



TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

BATI AKDENİZ TARIMSAL ARAŞTIRMA
ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜĞÜ / ANTALYA

MAHMUT ALPER ARSLAN

Ziraat Yüksek Mühendisi

EĞİTİM

Doçentlik

Doktora

Yüksek Lisans Süleyman Demirel Üniversitesi
2009-2011 Fen Bilimleri Enst. Bahçe Bitkileri ABD

Lisans Ege Üniversitesi
1982-1986 Ziraat Fakültesi Bahçe Bitkileri Bölümü

YABANCI DİL

İŞ TECRÜBESİ

2004- Mühendis, Batı Akdeniz Tarımsal Araştırma Enstitüsü -
ANTALYA

2003-2004 Mühendis, Narenciye ve Seracılık Araştırma Enstitüsü
- ANTALYA

1997-2002 Öğretmen, Milli Eğitim Bakanlığı

1992-1997 Reprerant, Drogosan İlaç Sanayi

HAKKIMDA

1965 yılında Antalya'da doğmuştur. 1986 yılında ise Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi'nden mezun olmuştur. 2011 yılında Süleyman Demirel Üniversitesi'nde Yüksek Lisansını bitirmiştir.

"Avokado ıslahı ve yetiştiriciliği konusunda yürütülmekte olan projelerde lider olarak çalışmaktadır.

İLETİŞİM

Batı Akdeniz Tarımsal Araştırma Enstitüsü, Meyvecilik Bölümü Antalya-Serik Karayolu 34 Km Serik / Antalya
07500 TÜRKİYE

mahmutalper.arslan@tarimorman.gov.tr

0242 321 67 97



MAHMUT ALPER ARSLAN

Ziraat Yüksek Mühendisi



■ **PROJELER**

■ **Yürüttüğü Projeler**

1. Avokado Çeşitlerinin Adaptasyonu Projesi (Sonuç-2004, TAGEM Yardımcı araştırmacı)
2. Turunçgil Genetik Kaynaklarının Toplanması, Muhafazası, Karakterizasyonu ve Değerlendirilmesi (2006-2009 TUBİTAK, Sonuç- Yardımcı araştırmacı)
3. Çekirdeksiz, Dikensiz ve Periyodisite Göstermeyen Mutant Yerli Mandarin ve Yerli Yuvarlak Limon Tiplerinin Belirlenmesi (TAGEM, Sonuç- Yardımcı Araştırmacı)
4. Mexicola Avokado Çeşidinin Yarı Odunsu Çeliklerinin Köklenmesinde Farklı Agrobacterium rubi Irklarının Etkileri (Sonuç –2009- 2011, SDÜ, Yüksek Lisans tezi)
5. Avokado Yetiştiriciliğinin Geliştirilmesi (Çatı Proje) Alt Proje :Mutasyon Islahı ile Avokado‘Hass’ Çeşidinden Yeni Genotiplerinin Elde Edilmesi (2015- 2020, Tagem, Proje lideri)
6. Yenidünya Çeşit Geliştirme Projesi II. Ümitvar Genotiplerin Performanslarının Belirlenmesi (2016- 2020 Tagem, yardımcı araştırmacı)
7. Avokado Yetiştiriciliğinin Geliştirilmesi
Alt Proje: Avokado İçin Klonal Anaç Geliştirme (2016- 2020, Tagem, Yardımcı Araştırmacı)
8. Farklı Zamanlarda Hasat Edilen Fuerte ve Hass Avokado Çeşitlerinde Putresin Ve Salisilik Asit Uygulamalarının Hasat sonrası Fizyoloji Üzerine Etkileri(2019-2021, Tagem Yardımcı Araştırmacı)

■ **Devam Eden Projeler**

1. Avokado Yetiştiriciliğinin Geliştirilmesi (Çatı Proje) ,
Alt Proje : Avokado‘Hass’ Çeşidinden Mutasyon Islahı İle Yeni Genotiplerinin Elde Edilmesi (2021- 2025, Tagem, Proje lideri)
2. Avokado Yetiştiriciliğinin Geliştirilmesi,
Alt Proje: Avokado İçin Klonal Anaç Geliştirme (2021- 2025, Tagem, Yardımcı Araştırmacı)
3. Tavşan Yüreği Zeytin Çeşidinde Klonal Seleksiyon (II. Aşama) (2020-2023, Tagem, Yardımcı Araştırmacı)
4. Duke Avokado Anacının Doku Kültürü Yöntemiyle Çoğaltım olanaklarının Araştırılması(2021-2023,Tagem, Yardımcı Araştırmacı)



MAHMUT ALPER ARSLAN

Ziraat Yüksek Mühendisi



▪ **YAYINLAR**

▪ **ULUSLARARASI MAKALELER BİLDİRİLER**

▪ **Uluslararası Dergilerde Yayınlanmış Makaleler**

1. Bayram,S., Arslan,M. A., Turgutoğlu, E., Erkan M., 2012. The Performance Of Some Avocado Cultivars Under Mediterranean Coastal Conditions in Turkey. Journal of Food, WFLPublisher Science and Technology Meri-Rastilantie 3 B, FI- 00980 Helsinki, Finland e-mail: info@world-food.net Agriculture & Environment Vol.10 (2): 588-592
2. Guler, G., Gubbuk, H. and Arslan, M.A. 2021. The Effect of Antioxidants on Micropropagation of Avocado by Nodal Segments. Horticultural Studies. 38(1):50-55.

▪ **Uluslararası Bildiriler, Seminerler vb.**

1. S. TEPE, E.TURGUTOĞLU, M. A. ARSLAN. 2010. The Improvement of the New Loquat (Eriobotrya japonica Lindl.) Varieties Via Crossing. III. International Loquat Symposium, Hatay/ TURKEY

▪ **ULUSAL MAKALELER VE BİLDİRİLER**

▪ **Ulusal Dergilerde Yayınlanmış Makaleler**

1. Bayram, S., Arslan, A. ve Turgutoğlu, E. 2006. Türkiye’de Avokado Yetiştiriciliğinin Gelişimi, Önemi ve Önerilen Bazı Çeşitler. Derim, 23(2):1–13. 2.2. Bayram, S. ve Arslan, A. 2007. Düşük ve Yüksek Sıcaklıkların Avokado Yetiştiriciliği Üzerine Etkisi, Derim, 24(2):9–19.
2. Güler, G., Gübbük, H. ve Arslan, M.A. 2020. Avokadoda Dünyada Yaygın Olarak Kullanılan Klonal Anaçlar ve Kullanım Nedenleri. Türk Doğa ve Fen Dergisi. Cilt 9, Özel Sayı, Sayfa 115-119.

▪ **Ulusal Bildiriler, Seminerler vb.**

▪ **DİĞER YAYINLAR**

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

1. Mexicola Avokado Çeşidinin Yarı Odunsu Çeliklerinin Köklenmesinde Farklı Agrobacterium rubi Irklarının Etkileri (SÜLEYMAN Demirel Üniversitesi –2009- 2011, , Yüksek Lisans tezi)
2. A. ARSLAN 2009 Avokadonun İnsan Beslenmesindeki Önemi Tarım Aktüel Sayı:9 Syf 48 4.2.(in Turkish)
3. A. ARSLAN S TFFP 2009 Antalya Sahil kesiminde Yazlık Elma yetiştiriciliği Tarım Aktüel Sayı:22 Svf 76 (in



MAHMUT ALPER ARSLAN

Ziraat Yüksek Mühendisi



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

1. İstatistik ve Deneme Tekniği Kursu, 16-20 Şubat 2004, Antalya,
2. Bitki Islahı Kursu, 26-30 Nisan 2004, Antalya.
3. Bitki Yetiştirme Tekniği Kursu, 13-17 Eylül 2004, Ankara
4. Türkiye VII. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, 25-29 Ağustos 2015, Çanakkale.
5. Turunçgil Çeşit Tanıtım Etkinliği, Aralık 2021.
6. Avokado Çalıştayı, Aralık 2021.
7. Çiftçi Eğitimleri, 2022.