



## Personal Information

Office Phone: [+90 322 581 2180](tel:+903225812180) Extension: 120

Email: [bozbek@cu.edu.tr](mailto:bozbek@cu.edu.tr)

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

## International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-0029-6190

Publons / Web Of Science ResearcherID: G-6892-2018

Yoksis Researcher ID: 184048

## Education Information

Doctorate, Cukurova University, Ziraat Fakültesi/Fen Bilimleri, Bitki Koruma, Turkey 2012 - 2017

Postgraduate, Cukurova University, Ziraat Fakültesi/Fen Bilimleri, Bitki Koruma, Turkey 2008 - 2011

Undergraduate, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma, Turkey 2004 - 2008

## Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

## Certificates, Courses and Trainings

Education Management and Planning, Organik Tarım Kontrolör Eğitimi, Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı & Türk Standartları Enstitüsü, 2010

## Dissertations

Doctorate, ORGANİK KIRAZ YETİŞTİRİCİLİĞİNDE ANA HASTALIK (MONİLİNIA LAXA ADERH ET RUHL) VE ANA ZARARLI (RHAGOLETIS CERASI L.) TÜRLERİN POPÜLASYON GELİŞMESİ VE MÜCADELESİ ÜZERİNE ARAŞTIRMALAR, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma Bölümü, 2017

Postgraduate, Bazı Sert Çekirdekli Meyve Anaçlarının In Vitro Çoğaltımı ve Kök-Ur Nematodlarına Karşı Dayanıklılıklarının Araştırılması, Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bitki Koruma, 2011

## Research Areas

Agricultural Sciences, Agriculture, Plant Protection, Entomology, Insect Control, Phytopathology, Biotechnology and Genetics

## Academic Titles / Tasks

Lecturer PhD, Cukurova University, Pozantı Meslek Yüksekokulu, Bitkisel Ve Hayvansal Üretim, 2017 - Continues  
Lecturer, Cukurova University, Pozantı Meslek Yüksekokulu, Bitkisel ve Hayvansal Üretim, 2012 - 2017

## Academic and Administrative Experience

Erasmus Coordinator, Cukurova University, Pozantı Meslek Yüksekokulu, Bitkisel ve Hayvansal Üretim, 2021 - Continues  
Assistant Director of Vocational School, Cukurova University, Pozantı Meslek Yüksekokulu, Bitkisel Ve Hayvansal Üretim, 2021 - 2023

Meslek Yüksekokulu Kurulu Üyesi, Cukurova University, Pozantı Meslek Yüksekokulu, Bitkisel Ve Hayvansal Üretim, 2021 - 2023

Meslek Yüksekokulu Yönetim Kurulu Üyesi, Cukurova University, Pozantı Meslek Yüksekokulu, Bitkisel Ve Hayvansal Üretim, 2021 - 2023

Meslek Yüksekokulu Yönetim Kurulu Üyesi, Cukurova University, Pozantı Meslek Yüksekokulu, Bitkisel ve Hayvansal Üretim, 2017 - 2019

## Courses

### Associate Degree

Mushroom Cultivation , Associate Degree, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013

Bitkilerde Üreme Biyolojisi, Associate Degree, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013

Agricultural Control Methods and Pesticides, Associate Degree, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013  
graduation work, Associate Degree, 2021 - 2022

Horticultural Pests and Management, Associate Degree, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013

Introduction to Biotechnology, Associate Degree, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Tarımsal Ekoloji, Associate Degree, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Meyve Sebze Değerlendirmesi, Associate Degree, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Bitki Koruma I, Associate Degree, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013

Soil Information, Associate Degree, 2021 - 2022, 2020 - 2021

General Principles of Organic Agriculture, Associate Degree, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Evaluation of control for the management of four pest species (*Rhagoletis cerasi* L., *Ceratitis capitata* Wied. (Diptera: Tephritidae), *Drosophila suzukii* (Matsumura) and *Zaprionus indianus* (Gupta) (Diptera: Drosophilidae)) in organic cherry growing area**  
Özbek Çatal B., Çalışkan Keçe A. F., Amangeldi Z., Ulusoy M. R.  
PEST MANAGEMENT SCIENCE, vol.1, no.1, pp.7250-7260, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **A new invasive species in Turkey: *Dacus ciliatus* Loew, 1862 (Diptera: Tephritidae)**  
ÇALIŞKAN KEÇE A. F., ÖZBEK ÇATAL B., ULUSOY M. R.  
TURKIYE ENTOMOLOJİ DERGİSİ-TURKISH JOURNAL OF ENTOMOLOGY, vol.43, no.1, pp.25-30, 2019 (SCI-Expanded)
- III. **Investigation into control of cherry fruit fly, *Rhagoletis cerasi* (L., 1758) (Diptera: Tephritidae), in**

## organic cherry production

Özbek Çatal B., Ulusoy M. R.

TURKIYE ENTOMOLOJİ DERGİSİ-TURKISH JOURNAL OF ENTOMOLOGY, vol.42, no.1, pp.33-42, 2018 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Monitoring adult populations of *Ceratitis capitata* (Wied.), *Rhagoletis cerasi* (L.) (Diptera: Tephritidae), *Drosophila suzukii* (Matsumura), and *Zaprionus indianus* Gupta (Diptera: Drosophilidae) at different altitudes in fruit orchards of Adana Province in Türkiye**  
KEÇE A. F. Ç., ÇATAL B. Ö., AMANGELDİ Z., ULUSOY M. R.  
Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Tarım ve Doğa Dergisi, vol.27, no.4, pp.868-880, 2024 (ESCI)
- II. **Distribution and host plants of *Drosophilidae* (Diptera) species detected in fruit orchards of the Eastern Mediterranean Region of Turkey**  
ÖZBEK ÇATAL B., ÇALIŞKAN KEÇE A. F., ULUSOY M. R.  
MUSTAFA KEMAL UNIVERSITY JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES (MKUJAS), vol.26, no.2, pp.431-442, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Determination of cherry pests in Adana province of Turkey**  
Özbek Çatal B., Amangeldi Z., Çalışkan Keçe A. F., Ulusoy M. R.  
Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, no.18, pp.332-337, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **New invasive species in Turkey: *Zaprionus indianus* (Gupta) (Diptera: Drosophilidae)**  
Catal B. O., Kece A. F. C., ULUSOY M. R.  
KSU TARIM VE DOĞA DERGİSİ-KSU JOURNAL OF AGRICULTURE AND NATURE, vol.22, pp.109-112, 2019 (ESCI)
- V. **Determination of the Species of Tephritidae family (Diptera) on Cherry Orchards in Adana Province and Surroundings in Turkey**  
ÖZBEK ÇATAL B., CALISKAN KECE A. F., ULUSOY M. R.  
KSU TARIM VE DOĞA DERGİSİ-KSU JOURNAL OF AGRICULTURE AND NATURE, vol.22, no.3, pp.492-497, 2019 (ESCI)
- VI. **First record of *Drosophila suzukii* in the areas of the Republic of Cyprus not under the effective control of the government of the Republic of Cyprus.**  
ÖZBEK ÇATAL B., HELVACI M., ÇALIŞKAN A. F., ULUSOY M. R.  
EPPO Bulletin, vol.48, no.2, pp.274-276, 2018 (Scopus)
- VII. **Organik kiraz yetiştiriciliğinde *Monilya* hastalığı (*Monilinia laxa* Aderh et Ruhl.)'nın mücadelesi üzerine araştırmalar**  
Özbek Çatal B., Kayım M.  
Bitki Koruma Bülteni, vol.58, no.3, pp.153-161, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **In Vitro Koşullarda Yetiştirilen Bazı Sert Çekirdekli Meyve anaçlarının Kök Ur Nematodları *Meloidogyne incognita* ve *Meloidogyne javanica* Tylenchida Meloidogynidae na Karşı Dayanıklılık Düzeylerinin Saptanması Üzerine Araştırmalar**  
ÖZBEK B., KAYIM M., ELEKCİOĞLU İ. H.  
U.Ü. Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.28, no.2, pp.27-35, 2014 (Peer-Reviewed Journal)

## Papers Published in Refereed Scientific Meetings

- I. **ORGANİK KİRAZ YETİŞTİRİCİLİĞİNDE KURTLANMAYA NEDEN OLAN DÖRT ZARARLI TÜRÜN [(*Rhagoletiscerasi* L. *Ceratitis capitata* Wied. (Diptera:Tephritidae), *Drosophila suzukii* (Matsumura), *Zaprionus indianus* (Gupta) (Diptera: Drosophilidae)]MÜCADELESİNE YÖNELİK ÇALIŞMALAR**  
ÖZBEK ÇATAL B., ÇALIŞKAN KEÇE A. F., ULUSOY M. R., Amangeldi Z., SABAN S.

3. Uluslararası Tarım, Çevre ve Sağlık Kongre, 12 - 14 November 2020

- II. **Drosophila suzukii Matsumura (Diptera: Drosophilidae)'nin Popülasyon Takibinde Farklı Besin Çekici Tuzakların Etkinliği**  
ÇALIŞKAN A. F., ÖZBEK ÇATAL B., ULUSOY M. R.  
VII. Bitki Koruma Kongresi, Muğla, Turkey, 14 - 17 November 2018
- III. **Investigation of the Effectiveness of Different Nutrient Traps on Population of Drosophila suzukii Matsumura (Diptera: Drosophilidae)**  
ÇALIŞKAN A. F., ÖZBEK B., ULUSOY M. R.  
TÜRKİYE VII. BİTKİ KORUMA KONGRESİ, Turkey, 14 - 17 November 2018
- IV. **Drosophilidae Fauna in Eastern Mediterranean Region with A New Record from Turkey**  
ÖZBEK ÇATAL B., ULUSOY M. R., ÇALIŞKAN A. F.  
4. International Agriculture Congress, Nevşehir, Turkey, 5 - 08 July 2018
- V. **The Determination of Fruit Fly Species in Turkish Republic of Northern Cyprus**  
HELVACI M., ÖZBEK ÇATAL B., ÇALIŞKAN A. F., ULUSOY M. R.  
XIX. World Congress of CIGR, Antalya, Turkey, 22 - 25 April 2018
- VI. **Adana İli Kiraz Yetiştiriciliği Yapılan Alanlarda Zararlı Böcek Türleri.**  
ÖZBEK ÇATAL B., ÇALIŞKAN A. F., ULUSOY M. R.  
XXX. International Erdemli Symposium, Mersin, Turkey, 19 - 21 April 2018
- VII. **Investigation on the Control of the Main Pest Insect Rhagoletis cerasi L. in Organic Cherry Cultivation**  
ÖZBEK B., ULUSOY M. R.  
INTERNATIONAL AGRICULTURE CONGRESS, 5 - 08 July 2018
- VIII. **Investigations on Management of Cherry Fruit Fly (Rhagoletis cerasi L.) and Brown Rot Blossom Blight (Monilinia laxa Aderh et Ruhl.) on Sweet Cherry in Organic Agriculture.**  
ÖZBEK B., ULUSOY M. R., KAYIM M.  
1 International Organic Agriculture and Biodiversity Symposium, 27 - 29 September 2017
- IX. **ORGANİK TARIM KOŞULLARINDA KİRAZLARDA ANA ZARARLI KİRAZ SİNEĞİ (Rhagoletis cerasi L.) VE ANA HASTALIK ETMENİ MONİLYA (Monilinia laxa Aderh et Ruhl.)'YA KARŞI MÜCADELE OLANAKLARI ÜZERİNE ARAŞTIRMALAR**  
ÖZBEK B., ULUSOY M. R., KAYIM M.  
I. Uluslararası Organik Tarım ve Biyoçeşitlilik Sempozyumu, Bayburt, Turkey, 27 - 29 September 2017, pp.41
- X. **The determination of fruit fly species on cherry orchards in Pozantı(Adana) and Ulukışla (Niğde) in Turkey.**  
ÖZBEK ÇATAL B., ÇALIŞKAN A. F., ULUSOY M. R.  
2. International Balkan Agriculture Congress, Tekirdağ, Turkey, 16 - 18 May 2017
- XI. **Organik Kiraz Yetiştiriciliğinde Kiraz Sineği (Rhagoletis cerasi L.)'ne Karşı Kimyasal Savaşım Uygulamalarının Değerlendirilmesi**  
ÖZBEK B., ULUSOY M. R.  
VI. Bitki Koruma Kongresi, Konya, Turkey, 5 - 09 September 2016, vol.1, no.1, pp.299
- XII. **Domates (Solanum lycopersicum) ve Fasulye (Phaseolus vulgaris) de üç farklı PGPR (Soil Set, Messenger Gold ve Spirulina) uygulamalarının çimlenme ve kök uzunluğu üzerine etkilerinin incelenmesi**  
DAYAN A., ÖZBEK B.  
Ulusal Tarım Kongresi, Turkey, 29 - 31 October 2015
- XIII. **Kiraz Sineği (Rhagoletis cerasi L.) (Diptera, Tephritidae)'nın Ülkemizdeki Genel Durumu ve Mücadelesi**  
ÖZBEK B., ULUSOY M. R.  
Türkiye V. Bitki Koruma Kongresi, Antalya, Turkey, 3 - 05 February 2014, pp.52
- XIV. **Türkiye'de Apple Chlorotic Leafspot Virus (ACLSV) İçin Doğal Bir Konukçu, Styraax officinalis**  
KOÇ G., FİDAN H., ÖZBEK ÇATAL B.  
Türkiye V. Bitki Koruma Kongresi, Antalya, Turkey, 3 - 05 February 2014, pp.263

- XV. **Kiraz Sineği (*Rhagoletis cerasi* L.) (Diptera, Tephritidae)'nin Ülkemizdeki Genel Durumu ve Mücadelesi**  
ÖZBEK B., ULUSOY M. R.  
Türkiye V. Bitki Koruma Kongresi, Antalya, Turkey, 3 - 05 February 2014, pp.52
- XVI. **Bazı Sert Çekirdekli Meyve Anaçlarının Kök-Ur Nematodları (*Meleoidogyne incognita* ve *Meloidogyne javanica*)'na Karşı Dayanıklılık Düzeylerinin Araştırılması**  
ÖZBEK B., ELEKÇİOĞLU İ. H., KAYIM M.  
Türkiye IV. Bitki Koruma Kongresi, Kahramanmaraş, Turkey, 28 - 30 June 2011
- XVII. **Bazı Sert Çekirdekli Meyve Anaçlarının Kök-Ur Nematodları (*Meloidogyne incognita* ve *Meloidogyne javanica*) na Karşı Dayanıklılık Düzeylerinin Araştırılması**  
ÖZBEK B., KAYIM M., ELEKÇİOĞLU İ. H.  
Türkiye IV. Bitki Koruma Kongresi, Kahramanmaraş, Turkey, 28 - 30 June 2011, pp.56
- XVIII. **Şeftali ve Nektarin Meyve Anaçlarının Sürgün Ucu Yöntemiyle İn Vitro Klonal Çoğaltılması**  
ÖZBEK B., KAYIM M.  
Türkiye III. Bitki Koruma Kongresi, Van, Turkey, 15 - 18 July 2009, pp.171
- XIX. **An establishment of in vitro shoot-tip culture system in some stone fruit rootstocks for future development of disease-free rootstocks**  
KAYIM M., Ozbek B., ENDES A., Kasapoglu E. B.  
Annual Meeting of the American-Phytopathology-Society, Oregon, United States Of America, 1 - 05 August 2009, vol.99

## Supported Projects

- Özbek Çatal B., Ulusoy M. R., Çalışkan Keçe A. F., Alkan Torun A., İncesu M., TUBITAK Project, Turunçgillerde Örtücü Bitki Kullanımının Böcek Biyo-Çesitliliği, Toprak Verimliliği Ve Meyve Kalitesine Etkisi Üzerine Araştırmalar, 2019 - 2022  
ÖZBEK ÇATAL B., ULUSOY M. R., ÇALIŞKAN KEÇE A. F., AMANGELDİ Z., Project Supported by Higher Education Institutions, Organik Kiraz Yetiştiriciliğinde Kurtlanmaya Neden Olan Dört Zararlı Türün *Rhagoletis cerasi* L. *Ceratitis capitata* Wied Diptera Tephritidae *Drosophila suzukii* Matsumura *Zaprionus indianus* Gupta Diptera Drosophilidaeun Mücadelesine Yönelik Çalışmalar, 2019 - 2021  
ULUSOY M. R., ÖZBEK B., ÇALIŞKAN A. F., Project Supported by Higher Education Institutions, Adana İlinde Kiraz ve Vişne Yetiştiriciliği Yapılan Alanlarda Bulunan Zararlı Böcek Türlerinin Belirlenmesi, 2016 - 2019  
ULUSOY M. R., ÖZBEK B., Project Supported by Higher Education Institutions, Organik Kiraz Yetiştiriciliğinde Ana Hastalık (*Monilinia laxa* Aderh et Ruhl) ve Ana Zararlı (*Rhagoletis cerasi* L.) Türlerin Popülasyon Gelişmesi ve Mücadelesi Üzerine Araştırmalar, 2015 - 2017

## Peer Reviews in Scientific Publications

frontiers in insect science, Other Indexed Journal, December 2022

## Metrics

- Publication: 30  
Citation (WoS): 9  
Citation (Scopus): 4  
H-Index (WoS): 2  
H-Index (Scopus): 2

## **Congress and Symposium Activities**

I. Uluslararası Organik Tarım ve Biyoçeşitlilik Sempozyumu ve Çalıştayı, Attendee, Bayburt, Turkey, 2017

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

Uluslararası Katılımlı Türkiye VI. Bitki Koruma Kongresi, Attendee, Konya, Turkey, 2016

ULUSAL TARIM KONGRESİ, Attendee, Afyon, Turkey, 2015

Türkiye V. Bitki Koruma Kongresi, Attendee, Antalya, Turkey, 2014

Türkiye IV. Bitki Koruma Kongresi, Attendee, K.Maraş, Turkey, 2011

Türkiye III. Bitki Koruma Kongresi, Attendee, Van, Turkey, 2009