



# TAGEM

AR-GE & İNOVASYON  
ZEYTİNCİLİK ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ  
MÜDÜRLÜĞÜ/ İZMİR



## SERKAN KAPTAN

### Ziraat Yüksek Mühendisi

## EĞİTİM

### Doçentlik

**Doktora** Adnan Menderes Üniversitesi  
2018-Devam Bitki Koruma Bölümü Department of

**Yüksek Lisans** Adnan Menderes Üniversitesi  
2013-2018 Ziraat Fakültesi Bitki Koruma Bölümü

**Lisans** Ege Üniversitesi  
2003-2007 Ziraat Fakültesi – Bitkisel Üretim Bölümü  
Bitki Sağlığı Programı

**YABANCI DİL** İngilizce YÖKDİL 57,5

## İŞ TECRÜBESİ

1993-2000 Teknisyen, İlçe Gıda Tarım ve Hayvancılık  
Müdürlüğü Boztepe/KIRŞEHİR

2000-2007 Araştırmacı (Teknisyen), Zeytincilik Araştırma  
Enstitüsü İZMİR

2007-Halen Araştırmacı (Mühendis), Zeytincilik Araştırma  
Enstitüsü İZMİR

## HAKKIMDA

1975 Yılında Susurluk'ta doğdum. 1993 Yılında Manisa Beydere Ziraat Meslek Lisesinden, 2007 yılında Ege Üniversitesi Ziraat Fak. Bitki Koruma Bölümünden mezun oldum. Halen Adnan Menderes Üniversitesi Ziraat Fakültesi Bitki Koruma Bölümünde Doktora eğitime devam etmekteyim. Mesleki eğitimime 2021 yılında 3 ay süre ile İspanya'da Jaen Üniversitesi'nde "Zeytinyağında Duyusal Analiz" konusunda devam ettim.

Zeytinde zararlı böcekler konularında çeşitli çalışmalarda bulundum.

-Zeytin zararlıları ve hastalıkları yönetimi

-Genel zeytin yetiştiriciliği

-Zeytin fidanı üretim ve bakımı

-Zeytinyağı duyu analizi

-Sofralık zeytin duyu analizi konularında uzmanlıklarım bulunmaktadır.

## İLETİŞİM



Zeytincilik Araştırma Enstitüsü  
Üniversite Cad. No:43 BORNOVA  
İZMİR/TÜRKİYE



[serkan.kaptan@tarimorman.gov.tr](mailto:serkan.kaptan@tarimorman.gov.tr)



0232 462 70 73/113



# SERKAN KAPTAN

## Ziraat Yüksek Mühendisi



### ■ **PROJELER**

#### ■ **Yürüttüğü Projeler**

1. İzmir ve Aydın İllerinde Zararlı Zeytin Pamuklubiti Türleri [*Euphyllura* spp. (Hem: Psyllidae)]'nin Tespiti, Öne Çıkan Türün Popülasyon Değişimi ile Parazitoit ve Predatörlerinin Belirlenmesi. TAGEM 2015-2018 (Proje Lideri)
2. Balıkesir, İzmir ve Manisa İllerinde Zeytinde Zarar Yapan Akar Türleri, Predatörlerinin Belirlenmesi ve Önemli Türlerin Popülasyon Değişimi. TAGEM 2015-2018 (Proje Lideri)
3. Ege Bölgesi Zeytin Ağaçlarında Dal ve Gövdede Doku İçerisinde Zararlı Böceklerin Yayılışı ve Bulaşıklık Oranı ile Önemli Türün Mücadelesinde Kitle Halinde Yakalama Yönteminin Etkinliğinin Belirlenmesi. TAGEM 2012-2015 (Proje Lideri)
4. Zeytin Sineği [*Bactrocera oleae* (Gmel.) (Dip.:Tephritidae)]'nin Mücadelesinde Kullanılmak Üzere Bitki Koruma Ürünü Geliştirilmesi. TAGEM 2017-2021 (Yardımcı Araştırmacı)
5. Zeytin Yetiştiriciliğinde Kısıtlı Sulama Stratejilerinin Zeytin Verimine, Fizyolojik Parametrelerine, Zeytin ve Zeytinyağının Minör ve Antioksidan Özellik Gösteren Bileşikleri Üzerine Etkisi. TÜBİTAK 102O317. 2012-2015 (Yardımcı Araştırmacı)
6. *Verticillium Dahliae* Kleb'e Dayanıklı Klonal Anaçlar Üzerine Aşılınmış Bazı Önemli Zeytin Çeşitlerimizin Gelişimlerinin ve Verim Durumlarının Araştırılması. TAGEM 2005-2010 (Yardımcı Araştırmacı)
7. Güneydoğu Anadolu Bölgesinde Zeytinde Çeşit Geliştirme Alt Proje 3: GAP Bölgesi Sulu ve Kuru Koşullarında Bazı Yerli ve Yabancı Zeytin Çeşitlerinin Performanslarının Belirlenmesi. TAGEM 2010-2013 (Yardımcı Araştırmacı)
8. KARADAĞ Zeytin Yetiştiriciliğinde Modern Tarım Tekniklerinin Uygulanması. Türk İşbirliği ve Koordinasyon Ajansı (TİKA). 2012. (Araştırmacı)
9. FİLİSTİN Zeytin Yetiştiriciliğinde Modern Tarım Tekniklerinin Uygulanması. Türk İşbirliği ve Koordinasyon Ajansı (TİKA). 2012 (Araştırmacı)
10. PORTEKİZ Alentejo Bölgesinde Modern Zeytin Bahçesi Yönetimi. Uluslararası Zeytin Konseyi (IOC). 2014 (Araş.)
11. Güney İspanya'da İyi Tarım Uygulamalarının Zeytin Zararlılarının Kontrolü Üzerine Etkileri. Uluslararası Zeytin Konseyi (IOC) 2015 (Araştırmacı)
12. Türkiye Sofralık Zeytin ve Zeytinyağı Sektör Problemleri, Çözümleri ve 2020 İçin Yeni Stratejiler (OLIMEET). Uluslararası Zeytin Konseyi (IOC) 2015 (Yardımcı Araştırmacı)
13. Sızma Zeytinyağı Tadım Panelisti Eğitimi Projesi. Uluslararası Zeytin Konseyi (IOC). İspanya 2012
14. Sofralık Zeytin Tadım Panelisti Eğitimi Projesi. Uluslararası Zeytin Konseyi (IOC). Yunanistan 2014
15. Türkiye Zeytincilik Sektör Raporu Projesi. Enstitü ve Özel Sektör İşbirliği. 2013-2017 (Yardımcı Araştırmacı)
16. Ülkemizde Farklı Bölgelerde Yetiştirilen Zeytinlerden Elde Edilen Zeytinyağlarının İklimsel Koşullara Göre Değişen Kalite ve Saflık Özelliklerinin Belirlenmesi TAGEM 2019-2021 (Yardımcı Araştırmacı)
17. Zeytin-Zeytinyağı Değer Zinciri Analizi. TAGEM&İZMİR TİCARET BORSASI 2017-2021 (Yardımcı Araştırmacı)
18. Görüntü İşleme ve Makina Öğrenmesi Teknikleri ile Zeytin ve Üzümde Verim ve Hasar Tespiti Projesi. TAGEM 2018-2019 (Yardımcı Araştırmacı)
19. Bazı zeytin çeşitlerinin tohumlarının çimlenme yeteneklerinin ve aşı tutma oranlarının belirlenmesi. TAGEM 2014-2019 (Yardımcı Araştırmacı)



# SERKAN KAPTAN

## Ziraat Yüksek Mühendisi



### Devam Eden Projeler

1. Zeytin Sineği [*Bactrocera oleae* (Gmelin) (Diptera:Tephritidae)] Mücadelesinde Tahmin-Uyarı Modeli Üzerine Araştırmalar. TAGEM 2021-2024 (Proje Lideri)
2. *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
3. III. Dünya Zeytin Koleksiyonunun Kurulması, Korunması ve Yönetimi. Uluslararası Zeytin Konseyi (IOC) 2012 (Yardımcı Araştırmacı)
4. Ege Bölgesinde Farklı Konukçularda *Xylella fastidiosa* Etmeni ile Vektör Böcek Türlerinin Varlığının Araştırılması ve Risk Yönetimine Esas Alınacak Önlemlerin Belirlenmesi. Ülkesel Proje. TAGEM 2017-Süreklili (Yard.Araştırmacı)
5. Karaburun Yarımadası'nda Yer Alan Organik Zeytinliklerin Sürdürülebilirliği Üzerine Bir Araştırma TAGEM 2019-2022 (Yardımcı Araştırmacı)

### YAYINLAR

#### ULUSLARARASI MAKALELER BİLDİRİLER

#### Uluslararası Dergilerde Yayınlanmış Makaleler

1. 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>
2. KAPTAN, S., AKŞİT, T., SPODEK, M. 2019. Zeytin pamuklubiti (*Euphyllura* spp., Hemiptera: Psyllidae) türlerinin İzmir ve Aydın illerinde yayılışı ve bulaşıklık oranları. Bitki Koruma Bülteni / Plant Protection Bulletin, 2019, 59 (3) : 53-58. <http://dergipark.gov.tr/bitkorb>.

#### Uluslararası Bildiriler, Seminerler vb.

1. KAPTAN, S., AKŞİT, T., SPODEK, M. 2018. İzmir ve Aydın İllerinde Zeytin Pamuklubiti Türlerinin (*Euphyllura* Spp.,Hemiptera: Psyllidae) Yayılışı ve Bulaşma Oranları. VII Turkish Plant Protection Congress With International Participation. Poster Presentation. Sarıgerme/Muğla, Turkey, 14-17 November 2018.
2. F. ERSİN, İ. ÇAKMAK, E. DENİZHAN İNANÇ, S. KAPTAN, H. KÖKTÜRK, B. GÜMÜŞAY, L. ERTEN. 2018. Population Fluctuations of Eriophyid Mites and Their Predators on Two Varieties of Olive, TURKEY, XI. European Congress of Entomology, 2-6 July 2018, Naples, Italy
3. KAPTAN, S., ÖZALTAŞ, M., SAVRAN, M.K., ULAŞ, M., KÖKTÜRK, H. 2018. Bazı Önemli Zeytin Hastalık ve Zararlılarının Marmara ve Körfez Zeytin Üretim Bölgelerindeki Yayılışları ve Zirai Mücadele Uygulamalarının Değerlendirilmesi. VII Turkish Plant Protection Congress With International Participation. Poster Presentation. Sarıgerme/Muğla, Turkey, 14-17 November 2018.
4. KAPTAN, S. 2019. Bazı Zeytin Çeşitlerinin Çelikle Üretimlerinde Farklı Ortamlar Kullanılarak Köklenme Oranlarının Belirlenmesi. III. Uluslararası Avrasya Tarım ve Doğa Bilimleri Kongresi. 17 - 20 Ekim 2019 Türkiye/Antalya.



# SERKAN KAPTAN

## Ziraat Yüksek Mühendisi



### ■ Uluslararası Bildiriler, Seminerler vb.

5. **KAPTAN, S.**, ÖZALTAŞ, M., SAVRAN, M.K., ULAŞ, M., KÖKTÜRK, H. 2018. Türkiye’de Zeytin Hastalık ve Zararlılarına Karşı Yapılan İlaçlama Sayılarının Değerlendirilmesi. International Congress on Agriculture and Animal Sciences (ICAGAS). Poster Presentation. 7-9 November, 2018, Alanya/Turkey
6. ERSİN, F., ÇAKMAK, İ., DENİZHAN İNANÇ, E., **KAPTAN, S.**, KÖKTÜRK, H., GÜMÜŞAY, B. ERTEN, L., 2018. Mite Diversity and the Population Dynamics of Phytophagous Mites and Their Predators in Olive Orchards in Aegean Region of Turkey. XV International Congress of Acarology 2 - 8 September, 2018, Antalya/Turkey
7. **KAPTAN, S.**, TOPUZ, H., KÖKTÜRK, H., ERTEN, L., GÜMÜŞAY, B. DURMUŞOĞLU, E. 2016. Ege Bölgesinde, Zeytinde Ağaç Sarıkurdu [Zeuzera pyrina L. (Lepidoptera Cossidae)]’nun Yayılışı ve Bulaşıklık Oranı ile Kitle halinde Yakalama Yönteminin Etkinliği. Uluslararası Katılımlı Türkiye VI. Bitki Koruma Kongresi (Sözlü Bildiri), 5-8 Eylül 2016, Konya s 179
8. **KAPTAN, S.**, TOPUZ, H., KÖKTÜRK, H., ERTEN, L., GÜMÜŞAY, B. DURMUŞOĞLU, E. 2016. Ege Bölgesi Zeytin Ağaçlarında Filiz Kıran [Phloeotribus scarabaeoides Bernard (Coleoptera Curculionidae)]’ın Yayılışı, Bulaşıklık Oranı ve Parazitoitlerinin Belirlenmesi. Uluslararası Katılımlı Türkiye VI. Bitki Koruma Kongresi (Poster Bildiri), 5-8 Eylül 2016, Konya s 315
9. ÖZALTAŞ, M., SAVRAN, M.K., ULAŞ, M., **KAPTAN, S.**, KÖKTÜRK, H., KALANLAR, Ş., DEMİRBAŞ, N. ve KAYA, Ü., 2016. Comparison of Marmara and Körfez Regions in terms of Table Olive and Olive Oil Productions in Turkey, 8. International Olive Symposium, 10-14 Ekim 2016 Split-Hırvatistan, Symposium Book of Abstracts, s.65, ISBN.978-953-99819-8-1.
10. ÖZALTAŞ, M., SAVRAN, M.K., ULAŞ, M., **KAPTAN, S.**, KAYA, Ü. ve SOYUER H., 2016. Comparison of Marmara and Gediz Regions in terms of Table Olive Productions in Turkey, 8. International Olive Symposium, 10-14 Ekim 2016 Split-Hırvatistan, Symposium Book of Abstracts, s.78, ISBN.978-953- 99819-8-1.
11. **KAPTAN, S.**, TOPUZ, H., KÖKTÜRK, H., ERTEN, L., GÜMÜŞAY, B. DURMUŞOĞLU, E. 2014. Ege Bölgesi Zeytin Ağaçlarında Dal Ve Gövdede Doku İçerisinde Zararlı Böceklerin Yayılışı Ve Bulaşıklık Oranı. I. International Fair Business in Olive Growing. September 2-5, 2014, Porto Alegre, Brazil. Poster presentation.
12. ÖZALTAŞ, M. ve **KAPTAN, S.** 2014. Zeytincilik Araştırma İstasyonu Uluslararası Çalışmaları. Poster, DOI: 10.13140/RG.2.1.3786.9202. Brezilya

### DiĞER YAYINLAR

### ■ Doktora Tezi, Yüksek Lisans Tezi, Raporlar, Kitaplar vb.

1. İzmir ve Aydın İllerinde Zararlı Zeytin Pamuklubiti Türleri [Euphyllura spp. (Hem: Psyllidae)]’nin Tespiti, Öne Çıkan Türün Popülasyon Değişimi ile Parazitoit ve Predatörlerinin Belirlenmesi. TAGEM 2015-2018. Yüksek Lisans Tezi.
2. Türkiye Zeytincilik Sektör Raporu, (2016). ISBN.978-605-9175-57-9, s.s.302.
3. **KAPTAN S.**, ÖZALTAŞ, M., Zeytin Fidanı Üretim Yöntemleri. Zeytin ve Zeytinyağı Sektörü Ortak Akıl ve Güçbirliği Toplantıları Sonuç Bildirgesi. Ağustos 2010. Mardin.
4. ÖZALTAŞ, M., DURSUN Ö., **KAPTAN S.**, 2010. Zeytin Bahçelerinde Hasat. Zeytin ve Zeytinyağı Sektörü Ortak Akıl ve Güçbirliği Toplantıları Sonuç Bildirgesi. Ağustos 2010. Mardin.



# SERKAN KAPTAN

## Ziraat Yüksek Mühendisi



5. 2011/2012 Sezonu Türkiye Zeytin ve Zeytin Yağı Rekolte Raporu,  
[http://www.uzzk.org/Belgeler/2011\\_2012\\_Rekoltesi\\_Bas%C4%B1n\\_Bildiris\\_21092011.pdf](http://www.uzzk.org/Belgeler/2011_2012_Rekoltesi_Bas%C4%B1n_Bildiris_21092011.pdf)
  6. [http://www.uzzk.org/Belgeler/2011\\_2012\\_Rekoltesi\\_Bas%C4%B1n\\_Bildiris\\_21092011.pdf](http://www.uzzk.org/Belgeler/2011_2012_Rekoltesi_Bas%C4%B1n_Bildiris_21092011.pdf)
  7. 2012/2013 Sezonu Türkiye Zeytin ve Zeytin Yağı Rekolte Raporu,<http://uzzk.org/Duyurular/duyurular.asp>
  8. 2014/2015 Sezonu Türkiye Zeytin ve Zeytinyağı Rekolte Raporu,  
[http://www.uzzk.org/Belgeler/TURKIYE\\_2014\\_2015\\_ZEYTIN\\_REKOLTE\\_TAHMIN\\_RAPORU.PDF.pdf](http://www.uzzk.org/Belgeler/TURKIYE_2014_2015_ZEYTIN_REKOLTE_TAHMIN_RAPORU.PDF.pdf)
  9. 2015/2016 Sezonu Türkiye Zeytin ve Zeytinyağı Rekolte Raporu,
  10. [http://uzzk.org/Belgeler/TURKIYE\\_2015\\_2016\\_ZEYTIN\\_REKOLTE\\_TAHMIN\\_RAPORU.PDF.pdf](http://uzzk.org/Belgeler/TURKIYE_2015_2016_ZEYTIN_REKOLTE_TAHMIN_RAPORU.PDF.pdf)
  11. 2016/2017 Sezonu Türkiye Zeytin ve Zeytinyağı Rekolte Raporu,
  12. [http://www.uzzk.org/Belgeler/2016\\_2017\\_REKOLTE\\_TURKIYE.PDF](http://www.uzzk.org/Belgeler/2016_2017_REKOLTE_TURKIYE.PDF)
- **ULUSAL MAKALELER VE BİLDİRİLER**
  - **Ulusal Dergilerde Yayınlanmış Makaleler**
1. **KAPTAN, S.**, AKŞİT, T., BAŞPINAR, H., 2018. Zeytin Sineği (*Bactrocera oleae* (Rossi), Diptera:Tephritidae) Mücadelesinde Uygulanan Biyoteknik Mücadele Yöntemleri Zeytin Bilimi, Zeytincilik Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü. İzmir/Türkiye. Sayı 1.Ocak 2018:1-12.
  2. **KAPTAN, S.**, 2017. Zeytin Dal Kanseri Hastalığı. Apelasyon Dergisi. Haziran 2017 sayı:43
  3. <http://www.apelasyon.com/Yazi/646-zeytin-dal-kanseri-hastaligi->
  4. **KAPTAN, S.**, 2015. Zeytin Güvesi. Apelasyon Dergisi. Ağustos 2015 sayı:21
  5. <http://www.apelasyon.com/Yazi/316-zeytin-guvesi>
- **Ulusal Bildiriler, Seminerler vb.**
1. TOPUZ, H., KÖKTÜRK, H., **KAPTAN, S.** 2014. Zeytin Sineğine Karşı Olipe Tipi Tuzaklarda Farklı Cezbedicilerin Etkinliklerinin Belirlenmesi. Türkiye V. Bitki Koruma Kong.3-5 Şubat 2014, Antalya s20
  2. **KAPTAN, S.**, TOPUZ, H. 2012. Zeytin Ağaçlarında Dal ve Gövdede Doku İçerisinde Zararlı Böcekler ve Mücadele Yolları. Türkiye II. Zeytin ve Zeytinyağı Kongresi, 02-06 Ekim 2012 Şanlıurfa. s45



**SERKAN KAPTAN**  
Ziraat Yüksek Mühendisi



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

1. Specialisation course on virgin olive oil tasting. 27 September-22 December 2021 University of Jaen-SPAIN
2. III Yale International Symposium on Oil Oil and Health. 9-12 December 2021 Jaen-SPAIN
3. International course for panel leaders on the sensory analysis of virgin olive oil. Izmir TURKEY, 25-29/3/2019
4. Olive Disease *Xylella fastidiosa* Control and Current Situation in Southern Italy. IAMZ 2018 ITALY
5. Integrated Production of Olive Crops. IAMZ Zaragoza-SPAIN 2015
6. Olive Oil Tasting Panel in Andalucia-SPAIN 2015
7. Sensory of Table Olives Analysis. GREECE 2015
8. On-site Training Program for ORS Olive Oil Tasting Panel in IRTA-Reus-SPAIN 2013
9. Testing Panel for Turkish Virgin Olive Oil-Izmir TURKEY 2012