



**KAYISI VE KAYISI ÜRÜNLERİ  
GELİŞTİRME UYGULAMA VE  
ARAŞTIRMA MERKEZİ**

# **BİRİM FAALİYET RAPORU**

**2024**



# BİRİM FAALİYET RAPORU

## İçindekiler

SUNUŞ .....	3
<b>I. GENEL BİLGİLER.....</b>	<b>4</b>
A. MİSYON ve VİZYON.....	4
<b>B. YETKİ, GÖREV VE SORUMLULUKLAR.....</b>	<b>5</b>
<b>1. Fiziksel Yapı.....</b>	<b>6</b>
1.1. Taşınmazlar .....	6
2. Organizasyon Şeması .....	7
3. Teknoloji ve Bilişim Altyapısı.....	7
4. İnsan Kaynakları.....	8
5. Sunulan Hizmetler .....	8
<b>II. KURUMSAL KABİLİYET VE KAPASİTENİN DEĞERLENDİRİLMESİ.....</b>	<b>11</b>
A. Üstünlükler .....	11
B. Zayıflıklar .....	11
C. Değerlendirme.....	11
<b>III. ÖNERİ VE TEDBİRLER .....</b>	<b>11</b>

## SUNUŞ

Bu rapor Malatya Turgut Özal Üniversitesi'nin bünyesinde faaliyet gösteren Kayısı ve Kayısı Ürünleri Geliştirme Uygulama ve Araştırma Merkezi'nin faaliyetleri ve hedefleri hakkında sizleri bilgilendirmek için hazırlanmıştır.

Merkezimizin temel amacı, farklı amaçlara yönelik kayısı çeşitleri ve anaçlarının geliştirilmesi konusunda ıslah programları düzenlemek, tarım tekniklerinin geliştirilmesi ve yaygınlaştırılması üzerine araştırmalarda bulunmak, kayısı ürünlerinin değerini artırmak ve sektördeki sorunlara çözüm üretmek olarak belirlenmiştir.

Faaliyet alanlarımız arasında yeni kayısı çeşitlerinin ıslahı, yüksek katma değerli kayısı ürünlerinin geliştirilmesi, modern yetiştiricilik yöntemlerinin yaygınlaştırılması ve ürün kalite analizleri gibi önemli konular bulunmaktadır.

Merkezimiz, bu amaçlar doğrultusunda yürütülen çalışmalarla hem bölgesel hem de ulusal düzeyde kayısı sektörünün gelişimine katkıda bulunmayı hedeflemektedir. Ayrıca, üniversite-sanayi işbirlikleri çerçevesinde projeler geliştirilerek sektörle iş birliği yapma ve bilimsel çalışmaların yaygınlaştırılması da öncelikli hedeflerimiz arasında yer almaktadır.

Merkezimiz, ayrıca, sektörle ilgili ulusal ve uluslararası düzeyde düzenlenen toplantılara katılım sağlayarak bilgi paylaşımına katkıda bulunmayı amaçlamaktadır.

Saygılarımla,

**Dr. Öğretim Üyesi Ahmet ASLAN**  
**Müdür V.**

# I. GENEL BİLGİLER

## A. MİSYON ve VİZYON

Malatya Turgut Özal Üniversitesi kurum kültürü ve stratejik hedeflerine bağlı olarak kayısı üretim, ürün geliştirme ve pazarlama aşamalarında üniversitemizin kamu, özel sektör ve ulusal/uluslararası kuruluşlarla işbirliğini geliştirerek ülke kalkınmasına hizmet etmektedir.

Ulusal ve uluslararası ölçekte; evrensel değerlere saygılı, toplumsal gelişmelere duyarlı, tarafsız, profesyonel ve adil bir biçimde, kayısı konusunda yapılan araştırmalarına güven duyularak tercih edilen bir uygulama ve araştırma merkezi olmaktadır.

## B. YETKİ, GÖREV VE SORUMLULUKLAR

Merkezin amacı; farklı amaçlara yönelik kayısı çeşit ve anaçlarının geliştirilmesi konularında ıslah programları düzenlemek, üretim maliyetini düşürecek tarım tekniklerinin geliştirilmesi ve yaygınlaştırılması üzerine araştırmalarda bulunmak, kayısının meyve, çekirdek ve tohumundan katma değer yüksek ürünlerin geliştirilmesi, tanıtılması ve tüketiminin yaygınlaştırılması için araştırmalar yapmak, kayısı sektöründe karşılaşılan sorunların çözümü için resmi kurum ve özel sektör kuruluşlarıyla işbirliği yapmaktır.

a) Farklı amaçlara yönelik sofralık ve kurutmalık yeni kayısı çeşitlerinin geliştirilmesi için ıslah programları düzenlemek, yeni kayısı çeşitlerini tescil etmek, yurt içi ve yurt dışında tanıtımını yapmak.

b) Klonal çoğaltılabilen bodur ve yarı bodur kayısı anaçlarının geliştirilmesi için türler arası melezleme ve doku kültürü çalışmaları yapmak.

c) Acı kayısı tohumunda bulunan amygdalin bileşeninin tedavi edici özellikler konusunda araştırmalar yapmak, mikroenkapsülasyon yöntemiyle acı ve tatlı kayısı tohumlarından ilaç ve gıda takviyeli ürünlerin geliştirilmesi için tıbbi-biyokimya, biyomühendislik ve biyomedikal alanlarında araştırma programları düzenlemek, geliştirilen ürünlerin etki mekanizmalarını araştırmak, testlerini yapmak.

ç) Kayısı meyvesinin katma değerinin artırılmasına katkı sağlayacak kayısı konservesi, püresi, nektarı, reçeli, marmelatı, minimal işlenmiş ve dondurulmuş ürünler konusunda araştırmalar yapmak.

d) Modern kayısı yetiştiriciliği için yeni yöntemler geliştirmek, bu amaçla yönelik örnek bahçeler kurmak, yeni tekniklerin yaygınlaştırılması için kayısı üreticilere yönelik eğitim programları düzenlemek.

e) Kayısı tür ve çeşitlerini toplamak, muhafaza etmek, kayısı gen bankasını kurmak, moleküler teknikler kullanılarak toplanan materyalin genetik analizlerini yapmak.

f) Organik kayısı yetiştiriciliği ve sürdürülebilir tarım uygulamalarının yaygınlaştırılmasına yönelik araştırma ve eğitim çalışmaları yapmak.

g) Kayısıda meyve hasadı, paketlenme ve kurutma işlemlerinde üretim maliyetini azaltacak mekanizasyon tekniklerini geliştirmek ve mekanizasyonun yaygınlaştırılmasına yönelik eğitim programları düzenlemek.

ğ) Kayısının değer zincirinin artırılmasına yönelik entegre tesis, lisanslı depoculuk, küresel rekabette kümelenme ve inovasyon konularında resmi kurumlar ve özel sektörle ortak projeler yapmak.

h) Gün kuruğu, organik ve kükürlü kayısıların kalitesini kaybetmeden uzun süre depolama imkanlarını araştırmak, kükürt içeriği yüksek kuru kayısıda fazla kükürtün giderilmesi için güvenilir yöntemler araştırmak ve geliştirmek.

ı) Kayısının insan sağlığına faydaları konusunda bilimsel çalışmalar yapmak, kamuoyuyla paylaşmak ve kayısı tüketimini artıracak yayın faaliyetlerinde bulunmak.

j) Üniversite ve üreticiler arasındaki ilişkiyi güçlendirmek ve üreticilerin karşılaştıkları sorunların çözümüne katkıda bulunacak ulusal ve uluslararası bilimsel toplantılar düzenlemek, düzenlenen toplantılara katılmak, yerli ve yabancı araştırmacıları kayısı üreticileriyle buluşturmak.

k) Kayısı konusunda ulusal ve uluslararası yayınları toplayarak kayısı kütüphanesini ve kayısı müzesini kurmak, merkez bünyesinde bulunan yazılı ve görsel materyali kayısı konusunda çalışma yapan araştırmacıların hizmetine sunmak.

l) Kayısı üretimi ile ilgili bilimsel araştırma, geliştirme, inceleme ve yayın faaliyetlerinde bulunmak, bu amaçla periyodik yayınlar çıkarmak.

- m) Ulusal ve uluslararası fonlardan yararlanmak için projeler hazırlamak ve mevcut projelere ortak olmak suretiyle yöre ve ülkede kayısı sektörünün gelişimine katkıda bulunmak.
- n) Merkezin amaçları ve faaliyet alanları doğrultusunda yürütülecek çalışmalarla yöresel, ulusal ve uluslararası alanda kayısının değer kazanmasına ve gelişimine katkıda bulunmak.
- o) Merkezin kuruluş amacı doğrultusunda kayısı ile ilgili diğer faaliyetlerde bulunmak.

## 1. Fiziksel Yapı

### 1.1. Taşınmazlar

Birime ait tahsis edilmiş bir fiziksel yapı bulunmamaktadır.

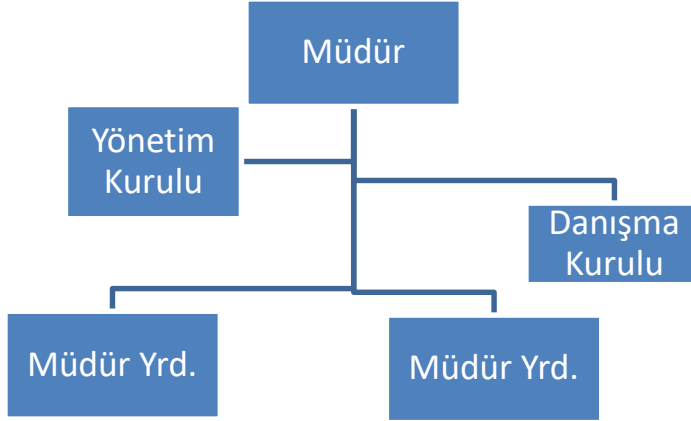
Tablo.1. Mekanların Hizmet Alanlarına Göre Dağılımı

Hizmet Alanları	Ofis Sayısı	Alan (m <sup>2</sup> )	Kullanan Kişi Sayısı	2023 Yılında Yapılan İyileştirme ve İlave Alanlarla İlgili Açıklama
Akademik Personel Hizmet Alanları	0	0	0	Herhangi bir iyileştirme ve ilave alan yapılamamıştır.
İdari Personel Hizmet Alanları	0	0	0	Herhangi bir iyileştirme ve ilave alan yapılamamıştır.
<b>TOPLAM</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	

Tablo 2.Ambar ve Arşiv Alanları

	Adet	Alan (m <sup>2</sup> )	2023 Yılında Yapılan İyileştirme ve İlave Alanlarla İlgili Açıklama
Ambar Alanları	0	0	Herhangi bir iyileştirme ve ilave alan yapılamamıştır.
Arşiv Alanları	0	0	Herhangi bir iyileştirme ve ilave alan yapılamamıştır.
Depo, Hangar ve Çeşitli Tamirat Atölyeleri	0	0	Herhangi bir iyileştirme ve ilave alan yapılamamıştır.
<b>TOPLAM</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	

## 2. Organizasyon Şeması



## 3. Teknoloji ve Bilişim Altyapısı

Birimimiz bünyesinde teknoloji ve bilişim altyapısı bulunmamaktadır.

Tablo 3. Teknolojik Kaynaklar

Teknolojik Kaynaklar	2023 Yıl Sonu İtibarıyla Teknolojik Kaynak Sayısı (Adet)
Masaüstü Bilgisayar	0
Dizüstü Bilgisayar	0
Tablet Bilgisayar	0
Projeksiyon	0
Tarayıcılar	0
Faks	0
Sunucular	0
Yazılımlar	0
Tepegöz	0
Barkot Okuyucu	0
Baskı Makinesi	0
Fotoğraf Makinesi	0
Kameralar	0
Televizyonlar	0
Müzik Setleri	0
Diğer	
<b>TOPLAM</b>	<b>0</b>

#### 4. İnsan Kaynakları

Tablo 5. Personelin Hizmet Sınıflarına Göre Dağılımı

Hizmet Sınıfı	Sayısı
Eğitim Hizmetleri (Müdür ve Yardımcıları)	3
<b>4/B Sözleşmeli Personel</b>	
Bulunmamaktadır.	
<b>İşçi (4/D ve 4857 Say.Kanuna Tabi)</b>	
Bulunmamaktadır.	

#### 5.Sunulan Hizmetler

Uygulama Araştırma Merkezinin Faaliyetleri					
Toplantı	VAR	4	İç ve Dış Paydaş Toplantıları ve Yönetim kurulu Toplantıları		
Konferans	YOK	Sayısı	Bilgisi		
Seminer	YOK	Sayısı	Bilgisi		
Sertifika Programı	YOK	Sayısı	Bilgisi		
Kurs	YOK	Sayısı	Bilgisi		
Proje	YOK	Sayısı	Bilgisi		
Diğer	VAR	3	Kayısı Eğitim Video Çekimleri		
Kurulan Merkezde, Uluslararası ve ulusal düzeyde (Avrupa Birliği, TÜBİTAK, Sanayi Odası vb. diğer büyük kurum ve kuruluşların) destek fonlarından kullanılmak üzere finansal kaynak sağlamaya dönük çalışmaların olup olmadığı; fon sağlanmış olması durumunda ise yapılan çalışmalara ilişkin ayrıntılı bilgileri giriniz.	YOK	Sayısı	<b>Finansal Kaynak Toplam Tutarı</b> (Yabancı döviz kuru üzerinden ise güncel TL tutarı cinsinden yazılmalıdır. Destek fonunun birden fazla olması durumunda toplam tutar yazılacaktır.)	Bilgisi (Her bir destek fonu tarih, tutar, konusu bilgilerini içerecek şekilde yazılacaktır.)	
Merkez tarafından Döner Sermaye İşletmesi Müdürlüğü çerçevesinde faaliyet gerçekleştirip gerçekleştirmediğine ilişkin bilgileri giriniz.	YOK	Sayısı	Döner Sermayeden Aktarılan Tutar	Döner Sermayeye Aktarılan Tutar	Bilgisi

2024 yılı içerisinde kayısı yetiştiriciliği konusunda Merkez bünyesinde video çekimleri yapılarak eğitim faaliyetleri kapsamında yayınlanmaya başlamıştır. Hazırlanan eğitim konuları ve linkleri:

1- Kayısı Ağaçlarında Ani Dal Kuruması

<https://www.youtube.com/watch?v=dh955ceUGC0&t=6s>



**ZİRAAT FAKÜLTESİ** | **KAYISI ve KAYISI ÜRÜNLERİ GELİŞTİRME UYGULAMA ve ARAŞTIRMA MERKEZİ**

*Neoscytalidium dimidiatum*  
Kayısı ağaçlarında ani dal kuruması

www.ozal.edu.tr | instagram: malatyaturgutozaledu | X: MTU\_ozaledu | facebook: Malatya Turgut Özal Üniversitesi

Kayısı Ağaçlarında Ani Dal Kuruması (Neoscytalidium dimidiatum)

Malatya Turgut Özal Üniversitesi  
1,91 B abone

Abone olundu

44 | Paylaş | İndir | Klip | Kaydet

1.3 B görüntüleme 2 av önce

### Kurum Sosyal Medya Takip Verileri

Sosyal Medya Mecraları	Takip/Ziyaret Sayısı
Twitter	
Instagram	
Youtube	
Web Sitesi	17586

## 2- Kayısı Yetiştiriciliğinde Fidan Dikimi ve Budama [https://www.youtube.com/watch?v=6\\_eopiMJKY0](https://www.youtube.com/watch?v=6_eopiMJKY0)

 **ZİRAAT  
FAKÜLTESİ**  **KAYISI ve KAYISI  
ÜRÜNLERİ GELİŞTİRME  
UYGULAMA ve ARAŞTIRMA MERKEZİ**

**Kayısı Yetiştiriciliğinde  
Fidan Dikimi ve Budama**

---

[www.ozal.edu.tr](http://www.ozal.edu.tr)    **instagram** **X** **facebook**  
malatyaturgutozaledu MTU.ozaledu Malatya Turgut Özal Üniversitesi

**Kayısı Yetiştiriciliğinde Fidan Dikimi ve Budama**

 Malatya Turgut Özal Üniversitesi

 51   Paylaş  İndir  Klip  Kaydet 

## 3- Kayısı Yetiştiriciliğinde Sonbahar Mücadelesi <https://www.youtube.com/watch?v=c6QC5j31wqg>

 **ZİRAAT  
FAKÜLTESİ**  **KAYISI ve KAYISI  
ÜRÜNLERİ GELİŞTİRME  
UYGULAMA ve ARAŞTIRMA MERKEZİ**

**Kayısı Yetiştiriciliğinde  
Sonbahar Mücadelesi**

---

[www.ozal.edu.tr](http://www.ozal.edu.tr)    **instagram** **X** **facebook**  
malatyaturgutozaledu MTU.ozaledu Malatya Turgut Özal Üniversitesi

**Kayısı Yetiştiriciliğinde Sonbahar Mücadelesi**

 Malatya Turgut Özal Üniversitesi

 20   Paylaş  İndir  Klip  Kaydet 

## II. KURUMSAL KABİLİYET VE KAPASİTENİN DEĞERLENDİRİLMESİ

### A. Üstünlükler

- Birim bölge ve bölgede yetiştirilen kayısı başta olmak üzere çalışmalarını bulunan bir yönetim kuruluna sahiptir.
- Üniversitemizin kurucu fakültesi olan Ziraat Fakültesi ve ilgili diğer birimler ile ortak hareket etme kabiliyeti mevcuttur.
- Konusunda faaliyet gösteren paydaşlar ile ortak çalışma yapma kabiliyeti bulunmaktadır.

### B. Zayıflıklar

- Birim deprem nedeni ile hali hazırda fiziki olanakları sınırlıdır.
- Birimin idari personeli yetersizdir.
- Merkezin bütçesi bulunmamaktadır.

### C. Değerlendirme

Birim için öncelikli fiziki ortamın iyileştirilmesi ve idari personel atanması önemlidir. Koordinasyonun daha iyi sağlanması bilinirliğin artırılması için bu hususların kısa süre içerisinde çözülmesi önceliklidir.

## III. ÖNERİ VE TEDBİRLER

Kurumsal tanınırlığın artması için birime fiziki bir ortam sağlanarak toplantı ve diğer organizasyonların bu fiziki ortam üzerinden yürütülmesi kurumsallaşmanın sağlanmasına olanak tanıyacaktır.