Doç.Dr. REFİK BOZBUĞA

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: +90 222 239 3750 Dahili: 4869
E-posta: refik.bozbuga@ogu.edu.tr
Web: https://avesis.ogu.edu.tr/refik.bozbuga

Uluslararası Araştırmacı ID'leri
ORCID: 0000-0001-9201-5725
Yoksis Araştırmacı ID: 331346

Eğitim Bilgileri

Doktora, The University of Leeds, Birleşik Krallık 2013 - 2017
Yüksek Lisans, Universiteit Gent, 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 Arabıdopsıs thalıana., Wageningen Agricultural University, 2011
Yüksek Lisans, Adana ilinde zeytin sineği, Bactrocera oleae Gmel. (Diptera:Tephritidae)'xxnın popülasyon takibi ve parazitoitlerinin belirlenmesi, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bitki Koruma, 2007

Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Ziraat, Bitki Koruma, Entomoloji, Yaşam Bilimleri, Bitki Biyolojisi, Bitki Patolojisi, Biyoteknoloji, Bitki Biyoteknolojisi, Moleküler Biyoloji ve Genetik , Bitki Moleküler Genetiği, Genomiks, Sitogenetik, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma Bölümü, 2021 - Devam Ediyor

Akademik İdari Deneyim

Fen Bilimleri Enstitütüsü kurulu üyesi, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2022 - Devam Ediyor
Bölüm Başkanı, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma Bölümü, 2022 - Devam Ediyor
Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bitki

Koruma Bölümü, 2022 - Devam Ediyor
Fakülte Kurulu Üyesi, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma Bölümü, 2022 - Devam Ediyor
Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma Bölümü, 2021 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

251316004 BAHÇE BİTKİLERİ ZARARLILARI(A), Lisans, 2022 - 2023
251612001 GENEL MİKROBİYOLOJİ(A), Lisans, 2022 - 2023
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
251514010 BİTKİ KORUMA(A), Lisans, 2022 - 2023
501802503 ENTOMOPATOJEN NEMATODLAR(A), Yüksek Lisans, 2022 - 2023
Bitki Koruma (Zootekni), Lisans, 2021 - 2022
Bitki Koruma (Bahçe Bitkileri), Lisans, 2021 - 2022
501801505 İNGİLİZCE METİN İNCELEME VE MAKALE YAZIM TEKN.(A), Yüksek Lisans, 2022 - 2023
251611006 KARİYER PLANLAMA(A), Lisans, 2022 - 2023
Bitki Koruma (Tarımsal Biyoteknoloji), Lisans, 2021 - 2022
501801507 NEMATOLOJİNİN PRENSİPLERİ(A), Yüksek Lisans, 2022 - 2023
251215015 TARLA BİTKİLERİ ZARARLILARI(A), Lisans, 2022 - 2023
BİTKİ KORUMADA ÖRNEKLEME VE DENEME YÖNTEMLERİ, Yüksek 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

Jüri Üyelikleri

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Erciyes Üniversitesi, Şubat, 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
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, Nisan, 2022

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Occurrence, identification, and diversity of parasitic nematodes in apple (Malus domestica Borkh.) orchards in the Central Anatolia Region of Turkiye**
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)
II. **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., Yildiz Ş., Laasli S., Amer M., Canhilal R., et al.

NEMATOLOGY, cilt.1, sa.1-12, ss.1-12, 2023 (SCI-Expanded)

III. **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)

IV. **Evaluation of Entomopathogenic Nematodes against Common Wireworm Species in Potato Cultivation**
Askar A. G., Yüksel 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)

V. **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., Ciftci V., YEKEN M. Z., İMREN M.
BOTANY, sa.8, ss.667-676, 2022 (SCI-Expanded)

VI. **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)

VII. **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)

VIII. **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)

IX. **Commonalities of Molecular Response in Tomato Plants against Parasitic Nematodes**
Bozbuğa R.
Biology Bulletin, cilt.48, sa.S2, ss.12-21, 2022 (SCI-Expanded)

X. **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)

XI. **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)

XII. **Survey ofPasteuria, the parasitic bacterial group to plant parasitic nematodes in Turkey**
Ozturk L., Behmand T., Avci G. G., Bozbuga R., MİRİK M., ELEKCİOĞLU İ. H.
EGYPTIAN JOURNAL OF BIOLOGICAL PEST CONTROL, cilt.30, sa.1, 2020 (SCI-Expanded)

XIII. **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)

XIV. **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)

XV. **Effect of Purpureocillium lilacinum on Root Lesion Nematode, Pratylenchus thornei**
KEPENEKCİ İ., Toktay H., Oksal E., Bozbuga R., İMREN M.

JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES-TARIM BILIMLERI DERGISI, cilt.24, sa.3, ss.323-328, 2018 (SCI-Expanded)

XVI. **Distribution of Steinernematids and Heterorhabditids (Rhabditida: Steinernematidae and Heterorhabditidae) in the Southern Anatolia Region of Turkey**
Canhilal 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)

XVII. **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)

XVIII. **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., ELEKCİOĞLU İ. H.
TURKIYE ENTOMOLOJI DERGISI-TURKISH JOURNAL OF ENTOMOLOGY, cilt.37, sa.3, ss.277-282, 2013 (SCI-Expanded)

XIX. **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., ELEKCİOĞLU İ. H.
TURKIYE ENTOMOLOJI DERGISI-TURKISH JOURNAL OF ENTOMOLOGY, cilt.37, sa.2, ss.213-219, 2013 (SCI-Expanded)

XX. **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., ELEKCİOĞLU İ. H.
TURKIYE ENTOMOLOJI DERGISI-TURKISH JOURNAL OF ENTOMOLOGY, cilt.37, sa.2, ss.229-238, 2013 (SCI-Expanded)

XXI. **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., ELEKCİOĞLU İ. H.
TURKIYE ENTOMOLOJI DERGISI-TURKISH JOURNAL OF ENTOMOLOGY, cilt.37, sa.1, ss.13-19, 2013 (SCI-Expanded)

XXII. **THREAT OF TERRESTRIAL GASTROPODS DISTRIBUTING AT OLIVE AND CITRUS ORCHARDS IN ADANA PROVINCE, TURKEY**
Bozbuga R., ELEKCİOĞLU 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. **Effect of Submerging Solanum lycopersicum Roots in Salicylic Acid (SA) Solution for Different Durations on Nematode Infection and Expressions of SlPR5 Gene**
BOZBUĞA R.
Horticultural Studies, cilt.37, sa.2, ss.144-149, 2020 (Hakemli Dergi)

IV. **Seralarda Kök Ur Nematodlarına (Meloidogyne spp.) (Nematoda: Meloidogynidae) Solarizasyon ve Toprak Fümigasyon Kombinasyonunun Etkisi**

ÖZARSLANDAN A., Dinçer D., BOZBUĞA R.
KSU TARIM VE DOGA DERGISI-KSU JOURNAL OF AGRICULTURE AND NATURE, cilt.22, sa.1, ss.45-51, 2019 (ESCI)

V. **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)

VI. **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)

VII. **Determining the OptimalMeloidogyne IncognitaInoculum Level, Inoculation Time, Pathogencity and Gall Development on Tomato Roots for Resistance Experiments in Breeding Programs**
BOZBUĞA R., İMREN M., KASAPOĞLU 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)

VIII. **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., KASAPOĞLU ULUDAMAR E. B., ELEKCİOĞLU İ. H.
Türk Tarım ve Doğa Bilimleri Dergisi, cilt.1, sa.4, ss.509-515, 2014 (Hakemli Dergi)

IX. **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)

X. **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.
EPPO Bulletin, cilt.38, ss.127-131, 2008 (Scopus)

XI. **ADANA İLİNDE ZEYTİN SİNEĞİ, BACTROCERA OLEAE GMEL. (DIPTERA: TEPHRITIDAE)'NIN 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)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. **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

II. **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

III. **Genetic modification of plant hormones induced by parasitic nematodes, virus, viroid, bacteria, and phytoplasma in plant growing**
Bozbuğa R., Arpacı B. B., Uluışık S., Gök Güler P., Yildiz H. N., Yalcin Ates S.
Plant Hormones - Recent Advances, New Perspectives and Applications, Christophe Hano, Editör, IntechOpen, London, 2022

IV. **Pests, diseases, nematodes, and weeds in strawberry plant growth and fruit ripening**
Bozbuğa R., Uluışık S., Aridici Kara P., Yuceer S., Gunacti H., Gok Guler P., Ince E., Yildiz H. N., Tetik O.

Strawberries, Nesibe Ebru Kafkas, Editör, IntechOpen, London, 2022

V. **Molecular Host-Nematode Interactions and Tuber Development**
Bozbuğa R., Uluışık S.
Solanum tuberosum - A Promising Crop for Starvation Problem, Mustafa Yildiz and Yasin Ozgen, Editör, IntechOpen, London, ss.1-22, 2021

VI. **Genetics, Molecular Interactions and Resistance Response of Common Bean (Phaseolus vulgaris L.) Genotypes to Root Knot Nematodes (Meloidogyne spp)**
Bozbuğa R.
Cutting-edge Research inAgricultural Sciences Vol 3, Prof Dr. Abd Elmoneim Osman Elkhalifa, Editör, Book Publisher International, London, ss.78-83, 2020

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **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

II. **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

III. **Controlling of Gryllotalpa gryllotalpa 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

IV. **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

V. **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

VI. **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

VII. **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

VIII. **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

IX. **THE IMPORTANCE, DAMAGE, AND POTENTIAL USE OF ENTOMOPATHOGENIC NEMATODESIN 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

X. **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

XI. **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

XII. **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

XIII. **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

XIV. **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

XV. **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

XVI. **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

XVII. **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

XVIII. **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

XIX. **Molecular Modifications in Root Knot Nematode(Meloidogyne spp)-Plant İnteractions.**
BOZBUĞA R.
8th Plant Protection Congress with International Participation, Bolu, Türkiye, 24 - 28 Ağustos 2021

XX. **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.**
Arıdıcı 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

XXI. **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

XXII. **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

XXIII. **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

XXIV. **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

XXV. **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

XXVI. **MOLECULAR NEMATODE-VIROID INTERACTIONS ON PETUNIA HYBRIDA**
Gök Güler P., BOZBUĞA R.
UMCAK I. ULUSLARARASI MULTİDİSİPLİNER ÇALIŞMALAR VE ARAŞTIRMALAR KONGRESİ, Şanlıurfa, Türkiye, 6 - 08 Eylül 2019

XXVII. **COMPARISON OF SEVERAL RNA EXTRACTION METHODS FOR GENE EXPRESSION STUDIES IN VIROID-NEMATODE INTERACTIONS**
Gök Güler P., BOZBUĞA R., Fİdancı B.
UMCAK I. ULUSLARARASI MULTİDİSİPLİNER ÇALIŞMALAR VE ARAŞTIRMALAR KONGRESİ, Şanlıurfa, Türkiye, 6 - 08 Eylül 2019

XXVIII. **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

XXIX. **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

XXX. **SOLANUM LYCOPERSİCUM'DA MOLEKÜLER-NEMATOT VİROİD PARASİTİSM İLİŞKİSİ**
Gök Güler P., BOZBUĞA R.
Uluslararası Tarım, Çevre ve Sağlık Kongresi, Aydın, Türkiye, 26 Ekim 2018

XXXI. **MOLECULAR ASSOCİATİON OF NEMATODE TRANSMİTS VİRUS İNTERACTİONS USİNG RİBOSOMAL RNA GENE**
Gök Güler P., BOZBUĞA R.
Uluslararası Tarım, Çevre ve Sağlık Kongresi, Aydın, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2018

XXXII. **Differences of Log2 signal value of Glycoprotein genes in Arabidopsis thaliana after infection with Meloidogyne incognita**
BOZBUĞA R.
UMÇAK, Şanlıurfa, Türkiye, 6 Eylül - 08 Haziran 2019

XXXIII. **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

XXXIV. **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

XXXV. **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

XXXVI. **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

XXXVII. **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

XXXVIII. **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

XXXIX. **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

XL. **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

XLI. **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

XLII. **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

XLIII. **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

XLIV. **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

XLV. **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

XLVI. **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

XLVII. **Geneti c Similarities of Some Meloidogyne Species Usin g Major Sperm Pr otein Gene**
BOZBUĞA R.
6th International MOLECULAR BIOLOGY and BIOTECHNOLOGY CONGRESS, Afyon, Türkiye, 22 Aralık 2017

XLVIII. **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

XLIX. **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

L. **EFFECT OF SOİL SOLARİZATİON AGAİNST ROOT-ROT NEMATODES (MELOİDOGYNE SPP.) (NEMATODA: MELOİDOGYNİDAE) İN PEPPER PRODUCTİON**
ÖZARSLANDAN A., BOZBUĞA R.
İç Anadolu Bölgesi 3. Tarım ve Gıda Kongresi, Sivas, Türkiye, 26 Ekim 2017

LI. **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

LII. **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

LIII. **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

LIV. **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

LV. **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

LVI. **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

LVII. **Determination of Genetic Diversity Among Root Knot Species Using Multi-Genes in Turkey**
BOZBUĞA R., İMREN M., TOKTAY H., KEPENEKCİ İ.
Uluslararası Katılımlı Türkiye VI. Bitki Koruma Kongresi, Konya, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2016

LVIII. **Determining of Genetic Variations Among Root Knot Nematode Species Using Cytochrome Oxidase Subunit II Gene**
BOZBUĞA R., İMREN M., TOKTAY H., KEPENEKCİ İ.
Uluslararası Katılımlı Türkiye VI. Bitki Koruma Kongresi, Konya, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2016

LIX. **Sera Koşullarında Entomopatojen Nematodların Sulu Süspansiyon ve Enfekte Kadavra Uygulamalarının Kök Yara Nematodu, Pratylenchus thornei"ye Karşı Etkinlikleri**
KEPENEKCİ İ., İMREN M., TOKTAY H., BOZBUĞA R.
Uluslararası Katılımlı Türkiye VI. Bitki Koruma Kongresi, Konya, Türkiye, 05 Eylül 2016

LX. **Entomopatojen Nematodların Sulu Süspansiyon ve Enfekte Kadavra Şeklindeki Uygulamalarının Sera-Saksı Çalışmalarıyla, Patlıcanda Meloidogyne javanica Karşı Etkinliğinin Araştırılması**
KEPENEKCİ İ., İMREN M., BOZBUĞA R., TÜLEK A.
Uluslararası Katılımlı Türkiye VI. Bitki Koruma Kongresi, Konya, Türkiye, 05 Eylül 2016

LXI. **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

LXII. **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

LXIII. **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

LXIV. **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

LXV. **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

LXVI. **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

LXVII. **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

LXVIII. **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

LXIX. **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

LXX. **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

LXXI. **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

LXXII. **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

LXXIII. **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 Centeneary Conference, Herts, Birleşik Krallık, 09 Aralık 2014

LXXIV. **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

LXXV. **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

LXXVI. **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

LXXVII. **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

LXXVIII. **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

LXXIX. **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

LXXX. **Doğu akdeniz bölgesi kosşullarında 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

LXXXI. **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

LXXXII. **Türkiye patates yetiştiriciliğinde sorun olan önemli nematod türleri**
TOKTAY H., İMREN M., BOZBUĞA R., Öcal A., ELEKCİOĞLU İ. H., Evlice E., KEPENEKCİ İ.
PATATES ZARARLI ORGANİZMALARI SEMPOZYUMU, Ankara, Türkiye, 4 - 07 Kasım 2013

LXXXIII. **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

LXXXIV. **New sources of Resistance against the Root Lesion Nematodes, Pratylenchus thorneiSher 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

LXXXV. **Efficency 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 İnternational Symposium of the European Society of Nematologists, Adana, Türkiye, 23 Eylül 2012

LXXXVI. **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

LXXXVII. **Status of cereal cyst nematodes in Turkey**
ELEKCİOĞLU İ. H., İMREN M., BOZBUĞA R., TOKTAY H., DABABAT A.
31st İnternational Symposium of the European Society of Nematologists, Adana, Türkiye, 23 Eylül 2012

LXXXVIII. **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

LXXXIX. **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 İnternational Symposium of the European Society of Nematologists, Adana, Türkiye, 23 - 27 Eylül 2012

XC. **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 İnternational Symposium of the European Society of Nematologists, Adana, Türkiye, 23 Eylül 2012

XCI. **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

XCII. **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

Bozbuğa R., AB Destekli Diğer Projeler, Distribution of Meloidogyne chitwoodi and Meloidogyne fallax within Europe, 2023 - 2026

Özkan K., Çömlekçioğlu N., Seke E., Ünal F., Bozbuğa R., Önder S., Kartal Y., TÜBİTAK Projesi, Yapay Zeka Ile 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 - 2024

Bozbuğa R., Demirbaş Pehlivan H., Dinçer D., AB Destekli Diğer Projeler, Preventing Meloidogyne graminicola spread in rice pads within Europe, 2022 - 2024

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., İmren M., Uluışık 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 - 2024

Bozbuğa R., İmren M., Özer G., Canhilal R., TÜBİTAK Projesi, Characterization of Root lesion (Pratylenchus spp.) and Root knot nematode (Meloidogyne spp.) populations in apple growing in Central Anatolia Region and investigation of the resistance of apple rootstocks to these nematodes at the phenotypic and molecular level, 2021 - 2024

Bozbuğa R., Yıldız N., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, Domates Seralarinda Farkli Toprak Uygulamalarinin Hastalik-Nematod Çikişi ve Toprak Mikrobiyal Aktivitesi Üzerine Etkilerinin Araştirilmasi, 2021 - 2024

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 - 2024

Bozbuğa R., Demirbaş Pehlivan H., Gök Güler P., Uluışık 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 - 2024

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

Bozbuğa R., İnce E., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, The importance and dissemination of integrated control on virulent virus, virod 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 Alanlarinda Nematod Türlerinde Parazit Olan Pasteuria spp. Türleri, Patojeniteleri ve Biyolojik Mücadelede Kullanilma Olanaklarinin Araştirilmasi, 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 Ile 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 Meloidoyne enterolobii'nin tanımlama ve teşhisi konusunda, yeni metodların geliştirilmesi ve denenmesi, 2012 - 2016

Bilimsel Hakemlikler

PEERJ, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2023
Anatolian Journal of Botany, Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2023
TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, TAGEM, Türkiye, Kasım 2021
TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, TAGEM, Türkiye, Kasım 2021
TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, TAGEM, Türkiye, Kasım 2021

Metrikler

Yayın: 131
Atıf (WoS): 116
Atıf (Scopus): 155
H-İndeks (WoS): 7
H-İndeks (Scopus): 8

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

Ödüller

Bozbuğa R., Nematology, Nematology, Mayıs 2022