

## Prof. Dr. KAMİL KARUT

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 322 338 6369](tel:+903223386369) Dahili: 12

E-posta: karuti@cu.edu.tr

Web: <https://avesis.cu.edu.tr//karuti>

Posta Adresi: Ç.Ü. Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma Bölümü, 01330 Sarıçam Adana

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-1173-7265

Publons / Web Of Science ResearcherID: E-7973-2018

ScopusID: 6507752356

Yoksis Araştırmacı ID: 103687

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 1997 - 2002

Yüksek Lisans, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 1993 - 1997

Lisans, Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma, Türkiye 1989 - 1993

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Altın gözlü avcı böcek, *Chrysoperla carnea* (Stephens) (Neuroptera: Chrysopidae) yumurtalarının laboratuvar koşullarında depolanma ve sera koşullarında farklı yöntemlerle salım olanakları, Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma, 2007

Doktora, Pamuk beyazsineği *Bemisia tabaci* (Gennadius) (Homoptera: Aleyrodidae)'nin pamuk bitkisinde dikey dağılımı ve ardışık örnekleme yönteminin geliştirilmesi, Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma, 2002

### Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Ziraat, Bitki Koruma, Entomoloji, Böcek Ekolojisi ve Epidemiyolojisi, Böcek Sistematiği, Biyoteknoloji ve Genetik

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma, 2013 - Devam Ediyor

### Verdiği Dersler

Böcek sistematığı, Lisans, 2013 - 2014

Entomolojide moleküler yöntemler, Yüksek Lisans, 2011 - 2012

Entomoloji, Lisans, 2011 - 2012

Entomolojide denelerin kurulması ve değerlendirilmesi I, Yüksek Lisans, 2009 - 2010

Böceklerin sınıflandırılması I, Yüksek Lisans, 2007 - 2008

Entomolojide denelerin kurulması ve değerlendirilmesi II, Yüksek Lisans, 2008 - 2009

Böceklerin sınıflandırılması II, Yüksek Lisans, 2008 - 2009

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Host-feeding capacity and parasitism performance of heteronomous hyperparasitoid *Encarsia lutea* Masi (Hym.: Aphelinidae) on different host plant species**  
Arikan B., KARACA M. M., KARUT K.  
Biocontrol Science and Technology, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Transgenerational effect of insecticides on juvenile development time of the Sweetpotato whitefly parasitoid *Eretmocerus mundus* Mercet (Hymenoptera: Aphelinidae)**  
Mohammed M. A., KARUT K.  
International Journal of Pest Management, cilt.70, sa.1, ss.76-81, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Effect of constant and fluctuating low temperature on the survival of *Tuta absoluta* pupae**  
Joseph Z. A., Karaca M. M., Karut K.  
BULLETIN OF ENTOMOLOGICAL RESEARCH, ss.1-7, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Description of *Typhloseiulus anatolicus* sp. nov. and redescription of two new records of Phytoseiidae (Acari: Mesostigmata) from Turkey**  
Döker İ., Joharchi O., Karut K., Kazak C.  
ACAROLOGIA, cilt.63, sa.2, ss.553-568, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Two promising larval parasitoids, *Bracon* (*Habrobracon*) *didemie* and *Dolichogenidea appellator* (Hymenoptera: Braconidae) for biological control of *Tuta absoluta* (Meyrick) (Lepidoptera: Gelechiidae)**  
Karut K., Karaca M. M., Döker İ., Kazak C.  
EGYPTIAN JOURNAL OF BIOLOGICAL PEST CONTROL, cilt.33, ss.1-7, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **Foraging behavior of *Amblyseius swirskii* (Acari: Phytoseiidae) feed on the invasive pest *Tetranychus evansi* (Acari: Tetranychidae) on tomato**  
Shirvani Z., Döker İ., Karut K., Kazak C.  
SYSTEMATIC AND APPLIED ACAROLOGY, cilt.28, sa.2, ss.223-235, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **A new species of *Typhlodromus* (*Typhlodromus*) *Scheuten* (Acari: Phytoseiidae) from Turkey, with a key to the Turkish species of the subgenus**  
Döker İ., Kazak C., Karut K.  
SYSTEMATIC AND APPLIED ACAROLOGY, cilt.28, sa.2, ss.356-363, 2023 (SCI-Expanded)
- VIII. **Reproductive performance and functional response of *Eretmocerus mundus* Mercet (Hymenoptera: Aphelinidae) obtained from cold-stored red-eyed pupae**  
Keser B., KARACA M. M., KARUT K.  
EGYPTIAN JOURNAL OF BIOLOGICAL PEST CONTROL, cilt.32, sa.1, 2022 (SCI-Expanded)
- IX. **Efficacy of stored indigenous predatory mite *Phytoseiulus persimilis* against *Tetranychus urticae* red form on eggplant under greenhouse conditions**  
Karut K., Döker İ., Kazak C.  
SYSTEMATIC AND APPLIED ACAROLOGY, cilt.27, sa.6, ss.990-999, 2022 (SCI-Expanded)
- X. **Population variation of *Bemisia tabaci* MED and MEAM1 species in an agricultural landscape: the case of Cukurova plain**  
Karaca M. M., Karut K.  
ARTHROPOD-PLANT INTERACTIONS, cilt.16, sa.1, ss.53-62, 2022 (SCI-Expanded)

- XI. **Functional and numerical responses of *Iphiseius degenerans*(Berlese) (Acari: Phytoseiidae) to different biological stages of *Eutetranychus orientalis* (Klein) (Acari: Tetranychidae)**  
Döker I, Yalcin K., Karut K, Kazak C.  
SYSTEMATIC AND APPLIED ACAROLOGY, cilt.26, sa.8, ss.1415-1425, 2021 (SCI-Expanded)
- XII. **Highly diverse and rapidly spreading: *Melanagromyza sojae* threatens the soybean belt of South America**  
Pozebon H., Ugalde G. A., Smaghe G., Tay W. T., Karut K., Copa Bazan A. F., Vitorio L., Peralta R., Saluso A., Lucia Ramirez-Paredes M., et al.  
BIOLOGICAL INVASIONS, cilt.23, sa.5, ss.1405-1423, 2021 (SCI-Expanded)
- XIII. **Effect of cold storage on performance of *Eretmocerus mundus*, larval parasitoid of *Bemisia tabaci* in a conventional tomato growing greenhouse**  
KAZAK C., DÖKER İ., KARACA M. M., KARUT K.  
CROP PROTECTION, cilt.137, 2020 (SCI-Expanded)
- XIV. **Monitoring insecticide resistance and endosymbiont composition in greenhouse populations of *Bemisia tabaci* (Gennadius) (Hemiptera: Aleyrodidae) from Mersin, Turkey**  
Mohammed M. A., KARACA M. M., DÖKER İ., KARUT K.  
PHYTOPARASITICA, cilt.48, sa.4, ss.659-672, 2020 (SCI-Expanded)
- XV. **The genus *Amblyseius* Berlese (Acari: Phytoseiidae) in Turkey with discussion on the identity of *Amblyseius meridionalis***  
DÖKER İ., KAZAK C., KARUT K.  
SYSTEMATIC AND APPLIED ACAROLOGY, cilt.25, sa.8, ss.1395-1420, 2020 (SCI-Expanded)
- XVI. **Dominance of *Bemisia tabaci* MEAM1 species over MED (Hemiptera: Aleyrodidae) in greenhouse vegetables in Mersin, Turkey**  
Topcu I., Karaca M. M., Karut K.  
PHYTOPARASITICA, cilt.48, sa.2, ss.159-166, 2020 (SCI-Expanded)
- XVII. **Secondary endosymbiont diversity of *Bemisia tabaci* and its parasitoids**  
KARUT K., CASTLE S. J., KARUT S. T., KARACA M. M.  
INFECTION GENETICS AND EVOLUTION, cilt.78, 2020 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Culturable bacterial strains isolated from *Bemisia tabaci* (Gennadius, 1889) (Hemiptera: Aleyrodidae) populations of Adana and Mersin Provinces of Turkey and their entomopathogen characteristics**  
Tireng Karut S., KARUT K., AYSAN Y.  
TURKIYE ENTOMOLOJİ DERGİSİ-TURKISH JOURNAL OF ENTOMOLOGY, cilt.44, sa.1, ss.13-22, 2020 (SCI-Expanded)
- XIX. **Two new records of predatory mites (Acari: Phytoseiidae) in Bosnia and Herzegovina**  
DÖKER İ., KARUT K., MARCIC D., KAZAK C.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF ACAROLOGY, cilt.45, ss.399-403, 2019 (SCI-Expanded)
- XX. **The genus *Graminaseius* Chant & McMurtry (Acari: Phytoseiidae) in Turkey with descriptions of two new species and re-description of *Graminaseius graminis* (Chant)**  
DÖKER İ., KAZAK C., KARUT K.  
SYSTEMATIC AND APPLIED ACAROLOGY, cilt.24, sa.5, ss.731-741, 2019 (SCI-Expanded)
- XXI. **Internal Transcribed Spacer (ITS) sequences of some *Kampimodromus* (Acari: Phytoseiidae) species: Is *Kampimodromus ragusai* a valid species or a synonym of *Kampimodromus aberrans*?**  
DÖKER İ., KARUT K., KARACA M. M., Cargnus E., KAZAK C.  
SYSTEMATIC AND APPLIED ACAROLOGY, cilt.23, sa.11, ss.2237-2243, 2018 (SCI-Expanded)
- XXII. **Potential of single and combined releases of *Eretmocerus mundus* and *Macrolophus melanotoma* to suppress *Bemisia tabaci* in protected eggplant**  
KARUT K., KAZAK C., DÖKER İ.  
BIOLOGICAL CONTROL, cilt.126, ss.1-6, 2018 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Analysis of Species, Subgroups, and Endosymbionts of *Bemisia tabaci* (Hemiptera: Aleyrodidae) From Southwestern Cotton Fields in Turkey**  
KARUT K., KARACA M. M., DÖKER İ., KAZAK C.

- ENVIRONMENTAL ENTOMOLOGY, cilt.46, sa.4, ss.1035-1040, 2017 (SCI-Expanded)
- XXIV. **First record of invasive tomato spider mite *Tetranychus evansi* (Acari: Tetranychidae) in Turkey**  
KAZAK C., DÖKER İ., KARUT K.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF ACAROLOGY, cilt.43, sa.4, ss.325-328, 2017 (SCI-Expanded)
- XXV. **Three new species of the family Phytoseiidae (Acari: Mesostigmata) from Turkey**  
DÖKER İ., KAZAK C., KARUT K.  
ZOOTAXA, cilt.4243, sa.3, ss.565-576, 2017 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Two new records of the genus *Kampimodromus* Nesbitt (Acari: Phytoseiidae) for Turkey with a revised key to the World species**  
DÖKER İ., KAZAK C., KARACA M. M., KARUT K.  
ACAROLOGIA, cilt.57, sa.2, ss.355-363, 2017 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Functional response and fecundity of a native *Neoseiulus californicus* population to *Tetranychus urticae* (Acari: Phytoseiidae, Tetranychidae) at extreme humidity conditions**  
DÖKER İ., KAZAK C., KARUT K.  
SYSTEMATIC AND APPLIED ACAROLOGY, cilt.21, sa.11, ss.1463-1472, 2016 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Functional response and fecundity of a native *Neoseiulus californicus* population to *Tetranychus urticae* (Acari: Phytoseiidae, Tetranychidae) at extreme humidity conditions**  
DÖKER İ., KAZAK C., KARUT K.  
SYSTEMATIC AND APPLIED ACAROLOGY, cilt.21, sa.11, ss.1463-1472, 2016 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Contributions to the Phytoseiidae (Acari: Mesostigmata) fauna of Turkey: morphological variations, twelve new records, re-description of some species and a revised key to the Turkish species**  
DÖKER İ., KAZAK C., KARUT K.  
SYSTEMATIC AND APPLIED ACAROLOGY, cilt.21, sa.4, ss.505-527, 2016 (SCI-Expanded)
- XXX. **Contributions to the Phytoseiidae (Acari: Mesostigmata) fauna of Turkey: morphological variations, twelve new records, re-description of some species and a revised key to the Turkish species**  
DÖKER İ., KAZAK C., KARUT K.  
SYSTEMATIC AND APPLIED ACAROLOGY, cilt.21, sa.4, ss.505-527, 2016 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Contributions to the Phytoseiidae (Acari: Mesostigmata) fauna of Turkey: morphological variations, twelve new records, re-description of some species and a revised key to the Turkish species**  
DÖKER İ., KAZAK C., KARUT K.  
SYSTEMATIC AND APPLIED ACAROLOGY, cilt.21, sa.4, ss.505-527, 2016 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Important Pests in Vegetable Crops**  
KAZAK C., KARUT K., DÖKER İ.  
HANDBOOK OF VEGETABLE PRESERVATION AND PROCESSING, 2ND EDITION, ss.113-135, 2016 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Functional response and fecundity of a native *Neoseiulus californicus* population to *Tetranychus urticae* (Acari: Phytoseiidae, Tetranychidae) at extreme humidity conditions**  
DÖKER İ., KAZAK C., KARUT K.  
SYSTEMATIC AND APPLIED ACAROLOGY, cilt.21, sa.11, ss.1463-1472, 2016 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Efficacy of *Eretmocerus mundus* (Hymenoptera: Aphelinidae) and *Macrolophus melanotoma* against *Bemisia tabaci* (Hemiptera: Miridae, Aleyrodidae) in protected tomato**  
KARUT K., KAZAK C., DÖKER İ., Malik A. A. Y.  
TURKIYE ENTOMOLOJİ DERGİSİ-TURKISH JOURNAL OF ENTOMOLOGY, cilt.40, sa.1, ss.87-96, 2016 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Indigenous populations of *Neoseiulus californicus* and *Phytoseiulus persimilis* (Acari: Phytoseiidae): single and combined releases against *Tetranychus urticae* (Acari: Tetranychidae) on greenhouse eggplant**  
KAZAK C., KARUT K., DÖKER İ.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF ACAROLOGY, cilt.41, sa.2, ss.108-114, 2015 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **A new species and two new records of the family Phytoseiidae (Acari: Mesostigmata) from Turkey**  
DÖKER İ., KAZAK C., KARUT K.  
ZOOTAXA, cilt.3918, sa.3, ss.439-445, 2015 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **A new record for *Bemisia tabaci* (Gennadius) (Hemiptera: Aleyrodidae) species complex of Turkey**

- KARUT K., Kaydan M. B., Tok B., DÖKER İ., KAZAK C.  
JOURNAL OF APPLIED ENTOMOLOGY, cilt.139, ss.158-160, 2015 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Four new records and two new species of Phytoseiidae (Acari: Mesostigmata) from Turkey, with a key to the Turkish species**  
Döker İ., Stathakis T. I., KAZAK C., KARUT K., Papadoulis G. T.  
ZOOTAXA, cilt.3827, sa.3, ss.331-342, 2014 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **Secondary endosymbionts of Turkish Bemisia tabaci (Gennadius) populations**  
KARUT K., Tok B.  
PHYTOPARASITICA, cilt.42, sa.3, ss.413-419, 2014 (SCI-Expanded)
- XL. **Study on species composition of Bemisia tabaci (Gennadius, 1889) (Hemiptera: Aleyrodidae) on cotton in Cukurova plain, Turkey**  
KARUT K., KAYDAN M. B., CASTLE S. J., KAZAK C., ULUSOY M. R.  
TURKIYE ENTOMOLOJİ DERGİSİ-TURKISH JOURNAL OF ENTOMOLOGY, cilt.38, sa.1, ss.43-50, 2014 (SCI-Expanded)
- XLI. **Faunistic studies on Aleyrodidae species of Bartın and Kastamonu provinces**  
ULUSOY M. R., KARUT K., Ozdemir I., Ulgenturk S., Kaydan M. B.  
TURKIYE ENTOMOLOJİ DERGİSİ-TURKISH JOURNAL OF ENTOMOLOGY, cilt.36, sa.3, ss.363-376, 2012 (SCI-Expanded)
- XLII. **Ege Bölgesi Aleyrodidae türleri üzerine faunistik çalışmalar Faunistic studies on Aleyrodidae species of Aegen Region.**  
ULUSOY M. R., KARUT K., ÇALIŞKAN A. F.  
Türkiye Entomoloji Dergisi-Turkish Journal Of Entomology, cilt.2, sa.4, ss.251-262, 2012 (SCI-Expanded)
- XLIII. **Determination of biotypes of Bemisia tabaci (Gennadius 1889) (Hemiptera: Aleyrodidae) on different host plant in Adana (Balcali) by using two different molecular methods**  
KARUT K., MALIK A. A. Y., KAZAK C., KAMBEROĞLU M. A., ULUSOY M. R.  
TURKIYE ENTOMOLOJİ DERGİSİ-TURKISH JOURNAL OF ENTOMOLOGY, cilt.36, sa.1, ss.93-100, 2012 (SCI-Expanded)
- XLIV. **Parasitism status of Bemisia tabaci (Gennadius 1889) (Hemiptera: Aleyrodidae) on different host-plants in the Cukurova region of Turkey**  
MALIK A. A. Y., KARUT K.  
TURKIYE ENTOMOLOJİ DERGİSİ-TURKISH JOURNAL OF ENTOMOLOGY, cilt.36, sa.1, ss.59-67, 2012 (SCI-Expanded)
- XLV. **Pest status and prevalence of Tomato moth Tuta absoluta (Meyrick 1917) (Lepidoptera: Gelechiidae) in tomato growing greenhouses of Mersin**  
KARUT K., KAZAK C., DÖKER İ., ULUSOY M. R.  
TURKIYE ENTOMOLOJİ DERGİSİ-TURKISH JOURNAL OF ENTOMOLOGY, cilt.35, sa.2, ss.339-347, 2011 (SCI-Expanded)
- XLVI. **Mortality factors affecting Bemisia tabaci populations on cotton in Turkey**  
KARUT K., NARANJO S. E.  
JOURNAL OF APPLIED ENTOMOLOGY, cilt.133, sa.5, ss.367-374, 2009 (SCI-Expanded)
- XLVII. **Host instar suitability of Bemisia tabaci (Genn.) (Hom.: Aleyrodidae) for the parasitoid Eretmocerus mundus (Hym.: Aphelinidae)**  
Karut K.  
JOURNAL OF PEST SCIENCE, cilt.80, sa.2, ss.93-97, 2007 (SCI-Expanded)
- XLVIII. **Determination of Seasonal Activity of the Sweetpotato Whitefly (Homoptera: Aleyrodidae) and Leafhoppers (Homoptera: Cicadellidae) by Plastic Cup Traps on the Cukurova Plain, Turkey**  
KAZAK C., KARUT K.  
PLANT PRODUCTION SCIENCE, cilt.41, sa.1, ss.8-13, 2005 (SCI-Expanded)
- XLIX. **Natural parasitism of Chrysoperla carnea by hymenopterous parasitoids in cotton-growing areas of Cukurova, Turkey**  
Karut K., Kazak C., Arslan A., Sekeroglu E.  
PHYTOPARASITICA, cilt.31, sa.1, ss.90-93, 2003 (SCI-Expanded)
- L. **The potential of the Hatay population of Phytoseiulus persimilis to control the carmine spider mite**

## **Tetranychus cinnabarinus in strawberry in Silifke Icel, Turkey**

Kazak C., Karut K., Kasap İ., Kibritci C., Sekeroglu E.

PHYTOPARASITICA, cilt.30, sa.5, ss.451-458, 2002 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Pamuk unlubiti, Phenacoccus solenopsis (Hemiptera: Pseudococcidae)\u2019in Chrysoperla carnea (Neuroptera: Chrysopidae) ile biyolojik mücadelesi üzerine araştırmalar**  
Görür S., KARUT K.  
Türkiye Biyolojik Mücadele Dergisi, cilt.12, sa.2, 2021 (Hakemli Dergi)
- II. **Karaman ili ve Çevresinde Aleyrodidae (Hemiptera: Sternorrhyncha) Faunasının Belirlenmesi**  
Karut K.  
Çukurova Tarım ve Gıda Bilimleri Dergisi, cilt.35, sa.2, ss.107-114, 2020 (Hakemli Dergi)
- III. **Re-discovery and identification of Iphiseius degenerans (Acari: Phytoseiidae) in Turkey, based on morphological and molecular data**  
DÖKER İ., KAZAK C., KARACA M. M., KARUT K.  
Turkish Journal of Biological Control, cilt.9, sa.2, ss.110-123, 2018 (Hakemli Dergi)
- IV. **Re-discovery and identification of Iphiseius degenerans (Acari: Phytoseiidae) based on morphological and molecular data in Turkey**  
DÖKER İ., KAZAK C., KARACA M. M., KARUT K.  
Türkiye Biyolojik Mücadele Dergisi, cilt.9, sa.2, ss.110-123, 2018 (Hakemli Dergi)
- V. **Türkiye için yeni bir nar zararlısı; Nar yassı akarı, Tenuipalpus punicae Pirtchard and Baker(Acari: Tenuipalpidae)**  
DÖKER İ., KAZAK C., KARUT K.  
Türkiye Entomoloji Bülteni, cilt.3, sa.2, ss.113-117, 2013 (Hakemli Dergi)
- VI. **Bartın ve Kastamonu illeri Aleyrodidae faunası için yeni kayıtlar II.**  
ULUSOY M. R., KARUT K., ÖZDEMİR İ., ÜLGENTÜRK S., KAYDAN B.  
Türkiye Entomoloji Bülteni, cilt.3, sa.1, ss.7-11, 2013 (Hakemli Dergi)
- VII. **Faunistic studies on Aleyrodidae species of Aegen Region**  
ULUSOY M. R., KARUT K., Çalışkan A. F.  
Türkiye Entomoloji Bülteni, cilt.2, sa.4, ss.251-267, 2012 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Ege Bölgesi Aleyrodidae türleri üzerine faunistik çalışmalar**  
ULUSOY M. R., KARUT K., ÇALIŞKAN A. F.  
TÜRKİYE ENTOMOLOJİ BÜLTENİ, cilt.2, sa.4, ss.251-267, 2012 (Hakemli Dergi)
- IX. **Ege Bölgesi Aleyrodidae türleri üzerinde faunistik çalışmalar**  
ÇALIŞKAN A. F., KARUT K., ULUSOY M. R.  
Türkiye Entomoloji Bülteni, 2012 (Hakemli Dergi)
- X. **Frankliniella occidentalis capture on blue and yellow sticly trapstreated with floral compound mixture thrips attractant (Thrips-Lure)in greenhouses**  
KAZAK C., KARUT K., arslan a., Chu C.  
IOBC/WPRS Bulletin, cilt.49, ss.167, 2009 (Hakemli Dergi)
- XI. **Determination of biology of predatory mite Typhlodromips Amblyseius enab El Badry Acari Phytoseiidae at different temperatures**  
Kibritçi C., KAZAK C., KARUT K.  
Turkiye Entomoloji Dergisi-Turkish Journal Of Entomology, cilt.31, sa.2, ss.129-138, 2007 (Hakemli Dergi)
- XII. **Determination of parasitism status of Bemisia tabaci Gennadius Homoptera Aleyrodidae in cotton fields in C ukurova**  
KARUT K., Akdağcık Z.  
Turkiye Entomoloji Dergisi-Turkish Journal Of Entomology, cilt.30, sa.1, ss.33-41, 2006 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Determination of parasitism status of Bemisia tabaci Gennadius Homoptera Aleyrodidae on**

## greenhouse and field grown cultural plants in Balcalı Adana

KARUT K.

Türkiye Entomoloji Dergisi-Turkish Journal Of Entomology, cilt.30, sa.2, ss.113-121, 2006 (Hakemli Dergi)

- XIV. **Akdeniz bölgesinde yeni bir hurma ağacı *Phoenix dactylifera* L zararlısı *Rynchophorus ferrugineus* Olivier Coleoptera Curculionidae**

KARUT K., KAZAK C.

Türkiye Entomoloji Dergisi, cilt.29, sa.4, ss.295-300, 2005 (Hakemli Dergi)

- XV. **A new pest of date palm trees *Phoenix dactylifera* L *Rynchophorus ferrugineus* Olivier 1790 Coleoptera Curculionidae in Mediterranean region of Turkey**

KARUT K., KAZAK C.

Türkiye Entomoloji Dergisi-Turkish Journal Of Entomology, cilt.29, sa.4, ss.295-300, 2005 (Hakemli Dergi)

- XVI. **Turunçgil kırmızıörümceği *Panonychus citri* McGregor Acarina Tetranychidae nin Washington ve Valensia portakal çeşitleri için ardışık örnekleme yönteminin belirlenmesi**

KASAP İ., KARUT K., Şekeroğlu E.

Türk. entomol. derg, cilt.28, ss.3-14, 2004 (Hakemli Dergi)

- XVII. **A survey of sizes and weights of *Bemisia tabaci* Homoptera Aleyrodidae B biotype life stages from field grown cotton and cantaloupes**

CC C., JS B., KARUT K., TP F., DR N., TJ H.

Entomologia Sinica, cilt.10, ss.121-129, 2003 (Hakemli Dergi)

- XVIII. **The population dynamics and predation of Hatay strain of *Phytoseiulus persimilis* Athias-Henriot (Acari: Phytoseiidae) on the prey *Tetranychus cinnabarinus* Boisduval (Acari: Tetranychidae) effects of different initial prey and predator ratios on greenhouse cucumbers.**

KAZAK C., KARUT K., Şekeroğlu E.

IOBC/WPRS, cilt.23, sa.1, ss.195-200, 2000 (Hakemli Dergi)

- XIX. **Biological control of *Thrips tabaci* Lindeman Thysanoptera Thripidae by *Amblyseius cucumeris* Oudemans Acarina Phytoseiidae on greenhouse cucumber in Adana Turkey**

KAZAK C., KARUT K., Yıldız S., Sekeroğlu E.

PROCEEDINGS OF THE IIIRD INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON CUCURBITS, cilt.492, ss.169-174, 1998 (Scopus)

## Kitap & Kitap Bölümleri

### I. GENEL ENTOMOLOJİ (Tarımsal)

Ulusoy M. R., Kazak C., Karut K., Çalışkan Keçe A. F.

Karahan Kitabevi Yayınları, Adana, 2022

### II. Important Pests in Vegetable Crops

KAZAK C., KARUT K., DÖKER İ.

Handbook of Vegetable Preservation and Processing, Hui Y H. Evranuz E Ö, Editör, CRC Press Taylor Francis, Florida, ss.113-135, 2015

### III. Important Pests in Vegetable Crops

KAZAK C., KARUT K., DÖKER İ.

Handbook of Vegetable Preservation and Processing, Hui Y.H.& Evranuz E.Ö., Editör, CRC Press, ss.113-129, 2015

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

### I. Functional and numerical responses of *Amblyseius swirskii* (Acari: Phytoseiidae) feed on the invasive pest *Tetranychus evansi* (Acari: Tetranychidae) on tomato leaves.

Shirvani Z., Döker İ., Karut K., Kazak C.

IX Symposium of the European Association of Acarologists, Bari, İtalya, 12 - 15 Temmuz 2022, ss.1

### II. Notes on the genus *Amblyseius* Berlese (Acari: Phytoseiidae) of Turkey: taxonomical and biological

**aspects**

DÖKER İ., KAZAK C., KARUT K.

7th Meeting of IOBC WG: "Integrated Control of Plant-Feeding Mites", Viyana, Avusturya, 16 - 19 Eylül 2019, ss.1

- III. **Functional response of *Iphiseius degenerans* (Acari: Phytoseiidae) to *Eutetranychus orientalis* (Acari: Tetranychidae), a new pest of citrus in Eastern-Mediterranean, Turkey**  
DÖKER İ., yalcin k., KARUT K., KAZAK C.  
7TH IOBC MEETING OF THE WORKING GROUP Integrated Control of Plant-Feeding Mites, Viyana, Avusturya, 16 - 19 Eylül 2019
- IV. **A close look to the genus *Graminaseius* Chant & McMurtry (Acari: Phytoseiidae) in Turkey; description of two new species and re-description of *Graminaseius graminis* (Chant)**  
DÖKER İ., KAZAK C., KARUT K.  
7th Meeting of IOBC WG: "Integrated Control of Plant-Feeding Mites", Viyana, Avusturya, 16 - 19 Eylül 2019, ss.1
- V. **Çukurova Bölgesi'nden toplanan *Bemisia tabaci* ve parazitoitlerinin sekonder endosimbiontları**  
TİRENG KARUT Ş., KARACA M. M., KARUT K.  
Uluslararası Katılımlı Türkiye VII. Bitki Koruma Kongresi, Muğla, Türkiye, 14 - 17 Kasım 2018, ss.26
- VI. **Insecticide effect of olivemill wastewater against two greenhouse pests: *Bemisia tabaci* and *Aphis gossypii* under controlled conditions**  
KAZAK C., KARUT K., DÖKER İ., KARACA M. M.  
14th meeting of the IOBC-WPRS Working Group "Integrated Control in Protected Crops, Mediterranean Climate", Lisbon, Portekiz, 4 - 07 Eylül 2018, ss.1
- VII. **Insecticide effect of olivemill wastewater against two greenhouse pests: *Bemisia tabaci* and *Aphis gossypii* under controlled conditions**  
KAZAK C., KARUT K., DÖKER İ., KARACA M. M.  
14th meeting of the IOBC-WPRS Working Group "Integrated Control in Protected Crops, Mediterranean Climate", Lisbon, Portekiz, 4 - 07 Eylül 2018, ss.1
- VIII. **Efficacy of stored *Macrolophus melanotoma* on biological control of *Bemisia tabaci* in greenhouse condition**  
KARUT K., KAZAK C., DÖKER İ., KARACA M. M.  
14th meeting of the IOBC-WPRS Working Group "Integrated Control in Protected Crops, Mediterranean Climate", Lisbon, Portekiz, 4 - 07 Eylül 2018, ss.1
- IX. **Efficacy of stored *Macrolophus melanotoma* on biological control of *Bemisia tabaci* in greenhouse conditions**  
KARUT K., KAZAK C., DÖKER İ., KARACA M. M.  
Integrated Control in Protected Crops, Mediterranean Climate, Lizbon, Portekiz, 4 - 07 Eylül 2018, ss.36
- X. **Phytoseiid mites (Acari: Phytoseiidae) of Turkey: From past to present**  
DÖKER İ., KAZAK C., KARUT K.  
XVth International Congress of Acarology, Antalya, Türkiye, 2 - 08 Eylül 2018, ss.177
- XI. **Internal transcribed spacer (ITS) sequences of some *Kampimodromus* (Acari: Phytoseiidae) populations: species status validation of *Kampimodromus ragusai***  
DÖKER İ., KARUT K., KARACA M. M., Cargnus E., KAZAK C.  
XVth International Congress of Acarology, Antalya, Türkiye, 2 - 08 Eylül 2018, ss.254
- XII. **Acaricidal effect of olive mill waste water against *Tetranychus cinnabarinus* Boisduval (Acari: Tetranychidae) under laboratory conditions.**  
KAZAK C., KARUT K., DÖKER İ.  
VIII International Agriculture Symposium "AGROSYM 2017", 5 - 08 Ekim 2017
- XIII. **SEASONAL DYNAMICS OF *BEMISIA TABACI* (GENN.) (HEMIPTERA: ALEYRODIDAE) SPECIES COMPLEX IN COTTON GROWING AREAS OF ADANA, TURKEY**  
KARACA M. M., KARUT K.  
VIII International Agriculture Symposium "AGROSYM 2017", Jahorine, Bosna-Hersek, 5 - 08 Ekim 2017, ss.588
- XIV. **ACARICIDAL EFFECT OF OLIVE MILL WASTE WATER AGAINST *TETRANCYHUS CINNABARINUS* BOISDUVAL (ACARI: TETRANCYHIDAE) UNDER LABORATORY CONDITIONS**



KAZAK C., KARUT K., DÖKER İ.

VIII International Scientific Agriculture Symposium ?AGROSYM 2017?, Jahorina, Bosna-Hersek, 4 - 08 Ekim 2017, ss.587

- XV. **COLD-STORAGE POSSIBILITIES OF WHITEFLY PARASITOID ERETMO CERUS MUNDUS (HYMENOPTERA: APHELINIDAE) PUPAE**  
KARUT K., KAZAK C., KARACA M. M., DÖKER İ.  
VIII International Scientific Agriculture Symposium ?AGROSYM 2017?, Jahorina, Bosna-Hersek, 4 - 08 Ekim 2017, ss.586
- XVI. **Phytonemus pallidus (Acari: Tarsonemidae): A new potential pest in strawberry production and associated phytoseiid predators (Acari: Mesostigmata) in Silifke, Turkey.**  
DÖKER İ., Yalçın K., KARUT K., KAZAK C.  
6th Meeting of the IOBC Working Group Integrated Control of Plant Feeding Mites, Chania, Yunanistan, 4 - 07 Eylül 2017, ss.18
- XVII. **ITS sequences of the predatory mites Iphiseius degenerans (Berlese) and Phytoseius ibrahimi**  
DÖKER İ., KAZAK C., KARACA M. M., KARUT K.  
6th Meeting of the IOBC Working Group Integrated Control of Plant Feeding Mites, Chania, Greece, 4 - 07 Eylül 2017
- XVIII. **ITS sequences of the predatory mites; Iphiseius degenerans (Berlese) and Phytoseius ibrahimi Döker & Kazak (Acari: Phytoseiidae).**  
DÖKER İ., KAZAK C., KARACA M. M., KARUT K.  
6th Meeting of the IOBC Working Group Integrated Control of Plant Feeding Mites, Chania, Yunanistan, 4 - 07 Eylül 2017, ss.18
- XIX. **Avcı Akar Amblyseius swirskii'nin İkincil Endosimbiontlar ile Bulaşık Bemisia tabaci (B Biyotip) ve Typha latifolia Poleni Üzerinde Bazı Biyolojik Özellikleri**  
KARACA M. M., DÖKER İ., KARUT K., KAZAK C.  
Uluslararası Katılımlı Türkiye VI. Bitki Koruma Kongresi, Konya, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2016, ss.266
- XX. **Farklı Pamuk Alanlarından Toplanan Bemisia tabaci (Gennadius) (Hemiptera:Aleyrodidae) Populasyonlarının Biyotip Yapısı ve İkincil Endosimbiontlarının Belirlenmesi**  
KARUT K., DÖKER İ., Karaca M., KAZAK C.  
Uluslararası Katılımlı Türkiye VI. Bitki Koruma Kongresi, Konya, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2016, ss.208
- XXI. **Rifampicin Uygulamalarının Bemisia tabaci (Gennadius) (Hemiptera: Aleyrodidae) (B biyotip) Populasyonuna Etkilerinin Belirlenmesi**  
Tireng Karut Ş., Topçu İ., Karaca M. M., KARUT K.  
Türkiye VI. Bitki Koruma Kongresi, Konya, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2016, ss.192
- XXII. **Some biological characteristics of the predatory mite Amblyseius swirskii on Bemisia tabaci B Biotype infected with secondary endosymbionts and Typha latifolia pollen**  
KARACA M. M., DÖKER İ., KARUT K., KAZAK C.  
Uluslararası Katılımlı Türkiye VI. Bitki Koruma Kongresi, Konya, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2016
- XXIII. **Determination of Biotype Status and Secondary Endosymbionts of Bemisia tabaci Gennadius Hemiptera Aleyrodidae Samples Collected from Different Cotton Growing Locations**  
KARUT K., DÖKER İ., KARACA M. M., KAZAK C.  
Uluslararası Katılımlı Türkiye VI. Bitki Koruma Kongresi , Konya, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2016
- XXIV. **Determination Effect of Rifampicin Treatment to Bemisia tabaci Gennadius Hemiptera Aleyrodidae B biotype Population**  
Tireng Karut Ş., Topçu İ., KARACA M. M., KARUT K.  
Uluslararası katılımlı Türkiye VI. Bitki Koruma Kongresi, 5 - 08 Eylül 2016
- XXV. **Abundance of the phytoseiid (Acari: Mesostigmata) mites in citrus ecosystems in Adana Province, Turkey.**  
KAZAK C., DÖKER İ., KARUT K.  
10. 8th Symposium of the EUROpean Association of ACarologists, Valencia, İspanya, 11 - 15 Temmuz 2016, ss.1
- XXVI. **Comments on the identity of Kampimodromus ragusai Swirski & Amitai, (Acari: Phytoseiidae)**

- DÖKER İ., KAZAK C., KARUT K.  
10. 8th Symposium of the EUROpean Association of ACarologists, Valencia, İspanya, 11 - 15 Temmuz 2016, ss.1
- XXVII. **Greenhouse performance of cold-stored indigenous population of Phytoseiulus persimilis (Acari: Phytoseiidae) against Tetranychus urticae (Tetranychidae) in two host plants species**  
KAZAK C., KARUT K., DÖKER İ.  
IOBC-APRS Working Group "Predatory Mites as Biological Control Agents", 1st International Workshop, Beijing, Çin, 16 - 19 Mayıs 2016, ss.29
- XXVIII. **Phytoseiid mite species (Acari: Mesostigmata) of Turkey from cultivated and uncultivated plants**  
DÖKER İ., KAZAK C., KARUT K.  
IOBC-APRS Working Group "Predatory Mites as Biological Control Agents", 1st International Workshop, Beijing, Çin, 16 - 19 Mayıs 2016, ss.35
- XXIX. **Single and Combined Releases of Eretmocerus mundus and Macrolophus melanotoma against Bemisia tabaci in protected-eggplant**  
KARUT K., KAZAK C., DÖKER İ.  
9th meeting of IOBC Working Group: Integrated Control in Protected Crops, Mediterranean Climate, Rehovot, İsrail, 11 - 15 Ekim 2015, ss.22
- XXX. **Whiteflies species (Hemiptera: Aleyrodidae) of Turkey**  
ULUSOY M. R., KARUT K., ÇALIŞKAN A. F.  
XVIII. International Plant Protection Congress, Berlin, Almanya, 24 - 27 Ağustos 2015
- XXXI. **Whiteflies species Hemiptera Aleyrodidae of Turkey XVIII International Plant Protection Congress 24 27 Ağustos 2015 Almanya Berlin**  
ULUSOY M. R., KARUT K., Çalışkan A. F.  
XVIII. International Plant Protection Congress, Berlin, Almanya, 24 - 27 Ağustos 2015, cilt.47, ss.734
- XXXII. **Biyolojik mücadelede son gelişmeler**  
nedim u., Elekçioğlu İ. H., ULUSOY M. R., KAZAK C., AYSAN Y., UYGUR S., KARUT K., SATAR S., GÖZEL U., Karacaoğlu M.  
Türkiye Ziraat Mühendisliği VII. Teknik Kongresi, Türkiye, 12 - 16 Ocak 2015, ss.727-745
- XXXIII. **Single and Combined Releases of Eretmocerus mundus and Macrolophus melanotoma against Bemisia tabaci in protected eggplant Rehovot ISRAİL 11 15 Ekim 2015 pp 22 22**  
KARUT K., KAZAK C., DÖKER İ.  
9th meeting of IOBC Working Group: Integrated Control in Protected Crops, Mediterranean Climate, 11 - 15 Ocak 2015, ss.22
- XXXIV. **Bemisia tabaci (Gennadius) (Hemiptera: Aleyrodidae) (B Biyotip)?nin farklı bitkilerde bazı biyolojik özelliklerinin belirlenmesi**  
Uzel N., Ay V., DÖKER İ., KARUT K.  
Türkiye V. Bitki Koruma Kongresi, Antalya, Türkiye, 3 - 05 Şubat 2014, ss.135
- XXXV. **Neoseiulus californicus McGregor'un Aydınçık (İçel) popülasyonunun farklı nem düzeylerinde Tetranychus cinnabarinus Boisduval Üzerinde bazı biyolojik özellikleri. Türkiye V. Bitki Koruma Kongresi**  
DÖKER İ., KAZAK C., KARUT K.  
Türkiye V. Bitki Koruma Kongresi, Antalya, Türkiye, 3 - 05 Şubat 2014, ss.303
- XXXVI. **Mersin İli Seralarından Toplanan Bemisia tabaci Gennadius (Hemiptera: Aleyrodidae) Populasyonlarının Biyotip Kompozisyonunun Belirlenmesi**  
KARUT K., Tok B., DÖKER İ., KAYDAN M. B., KAZAK C.  
Türkiye V. Bitki Koruma Kongresi, Antalya, Türkiye, 3 - 05 Şubat 2014
- XXXVII. **Mersin ili seralarından toplanan Bemisia tabaci Gennadius (Hemiptera: Aleyrodidae) populasyonlarının biyotip kompozisyonunun belirlenmesi.**  
KARUT K., Tok B., DÖKER İ., KAYDAN B., KAZAK C.  
Türkiye V. Bitki Koruma Kongresi, Antalya, Türkiye, 3 - 05 Şubat 2014, ss.25
- XXXVIII. **Neoseiulus californicus McGregor'un Aydınçık Popülasyonunun (İçel) Üç Farklı Konukçu Bitkide Tetranychus cinnabarinus Boisduval Yumurtaları Üzerinde İşlevsel ve Sayısal Tepkileri**

- KAZAK C., DÖKER İ., KARUT K.  
Türkiye V. Bitki Koruma Kongresi, Antalya, Türkiye, 3 - 05 Şubat 2014
- XXXIX. **Neoseiulus californicus** McGregor'un Aydınçık populasyonunun (İçel) üç farklı konukçu bitkide **Tetranychus cinnabarinus** Boisduval yumurtaları üzerinde işlevsel ve sayısal tepkileri  
KAZAK C., DÖKER İ., KARUT K.  
Türkiye V. Bitki Koruma Kongresi, Antalya, Türkiye, 3 - 05 Şubat 2014, ss.345
- XL. **Neoseiulus californicus** McGregor'un Aydınçık (İçel) Popülasyonunun Farklı Nem Düzeylerinde **Tetranychus cinnabarinus** Boisduval Üzerinde Bazı Biyolojik Özellikleri  
DÖKER İ., KAZAK C., KARUT K.  
Türkiye V. Bitki Koruma Kongresi, Antalya, Türkiye, 3 - 05 Şubat 2014
- XLI. **Whiteflies species (Hemiptera: Aleyrodidae) of Turkey**  
ULUSOY M. R., KARUT K., ÇALIŞKAN A. F.  
First International Whitefly Symposium, Yunanistan, 20 - 24 Mayıs 2013
- XLII. **Study on biotype composition of Bemisia tabaci (Gennadius) (Hemiptera: Aleyrodidae) on cotton in Çukurova Plain, Turkey.**  
KARUT K., KAYDAN B., CASTLE S. J., KAZAK C., ULUSOY M. R.  
First International Whitefly Symposium, Kolymbari, Yunanistan, 20 - 25 Mayıs 2013, ss.137
- XLIII. **Whiteflies species (Hemiptera: Aleyrodidae) of Turkey.**  
ULUSOY M. R., KARUT K., ÇALIŞKAN A. F.  
First International Whitefly Symposium, Kolymbari, Yunanistan, 20 - 24 Mayıs 2013, ss.149
- XLIV. **Natural parasitism of Bemisia tabaci (Hemiptera: Aleyrodidae) by native Aphelinidae (Hymenoptera) parasitoids in tomato greenhouses in Mersin, Turkey**  
KARUT K., KAZAK C., DÖKER İ., Malik A.  
Integrated Control in Protected Crops, Mediterranean Climate, Catania, İtalya, 9 - 12 Ekim 2012, ss.69-74
- XLV. **Avcı akar Neoseiulus californicus** McGregor'un sabit sıcaklık ve farklı nem düzeylerinde **Tetranychus cinnabarinus** Boisd. yumurtaları üzerinde işlevsel ve sayısal tepkileri.  
DÖKER İ., KAZAK C., KARUT K.  
Türkiye IV. Bitki Koruma Kongresi, Kahramanmaraş, Türkiye, 28 - 30 Haziran 2011, ss.126
- XLVI. **Avcı Akar Neoseiulus californicus** McGregor'un Sabit Sıcaklık ve Farklı Nem Düzeylerinde **Tetranychus cinnabarinus** Boisd.Yumurtaları Üzerinde İşlevsel ve Sayısal Tepkiler  
DÖKER İ., KAZAK C., KARUT K.  
Türkiye IV. Bitki Koruma Kongresi, Kahramanmaraş, Türkiye, 28 - 30 Haziran 2011, ss.126
- XLVII. **Frankliniella occidentalis capture on blue and yellow sticky traps treated with floral compound mixture thrips attractant (Thrips-Lure) in greenhouses. Integrated control in protected crops**  
KAZAK C., KARUT K., CHANG CHI C., ASLAN A.  
Integrated Control in Protected Crops, Mediterranean Climate, Creteil, Fransa, 6 - 11 Ekim 2009, cilt.49, ss.167-170
- XLVIII. **Pamuk Beyaz Sineği Bemisia tabaci Genn Homoptera Aleyrodidae nin B ve Q Biyotiplerinin Farklı Kültür Bitkileri Üzerinde Bazı Biyolojik Özelliklerinin Saptanması**  
ULUSOY M. R., KARUT K., AKDAĞCIK Z.  
Türkiye III. Bitki Koruma Kongresi, Van, Türkiye, 15 - 18 Temmuz 2009
- XLIX. **Frankliniella occidentalis capture on blue and yellow sticky traps treated with floral compound mixture thrips attractant Thrips Lure in greenhouses**  
KAZAK C., KARUT K., Chu C., Arslan A.  
IOBC/WPRS Working Group "Integrated Control in Protected Crops, 6 - 11 Eylül 2009, cilt.49, ss.167-170
- L. **Evaluating the effects of five strawberry cultivars on the biology of Tetranychus cinnabarinus Boisduval Acari Tetranychidae using detached leaves in greenhouse conditions**  
KAZAK C., KARUT K., Kibritçi C., Şekeroğlu E.  
IOBC\WPRS Working Group 'Integrated Control in Protected Crops, Mediterranean Climate', 30 Kasım - 04 Aralık 2003, cilt.26, ss.73-77
- LI. **Yüksek tünelde yetiştirilen patlıcan çeşitlerinde bazı zararlılara karşı salınan doğal düşmanların etkinliği.**

KAZAK C., KARUT K., KASAP İ., Şekeroğlu E.

Türkiye IV. Entomoloji Kongresi, Türkiye, 12 - 15 Eylül 2000

- LII. **IPM for Cotton in the Çukurova Region of Turkey**  
Şekeroğlu E., Özgür A. F., KAZAK C., KARUT K.  
The Inter-regional Cooperative Research Network on Cotton. A joint Workshop and Meeting of the Working Groups, 20 - 24 Eylül 2000, cilt.1, ss.163-173
- LIII. **The population dynamics and predation of Hatay strain of Phytoseiulus persimilis Athias Henriot Acari Phytoseiidae on the prey Tetranychus cinnabarinus Boisduval Acari Tetranychidae effects of different initial prey and predator ratios on greenhouse cucumbers**  
KAZAK C., KARUT K., Şekeroğlu E.  
IOBC/WPRS Working Group "Integrated Control in Protected Crops, Mediterranean Climate, 24 - 26 Nisan 2000, cilt.23, ss.195-200
- LIV. **Zakkum Bitkilerinden Toplanan Chrysoperla carnea (Stephens) (Neuroptera: Chrysopidae) Yumurtalarının Açılma, Parazitlenme ve Doğal Ölüm Oranlarının Belirlenmesi**  
KARUT K., KAZAK C.  
Türkiye IV. Biyolojik Mücadele Kongresi, Adana, Türkiye, 26 - 29 Ocak 1999, cilt.1, ss.269-276
- LV. **Chrysoperla carnea (Stephens) (Neuroptera: Chrysopidae) yumurtalarının laboratuvar koşullarında depolanma olanakları**  
KARUT K., Şekeroğlu E.  
Türkiye IV. Biyolojik Mücadele Kongresi, Türkiye, 26 - 29 Ocak 1999
- LVI. **Zakkum (Nerium oleander L) bitkilerinden toplanan Chrysoperla carnea (Stephens) yumurtalarının doğal ölüm, açılma ve parazitlenme oranlarının belirlenmesi**  
KARUT K., KAZAK C.  
Türkiye IV. Biyolojik Mücadele Kongresi, Türkiye, 26 - 29 Ocak 1999
- LVII. **Spatial distribution of preimaginal Bemisia tabaci (Homoptera: Aleyrodidae) in cotton**  
Şekeroğlu E., KARUT K., Yıldız S., KAZAK C.  
World Cotton Research Conference 2, Türkiye, 6 - 12 Eylül 1998, ss.644-647
- LVIII. **Biological control of Polyphagotarsonemus latus (Acarina, Tarsonemidae) using the predatory mite, Typhlodromus athiasae (Acarina, Phytoseiidae) in greenhouse**  
KARUT K., KASAP İ., KAZAK C., Yıldız S., Şekeroğlu E.  
The 6th European Congress of Entomology, Ceske Budejovice (Czech Republic), 23 - 29 Ağustos 1998
- LIX. **Biological Control of Polyphagotarsenomus latus Acarina Tarsonemidae Using the Predatory Mite Typhlodromus athiasae Acarina Phytoseiidae in Greenhouses**  
KARUT K., KASAP İ., KAZAK C., yıldız s., sekeroglu e.  
The Vith European Congress of Entomology, 23 - 29 Ağustos 1998, cilt.1, ss.562
- LX. **Pest status of Frankliniella occidentalis Thysanoptera Thripidae on strawberries**  
Şekeroğlu E., KAZAK C., KARUT K., ASLAN M. M.  
Sixth International Symposium on Thysanoptera, 27 Nisan - 01 Mayıs 1998, ss.139-144
- LXI. **Pest Status of Frankliniella occidentalis Tysanoptera Thripidae on Strawberries**  
Şekeroğlu E., KAZAK C., KARUT K., Aslan M. M.  
VI. International Symposium on Tysanoptera, Antalya, Türkiye, 27 Nisan - 01 Mayıs 1998, cilt.1, ss.139-144
- LXII. **Biological, control of Thrips tabaci Lindeman (Thysanoptera : Thripidae) by Amblyseius cucumeris (Oudemans) (Acarina : Phytoseiidae) on greenhouse cucumber in Adana, Turkey**  
Kazak C., Karut K., Yildiz S., Sekeroglu E.  
1st International Symposium on Cucurbits, Adana, Türkiye, 20 - 23 Mayıs 1997, ss.169-174
- LXIII. **Biological Control of Tetranychus cinnabarinus by Phytoseiulus persimilis on Greenhouse Grown Cucumber**  
KAZAK C., Çölkesen T., KARUT K., Şekeroğlu E.  
OBC/WPRS Working Group "Integrated Control in Protected Crops, Mediterranean Climate", 3 - 06 Kasım 1997, cilt.20, ss.215-220
- LXIV. **Biological control of Tetranychus cinnabarinus by Phytoseiulus persimilis on greenhouse cultivars**

## Desteklenen Projeler

KARUT K., TİRENG KARUT Ş., KARACA M. M., KAZAK C., DÖKER İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yerel bir *Bacillus thuringiensis* izolatının karakterizasyonu ve Tuta absolutaya karşı entomopatojen olarak etkin kullanım olanakları, 2023 - Devam Ediyor

KARUT K., ÖN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Pamuk beyazsineği *Bemisia tabaci* (Gennadius) (Hem: Aleyrodidae)'nin parazitoiti *Encarsia lutea* Masi (Hymenoptera: Aphelinidae)'nin adelfoparazitik davranışı üzerine araştırmalar, 2022 - 2024

KARUT K., DÖKER İ., KARACA M. M., KAZAK C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sera beyazsineği *Trialeurodes vaporariorum* Westwood Hem Aleyrodidae popülasyonlarının genetik yapısı ve endosimbiontlarının belirlenmesi, 2021 - 2024

KARUT K., KARACA M. M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Antibiyotik Uygulamalarının *Bemisia tabaci* Hem Aleyrodidae ve *Encarsia lutea* Hym Aphelinidae Popülasyonlarına Etkilerinin Laboratuvar Koşullarında Belirlenmesi, 2019 - 2024

DÖKER İ., KAZAK C., KARUT K., KARACA M. M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı fungusit ve insektisitlerin avcı akar *Amblyseius swirskii* (Acari: Phytoseiidae)'nin farklı biyolojik dönemlerine etkilerinin belirlenmesi, 2022 - 2023

KAZAK C., DÖKER İ., KARACA M. M., KARUT K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Avcı Akar *Phytoseiulus persimilis* Athias-Henriot'in Farklı Yaşlardaki Dişilerinin Değişik Sıcaklıklarda İşlevsel ve Sayısal Tepkileri, 2021 - 2023

KARUT K., ARIKAN B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Beyazsinek *Bemisia tabaci* Gennadius Hem Aleyrodidae'nin Parazitoiti *Encarsia lutea* Masi Hym Aphelinidae'nin Farklı Kültür Bitkilerinde Etkinliğinin Laboratuvar Koşullarında Araştırılması, 2021 - 2022

KARUT K., Kurtarıcı N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, FARKLI DOMATES ÇEŞİTLERİ ÜZERİNDE TUTA ABSOLUTA (MEYRICK) (LEPIDOPTERA: GELECHIIDAE)'NİN BAZI BİYOLOJİK ÖZELLİKLERİNİN LABORATUVAR KOŞULLARINDA BELİRLENMESİ, 2019 - 2022

DÖKER İ., KAZAK C., KARUT K., Yalçın K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Avcı Akar *Iphiseius degenerans* Berlese'nin Turunçgil Kahverengi Akarı *Eutetranychus orientalis* Kleinin Farklı Biyolojik Dönemlerine Karşı İşlevsel ve Sayısal Tepkilerinin Belirlenmesi, 2019 - 2021

KARUT K., Yayla T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Karaman İli ve Çevresinde Aleyrodidae Hemiptera *Sternorrhyncha* Faunasının Belirlenmesi, 2018 - 2021

KARUT K., Keser B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Depolamanın *Eretmocerus mundus* Mercet (Hymenoptera: Aphelinidae)'un bazı biyolojik özelliklerine etkileri, 2018 - 2021

KARUT K., Ahmed M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Monitoring neonicotinoid resistance in greenhouse populations of *Bemisia tabaci* and determination of lethal and sublethal effects on its parasitoid *Eretmocerus mundus*, 2018 - 2021

KAZAK C., KARACA M. M., KARUT K., DÖKER İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Avcı Akar *Amblyseius swirskii* Athias-Henriot (Acari: Phytoseiidae)'nin İki Farklı Popülasyonunun *Bemisia tabaci* (Genn.) (Hemiptera: Aleyrodidae) B ve Q Biyotipleri Üzerinde Biyolojik Özellikleri, 2017 - 2020

KARUT K., KAZAK C., DÖKER İ., MALİK A. A. Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sera domatesi yetiştiriciliğinde *Eretmocerus mundus* Hymenoptera Aphelinidae ve *Macrolophus melanotoman*ın *Bemisia tabaci* Hemiptera Miridae Aleyrodidae'ye karşı etkinlikleri, 2017 - 2019

KARUT K., Topçu İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mersin İli Seralarında Yetiştirilen Kültür Bitkilerinde *Bemisia tabaci* Gennadius Hemiptera Aleyrodidae Biyotiplerinin Moleküler Yöntemlerle Belirlenmesi, 2016 - 2019

KARUT K., KARACA M. M., DÖKER İ., Topçu İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Antibiyotik(Rifampicin) uygulamalarının *Bemisia tabaci* Q2 popülasyonunun endosimbiontları ile bazı biyolojik özelliklerine etkilerinin belirlenmesi, 2017 - 2018

KAZAK C., DÖKER İ., KARUT K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Functional response and fecundity of a native *Neoseiulus californicus* population to *Tetranychus urticae* Acari Phytoseiidae Tetranychidae at extreme humidity

conditions, 2017 - 2018

KARUT K., KAZAK C., DÖKER İ., KARACA M. M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, COLDSTORAGE POSSIBILITIES OF WHITEFLY PARASITOID ERETMO CERUS MUNDUS HYMENOPTERA APHELINIDAE PUPAE, 2017 - 2017

KARUT K., KAZAK C., DÖKER İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kazak C Karut K Döker İ 2015. Important Pests in Vegetable Crops in Handbook of Vegetable Preservation and Processing Hui YH Evranuz EÖ Eds CRC Taylor Florida Boca Raton pp113-135, 2016 - 2017

KARUT K., KAZAK C., DÖKER İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Phytoseiidae Acari Mesostigmata familyası türlerinin peritrem yapısı kullanılarak yapılan morfolojik tanısının moleküler yöntemler ile desteklenmesi, 2015 - 2017

KARUT K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Adana İli Pamuk Ekim Alanlarında Bemisia tabaci Gennadius Hemiptera Aleyrodidae Biotipleri ve Olası Sezon İçi Değişimlerinin Belirlenmesi, 2015 - 2017

KARUT K., Tok B., KAZAK C., ULUSOY M. R., KAYDAN B., CASTLE S. J., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 1 Study on species composition of Bemisia tabaci Gennadius 1889 Hemiptera Aleyrodidae on cotton in Çukurova Plain Turkey 2 Secondary endosymbionts of Turkish Bemisia tabaci Gennadius populations, 2015 - 2017

KARUT K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Phytoseiid mite species of Turkey from cultivated and uncultivated plants, 2016 - 2016

KAZAK C., DÖKER İ., KARUT K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Greenhouse performance of cold-stored indigenous population of Phytoseiulus persimilis (Acari: Phytoseiidae) against Tetranychus urticae (Tetranychidae) in two host plants species, 2016 - 2016

KARUT K., DÖKER İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Akaroloji laboratuvarı bitki üretim odasında bulunan klimanın onarımı, 2015 - 2016

ÇALIŞKAN KEÇE A. F., ULUSOY M. R., KARUT K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Whiteflies species Hemiptera Aleyrodidae of Turkey, 2015 - 2016

KAZAK C., STATHAKIS T. I., PAPADOULIS G. T., KARUT K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Four new records and two new species of Phytoseiidae (Acari: Mesostigmata) from Turkey, with a key to the Turkish species, 2014 - 2016

KARUT K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mersin ili sera alanlarından toplanan Bemisia tabaci (Gennadius ) (Hemiptera:Aleyrodidae) populasyonlarının moleküler yöntemlerle değerlendirilmesi, 2013 - 2015

KARUT K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çukurova'da Pamuk Alanlarında bulunan Bemisia tabaci (Genn.) ( Hemiptera : Aleyrodidae ) biyotiplerinin moleküler yöntemlerle değerlendirilmesi, 2012 - 2014

## Metrikler

Yayın: 139

Atf (WoS): 195

Atf (Scopus): 208

H-İndeks (WoS): 9

H-İndeks (Scopus): 8

## Akademi Dışı Deneyim

Çukurova Üniversitesi Ziraat Fakültesi

Çukurova Üniversitesi Ziraat Fakültesi