

## Prof. Dr. FİGEN MERT

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 286 218 0018](tel:+902862180018) Dahili: 23113

Fax Telefonu: [+90 286 218 0545](tel:+902862180545)

E-posta: [fmert@comu.edu.tr](mailto:fmert@comu.edu.tr)

Web: <https://avesis.comu.edu.tr/fmert>

Posta Adresi: ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ, ZİRAAT FAKÜLTESİ, BİTKİ KORUMA BÖLÜMÜ, TERZİOĞLU KAMPÜSÜ, 17100, ÇANAKKALE

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-1603-0226

Yoksis Araştırmacı ID: 124693

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Imperial College of Science, Technology and Medicine, Plant Science, Plant Pathology, Birleşik Krallık 1995 - 2001

Yüksek Lisans, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bitki Koruma Anabilim Dalı, Türkiye 1991 - 1994

Lisans, Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma Bölümü, Türkiye 1986 - 1990

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Yaptığı Tezler

Doktora, Quantification of Enhanced Downy Mildew Susceptibility and Camalexin Accumulation in the mutants of Arabidopsis thaliana, Imperial College of Science, Technology and Medicine, Plant Science, Plant Pathology, 2001

Yüksek Lisans, Turunçgil Phytophthora Türlerinin Topraktaki Populasyon Yoğunluklarının Saptanmasında

Kullanılabilecek Yöntemlerin Araştırılması, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bitki Koruma Anabilim Dalı, 1995

### Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Ziraat, Bitki Koruma, Fitopatoloji, Mikoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma, 2015 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma, 2007 - 2015

Yrd. Doç. Dr., Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma, 2001 - 2007

Araştırma Görevlisi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma, 1994 - 2001

## Akademik İdari Deneyim

Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, 2009 - 2012

## Yönetilen Tezler

- Mert F., Çanakkale'de limoni servilerde kanser etmeni *Seiridium cardinale*'nin yaygınlığının saptanması, morfolojik ve patojenik karakterizasyonu, Yüksek Lisans, A.ÖNDEŞ(Öğrenci), 2023
- Mert F., Bazı fungusitlerin ve biyopreparatların kontrollü şartlarda *Sclerotinia sclerotiorum* (Lib.) de Bary'e karşı etkinliklerinin saptanması, Yüksek Lisans, O.ÖKSÜZ(Öğrenci), 2023
- Mert F., *Trichoderma harzianum* ve *Pseudomonas fluorescens*'in Hiyarda Beyaz Çürüklük Hastalığına (*Sclerotinia sclerotiorum* (LİB.) de Bary) Etkisinin in vitro ve in vivo Koşullarda Karşılaştırılması, Yüksek Lisans, M.ÖNDER(Öğrenci), 2020
- Mert F., PİRİNA KOMPOSTUNUN HIYARDA SCLEROTINIA SCLEROTIORUM'UN IN VITRO VE IN VIVO GELİŞİMİNE ETKİSİNİN SAPTANMASI, Yüksek Lisans, M.RUŞEN(Öğrenci), 2020
- Mert F., Biga'da çeltik yanıklığı (*Pyricularia oryzae*) hastalığının çıkışı ve yaygınlığının tespiti ile tohumluklarda bulaşıklık oranlarının saptanması, Yüksek Lisans, S.BERKAY(Öğrenci), 2017
- Mert F., *Sclerotium rolfsii* izolatları arasında miselyal uyum gruplarının ve patojenite farklılıklarının saptanması, Yüksek Lisans, İ.YAŞAR(Öğrenci), 2016
- Mert F., Farklı çiçeklenme döneminde *Fusarium culmorum*'a karşı yapılan ilaçlamanın hastalık gelişimi ve tane tutumuna etkisi, Yüksek Lisans, G.PALACIOĞLU(Öğrenci), 2015
- Mert F., Tebuconazole'un in vitro koşullarda *Fusarium culmorum*'un gelişimine ve konidi çimlenmesine etkilerinin saptanması, Yüksek Lisans, T.TOÇAN(Öğrenci), 2014
- Mert F., Buğdayda *Fusarium culmorum* kemotiplerinin patojenite ve zearalenone üretimi açısından karşılaştırılması, Yüksek Lisans, R.GENCER(Öğrenci), 2012
- Mert F., *Fusarium culmorum*'un farklı buğday çeşitlerinde zearalenone üretimi ve hastalık şiddetiyle korelasyonunun saptanması, Yüksek Lisans, V.İŞİK(Öğrenci), 2012
- Mert F., Çanakkale örtü altında yetişen marullardan izole edilen *Sclerotinia sclerotiorum* popülasyonlarında varyasyonların saptanması, Yüksek Lisans, D.MERMER(Öğrenci), 2008
- Mert F., Çanakkale ili Ezine ve Ayvacı ilçelerine bağlı köylerde fasulyelerde (*Phaseolus vulgaris*) görülen güney yanıklık (*Sclerotium rolfsii*) hastalığının yoğunluğu ve kullanılan bazı fungusitlere karşı duyarlılığının saptanması, Yüksek Lisans, H.ÇAKAN(Öğrenci), 2006

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

- I. First report of *Phytophthora litorale* causing root rot of apple in Turkey**  
MERT F., Turkolmez S., ÖZER G., Dervis S., Ciftci O.  
JOURNAL OF PLANT PATHOLOGY, cilt.102, sa.4, ss.1361-1362, 2020 (SCI-Expanded)
- II. Analysis of secondary biochemical components in maize flour samples by NIR (near infrared reflectance) spectroscopy**  
KAHRIMAN F., Onaç I., Oner F., MERT F., EGESEL C. Ö.  
JOURNAL OF FOOD MEASUREMENT AND CHARACTERIZATION, cilt.14, sa.4, ss.2320-2332, 2020 (SCI-Expanded)
- III. Determination of carotenoid and tocopherol content in maize flour and oil samples using near-infrared spectroscopy**  
KAHRIMAN F., Onaç I., Turk F., ÖNER F., EGESEL C. Ö.  
SPECTROSCOPY LETTERS, cilt.52, sa.8, ss.473-481, 2019 (SCI-Expanded)
- IV. CHEMOTYPING OF THE *FUSARIUM GRAMINEARUM* ISOLATES AND VARIATION IN AGGRESSIVENESS AGAINST WHEAT HEADS**  
Mert-Turk F., GENCER R. M., KAHRIMAN F.  
JOURNAL OF ANIMAL AND PLANT SCIENCES, cilt.24, sa.6, ss.1858-1862, 2014 (SCI-Expanded)
- V. Distribution of the 3-AcDON, 15-AcDON, and NIV Chemotypes of *Fusarium culmorum* in the North-**

## West of Turkey

Mert-Turk F., Gencer R.

PLANT PROTECTION SCIENCE, cilt.49, sa.2, ss.57-64, 2013 (SCI-Expanded)

- VI. **Mert-Turk F, Gencer R, Distribution of the 3-AcDON, 15-AcDON, and NIV Chemotypes of Fusarium culmorum in the North-West of Turkey**  
TÜRK F., GENCER R. M., KAHRIMAN F.  
PLANT PRODUCTION SCIENCE, cilt.49, sa.2, ss.57-64, 2013 (SCI-Expanded)
- VII. **The effect of nitrogen fertilization on tocopherols in rapeseed genotypes**  
Egesel C. Ö., GUEL M. K., KAHRIMAN F., Oezer I., TUERK F.  
EUROPEAN FOOD RESEARCH AND TECHNOLOGY, cilt.227, sa.3, ss.871-880, 2008 (SCI-Expanded)
- VIII. **Nitrogen and fungicide applications against Erysiphe cruciferarum affect quality components of oilseed rape**  
Mert-Turk F., Gul M. K., EGESEL C. Ö.  
MYCOPATHOLOGIA, cilt.165, sa.1, ss.27-35, 2008 (SCI-Expanded)
- IX. **Microsatellite and morphological markers reveal genetic variation within a population of Sclerotinia sclerotiorum from oilseed rape in the Canakkale Province of Turkey**  
Mert-Turk F., IPEK M., MERMER D., NICHOLSON P.  
JOURNAL OF PHYTOPATHOLOGY, cilt.155, sa.3, ss.182-187, 2007 (SCI-Expanded)
- X. **Avenacin A 1 Content of Some Turkish Oat Genotypes and in vitro Effect of Avenacins on Several Soil Borne Fungal Pathogens of Cereals**  
TÜRK F., MUHAMMED KEMAL G., EGESEL C. Ö.  
Turkish Journal of Agriculture and Forestry, sa.29, ss.157-164, 2005 (SCI-Expanded)
- XI. **Camalexin accumulation in Arabidopsis thaliana following abiotic elicitation or inoculation with virulent or avirulent Hyaloperonospora parasitica**  
Mert-Turk F., BENNETT M., MANSFIELD J., HOLUB E.  
PHYSIOLOGICAL AND MOLECULAR PLANT PATHOLOGY, cilt.62, sa.3, ss.137-145, 2003 (SCI-Expanded)
- XII. **Quantification of camalexin in several accessions of Arabidopsis thaliana following inductions with Peronospora parasitica and UV-B irradiation**  
Mert-Turk F., BENNETT M., MANSFIELD J., HOLUB E.  
PHYTOPARASITICA, cilt.31, sa.1, ss.81-89, 2003 (SCI-Expanded)
- XIII. **Arabidopsis SGT1b is required for defense signaling conferred by several downy mildew resistance genes**  
TOR M., GORDON P., CUZICK A., EULGEM T., SINAPIDOU E., Mert-Turk F., CAN C., DANGL J., HOLUB E.  
PLANT CELL, cilt.14, sa.5, ss.993-1003, 2002 (SCI-Expanded)
- XIV. **Microscopic evaluation of the interactions between Peronospora parasitica and Arabidopsis thaliana**  
TÜRK F.  
Turkish Journal of Agriculture and Forestry, cilt.26, sa.26, ss.125-132, 2002 (SCI-Expanded)
- XV. **Phytoalexin-deficient mutants of Arabidopsis reveal that PAD4 encodes a regulatory factor and that four PAD genes contribute to downy mildew resistance**  
GLAZEBROOK J., ZOOK M., Mert F., Kagan I., ROGERS E., CRUTE I., HOLUB E., HAMMERSCHMIDT R., AUSUBEL F.  
GENETICS, cilt.146, sa.1, ss.381-392, 1997 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Çanakkale’de Limoni Servilerde Kanser Etmeni Seiridium cardinale’nin Yaygınlığının Saptanması, Morfolojik ve Patojenik Karakterizasyonu**  
Ondes A., Mert F.  
ÇOMÜ ZIRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.11, sa.1, ss.123-131, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **New Threat to Lemon Cypress (Cupressus macrocarpa cv. Goldcrest) in Turkey: Seiridium cardinale**  
MERT F., Öndeş A., DERVİŞ S.

ÇOMÜ ZIRAAT FAKÜLTESİ DERGISİ, cilt.10, sa.1, ss.131-136, 2022 (Hakemli Dergi)

- III. **Identification of Fusarium graminearum and Fusarium culmorum Isolates via Conventional and Molecular Methods**  
Yuksektepe B., Sefer O., VAROL G. İ., Teker T., Arslan M., ALPAR B. I., MERT F., Yoruk E., ALBAYRAK G.  
European Journal of Biology, cilt.81, sa.1, ss.107-116, 2022 (Scopus)
- IV. **Buğdayda Başak Yanıklığına Karşı Farklı Çiçeklenme Dönemlerinde Uygulanan Tebuconazole'un Etkinliği**  
PALACIOĞLU G., MERT F.  
ÇOMÜ ZIRAAT FAKÜLTESİ DERGISİ, cilt.9, sa.1, ss.13-19, 2021 (Hakemli Dergi)
- V. **Tebuconazole'un in vitro Koşullarda Fusarium culmorum'un Gelişimine ve Konidi Çimlenmesine Etkilerinin Saptanması**  
MERT F., Toçan T.  
ÇOMÜ Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.7, sa.1, ss.13-20, 2019 (Hakemli Dergi)
- VI. **Mycelial Compatible Groups of the Sclerotium rolfsii Isolates and Comparison of Morphological and Pathogenic Characters**  
MERT F., yaşar i.  
Journal of Turkish Phytopathology, cilt.48, ss.1-6, 2019 (Hakemli Dergi)
- VII. **Oat root extract affects in vitro growth of several soil-borne cereal fungal pathogens.**  
Mert F.  
Ecology and safety, sa.10, ss.10-17, 2016 (Düzenli olarak gerçekleştirilen hakemli kongrenin bildiri kitabı)
- VIII. **Comparison of Fusarium culmorum isolates associated with virulence on wheat**  
RAMAZAN G., TÜRK F.  
Ecology & Safety, sa.10, ss.1-9, 2016 (Hakemli Dergi)
- IX. **Oat root extract affects in vitro growth of several soil borne cereal fungal pathogens**  
TÜRK F.  
Ecology & Safety, sa.10, ss.10-17, 2016 (Hakemli Dergi)
- X. **Fusarium Başak Yanıklığının Buğdayda Toplam Protein ve Karbonhidrat İçeriğine Etkisi**  
TÜRK F., KAHRIMAN F., EGESEL C. Ö., Gencer R.  
YYÜ Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.23, sa.2, ss.149-153, 2013 (Hakemli Dergi)
- XI. **Mert-Türk F., Kahrıman F. Gencer R., Egesel C. Ö. 2013. Fusarium Culmorum'un Neden Olduğu Fusarium Başak Yanıklığının Toplam Protein Ve Karbonhidrat İçeriğine Etkisi. , 23(2):149-153.**  
MERT F., KAHRIMAN F., ramazan g., EGESEL C. Ö.  
Yüzüncüyıl Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.23, sa.2, ss.149-153, 2013 (Hakemli Dergi)
- XII. **Fusarium culmorum'un Farklı Buğday Çeşitlerinde Zearalenone Üretimi ve Hastalık Şiddetiyle Korelasyonunun Saptanması.**  
Işık V., Mert F.  
MUSTAFA KEMAL UNIVERSITY JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES (MKUJAS), cilt.18, sa.1, ss.13-24, 2013 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Buğdayda Pas Hastalıkları**  
Mert F.  
Çanakkale Traktör Dergisi, cilt.9, ss.3-5, 2012 (Hakemsiz Dergi)
- XIV. **Buğdayda Külleme Hastalığı**  
Mert F.  
Çanakkale Traktör Dergisi, sa.8, ss.3-5, 2012 (Hakemsiz Dergi)
- XV. **Saponins versus plant pathogens**  
TÜRK F.  
Journal of Cell and Molecular Biology, cilt.1, sa.5, ss.13-17, 2006 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Avenacin A-1 content of some local oat genotypes and the in vitro effect of avenacins on several soil-borne fungal pathogens of cereals**  
Mert Türk F., EGESEL C. Ö., Gül M. K.  
Turkish Journal of Agriculture and Forestry, cilt.29, sa.3, ss.157-164, 2005 (Scopus)

- XVII. **Determination of disease incidence and mycelial compatible groups of *Sclerotinia sclerotiorum* in lettuce growing in greenhouses of Canakkale province**  
TÜRK F., Duygu M.  
J. Agric. Fac. MKU, sa.9, ss.1-8, 2004 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **Mert-Türk, F., D. Mermer. 2004. Çanakkale Örtüaltı Marul Yetiştiriciliğinde *Sclerotinia sclerotiorum*'un Yaygınlığının ve Miselyal Uyum Gruplarının Saptanması**  
MERT F., duygu m.  
Mustafa Kemal Üniv. Ziraat Fak. Dergisi, cilt.9, ss.1-8, 2004 (Hakemli Dergi)
- XIX. **Phytoalexins: Defense or just a response to stress?**  
MERT F.  
Journal of Cell and Molecular Biology, cilt.1, sa.1, ss.1-6, 2002 (Hakemli Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Çanakkale'de Kışlık Sebzelerde Beyaz Çürüklük Sorunu'**  
Mert F.  
Çanakkale'nin Stratejik Sektörü Tarım, Şeker M,Sungur A,Kahrıman F,Polat B, Editör, Özgür Yayınları, Gaziantep, ss.421-436, 2023

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Screening of tebuconazole, carbendazim, and fludioxonil resistance in *Fusarium* spp., the causal agent of cereal diseases in Türkiye**  
Teker T., Arslan M., Akpınar R., Mert F., Yörük E., Albayrak G.  
2nd International Molecular Plant Protection Congress May 15-18, 2023, Bursa, Türkiye, 15 - 18 Mayıs 2023, ss.79
- II. ***Trichoderma harzianum* ve *Pseudomonas fluorescens*'in Hıyarda Beyaz Çürüklük Hastalığına (*Sclerotinia sclerotiorum* (LİB.) de Bary) Etkisinin in vitro ve in vivo Koşullarda Karşılaştırılması.**  
Yunusoğlu M. Ö., Mert F.  
3. Çanakkale Tarımı Sempozyumu 16-18 Kasım , Çanakkale, Türkiye, 16 - 18 Kasım 2022, ss.1-4
- III. **Pirina Kompostunun Hıyarda *Sclerotinia sclerotiorum*'un in vitro ve in vivo Gelişimine Etkisinin Saptanması**  
Pirinççioğlu M. R., Mert F.  
3. Çanakkale Tarımı Sempozyumu , Çanakkale, Türkiye, 16 - 18 Kasım 2022, ss.1-4
- IV. **Çanakkale, Biga'da Çeltik Yanıklığı (*Pyricularia oryzae*) Hastalığının Çıkışı ve Yaygınlığının Saptanması. 1st International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology (EurasianSciEnTech 2018), Ankara, Turkey.**  
Ergün B., Mert F.  
1st International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology (EurasianSciEnTech 2018), Ankara, Türkiye, 27 - 29 Aralık 2018, cilt.1, ss.2740-2744
- V. **Tebuconazole Uygulanan Buğday Tohumunda *Fusarium culmorum*'un Çimlenmeye ve Hastalık Şiddetine Etkisi.**  
Toçan T., Mert F.  
1st International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology (EurasianSciEnTech 2018), November 22-23, Ankara, Turkey. Proceeding Book, pp. 2740-2744., Ankara, Türkiye, 22 - 23 Kasım 2018, cilt.1, ss.2740-2744
- VI. **EFFICIENCY OF DIFFERENT CHEMOMETRIC METHODS FOR DETERMINATION OF OIL CONTENT IN MAIZE BY NIR SPECTROSCOPY**  
KAHRIMAN F., TÜRK F., ÖNER F., GÖKÇE A., DÜZEN E., ONAÇ İ., EGESEL C. Ö.  
AGROSYM 2017, Sarajevo, Bosna-Hersek, 5 - 08 Ekim 2017, ss.788-793

- VII. **EFFICIENCY OF DIFFERENT CHEMOMETRIC METHODS FOR DETERMINATION OF OIL CONTENT IN MAIZE BY NIR SPECTROSCOPY**  
KAHRIMAN F., ÖNER F., TÜRK F., Gökçe A., Düzen E., Onaç İ., EGESEL C. Ö.  
AGROSYM 2017, Jahorina, Bosna-Hersek, 5 Ekim - 08 Aralık 2017
- VIII. **Determination of the Effect of Tebuconazole on in vitro Mycelial Growth and Conidium Germination of Fusarium culmorum.**  
Toçan T., Mert F.  
7th International Scientific Agriculture Symposium "AGROSYM 2016", Sarajevo, Bosna-Hersek, 6 - 09 Ekim 2016, ss.555
- IX. **MYCELIAL COMPATIBLE GROUPS OF THE SCLEROTIUM ROLFSSII ISOLATES AND COMPARISON OF VIRULENCE**  
YAŞAR İ., TÜRK F.  
VII International Scientific Agriculture Symposium "Agrosym 2016", JAHORINA, Bosna-Hersek, 6 - 09 Ekim 2016
- X. **DETERMINATION OF THE EFFECT OF TEBUCONAZOLE ON IN VITROMYCELIAL GROWTH AND CONIDIUM GERMINATION OF FUSARIUM CULMORUM CONDITION**  
TÜRK F., TOÇAN T.  
VII International Scientific Agriculture Symposium "Agrosym 2016", JAHORINA, Bosna-Hersek, 6 - 09 Ekim 2016
- XI. **Effect of Tebuconazole Applications at Different Anthesis Stages on Disease Development of Fusarium culmorum and Head Weight**  
PALACIOĞLU G., TÜRK F.  
2nd International Conference on Engineering and Natural Sciences (ICENS 2016), Bosna-Hersek, 24 - 28 Mayıs 2016
- XII. **Çanakkale ve Balıkesir Buğday Alanlarındaki Kök ve Kökboğazı Hastalık etmenlerinin ve Yaygınlıklarının Saptanması**  
Mert F.  
11. Tarla Bitkileri Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2015, ss.1-4
- XIII. **Bazı Buğday Çeşitlerinin Fusarium culmorum'un Erken İnfeksiyonlarına Karşı Reaksiyonlarının Saptanması.**  
Mert F.  
11. Tarla Bitkileri Kongresi, 7-10 Eylül, Çanakkale, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2015, ss.1-4
- XIV. **The aggressiveness of Fusarium graminearum and comparison of zearalenone accumulation on wheat genotypes**  
Mert F.  
Ecology & Safety, 24th International Conference, Burgas, Bulgaristan, 4 - 08 Haziran 2015, cilt.9, ss.561-567
- XV. **Zearalenone'nun Çiftlik Hayvanlarının Sağlığı Üzerine Etkileri**  
TÜRK F., KARANFİL A.  
8. Ulusal Zootekni Bilim Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 5 - 07 Eylül 2013, ss.532-535
- XVI. **Hayvan Yemlerinde Küfler ve Önleme Yolları**  
KARANFİL A., TÜRK F.  
8. Ulusal Zootekni Bilim Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 5 - 07 Eylül 2013, ss.536-539
- XVII. **Occurrence, distribution and characters of Sclerotinia sclerotiorum in the Çanakkale province of Turkey**  
Mert F.  
XVI Congress of European Mycologists, , Thessaloniki, Yunanistan, 19 - 23 Eylül 2011, ss.1
- XVIII. **Çanakkale Buğday Alanlarında Görülen Fungal Hastalıklar ve Çıkış Zamanları.**  
TÜRK F., Gencer R., KAHRIMAN F.  
Çanakkale Tarımı Sempozyumu (Dünü, Bugünü ve Geleceği, Çanakkale, Türkiye, 1 - 04 Temmuz 2011, ss.405
- XIX. **Fusarium culmorum kültür filtratının buğday tohumlarının cimlenmesine etkisinin saptanması**  
TÜRK F., GENCER R., KAHRIMAN F.  
Çanakkale Tarımı Sempozyumu (Dünü, Bugünü ve Geleceği, 1 - 04 Temmuz 2011, ss.405-411
- XX. **Polymorphisms Exists in the Lettuce Population of Sclerotinia sclerotiorum in Greenhouses.**

Mert F.

Conference on "Impact of plant pathogens on food quality of agricultural crops and wine (Patholux), Remich, Lüksemburg, 22 - 24 Kasım 2010, cilt.93, sa.1, ss.24

- XXI. **Fungisitli Besin Ortamında Sclerotinia sclerotiorum İzolatlarının Gelişimleri Arasındaki Varyasyonların Saptanması.**  
Mert F., İşler Z.  
Bursa Tarım Kongresi, Bursa, Türkiye, 7 - 09 Ekim 2010, ss.1-3
- XXII. **Fusarium Head Blight Affected the Yield but not the Total Protein Content of Winter Wheat.**  
Türk F., Kahrıman F., Egesel C. Ö., Gencer R.  
Conference on "Impact of plant pathogens on food quality of agricultural crops and wine (Patholux)", Remich, Lüksemburg, 22 - 24 Kasım 2010, cilt.93, sa.1, ss.27
- XXIII. **Troya Tarihi Milli Parkı ve Yakın Çevresi Tarım Alanlarında Kullanılan Pestisitlerin Olası Çevresel Etkileri.**  
Mermer Doğu D., Kabaş S., Zobar D., Mert F.  
Tarım İlaçları Kongre ve Sergisi, Ankara, Türkiye, 25 - 26 Ekim 2007, ss.1-3
- XXIV. **Farklı buğday hat ve çeşitlerinin doğal koşullarda oluşan E. graminis f. sp. tritici'ye karşı reaksiyonlarının belirlenmesi.**  
Mert F., Gül M. K.  
Türkiye VI Tarla Bitkileri Kongresi.5-9 Eylül, Antalya, , Antalya, Türkiye, 5 - 09 Eylül 2005, cilt.1, ss.101-103
- XXV. **Çanakkale Ezine'de Fasülye Üretim Alanlarında Sclerotium rolfsii'nin Yaygınlığı.**  
Çakan H., Mert F.  
Türkiye VI. Tarla Bitkileri Kongresi., Antalya, Türkiye, 5 - 09 Eylül 2005, cilt.1, ss.181-183
- XXVI. **Avenasinlerin domateslerde görülen bazı toprak kökenli funguslara karşı antifungal etkisi.**  
Özgen B., Mert F.  
V. Ulusal Sebze Tarımı Sempozyumu, Çanakkale, Türkiye, 21 - 24 Eylül 2004, ss.179-181
- XXVII. **Yulaf köklerinde varolan ve antimikrobiyal bir madde olan avenacinlerin bitki korumada kullanılma olanakları.**  
Mert F.  
Türkiye 5. Tarla Bitkileri Kongresi 13-17 Ekim, Diyarbakır, Türkiye, 13 - 17 Ekim 2003, ss.1-4
- XXVIII. **'Biotic and abiotic elicitation of camalexin in phytoalexin-deficient (PAD) mutants and several wild-type accessions of Arabidopsis**  
Mert F.  
7th International Congress of Plant Pathology, Edinburgh, İngiltere, 9 - 16 Ağustos 1998, cilt.2, ss.199
- XXIX. **'Enumeration and quantification of Phytophthora citrophthora (Sm. and Sm.) Leonian from soil samples on selective agar media.**  
Mert F., Çınar A.  
9th Congress of the Mediteranean Phytopathological Union,, Aydın, Türkiye, 18 - 24 Eylül 1994, cilt.1, ss.163-165

## Desteklenen Projeler

MERT F., KAŞIKÇI F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çanakkale'de Tohumluk Mısırlarda Fusarium Türlerinin Morfolojik ve Moleküler Karakterizasyonu, 2023 - Devam Ediyor

MERT F., Öndeş A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çanakkalede Limoni Servilerde Kanser Etmeni Seiridium cardinalenin Yaygınlığının Saptanması Morfolojik ve Patojenik Karakterizasyonu, 2021 - 2023

Albayrak G., Perçin Özkorucuklu S., Yörük E., Mert F., TÜBİTAK Projesi, Zirai İlaçların Aktif Bileşiklerinin Fusarium Türlerindeki Antifungal Etkilerinin Hücresel Gösterimi ve Direnç Seviyelerinin Moleküler Mekanizmalarının Araştırılması, 2020 - 2022

KAHRIMAN F., ONAÇ İ., EGESSEL C. Ö., TÜRK F., ÖNER F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mısır Yağında Karotenoid İçeriğinin Yakın Kızılötesi Spektroskopisi (NIR) ve Kemometrik Yöntemler Kullanılarak Tespiti, 2016 - 2017

MERT F., IŞIK V., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Fusarium culmorum'un farklı buğday çeşitlerinde Zearalenone

üretimi ve hastalık şiddetiyle korelasyonunun saptanması, 2011 - 2012

MERT F., MERMER D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çanakkale İli Buğday Alanlarındaki Kök ve Kökboğazı Hastalıklarının Yoğunluğunun ve Etmenlerinin Belirlenmesi, 2008 - 2012

MERT F., MERMER D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çanakkale Örtüaltında Yetişen Marullardan İzole Edilen Sclerotinia sclerotiorum Populasyonlarında Varyasyonların Saptanması, 2006 - 2008

MERT F., ÇAKAN H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çanakkale İli Ezine ve Ayvack İlçelerine Bağlı Köylerde Fasulyelerde (Phaseolus Vulgaris) Görülen Güney Yanıklık (Sclerotium rolfsii) Hastalığının Yoğunluğu ve Kullanılan Bazı Fungusitlere Karşı Duyarlılığının Saptanması, 2005 - 2006

MERT F., GÖRÜR S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Biberlerde kökboğazı yanıklığına sebep olan Phytophthora capsici'nin fungusitlere dayanıklı ırklarının araştırılması, 2002 - 2005

## **Metrikler**

Yayın: 70

Atıf (WoS): 581

Atıf (Scopus): 620

H-İndeks (WoS): 8

H-İndeks (Scopus): 9