

Arş. Gör. Bayram Kansu

Kişisel Bilgiler

E-posta: bayramkansu@omu.edu.tr

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-5663-0528

Yoksis Araştırmacı ID: 15146

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bitki Koruma (Dr), Türkiye 2009 - 2020

Yüksek Lisans, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bitki Koruma (YI) (Tezli), Türkiye 2005 - 2009

Lisans, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bitkisel Üretim Ve Teknolojileri Bölümü, Türkiye 2001 - 2005

Yabancı Diller

İngilizce, A1 Başlangıç

Yaptığı Tezler

Doktora, Türkiye'de mısır ekim alanlarındaki fusarium koçan çürüklüğü hastalık etmenlerinin bulunma oranları, yaygınlığı, fumonisin oluşturma durumları ve moleküler karakterizasyonu, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bitki Koruma (Dr), 2021

Yüksek Lisans, Buğdayda kök-boğazı çürüklüğü ve başak yanıklığı etmeni fusarium culmorum (W.G.Sm) Sacc. ve oluşturduğu deoksinivalenol düzeyleri arasındaki ilişkinin belirlenmesi, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bitki Koruma (YI) (Tezli), 2009

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Samsun Meslek Yüksekokulu, Bitkisel ve Hayvansal Üretim Bölümü, 2009 - Devam Ediyor

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., Büyük O., Helvacıoglu O., Enginsu S., et al.
JOURNAL OF PHYTOPATHOLOGY, cilt.169, sa.9, ss.570-576, 2021 (SCI-Expanded)
- II. **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)

- III. **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 I. M., Sarıkaya A., Meyva G.
JOURNAL OF PLANT DISEASES AND PROTECTION, cilt.123, sa.4, ss.177-186, 2016 (SCI-Expanded)
- IV. **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)

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. **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)
- III. **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)
- IV. **Türkiye’xxde Şeker Pancarında *Cercospora beticola* Sacc.’xxnın Yaygınlığı, Patojenitesi ve Bazı Çeşitlerin Dayanıklılığının 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)
- V. **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.
Türk Tarım - Gıda Bilim ve Teknoloji dergisi, cilt.6, sa.2, ss.145-149, 2018 (Hakemli Dergi)
- VI. **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)
- VII. **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)
- VIII. **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)
- IX. **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)

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. **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
- III. **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
- IV. **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
- V. **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
- VI. **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
- VII. **Pathogenic races of *Exserohilum turcicum* on main corn production areas in Turkey**
TURGAY E. B., BÜYÜK O., TUNALI B., KURT Ş., HELVACIOĞLU Ö., AKÇALI E., BARAN B., ENGİNSU S., KANSU B.
28th International Scientific Expert Conference of Agriculture and Food Industry, 27 - 29 Eylül 2017
- VIII. **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
- IX. **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
- X. **Determination of Fumonisin B1, B2 in vorn by high performance liquis chromatography and 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
- XI. **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
- XII. **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.
2. International Balkan Agricultural Congress, 16 - 18 Mayıs 2017
- XIII. **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 and Food Industry, 26 - 28 Eylül 2016, ss.271
- XIV. **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
- XV. **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

- XVI. **Türkiye Önemli Mısır alanlarında kuzey yaprak yanıklığı *Exserohilum turcicum* Pass hastalığının yaygınlığı**
Turgay E. B., Büyük O., TUNALI B., KURT Ş., Akçalı E., Baran B., Helvacıoğlu Ö., Saygi S., KANSU B.
Türkiye VI. Bitki Koruma Kongresi, 5 - 08 Eylül 2016
- XVII. **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
- XVIII. **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
- XIX. **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
- XX. **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
- XXI. **Sequence related amplified polymorphism and elongationfactor 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
- XXII. **Characterization of High level Deoxynivalenol producer *usarium 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
- XXIII. **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
- XXIV. **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
- XXV. **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
- XXVI. **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
- XXVII. **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
- XXVIII. **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

XXIX. 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

XXX. Bugday'da Fusarium culmorum'un Bitki Bunyesindeki Sistemik Yayılımı ve Deoksinivalenol Olusununun Arastirilmesi

KANSU B., TUNALI B.

Turkiye III. Bitki Koruma Kongresi, Van, Türkiye, 15 - 19 Temmuz 2009, ss.257

Desteklenen Projeler

Kansu B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 13th European Fusarium - Pathogenicity, Mycotoxins, Taxonomy, Genomics, Biosynthesis, Metabolomics, Resistance, Disease Control, 2015 - 2015