut İriliği Besin ve Fotoperiyotun *Venturia canescens* Gravenhorst Hymenoptera Ichneumonidae in Yaşam Süresi ve Yumurta Verimi Üzerine Etkisi**
ŞAHİN A. K., TUNCA H., ÖZKAN C.
Türkiye IV. Bitki Koruma Kongresi, Turkey, 28 - 30 June 2011, pp.131
- XXXIV. ***Lariophagus distinguendus* Förster Hymenoptera Pteromalidae un *Sitophylus oryzae* L Coleoptera Curculionidae Üzerinde Yetiştirilmesi**
TUNCA H., ŞAHİN Y., YASSİN ALİ M. M., ALİ B., ÖZKAN C., UĞUR A.
Türkiye IV. Bitki Koruma Kongresi, Turkey, 28 - 30 June 2011, pp.130
- XXXV. **Effects of selected botanical insecticides on the biology and behaviour of *Chelonus oculator* Panzer Hymenoptera Braconidae**
TUNCA H., KILINÇER N., ÖZKAN C.
IX European Congress of Entomology, 22 - 27 August 2010, pp.143
- XXXVI. **Biological studies with an egg larval parasitoid *Chelonus oculator* advances successes and potential of use**
ÖZKAN C., TUNCA H., BAYSOYU D., CEYLAN S., KILINÇER N., AKÇİ N., ŞAHİN A. K., KAYA C., ŞAHİN Y., YASSİN ALİ M. M., et al.
IX European Congress of Entomology, 22 - 27 August 2010, pp.122
- XXXVII. **Bazı Bitkisel Kökenli İnsektisit ve Ekstraktların *Bracon hebetor* Say Hymenoptera Braconidae Gelişimine ve Davranışına Etkisi**
TUNCA H., KILINÇER N., ÖZKAN C.
Türkiye IV. Bitki Koruma Kongresi, Turkey, 28 - 30 June 2011, pp.21

- XXXVIII. **İlköğretimde Böceklerle Ekoloji Eğitimi**
ÖZKAN C., KILINÇER N., TUNCA H.
Eğitimde iyi Örnekler Konferansı Sabancı Üni. Eğitim Reformu Girişimi, Turkey, 17 April 2010, pp.29
- XXXIX. **Pamuk Ekosisteminde Kullanılan Bazı Pestsitlerin Yumurta Larva Parazitoiti *Chelonus Oculator* Panzer Hymenoptera Braconidae Üzerine Etkileri**
ÖZKAN C., TUNCA H., KAYA C., HACIALİOĞLU Y.
Türkiye III. Bitki Koruma Kongresi, Turkey, 15 - 18 July 2009, pp.18
- XL. **Neem Azal in Koinobiont Larval Parasitoid *Venturia Canescens* Grav Hymenoptera Ichneumonidae İn Gelişimine Etkisi**
TUNCA H., KILINÇER N.
Türkiye III. Bitki Koruma Kongresi, Turkey, 15 - 18 July 2009, pp.352
- XLI. **Farklı Besinlerin *Ephestia cautella* Walker Lepidoptera Pyralidae nın Gelişimi Üzerine Etkileri**
ŞAHİN A. K., TUNCA H., ÖZKAN C.
Türkiye II. Bitki Koruma Kongresi, Turkey, 27 - 29 August 2007, pp.43
- XLII. **Tarımsal Üretimde Zararlılara Karşı Kullanılan Bitkisel İnsektisitler**
CANLI H., DEMİREL F., AYATA M., ŞAHİN K., TUNCA H.
Tarımsal Üretimin Geleceği ve Küresel Sorunlar 2. Öğrenci Kongresi, Turkey, 13 April 2006, pp.28-34
- XLIII. **Türk Tarımının Geçmişi Bugünü ve AB Ortak Tarım Politikasına Uyumu**
KIRLANGIÇ E., EKİNCİ E., KENANOĞLU B., ŞAHİN K., KOLTARLA A., TUNCA H.
Tarımsal Üretimin Geleceği ve Küresel Sorunlar 2. Öğrenci Kongresi, Turkey, 13 April 2006, pp.172-176
- XLIV. **Pestsitlerin Çevresel Riskleri**
AYATA M., DEMİREL F., CANLI H., ŞAHİN K., TUNCA H.
Tarımsal Üretimin Geleceği ve Küresel Sorunlar 2. Öğrenci Kongresi, Turkey, 13 April 2006, pp.184-189
- XLV. **Transgenik Bitkilerin Çevresel Riskleri Tarımsal Üretimin Geleceği ve Küresel Sorunlar**
DEMİREL F., AYATA M., CANLI H., ŞAHİN K., TUNCA H., KOLTARLA A.
Transgenik Bitkilerin Çevresel Riskleri, Turkey, 13 April 2006, pp.178-183
- XLVI. **The Effects of Food Supplement Mating and Ovipositing on the Longevity of an Egg Larval Parasitoid *Chelonus oculator* Panzer Hymenoptera Braconidae**
TUNCA H., GÖKÇEK N., ÖZKAN C.
X. European Ecological Congress, 8 - 13 November 2005, pp.351
- XLVII. **Plant Protection Practices Regarding Organically Grown Tomatoes in Greenhouse in Ankara Province Turkey**
ÖZKAN C., KARAKAYA A., DEMİR K., ŞAHİN A. K., NİLAY K., GÖKÇEK N., TUNCA H., KÜTÜK C., ÇİÇEK N.
X. European Ecological Congress, 8 - 13 November 2005, pp.221
- XLVIII. **Ekosistem mühendisi *Chelonus oculator* Panzer un Yaşam Eğrileri Tarım ve Çevre İlişkileri**
TUNCA H., GÖKÇEK N., ŞAHİN A. K., KORKUTLU N., ÖZKAN C.
Tarım ve Çevre İlişkileri 1. Öğrenci Kongresi, Turkey, 14 - 15 April 2005, pp.9
- XLIX. **Ankara İli Lalahan İlçesinde Çevre Dostu Organik Tarıma İlk Adım**
KORKUTLU N., ŞAHİN A. K., GÖKÇEK N., TUNCA H., DEMİREL F., ÖZKAN C.
Tarım ve Çevre İlişkileri 1. Öğrenci Kongresi, Turkey, 14 - 15 April 2005, pp.11
- L. **Feminist Çevre Mühendisi *Venturia canescens* in Yaşam Eğrileri**
ŞAHİN A. K., KORKUTLU N., TUNCA H., GÖKÇEK N., ÖZKAN C.
Tarım ve Çevre İlişkileri 1. Öğrenci Kongresi, Turkey, 14 - 15 April 2005, pp.6
- LI. **Ankara İli Akyurt İlçesi nde Organik Kayısı Üretim Çalışmaları**
SÖZERİ D., GÖKÇEK N., TUNCA H., KORKUTLU N., ŞAHİN A. K., ÖZKAN C.
Tarım ve Çevre İlişkileri. 1. Öğrenci Kongresi, Turkey, 14 - 15 April 2005, pp.12
- LII. **Ankara İli Beypazarı İlçesi nde Organik Tarım Çalışmaları**
GÖKÇEK N., TUNCA H., ŞAHİN A. K., KORKUTLU N., ÖZKAN C.
Tarım ve Çevre İlişkileri 1. Öğrenci Kongresi, Turkey, 14 - 15 April 2005, pp.5
- LIII. **Development time fecundity and longevity of *Venturia canescens* Gravenhorst Gravenhorst Hymenoptera Ichneumonidae with *Ephestia kuehniella* Zeller Lepidoptera Pyralidae as host**

ÖZKAN C., GÖKÇEK N., TUNCA H.

Integrated Protection of Stored Products. IOBC Bulletin/ wprs, 16 - 19 September 2004, vol.27, pp.153-157

LIV. Farklı Besinlerin Yumurta Larva Parazitoiti Chelonus oculator Panzer Hymenoptera Braconidae un Yaşam Eğrilerine Etkisi

TUNCA H., GÖKÇEK N., ÖZKAN C.

. Türkiye 1. Bitki Koruma Kongresi, Turkey, 8 - 10 September 2004, pp.21

LV. Ankara ili Örtü Altı Organik Domates Yetiştiriciliğinde Bitki Koruma Uygulamaları

ÖZKAN C., DEMİR K., KORKUTLU N., ŞAHİN A. K., GÖKÇEK N., TUNCA H., KARAKAYA A., KÜTÜK A. C., ÇİÇEK N.

Türkiye 1. Bitki Koruma Kongresi, Turkey, 8 - 10 September 2004, pp.205

LVI. Farklı besin çeşitlerinin Chelonus oculator Panzer Hymenoptera Braconidae un ergin yaşam sürelerine etkileri

TUNCA H., GÖKÇEK N., ÖZKAN C.

Türkiye 5. Biyolojik Mücadele Kongresi, Turkey, 4 - 07 September 2002, pp.127-137

Supported Projects

TUNCA COSİC H., Other International Funding Programs, Programme SaveBuxus Un programme national pour mettre au point et évaluer les solutions de biocontrôle contre la pyrale et les maladies du dépérissement du buis, 2018 - Continues

Tunca Cosic H., Çaycı D., Kandil C., Koca H., Yeşeren Y., Project Supported by Other Official Institutions, Cydalima perspectalis'e karşı Larva Parazitoiti Bracon hebetor'un kitle üretimi ve salım çalışmaları, 2021 - 2024

Tunca Cosic H., Çankaya S. G., Yurttaş F., Ağnar A., Project Supported by Other Official Institutions, Amerikan Beyaz Kelebeğinin Mücadelesi için Trichogramma denrolimi(Hymenoptera: Trichogrammatidae) nin Kitle Üretimi, 2021 - 2023

Tunca Cosic H., Cosic B., Can T., Can H., Özçankaya M., Aksu Y., Project Supported by Other Official Institutions, Leptoglossus occidentalis ile Biyolojik Mücadele Olanakları: Ooencyrtus pityocampae'nin Kitle Üretimi, 2019 - 2022

Tunca Cosic H., Tabone E., Project Supported by Public Organizations in Other Countries, Strategies for the eradication and containment of the invasive pest Rhyncophorus ferrugineus Olivier and Paysandisia archon Burmeister Palm Protect, 2017 - 2020

Tunca Cosic H., Moran H., TUBITAK Project, Yumurta parazitoiti Trichogramma pintoii nin kitle üretimi Bilim Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı Teknogirişim Sermayesi Desteği, 2013 - 2014

Tunca Cosic H., Öztürk R., TUBITAK Project, Farklı Nispi Nem Oranlarının Trichogramma pintoii Hymenoptera Trichogrammatidae nin Farklı Gelişme Dönemleri Üzerine Etkisi, 2013 - 2014

ÖZKAN C., TUNCA COSİC H., Project Supported by Higher Education Institutions, Yumurta larva parazitoiti chelonus oculator panzer hymenoptera Braconidae ile Helicoverpa armigera Hübner Lepidoptera Noctuidae arasında bazı biyolojik ilişkileri üzerinde çalışmalar, 2012 - 2014

Tunca Cosic H., DüNDAR A., TUBITAK Project, Bazı Bitkisel Yağların Ephestia kuehniella Zeller Lepidoptera Pyralidae ve Parazitoit Venturia canescens Gravenhorst Hymenoptera Ichneumonidae in Davranışları Üzerine Etkisi, 2012 - 2013

TUNCA COSİC H., TUBITAK Project, Bazı Bitkisel insektisit ve Ekstraktların Yumurta Parazitoiti Trichogramma pintoii Voegelé Hymenoptera Trichogrammatidae nin Gelişimi ve Davranışı Üzerine Yan Etkileri, 2012 - 2013

Tunca Cosic H., Moran H., TUBITAK Project, Biyoinssektisitlerden Lazerin Plodia interpunctella Hübner Lepidoptera Pyralidae Üzerine Etkisi, 2011 - 2012

TUNCA COSİC H., TUBITAK Project, İlköğretimde Böceklerle Ekoloji Eğitimi TUBİTAK 4004 Bilim Toplum Projesi, 2011 - 2012

Tunca Cosic H., Yeşil A. N., TUBITAK Project, Farklı konukçularda parazitoit Venturia canescens Gravenhorst Hymenoptera Ichneumonidae in düşük sıcaklıklarda depolanması, 2010 - 2011

Tunca Cosic H., Gökçe A., Project Supported by Other Official Institutions, Bitkisel Orijinli Pestisitler Araştırma ve Uygulama Merkezi BOPAM ve Ünitelerinin Kurulması, 2006 - 2011

TUBITAK Project, Pamuk Ekosisteminde Kullanılan Bazı Pestisitlerin Yumurta larva Parazitoiti Chelonus oculator Panzer Hymenoptera Braconidae Üzerine Etkileri, 2008 - 2009

TUNCA COSİC H., TUBITAK Project, Farklı Besin Çeşitlerinin Chelonus oculator Panzer Hymenoptera Braconidae un Ergin Yaşam Süresine Etkileri, 2000 - 2001

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

International Union of Forest Research Organisations (IUFRO) WP7.03.14 Medinsect Group , Vice President, 2023 - Continues, Austria

Metrics

Publication: 89

Citation (WoS): 84

Citation (Scopus): 88

H-Index (WoS): 6

H-Index (Scopus): 6

Artistic Activity

TUNCA COSİC H., Minik Dostlarım Bilim Okulu Biyolojik Mücadele Eğitimi, April 2018

TUNCA COSİC H., Böcek Şenliği, May 2012

TUNCA COSİC H., Sanatsal Etkinlikler Sergisi 'Böcekler ve Ekoloji ', April 2012

TUNCA COSİC H., Böceklerle Ekoloji Eğitimi I. Etkinlik Sergisi, October 2010

TUNCA COSİC H., İlköğretimde Böceklerle Ekoloji Eğitimi Hamdullah Suphi İlköğretim Okulu Anı Defteri, July 2010

TUNCA COSİC H., İlköğretimde Böceklerle Ekoloji Eğitimi Atıf Bey İlköğretim Okulu Anı Defteri, July 2010

TUNCA COSİC H., Böceklerle Farkındalık Eğitimi Naz ÖnOkul Anı Defteri, July 2010

TUNCA COSİC H., Böceklerle Ekoloji Eğitimi Çankaya Belediyesi Gündüz Çocuk Bakımevleri Anı Defteri, June 2010

TUNCA COSİC H., İlköğretimde Böceklerle Ekoloji Eğitimi Anı Defteri, June 2009