



TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

KAYISI ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜĞÜ/
MALATYA



YUSUF KARAKUŞ

Ziraat Yüksek Mühendisi

EĞİTİM

- Doçentlik**
- Doktora**
- Yüksek Lisans** Ege Üniversitesi
2010-2011 Ziraat Fakültesi
- Lisans** Ege Üniversitesi
2005-2010 Ziraat Fakültesi
- YABANCI DİL** İngilizce YÖKDİL 50

İŞ TECRÜBESİ

- 2017-** Mühendis, TAGEM, Kayısı Araştırma Enstitüsü
Müdürlüğü - MALATYA
- 2014-2017** Mühendis, Tarım ve Orman Bakanlığı Pütürge İlçe
Müdürlüğü
- 2011-2014** Mühendis, Tarım ve Orman Bakanlığı Pütürge İlçe
Müdürlüğü

HAKKIMDA

1986 Yılında Malatyada doğmuştur. 2010 Yılında ise Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesinden mezun olmuştur. 2011 Yılında Ege Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Bitki Koruma Bölümü Fitopatoloji Ana Bilim Dalında Yüksek Lisansını tamamlamıştır.

İLETİŞİM

Aşağıbağlar Mah. İsmetpaşa cad. No:163
Yeşilyurt/MALATYA

yusuf.karakus@tarimorman.gov.tr

0422 212 20 00



YUSUF KARAKUŞ

Ziraat Yüksek Mühendisi



■ **PROJELER**

■ **Yürüttüğü Projeler**

1. Malatya İli Kayısı Bahçelerinde Elde Edilen Monilya İzolatlarının Bazı Fungusitlere Duyarlılıklarının Belirlenmesi Üzerine Araştırmalar.
2. Malatya İli Kayısı Alanlarında Kurumalara Neden Olan Cytospora Kanserine (*Syn: Leucostoma spp.*) Karşı Mücadele Olanaklarının Araştırılması
3. Malatya ilinde *Drosophila suzukii*'nin (Diptera:Drosophilidae) tespiti popülasyon takibi, Konukçusu olan Kültür Bitkilerinin, Alternatif Konukçularının ve Bazı Doğal Düşmanlarının Tespiti
4. Malatya İli Kayısı Bahçelerinde Akdeniz Meyve sineği, *Ceratitis capitata* Wied. (Diptera: Tephritidae)'nin Popülasyon Takibi İle Kışlama ve Zarar Durumunun Araştırılması
5. *Capnodis tenebrionis* L. (Coleoptera: Buprestidae)'ye karşı Biyoinsektisit Olarak Fungal Entomopatojenlerin Araştırılması

■ **Devam Eden Projeler**

1. Ulusal Kayısı Genetik Kaynaklarında Bulunan Kayısı Çeşitlerinin *Monilinia laxa* 'ya karşı Reaksiyonlarının Belirlenmesi
2. Melezleme Islahı ile Şarka Hastalığı (*Plum pox potyvirus*)'na Dayanıklı Kayısı Çeşitlerinin Geliştirilmesi
3. Malatya Ulusal Kayısı Genetik Kaynaklarında Bulunan Kayısı Genotiplerinin Soğuğa Dayanımlarının Belirlenmesi
4. Melezleme Islahı ile Yeni Sofralık Kayısı Çeşitlerinin Geliştirilmesi II aşama
5. Hacıhaliloğlu ve Kabaası Kayısı Çeşitlerinde Farklı Lokasyonlarda Meyve Tutumu ile Verim ve Verime Etki Eden Faktörlerin Ölçülebilirliklerinin Belirlenmesi



YUSUF KARAKUŞ

Ziraat Yüksek Mühendisi



■ **YAYINLAR**

■ **ULUSLARARASI MAKALELER BİLDİRİLER**

1. Ören, E., **Karakuş, Y.**, Şimşek, M. *et al.* First report of *Paecilomyces maximus* causing dieback and canker on apricot in Turkey. *J Plant Pathol* 105, 1175–1176 (2023). <https://doi.org/10.1007/s42161-023-01380-7>

■ **Uluslararası Dergilerde Yayınlanmış Makaleler**

■ **Uluslararası Bildiriler, Seminerler vb.**

1. CANBAY A., KÜÇÜKÖZDEMİR Ü., KARAKUŞ Y., ÇÖÇEN E., BAYINDIR Y., KOKARGÜL R., DUMLU B., YALÇIN Z., 2018. Determination of Cold Tolerance in the Different Phenological Periods of Apricot, 3rd International Mediterranean Science and Engineering Congress, 24 -26 October 2018, Adana, Turkey.
2. CANBAY A., KÜÇÜKÖZDEMİR Ü., KARAKUŞ Y., ÇÖÇEN E., BAYINDIR Y., KOKARGÜL R., DUMLU B., YALÇIN Z., 2018. Comparisons of Hardiness Against Late Frost Damages in Spring of 'Hacıhaliloğlu' and 'Kabaası' Apricot Cultivars, 3rd International Mediterranean Science and Engineering Congress, 24 -26 October 2018, Adana, Turkey.

■ **ULUSAL MAKALELER VE BİLDİRİLER**

■ **Ulusal Dergilerde Yayınlanmış Makaleler**

■ **Ulusal Bildiriler, Seminerler vb.**



YUSUF KARAKUŞ
Ziraat Yüksek Mühendisi



▪ **DİĞER YAYINLAR**

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

1. Malatya İli Kayısı Bahçelerinde Elde Edilen Monilya İzolatlarının Bazı Fungisitlere Duyarlılıklarının Belirlenmesi Üzerine Araştırmalar.