



TAGEM
AR-GE & İNOVASYON



DR. ARZU AYAR

Ziraat Mühendisi

EĞİTİM

- Doktora** 2018 Aydın Adnan Menderes Üniversitesi
Fen Bilimleri Inst./Bahçe Bitkileri
 - Yüksek Lisans** 1997-2000 Ege Üniversitesi
Fen Bilimleri Inst./Ziraat Fakültesi
 - Lisans** 1992-1996 Ege Üniversitesi
Ziraat Fakültesi
- YABANCI DİL** İngilizce YDS / 56.5

İŞ TECRÜBESİ

- 2013... Araştırmacı-İncir Araştırma Enstitüsü/AYDIN
- 2012Araştırmacı-Manisa Bağcılık Araştırma Enstitüsü
-
-
-

HAKKIMDA

1973 yılında Gemlik/BURSA'da doğdu. 1996 yılında Ege Üniversitesi Bahçe Bitkileri lisans programından mezun oldu. 1997-2000 yılları arasında Ege Üniversitesi Bahçe Bitkileri Anabilim Dalı'nda Açıkta Sebze Üretimi Yüksek Lisans Programı'nı tamamladı. 2013 yılında İncir Araştırma Enstitüsü'ne atanana kadar Manisa Bağcılık Araştırma Enstitüsü'nde araştırmacı olarak çalıştı. Halen yetiştirme, ıslah, seleksiyon, tescil ve genetik kaynaklarının korunmasına yönelik projeler yürütüyor.

İLETİŞİM

İncir Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü-
İncirliova-AYDIN

Arzu.gocmez@tarimorman.gov.tr

2565811123



DR. ARZU AYAR

Ziraat Mühendisi



■ **PROJELER**

■ **Yürüttüğü Projeler**

1. Özdemir, K., Babaeren, F., Göçmez, A., Çetinkaya, Z., Saygılı, U., 2012. Jeotermal Enerjinin Seracılıkta Kullanımının Önündeki Engellerin Tespiti GEKA Projesi Araştırma Raporu. İl Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı. AYDIN (Araştırmacı) Sonuçlanan proje.
2. Kaybolan Toprakların Sessiz Kahramanı İncir. Geka Projesi (Araştırmacı) Sonuçlanan proje (Araştırmacı)
3. Entegre Proje: İncirde Çeşit Geliştirme Projesi
Alt Proje: Tescile Esas Sarılop Klonlarının Meyve Kalite Parametreleri Yönünden İncelenmesi (Yürütücü)
4. İncir (*Ficus carica* L.) Genetik Kaynakları Muhafaza ve Değerlendirme Araştırma Projesi (2015-2019) (Yürütücü)
5. Entegre Proje: İncir Yetiştiriciliğinde Verim ve Kalitenin Arttırılmasına Yönelik Çalışmalar.
Alt Proje: Bazı İncir Çeşitlerinde Sık Dikim ve Terbiye Sisteminin Bitki Gelişimi ile Meyve Verim ve Kalitesi Üzerine Etkileri I (Araştırmacı)
6. Organik Tarımda Hasat Sonrası Teknolojilerinin Kullanılması Organik Taze İncirin Dondurularak Muhafazasının Optimize Edilmesi (Araştırmacı)
7. Farklı Su Düzeylerinin Bazı İncir Çeşitlerinde Verim ve Kalite Parametreleri Üzerine Etkileri (Araştırmacı)
8. Güneydoğu Anadolu Bölgesi Meyve Genetik Kaynakları Araştırma Projesi Alt Proje1: Güneydoğu Anadolu Bölgesi İncir (*Ficus carica* L.)Genetik Kaynakları Muhafaza ve Değerlendirme Araştırma Projesi (Araştırmacı)
9. Genç Çiftçilerin Tarımda Kalma Eğilimlerinin Belirlenmesi, İncir Örneği (Araştırmacı)
10. Muğla İli Fethiye ve Seydikemer İlçelerinde İncir Seleksiyonu (Yürütücü) (Doğadan Seleksiyon Aşaması I.)

■ **Devam Eden Projeler**

1. İncir (*Ficus carica* L.) Genetik Kaynakları Muhafaza ve Değerlendirme Araştırma Projesi (2020...) (Yürütücü)
2. Entegre Proje: İncirde Çeşit Geliştirme
Mezleme ve Mutasyon İslahı Yöntemleriyle Üstün Nitelikli Kurutmalık ve Sofralık İncir Çeşitlerinin Geliştirilmesi (Araştırmacı)
İncirin Fenolojisi ve Meyve Kalitesi Üzerine İklimsel Faktörlerin Etkilerinin Araştırılması (Araştırmacı)
3. Türler arası mezleme ile kestane kanserine dayanıklı çeşit geliştirilmesi (Araştırmacı)
4. Bazı kestane çeşit ve genotiplerinin farklı anaçlar üzerinde performanslarının belirlenmesi (Araştırmacı)
5. Entegre Proje: İncir Yetiştiriciliğinde Verim ve Kalitenin Arttırılmasına Yönelik Çalışmalar.
Alt Proje: Bazı İncir Çeşitlerinde Sık Dikim ve Terbiye Sisteminin Bitki Gelişimi ile Meyve Verim ve Kalitesi Üzerine Etkileri (Araştırmacı)



DR. ARZU AYAR

Ziraat Mühendisi



■ **YAYINLAR**

■ **ULUSLARARASI MAKALELER BİLDİRİLER**

■ **Uluslararası Dergilerde Yayınlanmış Makaleler**

- **Ayar A.,** Seferoglu, H.G. 2021. Investigations on Yield and Dried Fruit Quality of Sarılop Clones For Further Registration. Clone selection of Sarılop **Current Studies On Fruit Science** ISBN: 978-625-8423-25-9. (Chapter 2) p:39-72
- **Ayar A.,** Sahin, B., Mutlu, D., Dogan, Ö., Ozen, M. 2021.Studies on Local Fethiye Kaya Fig Clones and Other Fig Genotypes in Fethiye and Seydikemer Districts of Muğla Province. Selection of Fethiye Kaya Fig in Muğla region. **Current Studies On Fruit Science** ISBN: 978-625-8423-25-9. (Chapter 3) p:73-94
- **Ayar,A.,**Seferoğlu,H.G., Belge, A. 2022. Sarılop İncir Klonlarının Fenolojik Gözlem Verileri ve Ağaç Gelişim Özellikleri Yönünden Değerlendirilmesi, UAZİMDER **Uluslararası Anadolu Ziraat Mühendisliği Bilimleri Dergisi**. 4(2):43-54.

■ **Uluslararası Bildiriler, Seminerler vb.**

■ **ULUSAL MAKALELER VE BİLDİRİLER**

■ **Ulusal Dergilerde Yayınlanmış Makaleler**

1. •**Göçmez (Ayar), A** , Akgül, D.S., 2013. Hastalıklara Dayanıklılığın Arttırılmasında Bitki Savunma Mekanizmalarının Önemi. **8. Bağıklık ve Teknolojileri Sempozyumu**. 25-28 Eylül. Konya (Poster sunum)
2. •**Göçmez (Ayar), A.,** Seferoğlu, G.,2014. Sofralık ve Kurutmalık İncir Kalite Kriterleri ve Kaliteyi Etkileyen Faktörler. **Türkiye Tarımsal Araştırmalar Dergisi**. 1.98-108. Siirt (Hakemli Dergi).
3. •**Göçmez (Ayar), A.,**Seferoğlu, G., 2014. Asmalarda Resveratrol İçeriğini Etkileyen Faktörler ve İnsan Sağlığına Faydaları. **Adnan Menderes Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi**. Sayı:1.31-38. AYDIN (Hakemli Dergi).
4. •**Göçmez (Ayar), A** , Akgül, D.S., 2015. Hastalıklara Dayanıklılığın Arttırılmasında Bitki Savunma Mekanizmalarının Önemi **Selçuk Gıda ve Tarım Bilimleri Dergisi** Cilt.1, Sayı 1(2013). ISSN:1309-0550 (Hakemli Dergi).
5. •**Göçmez (Ayar), A.,** 2014. Jeotermal Enerji ve Bölge Tarımına Etkileri Açısından Değerlendirilmesi. **İncir Araştırma Dergisi**. 25-29s. İncir Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü, Aydın.
6. •**Göçmez (Ayar), A.,** 2015. Birgi ve Yok Olmaya Yüz Tutan “İrimağzı İnciri” **İncir Araştırma Dergisi**. 35-37s. İncir Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü, Aydın.
7. **Göçmez (Ayar), A.,** 2016. Mucizevi Doğal İksir İncir Sütü “Fisin” **İncir Araştırma Dergisi**. 38-39s.
8. Aykas, L., KAFA G, UZUN M, DOĞAN,A**AYAR A, İdris MACİT,** Nedim GÜLTEKİN, Metin KESGİN, Kürşat ÖZYURT, Tamer UYSAL, KAYA Hülya Türkiye arazi gen bankaları, **Anadolu Ege Tarımsal Araştırma Enstitüsü Dergisi**, 28 (2):76-87.



DR. ARZU AYAR

Ziraat Mühendisi



▪ **Ulusal Bildiriler, Seminerler vb.**

1. Sakız Enginar Çeşidinde (*Cynara scolymus* L. cv. Sakız) Görülen Varyasyonun Muhtemel Nedenleri I. GA3'in Etkilerinin Belirlenmesi Üzerine Araştırma, 2000,İZMİR (Yüksek Lisans Semineri).
2. Aydın İlinde Kestane Üretimi. IV. Kestane Araştırma Grubu Toplantısı. 15-17 Ekim 2012, Aydın.
3. ADÜ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dekanlığı. Jeotermal Enerji ve Jeotermal Seracılık Semineri. 2012, AYDIN.
4. Asmalarda Resveratrol İçeriğini Etkileyen Faktörler ve İnsan Sağlığına Faydaları. Adnan Menderes Üniversitesi Doktora Semineri. 2013, AYDIN.
5. Sofralık ve Kurutmalık İncir Kalite Kriterleri ve Kaliteyi Etkileyen Faktörler. Adnan Menderes Üniversitesi Doktora Semineri, 2013 AYDIN.

DİĞER YAYINLAR

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

- **Göçmez (Ayar), A.2000.** Sakız Enginar Çeşidinde (*Cynara scolymus* L. cv. Sakız) Görülen Varyasyonun Muhtemel Nedenleri I. GA3'in Etkilerinin Belirlenmesi Üzerine Araştırma. Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İzmir (Yüksek Lisans Tezi)
- **Ayar, A., 2017.** Tescile Esas Sarılop Klonlarının Verim ve Meyve Kalitesi Yönünden İncelenmesi. Adnan Menderes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Aydın (Doktora Tezi)
- **Ayar A., Özen, M., Belge, A., Kargıcak MA., Arpacı, S. 2018.** İncir (*F.carica* L.) Genetik Kaynakları Muhafaza ve Değerlendirme Araştırma Projesi Ara Sonuç Raporu.
- Ertan, B., Dağ, S., Kargıcak MA., Gülce M, **Göçmez A.**Çiçek E., Aksoy U.2018. Organik Taze İncirin Dondurularak Muhafazasının Optimize edilmesi. Proje sonuç raporu.
- Farklı Su Düzeylerinin Bazı İncir Çeşitlerinde Verim ve Kalite Parametreleri Üzerine Etkileri, Sonuç Raporu (Araştırmacı)
- Muğla İli Fethiye ve Seydikemer İlçelerinde İncir Seleksiyonu Sonuç Raporu (Yürütücü)



DR. ARZU AYAR

Ziraat Mühendisi



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

1. 2011. Jeotermal Enerji Semineri X. Ulusal Tesisat Müh. Kongresi,
2. Jeotermal Seracılık Paneli ve Eğitim Çalışması, Mayıs, 2012. Denizli Ticaret Odası.
3. 2012. Teşekkür Belgesi. Jeotermal Enerjinin Seracılıkta Kullanımının Önündeki Engellerin Tespiti, Aydın İl Tarım ve Orman Müd.
4. 2013. 8. Bağcılık Teknolojileri Sempozyumu, Konya
5. Genetik Kaynaklar Çalıştayı, TAGEM. 02-04 Ağustos 2017, UTEM, Ankara.
6. Ulusal Akademik AR-GE Proje Destek Programları Tanıtımı ve Proje Önerisi Hazırlama Eğitimi Programı, Türkiye Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Kurumu (Araştırma Destek programları), 8-9 Mart, 2014, Antalya.
7. Bitki Islahında DNA Markırları, Gen Ekspresyonu ve Mikro RNA Teknolojisi Kursu, Çukurova Üniversitesi Biyoteknoloji Araştırma ve Uygulama Merkezi, 15-17 Nisan 2015, Adana
8. TÜBİTAK Bilimsel Teknoloji Ağları ve Platformları Kurma Girişimi (İŞBAP) Destekleme Programı AR-GE ve İnovasyon Yönetimi Eğitimi, Aydın İl Yenilik Platformu, Ege Üniversitesi EBİLTEM TTO, 16.09.2015, Aydın.
9. International Symposium on Biodiversity and Edible Wild Species, TAGEM, 3-5 April 2017, Antalya-Turkey
10. ZİDEK-Program Değerlendiricisi Eğitim Çalıştayı, 2020.
11. Sarı Zeybek ve Divrek Kara tescil iş ve işlemleri.
12. (Online) Fethiye Ticaret ve Sanayi Odası ile Fethiye Bölgesindeki incir varlığı hakkında verilen seminer.
13. Sektör Toplantısı, Fethiye Kaya incirinin tanıtımı, Fethiye Ticaret ve Sanayi Odasında gerçekleştirilmiştir.
14. Muğla İl Tarım ve Orman Müdürlüğünde sektöre, çiftçilere ve mühendislere verilen genel incir yetiştiriciliği eğitimi.