

**Öğr. Gör. Dr. BURCU ÖZBEK  
ÇATAL**



### **Kişisel Bilgiler**

**İş Telefonu:** [+90 322 581 2180](tel:+903225812180) Dahili: 120

**E-posta:** bozbek@cu.edu.tr

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

### **Uluslararası Araştırmacı ID'leri**

ORCID: 0000-0003-0029-6190

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

Yoksis Araştırmacı ID: 184048

### **Eğitim Bilgileri**

Doktora, Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi/Fen Bilimleri, Bitki Koruma, Türkiye 2012 - 2017

Yüksek Lisans, Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi/Fen Bilimleri, Bitki Koruma, Türkiye 2008 - 2011

Lisans, Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma, Türkiye 2004 - 2008

### **Yabancı Diller**

İngilizce, B2 Orta Üstü

### **Sertifika, Kurs ve Eğitimler**

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Organik Tarım Kontrolör Eğitimi, Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı & Türk Standartları Enstitüsü, 2010

### **Yaptığı Tezler**

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

Yüksek Lisans, Bazı Sert Çekirdekli Meyve Anaçlarının In Vitro Çoğaltımı ve Kök-Ur Nematodlarına Karşı Dayanıklılıklarının Araştırılması, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bitki Koruma, 2011

### **Araştırma Alanları**

Tarımsal Bilimler, Ziraat, Bitki Koruma, Entomoloji, Böceklerle Mücadele, Fitopatoloji, Biyoteknoloji ve Genetik

### **Akademik Unvanlar / Görevler**

Öğretim Görevlisi Dr., Çukurova Üniversitesi, Pozantı Meslek Yüksekokulu, Bitkisel Ve Hayvansal Üretim, 2017 - Devam

Ediyor

Öğretim Görevlisi, Çukurova Üniversitesi, Pozantı Meslek Yüksekokulu, Bitkisel ve Hayvansal Üretim, 2012 - 2017

## Akademik İdari Deneyim

Erasmus Koordinatörü, Çukurova Üniversitesi, Pozantı Meslek Yüksekokulu, Bitkisel ve Hayvansal Üretim, 2021 - Devam Ediyor

MYO Müdür Yardımcısı, Çukurova Üniversitesi, Pozantı Meslek Yüksekokulu, Bitkisel Ve Hayvansal Üretim, 2021 - 2023  
Meslek Yüksekokulu Kurulu Üyesi, Çukurova Üniversitesi, Pozantı Meslek Yüksekokulu, Bitkisel Ve Hayvansal Üretim, 2021 - 2023

Meslek Yüksekokulu Yönetim Kurulu Üyesi, Çukurova Üniversitesi, Pozantı Meslek Yüksekokulu, Bitkisel Ve Hayvansal Üretim, 2021 - 2023

Meslek Yüksekokulu Yönetim Kurulu Üyesi, Çukurova Üniversitesi, Pozantı Meslek Yüksekokulu, Bitkisel ve Hayvansal Üretim, 2017 - 2019

## Verdiği Dersler

### Ön Lisans

Mantar Yetiştiriciliği, Ön Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013

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

Tarımsal Savaş Yöntemleri ve İlaçlar, Ön Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013

Mezuniyet Çalışması, Ön Lisans, 2021 - 2022

Bahçe Bitkileri Zararlıları ve Mücadelesi, Ön Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013

Biyoteknolojiye Giriş, Ön Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Tarımsal Ekoloji, Ön Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Meyve Sebze Değerlendirmesi, Ön Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

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

Toprak Bilgisi, Ön Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Organik Tarımın Genel Prensipleri, Ön Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013

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

- 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, cilt.1, sa.1, ss.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.  
TÜRKİYE ENTOMOLOJİ DERGİSİ-TURKISH JOURNAL OF ENTOMOLOGY, cilt.43, sa.1, ss.25-30, 2019 (SCI-Expanded)
- III. **Investigation into control of cherry fruit fly, *Rhagoletis cerasi* (L., 1758) (Diptera: Tephritidae), in organic cherry production**

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Türkiye’de Adana İli Meyve Bahçelerinde Farklı Yüksekliklerde Ceratitis capitata (Wied.), Rhagoletis cerasi (L.) (Diptera: Tephritidae), Drosophila suzukii (Matsumura) ve Zaprionus indianus Gupta (Diptera: Drosophilidae)’un Ergin Popülasyonlarının Takibi**  
KEÇE A. F. Ç., ÇATAL B. Ö., AMANGELDİ Z., ULUSOY M. R.  
Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Tarım ve Doğa Dergisi, cilt.27, sa.4, ss.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), cilt.26, sa.2, ss.431-442, 2021 (Hakemli Dergi)
- III. **Adana İli Kiraz Yetiştiriciliği Yapılan Alanlarda Belirlenen Zararlı Böcek Türleri**  
Özbek Çatal B., Amangeldi Z., Çalışkan Keçe A. F., Ulusoy M. R.  
Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, sa.18, ss.332-337, 2020 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.22, ss.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., ÇALIŞKAN KEÇE A. F., ULUSOY M. R.  
KSU TARIM VE DOĞA DERGİSİ-KSU JOURNAL OF AGRICULTURE AND NATURE, cilt.22, sa.3, ss.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, cilt.48, sa.2, ss.274-276, 2018 (Scopus)
- VII. **Organik kiraz yetiştiriciliğinde Monilya hastalığı (Monilinia laxa Aderh et Ruhl.)’nin mücadelesi üzerine araştırmalar**  
Özbek Çatal B., Kayım M.  
Bitki Koruma Bülteni, cilt.58, sa.3, ss.153-161, 2018 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.28, sa.2, ss.27-35, 2014 (Hakemli Dergi)

## Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- 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 Kasım 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, Türkiye, 14 - 17 Kasım 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, Türkiye, 14 - 17 Kasım 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, Türkiye, 5 - 08 Temmuz 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, Türkiye, 22 - 25 Nisan 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, Türkiye, 19 - 21 Nisan 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 Temmuz 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 Eylül 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, Türkiye, 27 - 29 Eylül 2017, ss.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, Türkiye, 16 - 18 Mayıs 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, Türkiye, 5 - 09 Eylül 2016, cilt.1, sa.1, ss.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, Türkiye, 29 - 31 Ekim 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, Türkiye, 3 - 05 Şubat 2014, ss.52
- XIV. **Türkiye'de Apple Chlorotic Leafspot Virus (ACLSV) İçin Doğal Bir Konukçu, *Styrax officinalis* KOÇ G., FİDAN H., ÖZBEK ÇATAL B.**  
Türkiye V. Bitki Koruma Kongresi, Antalya, Türkiye, 3 - 05 Şubat 2014, ss.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, Türkiye, 3 - 05 Şubat 2014, ss.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, Türkiye, 28 - 30 Haziran 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, Türkiye, 28 - 30 Haziran 2011, ss.56

- XVIII. **Şeftali ve Nektarin Meyve Anaçlarının Sürgün Ucu Yöntemiyle İn Vitro Klonal Çoğaltılması**

ÖZBEK B., KAYIM M.

Türkiye III. Bitki Koruma Kongresi, Van, Türkiye, 15 - 18 Temmuz 2009, ss.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, Amerika Birleşik Devletleri, 1 - 05 Ağustos 2009, cilt.99

## Desteklenen Projeler

Özbek Çatal B., Ulusoy M. R., Çalışkan Keçe A. F., Alkan Torun A., İncesu M., TÜBİTAK Projesi, Turuncgillerde 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Organik Kiraz Yetiştiriciliğinde Kurtlanmaya Neden Olan Dört Zararlı Türün *Rhagoletis cerasi* L. *Ceratitis capitata* Wied Diptera Tephritidae *Drosophila suzukii* Matsumura *Zaprionus indianus* Gupta Diptera *Drosophilidae*ün Mücadelesine Yönelik Çalışmalar, 2019 - 2021

ULUSOY M. R., ÖZBEK B., ÇALIŞKAN A. F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Adana İlinde Kiraz ve Vişne Yetiştiriciliği Yapılan Alanlarda Bulunan Zararlı Böcek Türlerinin Belirlenmesi, 2016 - 2019

ULUSOY M. R., ÖZBEK B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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

## Bilimsel Yayınlarda Hakemlikler

frontiers in insect science, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Aralık 2022

## Metrikler

Yayın: 30

Atıf (WoS): 9

Atıf (Scopus): 4

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 2

## Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

I. Uluslararası Organik Tarım ve Biyoçeşitlilik Sempozyumu ve Çalıştayı, Katılımcı, Bayburt, Türkiye, 2017

2nd INTERNATIONAL BALKAN AGRICULTURE CONGRESS, Katılımcı, Tekirdağ, Türkiye, 2017  
Uluslararası Katılımlı Türkiye VI. Bitki Koruma Kongresi, Katılımcı, Konya, Türkiye, 2016  
ULUSAL TARIM KONGRESİ, Katılımcı, Afyon, Türkiye, 2015  
Türkiye V. Bitki Koruma Kongresi, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2014  
Türkiye IV. Bitki Koruma Kongresi, Katılımcı, K.Maraş, Türkiye, 2011  
Türkiye III. Bitki Koruma Kongresi, Katılımcı, Van, Türkiye, 2009