

Asst. Prof. DOĞANCAN KAHYA

Personal Information

Email: dogancan.kahya@ogu.edu.tr

Web: <https://avesis.ogu.edu.tr/B0650>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-8996-3393

Yoksis Researcher ID: 340892

Education Information

Doctorate, Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Turkey 2015 - 2020

Postgraduate, University of Newcastle Upon Tyne, England 2013 - 2014

Undergraduate, Selcuk University, Faculty Of Agriculture, Department Of Agricultural Engineering, Turkey 2008 - 2012

Dissertations

Doctorate, Pamuk unlubiti, *Phenacoccus solenopsis tinsley* (Hemiptera: Pseudococcidae) ile parazitoiti *Aenasius arizonensis* Girault (Hymenoptera: Encyrtidae)'in bazı biyolojik özellikleri üzerinde araştırmalar, Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bitki Koruma, 2020

Research Areas

Agricultural Sciences, Agriculture, Plant Protection, Entomology, Applied Entomology, Insect Ecology and Epidemiology, Insect Control, Pesticides and Environmental Pollution

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Eskisehir Osmangazi University, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma Bölümü, 2022 - Continues

Academic and Administrative Experience

Deputy Head of Department, Eskisehir Osmangazi University, 2023 - Continues

Courses

BİTKİ KORUMA, Undergraduate, 2022 - 2023

BİTKİ KORUMA, Undergraduate, 2022 - 2023

BİTK KORUMA, Undergraduate, 2022 - 2023

Yabancı Otlar ile Savaşım, Associate Degree, 2021 - 2022

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **The effectiveness of wax secretion on chemical control in some mealybug species**
Ulusoy S., KAHYA D., Bilgin M. G., Apalak A.
JOURNAL OF ASIA-PACIFIC ENTOMOLOGY, vol.25, no.3, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Effectiveness of various insecticides and predatory bug, Orius laevigatus (Fieber, 1860) (Hemiptera: Anthocoridae) releases on Thrips hawaiiensis (Morgan, 1913) (Thysanoptera: Thripidae) in lemon, Citrus limon (L.) (Rutales: Rutaceae), orchard in Mersin (Türkiye) Mersin (Türkiye)'de limon, Citrus limon (L.) (Rutales: Rutaceae) bahçesinde farklı insektisitlerin ve avcı böcek Orius laevigatus (Fieber, 1860) (Hemiptera: Anthocoridae) salımının Thrips hawaiiensis (Morgan,1913) (Thysanoptera: Thripidae)'e karşı etkinliği**
Hazir A., Yayla M., Kahya D., Atakan E.
Türkiye Entomoloji Dergisi, vol.46, no.4, pp.373-383, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Determining some biological parameters of Aenasius arizonensis (Girault) (Hymenoptera: Encyrtidae) on cotton mealybug and the rate of parasitism in field conditions**
Kahya D., Çalışkan Keçe A. F., Ulusoy M. R.
TURKISH JOURNAL OF ZOOLOGY, vol.45, no.5, pp.416-424, 2021 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **The effectiveness of mass trapping of Ceratitis capitata (Wiedemann,1824) (Diptera: Tephritidae) in peach orchards in İzmir, Aydın and Mersin**
Yayla M., Tolga M. F., Kahya D., Helvacioğlu Ö.
Bitki Koruma Bülteni, vol.62, no.2, pp.18-25, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Predacious activity of Serangium parcesetosum Sicard (Coleoptera: Coccinellidae) on Bemisia tabaci Genn. (Hemiptera: Aleyrodidae) on caged tomato**
YARPUZLU F., KARACAOĞLU M., KAHYA D., GÖRÜR S. E., ALTAN B., YİĞİT A., KÜTÜK H.
Uluslararası Tarım ve Yaban Hayatı Bilimleri Dergisi, vol.8, no.1, pp.38-43, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Doğu Akdeniz Bölgesi Florasında Saptanan Zararlı Egzotik Arthropoda Türleri**
ULUSOY M. R., ÇALIŞKAN KEÇE A. F., KAHYA D.
İğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.12, no.3, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **The Determination Developmental time, parasitism rate at different temperatures and parasitism behaviour of Aenasius arizonensis Girault 1915 (Hymenoptera: Encyrtidae) at constant temperature**
Kahya D., Çalışkan Keçe A. F., Ulusoy M. R.
Bitki Koruma Bülteni, vol.61, no.3, pp.36-41, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Aenasius arizonensis Girault (Hymenoptera: Encyrtidae)'in Phenacoccus solenopsis Tinsley (Hemiptera: Pseudococcidae)'i parazitlenmede tercih ettiği biyolojik dönemlerin belirlenmesi**
Kahya D., Ulusoy M. R., Çalışkan Keçe A. F.
Türkiye Biyolojik Mücadele Dergisi, vol.10, no.2, pp.104-110, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **İstilacı unlubut Phenacoccus solenopsis Tinsley (Hemiptera: Pseudococcidae)'in Türkiye'den yeni bir parazitoitin (Hymenoptera: Encyrtidae) kaydı**
ÇALIŞKAN KEÇE A. F., KAHYA D., HAYAT M., ULUSOY M. R.
Türkiye Biyolojik Mücadele Dergisi, vol.9, no.1, pp.31-37, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Sera Beyazsineği, Trialeurodes vaporariorum Westwood (Hem: Aleyrodidae),'ne karşı Encarsia formosa Gahan (Hym: Aphelinidae) yumurta parazitoitin etkinliğinin sera koşullarında araştırılması**
KAHYA D., PORT G. R.
Turkish Bulletin of Entomology, vol.6, no.1, pp.15-22, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

I. YEŞİL MUTABAKAT VE BİYOLOJİK MÜCADELE

Kahya D., Yayla M.

in: İSTİLACI ZARARLI TÜRLER VE MÜCADELESİNDE YENİ YAKLAŞIMLAR, Prof. Dr. Gülay KAÇAR, Editor, Paradigma Akademi, Çanakkale, pp.87-100, 2023

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Determination of the Damage situation and natural enemies Citrus Scale Insects in Citrus orchards in the Eastern Mediterranean Region in Türkiye**
KAHYA D., YAYLA M., GÖRÜR S. E., DOĞRU A.
International Citrus Congress, Mersin, Turkey, 06 November 2022
- II. **Geçmişten Günümüze Türkiye’de Biyolojik Mücadele**
KAHYA D.
Uluslararası Katılımlı Biyolojik ve Biyoteknik Mücadele Çalıştayı, Turkey, 16 May 2022
- III. **Determination The Oviposition Behaviour And Hatching Performance For The Mass Rearing Of The Predatory Bug Orius Laevigatus (Fieber) (Hemiptera: Anthocoridae) On Different Succulent Plants**
KAHYA D., GÖRÜR S. E., DOĞRU A., TİRENG KARUT Ş.
2nd International Congress of Engineering and Natural Sciences Studies, Ankara, Turkey, 07 May 2022
- IV. **Turunçgilde Yaygın Görülen Doğal Düşmanlara Karşı Bazı Bitki Koruma Ürünlerinin Laboratuvar Koşullarında Yan Etkilerinin Araştırılması**
KAHYA D., TİRENG KARUT Ş., DOĞRU A., GÖRÜR S. E.
8. Uluslararası Katılımlı Bitki Koruma Kongresi, Turkey, 24 August 2021
- V. **Bacillus thuringiensis Preparatlarının Chilocorus bipustulatus (Linnaeus, 1758) (Coleoptera: Coccinellidae)’a Yan Etkilerinin İki Farklı Yöntem ile Belirlen**
TİRENG KARUT Ş., KAHYA D., GÖRÜR S. E.
8. Uluslararası Katılımlı Bitki Koruma Kongresi, Turkey, 24 August 2021
- VI. **THE POTENTIAL USE OF SOME ORANGE PEEL OIL ON CHEMICAL CONTROL OF PLANOCOCCUS CITRI RISSO (HEMIPTERA: PSEUDOCOCCIDAE)**
KAHYA D., APALAK A., ULUSOY S.
IV. International Eurasian Agriculture and Natural Sciences Congress, Turkey, 30 October 2020
- VII. **Potansiyel avcı böcek Deraeocoris sp.’nin biyolojisi üzerine araştırmalar**
DOĞRU A., KAHYA D., TİRENG KARUT Ş.
Türkiye VII. Bitki Koruma Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Turkey, 14 November 2018
- VIII. **Determination of the Preferred Stage of Phenacoccus solenopsis Tinsley (Hemiptera: Pseudococcidae) and Developmental Time of Aenasius arizonensis Girault (Hymenoptera: Encyrtidae) at Different Temperatures**
KAHYA D., ULUSOY M. R., ÇALIŞKAN KEÇE A. F.
International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies, İzmir, Turkey, 02 April 2018
- IX. **Doğu Akdeniz Bölgesi’nde Pamuk unlubiti (Phenacoccus solenopsis Tinsley (Hemiptera: Pseudococcidae))’nin doğal düşmanlarının belirlenmesi**
KAHYA D., ULUSOY M. R., ÇALIŞKAN KEÇE A. F.
Türkiye VII. Bitki Koruma Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Turkey, 14 November 2018
- X. **ÖRTÜALTI DOMATES YETİŞTİRİCİLİĞİNDE Bemisia tabaci GENN. (HEMIPTERA: ALEYRODİDAE)’NİN BİYOLOJİK SAVAŞINDA AVCI BÖCEK Serangium parcesetosum SICARD (COLEOPTERA: COCCINELLİDAE)’UN KULLANILABİLME İMKANLARININ ARAŞTIRILMASI**
YARPUZLU F., KARACAOĞLU M., KAHYA D., GÖRÜR S. E., ALTAN B., YİĞİT A.
İç Anadolu Bölgesi 3. Tarım ve Gıda Kongresi, Turkey, 26 October 2017
- XI. **CHEILOMENES PROPINQUA (MULSANT)(COLEOPTERA: COCCINELLİDAE)’NİN MYZUS PERSICAE (SULZ.) ÜZERİNDE LABORATUVAR ŞARTLARINDA BAZI BİYOLOJİK ÖZELLİKLERİNİN BELİRLENMESİ**
KARACAOĞLU M., YARPUZLU F., KAHYA D., TEMEL N., TÜFEKLİ M., UYGUN N.

İç Anadolu Bölgesi 3. Tarım ve Gıda Kongresi, Turkey, 26 October 2017

XII. Biological Control from Past to Present in Turkey

KAHYA D.

67th Council Session Colloquium on the use of biological control agents in protected cultivation (Antalya, TR, 2017-09-28), Turkey, 26 September 2017

XIII. Primary stages for improving control strategy against invasive mealybugs

KAHYA D., ULUSOY M. R.

2nd INTERNATIONAL BALKAN AGRICULTURE CONGRESS, Turkey, 16 May 2017

XIV. Örtü Altı Sebze Yetiştiriciliğinde Beyazsineklerle Karşı Biyolojik Mücadele Olanakları

KAHYA D., ULUSOY M. R.

Uluslararası Katılımlı Türkiye VI. Bitki Koruma Kongresi, Turkey, 05 September 2016

Supported Projects

Arıkan N., Kahya D., Tieng Karut Ş., Yayla M., Görür S. E., Doğru A., Mertoğlu G., World Bank Supported Project, Türkiye İklim Akıllı ve Rekabetçi Tarımsal Büyüme Projesi (TUCSAP), 2022 - 2026

Kahya D., Yayla M., Görür S. E., Doğru A., Yarpuzlu F., Project Supported by Other Official Institutions, Doğu Akdeniz Bölgesi Turunçgil Alanlarında Zararlı Turunçgil Kırmızı Kabuklubütünün (*Aonidiella aurantii* Maskell (Hemiptera: Diaspididae)) parazitoiti *Aphytis melinus* (How.) (Hymenoptera: Aphelinidae)' un kitle üretim olanaklarının geliştirilmesi ve Biyolojik Mücadele Uygulaması ile Desteklenmesi, 2022 - 2024

Eski A., Tireng Karut Ş., Demir İ., Kahya D., Güllü M., TÜBİTAK Project, Çiçek tripsi, *Frankliniella occidentalis* (Pergande) (Thysanoptera: Thripidae)' in Biyolojik Mücadelesinde Kullanılabilecek WP Formülasyonlu Biyopestisit Gelistirilmesi ve Uygulanması Üzerinde Araştırmalar, 2021 - 2024

Kahya D., Tireng Karut Ş., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, *Bacillus thuringiensis* İçeren Yerel Biyopreparatın Çizgili Yaprak Kurdu *Spodoptera exigua* (Hübner) (Lepidoptera: Noctuidae)' ya Karşı Mısırdaki Etkinliğinin ve *Trichogramma evanescens* Westwood'a Yan Etkisinin Belirlenmesi, 2020 - 2023

Ulusoy S., Kahya D., Bilgin M. G., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, Adana İli Pamuk Ekim Alanlarında *Aphis gossypii* Glover (Hemiptera: Aphididae) Popülasyonlarının Dimethoate ile Lambda-cyhalothrin'e Karşı Direnç Durumunun Belirlenmesi ve Direnç Yönetimi, 2019 - 2023

Kahya D., Project Supported by Private Organizations in Other Countries, Tarımsal Araştırma Alanında Bilgi Değişimi ve Kapasite Geliştirmenin Desteklenmesi-FTPP II" (Supporting information Exchange and capacity development in the area of agricultural research-FTPP II) (, 2022 - 2022

Kahya D., Ulusoy M. R., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, Pamuk Unlubiti (*Phenacoccus solenopsis* Tinsley (Hemiptera: Pseudococcidae))' nin parazitoiti *Aenaisus arizonensis* Girault (Hymenoptera: Encyrtidae)' in biyo-ekolojisi ve biyolojik mücadele olanaklarının araştırılması, 2018 - 2020

Keçeci M., Kahya D., Karacaoğlu M., Kaya Apak F., Yiğit T., Canbay A., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, Kayısıda zararlı erik koşnili için biyolojik mücadele etmeni kitle üretiminin geliştirilmesi, 2017 - 2020

Kahya D., Atakan E., Hazır A., Yayla M., Project Supported by Other Private Institutions, Mersin İli Turunçgil Bahçelerinde Yeni Bir Zararlı Havaii çiçektripsi [*Thrips hawaiiensis* (Morgan) (Thysanoptera: Thripidae)]' in Entegre Mücadele Olanaklarının Araştırılması, 2017 - 2020

Kahya D., Kahraman H., Yarpuzlu F., Doğru A., Development Agency, Ömerli İlçesi Bağ ve Kiraz Bahçeleri için Erken Uyarı Sisteminin Kurulması ve 100 Dekar Bağ Alanında Bağda Salkım Güvesine Karşı Biyolojik Mücadele Projesi, 2018 - 2019

Kahya D., Hazır A., IAEA International Atomic Energy Agency Supported Project, Controlling Fruit Flies in the Balkans and the Eastern Mediterranean, 2012 - 2018

Activities in Scientific Journals

Türkiye Biyolojik Mücadele Dergisi, Evaluation Committee Member, 2018 - 2020

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Türkiye Entomoloji Derneği, Member, 2019 - Continues, Turkey

Türkiye Biyolojik Mücadele Derneği, Member, 2015 - Continues, Turkey

Türkiye Biyolojik Mücadele Derneği, Board Member, 2018 - 2020, Turkey

Scientific Refereeing

TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, TAGEM, Turkey, February 2022

Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Tarım ve Doğa Dergisi, National Scientific Refreed Journal, November 2021

Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi (Online), National Scientific Refreed Journal, November 2021

TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, TAGEM, Turkey, March 2021

TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, TAGEM, Turkey, March 2021

TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, TAGEM, Turkey, December 2020

International Journal of Agricultural Policy and Research, National Scientific Refreed Journal, July 2020

TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, TAGEM, Turkey, December 2019

TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, TAGEM, Turkey, November 2018

TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, TAGEM, Turkey, December 2017

TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, TAGEM, Turkey, November 2016

Congress and Symposium Activities

International Citrus Congress 2022, Attendee, Mersin, Turkey, 2022

8. ULUSLARARASI KATILIMLI BİTKİ KORUMA KONGRESİ, Attendee, Bolu, Turkey, 2022

Uluslararası Katılımlı Biyolojik ve Biyoteknik Mücadele Çalıştayı, Invited Speaker, Adana, Turkey, 2022

2nd International Congress of Engineering and Natural Sciences Studies, Attendee, Ankara, Turkey, 2022

IV. INTERNATIONAL EURASIAN AGRICULTURE AND NATURAL SCIENCES CONGRESS, Attendee, Konya, Turkey, 2020

Türkiye VII. Bitki Koruma Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Attendee, Muğla, Turkey, 2018

International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies (ICAFOF-2018), Attendee, İzmir, Turkey, 2018

İç Anadolu Bölgesi 3. Tarım ve Gıda Kongresi, Attendee, Sivas, Turkey, 2017

67th Council Session Colloquium on the use of biological control agents in protected cultivation (Antalya, TR, 2017-09-28), Invited Speaker, Antalya, Turkey, 2017

2nd INTERNATIONAL BALKAN AGRICULTURE CONGRESS, Attendee, Tekirdağ, Turkey, 2017

INSECT LIFE TABLE, PREDATION RATE, and COMPUTER SIMULATION Theory, Data Analysis, and Application Workshop, Attendee, Ankara, Turkey, 2017

ULUSLARARASI KATILIMLI TÜRKİYE VI. BİTKİ KORUMA KONGRESİ, Attendee, Konya, Turkey, 2016

Scholarships

YLSY, Ministry of Education, 2012 - 2014