

## Doç. Dr. EBUBEKİR YÜKSEL

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 352 207 6666](tel:+903522076666) Dahili: 38582

Fax Telefonu: [+90 352 437 6209](tel:+903524376209)

E-posta: [ebubekiryuksel@erciyes.edu.tr](mailto:ebubekiryuksel@erciyes.edu.tr)

Web: <https://avesis.erciyes.edu.tr/ebubekiryuksel/>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: qi3wqAAAAAJ

ORCID: 0000-0002-6982-5874

Publons / Web Of Science ResearcherID: Q-7269-2019

ScopusID: 57213940106

Yoksis Araştırmacı ID: 215281

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bitki Koruma, Türkiye 2017 - 2021

Yüksek Lisans, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bitki Koruma, Türkiye 2014 - 2017

Lisans, Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma, Türkiye 2008 - 2012

Ön Lisans, Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi, Ortaca Meslek Yüksekokulu, Bitkisel Ve Hayvansal Üretim Bölümü, Türkiye 2005 - 2008

### Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Mesleki Eğitim, YENİ NESİL DİZİLEME YÖNTEMLERİNE YENİLİKÇİ YAKLAŞIMLAR: TRANSKRİPTOM KURSU, Erciyes University, 2024

Mesleki Kurs, Teorik ve Uygulamalı Moleküler Genetik Kursu, Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi, 2024

Mesleki Kurs, Teorik ve Uygulamalı Gaz Kromatografisi Eğitim Kursu (GC-MS ve GC-FID), Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi, 2024

Mesleki Kurs, Teorik ve Uygulamalı HPLC Eğitim Kursu, Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi, 2024

Mesleki Kurs, Practical Cell Culture and Molecular Biology Research, Atlas Biotechnologies, 2023

Mesleki Kurs, Crop Pest Diagnosis Practitioner Certificate, CABI (Centre for Agriculture and Biosciences International), 2023

Mesleki Kurs, Crop Pest Diagnosis Foundation Certificate, CABI (Centre for Agriculture and Biosciences International), 2023

Proje Yönetimi, Proje Hazırlama Eğitimi Proje Yönetimi, TÜBİTAK, Erciyes Üniversitesi, Teknopark, 2018

Mesleki Kurs, Introduction to Molecular Phylogenetics, Erciyes Üniversitesi, 2017

Çevre ve Sürdürülebilirlik, Bitki Koruma Ürünleri Bayi ve Toptancılık Sertifikası, T.C. Tarım ve Orman Bakanlığı, 2012

İş Sağlığı ve Güvenliği, ISO 22000:2005 Gıda Güvenliği Yönetim Sistemi, Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi, 2007

İş Sağlığı ve Güvenliği, Eurepgap Taze Ürün Üretimi ve Organik Tarımda Eğitim, Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi, 2007

## Yaptığı Tezler

Doktora, KAYSERİ VE NİĞDE İLLERİNDE ELMA YETİŞTİRİCİLİĞİ YAPILAN ALANLARDA BİTKİ PARAZİTİ NEMATODLARIN TESPİTİ VE KÖK YARA NEMATODLARININ [Pratylenchus spp. Filip'jev, 1936 (Pratylenchidae: Tylenchida)] BAZI ELMA ANAÇLARINA KARŞI KONUKÇU REAKSİYONLARININ BELİRLENMESİ, Erciyes Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma, 2021

Yüksek Lisans, Nevşehir İlinde Entomopatojen Nematodların Tespiti ve Laboratuvar Şartlarında Bazı Depo Zararlılarına Karşı Biyolojik Etkinliklerinin Araştırılması, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bitki Koruma, 2017

## Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Ziraat, Bitki Koruma, Entomoloji, Böceklerle Mücadele, Nematoloji

## Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Erciyes Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma, 2024 - Devam Ediyor

Dr. Öğr. Üyesi, Erciyes Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma, 2023 - 2024

Araştırma Görevlisi Dr., Erciyes Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma, 2021 - 2023

Araştırma Görevlisi, Erciyes Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma, 2014 - 2021

## Akademik İdari Deneyim

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Erciyes Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma, 2023 - Devam Ediyor

Uzaktan Eğitim Birim Temsilcisi, Erciyes Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma, 2023 - Devam Ediyor

Program Değerlendirme Kurulu Üyesi, Erciyes Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma, 2019 - Devam Ediyor

Bölüm Başkan Yardımcısı, Erciyes Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma, 2023 - 2024

## Verdiği Dersler

BİTİRME ÇALIŞMASI-II, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Bitki Koruma, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Mesleki Uygulama IV, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

NEMATOLOJİDE ÖZEL ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ, Doktora, 2023 - 2024

ENTOMOPATOJEN NEMATODLARIN TEŞHİS YÖNTEMLERİ, Doktora, 2023 - 2024

BÖCEK SİSTEMATİĞİ, Lisans, 2023 - 2024

Mesleki Uygulama II, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

SEMİNER, Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023

ORGANİK TARIMDA BİTKİ KORUMA, Lisans, 2023 - 2024

Mesleki Uygulama I, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

UZMANLIK ALAN DERSİ 1, Yüksek Lisans, 2022 - 2023

ENTOMOPATOJEN NEMATODLAR, Yüksek Lisans, 2023 - 2024

UZMANLIK ALAN DERSİ 2, Yüksek Lisans, 2022 - 2023

BİLİMSEL ARAŞTIRMA VE YAYIN ETİĞİ VE METOTLARI, Yüksek Lisans, 2023 - 2024

Akaroloji, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023

TEZ DANIŞMANLIĞI 1, Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023

Mesleki Uygulama III, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022  
KARİYER PLANLAMA, Lisans, 2022 - 2023  
SEMİNER, Doktora, 2023 - 2024, 2022 - 2023  
ENTOMOLOJİDE YENİ BİLİMSEL YAKLAŞIMLAR, Doktora, 2023 - 2024  
BİTKİ-NEMATOD İLİŞKİLERİ VE NEMATODLARIN TANISI, Yüksek Lisans, 2022 - 2023  
TEZ DANIŞMANLIĞI 2, Yüksek Lisans, 2022 - 2023  
BİLGİSAYAR PROGRAMLAMA, Lisans, 2023 - 2024  
Bitirme Çalışması-I, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

## Yönetilen Tezler

Yüksel E., Entomopatojen nematodların bakteriyel simbiyontlarının Turunçgil Unlubiti, *Planacoccus citri* (Risso) (Hemiptera: Pseudococcidae) ve Predatörü *Cryptoleamus montrouzieri* (Mulsant) (Coleoptera: Coccinellidae)' ye Karşı Etkinliğinin Araştırılması, Yüksek Lisans, M.Özdemir(Öğrenci), 2024  
Yüksel E., Farklı Depolama Süreleri, Sıcaklıkları, Ortamlarının ve İnfektif Juvenil Yoğunluğunun Bazı Yerel Entomopatojen Nematodların Canlılığı, Patojenitesi ve Üreme Potansiyelleri Üzerine Olan Etkilerinin Belirlenmesi, Yüksek Lisans, O.AKI(Öğrenci), 2023

## Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Ankara Üniversitesi, Ağustos, 2024  
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Erciyes Üniversitesi, Temmuz, 2024  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi, Mart, 2024  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Erciyes Üniversitesi, Ağustos, 2023  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Erciyes Üniversitesi, Ağustos, 2023  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Erciyes Üniversitesi, Temmuz, 2023

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

- I. *Heterodera schachtii* (Nematoda: Heteroderidae) Associated with Cabbage-cultivation Systems in Anatolia Region of Türkiye**  
Akyol B. G., Yüksel E., Elçi E., Bozbuğa R., Dababat A., İmren M., Toktay H.  
*Horticulturae*, cilt.10, sa.6, ss.1-12, 2024 (SCI-Expanded)
- II. Genetic diversity of *Steinernema feltiae* Filipjev, 1934 (Rhabditida: Steinernematidae) and *Heterorhabditis bacteriophora* Poinar, 1976 (Rhabditida: Heterorhabditidae) in potato production areas of Türkiye**  
Yüksel E., Askar A. G., Susurluk İ. A., Bozbuğa R., Dinçer D., İmren M.  
*TURKIYE ENTOMOLOJİ DERGİSİ*, cilt.48, sa.2, ss.229-238, 2024 (SCI-Expanded)
- III. Toxicity of spirotetramat and cell-free supernatants of *Xenorhabdus* and *Photorhabdus* bacteria on the citrus mealybug, *Planococcus citri* and its coccinellid predator, *Cryptoleamus montrouzieri***  
Özdemir M., Yüksel E.  
*GESUNDE PFLANZEN PFLANZENSCHUTZ, VERBRAUCHERSCHUTZ, UMWELTSCHUTZ*, cilt.76, sa.2, ss.302-314, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. Assessment of Combined Effects of Some Common Agrochemicals and Different Entomopathogenic Nematode Species on the Control of *Planococcus citri* (Risso, 1813) (Hemiptera: Pseudococcidae) Under Controlled Conditions**  
Mamuk N., Yüksel E., Canhilal R.  
*INTERNATIONAL JOURNAL OF TROPICAL INSECT SCIENCE*, sa.2, ss.12-36, 2024 (SCI-Expanded)

- V. **Evaluation of Cell-Free Supernatants from the Symbiotic Bacteria of Entomopathogenic Nematodes for Controlling the Colorado Potato Beetle [*Leptinotarsa decemlineata* (Say) (Coleoptera: Chrysomelidae)]**  
Özdemir E., Yüksel E., Canhilal R.  
JOURNAL OF PLANT DISEASES AND PROTECTION, sa.2, ss.131-136, 2024 (SCI-Expanded)
- VI. **Incidence and diversity of plant-parasitic nematodes associated with wheat-cropping systems in the inner part of the Aegean Region of Turkey**  
Acan H., Yüksel E., Duman N., Öcal A., Dinçer D., Bozbuğa R., Yıldız Ş., Laaslı S., Amer M., Canhilal R., et al.  
NEMATOLOGY INTERNATIONAL JOURNAL OF FUNDAMENTAL AND APPLIED NEMATOLOGICAL RESEARCH, cilt.25, sa.10, ss.1-12, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **Xenorhabdus and Photorhabdus Bacteria as Potential Candidates for the Control of *Culex pipiens* L. (Diptera: Culicidae), the Principal Vector of West Nile Virus and Lymphatic Filariasis.**  
Yüksel E., Yıldırım A., İmren M., Canhilal R., Dababat A. A.  
Pathogens (Basel, Switzerland), cilt.12, sa.9, 2023 (SCI-Expanded)
- VIII. **Nematode–citrus plant interactions: host preference, damage rate and molecular characterization of Citrus root nematode *Tylenchulus semipenetrans***  
Bozbuğa R., Yıldız Ş., Yüksel E., Özer G., Dababat A. A., İmren M.  
PLANT BIOLOGY, cilt.25, sa.5, ss.647-656, 2023 (SCI-Expanded)
- IX. **Occurrence, identification, and diversity of parasitic nematodes in apple (*Malus domestica* Borkh.) orchards in the Central Anatolia Region of Türkiye**  
Yüksel E., İmren M., Özer G., Bozbuğa R., Dababat A., Canhilal R.  
JOURNAL OF PLANT DISEASES AND PROTECTION, cilt.130, sa.5, ss.1-14, 2023 (SCI-Expanded)
- X. **Molecular identification and biodiversity of wireworm species, *Agriotes* spp. Eschscholtz, 1829 (Coleoptera: Elateridae) in major potato cultivated areas of Türkiye**  
Gümüş Askar A., Yüksel E., Dinçer D., Özer G., İmren M., Canhilal R., Kütük H.  
TURKIYE ENTOMOLOJİ DERGİSİ, cilt.47, sa.2, ss.225-233, 2023 (SCI-Expanded)
- XI. **Phytopathogenic nematodes associated with olive trees (*Olea europaea* L.) in North Africa: current status and management prospects**  
Laaslı S., Mokri F., Dababat A. A., Yüksel E., İmren M., Amiri S., Lahlali R.  
JOURNAL OF PLANT DISEASES AND PROTECTION, cilt.130, sa.2, ss.13-21, 2023 (SCI-Expanded)
- XII. **Evaluation of Entomopathogenic Nematodes against Common Wireworm Species in Potato Cultivation**  
Askar A. G., Yüksel E., Bozbuğa R., Öcal A., Kütük H., Dinçer D., Canhilal R., Dababat A. A., İmren M.  
PATHOGENS, cilt.12, sa.2, ss.2-13, 2023 (SCI-Expanded)
- XIII. **Characterization of cereal cyst nematodes in wheat using morphometrics, SCAR markers, RFLP, and rDNA-ITS sequence analyses**  
Dağlı D., Duman N., Yüksel E., Yıldız Ş., Özer G., Dababat A., İmren M.  
TROPICAL PLANT PATHOLOGY, cilt.6, sa.1, ss.1-7, 2023 (SCI-Expanded)
- XIV. **Assessment of biocontrol potential of different *Steinernema* species and their bacterial symbionts, *Xenorhabdus* species against larvae of almond moth, *Ephestia cautella* (Walker)**  
Yüksel E., Ormanoğlu N., İmren M., Canhilal R.  
JOURNAL OF STORED PRODUCTS RESEARCH, cilt.101, ss.82-94, 2023 (SCI-Expanded)
- XV. **Biocontrol potential of endosymbiotic bacteria of entomopathogenic nematodes against the tomato leaf miner, *Tuta absoluta* (Meyrick) (Lepidoptera: Gelechiidae)**  
Yüksel E.  
EGYPTIAN JOURNAL OF BIOLOGICAL PEST CONTROL, cilt.32, sa.135, ss.1-9, 2022 (SCI-Expanded)
- XVI. **Identification and Biocontrol Potential of Entomopathogenic Nematodes and Their Endosymbiotic Bacteria in Apple Orchards against the Codling Moth, *Cydia pomonella* (L.) (Lepidoptera: Tortricidae)**  
Gümüşsoy A., Yüksel E., Özer G., İmren M., Canhilal R., Amer M., Dababat A. A.  
INSECTS, cilt.13, sa.12, ss.1-16, 2022 (SCI-Expanded)

- XVII. **Biocontrol potential of cell suspensions and cell-free superntants of different Xenorhabdus and Photorhabdus bacteria against the different larval instars of Agrotis ipsilon (Hufnagel) (Lepidoptera: Noctuidae)**  
Ünal M., Yüksel E., Canhilal R.  
EXPERIMENTAL PARASITOLOGY, sa.10, ss.108-119, 2022 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Insecticidal activities of the local entomopathogenic nematodes and cell-free supernatants from their symbiotic bacteria against the larvae of fall webworm, Hyphantria cunea**  
Yüksel E., Özdemir E., Albayrak Delialioğlu R., Canhilal R.  
EXPERIMENTAL PARASITOLOGY, cilt.108380, ss.13-42, 2022 (SCI-Expanded)
- XIX. **Diversity and Identification of Plant-Parasitic Nematodes in Wheat-Growing Ecosystems**  
Keçici A. I., Bozbuğa R., Öcal A., Yüksel E., Özer G., Yıldız Ş., Lahlali R., Slaats B., Dababat A. A., İmren M.  
MICROORGANISMS, cilt.10, sa.8, ss.1534-1547, 2022 (SCI-Expanded)
- XX. **Insecticidal effect of entomopathogenic nematodes and the cell-free supernatants from their symbiotic bacteria against diferent larval instars of Agrotis segetum (Denis & Schifermüller) (Lepidoptera: Noctuidae)**  
Yüksel E., İmren M., Özdemir E., Bozbuğa R., Canhilal R.  
EGYPTIAN JOURNAL OF BIOLOGICAL PEST CONTROL, ss.32-54, 2022 (SCI-Expanded)
- XXI. **Identifcation and control potential of entomopathogenic nematodes against the black cutworm, Agrotis ipsilon (Fabricius) (Lepidoptera: Noctuidae), in potato-growing areas of Turkey**  
Gümüş Askar A., Yüksel E., Öcal A., Özer G., Kütük H., Dababat A., İmren M.  
Journal Of Plant Diseases And Protection, cilt.2022, ss.1-12, 2022 (SCI-Expanded)
- XXII. **Effects of insecticides and synergistic chemicals on the efficacy of the entomopathogenic nematode Steinernema feltiae (Rhabditida: Steinernematidae) against Leptinotarsa decemlineata (Coleoptera: Chrysomelidae)**  
Özdemir E., İnak E., Evlice E., YÜKSEL E., Delialioğlu R. A., SUSURLUK İ. A.  
Crop Protection, cilt.144, 2021 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Susceptibility of larvae of wireworms (Agriotes spp.) (Coleoptera: Elateridae) to some Turkish isolates of entomopathogenic nematodes under laboratory and field conditions**  
Öğretmen A., YÜKSEL E., CANHİLAL R.  
Biological Control, cilt.149, 2020 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Potential of four Turkish isolates of entomopathogenic nematodes against three major stored products insect pests**  
Yüksel E., Canhilal R., İmren M.  
JOURNAL OF STORED PRODUCTS RESEARCH, cilt.83, ss.317-321, 2019 (SCI-Expanded)
- XXV. **Isolation, identification, and pathogenicity of entomopathogenic nematodes occurring in Cappadocia Region, Central Turkey**  
Yüksel E., Canhilal R.  
EGYPTIAN JOURNAL OF BIOLOGICAL PEST CONTROL, cilt.29, 2019 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Evaluation of local isolates of entomopathogenic nematodes for the management of black cutworm, Agrotis ipsilon Hufnagel (Lepidoptera: Noctuidae)**  
Yüksel E., Canhilal R.  
EGYPTIAN JOURNAL OF BIOLOGICAL PEST CONTROL, cilt.28, 2018 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Effectiveness of different entomopathogenic nematode species against the variegated cutworm, Peridroma saucia (Hubner) (Lepidoptera: Noctuidae)**  
YÜKSEL E., TAŞKESEN Y. E., ERARSLAN D., CANHİLAL R.  
EGYPTIAN JOURNAL OF BIOLOGICAL PEST CONTROL, cilt.28, 2018 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Assessment of the natural presence of entomopathogenic nematodes in kayseri soils, Turkey**  
CANHİLAL R., WAEYENBERGE L., YÜKSEL E., Sami Koca A., DENİZ Y., İmren M.  
Egyptian Journal of Biological Pest Control, cilt.27, sa.2, ss.237-244, 2017 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Activity of Fosthiazate Against Root-Knot Nematode, *Meloidogyne incognita* (Kofoid & White) Chitwood (Nemata: Heteroderidae) on Tomato and Pepper in Greenhouse Conditions**  
Yüksel E., İmren M.  
Uluslararası Tarım ve Yaban Hayatı Bilimleri Dergisi, cilt.10, sa.3, ss.14-25, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. **Bitki Paraziti Nematodlara Konukçuluk Yapan Yabancı Otlar**  
Taşdelen H., Yüksel E., İmren M., Çolak E. Ş., Güven O., Canhilal R.  
Turkish Journal of Weed Science, cilt.27, sa.1, ss.36-48, 2024 (Hakemli Dergi)
- III. **Ekin Bambulu, *Anisoplia austriaca* (Herbst, 1783) (Coleoptera: Scarabaeidae: Rutelidae) Mücadelesinde Potansiyel Biyopestisitler: Spinosad ve Entomopatojen Nematodlar**  
Yüksel E., İmren M., Canhilal R.  
Erciyes Tarım ve Hayvan Bilimleri Dergisi, cilt.7, sa.1, ss.12-16, 2024 (Hakemli Dergi)
- IV. **The Role of Storage Duration and Conditions on the Survival and Pathogenicity of Entomopathogenic Nematodes**  
Akı O., Yüksel E., İmren M., Bozbuğa R., Canhilal R.  
Uluslararası Tarım ve Yaban Hayatı Bilimleri Dergisi, cilt.9, sa.1, ss.176-185, 2023 (Hakemli Dergi)
- V. **A Sustainable Approach to Controlling the European rose chafer, *Cetonia aurata* (Linné, 1761) (Coleoptera: Scarabaeidae)**  
Yüksel E., İmren M., Özdemir M., Canhilal R.  
Erciyes Tarım ve Hayvan Bilimleri Dergisi, cilt.6, sa.1, ss.35-40, 2023 (Hakemli Dergi)
- VI. **Biocontrol Potential of Turkish Entomopathogenic Nematodes Against the Citrus Mealybug, *Planococcus citri* (Risso, 1813) (Hemiptera: Pseudococcidae) Under Laboratory Conditions**  
Najm E. S., Yüksel E., Canhilal R.  
Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Tarım ve Doğa Dergisi, cilt.26, sa.1, ss.55-61, 2023 (ESCI)
- VII. **Kayseri ilinde çerezlik kabak (*Cucurbita pepo* L. var. *pepo*) ekim alanlarındaki böcek ve akar faunasının belirlenmesi**  
Ülkücü Ş., Yüksel E., Canhilal R.  
Harran Tarım ve Gıda Bilimleri Dergisi, cilt.26, sa.2, ss.193-201, 2022 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Field Performance of Entomopathogenic Nematodes against the Larvae of *Zabrus* spp. Clairville, 1806 (Coleoptera: Carabidae)\*\***  
Taşkesen Y. E., Yüksel E., Canhilal R.  
International Journal of Agriculture and Wildlife Science, cilt.7, sa.3, ss.429-437, 2021 (Hakemli Dergi)
- IX. **Potential of Local Entomopathogenic Nematode Isolates to Control the Adults of the Scarab Beetle, *Epicometis hirta* (Coleoptera: Scarabaeidae)**  
Akpınar F., Yüksel E., Canhilal R.  
Uluslararası Tarım ve Yaban Hayatı Bilimleri Dergisi, cilt.6, sa.3, ss.461-468, 2020 (Hakemli Dergi)
- X. **Evaluation of Turkish Isolates of Entomopathogenic Fungi Against the Adults of *Sitophilus oryzae* (L.) (Coleoptera: Curculionidae)**  
Atmaca S., Yüksel E., Canhilal R.  
Uluslararası Tarım ve Yaban Hayatı Bilimleri Dergisi, cilt.6, sa.3, ss.444-452, 2020 (Hakemli Dergi)
- XI. **Laboratory evaluation of some native isolates of *Steinernema feltiae* (Filipjev) against the rice weevil, *Sitophilus oryzae* (L.) (Coleoptera: Curculionidae)**  
Canhilal R., Yüksel E.  
Türkiye Biyolojik Mücadele Dergisi, cilt.11, sa.1, ss.1-11, 2020 (Hakemli Dergi)
- XII. **Azadirachtin ve Spinosadın Bazı Yerel Entomopatojen Nematod İzolatlarının Canlılığı ve Virülensliği Üzerine Etkileri**  
Yüksel E., Canhilal R., İmren M.  
Uluslararası Tarım ve Yaban Hayatı Bilimleri Dergisi, cilt.5, sa.2, ss.280-285, 2019 (Hakemli Dergi)
- XIII. **A Survey of Public Opinion about Entomophagy in Erciyes University**  
Yüksel E., Canhilal R.

Uluslararası Tarım ve Yaban Hayatı Bilimleri Dergisi, cilt.4, sa.2, ss.203-208, 2018 (Hakemli Dergi)

XIV. **Depolanmış Ürün Zararlılarıyla Mücadelede Rezidüel Pestisit Uygulamaları**

Çolak E. Ş., Canhilal R., Yüksel E.

Erciyes Tarım ve Hayvan Bilimleri Dergisi, cilt.1, sa.1, ss.8-18, 2018 (Hakemli Dergi)

XV. **Entomopatojen funguslar *Beauveria bassiana*, *Isaria farinosave* *Purpureocillium lilacinum*'un Domates Yaprak galeriGüvesi *Tuta absoluta*'nın yumurta dönemine etkileri**

Yüksel E., Açıkgöz Ç., Demirci F., Muştu M.

TÜRKİYE BİYOLOJİK MÜCADELE DERGİSİ, cilt.8, sa.1, ss.39-48, 2017 (Hakemli Dergi)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Evaluation of Biocontrol Potential of Beneficial Nematodes against Pear Lace Bug, *Stephanitis pyri* (F.) (Heteroptera: Tingidae)**  
Yüksel E.  
3 thInternational Congress of Engineering and Natural Sciences Studies, Ankara, Türkiye, 24 - 25 Mayıs 2023, ss.81-87
- II. **YEREL ENTOMOPATOJEN NEMATOD *Steinernema feltiae* 'NIN *Polyphylla fullo* (LINNAEUS, 1758) (COLEOPTERA: SCARABAEIDAE) LARVALARINA KARŞI KONTROL POTANSİYELİ**  
Yüksel E.  
ICAFVP 2nd International Conference On Agriculture, Food, Veterinary And Pharmacy Sciences , Belgrade, Sırbistan, 19 - 21 Mayıs 2023, ss.201-208
- III. **Current status of root lesion nematodes (*Pratylenchus* spp.) in Türkiye**  
Bozbuğa R., Dinçer D., Akyol B., Yüksel E., Amer Dababat A., İmren M.  
8th INTERNATIONAL CEREAL NEMATODES SYMPOSIUM, Bolu, Türkiye, 26 - 29 Eylül 2022, ss.25-32
- IV. **POTENTIAL OF *Cannabis sativa* FOR PEST CONTROL**  
Yüksel E., Canhilal R.  
International Erciyes Agriculture, Animal Food Sciences Conference, Kayseri, Türkiye, 24 - 27 Nisan 2019, ss.35-38
- V. **NEMATODE RESISTANCE IN PLANTS**  
Yüksel E., Canhilal R.  
International Erciyes Agriculture, Animal Food Sciences Conference, Kayseri, Türkiye, 24 - 27 Nisan 2019, ss.43-46
- VI. **Possible plant protection problems in *Cannabis sativa* cultivation**  
Yüksel E., Canhilal R.  
International Erciyes Agriculture, Animal Food Sciences Conference, Kayseri, Türkiye, 24 - 27 Nisan 2019, ss.56-59
- VII. **Organik Tarımda Zararlı Hastalık ve Yabancı Otlarla Mücadelede Uçucu Yağların Etkisi.**  
IŞIK D., TEMUR C., ÇOLAK E. Ş., YÜKSEL E.  
International' EURASIAN Natural Nutrition and Healthy Life Congress, Ankara, Türkiye, 12 - 15 Temmuz 2018, ss.245-248
- VIII. **MICROBIAL PESTICIDES IN IPM**  
YÜKSEL E., TEMUR ÇINAR C., IŞIK D., CANHİLAL R.  
3RD INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, Budapeşte, Macaristan, 19 - 23 Ekim 2017, ss.10
- IX. **New Approach to Plant Protection**  
TEMUR ÇINAR C., YÜKSEL E., IŞIK D., CANHİLAL R.  
International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies (ICAFOP 2017 Cappadocia / Turkey), Nevşehir, Türkiye, 15 - 17 Mayıs 2017, ss.489
- X. **The Role of Biopesticides in Crop Protection**  
YÜKSEL E., TEMUR ÇINAR C., CANHİLAL R., IŞIK D.  
International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies (ICAFOP 2017 Cappadocia / Turkey), Nevşehir, Türkiye, 15 - 17 Mayıs 2017, ss.134
- XI. **Entomopathogenic Nematodes as Bio-control Agents in Agriculture**

YÜKSEL E., TEMUR ÇINAR C., CANHİLAL R.

International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies (ICAFOF 2017 Cappadocia / Turkey), Nevşehir, Türkiye, 15 - 17 Mayıs 2017, ss.314

## Desteklenen Projeler

Yüksel E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Yerel Entomopatojen Nematodlara Ait Endosymbiotik Bakterilerin Akdeniz Un Güvesi *Ephestia kuehniella* Zeller Lepidoptera Pyralidae Üzerindeki İnsektisidal Etkilerinin Belirlenmesi, 2024 - 2025

Özkök F. Ö., Aslan S., Yüksel E., TÜBİTAK Projesi, Yapay Zeka Destekli Tarımsal İnsansız Hava Aracı Yazılımı, 2023 - 2025  
Evlince E., Yüksel E., Özdemir E., Canhilal R., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, Yerel Entomopatojen Nematod İzolatlarının Kök-ur Nematodları (*Meloidogyne* spp.) İle Mücadelede Kullanım Olanaklarının Belirlenmesi, 2021 - 2024

CANHİLAL R., YÜKSEL E., Özdemir E., TÜBİTAK Projesi, Patates Böceği Mücadelesinde Ülkemiz Yerel Entomopatojen Nematodlarının Sahip Olduğu Simbiyotik Bakterilerin Kullanım Olanaklarının Araştırılması, 2020 - 2021

CANHİLAL R., YÜKSEL E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Nevşehir İlinde Entomopatojen Nematodların Tespiti ve Laboratuvar Şartlarında Bazı Depo Zararlılarına Karşı Biyolojik Etkinliklerinin Araştırılması, 2017 - 2018

Yüksel E., Demirci F., Açıkgöz Ç., TÜBİTAK Projesi, Entomopatojen funguslar *Beauveria bassiana*, *Isaria farinosave* *Purpureocillium lilacinum*'un *Domates* Yaprak galeri Güvesi *Tuta absoluta*'nın yumurta dönemine etkileri , 2010 - 2011

## Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Plant, Editörler Kurulu Üyesi, 2022 - Devam Ediyor

Erciyes Tarım ve Hayvan Bilimleri Dergisi, Editör, 2020 - Devam Ediyor

## Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Türkiye Entomoloji Derneği, Üye, 2023 - Devam Ediyor , Türkiye

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Üye, 2023 - Devam Ediyor , Türkiye

Türkiye Biyolojik Mücadele Derneği, Üye, 2023 - Devam Ediyor , Türkiye

## Bilimsel Hakemlikler

HELIYON, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2024

ARCHIVES OF PHYTOPATHOLOGY AND PLANT PROTECTION, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2024

ARCHIVES OF PHYTOPATHOLOGY AND PLANT PROTECTION, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2024

JOURNAL OF APPLIED ENTOMOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2024

JOURNAL OF VISUALIZED EXPERIMENTS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2024

INSECTS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2024

PATHOGENS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2024

ANTIBIOTICS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2024

CROP PROTECTION AN INTERNATIONAL JOURNAL OF PEST, DISEASE & WEED CONTROL, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2024

JOURNAL OF INVERTEBRATE PATHOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2024

INSECTS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2024

INTERNATIONAL JOURNAL OF PEST MANAGEMENT, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2024

Horticulturae, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2024

Tekirdağ Ziraat Fakültesi Dergisi, ESCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2024



JOURNAL OF PLANT PROTECTION RESEARCH, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2024  
JOURNAL OF PLANT PROTECTION RESEARCH, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2024  
AGRONOMY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2024  
PLOS ONE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2024  
Türk Tarım ve Doğa Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2024  
JOURNAL OF KING SAUD UNIVERSITY - SCIENCE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2024  
JOURNAL OF THE SCIENCE OF FOOD AND AGRICULTURE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2023  
ARCHIVES OF MICROBIOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2023  
FORESTS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2023  
CANADIAN JOURNAL OF PLANT PATHOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2023  
JOURNAL OF HELMINTHOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2023  
PATHOGENS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2023  
JOURNAL OF INVERTEBRATE PATHOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2023  
Diğer Ülkelerdeki Kamu Kurumları Tarafından Desteklenmiş Proje, The French National Research Agency, Fransa, Temmuz 2023  
JOURNAL OF AGRICULTURE AND FOOD RESEARCH, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2023  
Türk Tarım ve Doğa Bilimleri Dergisi, Diğer Dergiler, Mayıs 2023  
ANIMALS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2023  
TOXICS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2023  
AGRICULTURE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2023  
INSECTS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2023  
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2023  
JOURNAL OF INVERTEBRATE PATHOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2023  
JOURNAL OF AGRICULTURE AND FOOD RESEARCH, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2023  
BIOLOGICAL CONTROL, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2023  
PEERJ, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2023  
APPLIED SCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2023  
SUSTAINABILITY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2023  
JOURNAL OF PURE AND APPLIED MICROBIOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2023  
VEGETOS : INTERNATIONAL JOURNAL OF PLANT RESEARCH, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2023  
JOURNAL OF AGRICULTURE AND FOOD RESEARCH, ESCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2023  
Journal of Natural Pesticide Research, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ocak 2023  
FORESTS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2023  
Processes, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2023  
Journal of Natural Pesticide Research, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2023  
SUSTAINABILITY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2022  
APPLIED SCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2022  
CURRENT OPINION IN INSECT SCIENCE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2022  
JOURNAL OF INVERTEBRATE PATHOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2022  
JOURNAL OF AGRICULTURE AND FOOD RESEARCH, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2022  
Plant Protection Bulletin, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ağustos 2022  
LIFE-BASEL, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2022  
JOURNAL OF INVERTEBRATE PATHOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2021  
CROP PROTECTION AN INTERNATIONAL JOURNAL OF PEST, DISEASE & WEED CONTROL, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2020  
INSECTS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2019  
JOURNAL OF APPLIED ENTOMOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2019

## **Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler**

Yüksel E., Canhilal R., Muştu M., 7. Entomopatojenler ve Mikrobiyal Mücadele Kongresi, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Kayseri, Türkiye, Eylül 2019

Ülger I., Yüksel E., SAY A., 1st International Erciyes Agriculture, Animal and Food Sciences Conference (AgAnFoS2019), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Kayseri, Türkiye, Nisan 2019

## **Metrikler**

Yayın: 55

Atf (WoS): 147

Atf (Scopus): 179

H-İndeks (WoS): 8

H-İndeks (Scopus): 9

## **Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri**

International Conference on Agriculture, Forest, Food, Veterinary Sciences and Technologies, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2018

III INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, Katılımcı, Budapest, Macaristan, 2017

International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies (ICAFOF 2017 Cappadocia / Turkey), Katılımcı, Nevşehir, Türkiye, 2017

Introduction to Molecular Phylogenetics, Vectors and Vector-Borne Diseases Implementation and Research Center,, Katılımcı, Kayseri, Türkiye, 2017

Eurepgap Taze Ürün Üretimi ve Organik Tarımda Eğitim, Katılımcı, Muğla, Türkiye, 2007

Kalite Yönetim Sistemi İç Denetimi, Katılımcı, Muğla, Türkiye, 2007

ISO 22000:2005 Gıda Güvenliği Yönetim Sistemi, Katılımcı, Türkiye, 2007

## **Davetli Konuşmalar**

TEK SAĞLIK SEMPOZYUMU, Konferans, Erciyes Üniversitesi, Türkiye, Mart 2022

## **Ödüller**

Yüksel E., Erciyes Üniversitesi 2023 Yılı Araştırma Performans Ödülü, Erciyes Üniversitesi, Haziran 2024

## **Tanıtım ve Temsil Faaliyetleri**

Kurumsal Tanıtım, Erciyes Üniversitesi Ziraat Fakültesi , Türkiye, Kayseri, 2022 - 2022

## **Akademi Dışı Deneyim**

TÜBİTAK, BİDEB, 2216B - TÜBİTAK-TWAS Doktora Sırası ve Doktora Sonrası Araştırma Burs Programları

TÜBİTAK, TOVAG, TARIM,ORMANCILIK VE VETERİNERLİK ARAŞTIRMA DESTEK GRUBU

Meslek Organizasyonu, (CIMMYT) Uluslararası Mısır ve Buğday Geliştirme Merkezi, Bitki Fizyolojisi