



TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

MEYVECİLİK ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ
MÜDÜRLÜĞÜ/ EĞİRDİR-İSPARTA

DR. MELİH AYDINLI

Ziraat Yüksek Mühendisi

EĞİTİM

Doçentlik

Doktora Süleyman Demirel Üniversitesi
2013-2021 Fen Bilimleri Enstitüsü

Yüksek Lisans Adnan Menderes Üniversitesi
2010-2012 Fen Bilimleri Enstitüsü

Lisans Adnan Menderes Üniversitesi
2005-2009 Ziraat Fakültesi

YABANCI DİL İngilizce YÖKDİL 68 / YDS 55

İŞ TECRÜBESİ

2012-Halen, Mühendis, MAREM, Meyvecilik Araştırma Enstitüsü
Müdürlüğü - İSPARTA

2012-2012 Mühendis, Özel Sektör AYDIN

2010-2010 Mühendis, Özel Sektör BURSA

HAKKIMDA

1985 yılında Bursa'da doğmuştur. İlk, orta ve lise öğrenimini Bursa'da tamamladıktan sonra yüksek öğrenimine 2005 yılında Adnan Menderes Üniversitesi Ziraat Fakültesi'nde başlamıştır. 2009 yılında aynı fakültenin Bahçe Bitkileri Anabilim Dalı'ndan mezun olmuştur.

Meyve ağaçlarının stres fizyolojisi, ıslahı ve yetiştirme tekniği alanlarında çalışmaktadır.

İLETİŞİM

Kızılçubuk Mah. Cesur Sk. Eğirdir/İsparta
32500 TÜRKİYE

melih.aydinli@tarimorman.gov.tr

0246 3132420-198



DR. MELİH AYDINLI

Ziraat Yüksek Mühendisi

TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

■ **PROJELER**

■ **Yürüttüğü Projeler**

- Armut Yetiştiriciliğinde Kullanılan Farklı Anaçların ve Çeşit x Anaç Kombinasyonlarının Tuzluluğa Toleranslarının Morfolojik, Fizyolojik ve Biyokimyasal Parametreler ile İncelenmesi, TÜBİTAK, Meyvecilik Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü, **Proje Lideri**, 2017-2019.
- Paclobutrazol 250 G/L Etkili Maddeli Paclot Bitki Gelişim Düzenleyicinin Elma'da Vejetatif Gelişim Üzerine Etkisinin Belirlenmesi, Özel Sektör, Meyvecilik Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü, **Proje Lideri** 2016-2018.
- Ülkemizde Elma Ve Armut Yetiştiriciliğinin Yoğun Olarak Yapıldığı Bazı Bölgelerde Bulunan '*Candidatus Phytoplasma Mali*' Ve '*Ca.P.Pyr1*' İzolatlarının Moleküler Karakterizasyonu, TAGEM, Meyvecilik Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü, **Araştırmacı**, 2014-2016.
- Erik Yetiştiriciliğinde Farklı Dikim Mesafeleri ve Terbiye Sistemlerinin Verim ve Kalite Kriterlerine Etkisi, TAGEM, Meyvecilik Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü, **Araştırmacı**, 2016-2020.
- Ba (6-Benzyladenine)'Nin Starkrimson Elma Çeşidinde Seyreltme Üzerine Etkisinin Belirlenmesi, Özel Sektör, Meyvecilik Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü, **Araştırmacı**, 2015-2018.
- Ga4+7 + Ba (6-Benzyladenine), 'Nin Starkspur Golden Delicious Elma Çeşidinde Pas Üzerine Etkisinin Belirlenmesi, Özel Sektör, Meyvecilik Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü, **Araştırmacı**, 2015-2017.

■ **Devam Eden Projeler**

- Geç Çiçeklenen Badem Çeşitlerinin Performanslarının ve Bazı Stres Koşullarına Toleranslarının Belirlenmesi, TAGEM, Meyvecilik Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü, **Proje Lideri**, 2021-2025.
- Farklı Prunus Anaçlarının Su Stresine Toleranslarının Bazı Morfolojik, Fizyolojik ve Biyokimyasal Parametreler ile Belirlenmesi, TAGEM, Meyvecilik Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü, **Araştırmacı**, 2018-2022.
- Bazı Armut Anaçlarının Farklı Lokasyonlarda Performanslarının Belirlenmesi, TAGEM, Meyvecilik Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü, **Araştırmacı**, 2019-2024.
- Ateş Yanıklığına Dayanıklı Armut Çeşit İslahı, TAGEM, Meyvecilik Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü, **Araştırmacı**, 2020-2024.
- Yeni Kiraz Çeşitlerinin İslahı, TAGEM, Meyvecilik Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü, **Araştırmacı**, 2020-2024.
- Ateş Yanıklığı (*Erwinia Amylovora*) ve Kök Çürüklüğü (*Phytophthora Cactorum*) Hastalıklarına Karşı Dayanıklı Bodur ve Yarı Bodur Anaç Geliştirilmesi, TAGEM, Meyvecilik Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü, **Araştırmacı**, 2019-2023.
- Karalekeye Dayanıklı Kaliteli Elma Çeşitlerinin Elde Edilmesi, TAGEM, Meyvecilik Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü, **Araştırmacı**, 2020-2024.
- Bazı Klonal Anaçların Aprikoz (Şalak) Sofralık Kayısı Çeşidi ile Uygun Dikim Mesafesi ve Terbiye Sistemlerinin Belirlenmesi, TAGEM, Meyvecilik Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü, **Araştırmacı** 2020-2024.
- Yeni Armut Çeşitlerinin Farklı Anaçlar Üzerindeki Performansının Belirlenmesi, TAGEM, Meyvecilik Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü, **Araştırmacı**, 2023-2027.



DR. MELİH AYDINLI

Ziraat Yüksek Mühendisi

TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

■ **YAYINLAR**

■ **ULUSLARARASI MAKALELER BİLDİRİLER**

■ **Uluslararası Dergilerde Yayınlanmış Makaleler**

- Sarısu, H.C., **Aydınli, M.**, Çetinbaş, M., Demirtaş, İ., Akyüz, F. 2022. Relation Between Sour Cherry Seedling Vigor and Cortex Lignin Content, Erverbs-Obstbau.
- Kaçal, E., Öztürk, G., Gür, İ., **Aydınli, M.**, Koçal, H., Altındal, M., Yıldırım, A.N. 2019. Crop Load Management with Blossom Thinners in 'Redchief' Apple and Their Effects on Fruit Mineral Composition, , Erverbs-Obstbau, 61(3): 231-236.
- Kaçal, E., Yıldırım, F.A., Öztürk, G., **Aydınli, M.** 2018. An Overview on Fruit Breeding in Turkey, Chronica Horticulturae, Special Issu: 92-95.

■ **Uluslararası Bildiriler, Seminerler vb.**

- Kaçal, E., Öztürk, G., Öztürk, Y., Demirtaş, İ., **Aydınli, M.**, 2013. Breeding of Scab Resistant Apple Varieties. International Plant Breeding Congress, 10-14 November, Antalya, Turkey (Abstract book), p. 527.
- Demirtaş, İ., Sarısu, H.C., Aksu, M., Karamürsel, Ö.F., Gür, İ., Kocal, H., Sesli, Y., Öztürk, F.P., Babalık, Z., **Aydınli, M.**, Eraslan, F., 2014. Breeding of Late Ripening Sweet Cherry Varieties. Balkan Agriculture Congress. 8-10 September, Edirne, Turkey (Abstract book), p. 201.
- **Aydınli, M.**, Öztürk G., Kaçal E., 2015. The Possibility of Using Phenolic Compounds in Breeding to Fire Blight Resistance. II. International Plant Breeding Congress, 1-5 November, Antalya, Turkey (Abstract book), p. 246.
- Sekmen, Ş., Sarısu, H.C., Babalık, Z., Gür, İ., **Aydınli M.**, 2015. Shoot Propagation Studies on Selected Wild Sour Cheery Types İn Vitro Conditions. II. International Plant Breeding Congress, 1-5 November, Antalya, Turkey (Abstract book), p. 231.
- Kaçal, E., Yıldırım, F., Öztürk, G., **Aydınli, M.**, 2015. An Overview on Fruit Breeding in Turkey. II. International Plant Breeding Congress, 1-5 November, Antalya, Turkey (Abstract book), p. 236.
- Demirtaş, İ., Aksu, M., Sarısu, H.C., Karamürsel, Ö.F., Gür, İ., Koçal, H., Sesli, Y., Öztürk, F.P., Babalık, Z., **Aydınli, M.**, 2015. Breeding of Early Ripening Sweet Cherry Cultivars. Abstract Book, II. International Plant Breeding Congress 1-5 November, Antalya, Turkey (Abstract book), p. 232.
- Kaçal, E., Gür, İ., **Aydınli, M.**, Koçal, H., Yıldız, H., Cansu, M., Akol, S., 2017. Effect of GA4+7+BA on Russet in Starkspur Golden Delicious Apple Variety. International Conference on Technology, Engineering and Science (IConTES), 26-29 October, Antalya, Turkey (Abstract book), p. 119.

■ **ULUSAL MAKALELER VE BİLDİRİLER**

■ **Ulusal Dergilerde Yayınlanmış Makaleler**

- Kaçal, E., Çalışkan, O., Atak, A., **Aydınli, M.**, Öztürk, G., Bayav, A. 2020. Karadut Tohumlarının Çimlenmesi Üzerine Prolin ve Sıcaklık Uygulamalarının Etkisi, Tarım Bilimleri Dergisi, 25(2): 181-188.
- **Aydınli, M.**, Yıldırım, F., Türkeli, B. 2022. NaCl Stresinin Bazı Armut ve Ayva Anaçlarının Yaprak Bakır, Bor, Çinko, Demir ve Mangan İçeriklerine Etkisi, Ziraat Fakültesi Dergisi, 17(1): 1-9.



DR. MELİH AYDINLI

Ziraat Yüksek Mühendisi

TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

- **Aydınlı, M.**, Kaçal, E., Gür, İ., Koçal, H., Yalçın, B., Öztürk, G. 2021. Paclobutrazol'un Fuji Elma Çeşidinde Verim ve Meyve Kalitesi Üzerine Etkisi, Meyve Bilimi, 8(2):46-52.
- Karamürsel, Ö.F., **Aydınlı, M.**, Öztürk, G., Sarısu, H.C. 2021. Eğirdir Gölü Havzası'nda Yetiştirilen Bazı Sert Çekirdekli Meyve Türlerinde İlbahar Donlarının Zarar Düzeyinin Tespiti, Meyve Bilimi, 8(1):17-22.
- Gür, i., Koçal, H., Kaçal, E., **Aydınlı, M.**, Yalçın, B., Karamürsel, Ö.F., Sarısı, H.C., Demirtaş, İ. 2020. Selekte Edilen Bazı Erik Genotiplerinin Monroe Şeftali ve Aprikoz Kayısı Çeşidi ile Aşı Uyuşma Durumlarının Belirlenmesi, Meyve Bilimi, 7(1):1-9.
- Kaçal, E., Gür, İ., Aydınli, M., Koçal, H., öztürk, G., Yıldız, H., Cansu, M., Akol, S., Karamürsel, Ö.F. 2020. Farklı GA4+7 + BA Dozlarının Starkspur Golden Delicious Elma Çeşidinde Pas Oluşumu Üzerine Etkisi, Meyve Bilimi, 7(1): 17-22.
- **Ulusal Bildiriler, Seminerler vb.**
- Aydınli, M., Gür, İ., Türkeli, B., Altındal, M., Küçükymuk, C. 2022. Avrupa Armutlarında (*Pyrus communis* L.) Su Kısıtı Stresine Karşı Yaprakdan Yapılan Glisin Betain Uygulamalarının Etkisi, Ulusal Meyvecilik Sempozyumu, 27-30 Eylül, Isparta, Türkiye, (Özet Kitabı) syf:113.
- Karakaya, G., Algül, B.E., Oruç, G., Aydınli, M., Dalkılıç, Z. 2011. 'Burkett' Pikan Tohumlarının Çimlenme Hızına GA3 ve ASA' nın Etkisi. VI. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, 4-8 Ekim, Şanlıurfa, Türkiye, s. 862.
-
- **DİĞER YAYINLAR**
- **Doktora Tezi, Yüksek Lisans Tezi, Raporlar, Kitaplar vb.**
- Aydınli, M. 2012. Bazı Zeytin (*Olea europaea* L.) Çeşitleri ve Delicelerde Odun Dokusu Dirençlerinin Mekanik ve Biyokimyasal Yönden İncelenmesi, Adnan Menderes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bahçe Bitkileri Anabilim Dalı, Aydın, syf: 65 (Basılmış).
- Aydınli, M. 2021. Armut Yetiştiriciliğinde Kullanılan Farklı Anaçların Tuzluluğa Toleranslarının Morfolojik, Fizyolojik ve Biyokimyasal Parametreler ile İncelenmesi, Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bahçe Bitkileri Anabilim Dalı, Isparta, syf: 294 (Basılmış).



DR. MELİH AYDINLI
Ziraat Yüksek Mühendisi

TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

- **Üyelik, Eğitim, Kurs, Toplantı, Kongre, Sempozyum ve Diğer Faaliyetler**
- İstatistik ve Deneme Tekniği-2014
- 2. Uluslararası Bitki Islahı Kongresi-2015
- 3. Bitki Islahı Proje Pazarı-2016
- VII. Bahçe Ürünlerinde Muhafaza ve Pazarlama Sempozyumu-2016
- 30. Uluslararası Bahçe Bitkileri Kongresi-2018
- 22. Ulusal Kiraz-Vişne Çalışma Grubu Toplantısı-2022
- Ulusal Meyvecilik Sempozyumu-2022