

## Arş. Gör. ÇAĞLAR KALKAN

### Kişisel Bilgiler

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

E-posta: [ckalkan@cu.edu.tr](mailto:ckalkan@cu.edu.tr)

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

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-3915-4827

Yoksis Araştırmacı ID: 326203

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma, Türkiye 2022 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bitki Koruma, Türkiye 2020 - 2022

Lisans, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma Bölümü, Türkiye 2014 - 2018

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Mesleki Eğitim, Bitkilerde Uygulamalı Moleküler Markır ve DNA Dizileme Teknolojileri Eğitimi, Erciyes Üniversitesi, 2023

Mesleki Eğitim, Biyolojik ve Biyoteknik Mücadele Çalıştayı, Çukurova Üniversitesi, 2022

Mesleki Eğitim, VIII. Çukurova Biyoteknoloji Günleri, Çukurova Üniversitesi, 2021

Girişimcilik , Girişimcilik Sertifikası, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, 2018

### Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, FARKLI Phyllocoptruta oleivora (Ashmead) (ACARI: ERIOPHYIDAE) POPÜLASYONLARININ BAZI AKARİSİTLERE KARŞI DİRENÇ DÜZEYLERİNİN BELİRLENMESİ, Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma, 2022

### Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma, 2020 - Devam Ediyor

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

- Resistance of Phyllocoptruta oleivora (Acari: Eriophyidae) to acaricides in Turkey**  
Kalkan Ç., Satar S.  
Crop Protection, cilt.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, cilt.43, sa.4, ss.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., Türkkan M.  
Journal Of Plant Pathology, cilt.101, sa.1, ss.195, 2018 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Türkiye'nin Doğu Akdeniz Bölgesi İçin Yeni Bir İstilacı Tür: *Halyomorpha halys* (Stål) (Hemiptera: Pentatomidae)**  
Kalkan Ç., Satar S.  
Çukurova Tarım ve Gıda bilimleri dergisi (Online), cilt.38, sa.2, ss.381-392, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **Elmada mavi küfe neden olan *Penicillium expansum*'a karşı bazı bor tuzlarının antifungal etkisi**  
Erper İ., Kalkan Ç., Kaçar G., Türkkan M.  
Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.34, sa.3, ss.250-258, 2019 (Hakemli Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

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

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- 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, Türkiye, 25 - 27 Nisan 2024, ss.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, Türkiye, 6 - 11 Kasım 2022, ss.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, Türkiye, 6 - 11 Kasım 2022, ss.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, Türkiye, 6 - 11 Kasım 2022, ss.147-148
- V. **First record of *Pachycrepoideus vindemmiae* 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 Mart 2022, ss.27

## Diğer Yayınlar

## I. İklim Değişikliği ve Böcekler Üzerine Etkileri

Kalkan Ç., Satar S.

Diğer, ss.4-9, 2023

## II. Tehlike Kapımızda: *Diaphorina citri*

Satar S., Kalkan Ç.

Diğer, ss.8-11, 2022

## Desteklenen Projeler

UYGUR S., SATAR S., TÜNK S., KALKAN Ç., UYGUR F. N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çukurova Bölgesinde Buğday Ürününe Karışan Zehirli Lolium Türleri Tohumlarının Moleküler Yöntemler ile Tanılarının Yapılması, 2023 - Devam Ediyor

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

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

Satar G., Kalkan Ç., Şimşek Ö., Yayla M., TÜBİTAK Projesi, *Bemisia tabaci*'de İsektisit Dayanıklılığı ve Mekanizmaları Üzerine Araştırmalar, 2023 - 2026

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

SATAR S., KALKAN Ç., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Phyllocoptruta oleivora Ashmead (Acar: Eriophyidae) popülasyonlarının bazı akarisitlere karşı direnç düzeylerinin belirlenmesi, 2021 - 2023

Kalkan Ç., Erper İ., Kaçar G., TÜBİTAK Projesi, Elmalarda hasat sonu çürüklüğü oluşturan *Penicillium expansum*'a karşı bazı bor tuzlarının antifungal etkilerinin belirlenmesi, 2017 - 2018

## Metrikler

Yayın: 13

Atıf (WoS): 1

H-İndeks (WoS): 1