



TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

DİYARBAKIR ZİRAİ MÜCADELE
ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜĞÜ

Emel ÖREN

Ziraat Yüksek Mühendisi

EĞİTİM

Doçentlik

Doktora Ankara Üniversitesi
2018-Devam Bitki Koruma

Yüksek Lisans The University of Tennessee, Knoxville (ABD)
2014-2016 Entomology and Plant Pathology

Lisans Adnan Menderes Üniversitesi
2008-2012 Bitki Koruma

YABANCI DİL İngilizce YÖKDİL 82,5 / YDS 82,5
TOEFL 66/ IELTS 6

İŞ TECRÜBESİ

2017- Devam Mühendis, Diyarbakır Ziraî Mücadele Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü - Diyarbakır

HAKKIMDA

1990 yılında Muğla'da doğmuştur. 2012 yılında Adnan Menderes Üniversitesi Ziraat Fakültesi'nden mezun olmuştur. Mesleki eğitimine yüksek lisans için 2014 yılında YLSY bursuyla 2 yıl süre ile Amerika Birleşik Devletleri'nde The University of Tennessee, Knoxville Entomoloji ve Bitki Patolojisi bölümünde dal böceklerinin taşıdığı bir fungusla oluşan ceviz floem kanser hastalığı konusunda devam etmiştir.

"Badem Et Leke Hastalığı Biyolojisi ve Kimyasal Mücadelesi" projesinde çalışmış, "Badem Odun Doku Fungal Hastalıkları" üzerine doktora çalışmalarına devam etmektedir.

İLETİŞİM

Silvan Karayolu 7. Km. PK.115 21110
Sur/DİYARBAKIR / TÜRKİYE

emel.oren@tarimorman.gov.tr

0 412 326 1143 - 120



Emel ÖREN

Ziraat Yüksek Mühendisi



■ **PROJELER**

■ **Yürüttüğü Projeler**

1. Rapid Molecular Detection and Population Genetics of *Pityophthorus juglandis*, a Vector of Thousand Cankers Disease in *Juglans* spp.

■ **Devam Eden Projeler**

1. Badem Et Leke Hastalığının (*Polystigma amygdalinum* PF Cannon) Biyolojisi ve Mücadele Olanaklarının Araştırılması
2. Güneydoğu Anadolu Bölgesindeki Badem Ağaçlarında Görülen Fungal Odun Dokusu Hastalıklarının Yaygınlığının Belirlenmesi, Karakterizasyonu ve Mücadele Olanaklarının Araştırılması
3. Güneydoğu ve Doğu Anadolu Bölgesi Ceviz Üretim Alanlarında Hastalık ve Zararlıların Tespiti, Yaygınlık ve Yoğunluklarının Belirlenmesi
4. Güneydoğu Anadolu Bölgesi Armut Genetik Kaynaklarının Toplanması Muhafazası Değerlendirilmesi



Emel ÖREN

Ziraat Yüksek Mühendisi



■ **YAYINLAR**

■ **ULUSLARARASI MAKALELER BİLDİRİLER**

■ **Uluslararası Dergilerde Yayınlanmış Makaleler**

1. Emel Ören, Gülsüm Palacıoğlu, Gülten Nisan Ozan & Harun Bayraktar (2022) First report of *Neoscytalidium novaehollandiae* associated with branch dieback and stem cankers on plum in Turkey <https://doi.org/10.1007/s42161-022-01143-w>.
2. Gülten Nisan Ozan, Feyzullah Yılmaz, Deniz Çaplık, Emel Ören & Harun Bayraktar (2022) First report of pistachio die-back and canker disease caused by *Paecilomyces maximus* in Turkey <https://doi.org/10.1007/s42161-022-01142-x>.
3. Emel Ören, Gülsüm Palacıoğlu, Gülten Nisan Ozan & Harun Bayraktar (2021) First report of *Neoscytalidium dimidiatum* causing branch dieback and canker on apple in Turkey <https://link.springer.com/article/10.1007%2Fs42161-021-00990-3>.
4. Emel Ören, Gülsüm Palacıoğlu, Gülten Nisan Ozan, Kenan Çelik, Harun Bayraktar (2021) First report of *Neoscytalidium novaehollandiae* associated with canker and branch dieback on cherry trees in Turkey <https://link.springer.com/article/10.1007%2Fs42161-021-00955-6>.
5. Şevket Ölmez, Emel Ören, Harun Bayraktar, Nedim Mutlu (2021) First report of *Fusarium redolens* associated with root and crown rot on black cumin in Turkey <https://doi.org/10.1007/s42161-021-00826-0>.
6. Emel Ören, Gülten Koca, Harun Bayraktar (2020) First report of *Neoscytalidium novaehollandiae* associated with branch dieback on Japanese persimmon in Turkey <https://link.springer.com/article/10.1007%2Fs42161-020-00595-2>.
7. Emel Ören, Gülten Koca, Ramazan Gencer, Harun Bayraktar (2020) First report of *Neoscytalidium novaehollandiae* associated with stem canker and branch dieback of almond trees <https://link.springer.com/article/10.1007/s13314-020-00386-9>.
8. Oren E, Klingeman W, Gazis R, Moulton J, Lambdin P, Coggeshall M, et al. (2018) A novel molecular toolkit for rapid detection of the pathogen and primary vector of thousand cankers disease PLoS ONE 13(1): e0185087.
9. Gülsüm PALACIOĞLU, Göksel ÖZER, Mehmet Zahit YEKEN, Emel ÖREN, Vahdettin ÇİFTÇİ, Harun BAYRAKTAR (2022) Türkiye'deki Fasulye Çeşitlerinin Köşeli Yaprak Lekesi Hastalığına Karşı Dayanıklılık Kaynaklarının Araştırılması <https://doi.org/10.19159/tutad.1126620>.



Emel ÖREN

Ziraat Yüksek Mühendisi



▪ ULUSAL MAKALELER VE BİLDİRİLER

▪ Ulusal Dergilerde Yayınlanmış Makaleler

▪ Ulusal Bildiriler, Seminerler vb.

▪ Uluslararası Bildiriler, Seminerler vb.

1. Emel Oren, William Klingeman, John Moulton, Paris Lambdin, Massimo Faccoli, and Denita Hadziabdic . Is "Travel" in *Pityophthorus juglandis*' Genes? What SSRs Reveal about USA versus European Populations. 1. Uluslararası Moleküler Bitki Koruma Kongresi, Adana. 10-13 Nisan, 2019, sözlü sunum.
2. Emel ÖREN, William Klingeman, Romina Gazis, John Moulton, Paris Lambdin, Mark Coggeshall, Jiri Hulcr, Steven J. Seybold, Denita Hadziabdic. A recipe for success: microsatellite marker development yields a protocol for detecting thousand cankers disease in walnut tree bark samples. 1. Uluslararası Ziraat Bilimler Kongresi, Van. 9-12 Mayıs, 2018, sözlü sunum, sayfa 502.
3. Oren E., Klingeman W., Moulton J., Lambdin P., Faccoli M., and Hadziabdic D. (2017) Genetic diversity and spatial structure of the Walnut Twig Beetle, *Pityophthorus juglandis*, the vector of Thousand Cankers in USA and Europe. American Phytopathological Society Annual Meeting, San Antonio, TX. August 5-9 with published abstract, poster presentation.
4. Oren E., Gazis R., Klingeman W., Lambdin P., Moulton J., Coggeshall M., Seybold S., Hadziabdic D. (2016) A Molecular Detection Resource for Rapid Diagnosis of Thousand Cankers Disease: Overcoming Challenges. 20th Ornamental Workshop on Diseases and Insects, Hendersonville/North Carolina. October 24-27, 2016 with published abstract, poster presentation
5. Oren E., Klingeman W., Gazis R., Moulton J., Lambdin P., Coggeshall M., Hulcr J., Seybold S., and Hadziabdic D. (2017) A Novel Molecular Toolkit for Rapid Detection of the Pathogen and Primary Vector of Thousand Cankers Disease. American Phytopathological Society Annual Meeting, San Antonio, TX. August 5-9 with published abstract, poster presentation.
6. Gazis, R., Oren E., Chahal K., Klingeman W., Windham M., Grant, J., Wiggins, G., Lambdin, P., Graves, A., Seybold S, Hadziabdic D. Thousand Cankers Disease: What we know and what we need to know. Plant Pathology Society of North Carolina, annual meeting. October 18th, 2016 with published abstract, oral presentation.
7. Oren E., Gazis R., Klingeman W., Lambdin P., Moulton J., Coggeshall M., Seybold S., Hadziabdic D. (2016) Rapid Molecular Detection of Thousand Cankers Disease: Let's Save the Walnuts. 43rd Annual Meeting of Tennessee Entomological Society, Knoxville/Tennessee. October 6-7, 2016 with published abstract, oral presentation.
8. Oren E., Klingeman W., Lambdin P., Moulton J., Coggeshall M., Seybold S., Hadziabdic D. (2016) Rapid Molecular Detection of Thousand Cankers Disease. 25th of International Congress of Entomology, Orlando/Florida. September 25-30, 2016 with published abstract, poster presentation.
9. Oren E., Hadziabdic D., Klingeman W., Lambdin P., Moulton J., Coggeshall M. (2016) A Novel Molecular Method for Rapidly Detecting Thousand Cankers Disease of Walnut. 74th of International Society of Arboriculture Southern Chapter, Knoxville. March 19-2016 with published abstract, poster presentation.



Emel ÖREN
Ziraat Yüksek Mühendisi



▪ **DİĞER YAYINLAR**

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

1. Rapid molecular detection and population genetics of *Pityophthorus juglandis*, a vector of Thousand Cankers disease in *Juglans* spp.

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

1. Surveillance, Race Analysis and Management of Wheat Rust Diseases in Central Asia and Near East 17-23 Nisan 2017, İzmir
2. Theoretical and Laboratory Training Workshop on Arbuscular Mycorrhizal Fungi – 11-26 Ocak 2018, Ankara
3. Funguslarda Gen Silme Tekniği Uygulamalı Eğitimi Tarla Bitkileri Merkez Araştırma Enstitüsü Biyoteknoloji Bölümü, Ankara, 12-16 Şubat 2018
4. Essential DNA sequence Alignment with free Web-based software for molecular analysis, diagnostics, and species delimitation. 15-17 Nisan, 2019, Ankara.



Emel ÖREN
Ziraat Yüksek Mühendisi

TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

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