



TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

BATI AKDENİZ TARIMSAL ARAŞTIRMA
ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜĞÜ / ANTALYA

Serkan AYDIN

Ziraat Yüksek Mühendisi

EĞİTİM

Doçentlik

Doktora Akdeniz Üniversitesi
2018-Devam Ziraat Fakültesi

Yüksek Lisans Namık Kemal Üniversitesi
2007-2009 Ziraat Fakültesi

Lisans Trakya Üniversitesi
2001-2006 Ziraat Fakültesi

YABANCI DİL İngilizce YÖKDİL 55.00

İŞ TECRÜBESİ

2012-Devam Araştırmacı, Batı Akdeniz Tarımsal Araştırma Enstitüsü - ANTALYA

2002-2012 Araştırmacı, Bağcılık Araştırma Enstitüsü- Tekirdağ

2001-2002 Tekniker Tarım İl Müdürlüğü- Bilecik

2000-2001 Teknisyen Meyvecilik Üretim İstasyonu- Bilecik

HAKKIMDA

1980 yılında Bursa'da doğmuştur. 1998 yılında Bursa Ziraat Meslek Lisesi'nden, 2006 yılında Trakya Üniversitesi Ziraat Fakültesi Bahçe Bitkileri bölümünden mezun olmuştur. Yüksek Lisansını 2009 yılında da Namık Kemal Üniversitesi Ziraat Fakültesinde Bahçe Bitkilerinde tamamlamıştır. 2018 yılında Akdeniz Üniversitesi'nde Biyoteknoloji Anabilim Dalında Doktora eğitimine başlamış olup halen devam etmektedir. Tarım Bakanlığının çeşitli kurumlarında görev yapmış olup 2012 yılından bu yana BATEM'de araştırmacı olarak çalışmaktadır. Uzmanlık Konuları, Domates ıslahı ve yetiştiriciliği, Bağcılık ıslahı ve yetiştirme teknikleridir.

İLETİŞİM

Demircikara Mah. Paşakavakları cad..
No:11 PK:35 Muratpaşa / Antalya
07100 TÜRKİYE

serkan.aydin@tarimorman.gov.tr

0242 321 67 97



Serkan AYDIN

Ziraat Yüksek Mühendisi



▪ **PROJELER**

▪ **Yürüttüğü Projeler**

1. Sofralık Üzüm Çeşitlerinin Marmara Bölgesindeki Değişik Ekolojik Koşullara Uyumu ve Pazar Değerleri Üzerine Araştırmalar (Yrd. Arşt. 2004-2010)
2. Farklı Muhafaza Yöntemlerinin, Asma Yapraklarının Kimyasal, Mikrobiyolojik ve Duyusal Özellikleri Üzerine Etkisinin İncelenmesi (Yrd. Arşt. 2009-2011)
3. Bazı Üzüm Çeşitleri Arasında Melezleme Yoluyla Çekirdeksiz Erkenci ve Çekirdeksiz Son Turfanda Üzüm Çeşitlerinin Elde Edilmesi (Yrd. Arşt. 2006-2012)
4. Marmara Bölgesinde Cardinal Üzüm Çeşidinde Klon Seleksiyonu Çalışmaları (Yrd. Arşt. 2006-2012)
5. Şarköy Koşullarında T. İlkeren ve Alphonse Lavalée Üzüm Çeşitleri İçin Uygun Sulama Programının Belirlenmesi (Yrd. Arşt. 2009-2012)
6. Şarköy Bağcılığını Geliştirme Projesi (Yrd. Arşt. 2008-2011)
7. Ülkemizde Yetiştiriciliği Yapılan Ekonomik Öneme Sahip Bazı Üzüm Çeşit ve Amerikan Asma Anaçları ile Klonlarının Virüsler Ve Agrobacterium Vitis Yönünden Arındırılması, Tanımlanması ve Yeni Üzüm Çeşitlerinin Geliştirilmesi (TÜBİTAK 1007 KAMAG projesinde “İç ve Dış Pazara Yönelik Yeni Üzüm Çeşitlerinin Melezleme İle Elde Edilmesi” (TÜBİTAKAraştırmacı-2008-2012)
8. Trakya İlkeren ve Italia Üzüm Çeşitlerinde Salkımlarda Torbalama Uygulamalarının Verim ve Kalite Üzerine Etkileri (Proje Lideri 2011-2012)
9. Antalya ili bağ alanlarında fitoplazma hastalıkları ve olası vektör böcek türlerinin tespiti ile alınacak önlemlerin belirlenmesi (Yrd. Arşt. 2013-2016)
10. Bazı Sofralık Üzüm Çeşitlerinin Açıkta ve Örtü Altında, Farklı Kültürel Uygulamalarla Birlikte Performanslarının Belirlenmesi (Proje Lideri 2015-2017)
11. Farklı Anaçlar üzerine Aşılı Bazı Yeni Portakal Çeşitlerinin Antalya Ekolojik Koşullarında Performansı (Yrd. Arşt. 2012-2017)
12. Mutasyon İslahı ile Cara CaraNavel (Citrus sinensis (L.) Osbeck) (TUR020-438) Portakalından Yeni Genotiplerin Geliştirilmesi (Yrd. Arşt. 2012-2017)
13. Asmalarda Mildiyö Hastalığına Dayanıklılığın Marköre Dayalı Seleksiyon ve Fenotipleme Yardımıyla Erken Teşhisi (TÜBİTAK Araştırmacı 2015-2019)
14. Domateste Olgunluk Dönemlerinin ve Depolama Sürelerinin Mekanik Zedelenme ve Kalite Parametreleri Üzerine Etkilerinin Belirlenmesi (Proje Lideri 2017-2018)
15. Domates İslahı Programları için Nitelikli Genitörlerin (Yarıyol Materyali) Geliştirilmesi ve Tohum Teknolojisi Projesi (Yrd. Arşt. 2017-2019)
16. 16- Yerel Domates Genotipleri Kullanılarak Yeni Hat ve Çeşitlerin Geliştirilmesi (Proje Lideri 2020-Devam ediyor.

▪ **Devam Eden Projeler**

1. Domates İslahı Programları için Nitelikli Genitörlerin (Yarıyol Materyali) Geliştirilmesi ve Tohum Teknolojisi Projesi (Yrd. Arşt. 2017-Devam ediyor)
2. Yerel Domates Genotipleri Kullanılarak Yeni Hat ve Çeşitlerin Geliştirilmesi (Proje Lideri 2020-Devam ediyor.
3. Domatesin Farklı Gelişme Dönemlerinde Uygulanan Soğuk Stresinin Gen Ekspresyonu, Morfolojik ve Fizyolojik Özelliklere Etkileri (Doktora Tezi, 2022- Devam ediyor)



Serkan AYDIN

Ziraat Yüksek Mühendisi



▪ **YAYINLAR**

▪ **ULUSLARARASI MAKALELER BİLDİRİLER**

▪ **Uluslararası Dergilerde Yayınlanmış Makaleler**

1. Ozer, C., Yasasin, A S., Ergonul, O., Aydın, S. (2012) The Effects of Berry Thinning and Gibberallin on Recel Uzumu Table Grapes. Pak. J. Agri. Sci. Vol. 49(2), 105-112.
2. O. Ergönül, S. Aydın, C. Özer, Z. Orhan Özalp, A.S. Yaşasın, M. Gülcü and E. Solak, (2020) The effects of bagging treatments on ripening, yield and quality of 'Trakya İlkeren' table grape cultivar., Acta Hortic. 1276. ISHS 2020. DOI 10.17660/ActaHortic.2020.1276.37
3. Kabas, O., Kabas, A., Zengin, S., Aydın, S., Vuran, F.A., Ertekin, C. 2020. "Effects of ripening stages and storage durations on resistance parameters of beef type tomatoes: part 1: spring period" Bioscience Journal, Vol. 36(6) Nov/Dec. <https://doi.org/10.14393/BJ-v36n6a2020-49951>
4. Ergönül, O., Aydın, S., Özer, C., Orhan Özalp, Z., Yaşasın, A.S., Gülcü, M., Solak, E. 2020. "The effects of bagging treatments on ripening, yield and quality of 'Trakya İlkeren' table grape cultivar", ActaHortic. 1276, p257. <https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2020.1276.37>
5. Özer, N., Uzun, H. İ., Aktürk, B., Özer, C., Akkurt, M., & Aydın, S. (2021). Resistance assessment of grapevine leaves to downy mildew with sporulation area scoring. European Journal of Plant Pathology, 1-12.

▪ **Uluslararası Bildiriler**

1. Gülcü, M., Demirci, A.Ş., Aydın, S., Arıcı, M. 2014. Comparison Of Frozen and Pickled Storage Methods For Edible Grapevine Leaves. 2nd International Congress on Food Technology Abstract Book, Kuşadası-Turkey, November 05-07 2014. (p. 141), doi:10.13140/RG.2.2.26649.06247
2. H.I. Uzun, N. Ozer, M. Akkurt, C. Ozer, S. Aydın, B. Akturk. 2017. Effect of chemical treatments on germination of Alphonse Lavallée x Regent hybrid grape seeds. 8th International Table Grape Symposium Apulia & Sicily, 1-7 October 2017 Italy ss.98-99
3. Uzun H.İ., Özer N., Akkurt M., Özer C., Aydın S., 2017. "Breeding Alphonse Lavallée and Regent for downy mildew-resistant table grape genotypes: Comparing seedling shoot growth under white and blue LED lamps", 8. international table grape symposium, Bari, ITALYA, 1-7 Ekim 2017, pp.100-101



Serkan AYDIN

Ziraat Yüksek Mühendisi



▪ **ULUSAL MAKALELER VE BİLDİRİLER**

▪ **Ulusal Dergilerde Yayınlanmış Makaleler**

1. Aydın, S., Yaşasın A S. (2012) Bağcılıkta Yeni Bir Uygulama: Bagging. Hasat Bitkisel Üretim Dergisi Mayıs Sayısı. 84s
2. Uzun H.İ., Özer N., Akkurt M., Özer C., Aydın S. (2018) Üzüm Çekirdeklerinin Çimlendirilmesinde Etkili ve Pratik Bir Yöntem: Kutuda Çimlendirme, Bahçe Dergisi, cilt.47, no.1, ss.267-271.
3. Çelik, İ., Aydın S., (2019) Domateste Bitkiyi Askıya Alma ve Budama, Tarım Türk Dergisi, sayı. 75, ss.49-53
4. Ergönül, O., Aydın, S., Özer, C., Özalp Orhan, Z., Yaşasın, A.S., Gülcü, M., Korkutal, İ., (2021) Italia Üzüm Çeşidinde Salkımlarda Torbalama Uygulamalarının Olgunluk, Verim ve Kalite Üzerine Etkileri. KSÜ Tarım ve Doğa Dergisi 24(1): 83-89. <https://doi.org/10.18016/ksutarimdog.vi.712306>
5. Aydın, S., Çelik, İ., Kayıkçı, H.C. 2021. Domates ile İlgili Çeşit Geliştirme ve Yetiştirme Teknikleri Konusunda Gelişmeler ve Bu Gelişmelerin Üreticilere Yansıması. Çiftçi ve Köy Dünyası Dergisi. Ekim 2021. sayı 442 s.26

▪ **Ulusal Bildiriler, Seminerler vb.**

1. Kiracı, M.A., Sağlam, M., Boz, Y., Aydın, S. (2009) Türkiye Sofralık Üzüm Pazarlamasında İç ve Dış Pazar Araştırmaları, 7. Bağcılık ve Teknolojileri Sempozyumu, Manisa
2. Özer, C., Karauz, A., Kiracı, M.A., Boz, Y., Aydın, S., Yaşasın, A.S., Öztürk, L., (2009) Tekirdağ Bağcılık Araştırma Enstitüsü'nde Melezleme Islahı İle Sofralık Yeni Üzüm Çeşitlerinin Elde Edilmesi Çalışmaları, 7. Bağcılık ve Teknolojileri Sempozyumu, Manisa
3. Sağlam, M., Boz, Y., Kiracı, M.A., Aydın, S., (2009) Sofralık Üzüm Çeşitlerinin Trakya Bölgesindeki Değişik Ekolojik Koşullara Uyumu, 7. Bağcılık ve Teknolojileri Sempozyumu, Manisa

DIĞER YAYINLAR

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

1. Aydın, S. (2009) Bazı Sofralık Üzüm Çeşitlerinde Tane Fiziksel Özelliklerinin Belirlenmesi. NKU Fen Bilimleri Enstitüsü (Yüksek Lisans Tezi)



Serkan AYDIN
Ziraat Yüksek Mühendisi



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

1. Bitki Genetik Kaynaklarının Survey, Toplanma, Muhafaza ve Değerlendirilmesi –Ege Tarımsal Araş. Enst. Md. Menemen/İZMİR 2007 (2 gün)
2. Uzman Tarım Yayımcısı Eğitimi- Söke Zir. Ürt. İş. Tarımsal Yayım ve Hizmetiçi Eğitim Merkezi Müd. Söke/AYDIN 2009 (15 gün)
3. Sürdürülebilir Toprak Yönetimi- Toprak Gübre ve Su Kaynakları Merkez Arş. Enst. Müd. Eğitim Merkezi- Ilgaz Dağı/KASTAMONU 2009 (5 Gün)
4. Bitki Koruma Ürünlerinin Reçeteli Satış Usul ve Esasları Eğitimi, TEKİRDAĞ 2009 (3Gün)
5. VI. Bahçe Bitkileri Kongresi, Şanlıurfa, Ekim 2011
6. Türk İşaret Dili Eğitimi- Halk Eğitim Merkezi Müdürlüğü, TEKİRDAĞ 2012 (2 Ay)