



**TAGEM**  
AR-GE & INOVASYON

ZEYTİNCİLİK ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ  
MÜDÜRLÜĞÜ/ ANTALYA



## BERNA YILDIRIM

### Gıda Yüksek Mühendisi

#### EĞİTİM

##### Doçentlik

**Doktora** Ege Üniversitesi  
2018-Devam Gıda Mühendisliği

**Yüksek Lisans** Namık Kemal Üniversitesi  
2010-2013 Gıda Mühendisliği Fakültesi

**Lisans** Hacettepe Üniversitesi  
1992-1997 Gıda Mühendisliği Fakültesi

**YABANCI DİL** İngilizce YDS 68,75

#### İŞ TECRÜBESİ

2017- ..... Zeytincilik Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü- Gıda Teknolojileri

2013-2017 Tekirdağ Gıda Kontrol Laboratuvarı- Fiziksel Analiz Laboratuvarı

2012-2013 Diyarbakır- Bismil Gıda Tarım Hayvancılık İlçe Müdürlüğü- Gıda Denetim

1997-2010 yılları arasında çeşitli özel şirketlerde ve Avrupa Birliği projeleri

#### HAKKIMDA

1975 Yılında Üsküdar'da doğmuştur. 1997 Yılında ise Hacettepe Üniversitesi Gıda Mühendisliğinden mezun olmuştur. 2002 yılında Yeditepe Üniversite MBA programında yüksek lisans yapmıştır. 1997-2010 yılları arasında çeşitli özel şirkette ve Avrupa Birliği projelerinde görev almıştır. 2012 yılında Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığına bağlı Diyarbakır- Bismil İlçe Müdürlüğünde, 2013-2017 yılları arasında Tekirdağ Gıda Kontrol Laboratuvarı'nda çalışmış, 2017 yılında Zeytincilik Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü' ne tayin edilmiştir.

#### İLETİŞİM

Üniversiteler Cad. No:43  
Bornova/İZMİR 35100 TÜRKİYE

[berna.yildirim@tarimorman.gov.tr](mailto:berna.yildirim@tarimorman.gov.tr)

+90 232 462 70 73



# BERNA YILDIRIM

## Gıda Yüksek Mühendisi



### ■ **PROJELER**

#### ■ **Yürüttüğü Projeler**

1. Işınlanmış Gıdaların Elektron Spin Rezonans(ESR) ve Termolüminesans(TL) Spektroskopisi Yöntemleri ile Tespit Edilmesi(2016-2017). (TAGEM/HSGYAD/16/A05/P04/115-Proje Lideri)
2. Kısıtlı Yüzeyaltı Damla Sulamanın Zeytinin Verim, Kalite ve Su Kullanım Etkinliği Üzerine Etkileri/ TAGEM/Yardımcı Araştırmacı

#### ■ **Devam Eden Projeler**

1. Ulusal Zeytin Arazi Gen Bankasında bulunan bazı zeytin çeşitlerinden elde edilen zeytinyağlarının karakterizasyonu için uçucu bileşiklerinin belirlenmesi (TAGEM/HSGYAD/A/20/A3/P1/1579- Proje Lideri)
2. Yöresel Özellik Taşıyan Zeytin ve Zeytinyağlarının İklimsel ve Topoğrafik Koşullarla İncelenmesi ve Coğrafi İşaret Standardizasyonunun Belirlenmesi/ TAGEM/Yardımcı Araştırmacı
3. Zeytinyağı Üretimi Yan Ürünü Karasuyun Bitki ve Toprak Üzerindeki Etkilerinin Araştırılması/ TAGEM/Yardımcı Araştırmacı
4. Zeytin Yetiştiriciliğinde Tıbbi Aromatik Bitkilerin Ara Ziraat Sisteminde İncelenmesi/ TAGEM/Yardımcı Araştırmacı
5. Domat Zeytin Çeşidinde Klonal Seleksiyon 2/ TAGEM/Yardımcı Araştırmacı



# BERNA YILDIRIM

## Gıda Yüksek Mühendisi



### ▪ YAYINLAR

#### ▪ **ULUSLARARASI MAKALELER BİLDİRİLER**

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

1. Yıldırım, B., Ertaş, H. and Yemişçioğlu, F., 2021, Mass Spectrometry-Based Food Metabolomics in Natural Olive Oil: Volatile Compounds, 18. Euro Fed Lipid Congress and Expo: Fats, Oils and Lipids: For a Healthy and Sustainable World, Online, Frankfurt, Germany. Poster Bildiri
2. Yıldırım B., Köseoğlu O. , 2019. Effect of Storage on Volatile Compounds of Olive Oil: Flavors and Off-Flavors. World Conference on Sustainable Life Sciences (WOCOLS 2019). Poster Bildiri

#### ▪ **ULUSAL MAKALELER VE BİLDİRİLER**

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

1. Yıldırım B., Özdikicierler O., Yemişçioğlu F., 2018. Natürel Zeytinyağlarında Meyvemsi Özelliklere Etki Eden Uçucu Bileşenler ve Analiz Yöntemleri. YABİTED 4. Bitkisel Yağ Kongresi Poster Bildiri.
2. Yıldırım B., Demirci M., 2013. Tekirdağ İli Sahilinde Avlanan Su Ürünlerinin Ağır Metal İçeriklerinin Tespit Edilmesi. 4. Gıda Güvenliği Kongresi. 14- 15 Mayıs, İstanbul

### ▪ DİĞER YAYINLAR

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

1. Yıldırım B., 2013. Tekirdağ İli Sahilinde Avlanan Su Ürünlerinin Ağır Metal İçeriklerinin Tespit Edilmesi. Namık Kemal Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Gıda Mühendisliği Bölümü, Yüksek Lisans Tezi, Tekirdağ.



## BERNA YILDIRIM Gıda Yüksek Mühendisi



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

1. Ölçüm Belirsizliği ve Metot Validasyonu, 21.08.2020. Bursa Gıda YemKontrol
2. GC-MS Teorik ve Cihaz Eğitimi, 06-07.01.2020, Redoks Lab.
3. 2. Workshop, Hands on New Analytical methods for Quality and Authenticity of Olive Oil, 11 Aralık 2019. Oleum Project
4. TS EN ISO/IEC 17025:2017 standardına göre “İç tetkik”, 12.04.2019, METEG Kalibrasyon
5. TS EN ISO/IEC 17025:2017 Test ve Kalibrasyon Laboratuvarlarının Yeterliliği için Genel Şartlar, 11.04.2019, METEG Kalibrasyon
6. Naturel Sızma Zeytinyağı Temel Tadım Eğitimi, 02-04 Nisan 2019. Zeytincilik Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü.
7. Naturel Sızma Zeytinyağı Temel Tadım Eğitimi, 26-28 Mart 2018. Zeytincilik Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü.
8. Gıda Işınlama, 14-15 Mayıs 2017. Taek Sarayköy Nükleer Araş. Ve Eğ. Merkezi
9. Elektron Spin Rezonans Ve Termoluminesans Metotları İle Işınlanmış Gıdaların Tespiti, 13-15 Mayıs 2015. Taek Sarayköy Nükleer Araş. Ve Eğ. Merkezi
10. Kimyasal Analizlerde Metot Validasyon Ve Ölçüm Belirsizliği, 28-30 Nisan 2014. İstanbul Gıda Kontrol Laboratuvar Müdürlüğü
11. Haccp Tetkik Eğitimi, 27-31 Mayıs 2014. İzmir Gıda Tarım Ve Hayvancılık İl Müdürlüğü
12. Kontrol Görevlisi Kursu, 24 Eylül- 5 Ekim 2012. Diyarbakır Gıda Tarım Ve Hayvancılık İl Müdürlüğü
13. AB Topluluk Programları Ve Diğer Fon Kaynaklarına Proje Hazırlama Eğitimi(PCM), 24-26 Mayıs 2010. Namık Kemal Üniversitesi Sürekli Eğitim Merkezi
14. Ulusal Uzmanlar İçin Temel Eko-Verimlilik Eğitimi, 28-29 Ocak 2010. TtgV
15. Proje Döngüsü Yönetimi Eğitimi, 25-26 Ocak 2010. ABİGEM
16. ISO 9001: 2008 Kalite Yönetim Sistemi Ve İç Tetkikçi Eğitimi, 23–24 Mart 2009. ABİGEM
17. Dış Ticarete Giriş Eğitimi, 16 Mart 2009. ABİGEM