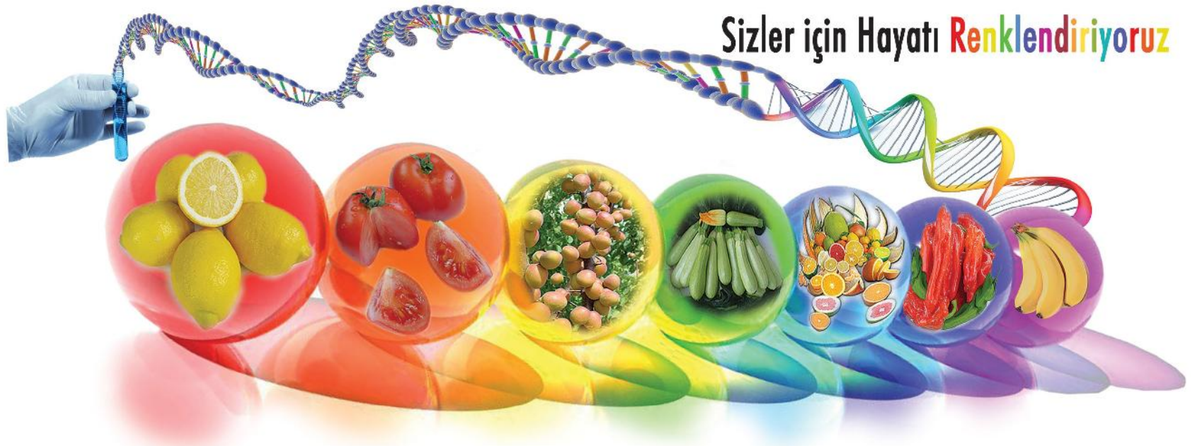
TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

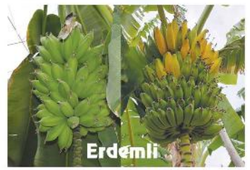
# ALATA BAHÇE KÜLTÜRLERİ ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ

MERSİN | 2022



Alata

İnan3363


Erdemli

Alata 1

Çağataybey

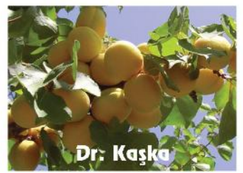
Toros Kırmızısı

Yediveren

Sarıca

Alata Azman

Eylül

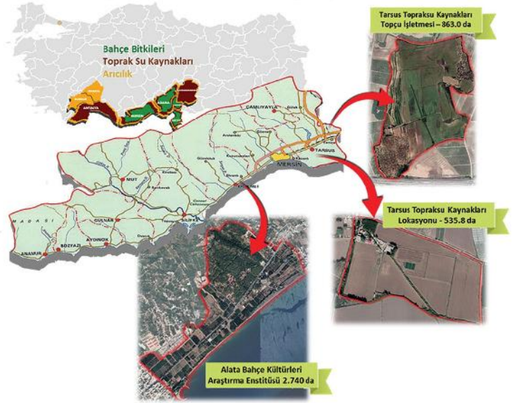

Dr. Kaşka

Hayriye

## 1 Görev Alanı

**Kuruluş Tarihi:** 1967

**Bölgesel Görev Alanı:** Mersin, Adana, Osmaniye, Hatay, Antalya, Kahramanmaraş, Isparta, Burdur.



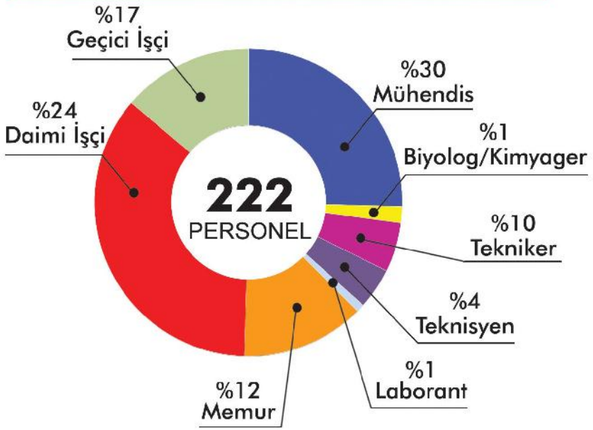

**Görevi:** Alata Bahçe Kültürleri Araştırma Enstitüsü, meyvecilik, bağcılık, sebzecilik, süs bitkileri, toprak su kaynakları ve arıcılık konularında uygulamalı tarımsal araştırmalar yapmaktadır.


Alata Bahçe Kültürleri Araştırma Enstitüsü
+90 324 518 00 52/54
+90 324 518 00 80
arastirma.tarimorman.gov.tr/alata
alata@tarimorman.gov.tr

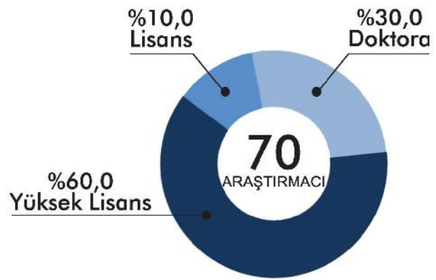
## 2 Bölümler

1. Sebzecilik ve Süs Bitkileri Bölümü
2. Meyvecilik ve Bağcılık Bölümü
3. Gıda Teknolojileri Bölümü
4. Tarım Ekonomisi Bölümü
5. Toprak-Su Kaynakları Bölümü
6. Arıcılık Bölümü
7. Üretme ve İşletme Bölümü

## 3 Personel




**Araştırmacı Profili**




## 4 Arazi ve Laboratuvar Kapasitesi

Kuruluşumuzun Alata Lokasyonunda 1300 dekar, Tarsus Lokasyonunda 1140 dekar, Çamlıyayla Lokasyonunda ise 35 dekar tarım alanı mevcuttur. Ayrıca Kurumumuzda 3 dekar bilgisayar kontrollü sera, 2,5 dekar cam ve 18,2 dekar plastik sera bulunmaktadır.

Moleküler Biyoloji Laboratuvarı

Doku Kültürü Laboratuvarı

Enstrümantal Analiz Laboratuvarı

Duyusal Analiz ve Değerlendirme Laboratuvarı

Bitki, Toprak, Sulama Suyu Gübre Analiz Laboratuvarı

Fitopatoloji Laboratuvarı

Pomoloji Laboratuvarı

Arıcılık Laboratuvarı

Bitki Testleme Üniteleri Hasat Sonrası Testleme Ünitesi

## 5 Projeler

-63 Adet TAGEM Projesi, 4 Adet TÜBİTAK Projesi, 2 Adet Bakanlık Ar-Ge Projesi, 32 Adet Özel Sektör Projesi

-424 adet sonuçlanan proje

Kurumumuz araştırma faaliyetlerine başladığından günümüze kadar meyvecilik, sebzecilik, süs bitkileri, toprak verimliliği, sulama, havza yönetimi, drenaj, arazi ıslahı, tarımsal mekanizasyon ve arıcılık konularında çok sayıda araştırma sonuçlandırılmış, elde edilen bulgular Doğu Akdeniz Bölgesi çiftçileri başta olmak üzere tüm ülke çiftçilerinin hizmetine sunulmuştur.

Kurumumuz tarafından bu güne kadar yürütülen ıslah çalışmaları sonucunda geliştirilen Alata1 sarımsağı; İnan 3363 ve Hayriye biber çeşitleri tescil ettirilmiştir. Yine meyvecilikte Türkiye'de ilk olarak melezleme ıslahı ile 5 adet erkenci kayısı çeşidi geliştirilmiş; Alatayıldızı, Dr. Kaşka, Şahinbey, Çağrıbey ve Çağataybey isimleriyle tescil ettirilmiştir. Ayrıca mutasyon ıslahı ile geliştirilen çekirdeksiz Alata, Gülşen ve Uzun ile erkenci Eylül kütdiken limon çeşitleri tescil edilmiştir. Bunun yanında seleksiyon ıslahı yoluyla Yediveren, Lamas, Enter ve Erdemli33 isimli dört adet limon ile Toros Kırmızısı, Sarıca isimli iki adet mandarin çeşidi tescil ettirilmiştir.

Yapılan klon seleksiyonu çalışmaları sonucunda Alata Azman, Grand Nain, Bodur Cavendish muz çeşitleri tescil ettirilmiştir.