



**TAGEM**  
AR-GE & İNOVASYON

MEYVECİLİK ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ  
MÜDÜRLÜĞÜ/ EĞİRDİR İSPARTA



## FIGEN AKÜZ

### Ziraat Yüksek Mühendisi

#### EĞİTİM

##### Doçentlik

**Doktora** Süleyman Demirel Üniversitesi  
devam ediyor Bahçe Bitkileri A.B.D.

**Yüksek Lisans** Ankara Üniversitesi  
2007-2010 Bahçe Bitkileri A.B.D.

**Lisans** Ankara Üniversitesi  
2001-2006 Bahçe Bitkileri Bölümü

**YABANCI DİL** İngilizce YDS 57,5

#### İŞ TECRÜBESİ

2011-2022 Araştırmacı, Meyvecilik Araştırma Enstitüsü, Eğirdir, İSPARTA

2007-2009 Mühendis, Özel Sektör, ANKARA.

#### HAKKIMDA

1983 yılında Ankara'da doğmuştur. 2006 yılında Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi'nde mezun olmuştur. 2007 yılında özel sektörde mühendis olarak çalışma hayatına başlamıştır. 2010 yılında Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Bahçe Bitkileri Ana Bilim Dalında yüksek lisans eğitimini tamamlamıştır. Doktora eğitimine Süleyman Demirel Üniversitesi Bahçe Bitkileri Ana Bilim Dalında devam etmektedir.

2011 yılından bu yana Meyvecilik Araştırma Enstitüsü'nde meyve yetiştirme teknikleri ve ıslahı alanında çalışmalarına devam etmektedir.

#### İLETİŞİM



Kızılçubuk Mah. Meyvecilik Araştırma  
Enstitüsü / Eğirdir, İSPARTA  
32500 TÜRKİYE



[figen.akyuz@tarimorman.gov.tr](mailto:figen.akyuz@tarimorman.gov.tr)



02463132420



# FİGEN AKYÜZ

## Ziraat Yüksek Mühendisi



### ▪ **PROJELER**

#### ▪ **Yürüttüğü Projeler**

1. Meyve Genetik Kaynakları Muhafaza ve Değerlendirme Araştırma Projesi, TAGEM, Proje yürütücüsü, 2012-2019 (ULUSAL)
2. Kara Lekeye Dayanıklı Yeni Elma Çeşitlerinin Geliştirilmesi, TAGEM, Proje yürütücüsü, 2012-2021 (ULUSAL)
3. Yeni Kiraz Çeşitlerinin Islahı, TAGEM, Proje yürütücüsü, 2014- 2021 (ULUSAL)
4. FAL461 ((GA4+7 + BA (6-benzyladenine)) 'in Stark Spur Golden Delicious ve Scarlet Spur Elma Çeşitlerinde Meyve Gelişimi ve Pas Üzerine Etkisinin Belirlenmesi, Özel Sektör, Proje yürütücüsü, 2016-2018 (ULUSAL)
5. Erik ve Kayısı Genotiplerinde Şarka Virus (PlumPoxVirüs) Hastalığına Karşı Dayanıklılık Kaynaklarının Araştırılması ve PPV İzolat Koleksiyonunun Oluşturulması, TAGEM, Proje yürütücüsü, 2015-2019 (ULUSAL)
6. Farklı Dikim Sıklığı ve Terbiye Sistemlerinin Şeftalide Verim ve Kalite Üzerine Etkileri, TAGEM, Proje yürütücüsü, 2014-2019 (ULUSAL)
7. Elmalarda Farklı Ara Anaç Uygulamalarının Bahçe Performanslarının Belirlenmesi, TAGEM, Proje yürütücüsü, 2011-2015 (ULUSAL)
8. Bazı Yerli Elma Çeşit ve Tiplerinde Genetik Çeşitliliğin Morfolojik ve Moleküler Markörler ile Belirlenmesi, TAGEM, Proje yürütücüsü, 2013-2014 (ULUSAL)
9. Elmalarda Farklı Ara Anaç Uygulamalarının Bahçe Performanslarının Belirlenmesi, TAGEM, Proje yürütücüsü, 2013-2014 (ULUSAL)

#### ▪ **Devam Eden Projeler**

1. Farklı Prunus Anaçlarının Su Stresine Toleranslarının Bazı Morfolojik, Fizyolojik ve Biyokimyasal Parametrelerle Belirlenmesi, TAGEM, Proje lideri, 2014 (Devam Ediyor) (ULUSAL)
2. Bazı Armut Anaçlarının Farklı Lokasyonlarda Performanslarının Belirlenmesi, TAGEM, Proje lideri, 2019 (Devam Ediyor) (ULUSAL)
3. Ateş yanıklığı (Erwinia amylovora) ve Kök çürüklüğü (Phytophthora cactorum) Hastalıklarına Karşı Dayanıklı Bodur ve Yarı Bodur Anaç Geliştirilmesi, TAGEM, Proje yürütücüsü, 2014 (Devam Ediyor) (ULUSAL)
4. Göller Yöresinde Bazı Şeftali Anaç-Çeşit Kombinasyonlarının Arazi Performanslarının Belirlenmesi, TAGEM, Proje yürütücüsü, 2014 (Devam Ediyor) (ULUSAL)

### ▪ **YAYINLAR**

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

#### ▪ **Uluslararası Dergilerde Yayınlanmış Makaleler**

1. Sarısu, H. C., Aydın, M., Çetinbaş, M., Demirtaş, I., & Akyüz, F. (2022). Relation Between Sour Cherry Seedling Vigor and Cortex Lignin Content. *Erwerbs-Obstbau*, 1-7. DOI: <https://doi.org/10.1007/s10341-022-00708-4>.
2. Çetinbaş, M, Butar, S, Akyüz, F, Sarısu, H C, Gür, İbrahim (2021). The Effects of Different Planting Distance and Training Systems on Yield and Fruit Quality of Peach. *Mitteilungen Klosterneuburg*, 71(1), 74-89.



# FİGEN AKYÜZ

## Ziraat Yüksek Mühendisi



### ■ Uluslararası Bildiriler, Seminerler vb.

1. Akyüz, F, Yıldırım, A.N., Yıldırım, F., Şan, B., Karakurt, Y., Çelik, C., Önder, S., (2018). Effects of water stress on leaf antioxidant enzymes activities and protein contents in five Prunus rootstocks. 30. International Horticultural Congress, 12-16 August 2018, İstanbul, Turkey. DOI: 10.17660/ActaHortic.2020.1281.49.
2. Özongun, Ş, Seymen, T, Akyüz, F, 2016. Meyve İşleme Sanayisine Yönelik Elma Çeşit Islahı. Uluslararası Bitki Islahı Proje Pazarı, 8 Ekim 2016, Antalya
3. Seymen, T, Özongun, Ş, Akyüz, F, 2016. Yazlık Elma Islahı, Uluslararası Bitki Islahı Proje Pazarı, 8 Ekim 2016, Antalya.
4. Akyüz, F, Turgay, S, Özongun, Ş, Uzun, A, Aksu, M, 2016. Elma Islahında Melez Genotiplerin Çiçeklenme Döneminin Erken Tespitine Yönelik Moleküler Markör Geliştirilmesi. Uluslararası Bitki Islahı Proje Pazarı, 8 Ekim 2016, Antalya.
5. Seymen, T., Özongun, Ş., **Akyüz, F.**, Atay, A.N., 2015. RİSK: Küresel Isınma, Elmada Çiçeklenme Dönemlerinde Kaymalar ve Soğuk Zararı ÇÖZÜM: Geç Uyanan ve Çiçeklenen Elma Islahı. . Uluslararası Bitki Islahı Proje Pazarı, 3 Kasım 2015, Antalya, Turkey.
6. Seymen, T, Özongun, Ş, **Akyüz, F**, Atay, AN, Kaçal, E, 2015. Frost Damage In Apple and Importance of Breeding Late Blooming Apple Varieties. II. International Plant Breeding Congress and Eucarpia-Oil and Protein Crops Section Conference, 1-5 November 2015, Antalya, Turkey, 174pp.
7. Özongun, Ş, Basım H, Seymen, T, Basım, E, **Eraslan (Akyüz), F**, Baki, D, 2015. Development of Dwarf and Semi-Dwarf Resistance Apple Rootstock Against Erwinia Amylovora, A Casual Agent of Fire Blight Disease. II. International Plant Breeding Congress and Eucarpia-Oil and Protein Crops Section Conference, 1-5 November 2015, Antalya, Turkey, 241pp.
8. Demirtaş, İ, Aksu, M, Sarısu, HC, Karamürsel, ÖF, Gür, İ, Koçal, H, Sesli, Y, Öztürk, FP, Babalık, Z, Aydınli, M, **Akyüz, F**, 2015. Breeding of Early Maturing Cherry Varieties, II. International Plant Breeding Congress and Eucarpia – Oil and Protein Crops Section Conference, 01-05 November 2015, Antalya, Turkey, 232 pp.
9. **Akyüz, F**, Seymen, T, Özongun, Ş, 2015. Some Pomological and Morphological Characteristics of Apple Varieties/Types which have Resistance Genes for Apple Scab. II. International Plant Breeding Congress and Eucarpia – Oil and Protein Crops Section Conference, 1-5 November 2015, Antalya, Turkey, 176pp.
10. Özongun, Ş, Seymen, T, **Eraslan (Akyüz), F**, 2014. Apple and Cherry Genetic Resources of Turkey and Studies of Eğirdir Fruit Research Station of Apple and Cherry Genetic Resources. New Approaches in Apple and Cherry Growing and Breeding Techniques, May 22-24 2014, Adana, Turkey, 42-51pp.
11. . Seymen, T, **Eraslan (Akyüz), F**, Özongun, Ş, Aksu, M, 2014. Researching of the Utilization Possibilities of Some Native Apple Cultivar/Types in Industry. 2nd International Congress on Food Technology, 05-07 November, Kuşadası, Turkey.
12. Demirtaş, İ, Sarısu, HC, Aksu, M, Karamürsel, ÖF, Gür, İ, Koçal, H, Sesli, Y, Öztürk, FP, Babalık, Z, Aydınli, M, **Eraslan (Akyüz), F**, 2014. Breeding of Late Ripening Sweet Cherry Varieties. Balkan Agriculture Congress, 8-10 September 2014, Edirne.
13. Özongun, Ş., Seymen, T., **Eraslan (Akyüz), F.**, 2013. Apple Genetic Resources of Turkey and Studies of Eğirdir Fruit Research Station of Apple Genetic Resource. International Plant Breeding Congress, 10-14 November, Antalya, Turkey, (Abstract book) 630pp.



# FİGEN AKYÜZ

## Ziraat Yüksek Mühendisi



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

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

1. Özongun, Ş., Seymen, T., Akyüz, F., 2016. Meyvecilikte Geç Çiçeklenen Genetik Materyalin Önemi. 13. Ulusal Kültürteknik Kongresi, 12-15 Nisan 2016, Antalya, Turkey.
2. Seymen, T., Özongun, Ş., Akyüz, F., 2016. Balık Sırtı Teras Uygulamalarının Meyvecilikte Kullanımı. 13. Ulusal Kültürteknik Kongresi, 12-15 Nisan 2016, Antalya, Turkey, s.87.
3. Seymen, T, Uzun, A, Özongun, Ş, Akyüz, F, Öztürk, Y, Aksu, M, 2015. Bazı Amasya Elma Tipleri ile Yabancı Çeşitler Arasındaki Akrabalık Düzeylerinin Moleküler Teknikler Kullanılarak Belirlenmesi. VII. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, 25-29 Ağustos, 96, Çanakkale.
4. Özongun, Ş, Seymen, T, Eraslan (Akyüz), F, Öztürk, Y, 2015. Eğirdir Ekolojisinde Golden Delicious ve Grubuna Ait Elmalarda Pomolojik İnceleme. GAP VII. Tarım Kongresi, 28 Nisan-1 Mayıs 2015, 286-290, Şanlıurfa.
5. Eraslan (Akyüz), F, Özongun, Ş, Seymen, T, Aksu, M, 2015. Bazı Yazlık Yerel Elma Çeşitlerinin Pomolojik Özellikler Açısından İncelenmesi. GAP VII. Tarım Kongresi, 28 Nisan-1 Mayıs 2015, 281-285, Şanlıurfa.

### ■ **DİĞER YAYINLAR**

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

1. Yüksek Lisans, Farklı fümigantların sofralık üzümlerin soğukta muhafazasına etkisi (2010) Tez Danışmanı:(Gökhan SÖYLEMEZOĞLU)
2. Elma yetiştiriciliği (2021), Özongun, Ş, Akyüz, F, Kaçal, E, Öztürk, G, Yaman, B, Güneyli, A, Yıldırım, ÖF, Meyvecilik Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü, Eğirdir, Sayfa Sayısı 26, Türkçe(Ders Kitabı)
3. Armut Yetiştiriciliği (2021), Akyüz, F, Güneyli, A, Karatağ, N, Yıldırım Ö F, Meyvecilik Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü, Eğirdir, Sayfa Sayısı 26, Türkçe(Ders Kitabı)

#### ■ **Üyelik, Eğitim, Kurs, Toplantı, Kongre, Sempozyum ve Diğer Faaliyetler**

1. İstatistik Eğitim Programı/Spss-JMP-Meyvecilik Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü Eğirdir/ISPARTA-2013.
2. Bahçe Bitkileri Derneği Üyeliği.