



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

BİRİM FAALİYET RAPORU

2023

BİRİM FAALİYET RAPORU

İçindekiler

SUNUŞ.....	3
I. GENEL BİLGİLER.....	4
A. MİSYON ve VİZYON.....	4
B. YETKİ, GÖREV VE SORUMLULUKLAR.....	4
C. BİRİME İLİŞKİN BİLGİLER.....	5
1. Fiziksel Yapı.....	5
1.1. Taşınmazlar	5
2. Organizasyon Şeması	6
3. Teknoloji ve Bilişim Altyapısı.....	6
A. Temel Politika ve Öncelikler	8
1. Stratejik Plan: Stratejik Amaç ve Hedefler	8
II. KURUMSAL KABİLİYET VE KAPASİTENİN DEĞERLENDİRİLMESİ.....	9
A. Üstünlükler.....	9
B. Zayıflıklar	9
C. Değerlendirme.....	9
III. ÖNERİ VE TEDBİRLER	9

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 kalarak kayısı üretim, ürün geliştirme ve pazarlama aşamalarında üniversitemizin kamu, özel sektör ve ulusal/uluslararası kuruluşlarla işbirliğini geliştirerek ülke kalkınmasına hizmet etmektir.

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, paketleme 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 kurusu, organik ve kükürtlü kayısıların kalitesini kaybetmeden uzun süre depolama imkanlarını araştırmak, kükürt içeriği yüksek kuru kayısıda fazla kükürtün giderilmesi için güvenilir yöntemler araştırmak ve geliştirmek.

- i) 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.

C. BİRİME İLİŞKİN BİLGİLER

1. Fiziksel Yapı

1.1. Taşınmazlar

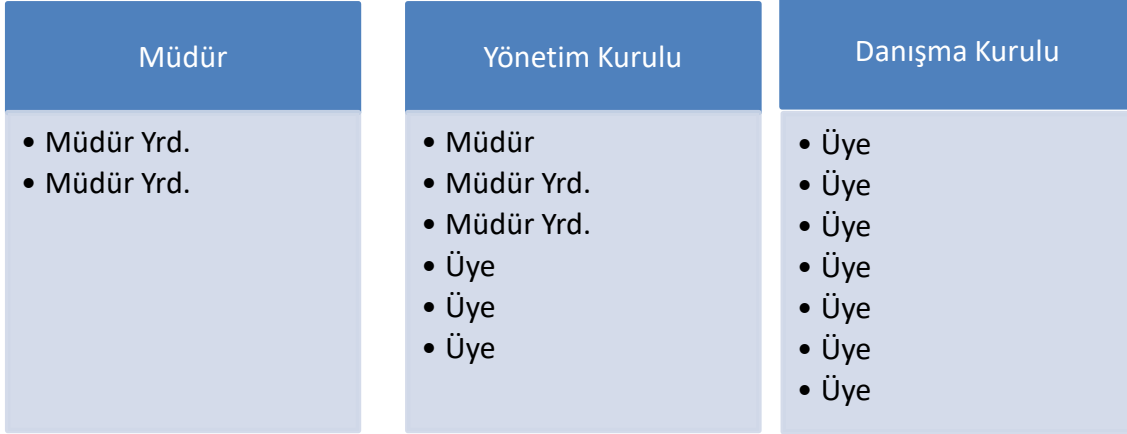
Tablo.1. Mekanların Hizmet Alanlarına Göre Dağılımı

Hizmet Alanları	Ofis Sayısı	Alan (m ²)	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.
TOPLAM	0	0	0	

Tablo 2.Ambar ve Arşiv Alanları

	Adet	Alan (m ²)	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.
TOPLAM	0	0,00	

2. Organizasyon Şeması



3. Teknoloji ve Bilişim Altyapısı

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
Slayt Makinesi	0
Akıllı Tahta	0
Mikroskoplar	0
Çok Fonksiyonlu Yazıcı	0
Yazıcı	0
Fotokopi Makinesi	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	0
TOPLAM	0

Tablo 4. Yazılımlar

Yazılım	Açıklama
Birimde herhangi bir yazılım bulunmamaktadır.	

4.İnsan Kaynakları

Tablo 5. Personelin Hizmet Sınıflarına Göre Dağılımı

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

Tablo 6. Personelin Eğitim Durumu

	İlköğretim	Lise	Ön Lisans	Lisans	Y.L. ve Dokt.	TOPLAM
Kişi Sayısı	-	-	-	-	3	3
Yüzde	-	-	-	-	100	

Tablo 7. Personelin Hizmet Süresi

	1 Yıdan Az	1 – 5 Yıl	6 – 10 Yıl	11 – 15 Yıl	16 – 20 Yıl	21 – 25 Yıl	26-30 Yıl	31 Yıl ve Üzeri	TOPLAM
Kişi Sayısı	3	-	-	-	-	-	-	-	3
Yüzde	100	-	-	-	-	-	-	-	

Tablo 8. Personelin Yaş İtibariyle Dağılımı

	20 Yaş altı	21-30 Yaş	31-40 Yaş	41-50 Yaş	51-60 Yaş	60- Üzeri	TOPLAM
Kişi Sayısı	-	-	-	3	-	-	3
Yüzde	-	-	-	100	-	-	

AMAÇ VE HEDEFLER

A. Temel Politika ve Öncelikler

1. Stratejik Plan: Stratejik Amaç ve Hedefler

Tablo 9. Stratejik Amaç ve Hedefler

Stratejik Amaçlar		Stratejik Hedefler	
A.3.	Araştırma ve Geliştirme Faaliyetlerinde Niteliğin Artırılmasını Sağlamak	H.3.5	Bölgesel Kalkınma Odaklı Misyon Farklılaşması ve İhtisaslaşması Projesi Kapsamında "Kayısı ve Endüstriyel Tarım" Alanında İhtisas Üniversitesi Olmak
A.4	Kurumsal Kalite Anlayışının Geliştirilmesi ve Yaygınlaştırılmasını Sağlamak	H4.1.	Öğrenci ve çalışanların üniversiteden duyduğu memnuniyet düzeylerini artırmak
		H4.3.	Kalite güvence sistemini sürekli izlemek, ölçmek ve iyileştirmek
A.5	Öğrencilerimizin, Çalışanlarımızın ve Toplumun Sosyal Gelişimine Katkıda Bulunan Çalışmaları Artırmak	H5.4.	Üniversite öz gelirlerini artırmak

Tablo 10. Performans Göstergeleri

Kod	Performans Göstergesi	2023 Yıl Sonu Hedef	2023 Yıl Sonu Gerçekleşen
PG3.4.1	Kayısı ve Endüstriyel Tarım alanlarında faaliyet gösteren Ar-Ge birimi, lisans ve lisansüstü program sayısı (kümülatif)	8	25
PG3.4.2	İlgili akademik birimlerce yürütülen Kayısı ve Endüstriyel Tarım alanlarında kabul edilen Ar-Ge proje sayısı (kümülatif)	10	10
PG3.4.3	Kayısı ve Endüstriyel Tarım ihtisaslaşma alanında tamamlanan lisansüstü tez sayısı (kümülatif)	26	28
PG3.4.4	Kayısı ve Endüstriyel Tarım alanında Üniversitemiz öğretim elemanlarının danışmanlık yaptığı sektörel proje sayısı (kümülatif)	3	2

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.

C. Değerlendirme

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

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.