



TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

MANİSA BAĞCILIK ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ
MÜDÜRLÜĞÜ/ MANİSA

DR. MURAT YILDIZ

Ziraat Yüksek Mühendisi

EĞİTİM

- Doktora** 2021 Ege Üniversitesi
Bitki Koruma, Fitopatoloji
 - Yüksek Lisans** 2013-2015 Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi
Bitki Koruma, Fitopatoloji
 - Lisans** 2004-2009 Uludağ Üniversitesi
Bitki Koruma Bölümü
- YABANCI DİL** İngilizce YÖKDİL 61,25

İŞ TECRÜBESİ

- 2018- Devam ediyor Ziraat Yük. Müh. Dr., Manisa Bağcılık Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü - MANİSA
- 2016-2018 Ziraat Yük. Müh., Beydere Tohum Sertifikasyon Test Müdürlüğü- MANİSA
- 2013-2016 Ziraat Yük. Müh., Şemdinli İlçe Gıda Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğü - HAKKARİ
- 2011-2012 Mühendis, Özel Sektör - ANTALYA
- 2010-2011 Mühendis, Özel Sektör - İSTANBUL

HAKKIMDA

1987 Yılında Van'da doğmuştur. 2009 Yılında Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi'nden mezun olmuştur. 2015 yılında ise Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi'nde bağcılık üzerine Yüksek Lisans'ını tamamlamıştır. 2017 yılında Ege Üniversitesi'nde başladığı Doktora öğrenimini 2021 yılında tamamlamıştır.

Asma fungal hastalıkları üzerine çalışmaktadır.

İLETİŞİM

Atatürk Mah. Şehit Hasan Kuzu Cd. No: 268 Pk: 12 45125 Yunusemre / Manisa
TÜRKİYE

 yildiz.murat@tarimorman.gov.tr

 0236 211 10 71



DR. MURAT YILDIZ
Ziraat Yüksek Mühendisi



■ **PROJELER**

■ **Yürüttüğü Projeler**

1. Ege Bölgesinde Karabacak Hastalığının Asma Fidanlıklarındaki Durumu, Etmenlerinin Tanısı ve Mücadelesine Yönelik Çalışmalar, TAGEM, Manisa Bağcılık Araştırma Enstitüsü, (2020 - 2022), **Proje Lideri**
2. Görüntü İşleme ve Makina Öğrenmesi Teknikleri İle Zeytinde ve Üzümde Verim Ve Hasar Tespiti Projesi, Tagem-18/Ar-Ge/50, (2018 - 2020), **Araştırmacı**

■ **Devam Eden Projeler**

1. Doğu Anadolu ve Ege Bölgesi Bağ Alanlarında Phomopsis Çubuk ve Yaprak Lekesi Hastalığının (*Phomopsis viticola*) Morfolojik ve Moleküler Karakterizasyonu ile Farklı Mücadele Programlarının Etkinliğinin Belirlenmesi, TAGEM, Manisa Bağcılık Araştırma Enstitüsü, (2019 - Devam ediyor), **Araştırmacı**
2. Elma, Bağ ve Ceviz Alanlarında Ana Zararlılara Karşı Yerli Biyolojik Mücadele Etmenleri *Trichogramma evanescens* ve *Bracon hebetor*'un Ekonomik Kitle Üretim Teknolojisinin Geliştirilmesi ve Entegre Mücadele Kapsamında Kullanılması, TAGEM/19/AR-GE /09, (2019- Devam ediyor), **Araştırmacı**
3. Yüzey Altı Damla Sulama Yöntemi ile Sulanan 'Bornova Misketi' ve 'Foça Karası' Üzüm Çeşitlerinde Farklı Sulama Düzeylerinin Verim ve Kalite Üzerine Etkisi, TAGEM, Manisa Bağcılık Araştırma Enstitüsü, (2021- Devam ediyor), **Araştırmacı**
4. Bağcılıkta Meyve Kalitesi Üzerine İklimsel Faktörlerin Etkisinin Araştırılması: Manisa Bölgesi, TAGEM, Manisa Bağcılık Araştırma Enstitüsü, (2021 - Devam ediyor), **Araştırmacı**
5. Türkiye asma fidanlıklarında kök ve dip çürüklüğüne yol açan Fusarium türlerinin karakterizasyonu, Çukurova Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projesi, (FBA-2021-13533), (2021-Devam ediyor), **Araştırmacı**
6. Ecological survey for biological management and protection of Mediterranean vineyards facing climate changes, PRİMA Projesi, (2022 - Devam ediyor), **Proje Yürütücüsü**



DR. MURAT YILDIZ

Ziraat Yüksek Mühendisi



■ **YAYINLAR**

■ **ULUSLARARASI MAKALELER BİLDİRİLER**

■ **Uluslararası Dergilerde Yayınlanmış Makaleler**

1. Güngör Savaş N. & Yıldız M. 2021. Molecular identification of *Diplodia seriata* De Not. causing dieback effect on grapevines and evaluation of in vitro efficacy of five different synthetic fungicides against this disease. Trakya Univ J Nat Sci, 22(1): 93-100, DOI: 10.23902/trkynat.863506
2. Savaş, N.G., M. Yıldız, R. Eltem and E. Özkale: Determination of antifungal efficiency of some fungicides and secondary metabolites of Trichoderma species against Botrytis cinerea. J. Environ. Biol., 42, 705-713 (2021).
3. Güngör Savaş, N., Akgül, D. S., Özarslandan, M. Yıldız, M. 2020. First Report of *Dactylonectria alcacerensis* and *Dactylonectria torresensis* Associated with Black Foot Disease of Grapevine in Turkey. PLANT DISEASE, DOI:10.1094/PDIS-02-20-0385-PDN.

■ **Uluslararası Bildiriler, Seminerler vb.**

1. Yıldız, M and Güngör Savaş, N., 2020. Determination and Molecular Characterization of Fungal Factors Causing Root and Crown Diseases in Young Vineyards. II. International Agricultural, Biological and Life Science Conference, Edirne, Turkey, 2020.
2. Güngör Savaş, N. and Yıldız, M., 2020. Determination Molecular Characterisation of Grapevine Decline Agent Diplodia seriata and Determination of In vitro Antifungal Efficiencies of Some Fungicides Against The Disease Agent. II. International Agricultural, Biological and Life Science Conference, Edirne, Turkey, 2020.
3. Güngör Savaş, N., Yıldız, M., Eltem, R., Özkale, E., 2019. Sensitivity Against Secondary Metabolites of Trichoderma spp. and Some Fungicides of Botrytis cinerea Isolates on Grapes in Aegean Region. 2nd International Agriculture, Environment and Health Congress, 18-19 October 2019, Adnan Menderes University, Aydın.

■ **ULUSAL MAKALELER VE BİLDİRİLER**

■ **Ulusal Dergilerde Yayınlanmış Makaleler**

■ **Ulusal Bildiriler, Seminerler vb.**

1. Yıldız, M., & Demir, S., (2016). Hakkari İli Şemdinli ve Çukurca İlçelerinde Bağ Alanlarındaki Fungal Hastalıkların Tespiti ve Yaygınlıklarının Belirlenmesi. Uluslararası Katılımlı Türkiye VI. Bitki Koruma Kongresi (pp.145). Konya, Turkey.
2. Yıldız, M and İnan, M.S., 2020. Küresel Isınmanın Bitki Hastalıkları Üzerindeki Abiyotik ve Biyotik Etkileri, Apelasvon dergisi. ISSN: 2149-4908. Subat 2020 /Sayı: 75



DR. MURAT YILDIZ
Ziraat Yüksek Mühendisi

TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

▪ **DİĞER YAYINLAR**

▪ **Doktora Tezi, Yüksek Lisans Tezi, Raporlar, Kitaplar vb.**

1. Ege Bölgesinde Karabacak Hastalığının Asma Fidanlıklarındaki Durumu, Etmenlerin Tanısı ve Mücadelesine Yönelik Çalışmalar (Doktora Tezi-2021).
2. Hakkari İli Şemdinli ve Çukurca İlçelerinde Bağ Alanlarındaki Fungal Hastalıkların Tespiti ve Yaygınlıklarının Belirlenmesi (Yüksek Lisans Tezi-2015).



DR. MURAT YILDIZ
Ziraat Yüksek Mühendisi

TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

- Üyelik, Eğitim, Kurs, Toplantı, Kongre, Sempozyum ve Diğer Faaliyetler