

Res. Asst. ÇAĞLAR KALKAN

Personal Information

Office Phone: [+90 322 338 6369](tel:+903223386369)

Email: ckalkan@cu.edu.tr

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

International Researcher IDs

ScholarID: 0xXyrSUAAAAJ

ORCID: 0000-0003-3915-4827

Publons / Web Of Science ResearcherID: LZI-1770-2025

Yoksis Researcher ID: 326203

Education Information

Doctorate, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma, Turkey 2022 - Continues

Postgraduate, Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bitki Koruma, Turkey 2020 - 2022

Undergraduate, Ondokuz Mayıs University, Faculty Of Agriculture, Department Of Plant Protection, Turkey 2014 - 2018

Certificates, Courses and Trainings

Vocational Training, Bitkilerde Uygulamalı Moleküler Markır ve DNA Dizileme Teknolojileri Eğitimi, Erciyes University, 2023

Vocational Training, Biyolojik ve Biyoteknik Mücadele Çalıştayı, Çukurova University, 2022

Vocational Training, VIII. Çukurova Biyoteknoloji Günleri, Cukurova University, 2021

Entrepreneurship, Girişimcilik Sertifikası, Ondokuz Mayıs University, 2018

Dissertations

Postgraduate, FARKLI Phyllocoptruta oleivora (Ashmead) (ACARI: ERIOPHYIDAE) POPÜLASYONLARININ BAZI AKARİSİTLERE KARŞI DİRENÇ DÜZEYLERİNİN BELİRLENMESİ, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma, 2022

Research Areas

Agricultural Sciences

Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma, 2020 - Continues

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Resistance of *Phyllocoptruta oleivora* (Acari: Eriophyidae) to acaricides in Turkey**
Kalkan Ç., Satar S.
Crop Protection, vol.182, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **The first native pupae parasitoid of *Ceratitis capitata* in Türkiye: The molecular identification of *Pachycrepoideus vindemmiae***
Tiring G., Tusun A., Kalkan Ç., Satar S.
INTERNATIONAL JOURNAL OF TROPICAL INSECT SCIENCE, vol.43, no.4, pp.1381-1385, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **First report of powdery mildew caused by *Erysiphe elevata* on *Catalpa bignonioides* in Turkey**
Erper İ., Özer G., Kalkan Ç., Türkkkan M.
JOURNAL OF PLANT PATHOLOGY, vol.101, no.1, pp.195, 2018 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Distribution and Damage of the New Pest *Scirtothrips dorsalis* Hood (Thysanoptera: Thripidae) on Citrus in the Çukurova Region of Turkey**
Satar S., Kalkan Ç.
Çukurova Tarım ve Gıda bilimleri dergisi (Online), vol.39, no.2, pp.436-450, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **The Population Fluctuation of *Prays oleae* Bern (Lepidoptera: Praydidae, Yponomeutidae) in Three Different Olive Orchards**
Tiring G., Ada M., Ada M., Dona R., Kalkan Ç., Satar S.
Çukurova Tarım ve Gıda bilimleri dergisi (Online), vol.39, no.2, pp.367-374, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Effects of Some Insecticides on *Agonoscena pistaciae* Burckhardt & Lauterer (Hemiptera: Psyllidae)**
Tusun A., Kalkan Ç., Satar S.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE: FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.12, no.s1, pp.2082-2088, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **A New Invasive Species for the Eastern Mediterranean Region of Turkey: *Halyomorpha halys* (Stål) (Hemiptera: Pentatomidae)**
Kalkan Ç., Satar S.
Çukurova Tarım ve Gıda bilimleri dergisi (Online), vol.38, no.2, pp.381-392, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Antifungal effect of some boron salts against *Penicillium expansum*, the casual agent of blue mold of apple**
Erper İ., Kalkan Ç., Kaçar G., Türkkkan M.
Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, vol.34, no.3, pp.250-258, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

Books

- I. **Turunçgil Zararlıları**
Uygun N., Satar S., Tiring G., Kalkan Ç.
in: Modern Turunçgil Yetiştiriciliği, Prof. Dr. Turgut YEŞİLOĞLU, Editor, Nobel Yayın Dağıtım, İzmir, pp.150-164, 2021

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Behavioral Preference of Silverleaf Whitefly (*Bemisia tabaci*) on Basil (*Ocimum basilicum*) Genotypes with Different Main Components of Essential Oils**
Barut M., Kalkan Ç., Satar S., Tansı L. S.
The 10th International Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants April 25-27, 2024. İstanbul - TÜRKİYE, İstanbul, Turkey, 25 - 27 April 2024, pp.227-235

- II. **Determination of Resistance Levels of *Phyllocoptruta oleivora* (Ashmead) (Acari: Eriophyidae) Populations to Some Insecticides**
Kalkan Ç., Satar S.
XIV. International Citrus Congress, Mersin, Turkey, 6 - 11 November 2022, pp.178
- III. **Effect of pyriproxyfen on *Aonidiella aurantii* and its predator *Chilocorus bipustulatus***
Satar S., Satar G., Kalkan Ç., Dona R.
XIV. International Citrus Congress, Mersin, Turkey, 6 - 11 November 2022, pp.153-154
- IV. **The Effects of Some Sucking Pest Insecticides on *Amblyseius swirskii* Athias- Henriot (Acari: Phytoseiidae) under Laboratory Conditions**
Kalkan Ç., Satar S.
XIV. International Citrus Congress, Mersin, Turkey, 6 - 11 November 2022, pp.147-148
- V. **First record of *Pachycrepoideus vindemniae* parasitizing pupae of *Ceratitis capitata* in Turkey**
Tiring G., Tusun A., Kalkan Ç., Satar S.
III. International Conference on Agriculture, Food Security and Safety, Kolamba, Sri Lanka, 24 - 25 March 2022, pp.27

Other Publications

- I. **İklim Değişikliği ve Böcekler Üzerine Etkileri**
Kalkan Ç., Satar S.
Other, pp.4-9, 2023
- II. **Tehlike Kapımızda: *Diaphorina citri***
Satar S., Kalkan Ç.
Other, pp.8-11, 2022

Supported Projects

UYGUR S., SATAR S., TÜNK S., KALKAN Ç., UYGUR F. N., UYSAL A., Project Supported by Higher Education Institutions, Çukurova Bölgesinde Buğday Ürününe Karışan Zehirli Lolium Türleri Tohumlarının Moleküler Yöntemler ile Tanılarının Yapılması, 2023 - Continues

Işıkber A. A., Satar S., Kalkan Ç., Tunaz H., Er M. K., İncesu M., Sağlam Ö., TUBITAK Project, Turunçgillerde Akdeniz Meyve Sineği, *Ceratitis capitata* (Wiedemann, 1824) (Diptera: Tephritidae), Mücadelesi İçin Yerel Diatomit Toprağı Bazlı Fiziksel Etki Mekanizmasına Sahip Yeni Doğal İnsektisit Formülasyonların Geliştirilmesi Ve Kullanım Olanaklarının Araştırılması, 2024 - 2027

Satar S., Kalkan Ç., Satar G., Yayla M., TUBITAK Project, Turunçgil Bahçelerinde *Planococcus citri* (Risso) (Hemiptera: Pseudococcidae)'nin Banker Bitki Sistemi Kullanımı ile Mücadele Olanaklarının Araştırılması, 2024 - 2027

Satar G., Kalkan Ç., Şimşek Ö., Yayla M., TUBITAK Project, *Bemisia tabaci*'de İnsektisit Dayanıklılığı ve Mekanizmaları Üzerine Araştırmalar, 2023 - 2026

TUBITAK Project, Kabak Yapraklarında Gümüşlenme Fizyolojik Bozukluğunun Genetik Analizi Ve Moleküler Islahı Aracılığıyla Dayanıklı Hatların Geliştirilmesi, 2023 - 2023

SATAR S., KALKAN Ç., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı *Phyllocoptruta oleivora* Ashmead (Acari: Eriophyidae) popülasyonlarının bazı akarisitlere karşı direnç düzeylerinin belirlenmesi, 2021 - 2023

Kalkan Ç., Erper İ., Kaçar G., TUBITAK Project, Antifungal effect of some boron salts against *Penicillium expansum*, the casual agent of blue mold of apple, 2017 - 2018

Metrics

Publication: 16

Citation (WoS): 1

H-Index (WoS): 1

Scholarships

2211-A Genel Yurt İçi Doktora Burs Programı, TUBITAK, 2024 - Continues