



TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

İNCİR ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜĞÜ / AYDIN



MEHMET ALİ KARGICAK

Ziraat Yüksek Mühendisi

EĞİTİM

- Doktora** Adnan Menderes Üniversitesi
2018- Devam Bahçe Bitkileri
 - Yüksek Lisans** Süleyman Demirel Üniversitesi
2007-2010 Bahçe Bitkileri
 - Yüksek Lisans** Adnan Menderes Üniversitesi
2006-2007 Biyoloji Tezsiz Yüksek Lisans
 - Lisans** Süleyman Demirel Üniversitesi
2001-2005 Bahçe Bitkileri
- YABANCI DİL** İngilizce YDS 68,75

İŞ TECRÜBESİ

- 2015 – Araştırmacı (Bölüm Başkanı), İncir Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü, AYDIN
- 2009- 2015 Mühendis, İlçe Tarım ve Orman Müdürlüğü, Kemalpaşa/ İZMİR
- 2007-2008 Sorumlu Yönetici, S.S. Balkırı Tarımsal Kalkınma Koop. ISPARTA

HAKKIMDA

1983 yılında Milas'ta doğmuştur. 2005 yılında Süleyman Demirel Üniversitesi'nde Bahçe Bitkileri lisans programından mezun oldu. Adnan Menderes Üniversitesi'nde Biyoloji Tezsiz Yüksek Lisansını 2007 yılında tamamladı. 2010 yılında Süleyman Demirel Üniversitesi Bahçe Bitkileri Anabilim Dalında yüksek lisansını bitirdi. Halen Adnan Menderes Üniversitesi, Bahçe Bitkileri Anabilim Dalında Doktora çalışmalarını sürdürmektedir.

İLETİŞİM

İncir Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü /
İncirliova - AYDIN

mehmetali.kargicak@tarimorman.gov.tr

0 256 581 1123

■ **PROJELER**

■ **Yürüttüğü Projeler**

- Sarılop İncir Çeşidinde Kuraklık ve Yüksek Sıcaklık Stresi İle Bazı Uygulamaların Fizyolojik ve Morfolojik Özellikler Üzerine Etkisi (Doktora Tezi)
- İncirde Örtüaltı Yetiştirme Tekniklerinin Geliştirilmesi (Proje Lideri)
- Bazı İncir Çeşitlerinin Sulu Koşullarda Gelişme ve Verim Değerlerinin Karşılaştırılması (Proje Lideri)
- Seleksiyonla Belirlenmiş Kestane (Castanea Sativa Mill.) Genotiplerinin Döllenme Biyolojisi Üzerinde Araştırmalar, TÜBİTAK Projesi, TOVAG 117O127 (Bursiyer)
- Bursa Siyahı İncir üretiminin Geliştirilmesi-2 (Lokasyon Sorumlusu)
- Melezleme Islahı ile Partenokarp Kurutmalık ve Sofralık İncir Çeşidi Geliştirilmesi (Araştırmacı)
- Bursa Siyahı (Dürdane) İncirinde Farklı Su Düzeylerinin Verim ve Fizyolojik Parametreler Üzerine Etkileri (Araştırmacı)
- İncirde Anaç Islahı (Araştırmacı)
- Yapay Sinir Ağları ile Ürün Fiyat Tahmini: Kuru İncir ve Kuru Üzüm Örneği (Araştırmacı)
- İncirin Fenolojisi ve Meyve Kalitesi Üzerine İklimsel Faktörlerin Etkisinin Araştırılması-2 (Araştırmacı)
- Melezleme ve Mutasyon Islahı Yöntemleriyle Üstün Nitelikli Kurutmalık ve Sofralık İncir Çeşitlerinin Geliştirilmesi (Araştırmacı)
- İncir Genetik Kaynakları Muhafaza ve Değerlendirme Araştırma Projesi (Araştırmacı)
- Tescile Esas Sarılop Klonlarının Meyve Kalite Parametreleri Yönünden İncelenmesi (Araştırmacı)
- Genç Çiftçi Desteklemelerine Kriter Olabilecek Parametrelerin ve Gençlerin Tarımda Kalma Eğilimlerinin Belirlenmesi (Araştırmacı)
- Organik Taze İncirin Dondurularak Muhafazasının Optimize Edilmesi (Araştırmacı)
- TR 32 Bölgesi'nde Genç Çiftçi Desteklemelerine Kriter Olabilecek Parametrelerin ve Gençlerin Tarımda Kalma Eğilimlerinin Belirlenmesi (Araştırmacı)
- Farklı Su Düzeylerinin Bazı İncir Çeşitlerinde Verim ve Kalite Parametreleri Üzerine Etkileri (Araştırmacı)
- Patlıcanda Hümik Asit Uygulamalarının Verim ve Antioksidan Aktivite Üzerine Etkilerinin Belirlenmesi. Süleyman Demirel Üniversitesi Bilimsel Araştırma Fonu Projesi. 2010.
- Karpuzda Etilen Hormonunun Çalışmasını Düzenleyen Reseptör Genlerinin Klonlanması ve Karakterizasyonu. TÜBİTAK Projesi, TOVAG 107O159.



MEHMET ALİ KARGICAK

Ziraat Yüksek Mühendisi



▪ **YAYINLAR**

▪ **ULUSLARARASI MAKALELER BİLDİRİLER**

▪ **Uluslararası Bildiriler, Seminerler vb.**

1. Aktepe Tangu, N., Şen, A., Kargıcak, M.A., Türkay, C. 2021. Bazı 'Bursa Siyahı' İncir Klonlarının Yalova Koşullarındaki Performansları. Bahçe, 50(2) , S: 95 – 102.
2. Arpacı, S., Kargıcak, M.A., Gorucuoglu, P., 2019. Comparasion the Growth and Yield Values of Some Fig Cultivars Under Irrigate Conditions, VI International Symposium on FIG, 02 Eylül 2019, 05 Eylül 2019 (Sözlü Bildiri).
3. Arpacı, S., Kargıcak, M.A., Gorucuoglu, P., 2018. Comparasion the Growth and Yield Values of Some Fig Cultivars Under Irrigate Conditions, 30th International Horticultural Congress, 12-16 August 2018 (Poster Bildiri).
4. Kargıcak, M.A., 2017. Bitki Büyüme Düzenleyicileri, Fizyolojik Etkileri ve İncirde Kullanımları, İncir Araştırma Dergisi, Sayfa: 18-21, 2017.

▪ **ULUSAL MAKALELER VE BİLDİRİLER**

▪ **Ulusal Bildiriler, Seminerler vb.**

1. Hümik Asitlerin Bitki Fizyolojisine Olan Etkileri. Yüksek Lisans Semineri, Isparta, 2007
2. Topraksız Tarımda İncir Yetiştiriciliğinin Dünyadaki Durumu. Doktora Semineri, Aydın, 2019
3. Abiyotik Stres Faktörleri ve Meyvecilikte Etki Mekanizmaları. Doktora Semineri, Aydın, 2019



MEHMET ALİ KARGICAK

Ziraat Yüksek Mühendisi



▪ DİĞER YAYINLAR

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

1. Kargıcak, M.A., 2010. Patlıcanda Hüyük Asit Uygulamalarının Verim ve Antioksidan Aktivite Üzerine Etkilerinin Belirlenmesi. Yüksek Lisans Tezi.
2. Tangu, N.A., Erenođlu, B., Kargıcak, M.A., Türkay, C., 2018. Bursa Siyahı İncir üretiminin Geliştirilmesi-2. Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü, Atatürk Bahçe Kùltürleri Merkez Araştırma Enstitüsü, Proje Sonuç Raporu.
3. Ertan, B., Dađ, S., Kargıcak, M.A., Gülce, M., Göçmez, A., Çiçek, E., Aksoy, U., 2018. Organik Taze İncirin Dondurularak Muhafazasının Optimize Edilmesi, Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü, İncir Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü, Proje Sonuç Raporu.
4. Dođan, P., Ertan, B., Dađ, S., Kargıcak, M.A., Akdemir, A., Birol, D., Akçay, S., 2018. Farklı Su Düzeylerinin Bazı İncir Çeşitlerinde Verim ve Kalite Parametreleri Üzerine Etkileri. Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü, İncir Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü, Proje Sonuç Raporu.
5. Ayar, A., Özen, M., Belge, A., Kargıcak, M.A., Arpacı, S., 2018. İncir (*Ficus carica* L.) Genetik Kaynakları Muhafaza ve Değerlendirme Araştırma Projesi. Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü, İncir Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü, Proje Ara Sonuç Raporu.
6. İncirde İnsansız Hava Araçları ile Verim Tahmini (Mehmet Ali Kargıcak). İzmir Ticaret Borsası. III. Tarım Gençlerle Yükseliyor Proje Fikri Yarışması. Sergileme Ödülü. 2018.
7. İHA ile Verim Tahmini. Karadeniz Teknik Üniversitesi. Düşünden Gerçeđine Proje Pazarı. Sergileme Ödülü. 2018.



MEHMET ALİ KARGICAK

Ziraat Yüksek Mühendisi



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

1. Zeytin Yetiştiriciliği Zeytincilik Araştırma Ens. 2010
2. Bitki Koruma Ürünleri Uyg. Eğiticileri Eğitimi İzmir Gıda Tarım ve Hay. İl Müd. 2010
3. Kiraz Yetiştiriciliği Eğirdir Bahçe Kültürleri Araş. Ens. Müd. 2010
4. Biçerdöver Kontrolörleri Yetiştirme Kursu Adana Ziraî Ür. İşt. Tarımsal Yayım ve Hizmetiçi Eğt. Mer. Müd. 2011
5. Kültür Mantarı Yetiştiriciliği Atatürk Bahçe Kültürleri Merkez Araştırma Ens. 2011
6. Ceviz ve Badem Yetiştiriciliği Atatürk Bahçe Kültürleri Merkez Araştırma Ens. 2012
7. Sunu Hazırlama ve Ders Anlatım Teknikleri ile Eğitim Araçları Kursu Söke Ziraî Ür. İşt. Tarımsal Yayım ve Hizmetiçi Eğt. Mer. Müd. 2012
8. İş Güvenliği Uzmanlığı Eğitimi İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitim Merkezi 2013
9. Erasmus+ Eğitimi İzmir Valiliği Avrupa Birliği ve Dış İlişkiler Bürosu 2015
10. Arazi Gen Bankasının Dökümantasyonu İzmir UTAEM 2015
11. İstatistik ve Deneme Teknikleri 1 Eğirdir Bahçe Kültürleri Araş Ens. 2016
12. Tarımsal Araştırmalardan İstatistik Paket Program Kullanımı Eğirdir Bahçe Kültürleri Araş Ens. 2016
13. "Postharvest Technology of Fruit and Vegetable Crops for Developing Countries" Training Course. Tayland Naresuan Üniversitesi, Burslu, 14-27 Mayıs 2018 (15 Gün)
14. ZİDEK - Program Değerlendiricisi Eğitim Çalıştayı, 2020.