

## Doç. Dr. REFİK BOZBUĞA

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 222 239 3750](tel:+902222393750) Dahili: 4869

E-posta: [refik.bozbuga@ogu.edu.tr](mailto:refik.bozbuga@ogu.edu.tr)

Web: <https://avesis.ogu.edu.tr/refik.bozbuga>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-9201-5725

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAJ-8444-2020

ScopusID: 55901355300

Yoksis Araştırmacı ID: 331346

### Eğitim Bilgileri

Doktora, The University of Leeds, Biyolojik Bilimler Fakültesi, İngiltere 2013 - 2017

Yüksek Lisans, Universiteit Gent, Life Sciences, Belçika 2009 - 2011

Yüksek Lisans, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2006 - 2007

### Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

### Yaptığı Tezler

Doktora, Characterisation of cell walls at the feeding site of *Meloidogyne incognita*, The University of Leeds, 2017

Yüksek Lisans, The Role of Plant Defense Genes in the Establishment of Feeding Sites by Root Knot Nematodes in *Arabidopsis thaliana*., Wageningen Agricultural University, 2011

Yüksek Lisans, Adana ilinde zeytin sineği, *Bactrocera oleae* Gmel. (Diptera:Tephritidae)'nın popülasyon takibi ve parazitotitlerinin belirlenmesi, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bitki Koruma, 2007

### Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Ziraat, Bitki Koruma, Entomoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, ZİRAAT FAKÜLTESİ, BİTKİ KORUMA BÖLÜMÜ, 2021 - Devam Ediyor

### Akademik İdari Deneyim

Fen Bilimleri Enstitüsü kurulu üyesi, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, 2022 - Devam Ediyor

Bölüm Başkanı, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, ZİRAAT FAKÜLTESİ, BİTKİ KORUMA BÖLÜMÜ, 2022 - Devam Ediyor  
Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, ZİRAAT FAKÜLTESİ, BİTKİ KORUMA BÖLÜMÜ, 2022 - Devam Ediyor  
Fakülte Kurulu Üyesi, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, ZİRAAT FAKÜLTESİ, BİTKİ KORUMA BÖLÜMÜ, 2022 - Devam Ediyor  
Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, ZİRAAT FAKÜLTESİ, BİTKİ KORUMA BÖLÜMÜ, 2021 - Devam Ediyor

## Verdiği Dersler

### Yüksek Lisans

YÜKSEK LİSANS TEZ ÇALIŞMASI, Yüksek Lisans, 2024 - 2025  
UZMANLIK ALAN DERSİ, Yüksek Lisans, 2024 - 2025  
İNGİLİZCE METİN İNCELEME VE MAKALE YAZIM TEKN., Yüksek Lisans, 2024 - 2025  
SEMİNER, Yüksek Lisans, 2024 - 2025  
NEMATOLOJİNİN PRENSİPLERİ, Yüksek Lisans, 2024 - 2025  
BİTKİ KORUMADA ÖRNEKLEME VE DENEME YÖNTEMLERİ, Yüksek Lisans, 2024 - 2025  
501802505 TARIMSAL NEMATOLOJİ(A), Yüksek Lisans, 2022 - 2023  
501802001 SEMİNER(A), Yüksek Lisans, 2022 - 2023  
501801501 BİTKİ KORUMADA ÖRNEKLEME VE DENEME YÖNTEMLERİ(A), Yüksek Lisans, 2022 - 2023  
501802503 ENTOMOPATOJEN NEMATODLAR(A), Yüksek Lisans, 2022 - 2023  
501801505 İNGİLİZCE METİN İNCELEME VE MAKALE YAZIM TEKN.(A), Yüksek Lisans, 2022 - 2023  
501801507 NEMATOLOJİNİN PRENSİPLERİ(A), Yüksek Lisans, 2022 - 2023  
BİTKİ KORUMADA ÖRNEKLEME VE DENEME YÖNTEMLERİ, Yüksek Lisans, 2022 - 2023

### Lisans

MESLEKİ UYGULAMA I, Lisans, 2024 - 2025  
KARİYER PLANLAMA, Lisans, 2024 - 2025  
251316004 BAHÇE BİTKİLERİ ZARARLILARI(A), Lisans, 2022 - 2023  
251612001 GENEL MİKROBİYOLOJİ(A), Lisans, 2022 - 2023  
251514010 BİTKİ KORUMA(A), Lisans, 2022 - 2023  
Bitki Koruma (Zootečni), Lisans, 2021 - 2022  
Bitki Koruma (Bahçe Bitkileri), Lisans, 2021 - 2022  
251611006 KARİYER PLANLAMA(A), Lisans, 2022 - 2023  
Bitki Koruma (Tarımsal Biyoteknoloji), Lisans, 2021 - 2022  
251215015 TARLA BİTKİLERİ ZARARLILARI(A), Lisans, 2022 - 2023  
Bahçe Bitkileri Zararlıları, Lisans, 2021 - 2022  
251515011 ENTOMOLOJİ(A), Lisans, 2022 - 2023  
Bitki Koruma (Tarla Bitkileri), Lisans, 2021 - 2022  
Tarla Bitkileri Zararlıları, Lisans, 2021 - 2022  
Entomoloji, Lisans, 2021 - 2022  
Nematoloji, Lisans, 2019 - 2020

## Yönetilen Tezler

Bozbuğa R., Bazı turunçgil anaçlarında nematod, viroid, tuzluluk arasındaki interaksiyonların moleküler ve morfolojik olarak belirlenmesi, Yüksek Lisans, Ö.URTEKİN(Öğrenci), Devam Ediyor  
Bozbuğa R., Kök ur nematodu ve hıyar bitkisi arasındaki ilişkide fenilalanin amonyak-liaz gen ailesinin genom çapında tanımlanması ve ifade analizleri ile bazı fitokimyasal özelliklerin belirlenmesi, Yüksek Lisans, M.KAYA(Öğrenci), Devam Ediyor

Bozbuğa R., Bazı renkli fasulye genotiplerinin kök ur nematodu *Meloidogyne javanica*'ya karşı gösterdikleri reaksiyonların morfolojik ve moleküler olarak araştırılması, Yüksek Lisans, J.Tunalı(Öğrenci), Devam Ediyor

Bozbuğa R., Biber bitkisinde kök ur nematodu ile abiotik stres arasındaki ilişkinin morfolojik ve moleküler olarak belirlenmesi, Yüksek Lisans, A.CESUR(Öğrenci), Devam Ediyor

Bozbuğa R., Tohum kaplama ve bazı bitki ekstrakt uygulamalarının nematod enfeksiyonuna olan etkilerinin belirlenmesi, Yüksek Lisans, M.KOÇ(Öğrenci), Devam Ediyor

Bozbuğa R., Patlıcanda kök-ur nematodu ile kuraklık arasındaki ilişkinin transkriptomik analizi ile bazı aday genlerin ve fitokimyasal özelliklerin belirlenmesi, Yüksek Lisans, F.TOSUNER(Öğrenci), Devam Ediyor

## Jüri Üyelikleri

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi, Kasım, 2024

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Ankara Üniversitesi, Kasım, 2024

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi, Kasım, 2024

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi, Haziran, 2024

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Erciyes Üniversitesi, Şubat, 2023

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi, Ocak, 2023

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi, Ocak, 2023

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi, Ocak, 2023

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi, Nisan, 2022

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

- I. **Occurrence and biodiversity of cyst nematodes in wheat and barley cultivation areas of Uşak Province, Türkiye**  
Türkay S., Yüksel E., Bozbuğa R., Dinçer D., Öcal A., Ulaş F., Sameeullah M., Dababat A., İmren M.  
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, cilt.48, ss.947-956, 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 Türkiye'de patates üretim alanlarında, *Steinernema feltiae* Filipjev, 1934 (Rhabditida: Steinernematidae) ve *Heterorhabditis bacteriophora* Poinar, 1976 (Rhabditida: Heterorhabditidae) genetik çeşitliliği**  
YÜKSEL E., BOZBUĞA R., GÜMÜŞ ASKAR A., DİNÇER D., SUSURLUK İ. A., İMREN M.  
Turkiye Entomoloji Dergisi, cilt.48, sa.2, ss.229-238, 2024 (SCI-Expanded)
- III. ***Heterodera schachtii* (Nematoda: Heteroderidae) Associated with Cabbage-Cultivation Systems in Anatolia Region of Türkiye**  
Akyol G. B., Yüksel E., Elçi E., Bozbuğa R., Dababat A., İmren M., Toktay H.  
Horticulturae, cilt.10, sa.6, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **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. A. A., CANHİLAL R.  
JOURNAL OF PLANT DISEASES AND PROTECTION, cilt.130, sa.6, ss.1331-1346, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Incidence and diversity of plant-parasitic nematodes associated with wheat-cropping systems in the inner part of the Aegean Region of Türkiye**  
Acan H., Yüksel E., Duman N., Öcal A., Dinçer D., Bozbuğa R., Yıldız Ş., Laasli S., Amer M., Canhilal R., et al.  
NEMATODOLOGY, cilt.1, sa.1-12, ss.1-12, 2023 (SCI-Expanded)

- VI. **Nematode-citrus plant interactions: host preference, damage rate and molecular characterization of Citrus root nematode *Tylenchulus semipenetrans***  
Bozbuga R., Yildiz S., Yuksel E., Özer G., Dababat A. A., Imren M.  
PLANT BIOLOGY, cilt.25, sa.6, ss.871-879, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **Evaluation of Entomopathogenic Nematodes against Common Wireworm Species in Potato Cultivation**  
Askar A. G., Yuksel E., Bozbuğa R., Ocal A., Kutuk H., Dincer D., Canhilal R., Dababat A. A. A., Imren M.  
PATHOGENS, cilt.12, sa.2, 2023 (SCI-Expanded)
- VIII. **Diversity and Identification of Plant-Parasitic Nematodes in Wheat-Growing Ecosystems**  
Kecici A. I., Bozbuga R., Ocal A., Yuksel E., Ozer G., Yildiz S., Lahlali R., Slaats B., Dababat A. A., Imren M.  
MICROORGANISMS, cilt.10, sa.8, 2022 (SCI-Expanded)
- IX. **Pathogenesis-related gene *PvPR1* and *PvPR2* expression involved in *Meloidogyne incognita* parasitism and resistance reactions of common bean genotypes in host-nematode interactions**  
BOZBUĞA R., Çiftçi V., YEKEN M. Z., İMREN M.  
BOTANY, sa.8, ss.667-676, 2022 (SCI-Expanded)
- X. **Molecular analysis of nematode-responsive defence genes CRF1, WRKY45, and PR7 in *Solanum lycopersicum* tissues during the infection of plant-parasitic nematode species of the genus *Meloidogyne***  
Bozbuga R.  
GENOME, cilt.65, sa.5, ss.265-275, 2022 (SCI-Expanded)
- XI. **Insecticidal effect of entomopathogenic nematodes and the cell-free supernatants from their symbiotic bacteria against different larval instars of *Agrotis segetum* (Denis & Schiffermuller) (Lepidoptera: Noctuidae)**  
Yuksel E., İMREN M., ÖZDEMİR E., BOZBUĞA R., CANHİLAL R.  
EGYPTIAN JOURNAL OF BIOLOGICAL PEST CONTROL, cilt.32, sa.1, 2022 (SCI-Expanded)
- XII. **Commonalities of Molecular Response in Tomato Plants against Parasitic Nematodes**  
Bozbuğa R.  
Biology Bulletin, cilt.48, sa.S2, ss.12-21, 2022 (SCI-Expanded)
- XIII. **Pathogenesis-related gene (*PvPR1* and *PvPR2*) expression involved in *Meloidogyne incognita* parasitism and resistance reactions of common bean genotypes in host-nematode interactions**  
BOZBUĞA R., Çiftçi V., Yeken M. Z., Imren M.  
Botany, cilt.100, sa.8, ss.667-676, 2022 (SCI-Expanded)
- XIV. **Effects of temperature and duration of storage on the hatching behaviour of *Heterodera latipons* (Nematoda: Heteroderidae)**  
Tatli Y. A., Bozbuga R., Ozer G., Mokrini F., Lahlali R., Dababat A., Imren M.  
TURKISH JOURNAL OF ZOOLOGY, cilt.45, sa.1, ss.1-10, 2021 (SCI-Expanded)
- XV. **Expressions of Pathogenesis related 1 (PR1) Gene in *Solanum lycopersicum* and Influence of Salicylic Acid Exposures on Host-*Meloidogyne incognita* Interactions**  
Bozbuga R.  
DOKLADY BIOCHEMISTRY AND BIOPHYSICS, cilt.494, sa.1, ss.266-269, 2020 (SCI-Expanded)
- XVI. **Survey of Pasteuria, the parasitic bacterial group to plant parasitic nematodes in Turkey**  
Ozturk L., Behmand T., Avci G. G., Bozbuga R., MİRİK M., ELEKÇİOĞLU İ. H.  
EGYPTIAN JOURNAL OF BIOLOGICAL PEST CONTROL, cilt.30, sa.1, 2020 (SCI-Expanded)
- XVII. **Effect of Mi Gene and Nematode Resistance on Tomato Genotypes Using Molecular and Screening Assay**  
Bozbuga R., DAŞGAN H. Y., Akhoundnejad Y., İMREN M., Gunay O. C., Toktay H.  
CYTOLOGY AND GENETICS, cilt.54, sa.2, ss.154-164, 2020 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Host-specific signatures of the cell wall changes induced by the plant parasitic nematode, *Meloidogyne incognita***  
Bozbuga R., Lilley C. J., Knox J. P., Urwin P. E.

SCIENTIFIC REPORTS, cilt.8, 2018 (SCI-Expanded)

- XIX. **Effect of Purpureocillium lilacinum on Root Lesion Nematode, Pratylenchus thornei**  
KEPENEKÇİ İ., Toktay H., Oksal E., Bozbuga R., İMREN M.  
JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES-TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.24, sa.3, ss.323-328, 2018 (SCI-Expanded)
- XX. **Distribution of Steinernematids and Heterorhabditids (Rhabditida: Steinernematidae and Heterorhabditidae) in the Southern Anatolia Region of Turkey**  
Canhılal R., Waeyenberge L., Toktay H., Bozbuga R., Cerintas R., Imren M.  
EGYPTIAN JOURNAL OF BIOLOGICAL PEST CONTROL, cilt.26, sa.4, ss.753-759, 2016 (SCI-Expanded)
- XXI. **Identification of common bean (Phaseolus vulgaris) genotypes having resistance against root knot nematode Meloidogyne incognita**  
Bozbuga R., Dasgan H. Y., Akhoundnejad Y., Imren M., Toktay H., Kasapoglu E. B.  
LEGUME RESEARCH, cilt.38, sa.5, ss.669-674, 2015 (SCI-Expanded)
- XXII. **Identification of genetic resistance to cereal cyst nematodes; Heterodera avenae (Wollenweber, 1924), Heterodera filipjevi (Madzhidov, 1981) Stelter and Heterodera latipons (Franklin, 1969) in some international bread wheat germplasms**  
Imren M., Toktay H., Bozbuga R., Orakci G. E., Dababat A., ELEKÇİOĞLU İ. H.  
TURKIYE ENTOMOLOJİ DERGİSİ-TURKISH JOURNAL OF ENTOMOLOGY, cilt.37, sa.3, ss.277-282, 2013 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Pathotype characterization of the cereal cyst nematode Heterodera filipjevi (Madzhidov, 1981) Stelter in Turkey**  
Toktay H., Imren M., Bozbuga R., Orakci G. E., Dababat A., ELEKÇİOĞLU İ. H.  
TURKIYE ENTOMOLOJİ DERGİSİ-TURKISH JOURNAL OF ENTOMOLOGY, cilt.37, sa.2, ss.213-219, 2013 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Determination of resistance against to Cereal cyst nematode, Heterodera avenae (Wollenweber, 1924) in some wheat germplasm**  
Imren M., Toktay H., Bozbuga R., Dababat A., ÖZKAN H., ELEKÇİOĞLU İ. H.  
TURKIYE ENTOMOLOJİ DERGİSİ-TURKISH JOURNAL OF ENTOMOLOGY, cilt.37, sa.2, ss.229-238, 2013 (SCI-Expanded)
- XXV. **Pathotype determination of the cereal cyst nematode, Heterodera avenae (Wollenweber, 1924) in the Eastern Mediterranean Region in Turkey**  
Imren M., Toktay H., Bozbuga R., Dababat A., ELEKÇİOĞLU İ. H.  
TURKIYE ENTOMOLOJİ DERGİSİ-TURKISH JOURNAL OF ENTOMOLOGY, cilt.37, sa.1, ss.13-19, 2013 (SCI-Expanded)
- XXVI. **THREAT OF TERRESTRIAL GASTROPODS DISTRIBUTING AT OLIVE AND CITRUS ORCHARDS IN ADANA PROVINCE, TURKEY**  
Bozbuga R., ELEKÇİOĞLU N. Z.  
BULGARIAN JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCE, cilt.14, sa.4, ss.445-448, 2008 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **The Role of Storage Duration and Conditions on the Survival and Pathogenicity of Entomopathogenic Nematodes**  
AKI O., YÜKSEL E., İMREN M., BOZBUĞA R., CANHİLAL R.  
Uluslararası Tarım ve Yaban Hayatı Bilimleri Dergisi, cilt.9, sa.2, ss.176-185, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **Molecular investigation of proteinase inhibitor (PI) gene in tomato plants induced by Meloidogyne species**  
BOZBUĞA R.  
Journal of Genetic Engineering and Biotechnology, cilt.19, 2021 (ESCI)
- III. **Seralarda Kök Ur Nematodlarına (Meloidogyne spp.) (Nematoda: Meloidogynidae) Solarizasyon ve Toprak Fümigasyon Kombinasyonunun Etkisi**  
ÖZARSLANDAN A., Dinçer D., BOZBUĞA R.

- KSU TARIM VE DOĞA DERGİSİ-KSU JOURNAL OF AGRICULTURE AND NATURE, cilt.22, sa.1, ss.45-51, 2019 (ESCI)
- IV. **Nevşehir İlinde Patates Kist Nematodlarının *Globodera rostochiensis* (Wollenweber, 1923) Skarbilovich, 1959 ve *Globodera pallida* Stone 1973 (Tylenchida: Heteroderidae) Belirlenmesi**  
ÖZARSLANDAN A., Dinçer D., BOZBUĞA R., İMREN M., ELEKCİOĞLU İ. H.  
Türk Tarım ve Doğa Bilimleri Dergisi, sa.2, ss.125-129, 2019 (Hakemli Dergi)
- V. **Alternative strategies to control root-knot nematodes (*Meloidogyne* spp.) with different irrigation systems in pepper greenhouses**  
TOKTAY H., İMREN M., BOZBUĞA R.  
BİTKİ KORUMA BÜLTENİ, cilt.55, sa.3, ss.215-224, 2015 (Hakemli Dergi)
- VI. **Determining the Optimal *Meloidogyne Incognita* Inoculum Level, Inoculation Time, Pathogenicity and Gall Development on Tomato Roots for Resistance Experiments in Breeding Programs**  
BOZBUĞA R., İMREN M., KASAPÖĞLU ULUDAMAR E. B., TOKTAY H., ELEKCİOĞLU İ. H.  
Vegetos- An International Journal of Plant Research, cilt.28, sa.2, ss.70-75, 2015 (Hakemli Dergi)
- VII. ***Meloidogyne incognita* (Kofoid & White, 1919) Chitwood ve *Meloidogyne* hapla (Chitwood, 1949) (Nemata: Meloidogynidae) Yumurtalarının Açılmasına Farklı Uygulamaların Etkisi ve İkinci Dönem Larvalarının Beslenmeden Yaşayabilme Süreleri**  
TOKTAY H., BOZBUĞA R., İMREN M., KASAPÖĞLU ULUDAMAR E. B., ELEKCİOĞLU İ. H.  
Türk Tarım ve Doğa Bilimleri Dergisi, cilt.1, sa.4, ss.509-515, 2014 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Pests And Natural Enemies Determined In Olive Orchards in Turkey**  
BOZBUĞA R., ELEKCİOĞLU N. Z.  
Türk Bilimsel Derlemeler Dergisi, cilt.1, sa.1, ss.87-97, 2008 (Hakemli Dergi)
- IX. **Pests of the palm (*Palmae* sp.) and date palm (*Phoenix dactylifera*) determined in Turkey and evaluation of red palm weevil (*Rhynchophorus ferrugineus* Olivier) (Coleoptera:Curculionidae)**  
BOZBUĞA R., Hazır A.  
EPP0 Bulletin, cilt.38, ss.127-131, 2008 (Scopus)
- X. **ADANA İLİNDE ZEYTİN SİNEĞİ, *BACTROCERA OLEAE* GMEL. (DIPTERA: TEPHRITIDAE)'NİN POPÜLASYON TAKİBİ VE VURUK ORANLARININ TESPİTİ**  
BOZBUĞA R., ULUSOY M. R.  
FEN ve MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.17, sa.8, ss.41-50, 2008 (Hakemli Dergi)

## Kitaplar

- I. **Importance of Plant Parasitic Nematodes in Banana Plantations**  
Bozbuğa R., İmren M.  
Tarım Alanlarında Zararlı Türler ve Çözüm Önerileri, Gülay Kaçar, Editör, Pardigma akademi, Çanakkale, ss.111-124, 2024
- II. **Symbiotic Interactions among Plant Pests and Pathogens – Nematodes, Bacteria, Viroids, Viruses, Insects, and Other Organisms**  
Bozbuğa R., Arpacı B. B., Erol Ü. H., Gök Güler P., Arıdıncı Kara P., Yıldız H. N., Kahya D.  
Symbiotic Interactions - From Mutualistic Alliances to Parasitic Exploits, Dr. Habib Ali, Editör, IntechOpen, London, ss.1-28, 2024
- III. **Molecular, genetic, and morphological interactions of viruses, viroids, bacteria, insects, and nematodes on pepper**  
Arpacı B. B., Bozbuğa R., Gök Güler P., Yalçın Ateş S., Yıldız H. N., Arıdıncı Kara P.  
Pepper Virome Molecular Biology, Diagnostics and Management, Akhtar Ali and Rajarshi Kumar Gaur, Editör, Academic Press, London, ss.1-521, 2024
- IV. **IMPORTANT PESTS IN OLIVE ORCHARDS AND USING ENTOMOPATHOGENIC NEMATODES AS A BIOLOGICAL CONTROL**  
KAHYA D., BOZBUĞA R.  
TARIM ALANLARINDA ZARARLI TÜRLER VE ÇÖZÜM ÖNERİLERİ, KAÇAR GÜLAY, Editör, PA Paradigma Akademi

Yayınları, ss.179-193, 2024

- V. **PLANT RESPONSES TO MELOIDOGYNE SPP. INFECTION: MORPHOLOGICAL AND MOLECULAR ALTERATIONS IN ROOT DEVELOPMENT**  
BOZBUĞA R., DUMAN N., İMREN M.  
BÖCEK VE NEMATODLARDA DAVRANIŞ ŞEKİLLERİ VE MÜCADELE OLANAKLARI, Kaçar Gülay, Editör, Paradigma Akademi Yayınları, ss.18-45, 2023
- VI. **Host-Pathogen and Pest Interactions: Virus, Nematode, Viroid, Bacteria, and Pests in Tomato Cultivation**  
Bozbuğa R., Yalcin Ates S., Gök Güler P., Yıldız H. N., Arıdıcı Kara P., Arpacı B. B., İmren M.  
Tomato - From Cultivation to Processing Technology , P. Viskelis,D. Urbonavičienė,& J. Viskelis, Editör, IntechOpen, London, 2022
- VII. **Pests, diseases, nematodes, and weeds in strawberry plant growth and fruit ripening**  
Bozbuğa R., Uluişik S., Arıdıcı Kara P., Yuceer S., Gunacti H., Gok Guler P., Ince E., Yıldız H. N., Tetik O.  
Strawberries, Nesibe Ebru Kafkas, Editör, IntechOpen, London, 2022
- VIII. **Genetic modification of plant hormones induced by parasitic nematodes, virus, viroid, bacteria, and phytoplasma in plant growing**  
Bozbuğa R., Arpacı B. B., Uluişik S., Gök Güler P., Yıldız H. N., Yalcin Ates S.  
Plant Hormones - Recent Advances, New Perspectives and Applications, Christophe Hano, Editör, IntechOpen, London, 2022
- IX. **Molecular Host-Nematode Interactions and Tuber Development**  
Bozbuğa R., Uluişik S.  
Solanum tuberosum - A Promising Crop for Starvation Problem, Mustafa Yildiz and Yasin Ozgen, Editör, IntechOpen, London, ss.1-22, 2021
- X. **Genetics, Molecular Interactions and Resistance Response of Common Bean (Phaseolus vulgaris L.) Genotypes to Root Knot Nematodes (Meloidogyne spp)**  
Bozbuğa R.  
Cutting-edge Research in Agricultural Sciences Vol 3, Prof Dr. Abd Elmoneim Osman Elkhaliifa, Editör, Book Publisher International, London, ss.78-83, 2020

## **Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler**

- I. **Insect Pests and Plant Parasitic Nematode Species Causing Damage in Kiwifruit Orchards**  
Kahya D., Bozbuğa R.  
6. Bilsel International World Scientific and Research Congress, İstanbul, Türkiye, İstanbul, Türkiye, 28 - 29 Aralık 2024, cilt.3, ss.2571-2576
- II. **INSECT PESTS AND PLANT PARASITIC NEMATODE SPECIES CAUSING DAMAGE IN AVOCADO ORCHARDS**  
Kahya D., Bozbuğa R.  
6. BİLSEL INTERNATIONAL WORLD SCIENCE AND RESEARCH CONGRESS, İstanbul, Türkiye, 28 - 29 Aralık 2024, ss.2594-2595
- III. **Bazı Renkli Fasulye Genotiplerinin Kök Ur Nematoduna Karşı Reaksiyonları**  
Bozbuğa R., Tunali J., Erol Ü. H.  
6. Bilsel International World Scientific and Research Congress, İstanbul, Türkiye, 28 - 29 Aralık 2024, cilt.1, ss.233
- IV. **THE USE POTENTIAL OF ENTOMOPATHOGENIC NEMATODES AGAINST AGROTIS SPP.**  
BOZBUĞA R., KAHYA D.  
5. BİLSEL INTERNATIONAL AHLAT SCIENTIFIC RESEARCHES CONGRESS, Türkiye, 14 - 15 Aralık 2024, ss.333-341
- V. **THE ROLE OF ENTOMOPATHOGENIC NEMATODES AS ADVANCING BIOLOGICAL CONTROL IN SUSTAINABLE MOSQUITO CONTROL**  
KAHYA D., BOZBUĞA R.  
5. BİLSEL INTERNATIONAL AHLAT SCIENTIFIC RESEARCHES CONGRESS, Türkiye, 14 - 15 Aralık 2024, ss.324-332

- VI. **ENTOMOPATOJEN NEMATODLARIN ORMANLARDA ÇAM KESE BÖCEĞİ (THAUMETOPOEA PITYOCAMPA DENIS & SCHIFFERMÜLLER) (LEPIDOPTERA: NOTODONTİDAE) İÇİN SÜRDÜRÜLEBİLİR BİR KONTROL YÖNTEMİ OLARAK POTANSİYELİ**  
Kahya D., Bozbuğa R.  
5. BİLSEL INTERNATIONAL GORDİON SCIENTIFIC RESEARCHES CONGRESS, Ankara, Türkiye, 8 - 09 Aralık 2024, ss.388-394
- VII. **TUTA ABSOLUTA MEYRİCK (LEPIDOPTERA: GELECHİİDAE)'NİN BİYOLOJİK MÜCADELEDESİNDE POTANSİYEL ENTOMOPATOJEN NEMATODLARIN KULLANIMI**  
Kahya D., Bozbuğa R.  
5. BİLSEL INTERNATIONAL GORDİON SCIENTIFIC RESEARCHES CONGRESS, Ankara, Türkiye, 8 - 09 Aralık 2024, ss.378-387
- VIII. **SALKIM GÜVESİ (LOBESIA BOTRANA DEN. & SCHİFF. (LEPIDOPTERA:TORTRİCİDAE)'NİN ENTOMOPATOJEN NEMATODLAR İLE BİYOLOJİK MÜCADELESİ**  
Bozbuğa R., Kahya D.  
5. BİLSEL INTERNATIONAL GORDİON SCIENTIFIC RESEARCHES CONGRESS, Ankara, Türkiye, 8 - 09 Aralık 2024, ss.372-377
- IX. **KİRAZ SİNEĞİ, RHAGOLETIS CERASI L. (DIPTERA: TEPHRITİDAE), İÇİN BİYOLOJİK MÜCADELEDE ENTOMOPATOJEN NEMATODLAR**  
Bozbuğa R., Kahya D.  
5. BİLSEL INTERNATIONAL GORDİON SCIENTIFIC RESEARCHES CONGRESS, Ankara, Türkiye, 8 - 09 Aralık 2024, ss.365-371
- X. **EUPHRESCO V-PCN: Virulence of Globodera pallida and G. rostochienis populations used for standardised testing of potato varieties to assess resistance**  
Van Heese E., Viaene N., Ebrahimi N., Antoun M., Preston D., König S., Kiewnick S., Bozbuğa R., İmren M., Yüksel E., et al.  
6th Symposium of Potato Cyst Nematode Management , Newport, İngiltere, 10 - 11 Eylül 2024, ss.1
- XI. **ENTEĞRE ZARARLI YÖNETİMİNDE ÇEVRE DOSTU ALTERNATİF MÜCADELE YÖNTEMLERİ: TUZAK VE BANKER BİTKİLERİN ROLÜ**  
Kahya D., Bozbuğa R.  
3. BİLSEL INTERNATIONAL AHLAT SCIENTIFIC RESEARCHES CONGRESS, Bitlis, Türkiye, 8 - 09 Haziran 2024, ss.1040-1046
- XII. **DROSOPHILA SUZUKII'NİN ENTOMOPATOJEN NEMATODLAR İLE BİYOLOJİK MÜCADELESİ: MEVCUT ARAŞTIRMALAR VE POTANSİYEL UYGULAMALAR ÜZERİNE BİR İNCELEME**  
Kahya D., Bozbuğa R.  
3. BİLSEL INTERNATIONAL AHLAT SCIENTIFIC RESEARCHES CONGRESS, Bitlis, Türkiye, 8 - 09 Haziran 2024, ss.1047-1053
- XIII. **EUPHRESCO-MeloSurvey: Detection and distribution of Meloidogyne chitwoodi and M. fallax within Europe**  
Van Heese E., Gabl I., Vestergård M., Stare B. G., Širca S., Ros Ibáñez C., Windstam S., Areskoug I., Bozbuğa R., İmren M., et al.  
35th International Symposium of the European Society of Nematologists - Cordoba, Spain, Cordoba, İspanya, 15 - 19 Nisan 2024, ss.297
- XIV. **Updates on EUPHRESCO Melorisk: preventing Meloidogyne graminicola spread in European rice paddies**  
Rusique L., Maleita C., Inácio M. L., Bozbuğa R., Maria L. Inácio<sup>1</sup>, Leidy Rusique<sup>1</sup>, Rita Varela<sup>1</sup>, Ines Gabl<sup>2</sup>, Nicole Viaene<sup>3</sup>, Ani Becheva<sup>4</sup>, Mirela Borisova<sup>4</sup>, Giulia Torrini<sup>5</sup>, Agostino Strangi<sup>5</sup>, Evelyn Van Heese<sup>6</sup>, Gerrit Karssen<sup>6</sup>, Tim Warbroek<sup>6</sup>, Daniel Apolônio<sup>6</sup>, Barbara Geric Stare<sup>7</sup>, Nik Susič<sup>7</sup>, Cristiano Bellé<sup>8</sup>, Giovanna Curto<sup>9</sup>, Francesca De Luca<sup>10</sup>, Alberto Troccoli<sup>10</sup>, Elena Fanelli<sup>10</sup>, Antonio Evidente<sup>11</sup>, Alessio Cimmino<sup>11</sup>, Marco Masi<sup>11</sup>, Marieke Beltman<sup>12</sup>, Salvador Noges<sup>13</sup>, Xavier Serrat<sup>13</sup>, Sandra Mace<sup>13</sup>, Refik Bozbuga<sup>14</sup>, Dilek Dinçer<sup>15</sup>, Hulya Demirbas Pehlivan<sup>15</sup>, Tony Pattison<sup>16</sup>, Vanessa S. Mattos<sup>17</sup>, Juan Palomares-Rius<sup>18</sup>, Luci Conceição<sup>19</sup>, Isabel Abrantes<sup>19</sup>, Carla Maleita M. L. I., L. R., R. V., I. G., N. V., A. B., M. B., G. T., A. S., E. V. H.,



G. K. ,, T. W. ,, D. A. ,, B. G. S. ,, N. S. ,, C. B. ,, G. C. ,, F. D. L. A. T. E. F. A. E. ,, A. C. M. M. M. B. S. N. X. S. S. M. ,, R. B. D. D. H. D. P. T. P. V. S. M. J. P. ,, L. C. I. A. C. M.

35th International Symposium of the European Society of Nematologists - Cordoba, Spain, Cordoba, İspanya, 15 - 19 Nisan 2024, ss.304-305

- XV. **Controlling of *Grylotalpa grylotalpa* L. (Orthoptera: Grylotalpidae) by Entomopathogenic Nematodes**  
KAHYA D., BOZBUĞA R.  
3rd International Congress on Multidisciplinary Natural Sciences, Ankara, Türkiye, 7 - 08 Aralık 2023, ss.57-61
- XVI. **Interactions Between Red Palm Weevil, *Rhynchophorus ferrugineus* (Oliver, 1790) (Coleoptera: Curculionidae), and Entomopathogenic Nematodes**  
BOZBUĞA R., KAHYA D.  
<https://www.icomnas.org/>, Ankara, Türkiye, 7 - 08 Aralık 2023, ss.228-233
- XVII. **Potential Use of Entomopathogenic Nematodes in the Control of *Cydia pomonella* L. (Lepidoptera: Tortricidae)**  
KAHYA D., BOZBUĞA R.  
3rd International Congress on Multidisciplinary Natural Sciences and Engineering, Ankara, Türkiye, 7 - 08 Aralık 2023, ss.62-67
- XVIII. **OVERVIEW OF THE NEMATODE-BACTERIA-INSECT RELATIONSHIP: INSIGHTS FOR BIOLOGICAL PEST CONTROL STRATEGIES**  
BOZBUĞA R., KAHYA D.  
V. BALKAN AGRICULTURAL CONGRESS, Edirne, Türkiye, 20 - 23 Eylül 2023, ss.131
- XIX. **Current status of Interaction Between Lepidopteran Larvae and Entomopathogenic Nematodes for Pest Management Strategies**  
KAHYA D., BOZBUĞA R.  
V. BALKAN AGRICULTURAL CONGRESS, Edirne, Türkiye, 20 - 23 Eylül 2023, ss.132-129
- XX. **EVALUATING THE EFFECTS OF *Eucalyptus camaldulensis* LEAF EXTRACTS ON *Meloidogyne incognita*: LABORATORY AND GREENHOUSE EVALUATIONS FOR NEMATODE CONTROL**  
BOZBUĞA R.  
V. Balkan Agricultural Congress, 20-23 September, 2023, Edirne, Turkey, Türkiye, 20 - 23 Eylül 2023
- XXI. **INTERACTIONS BETWEEN INSECTS IN THE COLEOPTERA ORDER AND ENTOMOPATHOGENIC NEMATODES**  
KAHYA D., BOZBUĞA R.  
2. ULUSLARARASI SELÇUK BİLİMSEL ARAŞTIRMALAR KONGRESİ , Türkiye, 21 - 22 Ekim 2023, ss.329-334
- XXII. **THE POTENTIAL USE OF ENTOMOPATHOGENIC NEMATODES IN THE CONTROL OF SUNNPEST (*Eurygaster* spp. (HEMIPTERA: SCUTELLARIDAE))**  
KAHYA D., BOZBUĞA R.  
2. ULUSLARARASI SELÇUK BİLİMSEL ARAŞTIRMALAR KONGRESİ, Türkiye, 21 - 22 Ekim 2023, ss.335-341
- XXIII. **THE IMPORTANCE, DAMAGE, AND POTENTIAL USE OF ENTOMOPATHOGENIC NEMATODES IN THE CONTROL OF THE MEDITERRANEAN FRUIT FLY, *Ceratitis Capitata* (WIEDEMANN) (DIPTERA: TEPHRITIDAE), IN TURKİYE**  
BOZBUĞA R., KAHYA D.  
2. ULUSLARARASI SELÇUK BİLİMSEL ARAŞTIRMALAR KONGRESİ, Türkiye, 21 - 22 Ekim 2023, ss.390-395
- XXIV. **ESKİŞEHİR İLİNDE DOMATES ALANLARINDA KÖK UR NEMATODU (*MELOİDOGYNE SPP*)'NUN DURUMUNUN BELİRLENMESİ**  
BOZBUĞA R.  
2. ULUSLARARASI SELÇUK BİLİMSEL ARAŞTIRMALAR KONGRESİ, Türkiye, 21 - 22 Ekim 2023
- XXV. **Overview of seasonal variation of field populations of *Heterodera filipjevi*, *Pratylenchus thornei* and *P. neglectus* on winter wheat in Bolu, Turkey**  
DUMAN N., BOZBUĞA R., DİNÇER D., Keçici A. İ., YILDIZ Ş., DABABAT A., İMREN M.  
8th International Cereal Nematodes Symposium, Bolu, Türkiye, 26 - 29 Eylül 2022
- XXVI. **Incidence of cereal nematodes in the cereal cropping system in CWANA regions: Azerbaijan,**

**Kazakhstan, and Kyrgyzstan**

İMREN M., BOZBUĞA R., DİNÇER D., YILDIZ Ş., DUMAN N., Keçici A. İ., ÖZER G., DABABAT A.

8th International Cereal Nematodes Symposium, Bolu, Türkiye, 26 - 29 Eylül 2022

XXVII. **Current status of root lesion nematodes (*Pratylenchus* spp.) in Turkey**

BOZBUĞA R., DİNÇER D., Akyol B., YÜKSEL E., DABABAT A., İMREN M.

8th International Cereal Nematodes Symposium, Bolu, Türkiye, 26 - 29 Eylül 2022

XXVIII. **Plant-parasitic nematodes associated with cereals in Sakarya, Turkey**

Keçici A. İ., BOZBUĞA R., DİNÇER D., öcal a., DUMAN N., ÖZER G., YILDIZ Ş., DABABAT A., İMREN M.

8th International Cereal Nematodes Symposium, Bolu, Türkiye, 26 - 29 Eylül 2022

XXIX. **Determining genes conferring resistance against nematodes in *Capsicum* spp and relationship with capsaicin**

BOZBUĞA R., MAVİ K.

7th International Congress of Nematology, Antibes, Nice, Fransa, 1 - 07 Mayıs 2022

XXX. **EUPHRESCO – MELORISK: Preventing *Meloidogyne graminicola* spread in European rice paddies**

L. Inácio M., yabancı akademisyen 3., BOZBUĞA R.

7th International Congress of Nematology, Antibes, Nice, Fransa, 1 - 06 Mayıs 2022

XXXI. **Molecular nematode-viroid-fungus interface on *Celosia argentea* and *Solanum lycopersicum***

Gok Guler P., BOZBUĞA R., Yuceer S.

7th International Congress of Nematology, Antibes, Nice, Fransa, 1 - 06 Mayıs 2022

XXXII. **Plant-nematode interactions in molecular and morphological**

BOZBUĞA R.

2nd Global Conference on Plant Science and Agricultural Research & Global Conference on Food Science and Nutrition, İtalya, 24 Mart 2022

XXXIII. **Control and Awareness Studies on Spotted wing drosophila (*Drosophila suzukii* Mats. 1931 Dip.: *Drosophilidae*) and Plant parasitic nematodes in The Cherry Orchards of Saimbeyli and Pozantı Districts.**

Aridıcı Kara P., BOZBUĞA R., Büyüköztürk H. D., Durak Z., Kabasakal C., Biçer C.

8th Plant Protection Congress with International Participation, Bolu, Türkiye, 24 - 28 Ağustos 2021

XXXIV. **Molecular Modifications in Root Knot Nematode(*Meloidogyne* spp)-Plant Interactions.**

BOZBUĞA R.

8th Plant Protection Congress with International Participation, Bolu, Türkiye, 24 - 28 Ağustos 2021

XXXV. **Molecular phylogeny of Entomopathogenic nematodes (*Steinernema* spp. and *Heterorhabditis* spp.) using nuclear and mitochondrial genes**

BOZBUĞA R., İMREN M., KAÇAR G.

Entomopathogens and Microbial Control Congress, Kayseri, Türkiye, 11 - 13 Eylül 2019

XXXVI. **Investigation of Resistance against the Mediterranean Cereal Cyst Nematodes, *Heterodera latipons* in Some Barley and Wheat Germplasm**

İMREN M., KOCA A. S., BOZBUĞA R., ÇİFTÇİ V., YILDIZ Ş., DUMAN N., TOKTAY H., KÜTÜK H.

INTERNATIONAL AGRICULTURE CONGRESS, Moldova, 3 - 06 Mayıs 2018

XXXVII. **Molecular Evolutionary Genetic Analysis of *Heterodera* Species Using a Protein-Coding Gene**

BOZBUĞA R., İMREN M., DABABAT A.

7th International Cereal Nematodes Symposium, New Delhi, Hindistan, 3 - 06 Kasım 2019

XXXVIII. **GENETIC RELATIONSHIP OF XIPHINEMA SPECIES USING 5.8S RRNA GENE AND NEMATODE-TRANSMITTED VIRUSES**

BOZBUĞA R., Gök Güler P.

UMCAK I. ULUSLARARASI MULTİDİSİPLİNER ÇALIŞMALAR VE ARAŞTIRMALAR KONGRESİ, Şanlıurfa, Türkiye, 06 Eylül 2019

XXXIX. **Using Entomopathogenic Nematodes to Control Fall Webworm, *Hyphantria cunea* Drury (*Lepidoptera: Arctiidae*), in Hazelnut Grove**

KAÇAR G., BOZBUĞA R., İMREN M.

Entomopathogens and Microbial Control Congress, Kayseri, Türkiye, 11 Eylül 2019

- XL. MOLECULAR NEMATODE-UIROID INTERACTIONS ON PETUNIA HYBRIDA**  
Gök Güler P., BOZBUĞA R.  
UMCAK I. ULUSLARARASI MULTİDİSİPLİNER ÇALIŞMALAR VE ARAŞTIRMALAR KONGRESİ, Şanlıurfa, Türkiye, 6 - 08 Eylül 2019
- XLI. COMPARISON OF SEVERAL RNA EXTRACTION METHODS FOR GENE EXPRESSION STUDIES IN UIROID-NEMATODE INTERACTIONS**  
Gök Güler P., BOZBUĞA R., Fıdancı B.  
UMCAK I. ULUSLARARASI MULTİDİSİPLİNER ÇALIŞMALAR VE ARAŞTIRMALAR KONGRESİ, Şanlıurfa, Türkiye, 6 - 08 Eylül 2019
- XLII. CALRETİCULİN GENİ KULLANARAK MELOİDOGYNE TÜRLERİNDE MOLEKÜLER FİLOGENETİĞİ**  
BOZBUĞA R., Gök Güler P., TOKTAY H., İMREN M.  
Uluslararası Tarım, Çevre ve Sağlık Kongresi, Aydın, Türkiye, 26 Ekim 2018
- XLIII. SOLANUM LYCOPERSİCUM'DA MOLEKÜLER-NEMATOT UIROİD PARASİTİZM İLİŞKİSİ**  
Gök Güler P., BOZBUĞA R.  
Uluslararası Tarım, Çevre ve Sağlık Kongresi, Aydın, Türkiye, 26 Ekim 2018
- XLIV. MOLECULAR ASSOCIATION OF NEMATODE TRANSMİTS VIRUS İNTERACTIONS USING RİBOSOMAL RNA GENE**  
Gök Güler P., BOZBUĞA R.  
Uluslararası Tarım, Çevre ve Sağlık Kongresi, Aydın, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2018
- XLV. Molecular phylogeny of human and phyto nematode-parasites using ribosomal RNA gene**  
Gök Güler P., BOZBUĞA R.  
Uluslararası Tarım, Çevre ve Sağlık Kongresi, Aydın, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2018
- XLVI. Differences of Log<sub>2</sub> signal value of Glycoprotein genes in Arabidopsis thaliana after infection with Meloidogyne incognita**  
BOZBUĞA R.  
UMÇAK, Şanlıurfa, Türkiye, 6 Eylül - 08 Haziran 2019
- XLVII. Effects of Ficus carica leaf extracts on Meloidogyne incognita development in tomato plants**  
BOZBUĞA R., ÖZARSLANDAN A., Demirbaş Pehlivan H., DİNÇER D., İMREN M.  
IHC 2018 - XXX. International Horticultural Congress, İstanbul, Türkiye, 12 - 16 Ağustos 2018
- XLVIII. Analysing the viroid-nematode interactions on plant growth using molecular and screening assay**  
Gök Güler P., BOZBUĞA R., ÖNELGE N.  
IV. International Agriculture Congress, Nevşehir, Türkiye, 5 - 08 Temmuz 2018
- XLIX. Influence of Dieffenbachia amoena Leaf Extract on Nematode Development and Infection**  
BOZBUĞA R., DİNÇER D., ÖZARSLANDAN A., Demirbaş Pehlivan H., TOKTAY H., İMREN M.  
I. International Agricultural Science Congress, Van, Türkiye, 09 Mayıs 2018
- L. Sanitary status of potato cyst nematodes Globodera spp. in Turkey**  
TOKTAY H., İMREN M., Evlice E., BOZBUĞA R., ULUBAŞ SERÇE Ç.  
INTERNATIONAL AGRICULTURE CONGRESS, Moldova, 3 - 06 Mayıs 2018
- LI. Identification of Beet Cyst Nematode: Heterodera schachtii**  
İMREN M., KOCA A. S., BOZBUĞA R., YILDIZ Ş., DUMAN N., TOKTAY H., KÜTÜK H.  
INTERNATIONAL AGRICULTURE CONGRESS, Moldova, 3 - 06 Mayıs 2018
- LII. Management and Control of Heterodera schachtii in Cabbage Fields in Niğde Province, Turkey**  
TOKTAY H., BOZBUĞA R., İMREN M.  
INTERNATIONAL AGRICULTURE CONGRESS, Moldova, 3 - 06 Mayıs 2018
- LIII. Discovery on Distribution of Root Lesion Nematode, Pratylenchus spp. on Potato Growing Areas in Bolu, Turkey**  
İMREN M., KOCA A. S., BOZBUĞA R., YILDIZ Ş., DUMAN N., TOKTAY H., KÜTÜK H.  
INTERNATIONAL AGRICULTURE CONGRESS, Moldova, 3 - 06 Mayıs 2018
- LIV. Heat shock protein 90 gene in Meloidogyne species on molecular phylogeny**  
BOZBUĞA R., İMREN M.  
7th INTERNATIONAL MOLECULAR BIOLOGY and BIOTECHNOLOGY CONGRESS, Konya, Türkiye, 25 - 27 Nisan 2018

- LIV. **Determining the efficiency of fumigant applications against root nematodes (*Meloidogyne* spp).**  
ÖZARSLANDAN A., BOZBUĞA R.  
1st International GAP Agriculture and Livestock Congress, Şanlıurfa, Türkiye, 25 - 27 Nisan 2018
- LVI. **Investigation the Resistance of Watermelon Genotypes to the Root Knot Nematode *Meloidogyne incognita* (Kofoid & White, 1919) Chitwood, 1949).**  
ÖZARSLANDAN A., BOZBUĞA R., V A.  
1st International GAP Agriculture and Livestock Congress, Şanlıurfa, Türkiye, 25 - 27 Nisan 2018
- LVII. **Molecular and screening assay in nematode-viroid interactions in *Kalanchoe daigremontiana***  
BOZBUĞA R., Gök Güler P.  
7th INTERNATIONAL MOLECULAR BIOLOGY and BIOTECHNOLOGY CONGRESS, Konya, Türkiye, 25 - 27 Nisan 2018
- LVIII. **Impact of *Lantana camara* leaf extract on nematode development in vivo and in vitro conditions**  
BOZBUĞA R., Demirbaş Pehlivan H., DİNÇER D., ÖZARSLANDAN A., TOKTAY H., İMREN M.  
International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies, İzmir, Türkiye, 02 Nisan 2018
- LIX. **Nematicidal effect of *Nerium oleander* extract on nematode development and function**  
BOZBUĞA R., ÖZARSLANDAN A., Demirbaş Pehlivan H., DİNÇER D.  
International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies, İzmir, Türkiye, 02 Nisan 2018
- LX. **Determining The Genetic Similarities Of Some *Meloidogyne* Species Using Dystrophin Gene And Using Antibodies As A Molecular Probe In Nematode-Plant Interactions**  
BOZBUĞA R.  
6TH International Molecular Biology And Biotechnology Congress, Türkiye, 22 - 27 Aralık 2017
- LXI. **Genetic Similarities of Some *Meloidogyne* Species Using Major Sperm Protein Gene**  
BOZBUĞA R.  
6th International MOLECULAR BIOLOGY and BIOTECHNOLOGY CONGRESS, Afyon, Türkiye, 22 Aralık 2017
- LXII. **USING RIBOSOMAL DNA SEQUENCES FOR MOLECULAR PHYLOGENETICS OF POTATO NEMATODES IN TURKEY**  
BOZBUĞA R., ÖZARSLANDAN A., İMREN M., TOKTAY H.  
İç Anadolu Bölgesi 3. Tarım ve Gıda Kongresi, Sivas, Türkiye, 26 Ekim 2017
- LXIII. **MOLECULAR PHYLOGENETICS OF MELOIDOGYNE SPECIES USING ORTHOLOGOUS GENES**  
BOZBUĞA R., ÖZARSLANDAN A., TOKTAY H., İMREN M.  
İç Anadolu Bölgesi 3. Tarım ve Gıda Kongresi, Sivas, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2017
- LXIV. **EFFECT OF SOİL SOLARİZATİON AGAINST ROOT-ROT NEMATODES (*MELOİDOGYNE* SPP.) (*NEMATODA: MELOİDOGYNİDAE*) İN PEPPER PRODUCTION**  
ÖZARSLANDAN A., BOZBUĞA R.  
İç Anadolu Bölgesi 3. Tarım ve Gıda Kongresi, Sivas, Türkiye, 26 Ekim 2017
- LXV. **LAHANALARDA ZARAR YAPAN ŞEKERPANCARI KİST NEMATODU (*Heterodera schachtii*)'NUN NİĞDE İLİNDE DURUMU VE MÜCADELESİ**  
TOKTAY H., BOZBUĞA R., İMREN M.  
İç Anadolu Bölgesi 3. Tarım ve Gıda Kongresi, Sivas, Türkiye, 26 Ekim 2017
- LXVI. **Nevşehir İli Patates Ekiliş Alanlarında Kist Nematodu *Globodera rostochiensis* Wollenweber (*Tylenchida: Heteroderidae*)'İN Belirlenmesi.**  
ÖZARSLANDAN A., BOZBUĞA R., DİNÇER D., İMREN M., ELEKCİOĞLU İ. H.  
Uluslararası katılımlı İç Anadolu Bölgesi Tarım ve Gıda Kongresi, Sivas, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2017
- LXVII. **Identification of Cereal Cyst Nematode, *Heterodera filipjevi*.**  
TOKTAY H., YILDIZ Ş., İMREN M., Öcal A., BOZBUĞA R., DABABAT A.  
6th International Cereal Nematodes Symposium, Aghadir, Fas, 11 - 15 Eylül 2017
- LXVIII. **Studies on the Cereal Nematodes, *Heterodera* Spp. and *Pratylenchus* Spp. in East Anatolian Region of Turkey**  
TOKTAY H., İMREN M., Öcal A., BOZBUĞA R., DABABAT A.  
12th International Symposium of the Russian Society of Nematologists, Nizhnij-Novgorod, Rusya, 30 Temmuz - 06 Ağustos 2017
- LXIX. **IMPORTANCE OF PLANT PARASITIC NEMATODES (*HELICOTYLENCHUS MULTICINCTUS*, *H. DIHYSTERA***

**AND MELOIDOGYNE SPP. (NEMATA)) IN BANANA GROWING AREAS OF TURKEY**

KASAPOĞLU ULUDAMAR E. B., İMREN M., BOZBUĞA R., TOKTAY H., ELEKCİOĞLU İ. H.

68th International Symposium on Crop Protection, Ghent, Belçika, 17 Mayıs 2016

- LXX. **Meloidogyne incognita induced cell wall molecular architecture and role of cell wall related genes on nematode development**  
BOZBUĞA R., J. Lilley C., Knox P., Urwin P. E.  
Advances in Nematology, Londrina, Brezilya, 13 Aralık 2016
- LXXI. **Determining of Genetic Variations Among Root Knot Nematode Species Using Cytochrome Oxidase Subunit II Gene**  
BOZBUĞA R., İMREN M., TOKTAY H., KEPENEKÇİ İ.  
Uluslararası Katılımlı Türkiye VI. Bitki Koruma Kongresi, Konya, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2016
- LXXII. **Entomopatojen Nematodların Sulu Süspansiyon ve Enfekte Kadavra Şeklindeki Uygulamalarının Sera-Saksı Çalışmalarıyla, Patlıcanda Meloidogyne javanica Karşı Etkinliğinin Araştırılması**  
KEPENEKÇİ İ., İMREN M., BOZBUĞA R., TÜLEK A.  
Uluslararası Katılımlı Türkiye VI. Bitki Koruma Kongresi, Konya, Türkiye, 05 Eylül 2016
- LXXIII. **Determination of Genetic Diversity Among Root Knot Species Using Multi-Genes in Turkey**  
BOZBUĞA R., İMREN M., TOKTAY H., KEPENEKÇİ İ.  
Uluslararası Katılımlı Türkiye VI. Bitki Koruma Kongresi, Konya, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2016
- LXXIV. **Sera Koşullarında Entomopatojen Nematodların Sulu Süspansiyon ve Enfekte Kadavra Uygulamalarının Kök Yara Nematodu, Pratylenchus thornei"ye Karşı Etkinlikleri**  
KEPENEKÇİ İ., İMREN M., TOKTAY H., BOZBUĞA R.  
Uluslararası Katılımlı Türkiye VI. Bitki Koruma Kongresi, Konya, Türkiye, 05 Eylül 2016
- LXXV. **Meloidogyne incognita induced cell wall molecular architectures and role of cell wall genes**  
BOZBUĞA R., J. Lilley C., Knox P., Urwin P. E.  
32nd European Society of Nematologists (ESN) Symposium, Braga, Portekiz, 28 Ağustos 2016
- LXXVI. **Performances of some East Anatolian wheat lanraces and wild relatives against root-lesion nematodes (Pratylenchus thornei and P. neglectus)**  
TOKTAY H., Öcal A., İMREN M., BOZBUĞA R., DABABAT A., ELEKCİOĞLU İ. H.  
32nd European Society of Nematologists (ESN) Symposium, Braga, Portekiz, 28 Ağustos 2016
- LXXVII. **Giant cell wall molecular structure and role of plant cell wall related genes on development of Meloidogyne incognita**  
BOZBUĞA R., J. Lilley C., Knox P., Urwin P. E.  
MPMI, Portland, Amerika Birleşik Devletleri, 17 Temmuz 2016
- LXXVIII. **GENETIC RESISTANCE TO CEREAL NEMATODES: HETERODERA SPP. AND PRATYLENCHUS SPP. IN TURKEY**  
İMREN M., TOKTAY H., KASAPOĞLU ULUDAMAR E. B., DABABAT A., BOZBUĞA R., ELEKCİOĞLU İ. H.  
68th International Symposium on Crop Protection, Ghent, Belçika, 17 Mayıs 2016
- LXXIX. **CURRENT DATA ON PATHOTYPE CHARACTERISATION AND RESISTANCE REACTIONS OF CEREAL CYST NEMATODES: HETERODERA AVENAE AND HETERODERA FILIPJEVI IN TURKEY**  
İMREN M., TOKTAY H., KASAPOĞLU ULUDAMAR E. B., DABABAT A., BOZBUĞA R., ELEKCİOĞLU İ. H.  
68th International Symposium on Crop Protection, Ghent, Belçika, 17 Mayıs 2016
- LXXX. **ANALYSING THE MOLECULAR ARCHITECTURE OF NEMATODE-INDUCED GALLS BY USING ENZYME-LINKED IMMUNOSORBENT ASSAY**  
BOZBUĞA R., J. Lilley C., Knox P., Urwin P. E.  
68th International Symposium on Crop Protection, Ghent, Belçika, 17 Mayıs 2016
- LXXXI. **Giant cell wall molecular architecture and functions of cell wall genes in feeding site of Meloidogyne incognita**  
BOZBUĞA R., J. Lilley C., Knox P., Urwin P. E.  
Advances in Nematology, Londrina, Brezilya, 15 Aralık 2015
- LXXXII. **OCCURRENCE AND DISTRIBUTION OF CEREAL NEMATODES IN EAST ANATOLIAN REGION OF TURKEY**  
TOKTAY H., İMREN M., Öcal A., BOZBUĞA R., Salgut Y., DEMİRBAŞ H., ELEKCİOĞLU İ. H., DABABAT A.

Fifth International Cereal Nematode Initiative Workshop, Ankara, Türkiye, 12 - 15 Eylül 2015

**LXXXIII. THE CEREAL CYST NEMATODES, HETERODERA AVENAE WOLLENWEBER IN TURKEY: LONG TERM RESEARCH WITH REGIONAL IMPLICATIONS**

ELEKCİOĞLU İ. H., İMREN M., TOKTAY H., BOZBUĞA R., KASAPOĞLU ULUDAMAR E. B., Öcal A., DABABAT A.

Fifth International Cereal Nematode Initiative Workshop, Ankara, Türkiye, 12 - 15 Eylül 2015

**LXXXIV. Status of the root-knot nematodes, *Meloidogyne* spp. (Goeldi) in Turkey**

ELEKCİOĞLU İ. H., KASAPOĞLU ULUDAMAR E. B., ÖZARSLANDAN A., M S., İMREN M., MENNAN S., KAŞKAVALCI G.

XVIII. International Plant Protection Congress, Berlin, Almanya, 24 - 27 Ağustos 2015

**LXXXV. Distinct cell wall molecular architectures of feeding site of the plant parasitic nematode *Meloidogyne incognita***

BOZBUĞA R., J. Lilley C., Knox P., Urwin P. E.

Plant Cell Walls Gordon Research Conference From Genomes to Function, Waltham, Amerika Birleşik Devletleri, 12 Temmuz 2015

**LXXXVI. Contrasting cell wall molecular architecture of *Meloidogyne incognita* feeding sites in monocotyledonous and dicotyledon plants**

BOZBUĞA R., J. Lilley C., Knox P., Urwin P. E.

Advances in Nematology, Londrina, Brezilya, 16 Aralık 2014

**LXXXVII. Divergent cell wall molecular architecture of *Meloidogyne incognita* feeding sites in monocots and dicots**

BOZBUĞA R., J. Lilley C., Knox P., Urwin P. E.

Challenges for Crop Production & Quality- Annals of Applied Biology Centenary Conference, Herts, Birleşik Krallık, 09 Aralık 2014

**LXXXVIII. Remodeling of feeding site Cell wall molecular architecture by the plant parasitic nematode *Meloidogyne incognita***

BOZBUĞA R., J. Lilley C., Urwin P. E.

IDB Scholars first Scientific Symposium, Cambridge, Kanada, 22 Mayıs 2014

**LXXXIX. Doğu akdeniz bölgesi koşullarında Tahıl kist nematodu *Heterodera avenae*'nin (Wollenweber, 1924) Buğdayda meydana getirdiği ürün kaybının belirlenmesi**

İMREN M., BOZBUĞA R., KASAPOĞLU ULUDAMAR E. B., TOKTAY H., ELEKCİOĞLU İ. H.

Türkiye V. Bitki koruma Kongresi, Antalya, Türkiye, 3 - 05 Şubat 2014

**XC. Güneydoğu Anadolu Bölgesi Buğday Alanlarında Bulunan Önemli Bitki Parazit Nematod Türlerinin Belirlenmesi**

KASAPOĞLU ULUDAMAR E. B., İMREN M., BOZBUĞA R., TOKTAY H., ELEKCİOĞLU İ. H.

Türkiye V. Bitki koruma Kongresi, Antalya, Türkiye, 03 Şubat 2014

**XCII. Doğu Akdeniz Bölgesi Buğday alanlarında tahıl kist nematodu türlerinin belirlenmesi**

TOKTAY H., İMREN M., BOZBUĞA R., Öcal A., KASAPOĞLU ULUDAMAR E. B., DABABAT A., ELEKCİOĞLU İ. H.

Türkiye V. Bitki koruma Kongresi, Antalya, Türkiye, 03 Şubat 2014

**XCIII. Farklı *Meloidogyne incognita* (Kofoid & White, 1919) İnokulum Seviyelerinin in vitro Koşullarda Domates Bitkilerinde Gal Oluşumuna Etkisi**

BOZBUĞA R., İMREN M., TOKTAY H., KASAPOĞLU ULUDAMAR E. B., ELEKCİOĞLU İ. H.

Türkiye V. Bitki Koruma Kongresi, Antalya, Türkiye, 3 - 05 Şubat 2014

**XCIII. Adana ve Kahramanmaraş illerinde entomopatojen nematodların belirlenmesi**

CANHİLAL R., İMREN M., TOKTAY H., BOZBUĞA R., ÇETİNTAŞ R., KÜTÜK H., Özdemir Y. E., Doğan S.

Türkiye V. Bitki koruma Kongresi, Antalya, Türkiye, 3 - 05 Şubat 2014

**XCIV. Doğu Anadolu Bölgesi Buğday Alanlarında Tahıl Kist Nematodu, (*Heterodera* spp.) Türlerinin Belirlenmesi**

TOKTAY H., İMREN M., BOZBUĞA R., Öcal A., KASAPOĞLU ULUDAMAR E. B., DABABAT A., ELEKCİOĞLU İ. H.

Türkiye V. Bitki Koruma Kongresi, Antalya, Türkiye, 3 - 05 Şubat 2014

**XCIV. Modification of giant cell wall molecular architecture by *Meloidogyne incognita***

BOZBUĞA R., J. Lilley C., Urwin P. E.

Advances in Nematology, Londrina, Brezilya, 10 Aralık 2013

- XCVI. Türkiye patates yetiştiriciliğinde sorun olan önemli nematod türleri**  
TOKTAY H., İMREN M., BOZBUĞA R., Öcal A., ELEKCİOĞLU İ. H., Evlice E., KEPENEKÇİ İ.  
PATATES ZARARLI ORGANİZMALARI SEMPOZYUMU, Ankara, Türkiye, 4 - 07 Kasım 2013
- XCVII. Screening of International spring Wheat Germplasms against the Cereal Cyst Nematodes (Heterodera avenae) and the Root Lesion Nematodes (Pratylenchus thornei and P. neglectus) in-vitro Conditions in 2012, Turkey**  
ELEKCİOĞLU İ. H., İMREN M., TOKTAY H., BOZBUĞA R., BRAUN H., DABABAT A.  
The 4th International Cereal Nematodes Initiative Workshop, Çin, 22 Ağustos 2013 - 24 Ağustos 0013
- XCVIII. New sources of Resistance against the Root Lesion Nematodes, Pratylenchus thornei Sher et Allen in some National and International Wheat Germplasm**  
TOKTAY H., İMREN M., BOZBUĞA R., DABABAT A., ELEKCİOĞLU İ. H.  
The 4th International Cereal Nematodes Initiative Workshop, ÇİN HALK CUMHURİYETİ HONG KONG ÖZEL İDARİ BÖLGESİ, 22 Ağustos 2013
- XCIX. Survival of the Root knot nematodes (Meloidogyne spp.) without feeding**  
BOZBUĞA R., TOKTAY H., İMREN M.  
31th International symposium of the European society of nematologists, Adana, Türkiye, 23 - 27 Eylül 2012
- C. Resistance screening of national and international spring wheat against the cereal cyst nematode (Heterodera avenae) and the root lesion nematodes (Pratylenchus thornei and P. neglectus) under controlled conditions in Turkey**  
TOKTAY H., İMREN M., BOZBUĞA R., DABABAT A., Nicol J. M., ELEKCİOĞLU İ. H.  
31st International Symposium of the European Society of Nematologists, Adana, Türkiye, 23 Eylül 2012
- CI. Screening of Spring Wheat germplasm from Mexico against the Root Lesion Nematodes and Cereal Cyst nematodes under controlled conditions in Turkey**  
TOKTAY H., İMREN M., BOZBUĞA R., DABABAT A., Nicol J. M., ELEKCİOĞLU İ. H.  
31st International Symposium of the European Society of Nematologists, Adana, Türkiye, 23 - 27 Eylül 2012
- CII. Status of cereal cyst nematodes in Turkey**  
ELEKCİOĞLU İ. H., İMREN M., BOZBUĞA R., TOKTAY H., DABABAT A.  
31st International Symposium of the European Society of Nematologists, Adana, Türkiye, 23 Eylül 2012
- CIII. Efficiency of the Cre1 gene against the Mediterranean Cereal Cyst nematode, Heterodera latipons**  
İMREN M., TOKTAY H., BOZBUĞA R., DABABAT A., Nicol J. M., ELEKCİOĞLU İ. H.  
31st International Symposium of the European Society of Nematologists, Adana, Türkiye, 23 Eylül 2012
- CIV. Investigation of resistance against the cereal cysts nematode, Heterodera avenae, in wheat germplasm**  
İMREN M., TOKTAY H., BOZBUĞA R., DABABAT A., ÖZKAN H., ELEKCİOĞLU İ. H.  
31th International symposium of the European society of nematologists, Adana, Türkiye, 23 - 27 Eylül 2012
- CV. Determination of some Cre genes efficiency against the cereal cyst nematodes, Heterodera avenae, H. filipjevi and H. Latipons**  
İMREN M., TOKTAY H., BOZBUĞA R., DABABAT A., ÖZKAN H., ELEKCİOĞLU İ. H.  
31th International symposium of the European society of nematologists, Adana, Türkiye, 23 - 27 Eylül 2012
- CVI. Morphological Diagnostics of Cereal Cyst Nematodes**  
İMREN M., KOCA A. S., BOZBUĞA R., YILDIZ Ş., DUMAN N., TOKTAY H., KÜTÜK H.  
INTERNATIONAL AGRICULTURE CONGRESS, Moldova, 03 Mayıs 2018

## Desteklenen Projeler

KAHYA D., BOZBUĞA R., ÇOLAK H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Eskişehir İlindeki Park ve Peyzaj Alanlarında Zararlı Böcek Türleri ile Parazitoit Predatör ve Entomopatojen nematodların Biyoçeşitliliği Belirlenerek Sürdürülebilir Tarım İçin Potansiyel Bazı Faydalı Böceklerin Kitle Üretim Olanakları Araştırılması, 2023 - Devam Ediyor

Van Heese E., Bozbuğa R., Van Bruggen A. S., Gabl I., Vestergård Madsen M., Santala J., AB Destekli Diğer Projeler, Melo-Survey: detection and distribution of Meloidogyne chitwoodi and M. fallax within Europe, 2023 - 2026

Özkan K., Çömlekçioğlu N., Seke E., Ünal F., Bozbuğa R., Önder S., Kartal Y., Kahya D., TÜBİTAK Projesi, Yapay Zeka İle Sera Koşullarındaki Hıyar Yetiştiriciliğinde Bazı Hastalık Ve Zararlıların Erken Dönemde Tanısı Ve İzlenmesi, 2023 - 2025

Bozbuğa R., Gök Güler P., İnce E., AB Destekli Diğer Projeler, Inventory and validation of quality control procedures for the extraction of nucleic acids for realtime PCR used for the diagnosis of pests, 2022 - 2025

Bozbuğa R., Demirbaş Pehlivan H., Dinçer D., AB Destekli Diğer Projeler, Preventing Meloidogyne graminicola spread in rice pads within Europe, 2022 - 2025

Bozbuğa R., Gök Güler P., İmren M., Uluişik S., Dinçer D., Demirbaş Pehlivan H., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, Morphological and Molecular Investigation of the Effects of Nematode (Meloidogyne spp.) (root knot nematodes)-Viroid Interaction on Tomato Plant, Investigation of the Effect of Lantana camara and Determination of Expressions of WRKY Endurance Stress Genes, 2022 - 2025

Bozbuğa R., Yıldız N., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, Domates Seralarında Farklı Toprak Uygulamalarının Hastalık-Nematod Çikışı ve Toprak Mikrobiyal Aktivitesi Üzerine Etkilerinin Araştırılması, 2021 - 2025

Bozbuğa R., Gök Güler P., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, Doğu Akdeniz Bölgesi Şeftali ve Nektarin Üretim Alanlarında Sorun Olan Viroidlerin Moleküler Olarak Tanımlanması, Olası Vektörlerin Belirlenmesi ve Mücadele Olanaklarının Araştırılması, 2020 - 2025

Bozbuğa R., Demirbaş Pehlivan H., Gök Güler P., Uluişik S., İmren M., Daşgan H. Y., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, Domates ve Fasulyede Zararlı Kök Ur Nematodu (Meloidogyne incognita)'na Dayanıklı Genotiplerin Saptanması ve Aday Genlerin Transkriptom (RNA-Seq) Analizi ile Belirlenmesi, 2020 - 2025

Bozbuğa R., Gök Güler P., Yegül M., AB Destekli Diğer Projeler, Diagnosis and epidemiology of viruses infecting cereal crops, 2022 - 2024

Bozbuğa R., Gök Güler P., İnce E., Arıdıncı Kara P., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, The importance and dissemination of integrated control on plant parasitic nematodes, pests and viral diseases that cause disease in the olive fields of Mersin Province Tarsus District, 2021 - 2022

Bozbuğa R., Arıdıncı Kara P., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, Project of training and control of growers on harmful Drosophila suzukii (Matsumura 1931) (Diptera: Drosophilidae) and Plant parasitic nematodes in cherry fields in Saimbeyli and Pozantı Districts of Adana Province, 2021 - 2022

Bozbuğa R., Gök Güler P., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, The importance and dissemination of integrated control on disease-causing viruses, viroids and fungal diseases and plant parasitic nematodes in the fruit production areas of Tarsus, Mersin, 2021 - 2022

Bozbuğa R., İnce E., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, The importance and dissemination of integrated control on virulent virus, viroid and fungal diseases and plant parasitic nematodes in the vineyard areas of Mersin Province Tarsus District, 2021 - 2022

Bozbuğa R., Kaçar G., TÜBİTAK Projesi, Fındık Bahçelerinde Amerikan Beyaz Kelebeği'nin Mücadele Olanaklarının Araştırılması, 2018 - 2022

Bozbuğa R., Mavi K., TÜBİTAK Projesi, Capsicum Spp'de Meloidogyne incognita'ya Karşı Dayanıklılık Sağlayan, P9 Kromozomunda Bulunan Me Genlerinin (Me3, Me4, Mech1, Mech2, Me7) Farklı Moleküler Markırlar (Scar, Sscp, Caps) Kullanılarak Belirlenmesi, 2019 - 2020

Bozbuğa R., Öztürk L., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, Trakya Bağ Alanlarında Nematod Türlerinde Parazit Olan Pasteuria spp. Türleri, Patojeniteleri ve Biyolojik Mücadelede Kullanılma Olanaklarının Araştırılması, 2015 - 2018

Bozbuğa R., Toktay H., TÜBİTAK Projesi, Doğu Anadolu Bölgesi Buğday Alanlarında Tahıl Kist Nematodu (Heterodera avenae Group) ve Kök Yara Nematodu (Pratylenchus Spp.) Türlerinin Belirlenmesi ve Tahıl Kist Nematodu Popülasyonlarına Ait Irkların Tespiti İle Bazı Yerel Çeşitlerin Bu Nematodlara Karşı Çoklu Dayanıklılığının Araştırılması, 2013 - 2016

Bozbuğa R., Canhilal R., TÜBİTAK Projesi, Adana ve Kahramanmaraş İllerinde Entomopatojen Nematodların Doğal Dağılımının Belirlenmesi, Morfometrik/Moleküler Karakterizasyonu ve Zabrus Spp.'xxne Karşı Etkinliklerinin Araştırılması, 2012 - 2016

Bozbuğa R., Toktay H., 7. Çerçeve Programı Projesi, Entegre bitki sağlığı stratejilerinin desteklenmesinde Kök-ur nematodu Meloidogyne enterolobii'nin tanımlama ve teşhisi konusunda, yeni metodların geliştirilmesi ve denenmesi, 2012 - 2016



## Bilimsel Yayınlarda Hakemlikler

PHYSIOLOGICAL AND MOLECULAR PLANT PATHOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2024  
PHYSIOLOGICAL AND MOLECULAR PLANT PATHOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2024  
Black Sea Journal of Agriculture, Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2024  
PHYTOPARASITICA, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2024  
JOURNAL OF INTEGRATIVE AGRICULTURE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2024  
Anatolian Journal of Botany, Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2023  
PEERJ, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2023

## Bilimsel Projelerde Hakemlikler

TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, Kasım 2021  
TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, Kasım 2021  
TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, Kasım 2021

## Metrikler

Yayın: 152  
Atıf (WoS): 117  
Atıf (Scopus): 200  
H-İndeks (WoS): 7  
H-İndeks (Scopus): 9

## Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

8th International Cereal Nematodes Symposium, Katılımcı, Bolu, Türkiye, 2022  
7th International Congress of Nematology, Katılımcı, Antibes, Fransa, 2022  
8th Plant Protection Congress with International Participation, Katılımcı, Bolu, Türkiye, 2021  
Entomopathogens and Microbial Control Congress, Davetli Konuşmacı, Kayseri, Türkiye, 2019  
UMCAK I. ULUSLARARASI MULTİDİSİPLİNER ÇALIŞMALAR VE ARAŞTIRMALAR KONGRESİ , Katılımcı, Şanlıurfa, Türkiye, 2019

## Burslar

PhD bursu (somepart), Üniversite, 2013 - 2017

## Ödüller

Bozbuğa R., Teşekkür belgesi, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Ocak 2024  
Bozbuğa R., Teşekkür Belgesi, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Ocak 2023  
Bozbuğa R., Nematology, Nematology, Mayıs 2022  
Bozbuğa R., Onur belgesi, Gıda Tarım Ve Hayvancılık Bakanlığı, Ocak 2021  
Bozbuğa R., Teşekkür belgesi, Gıda Tarım Ve Hayvancılık Bakanlığı, Ocak 2020  
Bozbuğa R., Teşekkür belgesi, Gıda Tarım Ve Hayvancılık Bakanlığı, Ocak 2019  
Bozbuğa R., Teşekkür belgesi, Tarım Bakanlığı, Ocak 2018  
Bozbuğa R., Onur Belgesi, Gıda Tarım Ve Hayvancılık Bakanlığı, Ocak 2017

Bozbuĝa R., BSPP Travel Fund, British Plant Pathological Society, Ocak 2016

Bozbuĝa R., PhD Bursu, University Of Leeds, Ocak 2013