



**TAGEM**  
AR-GE & İNOVASYON

ZEYTİNCİLİK ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ  
MÜDÜRLÜĞÜ/ İZMİR

## DR. Latife ERTEN CARAN

### Ziraat Yüksek Mühendisi

#### EĞİTİM

##### Doçentlik

**Doktora** Ege Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü  
1998-2004 Ziraat Fakültesi Bitki Koruma A.B.D.

**Yüksek Lisans** Ege Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü  
1993-1995 Ziraat Fakültesi Bitki Koruma A.B.D.

**Lisans** Ege Üniversitesi  
19981-1985 Ziraat Fakültesi

**YABANCI DİL** İngilizce KPDS 70

#### İŞ TECRÜBESİ

1990- Halen, Araştırmacı, Zeytincilik Araştırma Enstitüsü - İZMİR

1987-1990 Mühendis, Elazığ İl Tarım ve Orman Müdürlüğü Bitki Koruma Şubesi

#### HAKKIMDA

1964 Yılında İzmir'de doğmuştur.  
1985 Yılında ise Ege Üniversitesi Bitki Koruma Bölümünden mezun olmuştur.

#### İLETİŞİM

Üniversite caddesi No:43 35100 Bornova  
İZMİR/ TÜRKİYE

[Latife.erten@tarimorman.gov.tr](mailto:Latife.erten@tarimorman.gov.tr)

02324627073



# DR. Latife ERTEN CARAN

## Ziraat Yüksek Mühendisi



### PROJELER

#### Yürüttüğü Projeler

- Zeytin Fidanlıklarında'ki Yabancı Otlar ve Yoğunluklarının Belirlenmesi( Lider)
- Bazı zeytin Çeşit Ve Anaçlarının Verticillium Solgunluğuna (*Verticillium dahliae* Kleb).Duyarlılıklarının Belirlenmesi ( Lider)
- Zeytinden Elde Edilen *Verticillium dahliae* İzolatlarının Vejetatif Uyum Grupları ve Patotiplerinin Belirlenmesi (Lider)
- Zeytin Solgunluğu (*Verticillium Dahliae* Kleb.)'Na Duyarlı Ekonomik Önemdeki Zeytin Çeşitlerinin
- Dayanıklı Anaçlar Üzerine Aşılama Ve Bazı Biyopreparatlarla Önlenmesi Üzerinde Araştırmalar ( Tubitak)
- Türkiye'de Solgunluk Hastalığı Etmeni Verticillium Dahliae'nin Vejetatif Uyum Gruplarının Bölgesel Dağılımları, Konukçu Ve Patojenisiteyle İlişkileri (Yardımcı Araştırmacı)
- Organik Zeytin Yetiştiriciliği (Yardımcı Araştırmacı)
- Ege Bölgesi Zeytin Ağaçlarında Dal ve Gövdede Doku İçerisinde Zararlı Böceklerin Yayılışı ve Bulaşıklık Oranı ile Önemli Türün Mücadelesinde Kitlesele Yakalama Yönteminin Etkinliğinin Belirlenmesi(Yardımcı Araştırmacı)
- Balıkesir, İzmir ve Manisa İllerinde Zeytinde Zarar Yapan Akar Türleri, Predatörlerinin Belirlenmesi ve Önemli Türlerin Değişimi (Yardımcı Araştırmacı).

#### Devam Eden Projeler

- Zeytinde Colletotrichum spp.'nin Neden Olduğu Antraknoz Meyve Çürüklüğüne Karşı Biyokimyasal Enzimler ile Çeşit Dayanıklılığının Belirlenmesi TAGEM 2022-2025 (Yardımcı araştırmacı)
- Anthocoris nemoralis (F.)(Hemiptera: Anthocoridae)'in Zeytin pamuklubiti (*Euphyllura phillyreae* Foerster, Hemiptera: Psyllidae)'nin farklı yoğunluklarında beslenme kapasitesi, yaşam tablosu ve etkinliği, TAGEM 2022-2025 (Yardımcı Araştırmacı)
- Yöresel Özellik Taşıyan Zeytin ve Zeytinyağlarının İklimsel ve Topoğrafik Koşullarla İncelenmesi. (Yardımcı araştırmacı)
- Kalker Ocaklarından Salınan Belirli Boyuttaki Toz Partiküllerinin Zeytin Ağaçlarının Anatomik, Fizyolojik ve Biyokimyasal Özellikleri Üzerindeki Etkileri. (Yardımcı araştırmacı)
- Melezleme Projeji Melezleme yoluyla yeni zeytin Çeşitlerinin elde edilmesi Yardımcı araştırmacı
- Zeytinde Ticari Değeri Yüksek, Verim ve Kalite Özellikleri Bakımından Üstün Sofralık ve Yağlık Çeşit Geliştirmek Amacıyla Yeni Melez Popülasyonlarının Oluşturulması (Yardımcı araştırmacı)
- 8. Muğlada Zeytinlerde Verimsizliğin tespiti ve sorunların Giderilmesi. ( Yardımcı Araştırmacı)



# DR. Latife ERTEN CARAN

## Ziraat Yüksek Mühendisi

**TAGEM**  
AR-GE & İNOVASYON

### ■ **YAYINLAR**

### ■ **ULUSLARARASI MAKALELER BİLDİRİLER**

1. Susceptibility of some economical important olive cultivars and clones to *Verticillium dahliae* Kleb in Turkey. *Acta Horticulturae* Number 791 Vol:2 559-565 Erten,L.,Yıldız, M.,2004.
2. Erten, L., Nemli,Y.,1995 Weed control using pre and post emergence herbicides in olive nurseries *Olea* No:23, 20-23 Abstract. 86 1995
3. Erten ,L& Yıldız,M . Screening for resistance of Turkish olive cultivars and clonal rootstocks to *Verticillium* wilt *Phytoparasitica* 39: 83–92 2010
4. Dervis S., Mercado-Blanco J., Erten L., Valverde-Corredor A., Pérez-Artés E. *Verticillium* wilt of olive in Turkey: a survey on disease importance, pathogen diversity and susceptibility of relevant olive cultivars. *European Journal of Plant Pathology* 127: 287–301. 2010.
5. F. ERSİN, S. KAPTAN, L. ERTEN, H. KÖKTÜRK, B. GÜMÜŞAY, İ. ÇAKMAK, E. DENİZHAN İNANÇ 2020.Mite diversity and population dynamics of eriophyid mites on olive trees in Western Turkey. *Türk. entomol. derg.*, 2020, 44 (1): 123-132 DOI: <http://dx.doi.org/10.16970/entoted.649116>
6. Dervis S., Erten L., Valverde-Corredor A., Mercado-Blanco J., Pérez-Artés E. Análisis De Vcgs , Marcadores Moleculares, Y Patogénico De Aislados De *Verticillium Dahliae* Que Infectan Olivo En Turquía XIV Congreso de la Sociedad Espanola de Fitopatologia, Septiembre, Lugo Page 143 2008
7. Yıldız M., Erten L., Dervis S., Yıldız F. Türkiye’de Zeytinlerde *Verticillium*(*Verticillium dahliae* Kleb.) Solgunluğu Üzerinde Yapılan Çalışmalar ve Gelişmeler Ulusal zeytin kongresi 304–316 2011
8. Derviş S., Kurt Ş., Soylu S., Erten L., Soylu E.M., Yıldız M., Tok F.M. Vegetative Compatibility Groups of *Verticillium dahliae* from cotton in the Southeastern Anatolia region of Turkey *Phytoparasitica* 36(1): 74-83 2008
9. Dervis S., Erten L., Kurt Ş., Yıldız M. An Overview Of Vegetative Compatibility Groups Of *Verticillium Dahliae* From Cotton In Turkey, Including New Isolates 10th International *Verticillium* Symposium page 99 2009
10. Derviş S., Erten L., Soylu S., Tok F.M.Kurt Ş., Yıldız M., Soylu E.M. Vegetative compatibility groups in *Verticillium dahliae* isolates from olive in western Turkey *European Journal of Plant Pathology* 119(4): 437-444 2007.
11. Sibel Dervis, Latife Erten, Soner Soylu, Fatih M. Tok, Sener Kurt, Mehmet Yıldız and E. Mine Soylu 2007. Vegetative compatibility groups in *Verticillium dahliae* isolates from olive in western Turkey. *European Journal of Plant Pathology* 119 (4), 437-444. Derviş,S.,Ş.Kurt, S.Soylu,L.Erten, E.M.Soylu, M.Yıldız, F.M.Tok, 2008.Vegetative Compatibility Groups of *Verticillium dahliae* from cotton in the Southeastern Anatolia region of Turkey. *Phytoparasitica* 36(1):74-83.
12. Derviş,S.,Ş.Kurt, S.Soylu,L.Erten, E.M.Soylu, M.Yıldız, F.M.Tok, 2008.Vegetative Compatibility Groups of *Verticillium dahliae* from cotton in the Southeastern Anatolia region of Turkey. *Phytoparasitica* 36(1):74-83.
13. Dervis.S & Jesús Mercado-Blanco & L. Erten & A. Valverde-Corredor & E. Pérez-Artés *Verticillium* Wilt Of Olive In Turkey: A Survey On Disease Importance, Pathogen Diversity And Susceptibility Of Relevant Olive Cultivars. 2010.*Eur J Plant Pathol* 127: 287&#8211;301. Erten L.& Yıldız .M., Sreening For Resistance Of Turkish Olive Cultivars And Clonal Rootstocks To *Verticillium* Wilt *Phytoparasitica* 2011) 39:83&#8211;92
14. Sibel Dervis & Jesús Mercado-Blanco & Latife Erten & Antonio Valverde-Corredor & Encarnación Pérez-Artés *Verticillium* wilt of olive in Turkey: a survey on disease importance, pathogen diversity and susceptibility of relevant olive cultivars *Eur J Plant Pathol* DOI 10.1007/s10658-010-9595-z



## DR. Latife ERTEN CARAN

### Ziraat Yüksek Mühendisi

**TAGEM**  
AR-GE & İNOVASYON

15.Figen YILDIZ <sup>[1]</sup>, Mehmet YILDIZ <sup>[2]</sup>, Latife ERTEN <sup>[3]</sup>.Investigations on the Biological Control of Verticillium Wilt (Verticillium **dahliae** Kleb.) on Olive. The Journal of Turkish Phytopathology,48(1),9-19Retrievedfrom.2020. <https://dergipark.org.tr/tr/pub/fitopatoloji/issue/52559/593782>.

16.Yıldız,M., Yıldız, F., Erten,L.2020.Duyarlı **zeytin** çeşitlerinin dayanıklı anaç ve çeşitler üzerine aşılansarak zeytinde **Verticillium** solgunluğunun önlenmesi üzerinde araştırmalar The Journal of Turkish Phytopathology, 2020 - dergipark.org.tr

#### ▪ Uluslararası Bildiriler, Seminerler vb.

1. Erten,L., Yıldız, M. Arsel, H.2005. Güneydoğu Anadolu Bölgesi Zeytin Çeşitlerinin Verticillium Solgunluğuna Duyarlılıkları(Verticillium Dahliae Kleb.) 148-153.GAP IV.Tarım Kongresi 2 cilt.
2. Erten,L.,Yıldız, M.,2004 The effects of some plant activators on the development of verticillium wilt (V.dahliae Kleb). Plant protectin Congres Kongresi Eylül 2004
3. Uludağ,A.,Üremiş,İ.,Erten .,L Yabancı otlar zeytinliklerde sorunudur. Türkiye I. Zeytinyağı ve sofralık zeytin sempozyumu bildirileri. 94-101. 2003
4. Erten, L., Yıldız, M. 2005. Determination of susceptbility of some important olive cultivars and rootstocks to Verticillium Wilt (Verticillium dahliae Kleb.) In Turkey. 9. Uluslararası Verticillium Sempozyumu.17-21Haziran 2005. Monterey
5. Erten,L., Yıldız, M. Arsel, H.2005. Güneydoğu Anadolu Bölgesi Zeytin Çeşitlerinin Verticillium Solgunluğuna Duyarlılıkları(Verticillium Dahliae Kleb.) 148-153.GAP IV.Tarım Kongresi 2 cilt.
6. Erten, L., Nemli,Y. Zeytin fidanlıklarında görülen yabancı otlar ve yoğunluklarının belirlenmesi Türkiye II. Herboloji kongresi 1-4 Eylül. 133-140. 1997
7. Kaptan,S.,Topuz,H., Köktürk,H., Erten,L., Gümüşay, B., Durmuşoğlu, E.,2014 A Determinaçao da Area de distribuiçao e ataxa de infestaçao por pragas xylophagous algumas especies de oliveirra na regio do mar egeu da Turquia. 1.International Fair Business in Olive Growing. Septemper 2-5.,2014, Porto Alegra, Brazil. Poster presentation.2008
8. Dervis S., Erten L., Kurt Ş., Yıldız M. An Overview Of Vegetative Compatibility Groups Of Verticillium Dahliae From Cotton In Turkey, Including New Isolates 10th International Verticillium Symposium page 99 2009
9. Erten L., Yıldız M., Derviş S. Türkiye’de Zeytin Verticillium dahliae İzolatlarının Vejetatif Uyum Gruplarının Belirlenmesi Türkiye II. Bitki Koruma Kongresi Isparta Page 91 2007
10. Erten Caran, L.Kaya ,F Öztürk ve A. Yıldırım 2018 .Control Possibilities of **Verticillium** Wilt in Olive by Clonal Olive Rootstocks Uluslararası gap tarım ve hayvancılık kongresi Urfa.
11. Öztürk.,F, A. Yıldırım ve L. Erten Caran. 2018.The Comparative Analysis of Olive and Table Olive Sector İn Turkey. International agricultural science congress Van. ( Poster)
12. Yıldırım, A, F. Öztürk ve L. Erten Caran 2018. Organoleptic Evaluation of Table Olives and Microbial Sources of Negative Attributes Seen in Olives International agricultural science congress Van. (Sözlü)
13. Yıldırım A, F.Öztürk ve L.Erten Caran 2018. The Elements That Should Be Considered When Producing Table. Olives International agricultural science congress Van. (Poster)
14. Öztürk F, A. Yıldırım ve L. Erten Caran 2018.Environmental, Socio-Cultural and Economic Value of Olive . international ecology symposium Kastamonu.(Poster).



**DR. Latife ERTEN**  
Ziraat Yüksek Mühendisi



▪ **Ulusal Bildiriler, Yayınlar ve Seminerler**

1. Erten L., Topuz H. Önemli zeytin zararlıları, hastalıkları ve mücadelesi TAYEK Bahçe Bitkileri Grubu Bilgi Alışveriş Toplantısı Bildirileri Yayın No: 129 140-156 2007.
2. Erten, L., Nemli, Y. Zeytin fidanlıklarında görülen yabancı otlar ve yoğunluklarının belirlenmesi Türkiye II. Herboloji kongresi 1-4 Eylül. 133-140. 1997
3. Erten L., Topuz H. Önemli zeytin zararlıları ve hastalıkları Tarım Türk Dergisi 9: 36-39 2008
4. Topuz H., Yıldız F. Zeytin alanlarında zirai mücadele Türk Standart Dergisi 552: 72-76 2008
5. Yıldız M., Erten L., Dervis S., Yıldız F. Türkiye’de Zeytinlerde Verticillium (Verticillium dahliae Kleb.) Solgunluğu Üzerinde Yapılan Çalışmalar ve Gelişmeler Ulusal zeytin kongresi 304–316 2011