

# Öğr. Gör. Dr. FERAY KARABÜYÜK

## Kişisel Bilgiler

E-posta: fkarabuyuk@cu.edu.tr

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

## Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-4884-2122

Publons / Web Of Science ResearcherID: S-4151-2018

Yoksis Araştırmacı ID: 101957

## Eğitim Bilgileri

Doktora, Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma Ana Bilim Dalı, Türkiye 2012 - 2018

Yüksek Lisans, Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma Ana Bilim Dalı, Türkiye 2009 - 2011

## Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

## Yaptığı Tezler

Doktora, Bitki ekstraktlarının domates bakteriyel hastalık etmenlerine antimikrobiyal etkilerinin araştırılması, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bitki Koruma, 2018

Yüksek Lisans, Doğu Akdeniz bölgesi sebze alanlarında domates yaprak galeri güvesi [*Tuta absoluta* (Meyrick)]'nin popülasyon gelişmesi, yayılışı, konukçuları ile parazitoit ve predatörlerinin saptanması, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bitki Koruma, 2011

## Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Ziraat, Bitki Koruma, Fitopatoloji, Bakteriyoloji

## Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi Dr., Çukurova Üniversitesi, İmamoğlu Meslek Yüksekokulu, İmamoğlu Meslek Yüksekolulu, 2012 - Devam Ediyor

Öğretim Görevlisi, Nevşehir Hacı Bektaş Veli Üniversitesi, 2011 - 2012

## Diğer Dergilerde Yayımlanan Makaleler

1. Isolation and Identification of Bacterial Canker Pathogens on Nectarin in Adana  
Karabüyük F., Fidancı Avcı S. B.  
SSRN Electronic Journal, cilt.10, sa.2339, ss.1-13, 2023 (Hakemli Dergi)

- II. **Effect of some aqueous plant extracts antibacterial activity on tomato bacterial leaf spot disease**  
Karabüyük F., Aysan Y.  
JOURNAL OF PLANT PATHOLOGY, cilt.101, sa.4, ss.849-883, 2019 (Hakemli Dergi)
- III. **Antibacterial Effects of Some Plant Extracts against Tomato Bacterial Speck Disease Caused by Pseudomonas syringae pv. tomato**  
Karabüyük F., Aysan Y.  
JOURNAL OF TEKIRDAG AGRICULTURE FACULTY-TEKIRDAG ZIRAAT FAKULTESİ DERGİSİ, cilt.16, sa.2, ss.231-243, 2019 (ESCI)
- IV. **Paternity and sperm competition following multiple mating in Harmonia axyridis (Coleoptera: Coccinellidae)**  
Nedved O., AWAD M., Laugier G., Pialek L., Krejci A., KARABÜYÜK F., Puzejova K., Kalushkov P.  
Benefits and Risks of Exotic Biological Control Agents IOBC-WPRS Bulltein, cilt.137, ss.17-24, 2018 (Hakemli Dergi)
- V. **Non-random mating activity of colour morphs of ladybird Harmonia axyridis (Coleoptera: Coccinellidae)**  
Awad M., Kalushkov P., KARABÜYÜK F., Nedved O.  
Acta Societatis Zoologicae Bohemicae, cilt.79, ss.11-17, 2015 (Hakemli Dergi)
- VI. **Bitki Hastalıklarının Mücadelesinde Tıbbi ve Aromatik Bitkiler**  
KARABÜYÜK F., OKKAOĞLU H.  
Tarla Sera Dergisi, sa.56, ss.82-83, 2015 (Hakemsiz Dergi)
- VII. **Domateste Bakteriyel Benek ve Kara Leke Hastalığı**  
AYSAN Y., KARABÜYÜK F.  
Tarla Sera Dergisi, sa.32, ss.84-85, 2014 (Hakemsiz Dergi)
- VIII. **Domates Yaprak Galeri Güvesi (Tuta absoluta (Meyrick))'nin Biyolojik Mücadelesine Yönelik Çalışmalar**  
KARABÜYÜK F., HORUZ S., AYSAN Y., ULUSOY M. R.  
TÜRKİYE BİYOLOJİK MÜCADELE DERGİSİ, cilt.3, sa.2, ss.133-144, 2012 (Hakemli Dergi)
- IX. **Domateste Yeni Bir Zararlı: Tuta absoluta (Meyrick) (Lepidoptera: Gelechiidae)**  
ULUSOY M. R., KARABÜYÜK F.  
Tarım Türk Dergisi, sa.22, ss.70-75, 2010 (Hakemsiz Dergi)

## **Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler**

- I. **CURRENT CITRUS BLAST DISEASE SITUATION IN TURKEY'S EASTERN MEDITERRANEAN REGION**  
Karabüyük F., Fidancı Avcı S. B.  
International Subtropical and Citrus Conference, Lankaran, Azerbaycan, 8 - 09 Aralık 2022, ss.93-97
- II. **Identification and Disease Incidence of Bacterial Blast on Citrus in the Eastern Mediterranean Region, Turkey**  
Karabüyük F., Fidancı Avcı S. B.  
14th International Citrus Congress, Mersin, Türkiye, 6 - 11 Kasım 2022, ss.138
- III. **Adana İli Nektarin Yetiştiriciliği Yapılan Alanlarda Bakteriyel Kanser Etmenlerinin İzolasyonu ve Tanımlanması Üzerine Araştırmalar**  
Karabüyük F., Fidancı Avcı S. B.  
8. Uluslararası Katılımlı Bitki Koruma Kongresi, Bolu, Türkiye, 24 - 28 Ağustos 2021, ss.283
- IV. **ANTIBACTERIAL ACTIVITIES OF ESSENTIAL OILS ISOLATED FROM MEDICINAL PLANTS AGAINST SOFT ROT BACTERIAL DISEASE AGENTS OF POTATO**  
KARABÜYÜK F., SOYLU S.  
X International Agriculture Symposium "AGROSYM 2019", Jahorina, Bosna-Hersek, 3 - 06 Ekim 2019, ss.292
- V. **Aqueous plant extracts as seed treatments on tomato bacterial speck disease**  
Karabuyuk F., Aysan Y.  
5th International Symposium on Tomato Diseases - Perspectives and Future Directions in Tomato Protection,

Malaga, İspanya, 13 - 16 Haziran 2016, cilt.1207, ss.193-196

- VI. **In vitro efficacy of plant extracts and usage of some plant extracts as seed treatments to control bacterial speck disease of tomato. (Poster), Submission ID: 588**  
KARABÜYÜK F., AYSAN Y.  
1st International Congress On Medicinal And Aromatic Plants Natural And Healthy Life, Konya, Türkiye, 10 - 12 Mayıs 2017, ss.588
- VII. **Pseudomonas syringae pv tomato seed treatment antibacterial effect plant extracts organic farming**  
KARABÜYÜK F., AYSAN Y.  
3 rd International Symposium on Biological Control of Plant Bacterial Diseases (Biocontrol 2016), Belgrade, Sırbistan Ve Karadağ, 11 - 14 Nisan 2016
- VIII. **DETERMINATION OF ANTIBACTERIAL EFFECT OF DIFFERENT ESSENTIAL OILS ON TOMATO BACTERIAL PATHOGENS**  
KARABÜYÜK F., AYSAN Y.  
2nd ICSAE 2015 International Conference on Sustainable Agriculture and Environment, Konya, Türkiye, 30 Eylül - 03 Ekim 2015, ss.239
- IX. **Determination of Antibacterial Effect of Different Essential Oils on Tomato Bacterial Pathogens**  
KARABÜYÜK F., AYSAN Y.  
2nd ICSAE 2015 International Conference on Sustainable Agriculture and Environment, 30 September-3 October 2015, Konya (Turkey), 30 Eylül - 03 Ekim 2015, cilt.239
- X. **Antibacterial Effects of Plant Extracts on Tomato Bacterial Diseases Pseudomonas syringae pv tomato Xanthomonas vesicatoria and Clavibacter michiganensis subsp michiganensis**  
KARABÜYÜK F., AYSAN Y.  
1st International Congress On Applied Biological Sciences, üsküp, 16 - 20 Eylül 2015, ss.81
- XI. **Occurrence of knot disease caused by Pseudomonas savastanoi pv. savastanoi on oleander in the eastern Mediterranean Region of Turkey**  
KARABÜYÜK F., HORUZ S., MİRİK ., AYSAN Y.  
XVIII. International Plant Protection Congress, Berlin, Almanya, 24 - 27 Ağustos 2015, ss.726
- XII. **Adana'da Domateslerde Fidelik ve Tarlada Sorun Olan Tohum Kökenli Bakteriyel Hastalıklar**  
KARABÜYÜK F., KİRLİ M. M., HORUZ S., AYSAN Y.  
Uluslararası Katılımlı Tohumculuk Kongres, Diyarbakır, Türkiye, 19 - 23 Ekim 2014, ss.682-684
- XIII. **Domates Yaprak Galergüvesi Tuta absoluta Meyrick nin Biyolojik Mücadelesi**  
KARABÜYÜK F., HORUZ S., AYSAN Y., ULUSOY M. R.  
Türkiye V. Bitki Koruma Kongresi, Antalya, Türkiye, 3 - 05 Şubat 2014
- XIV. **Domates Yaprak Galeri Güvesi (Tuta absoluta (Meyrick))'nin Biyolojik Mücadelesi**  
KARABÜYÜK F., HORUZ S., AYSAN Y., AYSAN Y.  
Türkiye V. Bitki Koruma Kongresi, Antalya, Türkiye, 3 - 05 Şubat 2014, ss.343
- XV. **Harmonia axyridis (Pallua) (Coleoptera: Coccinellidae)'in Çiftleşme Davranışları Üzerine Polimorfik Renklenmenin Etkisi**  
KARABÜYÜK F., Nedved O., AWAD M., Kalushkov P.  
Türkiye V. Bitki Koruma Kongresi, Antalya, Türkiye, 3 - 05 Şubat 2014, ss.152
- XVI. **The preliminary study on biological control of tomato leaf miner, Tuta absoluta (Meyrick) search of possible using of plant activators and fungi**  
KARABÜYÜK F., ÇALIŞKAN A. F., HORUZ S., AYSAN Y., ULUSOY M. R.  
III. International Entomopathogens and Microbial Control Symposium, İstanbul, Türkiye, 10 - 13 Eylül 2011, ss.57
- XVII. **Doğu Akdeniz Bölgesi Sebze Alanlarında Domates Yaprak Galeri Güvesi [Tuta absoluta (Meyrick)]'nin Yayılışı ve Konukçuları**  
KARABÜYÜK F., PORTAKALDALI M., ULUSOY M. R.  
Türkiye IV. Bitki Koruma Kongresi, Kahramanmaraş, Türkiye, 28 - 30 Haziran 2011, ss.225
- XVIII. **Domates Yaprak Galeri Güvesi (Tuta absoluta (Meyrick))'nin Biyolojik Mücadelesine Yönelik Ön Çalışmalar**  
KARABÜYÜK F., HORUZ S., AYSAN Y., ULUSOY M. R.

## Diğer Yayınlar

- I. **Effect of some aqueous plant extracts antibacterial activity on tomato bacterial leaf spot disease**  
KARABÜYÜK F., AYSAN Y.  
Diğer, ss.849-883, 2019

## Desteklenen Projeler

KARABÜYÜK F., FİDANCI S. B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Adana ili ve İlçelerinde Nektarin Ağaçlarında Bakteriyel Kanser Hastalığına Neden Olan Patojenlerin Yaygınlığının Belirlenmesi, 2019 - 2021  
AYSAN Y., KARABÜYÜK F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bitki Ekstraktlarının Domates Bakteriyel Hastalık Etmenlerine Antimikrobiyal Etkilerinin Araştırılması, 2015 - 2019

## Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

The American Phytopathological Society (APS), Üye, 2015 - Devam Ediyor  
Türkiye Fitopatoloji Derneği, Üye, 2015 - Devam Ediyor  
Türkiye Biyolojik Mücadele Derneği, Üye, 2012 - Devam Ediyor

## Metrikler

Yayın: 28  
Atıf (WoS): 2  
Atıf (Scopus): 3  
H-İndeks (WoS): 1  
H-İndeks (Scopus): 1

## Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

4th International Agriculture Congress Nevşehir/Turkey, Katılımcı, Nevşehir, Türkiye, 2018  
1st International Congress on Medicinal and Aromatic Plants?Natural and Halthy Life to be Held in Konya/Turkey, Katılımcı, Konya, Türkiye, 2017  
5 th International Symposium on Tomato Diseases, Malaga, Spain, Katılımcı, Malaga, İspanya, 2016  
3rd International Symposium on Biological Control of Plant Bacterial Diseases, Katılımcı, Belgrade, Sırbistan Ve Karadağ, 2016  
2nd International Conference on Sustainable Agriculture and Environment, Katılımcı, Türkiye, 2015  
1st International Congress on Applied Biological Sciences, Katılımcı, Skopje, Makedonya, 2015  
XVIII. International Plant Protection Congress, Katılımcı, Berlin, Almanya, 2015  
5. Uluslararası Katılımlı Tohumculuk Kongresi, Katılımcı, Türkiye, 2014  
Türkiye V. Bitki Koruma Kongresi, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2014  
III. International Entomopathogens and Microbial Control Symposium, Katılımcı, Türkiye, 2011  
Türkiye IV. Bitki Koruma Kongresi, Katılımcı, Kahramanmaraş, Türkiye, 2011

## Akademi Dışı Deneyim

