



**TAGEM**  
AR-GE & İNOVASYON

BATI AKDENİZ TARIMSAL ARAŞTIRMA  
ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜĞÜ/ ANTALYA



## SEDEF ÖZDEN

Ziraat Yüksek Mühendisi

### EĞİTİM

#### Doçentlik

**Doktora** Ege Üniversitesi Fen Bilimleri Ens.  
2018-Devam Toprak Bitki Besleme ABD

**Yüksek Lisans** Ege Üniversitesi  
2011-2014 Ziraat Fakültesi

**Lisans** Ege Üniveristesi  
1998-2003 Ziraat Fakültesi

**YABANCI DİL** İngilizce YÖKDİL 68,75

### İŞ TECRÜBESİ

2017- Araştırmacı, Zeytincilik Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü - İZMİR

2016-2017 Mühendis, Bornova Gıda Tarım ve Hayvancılık İlçe Müdürlüğü - İZMİR

2012-2016 Mühendis, İzmir İl Gıda Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğü- İZMİR

2011-2012 Mühendis, Saruhanlı Gıda Tarım ve Hayvancılık İlçe Müdürlüğü - MANİSA

### HAKKIMDA

1982 Yılında İzmir'de doğmuştur. 2003 Yılında ise Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesinden mezun olmuştur. Yüksek lisans eğitimini Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi/ Toprak ve Bitki Besleme bölümünde tamamlamış olup, aynı bölümde doktora eğitimine devam etmektedir.

Arbuscular mikorizal fungus uygulamalarının zeytin ağaçları üzerindeki etkisi ile ilgili çalışmalarına devam etmektedir.

### İLETİŞİM

Üniversite Cd. No:43 35100  
Bornova-İZMİR

[Sedef.ozden@tarimormnan.gov.tr](mailto:Sedef.ozden@tarimormnan.gov.tr)

0 232 4627073



# SEDEF ÖZDEN

## Ziraat Yüksek Mühendisi



### ■ **PROJELER**

#### ■ **Yürüttüğü Projeler**

1. Görüntü İşleme ve Makine Öğrenmesi Teknikleri ile Üzümde ve Zeytinde Verim ve Hasar Tespiti Projesi (TAGEM-Özel Sektör) 2018-2019 (Yardımcı Araştırmacı)
2. Yöresel Özellik Taşıyan Zeytin ve Zeytinyağlarının İklimsel ve Topografik Koşullarla İncelenmesi ve Coğrafi İşaret Standardizasyonunun Belirlenmesi (TAGEM) 2020- 2022 (Yardımcı Araştırmacı)

#### ■ **Devam Eden Projeler**

1. Kısıtlı Sulama Stresi Koşullarında Gemlik Çeşidi Zeytin Olea europaea cv Gemlik Fidanlarının Gelişimi Üzerine Doğal ve Seçilmiş Mikoriza Türlerinin Etkisi (Tübitak1001 ) 2020-2023 (Yardımcı Araştırmacı)
2. Gemlik zeytin (Olea europaea L. cv. Gemlik) fidanlarının kuraklık stresini azaltmalarında arbusküler mikoriza uygulamalarının etkisi (TUBİTAK 1001) 2020-2023 (Yardımcı Araştırmacı)
3. Zeytin Yetiştiriciliğinde tıbbi aromatik bitkilerin ara ziraat sisteminde incelenmesi (TAGEM) 2022-2024 (Yardımcı Araştırmacı)
4. Zeytinyağı Üretimi Yan Ürünü Karasuyun Bitki ve Toprak Üzerindeki Etkilerinin Araştırılması, TAGEM, 2019-2023 (Yardımcı Araştırmacı)
5. Karaburun Yarımadası'nda Yer Alan Organik Zeytinliklerin Sürdürülebilirliği Üzerine Bir Araştırma (TAGEM) 2019-2021 (Yardımcı Araştırmacı)
6. Kompost Kullanımının Yaygınlaştırılması Eğitim ve Yayım Projesi 2020-2022



# SEDEF ÖZDEN

## Ziraat Yüksek Mühendisi



### ■ **YAYINLAR**

#### ■ **ULUSLARARASI MAKALELER BİLDİRİLER**

#### ■ **Uluslararası Dergilerde Yayınlanmış Makaleler**

#### ■ **Uluslararası Bildiriler, Seminerler vb.**

1. **Özden, S.**, Okur, N. (2019). "Tütün Atığı ve At Gübresinin Kompostlanmasında Mikrobiyolojik Süreçteki Değişimin İncelenmesi" "Studying of the Change of Microbiological Process during the Composting of Tobacco Waste and Horse Manure" 6<sup>th</sup> Congress on Soil and Water Resources with International Participation, 12-14 November 2019, Menemen-Izmir, TURKEY
2. Deliboran, A., Çılgın, İ., Ayata, M., **Özden, S.**, Ayaz, M., Erten, L., Akça Uçkun, A., Uçar Özkan, H., Kaptan, S., 2021. Manisa İli Zeytinliklerinin Beslenme Durumunun Yaprak ve Toprak Analizleri ile Saptanması. International Congress on Multidisciplinary Natural Sciences and Engineering (ICOMNAS 2021), Dec 01-02 2021, Ankara/TURKEY, pp:25-45
3. Akça Uçkun, A., Tuğaç, M., Başer, S., **Özden, S.**, Deliboran, A., Pekcan, T. (2021). Investigation of the Effects of Seferihisar Region Climatic and Topographic Conditions on Olive Phenology and Pomology. Latin American Conference on Natural and Applied Sciences, 5-6 November 2021, Proceeding Book, 259-273.

#### ■ **ULUSAL MAKALELER VE BİLDİRİLER**

#### ■ **Ulusal Dergilerde Yayınlanmış Makaleler**

#### ■ **Ulusal Bildiriler, Seminerler vb.**

1. **Özden, S.**, Okur, N. (2019). "Tütün Atığı ve At Gübresinin Vermikompostlama Sürecinde Bazı Mikrobiyal Parametrelerdeki Değişimin İncelenmesi" 8. Ulusal Bitki Besleme ve Gübre Kongresi, 12-15 Mart 2019, Antalya, TURKEY.12-15.Mart.2019



**SEDEF ÖZDEN**  
Ziraat Yüksek Mühendisi

**TAGEM**  
AR-GE & İNOVASYON

▪ **DİĞER YAYINLAR**

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

1. **Özden, S.,2015.** Tütün Atığı ve At Gübresinden Vermikompost Eldesi. Ege Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Anabilim Dalı, Yüksek Lisans Tezi, İzmir,



## SEDEF ÖZDEN

### Ziraat Yüksek Mühendisi

**TAGEM**  
AR-GE & İNOVASYON

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

1. 22.12.2016. Temel İlk Yardım Bilgileri ve Temel Yaşam Desteği. Bornova İlçe Sağlık Müdürlüğü, İzmir
2. 18.03.2016. Çalışanların İş sağlığı ve Güvenliği Eğitimi. Eğitim Yayım ve Yayınlar Dairesi Başkanlığı, İzmir.
3. 03-07.08.2015. Bağ Entegre Mücadele Eğitimi 2. Gıda Kontrol Genel Müdürlüğü, İzmir
4. 11-15.05.2015. Bağ Entegre Mücadele Eğitimi 1. Gıda Kontrol Genel Müdürlüğü, İzmir
5. 19-23.10.2015. Zeytin Entegre Mücadele Eğitimi 2. Gıda Kontrol Genel Müdürlüğü, İzmir.
6. 13-17.04.2015. Zeytin Entegre Mücadele Eğitimi 1. Gıda Kontrol Genel Müdürlüğü, İzmir.
7. 19.03.2015. Bitki Koruma Ürünleri Uygulama Eğitici Belgesi Eğitimi. Gıda Tarım Ve Hayvancılık İzmir İl Müdürlüğü
8. 07-10.05.2013. Zeytin Yetiştiriciliği Eğitimi. Zeytincilik Araştırma İstasyonu Müdürlüğü, İzmir.
9. 07.10-2010-24.02.2011. İyi Tarım, Yüksek Bilgi ve Teknoloji Eğitimi, Ege Üniversitesi, İzmir