



TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

KAYISI ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜĞÜ/
MALATYA

DR. MURAT YILDIZ

Ziraat Yüksek Mühendisi

EĞİTİM

Doçentlik

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 67,50

İŞ TECRÜBESİ

2022-devam Ziraat Yük. Müh. Dr., Kayısı Araştırma Enstitüsü
Müdürlüğü - MALATYA

2018-2022 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. Özel sektörde farklı tarımsal firmalarda çalıştıktan sonra Tarım ve Orman Bakanlığı'na geçiş yapmıştır. 2015 yılında Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Bitki Koruma Ana Bilim Dalı'nda Yüksek Lisans'ını tamamlamış olup Doktora öğrenimini ise 2021 yılında Ege Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Bitki Koruma Ana Bilim Dalı'nda tamamlamıştır.

Farklı tarımsal ürünlerde fungal hastalıkların moleküler karakterizasyonu ve bu hastalık etmenlerinin kimyasal ve biyolojik mücadelesi üzerine çalışmaktadır.

İLETİŞİM

Aşağı Bağlar Mah. İsmet Paşa Cad.
No:163 Yeşilyurt / MALATYA
/TÜRKİYE

yildiz.murat@tarimorman.gov.tr

0 (422) 212 20 00



DR. MURAT YILDIZ

Ziraat Yüksek Mühendisi

TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

■ **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, AB-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., 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.
2. 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/trkjnat.863506
3. Savas, N.G., **M. Yıldız**, R. Eltem and E. Ozkale: Determination of antifungal efficiency of some fungicides and secondary metabolites of Trichoderma species against Botrytis cinerea. J. Environ. Biol., 42, 705-713 (2021).
4. **Yıldız M.** & Tosun N. 2022. Molecular characterization of black foot disease pathogens in grapevine nurseries and evaluation of some fungicides for control of the most virulent isolates. Trakya Univ J Nat Sci, 23(1): 95-111, DOI: 10.23902/trkjnat.1037376
5. Akgül D. S. , **Yıldız M.**, Savas N. G. , Bulbul I., Ozarslandan M., Leon M. and Armengol J. 2022. Occurrence and diversity of black-foot pathogens on asymptomatic nursery-produced grapevines in Türkiye. European Journal of Plant Pathology 164 (1), 21-32.
6. D.S. Akgül, N. Güngör Savaş, **M. Yıldız**, İ. Bülbül, M. Özarslandan (2023) Current status of grapevine trunk disease pathogens on asymptomatic nursery-produced grapevines in Türkiye. Phytopathologia Mediterranea 62(2): 151-163. doi: 10.36253/phyto-1414

■ **Uluslararası Bildiriler, Seminerler vb.**

1. Akgül, D. S., Yağcı, A., Kara, H. I., Bülbül, I., Özarslandan, M., Güngör Savaş, N., **Yıldız, M.** & Rustem, C., 2021. First Report of Diatrype stigma Associated with Diatrypaceae Dieback Disease in Turkey Vineyards. 8th National Plant Protection Congress (Online), 24-28 August 2021.
2. **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.
3. 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.



DR. MURAT YILDIZ

Ziraat Yüksek Mühendisi



4. GÜNGÖR SAVAŞ, N., **YILDIZ, M.**, Eltem, R., Ozkale, E., 2019. Sensivity 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.

5. **YILDIZ, M.**, & Demir, S., (2016). Determination of Fungal Diseases and It's Prevalence in Vineyards Grown in Şemdinli and Çukurca Districts of Hakkari Province. Turkey 6th Plant Protection Congress with International Participation September 5-8, 2016 Konya, TURKEY.

▪ **ULUSAL MAKALELER VE BİLDİRİLER**

▪ **Ulusal Dergilerde Yayınlanmış Makaleler**

▪ **Ulusal Bildiriler, Seminerler vb.**

1. **YILDIZ, M.**, Günhan, M., GÜNGÖR SAVAŞ, N. & Tosun, N., 2022. Bağlarda Bazı Endofitik Fungusların, Farklı Karabacak Hastalığı Türlerine Karşı Etkinliklerinin Değerlendirilmesi. 10. Türkiye Bağcılık ve Teknolojileri Sempozyumu, 3-7 Ekim 2022, MANİSA.

2. GÜNGÖR SAVAŞ, N., **YILDIZ, M.** & Önder, S., 2022. Manisa İli Bağ Alanlarında Phomopsis Çubuk ve Yaprak Lekesi Hastalığının (*Phomopsis viticola*) Morfolojik ve Moleküler Karakterizasyonu. 10. Türkiye Bağcılık ve Teknolojileri Sempozyumu, 3-7 Ekim 2022, MANİSA.

3. Akgül, D. S., GÜNGÖR SAVAŞ, N., **YILDIZ, M.**, Bülbül I. & Özarslandan, M., 2022. Türkiye Asma Fidanlıklarında Geriye Doğru Ölüm ve Petri Hastalıklarının Durumu. 10. Türkiye Bağcılık ve Teknolojileri Sempozyumu, 3-7 Ekim 2022, MANİSA.

4. Avcı, N. & **YILDIZ, M.**, 2022. *Clonostachys*'in Biyolojik Mücadeledeki Rolü. 10. Türkiye Bağcılık ve Teknolojileri Sempozyumu, 3-7 Ekim 2022, MANİSA.

5. Albaz, E., Güz, N., Çağatay, S., GÜNGÖR SAVAŞ, N. & **YILDIZ, M.**, 2022. Lobesia botrana [(Denis & Schiffermuller 1775) (Lepidoptera; Tortricidae)]'nın Moleküler Tanılama Aşamasında İki Farklı Rna Ekstraksiyonu Yönteminin Karşılaştırılması. 10. Türkiye Bağcılık ve Teknolojileri Sempozyumu, 3-7 Ekim 2022, MANİSA.

▪ **DİĞER YAYINLAR**

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

1. Yıldız, M., 2021. "Ege Bölgesinde Karabacak Hastalığının Asma Fidanlıklarındaki Durumu, Etmelerinin Tanısı ve Mücadelesine Yönelik Çalışmalar" Doktora Tezi, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 139s.

2. Yıldız, M., 2015. "Hakkari İli Şemdinli ve Çukurca İlçelerinde Bağ Alanlarındaki Fungal Hastalıkların Tespiti ve Yaygınlıklarının Belirlenmesi" Yüksek Lisans Tezi, Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 49s.

3. **YILDIZ, M.**, İnan, M.S., 2020. Küresel Isınmanın Bitki Hastalıkları Üzerindeki Abiyotik ve Biyotik Etkileri, Apelasyon dergisi, ISSN: 2149-4908. Şubat 2020 /Sayı: 75



DR. MURAT YILDIZ
Ziraat Yüksek Mühendisi

TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

- Üyelik, Eğitim, Kurs, Toplantı, Kongre, Sempozyum ve Diğer Faaliyetler
- Türkiye Fitopatoloji Derneği