



TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

DR. Ayşe UYSAL MORCA

Ziraat Yüksek Mühendisi

EĞİTİM

Doçentlik	-
Doktora 2013-2019	Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi/Bitki Koruma Bölümü/Fitopatoloji
Yüksek Lisans 2009-2011	Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi/Bitki Koruma Bölümü/Fitopatoloji
Lisans 2005-2009	Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi/Bitki Koruma Bölümü/Fitopatoloji
YABANCI DİL	İngilizce YÖKDİL 62,5

İŞ TECRÜBESİ

- 2019- Devam/Mühendis/ Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü/ Bitki Sağlığı Araştırmaları Dairesi Başkanlığı- Ankara
- 2019- Ankara Ziraî Mücadele Merkez Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü
- 2011-2019 /Araştırmacı/ Ziraî Mücadele Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü – Bornova – İzmir


HAKKIMDA

1986 Yılında Denizli’de doğmuştur. 2009 Yılında Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Bitki Koruma Bölümü’nden mezun olmuş ve yüksek lisans eğitimine başlamıştır. “Hasat Sonrası Nar Meyvelerinde *Botrytis cinerea* Pers.: Fr.’e Karşı Bazı Fungisitlerin Etkinliği Üzerine Araştırmalar” konulu yüksek lisans tez çalışmasını tamamlamıştır. 2011-2019 yıllarında Bornova Ziraî Mücadele Araştırma Enstitüsü’nde Meyve ve Bağ Fungal Hastalıkları laboratuvarında mikolog olarak çalışmıştır. 2019 yılında, Ege Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Fitopatoloji ABD’da “İzmir ve Manisa İllerinde Kirazlarda Hasat Sonrasında Meyve Çürüklüklerine Neden olan Fungal Etmenlerin Saptanması, Yaygınlıklarının Belirlenmesi ve Mücadele Olanaklarının Araştırılması” konulu tez çalışmasıyla doktora eğitimini tamamlamıştır. 2019 yılında Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü, Bitki Sağlığı Araştırmaları Daire Başkanlığında Mühendis olarak çalışmakta olup, 2022 yılından itibaren Bitki Hastalıkları Araştırmaları Çalışma Grubu Sorumlusu olarak görevine devam etmektedir.

İLETİŞİM

Üniversiteler Mah. Dumlupınar Bulv.
Eskişehir Yolu 10. Km Çankaya / Ankara
06800 TÜRKİYE

 ayse.uyisal@tarimorman.gov.tr

 0312 307 62 77



DR. AYŞE UYSAL MORCA

Ziraat Yüksek Mühendisi



■ **PROJELER**

■ **Yürüttüğü Projeler**

1. Hasat Sonrası Nar Meyvelerinde *Botrytis cinerea* Pers.: Fr.'e Karşı Bazı Fungisitlerin Etkinliği Üzerine Araştırmalar (2009-2011, Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi BAP Projesi, Proje Lideri).
2. Kestane Kanserinin Biyolojik Mücadelesinde Kullanılan Hipovirulent *Cryphonectria parasitica* Irklarının Doğal Yayılımı Üzerinde Araştırmalar (2010- 2015, TAGEM Projesi, Yardımcı Araştırmacı).
3. Beydağ İlçesinde Kestane Hastalık ve Zararlılarıyla Mücadele (2012- 2015, İzmir İl Özel İdaresi Projesi, Yardımcı Araştırmacı).
4. Manisa ilinde Zeytin halkalı leke hastalığının (*Spilocaea oleaginea* (cast.)) Mücadelesinde farklı ilaçlama zamanlarının etkililiğinin ve erken uyarı modelinin kullanım olanağının araştırılması (2014-2019, TAGEM Projesi, Yardımcı Araştırmacı).
5. Bağlarda Petri Hastalığı (*Phaeoacremonium oleophilum*, *Phaeomoniella chlamydospora*)'nın Mücadelesi Üzerine Araştırmalar (2014- 2017, TAGEM Projesi, Yardımcı Araştırmacı).
6. Bağda Külleme Hastalığına (*Erysiphe necator* Schw.) Karşı Farklı İlaçlama Programlarının Etkinliğinin Belirlenmesi (2015- 2016, TAGEM Projesi, Yardımcı Araştırmacı).
7. İzmir ve Manisa İllerinde Kirazlarda Hasat Sonrasında Meyve Çürüklüklerine Neden olan Fungal Etmenlerin Saptanması, Yaygınlıklarının Belirlenmesi ve Mücadele Olanaklarının Araştırılması (2016-2020, TAGEM Projesi, Proje Lideri).



DR. AYŞE UYSAL MORCA

Ziraat Yüksek Mühendisi



■ **YAYINLAR**

■ **ULUSLARARASI MAKALELER BİLDİRİLER**

■ **Uluslararası Dergilerde Yayınlanmış Makaleler**

- 1- Çeliker, N. M., **Uysal, A.**, Çetinel, B., Poyraz, D., (2012). Crown rot on pomegranate caused by *Coniella granati* in Turkey - Australasian Plant Disease Notes, 7:161–162. DOI 10.1007/s13314-012-0074-6.
- 2- Tepedelen Ağaner G, **Uysal A**, 2018. First report of downy mildew caused by *Peronospora chlorae* on lisianthus in Turkey. New Disease Reports 37, 7.
- 3- Basbagci, G., Unal, F., **Uysal, A.** and Dolar, F.S., 2019. Identification and pathogenicity of *Rhizoctonia solani* AG-4 causing root rot on chickpea in Turkey. Spanish Journal of Agricultural Research, 17 (2), e1007, 12p, <https://doi.org/10.5424/sjar/2019172-13789>
- 4- Cer, C., **Morca-Uysal, A.**, 2020. First report of *Athelia rolfsii* (*Sclerotium rolfsii* Sacc.) causing collar rot disease on sunflower in Turkey. J Plant Pathol, <https://doi.org/10.1007/s42161-020-00512-7>.
- 5- **Uysal, A.**, Kınay-Teksür, P. and Poyraz, D., 2019. First report of brown rot caused by *Monilinia fructicola* (Winter) Honey on sweet cherry in Turkey. Journal of Plant Pathology, 101:773, <https://doi.org/10.1007/s42161-019-00241-6>.
- 6- **Uysal-Morca, A.**, Kınay-Teksür, P. 2020. Brown rot caused by *Monilinia fructicola* on Japanese plums in Turkey. J Plant Pathol 102, 589, <https://doi.org/10.1007/s42161-019-00473-6>.
- 7- Eğerci, Y., Kınay-Teksür, P., **Uysal-Morca, A.**, 2020. First report of rice bakanae disease caused by *Fusarium fujikuroi* Nirenberg in Turkey, Journal of Plant Pathology, 102:1315, <https://doi.org/10.1007/s42161-020-00604-4>.
- 8- Eğerci, Y., Kınay-Teksür, P., **Uysal-Morca, A.**, 2020. First report of Bakanae disease caused by *Fusarium proliferatum* on rice in Turkey, Journal of Plant Diseases and Protection, <https://doi.org/10.1007/s41348-020-00369-z>.
- 9- Hekimhan H, Eğerci Y, **Uysal-Morca A**, 2020. First report of leaf blight caused by *Alternaria longipes* on oat in Turkey, New Disease Reports 42, 3. <http://dx.doi.org/10.5197/j.2044-0588.2020.042.003>.
- 10- **Uysal-Morca, A.**, Kınay-Teksür, P., & Eğerci, Y. (2021). Morphological and phylogenetic identification of *Botrytis cinerea* causing blossom blight and fruit rot of sweet cherries in Aegean region, Turkey. Journal of Plant Diseases and Protection, 128(4), 1051-1060.
- 11- **Morca, A. U.**, Teksür, P. K., & Eğerci, Y. (2022). Morphological and molecular identification of *Monilinia* spp. causing blossom blight and fruit rot on sweet cherries in the Aegean region of Turkey. Phytoparasitica, 1-16.
- 12- Eğerci, Y., Kınay-Teksür, P., & **Uysal-Morca, A.** (2022). Reactions of rice varieties to Bakanae disease caused by *Fusarium fujikuroi* in Turkey. Archives of Phytopathology and Plant Protection, 1-13.
- 13- Eğerci, Y., Teksür, P. K., & **Morca, A. U.** (2022). Identification of *Fusarium andiyazi* Associated with the Bakanae Disease of Rice in Turkey. *Current Microbiology*, 79(10), 1-11.
- 14- Şimşek, A., Dinler, H., & **Uysal Morca, A.** (2022). Identification and pathogenicity of *Alternaria alternata* causing leaf spot disease on sweet cherry in Province of Turkey. Journal of Plant Diseases and Protection, 1-12.



DR. AYŞE UYSAL MORCA

Ziraat Yüksek Mühendisi



▪ ULUSAL MAKALELER VE BİLDİRİLER

▪ Ulusal Dergilerde Yayınlanmış Makaleler

1- N.M. Çeliker, C Kaplan, E. Onoğur, B Cetinel, D Poyraz, **A Uysal**, 2017. Natural Dissemination Of Hypovirulent *Cryphonectria parasitica* Strain Used For Biological Control Of Chestnut Blight, Turkish Journal Of Agriculture And Forestry 41 (4), 278-284

2- G. Öztürk, N. M. Çeliker, **A. Uysal**, C. Kaplan, E. Küçük, B. Çetinel, T. Turanlı, D. Poyraz, M. Özkan, A. Keskinaya, 2018. İzmir İli Beydağ İlçesindeki Üreticilerin Kestane Kanseri ile Mücadele Uygulamaları Üzerine Bir Anket Çalışması, Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, Cilt 55, Sayı 2, 187-196.

3- Yeşim Eğerci, Y., Ömer Öztürk, Ö., Hekimhan, H., **Uysal-Morca, A.**, 2020. Determination of Prevalence and Molecular Identification of *Zymoseptoria tritici* Causing Septoria Leaf Blotch on Wheat in the Aegean Region, J. Turk. Phytopath., Vol. 49 No. 3, 63-67.

4- **Uysal, A.**, Kınay Teksür, P, 2020. Hasat Sonrası Nar Meyvelerinde *Botrytis cinerea* Pers.: Fr.'e Karşı Bazı Fungisitlerin Etkinliği. The Journal of Turkish Phytopathology, 47 (3) , 75-82.

5- Kaymak, S., Öztürk, Y., **Uysal, A.**, Koçal, H., & Erdoğan, Ş. R. R. (2021). Investigation of Susceptibility of Some Apricot Cultivars to Shot-Hole (*Stigmina carpophila* (Lev.) MB Ellis) Disease Under Natural Inoculum Conditions. Bitki Koruma Bülteni, 61(2), 51-56.

6- Eğerci, Y. , Kınay Teksür, P. & **Uysal-Morca, A.** (2022). The Efficacy of Hot Water Treatments Against *Fusarium Fujikuroi*: The Fungal Agent of Bakanae Disease . Black Sea Journal of Agriculture , , 35-36 . DOI: 10.47115/bsagriculture.1027532.

7-Poyraz, D. & **Uysal-Morca, A.** (2022). Bağlarda Petri Hastalığı'nın Mücadelesi Üzerine Araştırmalar. The Journal of Turkish Phytopathology, 50 (2-3), 23-33.

Retrieved from <https://dergipark.org.tr/tr/pub/fitopatoloji/issue/69600/1082171>.



DR. AYŞE UYSAL MORCA

Ziraat Yüksek Mühendisi



▪ **Ulusal Bildiriler, Seminerler vb.**

1. Uysal, A., Teksür, K.P., 2012. Hasat Sonrası Nar Meyvelerinde *Botrytis cinerea* Pers.:Fr.'e Karşı Bazı Fungisitlerin Etkinliği Üzerine Araştırmalar. 5. Bahçe Ürünlerinde Muhafaza ve Pazarlama Sempozyumu, Özet Kitapçığı, 17 s.
2. Çeliker, N. M., Onoğur, E., Çetinel, B., Poyraz, D., Uysal, A., Kaplan, C., Akıncı, Y., 2014. Kestane Kanserinin Biyolojik Mücadelesinde Kullanılan Hipovirulent *Cryphonectria parasitica* Irklarının Doğal Yayılımı, Türkiye 5. Bitki Koruma Kongresi, Antalya.
3. D. Poyraz, A. Uysal, M. Çeliker, B. Çetinel, 2017, Asma Fidanlarında Petri Hastalığı ve Mücadelesi Üzerine Çalışmalar, 9. Ulusal Bağ Sempozyumu Bildirileri.
4. Uysal, A., 2018. Bademde Görülen Fungal Hastalıklar. 7. Antep Fıstığı ve Badem Çalıştayı, 26 Eylül 2018, Batman, Sunulu Bildiri.
5. Uysal, A., 2018. Kirazda Görülen Fungal Hastalıklar. Kiraz Çalıştayı, 9 Ekim, Burdur, Sunulu Bildiri.
6. Uysal-Morca, A., 2020. Depoda Meyvelerde Görülen Fungal Hastalıklar, Göller Bölgesi Meyve Bahçelerinde Bitki Koruma Yönetimi: Sorunlar ve Çözüm Önerileri II Paneli, 4 Mart 2020, Isparta, Sunulu Bildiri.
7. Uysal-Morca, A., 2022. Plant Health Studies on Rust Diseases in Turkey, Strengthening regional collaboration and national capacities for management of wheat rust diseases (CACRust)-GCP/SEC/016/TUR” implemented under FTTP II, sunulu bildiri.

DİĞER YAYINLAR

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

1. Hasat Sonrası Nar Meyvelerinde *Botrytis cinerea* Pers.: Fr.'e Karşı Bazı Fungisitlerin Etkinliği Üzerine Araştırmalar (Yüksek Lisans Tezi).
2. İzmir ve Manisa İllerinde Kirazlarda Hasat Sonrasında Meyve Çürüklüklerine Neden olan Fungal Etmenlerin Saptanması, Yaygınlıklarının Belirlenmesi ve Mücadele Olanaklarının Araştırılması (Doktora Tezi)

▪ **Üyelik, Eğitim, Kurs, Toplantı, Kongre, Sempozyum ve Diğer Faaliyetler**

1. Türkiye Fitopatoloji Derneği Üyeliği/Hakemlik
2. 5. Bahçe Ürünlerinde Muhafaza ve Pazarlama Sempozyumu, 2012
3. “Bitki Sağlığında Dost Mikroorganizmalar” konulu çalıştay (Düzenleme ve Bilim Kurulu) 9-10 Eylül 2020, Çalıştayın kitabının hazırlanmasında editörlük
4. "Uluslararası Katılımlı Toprak Kökenli Patojenlerin Mücadelesinde Yeni Yaklaşımlar", 2021
5. Strengthening regional collaboration and national capacities for management of wheat rust diseases (CACRust)-GCP/SEC/016/TUR” implemented under FTTP II, 2021.
6. Strengthening regional collaboration and national capacities for management of wheat rust diseases (CACRust)-GCP/SEC/016/TUR” implemented under FTTP II, 2022.