

Prof. Dr. Berna Tunalı

Kişisel Bilgiler

E-posta: btunali@omu.edu.tr

Web: <https://avesis.omu.edu.tr/btunali>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-2798-0777

Yoksis Araştırmacı ID: 8340

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bitki Koruma (Dr), Türkiye 1986 - 1992

Lisans, Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma Bölümü, Türkiye 1974 - 1979

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, Arpa yaprak çizgi hastalığı, Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma Bölümü, 1992

Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma Bölümü (Zirraat), 2006 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma Bölümü (Zirraat), 2005 - 2006

Uzman, Diğer (Kurumlar,hastaneler Vb.), Diğer Enstitü, 1992 - 2005

Akademik İdari Deneyim

Ondokuz Mayıs Üniversitesi, 2006 - 2011

Verdiği Dersler

BİTKİ PATOJENİ FUNGUSLARDA LABORATUVAR TEKNİKLERİ, Yüksek Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008

FUNGUS TAKSONOMİSİ-II, Doktora, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010

DEPOLANMIŞ ÜRÜN HASTALIKLARI, Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008

MİKOLOJİ, Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007

BİTKİ KORUMADA ARAŞTIRMA DEĞERLENDİRME, Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008

BİTKİ KLİNİĞİ-I, Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013

TOHUM PATOLOJİSİ, Yüksek Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007

MİKOTOKSİNLER, Doktora, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010

BİTKİ KORUMA, Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007

BİTKİ HAST. MÜC. KULLANILAN FUNGUSİTLER, Lisans, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009

BİTKİ HAST. MÜC. KULLANILAN FUNGUSİTLER, Yüksek Lisans, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009

TARLA BİTKİLERİ FUNGAL HASTALIKLARI, Lisans, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008

Bahçe Bitkileri Fungal Hastalıkları, Lisans, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007

FUNGUS TAKSONOMİSİ-I, Doktora, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010

FİTROPATOLOJİ, Lisans, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008

BİTKİ PATOJENİ TOPRAK KÖKENLİ FUNGUSLAR, Yüksek Lisans, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008

TOHUM PATOLOJİSİ, Yüksek Lisans, 2005 - 2006

Yönetilen Tezler

Berna T., Arpada *Fusarium culmorum* enfeksiyonuna dayanıklılığın gen anlatımı düzeyinde analizi, Doktora, A.FEYZA(Öğrenci), 2016

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Genetic diversity and mating-type frequency of *Exserohilum turcicum* in Turkey**
Turgay E. B., ÇELİK OĞUZ A., olmez F., Tunalı B., KURT Ş., Akcalı E., Baran B., Buyuk O., Helvacıoglu O., Enginsu S., et al.
JOURNAL OF PHYTOPATHOLOGY, cilt.169, sa.9, ss.570-576, 2021 (SCI-Expanded)
- II. **Detection of the race of *Exserohilum turcicum* [(Pass.) KJ Leonard & Suggs] causing northern leaf blight diseases of corn in Turkey**
Turgay E. B., Buyuk O., Tunalı B., Helvacıoglu O., KURT Ş.
JOURNAL OF PLANT PATHOLOGY, cilt.102, sa.2, ss.387-393, 2020 (SCI-Expanded)
- III. **Thiophanate methyl susceptibility and alterations in tri5, Mgv1 and StuA expression among *Fusarium graminearum* and *F-culmorum* isolates**
YÖRÜK E., Sefer O., Tunalı B., Kansu B., Sharifnabi B., Yli-Mattila T.
JOURNAL OF PLANT PATHOLOGY, cilt.100, sa.3, ss.447-455, 2018 (SCI-Expanded)
- IV. **Analysis of early events in barley (*Hordeum vulgare* L.) roots in response to *Fusarium culmorum* infection**
Tufan Dülger A. F., UÇARLI C., Tunalı B., Gürel F.
European Journal of Plant Pathology, cilt.148, sa.2, ss.343-355, 2017 (SCI-Expanded)
- V. **Characterization of high-level deoxynivalenol producer *Fusarium graminearum* and *F-culmorum* isolates caused head blight and crown rot diseases in Turkey**

YÖRÜK E., Tunalı B., Kansu B., Olmez F., Uz G., Zümrüt İ. M., Sarıkaya A., Meyva G.

JOURNAL OF PLANT DISEASES AND PROTECTION, cilt.123, sa.4, ss.177-186, 2016 (SCI-Expanded)

- VI. **The widespread occurrences of Beet soil borne virus and RNA-5 containing Beet necrotic yellow vein virus isolates in sugar beet production areas in Turkey**
Yılmaz N. D., Sökmen M., Kaya R., Şevik M. A., Tunalı B., Demirtaş S.
EUROPEAN JOURNAL OF PLANT PATHOLOGY, cilt.144, sa.2, ss.443-455, 2016 (SCI-Expanded)
- VII. **Assessment of *Boeremia exigua* var. *rhapontica*, as a biological control agent of Russian knapweed (*Rhaponticum repens*)**
Berner D., Cavin C., Woudenberg J. H. C., Tunalı B., Büyük O., Kansu B.
BIOLOGICAL CONTROL, cilt.81, ss.65-75, 2015 (SCI-Expanded)
- VIII. **Genetic diversity and mating types of *Fusarium culmorum* and *Fusarium graminearum* originating from different agro-ecological regions in Turkey**
Cepni E., Tunalı B., Gurel F.
JOURNAL OF BASIC MICROBIOLOGY, cilt.53, sa.8, ss.686-694, 2013 (SCI-Expanded)
- IX. **Characterization of root rot disease of kiwifruit in the Black Sea region of Turkey**
Erper İ., Agustí-Brisach C., Tunalı B., Armengol J.
EUROPEAN JOURNAL OF PLANT PATHOLOGY, cilt.136, sa.2, ss.291-300, 2013 (SCI-Expanded)
- X. **Fitness of three *Fusarium* pathogens of wheat**
Tunalı B., Obanor F., Erginbas G., Westecott R. A., Nicol J., Chakraborty S.
FEMS MICROBIOLOGY ECOLOGY, cilt.81, sa.3, ss.596-609, 2012 (SCI-Expanded)
- XI. **First report of *Cylindrocarpon liriodendri* on kiwifruit in Turkey**
Erper İ., Tunalı B., Agustí-Brisach C., Armengol J.
Plant Disease, cilt.95, sa.1, ss.76, 2011 (SCI-Expanded)
- XII. ***Fusarium culmorum* is a single phylogenetic species based on multilocus sequence analysis**
Obanor F., Erginbas-Orakci G., Tunalı B., Nicol J. M., Chakraborty S.
FUNGAL BIOLOGY, cilt.114, sa.9, ss.753-765, 2010 (SCI-Expanded)
- XIII. **Use of Rep-PCR for Genetic Diversity Analyses in *Fusarium culmorum***
Gurel F., Albayrak G., Diken O., Cepni E., Tunalı B.
JOURNAL OF PHYTOPATHOLOGY, cilt.158, sa.5, ss.387-389, 2010 (SCI-Expanded)
- XIV. **Incidence of *Fusarium* species and levels of fumonisin B-1 in corn in the Samsun province of Turkey**
Altıparmak G., Tunalı B.
PHYTOPROTECTION, cilt.90, sa.3, ss.97-106, 2009 (SCI-Expanded)
- XV. **Incidence of *Fusarium* species and levels of fumonisin B1 in corn in the Samsun province of Turkey**
Altıparmak G., Tunalı B.
Phytoprotection, cilt.90, sa.3, ss.97-106, 2009 (SCI-Expanded)
- XVI. **Root and crown rot fungi associated with spring, facultative, and winter wheat in Turkey**
Tunalı B., Nicol J. M., Hodson D., Uckun Z., Büyük O., Erdurmuş D., Hekimhan H., Aktas H., Akbudak M. A., Bağcı S. A.
PLANT DISEASE, cilt.92, sa.9, ss.1299-1306, 2008 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Buğday Bitkilerinde Kök Çürüklüğüne Neden Olan *Bipolaris* Spp. İzolatlarının Patojenitesi**
TUNALI B., MALDAR B. M., KANSU B., OLMEZ F.
Türk Tarım - Gıda Bilim ve Teknoloji dergisi, cilt.11, sa.3, ss.13-19, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **Endophytic Mycobiota of *Schinus molle* L., (*Anacardiaceae*) and *Peganum harmala* L., (*Tetradiclidaceae*) in Algeria**
Rouabah K., TUNALI B., Lombarkia N., Bensaci O. A.
journal of agricultural studies, cilt.8, sa.1, ss.413-423, 2020 (Hakemli Dergi)
- III. ***Fusarium* species isolated from wheat samples showing root and crown rot symptoms in Southeast Anatolia**

ÖLMEZ F., TUNALI B.

Bitki Koruma Bülteni, cilt.59, sa.3, ss.31-37, 2019 (Hakemli Dergi)

- IV. **First Report on Identification of Fusarium graminearum Species Complex Members from Turkey and Iran**
TUNALI B., YÖRÜK E., SEFER Ö., KANSU B., SHARİFNABİ B.
Türk Tarım - Gıda Bilim ve Teknoloji dergisi, cilt.7, sa.7, ss.1040-1045, 2019 (Hakemli Dergi)
- V. **Determination of Distribution, Pathogenicity and Resistance of Some Varieties of Sugar Beet to Cercospora beticola Sacc. in Turkey**
TUNALI B., KANSU B., KUTLUK YILMAZ N. D., MEYVA G., KAYA R.
Journal of Turkish Phytopathology, cilt.47, sa.1, ss.21-30, 2018 (Hakemli Dergi)
- VI. **Mycoendophytes as pest control agents, using culture filtrates, against green apple aphid Aphis pomi (Hemiptera, Aphididae)**
Rouabah K., Lombarkia N., Bensaci O. A., TUNALI B.
International Journal of Biosciences (IJBS), cilt.13, sa.05, ss.16-26, 2018 (Hakemli Dergi)
- VII. **Türkiye’xxde Şeker Pancarında Cercospora beticola Sacc.’xxnın Yaygınlığı, Patojenitesi ve Bazı Çeşitlerin Dayanırlılığının Belirlenmesi**
TUNALI B., KANSU B., KUTLUK YILMAZ N. D., Meyva G., Kaya R.
Journal of Turkish Phytopathology, cilt.47, sa.1, ss.21-30, 2018 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Bazı Antagonist Trichoderma ve Endofitik Acremonium İzolatlarının Fusarium Kök ve Kök-Boğazı Çürüklüğü Hastalıklarına Karşı Etkinliklerinin Belirlenmesi**
TUNALI B., TOSUN C., MALDAR B. M., MEYVA G., KANSU B.
Türk Tarım - Gıda Bilim ve Teknoloji dergisi, cilt.6, sa.3, ss.266-272, 2018 (Hakemli Dergi)
- IX. **Genotyping via Sequence Related Amplified Polymorphism Markers in Fusarium culmorum**
ZÜMRÜT İ. M., TUNALI B., KANSU B., UZ G., YÖRÜK E., ÖLMEZ F., SARIKAYA A.
Türk Tarım - Gıda Bilim ve Teknoloji dergisi, cilt.6, sa.2, ss.145-149, 2018 (Hakemli Dergi)
- X. **Türkiye’de önemli mısır alanlarında Kuzey (Exserohilum turcicum (Pass)) ve Güney (Bipolaris maydis (Nisk.Miyale)) mısır yaprak yanıklığı hastalıklarının yaygınlığı ve morfolojik teşhisleri**
TURGAY E. B., BÜYÜK O., TUNALI B., KÜÇÜK Ö., AKÇALI E., SAYGI S., KURT Ş., BARAN B.
Bitki Koruma Bülteni, cilt.57, sa.3, ss.357-372, 2017 (Hakemli Dergi)
- XI. **Molecular identification of Fusarium spp. causing wilt of chickpea and the first report of Fusarium redolens in Turkey**
TEKEOĞLU M., ÖZKILINÇ H., TUNALI B., KÜSMENOĞLU İ., CHEN W.
Mediterranean Agricultural Sciences, cilt.30, sa.1, ss.27-33, 2017 (Hakemli Dergi)
- XII. **Türkiye’de önemli mısır (Zea mays L.) alanlarında Kuzey [Exserohilum turcicum (Pass.) K.J. Leonard & Suggs] ve Güney [Bipolaris maydis (Y.Nisk. & C. Miyake) Shoemaker] mısır yaprak yanıklığı hastalıklarının yaygınlığı**
TURGAY E. B., BÜYÜK O., TUNALI B., KURT Ş., AKÇALI E., BARAN B., HELVACIOĞLU Ö., ENGİNSU S., KANSU B.
Bitki Koruma Bülteni, cilt.57, sa.3, ss.357-372, 2017 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Molecular Identification of Fusarium spp. causing wilt of Chickpea and first Report of Fusarium redolens in Turkey**
TEKEOĞLU M., ÖZKILINÇ H., TUNALI B., KÜSMENOĞLU İ., CHEN W.
Mediterranean Agricultural Sciences, cilt.30, sa.1, ss.27-33, 2017 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Organik domates yetiştiriciliğinde ön bitki ve organik gübre uygulamalarına bağlı olarak toprak mikrobiyotasındaki değişiklikler**
TUNALI B., ÖZYAZICI G., PEKŞEN A.
Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.31, sa.2, ss.207-214, 2016 (Hakemli Dergi)
- XV. **Organik domates yetiştiriciliğinde ön bitki ve organik gübre uygulamalarına bağlı olarak fungal floradaki değişiklikler**
TUNALI B., ÖZYAZICI G., PEKŞEN A.
Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.31, sa.2, ss.207-214, 2016 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Samsun ve Ordu illerinden toplanan mısır koçanlarındaki fungal floranın değişiminin belirlenmesi**

- TUNALI B., KANSU B., Maldar M., Meyva G., Saygı S.
Bitki Koruma Bülteni, cilt.56, sa.4, ss.369-383, 2016 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Evaluation of Trichoderma spp. from central and northern regions of Turkey for suppression of Polymyxa betae as a vector of rhizomania disease**
Yilmaz N. D., Tunalı B.
Archives of Phytopathology and Plant Protection, cilt.43, sa.15, ss.1534-1542, 2010 (Scopus)
- XVIII. **Yabancı otlarda bulunan pas türleri ve konukçularının belirlenmesi**
TUNALI B., YILDIRIM A., BERNER D. K., AŞKIN A., AIME C.
Bitki Koruma Bülteni, cilt.49, sa.2, ss.79-87, 2009 (Hakemli Dergi)
- XIX. **Determination of root and crown rot diseases in tomato growing area of samsun province**
Erol F., Tunalı B.
Acta Horticulturae, cilt.808, ss.65-69, 2009 (Scopus)
- XX. **Yabancı otlarda bulunan pas funguslarının belirlenmesi çalışmaları**
TUNALI B., YILDIRIM A., BERNER D., AŞKIN A., AIME C.
Bitki Koruma Bült, cilt.49, sa.2, ss.70-87, 2009 (Hakemli Dergi)
- XXI. **Biological control studies on Convolvulus arvensis L with fungal pathogens collected from the central Black Sea region of Turkey**
TUNALI B., KANSU B., Dana B.
Journal of Turkish Phytopathology, cilt.38, sa.1-3, ss.1-8, 2009 (Hakemli Dergi)
- XXII. **Burdur Isparta ve Eskişehir illerinde sebze yetiştiriciliğinde sorun olan kök ur nematodları Melodogyne spp nin fungal ve bakteriyel patojenlerinin belirlenmesi üzerine araştırmalar**
KEPENEKÇİ İ., EVLİCE E., AŞKIN A., ÖZAKMAN M., TUNALI B.
Bitki Koruma Bült, cilt.49, ss.21-30, 2009 (Hakemli Dergi)
- XXIII. **Pathogenicity of Turkish crown and head scab isolates on stem bases on whiter wheat under greenhouse conditions**
Tunalı B., Nicol J., Erol F. Y., Altıparmak G.
Plant Pathology Journal, cilt.5, sa.2, ss.143-149, 2006 (Scopus)
- XXIV. **Fusarium head blight and deoxynivalenol accumulation of wheat in Marmara Region and reactions of wheat cultivars and lines to F. graminearum and F. culmorum**
Tunalı B., Ozseven I., Büyük O., Erdurmus D., Demirci A.
Plant Pathology Journal, cilt.5, sa.2, ss.150-156, 2006 (Scopus)
- XXV. **Sakarya yöresinde buğday kök ve kök boğazı çürüklüğüne neden olan hastalık etmenlerinin belirlenmesi ve bu etmenlerin buğday yetiştirme teknikleriyle ilişkileri üzerinde araştırmalar**
Aktaş H., Bostancıoğlu H., TUNALI B., Bayram E.
Bitki Koruma Bülteni, cilt.36, sa.3-4, ss.151-167, 1996 (Hakemli Dergi)
- XXVI. **Türkiye’xxde ekimi yapılan ve ümitvar olan bazı buğday ile arpa çeşit ve hatlarının önemli hastalıklarına karşı reaksiyonlarının saptanması üzerinde araştırmalar**
Aktaş H., TUNALI B.
Bitki Koruma Bülteni, cilt.34, sa.3-4, ss.123-133, 1994 (Hakemli Dergi)
- XXVII. **Türkiye de ekimi yapılan ve ümit var çeltik çeşitlerinin Pyricularia oryzae Bri et Cav Drechslera oryzae Subram and Jan ve Fusarium moniliforme Sheld ye karşı reaksiyonlarının saptanması**
AKTAŞ H., TUNALI B.
Bitki Koruma Bülteni, cilt.26, sa.1, ss.41-58, 1986 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. Karışık Ekim Sistemlerinde Hastalıklar

TUNALI B., CAN M.

Karışık Ekim, Zeki Acar, İlknur Ayan, Özlem Önal Aşçı, Editör, Nobel, Ankara, ss.112-124, 2022

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Determination of the *Fusarium* spp. relationship between wild grasses and wheat plants**
TUNALI B., KANSU B., KUTBAY H. G.
Soil Borne Nematodes and Fungal Pathogens of Cereals: Advanced in Management, Ankara, Türkiye, 26 Eylül 2022, ss.271-278
- II. **Water Stress Efficacy on Soil Borne Diseases**
Dalbastı N., TUNALI B.
International Soil Science Symposium on Soil Science and Plant Nutrition, Samsun, Türkiye, 02 Aralık 2022, ss.264-268
- III. **Domateste Erken Yanıklık Hastalığına Karşı Biyolojik Mücadele**
Alhasimi H., YILDIRIM E., TUNALI B.
2.Uluslararası Multidisipliner Doğa Bilimleri ve Mühendislik Kongresi, Türkiye, 01 Aralık 2022
- IV. **Molecular characterization of *Bipolaris sorokiniana* Sacc. isolates obtained from wheat plants in different agro ecological regions in Türkiye**
Demir Sarıaslan D., KANSU B., ÖLMEZ F., TUNALI B.
8th INTERNATIONAL CEREAL NEMATODES SYMPOSIUM, Bolu, Türkiye, 26 Eylül 2022, ss.369-374
- V. **THIOPHANATE METHYL SUSCEPTIBILITY AND ALTERATIONS IN GENE EXPRESSION OF *FUSARIUM GRAMINEARUM* AND *F. CULMORUM* ISOLATES**
SEFER Ö., YÖRÜK E., TUNALI B., KANSU B., SHARIFNABI B., YLIMATTILA T.
IX International Scientific Agriculture Symposium, SARAYBOSNA, Bosna-Hersek, 4 - 07 Ekim 2018, ss.714
- VI. **Non-systemic endophytes from some native Turkish grasses seeds**
TUNALI B., KUTBAY H. G., KANSU B.
15th International Symposium of bio-control and biotechnology, 17 - 20 Ekim 2017
- VII. **Non-systemic fungal endophytes from some native Turkish grasses seeds**
TUNALI B., KANSU B., KUTBAY H. G.
The 15th International Symposium on Biocontrol and Biotechnology, 17 - 20 Ekim 2017
- VIII. **Bazı antagonist *Trichoderma* ve Endofitik *Acremonium* izolatlarının *Fusarium* kök ve kök boğazı hastalıklarına karşı etkinliklerinin belirlenmesi**
TUNALI B., TOSUN C., MALDAR M., MEYVA G., KANSU B.
1. Uluslararası Organik Tarım ve Biyoçeşitlilik, 27 - 29 Eylül 2017
- IX. ***Meloidogyne arenaria*'nın 2. Dönem Larvalarına Bazı Fungal Kültür Filtratlarının Etkilerinin Belirlenmesi**
AYDINLI G., TUNALI B., MALDAR B. M., EREN H. B., MENNAN S.
XIII. Congress of Ecology and Environment With International Participation, Edirne, Türkiye, 12 - 15 Eylül 2017, ss.425
- X. **Pathogenic races of *Exserohilum turcicum* on main corn production areas in Turkey**
TURGAY E. B., BÜYÜK O., TUNALI B., KURT Ş., HELVACIOĞLU Ö., Akçalı E., BARAN B., Enginsu S., KANSU B.
28th International Scientific Expert Conference of Agriculture and Food Industry, 27 - 29 Eylül 2017
- XI. **The Determination of Their Efficiency Against *Fusarium* Root and Crown Rot Diseases of Some Antagonistic *Trichoderma* and Endophytic *Acremonium* Isolates**
TUNALI B., Tosun C., Maldar M., Gonca M., KANSU B.
I. International Organic Agriculture and Biodiversity, Bayburt, Türkiye, 27 - 29 Eylül 2017, ss.42
- XII. **Determination of Fumonisin B1 , B2 in corn by highperformance liquid chromatography and contamination in preharvest and different stored conditions and times in Samsun province**
TUNALI B., Kara M., KANSU B.
International Green Biotechnology Congress, İstanbul, Türkiye, 11 - 13 Eylül 2017, ss.117
- XIII. ***Meloidogyne arenaria*'nın 2. dönem larvalarına Bazı fungal kültür filtratlarının etkilerinin belirlenmesi**
AYDINLI G., TUNALI B., MALDAR M., EREN H. B., MENNAN S.
XIII: Congress of Ecology and Environment with International Participation, 12 - 15 Eylül 2017

- XIV. **Determination of Fumonisin B1, B2 in vorn by high performance liquis chromatographyand contamination in preharvest and different stored conditions and times in Samsun province**
KANSU B., KARA M., TUNALI B.
International Green Biotechnology Congress, 11 - 13 Eylül 2017
- XV. **Chemical Control Studies on Powdery Mildew Erysiphe corylacearum disease of hazelnut in Samsun and Sakarya provinces**
TUNALI B., KANSU B.
IX. International Congress of Hazelnut, 15 - 18 Ağustos 2017
- XVI. **Genotyping via sequence related amplified polymorphism markers in Fusarium culmorum**
ZÜMRÜT I. M., TUNALI B., KANSU B., UZ G., YÖRÜK E., ÖLMEZ F., SARIKAYA A.
2. International Balkan Agricultural Congress, 16 - 18 Mayıs 2017
- XVII. **Changing of soil fungal communities with organic fertilization and different previous crop in organic capia pepper production**
TUNALI B., ÖZYAZICI G., PEKŞEN A.
27th International Scientific-Expert Congress of Agriculture and Food Industry”, Bursa, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2016
- XVIII. **Changing of soil fungal communities wih organic fertilization and different previous crop in organic capia pepper production**
TUNALI B., ÖZYAZICI G., PEKŞEN A.
27.th Interntional Scientific Expert Congress of Agriculture and Food Industry, 26 - 28 Eylül 2016, ss.101
- XIX. **Investigation of Fusarium spp isolated from healthy wild cereals associated with seedling blight of wheat**
TUNALI B., KANSU B., Meyva G., Maldar M., KUTBAY H. G.
27.th International Scientific Expert Congress of Agriculture nd Food Industry, 26 - 28 Eylül 2016, ss.271
- XX. **Türkiye Önemli Mısır alanlarında kuzey yaprak yanıklığı Exherohilum turcicum Pass hastalığının yaygınlığı**
Turgay E. B., Büyük O., TUNALI B., KURT Ş., Akçalı E., Baran B., Helvacıoğlu Ö., Saygı S., KANSU B.
Türkiye VI. Bitki Koruma Kongresi, 5 - 08 Eylül 2016
- XXI. **Ülkemizde Zymoseptoria tritici gen fonksiyonu çalışmalarında gen silme tekniğinin optimizasyonu**
Ölmez F., Mustafa Z., KANSU B., TUNALI B., AKKAYA M.
Türkiye VI. Bitki Koruma Kongresi, 5 - 08 Eylül 2016
- XXII. **Bazı sağlıklı yabancı buğdaygillerden elde edilen endofitik fungusların buğday bitkilerinin gelişimine ve kök ve kök boğazı patojenlerine etkisinin belirlenmesi**
Uygun E., Maldar M., TUNALI B.
Türkiye VI. Bitki Koruma Kongresi, 5 - 08 Eylül 2016
- XXIII. **Güneydoğu anadolu da mısır koçan çürüklüğü etmeni Fusarium türlerinin ve toksinlerinin belirlenmesi**
Ölmez F., Baran B., Kaymak T., Tanteekin S. Ö., Çelik Y., Orak A. B., TUNALI B.
Türkiye VI. Bitki Koruma Kongresi, 5 - 08 Eylül 2016
- XXIV. **Türkiye nin mısır ekim alanlarında bazı önemli toksigenik fungusların tespiti ve yaygınlıklarının belirlenmesi**
KANSU B., TUNALI B.
Türkiye VI. Bitki Koruma Kongresi, 5 - 08 Eylül 2016
- XXV. **The spread of Southern Leaf Blight Exserohilum turcicum Pass in Main Corn Agricultural Areas in Turkey**
TURGAY B., BÜYÜK O., TUNALI B., KURT Ş., AKÇALI E., BARAN B., HELVACIOĞLU Ö., SAYGI S., KANSU B.
Turkey 6th Plant Protection Congress with International Participation, Konya, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2016
- XXVI. **Determination of the Fusarium spp Causing Ear Rot and Their Toxins on Maize in Southeast Anatolia**
ÖLMEZ F., BARAN B., KAYMAK T., KANSU B., TANTEKİN S., ÇELİK Y., BARS ORAK A., TUNALI B.
Turkey 6th Plant Protection Congress with International Participation, Konya, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2016
- XXVII. **Türkiye nin Mısır Ekim Alanlarındaki Bazı Önemli Toksigenik Fungusların Tespiti ve Yaygınlıklarının Belirlenmesi**

KANSU B., TUNALI B.

Turkey 6th Plant Protection Congress with International Participation, Konya, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2016

XXVIII. Distribution pathogenicity morphology and molecular diversity of Bipolaris sorokiniana isolates from Turkey

Sariaslan D. D., KANSU B., TUNALI B.

APS Annual Meeting, 30 Temmuz - 03 Ağustos 2016

XXIX. Sequence related amplified polymorphism and elongation factor 1 alpha based genotyping in Fusarium graminearum species complex

Zümrüt I. M., TUNALI B., KANSU B., UZ G., YÖRÜK E., Sharifnabi B., Ölmez F., Sarıkaya A.

Seab 2016, 23 - 27 Mayıs 2016, ss.511

XXX. Characterization of High level Deoxynivalenol producer Fusarium graminearum and F culmorum isolates from Turkey

YÖRÜK E., TUNALI B., KANSU B., Ölmez F., Meyva G., UZUN GÖREN G., Zümrüt I. M., Sarıkaya A.

Seab 2016, 23 - 27 Mayıs 2016, ss.139

XXXI. Characterization of Level of Deoxynivalenol Producer Fusarium graminearum and F culmorum isolates from Turkey

YÖRÜK E., KANSU B., TUNALI B., ÖLMEZ F., MEYVA G., UZ G., ZÜMRÜT I. M., SARIKAYA A.

Symposium on EuroAisan Biodiversity, Antalya, Türkiye, 23 - 27 Mayıs 2016

XXXII. Enzymatic Activity of Endophytic Fusarium spp and Effectiveness on Fusarium Crown Rot Disease of Wheat

TUNALI B., KANSU B., GÜREL A. F., ÖLMEZ F., ÇEPNİ F. E.

miCROPe 15 Congress, 23 - 26 Kasım 2015, ss.219

XXXIII. Genotyping and discrimination of endophytic and pathogenic fungal isolates by RAPD markers a case study for Fusarium spp originating from cereal field locations

ELİF Y. Ç., KARAHALİL B., KANSU B., TUNALI B., GÜREL A. F.

Green Biotechnology Workshop, 21 - 23 Eylül 2015, ss.16

XXXIV. Genetic characterization by ITS RFLP of Fusarium equiseti strains from cereal and other hosts in different agro ecological zones of Turkey

KILINÇ F., KANSU B., TUNALI B.

13. Fusarium seminar, Marina Franca, İtalya, 10 - 14 Mayıs 2015

XXXV. Distribution of the Fusarium and Gibberella Ear Rot Diseases in Maize Ears from Different Agro Ecological Zones in Turkey

KANSU B., TUNALI B.

13th Fusarium Seminar, MARTINA FRANCA, İtalya, 10 - 14 Mayıs 2015

XXXVI. Analysis of expressed sequence tags (ESTs) from barley (Hordeum vulgare L.) upon infection with Fusarium culmorum

TUFAN A. F., TUNALI B., GÜREL A. F.

Genome Variations: Applications and Data Analysis Symposium, 15 - 16 Eylül 2014

XXXVII. Resistance breaking populations of Beet necrotic yellow vein virus occurring in sugar beet fields in Turkey

Kutluk Yılmaz N. D., Sökmen M., Kaya R., Toksöz Y., Tunalı B., Erkan E., Şevik M. A.

Association of Applied Biologist (AAB) Conference on International Advances in Plant Virology, Norwich, İngiltere, 25 - 27 Eylül 2013

XXXVIII. The current situation of Beet necrotic yellow vein virus BNYVV infection and RNA 5 containing BNYVV isolates in sugar beet production areas in Turkey

KUTLUK YILMAZ N. D., SÖKMEN M., Kaya R., Toksöz Y., ŞEVİK M. A., TUNALI B.

International Advances in Plant Virology. Norwich, UK, 25 - 27 Eylül 2013

XXXIX. The molecular characterization and determination of genetic variability in Fusarium verticilloides strains isolated from maize in Turkey

KANSU B., Patricia M., Gonzalez Jaen M. T., TUNALI B.

12th European Fusarium Seminar, Bordeaux, Fransa, 12 - 16 Mayıs 2013, ss.167

- XL. Resistance breaking isolates of Beet necrotic yellow vein virus BNYYV collected from sugar beet fields in the Northern Eastern and Central Parts of Turkey**
KUTLUK YILMAZ N. D., SÖKMEN M., Kaya R., Toksöz Y., TUNALI B., Erkan E., ŞEVİK M. A.
10th Conference of the European Foundation for Plant Pathology, Wageningen, the Netherlands, 1 - 05 Ekim 2012
- XLI. Muş, Bitlis ve Van İllerinde Buğdayda Kök ve Kök boğazı Çürüklüğü Hastalığı Üzerine Araştırmalar**
ÖLMEZ F., KANSU B., Öztürk Tantekin S., TUNALI B.
Türkiye IV. Bitki Koruma Kongresi, Kahramanmaraş, Türkiye, 28 - 30 Haziran 2011, ss.343
- XLII. Buğday'da Fusarium culmorum'un Bitki Bunyesindeki SistemikYayılısi ve Deoksinivalenol Olusununun Arastirilmesi**
KANSU B., TUNALI B.
Türkiye III. Bitki Koruma Kongresi, Van, Türkiye, 15 - 19 Temmuz 2009, ss.257

Desteklenen Projeler

- Tunalı B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Şeker pancarı yaprak lekesi etmeni *Cercospora beticola*'nın Samsun ilinde alternatif konukçuları ve izolatlarının moleküler karakterizasyonunun belirlenmesi, 2022 - 2023
- Tunalı B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Orta Karadeniz Bölgesi'nden Şeker Pancarı Ekim Alanlarından İzole Edilen *Rhizoctonia* spp.'nin Anastomosis Grupları, Patojeniteleri ve Mücadele Olanakları, 2022 - 2023
- Tunalı B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, The 15th International Symposium on Biocontrol and Biotechnology, 2017 - 2023
- Tunalı B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Buğday *Fusarium* kök çürüklüğü belirtili ve sağlıklı görünümlü bitkilerde *Fusarium* spp. nin kök boğazı, yaprak ve başaklarda bulunma durumları ve hastalık oluşturma potansiyelleri üzerinde araştırmalar., 2017 - 2019
- Tunalı B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Buğday (*Triticum aestivum* L.), dan izole edilen endofitik fungusların, buğdayın gelişimine etkisi ile kök boğazı çürüklük etmeni *Fusarium culmorum*'a karşı biyolojik mücadele potansiyeli üzerinde araştırmalar, 2016 - 2018
- Tunalı B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 27th International Scientific-Expert Congress of Agriculture and Food Industry, 2016 - 2016
- Tunalı B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, America Phytopathology Society Annual Meeting, 2016 - 2016
- Tunalı B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Buğday'da (*Triticum aestivum* L.) kök çürüklük patojeni *Fusarium* spp. ye karşı, endofitik *Fusarium* spp.'nin antimikrobial aktivitesi ve bazı patojenik ve endofitik *Fusarium* spp.'nin moleküler farklılıkları, 2014 - 2016
- Tunalı B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 13th European *Fusarium* - Pathogenicity, Mycotoxins, Taxonomy, Genomics, Biosynthesis, Metabolomics, Resistance, Disease Control, 2015 - 2015
- Tunalı B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Agro-Ekolojilerde Yetişen Buğday Bitkilerinden Elde Edilen *Bipolaris sorokiniana* izolatlarının morfolojik, patojenik ve moleküler karakterizasyonu, 2013 - 2015

Metrikler

- Yayın: 86
Atıf (WoS): 219
Atıf (Scopus): 166
H-İndeks (WoS): 8
H-İndeks (Scopus): 7