

# Prof. AYDIN ŞÜZÜ TUNÇBİLEK

## Personal Information

**Office Phone:** [+90 352 207 6666](tel:+903522076666) Extension: 33056

**Fax Phone:** [+90 352 437 4933](tel:+903524374933)

**Email:** [tunca@erciyes.edu.tr](mailto:tunca@erciyes.edu.tr)

**Web:** <http://www.erciyes.edu.tr>

**Address:** Erciyes Üniversitesi Fen Fakültesi Biyoloji Bölümü 38039 Kayseri

## International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-6505-9351

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAM-6137-2021

ScopusID: 6602872251

Yoksis Researcher ID: 9516

## Education Information

Doctorate, Ankara University, Fen Bilimleri Enstitüsü , Bitki Koruma, Turkey 1987 - 1992

Undergraduate, Ankara University, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma, Turkey 1976 - 1981

## Dissertations

Doctorate, Kısırlaştırıcıaltı Gamma Radyasyon Dozları İle Işınlanmış Kırmabiti (*Tribolium confusum* J. du Val. Coleoptera: Tenebrionidae)'nın Bazı Biyolojik Özelliklerine Aldığı Besinin Etkileri Üzerine Araştırmalar, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bitki Koruma, 1992

## Research Areas

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

## Academic Titles / Tasks

Professor, Erciyes University, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü , 2002 - Continues

Associate Professor, Erciyes University, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü , 1996 - 2002

Assistant Professor, Erciyes University, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü , 1993 - 1996

## Academic and Administrative Experience

Erciyes Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, 1993 - Continues

Erciyes Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, 2006 - 2009

## Courses

Histoloji, Undergraduate, 2013 - 2014

Sitoloji, Undergraduate, 2013 - 2014

Bilgisayar Kullanımı - I, Undergraduate, 2011 - 2012

BİY 107 Bilgisayar Kullanımı - II, Undergraduate, 2011 - 2012

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **The Determination of Molecular and Toxicological Mechanisms of Cucur-bitacin E in Model Organism *Drosophila melanogaster* and Various Cancer Cell Lines: Molecular Modelling, Docking and Dynamic Simulation Studies**  
TUNÇBİLEK A. Ş., Azarkan S. Y., Ercan F.  
Current Computer-Aided Drug Design, vol.19, no.2, pp.81-93, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **The performance of *Trichogramma* (Hymenoptera: Trichogrammatidae) Parasitoids Feeding on Honey Sources**  
TUNÇBİLEK A. Ş., Bilbil H., BAKIR S., SİLİCİ S.  
JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES-TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ, vol.27, no.4, pp.400-406, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **Comparative Effects of Flower Nectar and Artificial Diets on some Biological Aspects of the Parasitoid Species *Bracon hebetor* (Say.) (Hymenoptera: Braconidae)**  
CINAR N., BAKIR S., TUNÇBİLEK A. Ş.  
EGYPTIAN JOURNAL OF BIOLOGICAL PEST CONTROL, vol.25, no.1, pp.233-236, 2015 (SCI-Expanded)
- IV. **Mitochondrial and ribosomal DNA sequence analysis for discrimination of *Trichogramma euproctidis* Girault and *Trichogramma brassicae* Bezdenko (Hymenoptera: Trichogrammatidae)**  
Sumer Ercan F., Oztemiz S., TUNÇBİLEK A. Ş.  
TURKIYE ENTOMOLOJİ DERGİSİ-TURKISH JOURNAL OF ENTOMOLOGY, vol.37, no.2, pp.195-201, 2013 (SCI-Expanded)
- V. **Vectors and Vector-Borne Diseases in Turkey**  
İNÇİ A., Yazar S., TUNÇBİLEK A. Ş., CANHİLAL R., DOĞANAY M., Aydın L., Aktaş M., vatansever Z., ÖZDARENDELİ A., özbel Y., et al.  
ANKARA UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKULTESİ DERGİSİ, vol.60, no.4, pp.281-296, 2013 (SCI-Expanded)
- VI. **Detection of genetic polymorphism by RAPD-PCR in two *Trichogramma* (Hymenoptera: Trichogrammatidae) species in Turkey**  
Ercan F. S., Oztemiz S., ÖZCAN S., Tuncbilek A. Ş.  
Turkiye Entomoloji Dergisi, vol.36, no.2, pp.177-182, 2012 (SCI-Expanded)
- VII. **Effects of artificial diets and floral nectar on longevity and progeny production of *Trichogramma euproctidis* Girault (Hymenoptera: Trichogrammatidae)**  
Tuncbilek A. S., Cinar N., Canpolat U.  
TURKIYE ENTOMOLOJİ DERGİSİ-TURKISH JOURNAL OF ENTOMOLOGY, vol.36, no.2, pp.183-191, 2012 (SCI-Expanded)
- VIII. **Effects of artificial diets and floral nectar on longevity and progeny production of *Trichogramma euproctidis* Girault (Hymenoptera: Trichogrammatidae)**  
TUNÇBİLEK A. Ş., Çınar N., CANPOLAT U.  
TURKIYE ENTOMOLOJİ DERGİSİ-TURKISH JOURNAL OF ENTOMOLOGY, vol.36, no.2, pp.183-191, 2012 (SCI-Expanded)
- IX. **EFFECT OF IONIZING (GAMMA) AND NON-IONIZING (UV) RADIATION ON THE DEVELOPMENT OF *TRICHOGRAMMA EUPROCTIDIS* (HYMENOPTERA: TRICHOGRAMMATIDAE)**  
TUNÇBİLEK A. Ş., Ercan F. S., CANPOLAT U.  
ARCHIVES OF BIOLOGICAL SCIENCES, vol.64, no.1, pp.287-295, 2012 (SCI-Expanded)
- X. **Detection of Genetic Polymorphism by RAPD-PCR in Two *Trichogramma* Species (Hymenoptera: Trichogrammatidae)**

TUNÇBİLEK A. Ş., Sümer F., Öztemiz S., ÖZCAN S.

Turkish Journal of Entomology, vol.36, pp.19-24, 2012 (SCI-Expanded)

- XI. **SEQUENCE ANALYSIS OF THE RIBOSOMAL DNA ITS2 REGION IN TWO TRICHOGRAMMA SPECIES (HYMENOPTERA: TRICHOGRAMMATIDAE)**  
Ercan F. S., ÖZTEMİZ S., TUNÇBİLEK A. Ş., Stouthamer R.  
ARCHIVES OF BIOLOGICAL SCIENCES, vol.63, no.4, pp.949-954, 2011 (SCI-Expanded)
- XII. **Esterase variation and some biological characteristics of two Turkish Trichogramma (Hymenoptera: Trichogrammatidae) populations**  
Sumer F., ÖZCAN S., Oztemiz S., TUNÇBİLEK A. Ş.  
NORTH-WESTERN JOURNAL OF ZOOLOGY, vol.6, no.1, pp.47-53, 2010 (SCI-Expanded)
- XIII. **DETERMINATION OF ORGANOCHLORINE PESTICIDE RESIDUES IN DRINKING WATER OF KAYSERI, TURKEY**  
TUNÇBİLEK A. Ş., Tiryaki O., Gedikli S.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.19, no.7, pp.1283-1289, 2010 (SCI-Expanded)
- XIV. **A molecular key to the common species of Trichogramma of the Mediterranean region**  
SÜMER F., TUNÇBİLEK A. Ş., ÖZTEMİZ S., Pintureau B., Rugman-Jones P., Stouthamer R.  
BIOCONTROL, vol.54, no.5, pp.617-624, 2009 (SCI-Expanded)
- XV. **Effects of gamma radiation on suitability of stored cereal pest eggs and the reproductive capability of the egg parasitoid Trichogramma evanescens (Trichogrammatidae: Hymenoptera)**  
TUNÇBİLEK A. Ş., Canpolat U., AYVAZ A.  
BIOCONTROL SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.19, pp.179-191, 2009 (SCI-Expanded)
- XVI. **Suitability of irradiated and cold-stored eggs of Ephestia kuehniella (Pyralidae: Lepidoptera) and Sitotroga cerealella (Gelechiidae: Lepidoptera) for stockpiling the egg-parasitoid Trichogramma evanescens (Trichogrammatidae: Hymenoptera) in diapause**  
TUNÇBİLEK A. Ş., CANPOLAT U., SÜMER F.  
BIOCONTROL SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.19, pp.127-138, 2009 (SCI-Expanded)
- XVII. **Effects of cold storage, rearing temperature, parasitoid age and irradiation on the performance of Trichogramma evanescens Westwood (Hymenoptera : Trichogrammatidae)**  
AYVAZ A., Karasu E., Karaboerklue S., TUNÇBİLEK A. Ş.  
JOURNAL OF STORED PRODUCTS RESEARCH, vol.44, no.3, pp.232-240, 2008 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Inherited sterility in Mediterranean flour moth Ephestia kuehniella Zeller (Lepidoptera: Pyralidae): Effect of gamma radiation on insect fecundity, fertility and developmental period**  
Ayvaz A., Albayrak S., Tuncbilek A. Ş.  
Journal of Stored Products Research, vol.43, no.3, pp.234-239, 2007 (SCI-Expanded)
- XIX. **Inherited sterility in Mediterranean flour moth Ephestia kuehniella Zeller Lepidoptera Pyralidae Effect of gamma radiation on insect fecundity fertility and developmental period evanescens Westwood Hymenoptera Trichogrammatidae**  
AYVAZ A., ALBAYRAK S., TUNÇBİLEK A. Ş.  
Journal of Stored Products Research, vol.43, pp.234-239, 2007 (SCI-Expanded)
- XX. **Effects of gamma radiation on life stages of the Mediterranean flour moth, Ephestia kuehniella Zeller (Lepidoptera : Pyralidae)**  
Ayvaz A., Tuncbilek A. Ş.  
JOURNAL OF PEST SCIENCE, vol.79, no.4, pp.215-222, 2006 (SCI-Expanded)
- XXI. **C-14-Dimethoate residues in tomatoes and tomato products**  
Aysal P., Tiryaki O., Tuncbilek A. Ş.  
BULLETIN OF ENVIRONMENTAL CONTAMINATION AND TOXICOLOGY, vol.73, no.2, pp.351-357, 2004 (SCI-Expanded)
- XXII. **14C Dimethoate Residues in Tomatoes and Tomato Products Bull Environ**  
AYSAL P., TİRYAKI O., TUNÇBİLEK A. Ş.  
Bull. Environ. Contam. Toxicol., vol.73, no.1, 2004 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Influences of host age, sex ratio, population density, and photoperiod on parasitism by**

**Trichogramma evanescens Westw. (Hym., Trichogrammatidae)**

Tuncbilek A. Ş., Ayvaz A.

ANZEIGER FÜR SCHADLINGSKUNDE-JOURNAL OF PEST SCIENCE, vol.76, no.6, pp.176-180, 2003 (SCI-Expanded)

- XXIV. **Gamma radiation sensitivity of larvae and adults of the red flour beetle *Tribolium castaneum* Herbs**  
TUNÇBİLEK A. Ş., AYVAZ A., ÖZTÜRK KÜP F.  
Anz. Schadl./ J. of Pest Sci., vol.76, pp.129-132, 2003 (SCI-Expanded)
- XXV. **Gamma radiation sensitivity of larvae and adults of the red flour beetle, *Tribolium castaneum* Herbst**  
Tuncbilek A. Ş., Ayvaz A., Ozturk F., Kaplan B.  
ANZEIGER FÜR SCHADLINGSKUNDE-JOURNAL OF PEST SCIENCE, vol.76, no.5, pp.129-132, 2003 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Influences of host age sex ratio population density and photoperiod on parasitism by *Trichogramma evanescen***  
TUNÇBİLEK A. Ş., AYVAZ A.  
Anz. Schadl./ J. of Pest Sci, vol.76, pp.129, 2003 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Influences Of Host Age, Sex Ratio, Population Density And Photoperiod On Parasitism By *Trichogramma Evanescens***  
TUNÇBİLEK A. Ş., AYVAZ A.  
JOURNAL OF PEST SCIENCE,, vol.76, pp.176-180, 2003 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **C-14-chlorpyrifos residues in tomatoes and tomato products**  
AYSAL P., GÖZEK K., ARTIK N., TUNÇBİLEK A. Ş.  
BULLETIN OF ENVIRONMENTAL CONTAMINATION AND TOXICOLOGY, vol.62, no.4, pp.377-382, 1999 (SCI-Expanded)
- XXIX. **C-14-chlorpyrifos residues in tomatoes and tomato products**  
Aysal P., Gozek K., Artik N., Tuncbilek A. Ş.  
BULLETIN OF ENVIRONMENTAL CONTAMINATION AND TOXICOLOGY, vol.62, no.4, pp.377-382, 1999 (SCI-Expanded)
- XXX. **C-14-dimethoate residues in olive oil during oil processing**  
GÖZEK K., Yucel U., İLİM M., Aysal P., Tuncbilek A.  
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND HEALTH PART B-PESTICIDES FOOD CONTAMINANTS AND AGRICULTURAL WASTES, vol.34, no.3, pp.413-429, 1999 (SCI-Expanded)
- XXXI. **C-14-dimethoate residues in olive oil during oil processing**  
Gozek K., Yucel U., Ilim M., Aysal P., Tuncbilek A. Ş.  
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND HEALTH PART B-PESTICIDES FOOD CONTAMINANTS AND AGRICULTURAL WASTES, vol.34, no.3, pp.413-429, 1999 (SCI-Expanded)
- XXXII. **The influence of rearing diet media on sensitivity to sterilization by gamma radiation in the female and male flour beetle, *Tribolium confusum* (J. du Val.) (Coleoptera, Tenebrionidae)**  
TUNÇBİLEK A. Ş., Artan S. Z.  
Turkish Journal of Zoology, vol.21, no.2, pp.213-217, 1997 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Determination of aldicarb (temik 15G) residue in cotton plant Pamuk bitkisinde aldicarb (temik 15 G) kalintisinin incelenmesi**  
TUNÇBİLEK A. Ş., Halitligil M. B., Aysal P.  
Turkish Journal of Agriculture and Forestry, vol.21, no.3, pp.295-298, 1997 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **C-14-residues of trifluralin in soil and melon**  
TİRYAKİ O., MADEN S., TUNÇBİLEK A. Ş.  
BULLETIN OF ENVIRONMENTAL CONTAMINATION AND TOXICOLOGY, vol.59, no.5, pp.750-756, 1997 (SCI-Expanded)
- XXXV. **C-14-residues of trifluralin in soil and melon**  
Tiryaki O., Maden S., Tuncbilek A. Ş.  
BULLETIN OF ENVIRONMENTAL CONTAMINATION AND TOXICOLOGY, vol.59, no.5, pp.750-756, 1997 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Susceptibility of the saw-toothed grain beetle, *Oryzaephilus surinamensis* (L.), to gamma radiation**  
Tuncbilek A. Ş.

- JOURNAL OF STORED PRODUCTS RESEARCH, vol.33, no.4, pp.331-334, 1997 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Loss of label during processing cotton oil grown with C-14-Aldicarb**  
TUNÇBİLEK A. Ş., AYSAL P., HALİTLİGİL M. B.  
BULLETIN OF ENVIRONMENTAL CONTAMINATION AND TOXICOLOGY, vol.58, no.2, pp.213-218, 1997 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Loss of label during processing cotton oil grown with C-14-Aldicarb**  
Tuncbilek A. Ş., Aysal P., Halitligil M.  
BULLETIN OF ENVIRONMENTAL CONTAMINATION AND TOXICOLOGY, vol.58, no.2, pp.213-218, 1997 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **The influence of rearing medium on the irradiation sensitivity of eggs and larvae of flour beetle *Tribolium confusum* J du Val**  
KANSU İ. A., TUNÇBİLEK A. Ş.  
Journal Of Stored Products Research, pp.1, 1996 (SCI-Expanded)
- XL. **The influence of rearing medium on the irradiation sensitivity of eggs and larvae of the flour beetle, *Tribolium confusum* J. du Val**  
Tuncbilek A. Ş., KANSU İ. A.  
JOURNAL OF STORED PRODUCTS RESEARCH, vol.32, no.1, pp.1-6, 1996 (SCI-Expanded)
- XLI. **The effect of different rearing diet media on the irradiated pupae and adults of flour beetle *Tribolium confusum* J du Val**  
TUNÇBİLEK A. Ş., KANSU İ. A.  
Anz. Schadl. Pflanz. Umwelt, vol.68, pp.131-134, 1995 (SCI-Expanded)
- XLII. **THE EFFECTS OF DIFFERENT REARING DIET MEDIA ON THE IRRADIATED PUPAE AND ADULTS OF FLOUR BEETLE, *TRIBOLIUM-CONFUSUM* (DUVAL,J.)**  
TUNCBILEK A. Ş., KANSU İ. A.  
ANZEIGER FUR SCHADLINGSKUNDE PFLANZENSCHUTZ UMWELTSCHUTZ, vol.68, no.6, pp.131-134, 1995 (SCI-Expanded)
- XLIII. **EFFECT OF CO-60 GAMMA-RADIATION ON THE RICE WEEVIL, *SITOPHILUS-ORYZAE* (L)**  
TUNÇBİLEK A. Ş.  
ANZEIGER FUR SCHADLINGSKUNDE PFLANZENSCHUTZ UMWELTSCHUTZ, vol.68, no.2, pp.37-38, 1995 (SCI-Expanded)
- XLIV. **The effect of temperature upon the radiation susceptibility of grain weevil, *Sitophilus granarius* (L.) (Coleoptera, Curculionidae)**  
TUNÇBİLEK A. Ş.  
Turkiye Entomoloji Dergisi-Turkish Journal Of Entomology, vol.19, pp.27-35, 1995 (SCI-Expanded)
- XLV. **. *Sitophilus granarius* (L.) (Coleoptera: Curculionidae)'un gamma radyasyonu ile mücadelesinde ortam sıcaklığının etkisi,**  
TUNÇBİLEK A. Ş.  
TÜRKİYE ENTOMOLOJİ DERGİSİ, vol.19, no.1, pp.27-35, 1995 (SCI-Expanded)
- XLVI. **Effect of 60Co gamma radiation on the rice weevil, *Sitophilus oryzae* (L.) Residues During Food Processing**  
TUNÇBİLEK A. Ş.  
Anz. Schadl. Pflanz. Umwelt, 68 (2), 37-38., vol.68, no.2, pp.37-38, 1994 (SCI-Expanded)
- XLVII. **Quality control in sterile insect release**  
Kansu İ. A., Tunçbilek A. Ş.  
Turk. J. of Entomology., vol.16, no.3, pp.181-192, 1992 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

1. **Türkiye’de *Trichogramma* (Hymenoptera: Trichogrammatidae) Türleri, Konukçuları ve Sistematiğindeki Son Gelişmeler,**

- ÖZTEMİZ S., SÜMER F., TUNÇBİLEK A. Ş.  
Erciyes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.29, no.3, pp.1-7, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Effect of UV Radiation on Bracon hebetor (Hymenoptera: Braconidae) and Its Host Larvae, Ephestia kuehniella (Lepidoptera: Pyralidae), Analele Universitatii din Craiova, seria Agricultura**  
TUNÇBİLEK A. Ş., KÜŞMÜŞ A., CANPOLAT Ü., SÜMER F.  
Analele Universitatii din Craiova, seria Agricultura – Montanologie – Cadastru, vol.41, no.2, pp.270-278, 2011  
(Peer-Reviewed Journal)
- III. **Detection of DNA damage in Ephestia kuehniella by single cell gel electrophoresis after exposure to gamma radiation**  
TUNÇBİLEK A. Ş., KILIÇOĞLU H., EREL Y., CANPOLAT Ü., YAY A. H., BAKIR S.  
Analele Universităţii din Craiova, seria Agricultură – Montanologie – Cadastru, vol.41, no.2, pp.266-269, 2011  
(Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Effect of UV Radiation on Bracon hebetor Hymenoptera Braconidae and Its Host Larvae Ephestia kuehniella Lepidoptera Pyralidae**  
TUNÇBİLEK A. Ş., KÜSMÜŞ A., CANPOLAT Ü., ERCAN F.  
Analele Universităţii din Craiova, seria Agricultură – Montanologie – Cadastru, vol.41, no.2, pp.270-278, 2011  
(Peer-Reviewed Journal)
- V. **Trichogramma (Hymenoptera: Trichogrammatidae) Popülasyonları Arasındaki Esteraz Varyasyonunun Elektroforez İle Belirlenmesi**  
SUMER F., ÖZCAN S., ÖZTEMİZ S., TUNÇBİLEK A. Ş.  
Biyolojik Bilimleri Araştırma Dergisi (BİBAD), vol.1, no.1, pp.49-51, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Orta Kızılırmak Havzasında Karasinek (Simulium (wilhelmia) lineatum) (Diptera: Simuliidae) İstilas**  
Yılmaz A., İnci A., Tunçbilek A. Ş., Yeşilöz H., Koçak O., Şirin Ü., İça A., Yıldırım A., Demircioğlu A., Düzlü Ö.  
ERCİYES ÜNİVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.4, no.2, pp.91-95, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Yumurta Parazitoidi Trichogramma evanescens Westwood (Hymenoptera: Trichogrammatidae)'in Farklı Biyolojik Dönemleri Üzerine Ultraviyolenin Etkisi,**  
SÜMER F., CANPOLAT Ü., ÖZTEMİZ S., TUNÇBİLEK A. Ş.  
U. Ü. Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.21, pp.49-56, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Yumurta Parazitoidi Trichogramma evanescens (Hymenoptera: Trichogrammatidae)'in Yaşam Evrelerinin Gamma Radyasyonuna Karşı Duyarlılıkları,**  
AYVAZ A., KARABÖRKLÜ S., TUNÇBİLEK A. Ş.  
Erciyes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.23, no.1, pp.61-67, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Ephestia kuehniella Zeller (Lepidoptera: Pyralidae) Yumurtalarının Işınlanıp Depolanmasının Yumurta Parazitoidi Trichogramma evanescens Westwood (Hymenoptera: Trichogrammatidae)'in Ömür Uzunluğuna Etkisi,**  
CANPOLAT Ü., Sümer F., ÖZTEMİZ S., TUNÇBİLEK A. Ş.  
U. Ü. Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.21, no.2, pp.41-48, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Influence of Cold Storage on the Quality of Trichogramma evanescens Hymenoptera Trichogrammatidae For Managing Ephestia kuehniella Lepidoptera Pyralidae**  
TUNÇBİLEK A. Ş., CANPOLAT Ü.  
Revue de Cytologie et de Biologie végétales-Le Botaniste, vol.28, no.1, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Determination of aldicarb (Temik 15 G) residue in cotton plants,**  
TUNÇBİLEK A. Ş., Halitligil M. B., AYSAL P.  
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, vol.21, no.3, pp.295-298, 1997 (Scopus)
- XII. **The influence of rearing diet media on sterilizing of gamma irradiated female and male flour beetle, Tribolium confusum (J. du Val), (Coleoptera, Tenebrionidae),**  
Tunçbilek A. Ş., Artan Z.  
TURKISH JOURNAL OF ZOOLOGY, vol.21, pp.212-217, 1997 (Scopus)
- XIII. **14C-carbaryl residues in sunflower oil during oil processing”, Isotope Aided Studies of Pesticide Residues During Food Processing,**  
Gözek K., TUNÇBİLEK A. Ş., İLİM M.

- International Atomic Energy Agency IAEA-TECDOC-818, vol.4289, pp.63-66, 1994 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **14C-dimethoate residues in olive oil during oil processing, Isotope Aided Studies of Pesticide Residues During Food Processing,**  
Gözek K., YÜCEL Ü., İLİM M., AYSAL P., TUNÇBİLEK A. Ş.  
IAEA-TECDOC-818, ISSN 1011-4289, International Atomic Energy Agency, vol.4289, pp.33-40, 1994 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Reduction of 14C-chlorpyrifos residues in maize oil during oil processing”, Isotope Aided Studies of Pesticide Residues During Food Processing,**  
Gözek K., TUNÇBİLEK A. Ş., İLİM M., YÜCEL Ü.  
IAEA-TECDOC-818, International Atomic Energy Agency, vol.4289, pp.99-102, 1994 (Peer-Reviewed Journal)

## **Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings**

- I. **EFFECTS OF PROBIOTICS TO SOME BIOLOGICAL CHARACTERISTICS OF TRIBOLIUM CASTANEUM HERBST (COLEOPTERAN: TENEBRIONIDAE)**  
TUNÇBİLEK A. Ş., BAKIR S., ŞAHİN Y.  
X International Scientific Agriculture Symposium “AGROSYM 2019”, Jahorina, Bosnia And Herzegovina, 3 - 06 October 2019, vol.10, pp.459
- II. **EFFECTS OF PROBIOTICS TO SOME BIOLOGICAL PROPERTIES OF TRIBOLIUM CONFUSUM J. DU. VAL. (COLEOPTERAN: TENEBRIONIDAE)**  
TUNÇBİLEK A. Ş., AYDIN D., KARSLIOĞLU T.  
IX. International scientific agriculture symposium "AgroSym 2018", Bosna, Bosnia And Herzegovina, 4 - 07 October 2018, vol.1, no.1, pp.54
- III. **Effects of probiotics to some biological properties of Tribolium confusum J. du. Val. (Coleopteran: Tenebrionidae)**  
TUNÇBİLEK A. Ş., AYDIN D., KARSLIOĞLU T.  
9th International Agriculture Symposium “AGROSYM 2018”, 4 - 07 October 2018, pp.54
- IV. **Performance of Trichogramma (Hymenoptera: Trichogrammatidae) parasitoids feeding on honey sources**  
TUNÇBİLEK A. Ş., HÜSNIYE B., BAKIR S., SİLİCİ S.  
9th International Agriculture Symposium “AGROSYM 2018”, 4 - 07 October 2018, pp.17
- V. **Influence of Cold Storage on Adult and Prepupa Stages of Trichogramma brassicae Bezdenko (Hymenoptera: Trichogrammatidae)**  
ERCAN F., ÖZTEMİZ S., ERCAN N., TUNÇBİLEK A. Ş.  
International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies, 15 - 17 May 2017
- VI. **Usage Potential of Construction Textiles in Agriculture**  
KUZUGÜDENLİ Ö., TUNÇBİLEK A. Ş.  
UTIB IX. International RD Brokerage Event, Bursa, Turkey, 27 - 28 April 2017
- VII. **Effect of Non ionizing Radiation UV on prepupal and pupal development stages of egg parasitoid Trichogramma brassicae Bezdenko Hymenoptera Trichogrammatidae**  
ERCAN F., ÖZTEMİZ S., ERCAN N., TUNÇBİLEK A. Ş.  
International Conference on Zoology and Zoonoses, Hisar, India, 26 - 28 October 2016, pp.105
- VIII. **Detection and Identification of Wolbachia Endosymbiont from Sitophilus granarius**  
TUNÇBİLEK A. Ş., BAKIR S., DERİN İ., BİLBİL H.  
International Conference on Zoology and Zoonoses, Hisar, India, 26 - 28 October 2016
- IX. **Bacteria associated with Rhagoletis cerasi Diptera Tephritidae**  
TUNÇBİLEK A. Ş., BAKIR S.  
International Conference on Zoology and Zoonoses, Hisar, India, 26 - 28 October 2016
- X. **Kısır Böcek Salıverme Tekniği ve Yeni Yaklaşımlar**  
TUNÇBİLEK A. Ş., BAKIR S.

XI. Ulusal Nükleer Bilimler Kongresi, Kuşadası, Turkey, 12 - 14 October 2016, pp.163

- XI. **Trichogramma brassicae Bezdenko Hymenoptera Trichogrammatidae nın Ergin ve Yumurta Evresinin Soğuk Şartlarda Depolanmasının Parazitlenme ve Ergin Çıkışı Üzerine Etkisi**  
ERCAN F., ÖZTEMİZ S., ERCAN N., TUNÇBİLEK A. Ş.  
Türkiye 6. Bitki Koruma Kongres, Konya, Turkey, 5 - 08 September 2016
- XII. **Depolanmış Ürün Zararlılarıyla Mücadele**  
EMEKÇİ M., Ferizli A. G., TUNÇBİLEK A. Ş., Işıkber A. A., Akan , Tütüncü Ş.  
TMMOB Ziraat Mühendisliği Odası Türkiye Ziraat Mühendisliği VIII. Teknik Kongresi, Turkey, 12 - 16 January 2015, vol.2, no.2, pp.746-757
- XIII. **Screening of reproductive symbionts of Sitophilus granarius Sitophilus zeamais and their parasitoid Lariophagus distinguendus**  
TUNÇBİLEK A. Ş., BAKIR S., DERİN İ., BİLBİL H.  
Conference of the IOBC/WPRS (OILB/SROP) Working Group on "Integrated Protection of Stored Products, 28 June - 01 July 2015, vol.111, pp.511-517
- XIV. **Investigation of Spiders to Produce Webs as Protective Textiles Material**  
KUZUGÜDENLİ Ö., TUNÇBİLEK A. Ş.  
UTIB VII. International RD Brokerage Event, Bursa, Turkey, 26 - 29 April 2015
- XV. **Investigations on Parthenogenesis of Trichogramma brassicae (Hymenoptera: Trichogrammatidae)**  
BAKIR S., TUNÇBİLEK A. Ş., ULU D.  
The XLIII Annual Meeting The European Society for New Methods in Agricultural Research, Bolzano, Italy, 3 - 06 September 2014, pp.56
- XVI. **Development of Sitophilus spp. (Coleoptera: Curculionidae) on whole, cracked or ground maize.**  
TUNÇBİLEK A. Ş., BAKIR S., DERİN İ., ASLIHAN N.  
The XLIII Annual Meeting The European Society for New Methods in Agricultural Research, Bolzano, Italy, 3 - 06 September 2014, pp.60
- XVII. **Effect of Cold Storage on Some Characteristics of Trichogramma evanescens (Hymenoptera: Trichogrammatidae) Female**  
Bakır S., Kaya T., TUNÇBİLEK A. Ş.  
International Conference / 42nd ESNA Meeting, 4-8 September 2013, Thessaloniki, Greece, Selanik, Greece, 04 September 2014 - 08 September 2013, pp.67
- XVIII. **Effect Of UV Radiation on Bracon hebetor (Hymenoptera: Braconidae) and Its Host Larvae, Plodia interpunctella (Lepidoptera: Pyralidae)**  
TUNÇBİLEK A. Ş., KÜŞMÜŞ A., Kaya T., Bakır S.  
International Conference / 42nd ESNA Meeting, Selanik, Greece, 04 September 2014 - 04 September 2013, pp.28
- XIX. **Trichogramma brassicae (Bezdenko) ve Trichogramma euproctidis (Girault) (Hymenoptera: Trichogrammatidae)'de Genetik Çeşitliliğin RAPD-PCR Yöntemi ile Belirlenmesi**  
SÜMER F., ÖZCAN S., TUNÇBİLEK A. Ş.  
21. Ulusal Biyoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 3 - 07 September 2012, pp.88
- XX. **Beslenme Sıklığının Larva Parazitoiti Bracon hebetor (Hymenoptera: Braconidae)'un Ömür Uzunluğu ve Parazitlenme Kapasitesi Üzerine Etkisi,**  
Bakır S., Tak S., Kaya T., CANPOLAT Ü., TUNÇBİLEK A. Ş.  
21. Ulusal Biyoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 3 - 07 September 2012, pp.95
- XXI. **Trichogramma euproctidis Girault Hymenoptera Trichogrammatidae de genetik çeşitliliğin RAPD PCR yöntemi ile belirlenmesi**  
Sümer F., ÖZCAN S., TUNÇBİLEK A. Ş.  
21. Ulusal Biyoloji Kongresi, 03-07 Eylül, Ege Üniversitesi İzmir, Turkey, 3 - 07 September 2012
- XXII. **The effects of paralization by Bracon hebetor Say (Hymenoptera: Braconidae) on hemolymph enzymes and proteins in larvae Ephestia kuehniella Zeller (Lepidoptera: Pyralidae)**  
TUNÇBİLEK A. Ş., Bakır S., Saatçi E., Toprak G., CANPOLAT Ü., Kaya T.  
XXIV. International Congresses of Entomology, Daegu, South Korea, 19 - 25 August 2012, pp.213
- XXIII. **Effect of UV Radiation on Bracon hebetor (Hymenoptera: Braconidae) and Its Host Larvae, Ephestia**

- kuehniella (Lepidoptera: Pyralidae),**  
TUNÇBİLEK A. Ş., KÜŞMÜŞ A., CANPOLAT Ü., SÜMER F.  
The XXXth ESNA Meeting, Cairova, Romania, 7 - 10 September 2011, pp.101
- XXIV. **Detection of DNA damage in Ephestia kuehniella by single cell gel electrophoresis after exposure to gamma radiation**  
TUNÇBİLEK A. Ş., KILIÇOĞLU H., YAZICI N., ÖZCAN S., EREL Y., YAY A. H., BAKIR S.  
Analele Universitatii din Craiova, seria Agricultura – Montanologie – Cadastru, Romania, 1 - 04 July 2011, pp.266-269
- XXV. **Un güvesi, Ephestia kuehniella mücadelesinde yumurta ve larva parazitoidlerinin birlikte kullanımı,**  
TUNÇBİLEK A. Ş., CANPOLAT Ü., Ulu D.  
Türkiye IV. Bitki Koruma Kongresi, Kahramanmaraş, Turkey, 28 - 30 June 2011, pp.453
- XXVI. **An outbreak of black fly (Simulium (Wilhelmia) lineatum) (Diptera: Simuliidae) in Central Basin of Kızılırmak River**  
Yılmaz A., İnci A., Tuncbilek A. Ş., Yesiloz H., Kocak O., Sirin Ü., İca A., Yıldırım A., Demircioğlu A., Duzlu Ö.  
The 4th International Simuliidae Symposium, Antalya, Turkey, 1 - 04 October 2010, pp.46
- XXVII. **Biological control of Mediterranean flour moth, Ephestia kuehniella, using egg and larval parasitoids.**  
CANPOLAT Ü., TUNÇBİLEK A. Ş.  
IXth European Congress of Entomology, Budapeşte, Hungary, 22 - 27 August 2010, pp.122
- XXVIII. **Comparing flower nectar and artificial diet on the longevity and progeny production of Trichogramma turkestanica,**  
TUNÇBİLEK A. Ş., Çınar N., CANPOLAT Ü.  
10th International Working Conference on Stored Product Protection (IWCSPP), Bizbon, Portugal, 27 June - 02 July 2010, pp.753
- XXIX. **. Bitkisel nektar ve yapay besinlerin larva parazitoiti Bracon hebetor (Hymenoptera: Braconidae)'un döl verimi ve ömür uzunluğu üzerine etkisi, .**  
Çınar N., TUNÇBİLEK A. Ş.  
21. Ulusal Biyoloji Kongresi,, Denizli, Turkey, 21 - 25 June 2010, pp.85
- XXX. **The effect of storage temperature on larval and adult stages of Bracon hebetor (Hymenoptera: Braconidae),**  
TUNÇBİLEK A. Ş., CANPOLAT Ü., Sümer F., KÜŞMÜŞ A.  
The XXXIXth ESNA Meeting, Brno, Czech Republic, 25 - 29 August 2009, pp.91
- XXXI. **Comparison of antioxidant enzymes of irradiated with non-irradiated Bracon hebetor (Hymenoptera: Braconidae),**  
TUNÇBİLEK A. Ş., SÜMER F., CANPOLAT Ü., Bakır S., Toprak G.  
The XXXIXth ESNA Meeting, Brno, Czech Republic, 25 - 29 August 2009, pp.95
- XXXII. **Trichogramma Türlerinin (Hymenoptera: Trichogrammatidae) Teşhisinde Moleküler Yöntemlerin Kullanımı,**  
SÜMER F., ÖZTEMİZ S., TUNÇBİLEK A. Ş.  
Türkiye III. Bitki Koruma Kongresi, Van, Turkey, 15 - 18 July 2009, pp.374
- XXXIII. **Effect of ionizing (gamma) and non-ionizing radiation (UV) on the development of Trichogramma turkestanica**  
TUNÇBİLEK A. Ş., SÜMER F., CANPOLAT Ü.  
XXIII. International Congresses of Entomology,, Durban, South Africa, 6 - 12 July 2008, pp.3119
- XXXIV. **Un Güvesi, Ephestia kuehniella (Lepidoptera:Pyralidae)'nın Yumurta Açılmasına UV'nin Etkisi**  
CANPOLAT Ü., SÜMER F., TUNÇBİLEK A. Ş.  
19. Ulusal Biyoloji Kongresi, Trabzon, Turkey, 23 - 27 June 2008, pp.99
- XXXV. **Yumurta Parazitoidi Trichogramma sp. (Hymenoptera: Trichogrammatidae) Populasyonları Arasındaki Esteraz Varyasyonunun Elektroforez ile Belirlenmesi,**  
SÜMER F., ÖZCAN S., ÖZTEMİZ S., TUNÇBİLEK A. Ş.  
19. Ulusal Biyoloji Kongresi,, Trabzon, Turkey, 23 - 27 June 2008, pp.89

- XXXVI. **Orta Kızılırmak Havzasında Karasinek (Diptera: Simuliidae) İstilas**  
Yılmaz A., İnci A., Tunçbilek A. Ş., Yeşilöz H., İca A., Yıldırım A., Koçak O., Şirin Ü., Demircioğlu A., Düzlü Ö.  
XV. Ulusal Parazitoloji Kongresi, Kayseri, Turkey, 1 - 04 September 2007, pp.155-156
- XXXVII. **Studies on Storage, Release and Host Finding of Trichogramma Evanescons to Control Ephestia kuehniella,**  
TUNÇBİLEK A. Ş., CANPOLAT Ü., SÜMER F.  
IOBC, Conference of the IOBC WPRS (OILB SROP) Working Group on Integrated Protection of Stored Products, Poznan, Poland, 20 - 23 August 2007, pp.43
- XXXVIII. **İşinlanmış ve depolanmış konakçı yumurtasının Trichogramma evanescons'in (Hym: Trichogrammatidae) parazitleme kapasitesine etkisi.**  
CANPOLAT Ü., SÜMER F., ÖZTEMİZ S., TUNÇBİLEK A. Ş.  
X. Ulusal Biyoloji Kongresi, Aydın, Turkey, 26 - 30 June 2006, pp.64
- XXXIX. **UV'nin yumurta parazitoiti Trichogramma evanescons (Hym: Trichogrammatidae)'in farklı gelişim evreleri üzerine etkisi.**  
SÜMER F., CANPOLAT Ü., ÖZTEMİZ S., TUNÇBİLEK A. Ş.  
X. Ulusal Biyoloji Kongresi, Aydın, Turkey, 26 - 30 June 2006, pp.55
- XL. **Ephestia kuehniella (Lep: Pyralidae) yumurtasının işinlanıp depolanmasının yumurta parazitoidi Trichogramma evanescons (Hym: Trichogrammatidae)'in ömür uzunluğuna etkisi,**  
CANPOLAT Ü., SÜMER F., TUNÇBİLEK A. Ş.  
IX. Ulusal Nükleer Bilimler ve Teknolojileri Kongresi, İzmir, Turkey, 14 - 16 September 2005, pp.33
- XLI. **Use of Radiation in Extending the Duration of Host Suitability for Managing Ephestia kuehniella and Sitotroga cerealella by the Egg Parasitoid, Trichogramma evanescons,**  
TUNÇBİLEK A. Ş., CANPOLAT Ü., SÜMER F.  
FAO/IAEA International Conference on Area-Wide Control of Insect Pests: Integrating the Sterile Insect and Related Nuclear and Other Techniques, Viyana, Austria, 9 - 13 May 2005, pp.332
- XLII. **. Yumurta parazitoidi Trichogramma evanescons'in farklı yaşlardaki erginlerinin parazitlemesi ve laboratuvar koşullarında saliverilmesi,**  
CANPOLAT Ü., AYVAZ A., TUNÇBİLEK A. Ş.  
XVII Ulusal Biyoloji Kongresi, 21-24 Haziran 2004, Adana, Adana, Turkey, 21 - 24 June 2004, pp.77
- XLIII. **Nükleer Tekniklerin Biyolojik Mücadele İle Birlikte Kullanılma Olanakları.**  
TUNÇBİLEK A. Ş.  
VIII. Ulusal Nükleer Bilimler ve Teknolojileri Kongresi, Kayseri, Turkey, 15 - 17 October 2003, pp.111-114
- XLIV. **Effects of Stored and Gamma Irradiated Host-Eggs on Some Performance Characteristics of Trichogramma evanescons,**  
TUNÇBİLEK A. Ş., CANPOLAT Ü.  
European Society of New Methods in Agricultural Research XXXIIIth Annual Meeting, Viterbo, Italy, 27 - 31 August 2003, pp.96
- XLV. **Influences of host age, sex ratio and population density on parasitism by Trichogramma evanescons Westwood.**  
TUNÇBİLEK A. Ş., AYVAZ A.  
European Society of New Methods in Agricultural Research, XXXIInd Annual Meeting, Varşova, Poland, 10 - 14 September 2002, pp.188
- XLVI. **Use of Iron Corrosion Products as Agricultural Chemicals**  
KUZUGÜDENLİ Ö., TUNÇBİLEK A. Ş.  
12th International Corrosion Symposium, Eskişehir, Turkey, 06 October 2010 - 09 October 2000
- XLVII. **The potential for the integration of nuclear techniques in biological control, Workshop on Food Sanitation Technologies,**  
TUNÇBİLEK A. Ş.  
Jointly Organized by Akdeniz University and A.R.O/ Israel, Antalya, Turkey, 22 - 24 May 2000, pp.18
- XLVIII. **Domates ve domates ürünlerindeki Chlorpyrifos kalıntısının radyoizotop izleme tekniği ile araştırılması,**

- AYSAL P., GOZEK K., Artık N., TUNÇBİLEK A. Ş.  
V. Ulusal Tarım ve Hayvancılık Kongresi, Konya, Turkey, 20 - 22 October 1998, pp.27
- XLIX. **Zeytinyağına geçen 14C-Dimethoate kalıntısının ve rafinasyon işleminin kalıntı miktarına etkisinin araştırılması,**  
Gözek K., İLİM M., YÜCEL Ü., AYSAL P., TUNÇBİLEK A. Ş.  
V. Ulusal Tarım ve Hayvancılık Kongresi,, Konya, Turkey, 20 - 22 October 1998, pp.25
- L. **Pestisitlerin çevreye etkisi ve yayılma yolları,**  
TUNÇBİLEK A. Ş., AYVAZ A., Saatçi E.  
I. Atıksu Sempozyumu, 22-24 Haziran 1988, Kayseri, Turkey, 22 - 24 June 1998, pp.316-323
- LI. **. Kayseri ili, il merkezi ve civarı Orthoptera (Insecta) faunası üzerine sistematik araştırmalar,**  
TUNÇBİLEK A. Ş., AYVAZ A.  
XIII. Ulusal Biyoloji Kongresi, İstanbul, Turkey, 17 - 20 September 1996, pp.43
- LII. **Ayçiçek yağına geçen 14C-carbaryl kalıntısının ve rafinasyon işleminin kalıntı miktarına etkisinin araştırılması,**  
Gözek K., TUNÇBİLEK A. Ş., İLİM M.  
III. Ulusal Tarım ve Hayvancılık Kongresi,, Ankara, Turkey, 19 - 21 October 1994, pp.47
- LIII. **Reducing 14C-carbaryl residues in sunflower oil during oil processing**  
Gözek K., TUNÇBİLEK A. Ş., İLİM M.  
European Society of New Methods in Agricultural Research, XXIIInd Annual Meeting, Antalya, Turkey, 16 - 20 September 1991, pp.65
- LIV. **Tarla koşullarında beyazsinek mücadelesinde kullanılan Temik 15-G'nin pamuk bitkisindeki ve topraktaki kalıntısının nükleer teknik (14C-aldicarb) ile incelenmesi,**  
Halitligil M. B., TUNÇBİLEK A. Ş.  
I. Ulusal Tarım ve Hayvancılık Kongresi, Van, Turkey, 13 - 15 September 1990, pp.30
- LV. **The effect of different rearing media on the irradiated eggs and larvae of flour beetle, Tribolium confusum (J. du Val.)**  
TUNÇBİLEK A. Ş.  
European Society of New Methods in Agricultural Research, XXIVnd Annual Meeting, Varna, Bulgaria, 12 September 1994 - 16 September 1994, pp.112

## Other Publications

- I. **The use of nuclear techniques for the production and colonization of Trichogramma evanescens to manage flour moth, Ephestia kuehniella, in "Evaluating the use of nuclear techniques for the colonization and production of natural enemies of agricultural insect pest"IAEA-314-D4-RC-794.2**  
TUNÇBİLEK A. Ş., AYVAZ A.  
Technical Report, pp.33-39, 2001
- II. **Heterosisin moleküler genetik esasları üzerine bir çalışma**  
ALİYEV R. T., TUNÇBİLEK A. Ş., YUVALI ÇELİK G.  
Presentation, pp.29-37, 1998
- III. **14C-carbaryl residues in sunflower oil during oil processing", Isotope Aided Studies of Pesticide Residues During Food Processing, IAEA-TECDOC-818, ISSN 1011-4289, International Atomic Energy Agency, Vienna**  
Gözek K., TUNÇBİLEK A. Ş., İLİM M.  
Technical Report, pp.63-66, 1994
- IV. **Reduction of 14C-chlorpyrifos residues in maize oil during oil processing", Isotope Aided Studies of Pesticide Residues During Food Processing, IAEA-TECDOC-818, ISSN 1011-4289, International Atomic Energy Agency, Vienna,**  
Gözek K., TUNÇBİLEK A. Ş., İLİM M., YÜCEL Ü.  
Technical Report, pp.99-102, 1994

- V. **14C-dimethoate residues in olive oil during oil processing, Isotope Aided Studies of Pesticide Residues During Food Processing, IAEA-TECDOC-818, ISSN 1011-4289, International Atomic Energy Agency, Vienna**  
Gözek K., YÜCEL Ü., İLİM M., AYSAL P., TUNÇBİLEK A. Ş.  
Technical Report, pp.33-40, 1994
- VI. **Buğdaybiti (Sitophilus granarius L.)'nin kısırlaştırıcı ve kısırlaştırıcılığı gamma radyasyon dozlarının saptanması, T.A.E.K. Ankara Nükleer Tarım Araştırma Merkezi, Bilimsel Araştırmalar ve İncelemeler No: 23, 20 sayfa**  
TUNÇBİLEK A. Ş.  
Technical Report, pp.20, 1990
- VII. **Önemli ambar zararlısı Sitophilus granarius (L.)'un gamma radyasyonu ile kontrolü, T.A.E.K. Ankara Nükleer Tarım Araştırma Merkezi, Bilimsel Araştırmalar ve İncelemeler No: 11, 25 sayfa**  
TUNÇBİLEK A. Ş.  
Technical Report, pp.25, 1986
- VIII. **Control of important stored pest, Sitophilus granarius (L.) with gamma radiation, INIS Atomindex an International Abstracting Service, 19, No. 18**  
Özbek N., TUNÇBİLEK A. Ş., Toraman S. T.  
Technical Report, pp.76464, 1986

## Supported Projects

TUNÇBİLEK A. Ş., YALÇIN AZARKAN S., TAMTÜRK E., Project Supported by Higher Education Institutions, Geosidenin meme kanseri ve model organizma D melanogaster üzerindeki etkilerinin toksikolojik moleküler ve in siliko düzeyde araştırılması, 2021 - Continues

TUNÇBİLEK A. Ş., YALÇIN AZARKAN S., SARIKURT S., ERCAN F., Project Supported by Higher Education Institutions, Ecballium elaterium ekstraktının model organizma Drosophila melanogaster ve çeşitli kanser hücre hatlarında antiapoptotik gen ekspresyon düzeylerine etkisi, 2019 - 2021

TUNÇBİLEK A. Ş., ŞAHİN Y., Project Supported by Higher Education Institutions, PROBİYOTİKLERİN UN BİTİ, TRIBOLIUM CASTANEUM (HERBST 1797)'UN BAZI BİYOLOJİK ÖZELLİKLERİ ÜZERİNE ETKİSİ, 2018 - 2020

TUNÇBİLEK A. Ş., BİLBİL H., Project Supported by Higher Education Institutions, Çeşitli Besinlerin Trichogramma spp Hymenoptera Trichogrammatidae'nin Bazı Biyolojik Özellikleri Üzerine Etkisi, 2017 - 2019

AYDIN D., TUNÇBİLEK A. Ş., KARSLIOĞLU T., Project Supported by Higher Education Institutions, TRIBOLIUM CONFUSUM J DU VAL (KIRMA BİTİ) UN BAZI BİYOLOJİK ÖZELLİKLERİNİN ÜZERİNE PROBİYOTİKLERİN ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI, 2017 - 2018

TUNÇBİLEK A. Ş., BAKIR S., Project Supported by Higher Education Institutions, Radyasyonla Kısırlaştırılmış Ceratitis capitata Wiedemann Diptera Tephritidae Erginlerinin Mikroflorası ve Bazı Biyolojik Özellikleri Üzerine Radyasyonun Etkisi, 2015 - 2018

TUNÇBİLEK A. Ş., DERİN İ., Project Supported by Higher Education Institutions, SITOPHILUS GRANARIUS L. (COLEOPTERA: CURCULIONIDAE) VE LARIOPHAGUS DISTINGUENDUS FORSTER 1841 (HYMENOPTERA: PTEROMALIDAE) REPRODUKTİF SİMBİYOTLARININ ARAŞTIRILMASI, 2015 - 2017

TUNÇBİLEK A. Ş., Other International Funding Programs, Wolbachia-based Strategies to Increase Sterile Ceratitis capitata Wiedemann (Diptera: Tephritidae) Quality in Support of SIT, 2012 - 2017

İNCİ A., TUNÇBİLEK A. Ş., YAZAR S., ÖZDARENDELİ A., YILDIRIM A., DÜZLÜ Ö., CANHİLAL R., ÇİLOĞLU A., Project Supported by Higher Education Institutions, Impact of Environmental Changes on Population Dynamics of Insect Pests and Vector Borne Disease, 2015 - 2015

TUNÇBİLEK A. Ş., KAYA T., Project Supported by Higher Education Institutions, Ceratitis capitata (Wiedemann) (Diptera: Tephritidae) mücadelesinde Wolbachia spp.'nin kullanımı, 2012 - 2015

İNCİ A., TUNÇBİLEK A. Ş., YAZAR S., ÖZDARENDELİ A., YILDIRIM A., DÜZLÜ Ö., ÖNDER Z., ÇİLOĞLU A., Project Supported by Higher Education Institutions, Vektör Mücadelesinde Yeni Yaklaşımlar (New Approaches to Vector Control), 2013 - 2013

DÜNDAR M., BAŞKOL G., DEMİRHAN İ., GÜRCAN K., ARSLAN K., İMAMOĞLU ŞİRVANLI N. N., YILMAZ S., SİLİCİ S., AKAR T., BEKYÜREK T., et al., Project Supported by Higher Education Institutions, Avrupa Tarım Biyoteknoloji Sempozyumu, 2012 - 2013

TUNÇBİLEK A. Ş., KILIÇOĞLU H., Project Supported by Higher Education Institutions, *Ephestia kuehniella* Zell (Pyralidae: Lepidoptera) üzerine radyasyon etkisinin tek hücre jel elektroforez tekniği (komet testi) ile izlenmesi, 2010 - 2013

İNCİ A., DÜZLÜ Ö., YILDIRIM A., YAZAR S., TUNÇBİLEK A. Ş., ÖZDARENDELİ A., CANHİLAL R., NARİN İ., Project Supported by Higher Education Institutions, 1st National Vectors and Vector Borne Diseases Symposium (VBDS? 12) with International Participation, 2012 - 2012

TUNÇBİLEK A. Ş., CANPOLAT Ü., Project Supported by Higher Education Institutions, "EPHESTIA KUEHNIELLA NIN (LEPIDOPTERA, PYRALIDAE) MÜCADELESİNDE YUMURTA PRAZİTOİTİ TRİCHOGRAMMA (HYMENOPTERA, TRİCHOGRAMMATIDAE) TÜRLERİ VE LARVA PARAZİTOİTİ BRACON HEBETOR UN (HYMENOPTERA; BRACONIDAE) BİRLİKTE KULLANIMI ÜZERİNE ARAŞTIRMALAR, 2006 - 2011

TUNÇBİLEK A. Ş., KÜSMÜŞ A., Project Supported by Higher Education Institutions, LARVA PARAZİTOİTİ BRACON HEBETOR (HYMENOPTERA : BRACONIDAE) İLE KONUKÇULARI PLODIA İNTERPUNCTELLA, 2009 - 2010

TUNÇBİLEK A. Ş., ÇINAR N., Project Supported by Higher Education Institutions, ÇEŞİTLİ BESİN KAYNAKLARININ TRİCHOGRAMMA TURKESTANICA (HYMENOPTERA: TRİCHOGRAMMATIDAE) VE BRACON HEBETOR.UN (HYMENOPTERA: BRACONIDAE) BAZI BİYOLOJİK ÖZELLİKLERİ ÜZERİNE ETKİSİ, 2008 - 2010

TUNÇBİLEK A. Ş., EROĞLU B., Project Supported by Higher Education Institutions, FERTİL VE STERİL BRACON HEBETOR UN (HYMENOPTERA: BRACONIDAE) EPHESTIA KUEHNIELLA (LEPIDOPTERA: PYRALIDAE) MÜCADELESİNDE KULLANILMA OLANAKLARI, 2007 - 2009

TUNÇBİLEK A. Ş., SÜMER F., Project Supported by Higher Education Institutions, ÇUKUROVA BÖLGESİNDEKİ TRİCHOGRAMMA TÜRLERİNİN TEŞHİSİNDE MOLEKÜLER YÖNTEMLERİN KULLANIMI, 2006 - 2008

TUNÇBİLEK A. Ş., SÜMER F., Project Supported by Higher Education Institutions, FARKLI LOKASYONLARDAKİ TRİCHOGRAMMA EVANESCENS POPULASYONLARININ ESTERAZ DÜZEYLERİNİN BELİRLENMESİ, 2004 - 2005

AYVAZ A., ÖZTÜRK F., TUNÇBİLEK A. Ş., Project Supported by Higher Education Institutions, YUMURTA PARAZİTOİDİ, TRİCHOGRAMMA EVANESCENS İLE KURU MEYVE GÜVESİ POLADIA İNTERPUNCTELLA NIN BAZI BİYOLOJİK ÖZELLİKLERİ ÜZERİNE GAMMA RADYASYONUNUN ETKİLERİ, 2002 - 2005

TUNÇBİLEK A. Ş., Project Supported by Higher Education Institutions, ARPA GÜVESİ SİTOTROGA CEREALLELA NIN MÜCADELESİNDE YUMURTA PARAZİTOİDİ TRİCHOGRAMMA EVANESCENS İN KULLANILMA POTANSİYELİ, 2002 - 2004

TUNÇBİLEK A. Ş., Other International Funding Programs, The use of nuclear techniques for the production and colonization of *Trichogramma evanescens* to manage flour moth, *Ephestia kuehniella*, 1999 - 2004

TUNÇBİLEK A. Ş., Other International Funding Programs, Pesticide residues in Turkish Food and Environment, Araştırmacı,, 1990 - 1998

TUNÇBİLEK A. Ş., Project Supported by Other Official Institutions, Türk gıdalarında pestisit analizi. DPT Projesi, 1991 - 1996

TUNÇBİLEK A. Ş., Other International Funding Programs, Radiotracer studies to reduce or eliminate pesticide residues during food processing Projesi, D5-CRP-5495, Araştırmacı, 1990-1995. (30.000\$), 1990 - 1995

TUNÇBİLEK A. Ş., Other International Funding Programs, Reducing of 14C-carbaryl Residues in Sunflower Oil, During Oil Processing FAO/IAEA Projesi, D5-CRP-3476, Araştırmacı, 1988-1993, 1998 - 1993

## Activities in Scientific Journals

Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Bilimleri Dergisi, Committee Member, 2017 - Continues

## Metrics

Publication: 125

Citation (WoS): 314

Citation (Scopus): 311

H-Index (WoS): 10

H-Index (Scopus): 11

## **Scholarships**

Macaristan Hükümeti Feridun Vakfı Bilimsel Bursu, Ministry of Education, 2000 - 2000

## **Awards**

Tunçbilek A. Ş., Ercan F., Effect of Gamma Radiation on *Bracon hebetor* (Hymenoptera: Braconidae) and Its Host Larva, *Ephestia kuehniella* (Lepidoptera: Pyralidae), European Society For New Methods İn Agricultural Research, September 2007

## **Non Academic Experience**

Erciyes Üniversitesi

Türkiye Atom Enerjisi Kurumu