



TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

ZEYTİNCİLİK ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ
MÜDÜRLÜĞÜ/ ANTALYA

DR. MELTEM AYAZ

Ziraat Yüksek Mühendisi

EĞİTİM

Doçentlik

Doktora Ege Üniversitesi
1997-2001 Fen Bilimleri Enstitüsü

Yüksek Lisans Ege Üniversitesi
1994-1997 Ziraat Fakültesi

Lisans Ege Üniversitesi
-1989-1993 Ziraat Fakültesi

YABANCI DİL İngilizce YÖKDİL 65

İŞ TECRÜBESİ

2009- /Mühendis/ Zeytinlik Araştırma Enstitüsü (Devam)

2009-2001/ Mühendis/ Ege Tarımsal Araştırma Enstitüsü

2001-1996/ Araştırma Görevlisi/ Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarla Bitkileri Bölümü

1996-1995/ Mühendis/ Özel Firma

HAKKIMDA

1971 Yılında doğmuştur. 1993 Yılında Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesinden mezun olmuştur. 1994 yılında yüksek lisans eğitimine başlayan araştırmacı 1996 yılında Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarla Bitkileri Bölümüne "Tahsisli Araştırma Görevlisi" olarak atanmış ve doktora çalışmasının son yılında TAGEM, Tarımsal Araştırmalar Genel Müdürlüğü bünyesindeki Menemen- Ege Tarımsal Araştırma Enstitüsü'ne geçiş yapmıştır. 2001-2009 yılları arasında bu kurumda çalışmıştır.

2009 Yılı Eylül Ayında Bornova-Zeytinlik Araştırma Enstitüsü'ne tayin olan araştırmacı halen aynı kurumda çalışmaktadır.

İLETİŞİM

Üniversite Cd. No:43 35100 BORNOVA
İZMİR. Telefon : +90 232 462 70 73. Faks
: +90 232 435 70 42.

meltem.ayaz@tarimorman.gov.tr

0 232-462 70 73



DR. MELTEM AYAZ

Ziraat Yüksek Mühendisi



■ **PROJELER**

■ **Yürüttüğü Projeler**

1. TAN, A.Ş., E. EMEL AK ve **M .KUPAL (AYAZ)**,2002. Hibrit Ayçiçeği Islahı Projesi. (MAYAGRO tohum firmasıyla ortak). Ege Tarımsal Araştırma Enstitüsü, Menemen/İZMİR (2000-2002-Yardımcı Araştırmacı).
2. TAN, A.Ş., E. EMEL AK ve **M .KUPAL (AYAZ)**, 2003. Hibrit Ayçiçeği Islahı Projesi. Ege Tarımsal Araştırma Enstitüsü, Menemen/İZMİR (1999-2003- Yardımcı Araştırmacı).
3. **AYAZ, M**, ÖZPINAR,H., YAMAN;S., ACAR A., AKSU Y., YAVRUTÜRK Y., İNAL F., AKSU S., AYGÜN Y. 2007. Menemen Koşullarında Ana ve İkinci Ürün Tarımına Uygun Silajlık Mısır Çeşitlerinin Belirlenmesi. Ege Tarımsal Araştırma Enstitüsü. TAGEM Projesi. Proje süresi: 2005-2007 (Proje Lideri).
4. **AYAZ,M.**, N,ÖZEK., Y,AKSU, 2009. Mısır Islah Projesi. Ege Tarımsal Araştırma Enstitüsü, TAGEM projesi (Ülkesel Projenin Ege Bölgesi Dilimi), (Proje süresi: 2007-2009, Proje Lideri.).
5. ÖLMEZ,ATAOL,H.,ÖZKARAKAŞ.,N,ALPER.,I,ÇİÇEK.,**M,AYAZ.**,K,SAVRAN.,Z,ÇİĞDEM.,Ö,DURŞUN.,N,KÖRÜK MEZ.,Ş,IRMAK.,2007. Ayvalık Zeytin Çeşidinde Meyvelerdeki Şekil Bozukluklarının Nedenleri ve Çözüm Yollarının Araştırılması-Ayvalık Zeytin Çeşidinde Bor ve Kalsiyum Uygulamalarının Meyvelerdeki Şekil Bozukluğuna Etkisi, TAGEM projesi, 2007, İZMİR (Yardımcı araştırmacı olarak).
6. ÖLMEZ,ATAOL,H. ,I,ÖZKARAKAŞ., N,ALPER., I,ÇİÇEK., **M,AYAZ.**, Z,ÇİĞDEM., N,KÖRÜKMEZ.,Ş,IRMAK., G,TUSU,2010. Ayvalık Zeytin Çeşidi Meyvelerinde Görülen Şekil Bozukluğunun Olası Nedenlerinin İncelenmesi ve Üreticiye Yönelik Uygulamaların Geliştirilmesi. TAGEM-10/AR-GE/01 nolu proje, 2010, İZMİR (Yardımcı Araştırmacı).
7. “Ülkemizde Yaygın Olarak Yetiştirilen Zeytin Çeşitlerinin Tuz Stresine Tolerans Düzeylerinin Araştırılması, 2016, **M. AYAZ**, N.VAROL, Ü. KAYA, E. AYDOĞDU, F. ÖZDEMİR, M. BOR. Proje süresi: (01.01.2014-01.01.2016.) TAGEM/TSKAD/14/A.13/P02/09 (Proje Lideri)
8. Tübitak- 4004 Organik Tarımı Büyütüyoruz Projesi (Yard.Arş)
9. Dron projesi- Görüntü İşleme Ve Makina Öğrenmesi Teknikleri İle Üzümde Ve Zeytinde Verim Ve Hasar Tespiti Projesi (TAGEM-ARGE)- (Yardımcı Araştırmacı)



DR. MELTEM AYAZ

Ziraat Yüksek Mühendisi



■ **PROJELER**

■ **Devam Eden Projeler**

1. Leonardid ve Humik Asitle Uygulanan Azaltılmış Fosfor Dozlarının Zeytinde, Verim Kalite ve Toprak Özelliklerine Etkisi. Proje No: TAGEM/TSKAD/B/19/A1/P1/1474 (Yardımcı Araştırmacı)
1. Kalker Ocaklarından Salınan Belirli Boyuttaki Toz Partiküllerinin Zeytin Ağaçlarının Anatomik, Fizyolojik ve Biyokimyasal Özellikleri Üzerindeki Etkileri. Proje No: TAGEM/TSKAD/G/21/A9/P1/2424 (Yardımcı Araştırmacı)
2. Yöresel Özellik Taşıyan Zeytin ve Zeytinyağlarının İklimsel ve Topografik Koşullarda İncelenmesi ve Coğrafi İşaret Standardizasyonunun Belirlenmesi. Proje No: TAGEM/TSKAD/B/20/A9/P6/1513 (Yardımcı Araştırmacı)
3. “Bayındır’da Kadınlar Zeytinde Yeni Hasat Teknolojileriyle Tanışıyor” (İzmir İl Tarım Müdürlüğüyle Ortak Proje- Zeytincilik Araştırma (Zeytincilik Araştırma Ekip Lideri)
4. “Kadın Çiftçilerde Modern Zeytincilikte Yetiştirme Tekniklerinin Yaygınlaştırılması” (Çanakkale İl Tarım Müdürlüğüyle Ortak Proje- Zeytincilik Araştırma Ekip Lideri)

■ **YAYINLAR**

■ **ULUSLARARASI MAKALELER BİLDİRİLER**

■ **Uluslararası Dergilerde Yayınlanmış Makaleler**

1. **Ayaz M.**, 2018. Analyze on the Role of Agro-Tourism at Sustainable Olive Cultivation Realization” Acta Biologica Turcica 31 (3) 114-121.
2. Ayaz, M., Varol, N., Yolcu, S., Pelvan A., Kaya, Ü., Aydoğdu, E., Bor, M., Özdemir, F., Türkan, İ. (2021). Three (Turkish) olive cultivars display contrasting salt stress-coping mechanisms under high salinity. Trees—Structure and Function. <https://doi.org/10.1007/s00468-021-02115-w>

■ **YAYINLAR**

■ **Uluslararası Bildiriler, Seminerler vb.**

1. EMİROĞLU,Ş.H, GÜREL,A, **KUPAL, M (AYAZ)**, ÖZMEN,İ, 2000 .The Effects of Defoliant Applications on Cotton Plants Grown in Ege Region of Turkey. 12 th FESSP Congress, 21-25 August 2000, Budapest,HUNGARY.
2. Ayaz, M., Varol, N. (2021). The Effect of Salinity on Morphological Characteristics in Young Olive Saplings. The 5th Symposium on EuroAsian Biodiversity, 1-3 Temmuz 2021, Muğla, 203p. (Sözlü Bildiri)



DR. MELTEM AYAZ

Ziraat Yüksek Mühendisi



▪ ULUSAL MAKALELER VE BİLDİRİLER

▪ Ulusal Dergilerde Yayınlanmış Makaleler

1. **M.AYAZ** ve N.VAROL 2015 İklim Parametrelerindeki Değişimlerin (Sıcaklık, Yağış, Kar, Nispi Nem, Sis, Dolu ve Rüzgar) Zeytin Yetiştiriciliği Üzerine Etkileri. Zeytin Bilimi Dergisi, Cilt/no : 5 (1) 2015, sayfa:33-40
2. **AYAZ, M**, ÖZPINAR,H., YAMAN;S., ACAR A., AKSU Y., YAVRUTÜRK Y., İNAL F., AKSU S., AYĞÜN Y., 2014 Ana Ürün Tarımında Yaygın Olarak Kullanılan ve Kullanılabilecek Olan Silajlık Mısır Çeşitlerinin Verim ve Kalite Yönünden Uygunluklarının İncelenmesi. Harran Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi 17.sayı 1.cilt syf:25-35.
3. **AYAZ, M**, ÖZPINAR,H., YAMAN;S., ACAR A., AKSU Y., YAVRUTÜRK Y., İNAL F., AKSU S., AYĞÜN Y., 2014 İkinci Ürün Tarımında Yaygın Olarak Kullanılan ve Kullanılabilecek Olan Silajlık Mısır Çeşitlerinin Verim ve Kalite Yönünden Uygunluklarının İncelenmesi. Harran Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi 17.sayı 3.cilt syf:1-11.
4. VAROL, N ve **M.AYAZ**, 2012, “Küresel İklim Değişikliği ve Zeytincilik” Türkiye Bilimsel Derlemeler Dergisi (Turkish Journal of Scientific Reviews) Cilt:5 Sayı:1 Bahar: 2012 ISSN 1308-0040 E-ISSN 2146-0132 sayfa:11-13 www.nobel.gen.tr.
5. **AYAZ, M**, EMİROĞLU ,Ş.H 2003, Bazı Pamuk (Gossypium hirsutum L.) Çeşitlerinde Değişik Koza Olgunluğu Dönemlerinde Yapılan Defoliant Uygulamalarının Etkileri Üzerine Araştırmalar, Anadolu J.of AARI, 13 (2) ,48-72.

▪ Ulusal Bildiriler, Seminerler vb.

1. VAROL, N ve **M.AYAZ**, 2012., “Küresel İklim Değişikliği ve Zeytinciliğimiz” Sunulu Bildiri. Türkiye II. Zeytin ve Zeytinyağı Kongresi 2-6 Ekim 2012, Şanlıurfa. Bildiri Özetleri kitabı syf: 13.(Sözlü sunum).
2. VAROL, N ve **M.AYAZ**, 2011., “Küresel İklim Değişikliği ve Zeytincilik” Poster Bildiri. X. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi 4-7 Ekim 2011, Çanakkale. Bildiri Özetleri kitabı syf: 243 (Poster sunum).
3. **AYAZ, M** ve ÖZEK, N. 2008. Silajlık Mısır Tarımı,2008. TAYEK Tarımsal Araştırma Yayım ve Eğitim Koordinasyonu, 2008 Yılı Tarla Bitkileri Grubu Bilgi Alışveriş Toplantısı Bildirileri . Yayın no: 132. Ege Tarımsal Araştırma Enstitüsü Menemen-İZMİR
4. **AYAZ,M.**, 2005. Mısır Tarımı ve Bölgemizde Üretimi Yapılan Tane ve Silajlık Mısır Çeşitleri. TAYEK Tarımsal Araştırma Yayım ve Eğitim Koordinasyonu, 2005 Yılı Tarla Bitkileri Grubu Bilgi Alışveriş Toplantısı Bildirileri . Yayın no: 120. Ege Tarımsal Araştırma Enstitüsü Menemen-İZMİR
5. ÇALIŞKAN,C.F, ÇAYLAK,Ö, YILDIRIM,M.B, BUDAK,N, **KUPAL,M (AYAZ)** 1997. Farklı Gibberellik Asit (GA3) Doz ve Uygulama Zamanlarının Bazı Patates Çeşitlerinde Fizyolojik Verim ve Kalite Özelliklerine Etkileri. Sunulu Bildiri. Türkiye II.Tarla Bitkileri Kongresi, OMÜ Ziraat Fakültesi Tarla Bitkileri Bölümü, Samsun.S.291-295 (Sözlü sunum).
6. **Ayaz, M.**, 2018. “Zeytin Yetiştiriciliği”. Food Sektör Dergisi. ISSN 1303-1821. Mart-Nisan 2018 Yıl:18 Sayı: 103. Sayfa:26-29.
7. Çiğdem, Z., Ayaz, M., (2021). Zeytinde Alternans ve Kimyasal Seyreltme Uygulamaları. 8.Ulusal Tarım Kongresi, Bildiriler Özet kitabı, Sayfa:12. (Sözlü Bildiri)



DR. MELTEM AYAZ

Ziraat Yüksek Mühendisi



8. **Ayaz, M.**, (2021). Zeytin Yapraklarının Çay Üretiminde Değerlendirilebilir Olanaklarının Araştırılması. VIII. Bahçe Ürünlerinde Muhafaza ve Pazarlama Sempozyumu' 7-9 Eylül 2021 Rize, Bildiri Özet kitabı,
9. 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.

DİĞER YAYINLAR

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

1. **KUPAL (AYAZ), M.**, 2002., Bazı pamuk (*Gossypium hirsutum* L.) çeşitlerinde değişik koza olgunluğu dönemlerinde yapılan defoliant uygulamalarının bitkinin fizyolojisi verim ve kalitesi üzerine olan etkilerinin araştırılması, 2002 Ege Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarla Bitkileri Bölümü Doktora tezi. Master of Science Thesis (M.Sc.)
2. **KUPAL (AYAZ), M.**, 1997., Farklı Gibberellik asit dozlarının değişik olumlu bazı patates çeşitlerinde (*Solanum tuberosum* L.) fizyolojik verim ve kalite özelliklerine etkileri, 1997. Ege Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarla Bitkileri Bölümü Yüksek Lisans tezi.

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

1. İstatistik ve Deneme Tekniği (2.Aşama), 2004, TAGEM-ANKARA
2. İstatistik ve Deneme Tekniği (1.Aşama), 2004, TAGEM-ANKARA
3. Agronomi (Bitki Yetiştiriciliği) Kursu, ZAE-İzmir, 2004
4. Bitki Islahı Kursu, KTAE-Samsun, 2004
5. Biyolojik Araştırmaların Bilgisayarda Değerlendirilmesi, Ege Üniversitesi, 2003
6. Kadın Çiftçilerde Modern Zeytincilikte Yetiştirme Tekniklerinin Yaygınlaştırılması (İzmir İl Tarım ve Orman Müdürlüğü-Bayındır İlçe ile ortak) projesi kapsamında Sulama eğitimi-Meltem AYAZ. 2020 ve 2021 yılları boyunca her yıl eğitim programında sunu yapılması.
7. Kadın Çiftçilerde Modern Zeytincilikte Yetiştirme Tekniklerinin Yaygınlaştırılması (Çanakkale İl Tarım ve Orman Müdürlüğü ile ortak) projesi kapsamında Sulama eğitim Meltem AYAZ *Çanakkale İli Merkez - Dümrek köyü, Bayramiç ilçesi-Pıtreli köyü ve Ezine ilçesi /Geyikli Beldesi-28/29 ve 30 Eylül 2021 Her lokasyonda 1er gün eğitim.



DR. MELTEM AYAZ
Ziraat Yüksek Mühendisi

TAGEM
AR-GE & İNOVASYON