



**TAGEM**  
AR-GE & İNOVASYON

MEYVECİLİK ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ  
MÜDÜRLÜĞÜ EĞİRDİR/ISPARTA

## MUHAMMED EBRAR ÇAYIR

### Ziraat Yüksek Mühendisi

#### EĞİTİM

##### Doktora

**Yüksek Lisans** Aydın Adnan Menderes Üniversitesi  
2020-2022 Ziraat Fakültesi/Tarımsal Bivoteknoloji

**Lisans** Aydın Adnan Menderes Üniversitesi  
2015-2019 Ziraat Fakültesi/Tarımsal Biyoteknoloji

##### YABANCI DİL

#### İŞ TECRÜBESİ

2022- ... Mühendis, Meyvecilik Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü  
ISPARTA/Eğirdir

2021-2022 Laborant, Meyvecilik Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü  
ISPARTA/Eğirdir

2014-2021 Laborant, Pamuk Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü  
AYDIN/Nazilli

#### HAKKIMDA

1996 yılında Erzincanda doğmuştur. 2014 yılında Erzincan Tarım Meslek Lisesi Laboratuvar Hizmetleri Alanından mezun olmuş aynı yıl Nazilli Pamuk Araştırma Enstitüsü Müdürlüğünde Laborant olarak memuriyete başlamıştır. 2019 yılında ise Aydın Adnan Menderes Üniversitesi Ziraat Fakültesinden mezun olmuş 2022 yılında ise aynı fakültede yüksek lisans eğitimini tamamlamıştır. Pamukta RAPD, SSR, ISSR ve iPBS markılarıyla moleküler çalışmalar yapmıştır. 2022 yılından itibaren Meyvecilik Araştırma Enstitüsü Müdürlüğünde Markır Destekli Seleksiyon çalışmaları yapmaktadır.

#### İLETİŞİM

Kızılçubuk mahallesi Meyvecilik  
Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü Eğirdir /  
Isparta 32500 TÜRKİYE



muhammetebrar.cayir@tarimorman.  
gov.tr



0246 313 24 20



# MUHAMMED EBRAR ÇAYIR

## Ziraat Yüksek Mühendisi



### ▪ **PROJELER**

#### ▪ **Yürüttüğü Projeler**

#### ▪ **Devam Eden Projeler**

1. Karalekeye Dayanıklı Kaliteli Elma Çeşitlerinin Elde Edilmesi
2. Geç Çiçeklenen Badem Çeşitlerinin Performanslarının ve Bazı Stres Koşullarına Toleranslarının Belirlenmesi
3. Hekagro Firmasına Ait Bazı Ürünlerin Redchief Elma Çeşidinde Karaleke ve Külleme Hastalıkları ile Meyve Kalitesi Üzerine Etkilerinin Konvansiyonel Uygulama ile Karşılaştırılması



# MUHAMMED EBRAR ÇAYIR

## Ziraat Yüksek Mühendisi



### ▪ **YAYINLAR**

#### ▪ **ULUSLARARASI MAKALELER BİLDİRİLER**

#### ▪ **Uluslararası Dergilerde Yayınlanmış Makaleler**

1. Çayır, M.E., Sevindik, E., (2022). Determining the Genetic Difference of Some World Cotton Genotypes Using iPbs (Inter-Primer Binding Sequences) Retrotransposon Markers, Journal of Natural Fibers, DOI: 10.1080/15440478.2022.2120148
2. Sevindik, E., Çayır, M.E., Emrebaş, T. ve Filiz, E., (2021). Assessment of phylogenetic relationships of some worldwide-cultivated cotton genotypes (*Gossypium hirsutum* L.) by using ISSR and RAPD markers. Biologica Nyssana, 12 (2) December 2021: 131-139. doi: 10.5281/zenodo.5759841

#### ▪ **Uluslararası Bildiriler, Seminerler vb.**

#### ▪ **ULUSAL MAKALELER VE BİLDİRİLER**

#### ▪ **Ulusal Dergilerde Yayınlanmış Makaleler**

#### ▪ **Ulusal Bildiriler, Seminerler vb.**



**MUHAMMED EBRAR ÇAYIR**  
Ziraat Yüksek Mühendisi



▪ **DİĞER YAYINLAR**

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

1. Bazı Dünya Pamuk Genotiplerinin iPBS (İnter-Primer Binding Sequences) Retrotranspozon Markırları ile Genetik Farklılığının Belirlenmesi (Yüksek Lisans Tezi)



# MUHAMMED EBRAR ÇAYIR

## Ziraat Yüksek Mühendisi



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

1. 27-30 Eylül 2022 Eğirdir Ulusal Meyvecilik Sempozyumu
2. 28-29 Haziran 2022 Eğirdir 22. Ulusal Kiraz Çalıştay/ Çalışma Grubu Toplantısı