



ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ

OMU.EDU.TR

2024

DENEY HAYVANLARI UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ BİRİM FAALİYET RAPORU

<https://deham.omu.edu.tr/tr>

İÇİNDEKİLER

SUNUŞ	1
I. GENEL BİLGİLER	2
A. Misyon ve Vizyon.....	2
1. Misyon (Özgörev).....	2
2. Vizyon (Özgörüő).....	2
B. Yetki, Görev ve Sorumluluklar.....	3
1. Yetki.....	3
2. Görev.....	3
3. Sorumluluk.....	4
C. Birime İlişkin Bilgiler.....	4
1. Fiziksel Yapı.....	4
2. Organizasyon Şeması.....	7
3. Teknoloji ve Bilişim Altyapısı.....	8
4. İnsan Kaynakları.....	9
5. Sunulan Hizmetler.....	11
6. Yönetim ve İç Kontrol Sistemi.....	14
II. AMAÇ VE HEDEFLER	14
A. Temel Politika ve Öncelikler.....	14
1. Stratejik Plan: Stratejik Amaç ve Hedefler.....	14
III. FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER	15
A. Mali Bilgiler.....	15
1. Bütçe Uygulama Sonuçları.....	15
2. Döner Sermaye Bilgileri.....	15
3. Temel Mali Tablolara İlişkin Açıklamalar.....	15
B. Performans Bilgileri.....	16
1. Program, Alt Program, Faaliyet Bilgileri.....	16
IV. KURUMSAL KABİLİYET VE KAPASİTENİN DEĞERLENDİRİLMESİ	16
A. Üstünlükler.....	16
B. Değerlendirme.....	18
V. İ KONTROL GÜVENCE BEYANI	20

SUNUŞ

Deney Hayvanları Uygulama ve Araştırma Merkezi (DEHAM) 24.08.2021 tarihinde Gıda, Tarım ve Hayvancılık Bakanlığından deney hayvanı üretici, kullanıcı ve tedarikçi kuruluşlara mahsus çalışma iznini 10 (on) yıllık süre için yenilemiştir.

DEHAM, diğer üniversite ve kurumlar ile üniversitemiz bünyesinde Tıp, Diş ve Veteriner Hekimliği başta olmak üzere Mühendislik, Fen-Edebiyat, Sağlık Bilimleri, Spor Bilimleri ve Ziraat Fakülteleri ile Üniversitemizin diğer yükseköğretim, araştırma ve uygulama merkezleri gibi birimlerinde yürütülen deneysel araştırmalar için gerekli canlı hayvan ve altyapı desteği sağlamaktadır. Diğer yandan Deney Hayvanları kullanımına yönelik olan söz konusu çalışmalar için her türlü altyapıyı kurmakta, araştırmalarda kullanılacak deney hayvanlarının uluslararası standartlarda yetiştirilmesi, bakımı ve beslenmesi için gerekli ortamları oluşturmaktadır. DEHAM ayrıca, deney hayvanları ile ilgili araştırma ve uygulamalar için ulusal ve uluslararası çalışmalar yapan kurum ve kuruluşlarla işbirliği yaparak faaliyetlerine devam etmektedir.

Merkezimizde, gerçekleştirilen deneysel araştırmalar için temel laboratuvar gereksinimleri ve teknik koşulları sağlanmakta ve uygulamaların etik kurallar çerçevesinde yürütülmesinin takibi yapılmaktadır. Merkezimizde üretim ve bakımı yapılan deney hayvanları; tavşan (New Zealand), sıçan (Wistar albino, Sprague dawley), fare (Swis albino, Balb/c, C57BL/6, Nude CD-1) türleridir. Kobay, hamster, koyun ve domuz ile yapılacak deneysel çalışmalar için tedarik ve kullanım alt yapımız ve gerekli yasal izinlerimiz mevcuttur.

Ayrıca Üniversitemiz HADYEK aracılığıyla ve OMÜSEM tarafından düzenlenen ve deneysel araştırmalar yapılabilmesi için sahip olunması gereken "Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası" kapsamında düzenlenen eğitim kursu süresince teorik ve uygulamalı eğitimlerin verilmesi için gerekli altyapı sağlanmaktadır.

Yukarıda bahsedilen fonksiyonları ile DEHAM, Ondokuz Mayıs Üniversitesi'nin akademik gelişimi çerçevesinde iç ve dış pek çok paydaş tarafından gerçekleştirilen araştırmaların uluslararası alanda kabul edilebilirliği yüksek çalışmalara dönüşmesi yönünde etkili bir birimdir. Gerçekleştirilen konvansiyonel faaliyetlerinin yanı sıra, teknolojik olarak daha üst seviyeye getirilmesi ile birlikte gerçekleştirilecek olan spesifik araştırmalarla üniversitemiz için gelir getirici potansiyele sahiptir. Bu nitelikler, raporun ilerleyen bölümlerinde arz edilmektedir.

Saygılarımla,

I. GENEL BİLGİLER

A. Misyon ve Vizyon

1. Misyon (Özgörev)

Merkezimizde gerçekleştirilen deneysel araştırmalar için temel laboratuvar gereksinimleri ve teknik koşulların sağlanmasını ve uygulamaların etik kurallar çerçevesinde yürütülmesinin takibini yapmak.

Üniversitemiz Stratejik Plan Misyonu;

Araştıran, sorgulayan, çözümlen, girişimci, etik değerlere önem veren ve sosyal sorumluluk sahibi bireyler yetiştirmek; nitelikli ve yenilikçi bilimsel araştırmalar yapmak ve paydaşlara kaliteli hizmet sunarak toplum refahını artırmaktır.

2. Vizyon (Özgörüő)

Üniversitemiz bünyesinde yürütülecek deneysel araştırmalar için gerekli desteği sağlayacak her türlü altyapıyı kurmak ve çalıştırmak, araştırmalarda kullanılacak deney hayvanlarının uluslararası standartlarda yetiştirilmesi, bakımı ve beslenmesi için gerekli ortamları oluşturmak, deney hayvanları ile ilgili araştırma ve uygulamalar için ulusal ve uluslararası kurum ve kuruluşlarla işbirliği yapmak.

Üniversitemiz Stratejik Plan Vizyonu;

Bilim ve teknolojide yeniliğin, eğitim ve öğretimde niteliğin, hizmette güvenin ve paydaş memnuniyetinin sağlandığı girişimci ve uluslararası bir üniversite olmaktır.

B. Yetki, Görev ve Sorumluluklar

1. Yetki

2547 Sayılı Yükseköğretim Kanunu, 657 Sayılı Devlet Memurları Kanunu, 5018 Sayılı Kamu Mali Yönetimi ve Kontrol Kanunu ,28260 sayılı Ondokuz Mayıs Üniversitesi Deney Hayvanları Uygulama ve Araştırma Merkezi Yönetmeliği, 2012/22 sayılı Ondokuz Mayıs Üniversitesi Senato kararıyla yürürlüğe giren Deney Hayvanları Uygulama ve Araştırma Merkezi (DEHAM) Çalışma Esasları Yönergesi 'ne bağlı görev yetki ve sorumluluklar bulunmaktadır.

2. Görev

- Sağlığı ilgilendiren deneysel her türlü bilimsel, teknik araştırma ve uygulamaları teşvik etmek, desteklemek, bunlardan resmi ve özel kuruluşlar ile diğer ilgililerin yararlanmasını sağlamak, bu kuruluşların talebi üzerine kendi alanına giren konularda danışmanlık hizmeti sağlamak.
- Üniversitede deney hayvanları üzerinde araştırma ve uygulama yapacak elemanların yetişmesini teşvik etmek, bu kişileri desteklemek, bu alanda yapılacak araştırmalarda gerekli koordinasyonu sağlamak.
- Deney materyalleriyle yapılan in vitro hücre ve doku kültürü çalışmaları için gerekli ortamı hazırlamak, kök hücre çalışmalarını teşvik etmek, bunlarla ilgili eğitimleri organize etmek ve laboratuvar alt yapısını hazırlamak.
- Moleküler biyoloji alanında yapılacak çalışmalar için gerekli ortamı ve altyapıyı hazırlamak, bunlarla ilgili eğitimleri organize etmek.
- Deneysel cerrahi alanında, laparoskopik cerrahi ve mikrocerrahi çalışmaları için gerekli ortamı hazırlamak, bunlarla ilgili eğitimleri organize etmek ve sertifikalandırmak.
- Deneysel uygulamalarla ilgili eğitim ve öğrenim olanaklarını sağlamak, deney hayvanları üzerinde araştırma yapabilme yetkinliğini kazandırmak amacıyla seminer, kurs ve konferanslara gerekli altyapıyı hazırlamak.

- Deney hayvanları üzerinde gerçekleştirilen deneylerden elde edilen verilerin bilim dünyasıyla paylaşılmasını teşvik etmek ve desteklemek.
- İlgili araştırma-uygulamalar için ulusal ve uluslararası kuruluşlar ile işbirliği yapmak.
- Merkezin kuruluş amacına ve yürürlükteki mevzuata uygun diğer çalışmalarını yapmak

3. Sorumluluk

Merkez bünyesinde yapılacak olan sağlık alanındaki deneysel araştırmalara gerekli desteği sağlayacak her türlü altyapıyı kurmak ve çalıştırmak, klinik uygulamalara zemin oluşturabilecek her türlü eğitim ve araştırma faaliyetlerini desteklemek.

C. Birime İlişkin Bilgiler

1. Fiziksel Yapı

1.1. Taşınmazlar

1.1.1. Mekânların Hizmet Alanlarına Göre Dağılımı

I.C.1-1.1.2

KAPALI ALANLAR (m ²)											Açık Alan (m ²)
Eğitim (m ²)	Sağlık (m ²)	Sosyal Alanlar				Akademik Personel Çalışma Ofisi (m ²)	İdari Personel Çalışma Ofisi (m ²)	Depo, Arşiv, Tesis vb. (m ²)	Diğer Alanlar (m ²)	Toplam Kapalı Alan (m ²)	
		Beslenme (m ²)	Toplantı ve Konferans (m ²)	Spor (m ²)	Diğer Sosyal Alanlar (m ²)						
215,00			40,00		460,00	40,00	60,00	222,00	563,00	1.600,00	

1.2. Eğitim Alanları

1.2.1. Eğitim Alanı Sayıları

I.C.1-1.2.1

Eğitim Alanı	Kapasitesi	Kapasitesi	Kapasitesi	Kapasitesi	Kapasitesi	Kapasitesi	Toplam
	0-50 Kişilik Alan Sayısı	51-75 Kişilik Alan Sayısı	76-100 Kişilik Alan Sayısı	101-150 Kişilik Alan Sayısı	151-250 Kişilik Alan Sayısı	251-Üzeri Kişilik Alan Sayısı	
Amfi							0
Sınıf	1						1
Atölye							0
Diğer (Ameliyathane)	2						2
Laboratuvarlar	Eğitim Laboratuvarları						0
	Sağlık Laboratuvarları						0
	Araştırma Laboratuvarları	3					3
	Diğer (.....)						0
TOPLAM	6	0	0	0	0	0	6

1.2.2. Eğitim Alanlarının Dağılımı

I.C.1-1.2.2

Eğitim Alanı	Kapasitesi	Kapasitesi	Kapasitesi	Kapasitesi	Kapasitesi	Kapasitesi	Toplam
	0-50 Kişilik Alanların Toplam	51-75 Kişilik Alanların Toplam	76-100 Kişilik Alanların Toplam	101-150 Kişilik Alanların Toplam	151-250 Kişilik Alanların Toplam	251-Üzeri Kişilik Alanların Toplam	(m ²)
	(m ²)'si	(m ²)'si	(m ²)'si	(m ²)'si	(m ²)'si	(m ²)'si	
Amfi							0,00
Sınıf	70,00						70,00
Atölye							0,00
Diğer (Ameliyathane)	70,00						70,00
Laboratuvarlar	Eğitim Laboratuvarları						0,00
	Sağlık Laboratuvarları						0,00
	Araştırma Laboratuvarları	75,00					75,00
	Diğer (.....)						0,00
TOPLAM	215,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	215,00

1.2.3. Toplantı ve Konferans Salonları

I.C.1-1.3.3

Kapasite (Kişi)	Toplantı Salonu		Konferans Salonu		Toplam	Toplam	2024 Yılında Yapılan İyileştirme ve İlave Alanlarla İlgili Açıklama
	Adet	m ²	Adet	m ²	(Adet)	(m ²)	
0-50 Kişilik	1,00	40,00			1,00	40,00	
51-75 Kişilik					0,00	0,00	
76-100 Kişilik					0,00	0,00	
101-150 Kişilik					0,00	0,00	
151-250 Kişilik					0,00	0,00	
251-Üzeri Kişilik					0,00	0,00	
TOPLAM	1,00	40,00	0,00	0,00	1,00	40,00	

1.2.4. Engelli Bireyler İçin Var Olan Olanaklar

I.C.1-1.2.5

Düzenlemenin Bulunduğu Yer Adı	Rampa Sayısı	Asansör Sayısı	Engelli Tuvalet Sayısı	Engelliler için Uygun Otopark	Kılavuz yol (Bina içi)	Kılavuz yol (Bina Dışı)
DEHAM		1	1			
TOPLAM	0	1	1	0	0	0

1.3. Hizmet Alanları

I.C.1-1.4.1

Hizmet Alanları	Ofis Sayısı	Alan (m ²)	Kullanan Kişi Sayısı	2024 Yılında Yapılan İyileştirme ve İlave Alanlarla İlgili Açıklama
Akademik Personel Hizmet Alanları	2	40	3	
İdari Personel Hizmet Alanları	4	60	7	
TOPLAM	6	100	10	

1.4. Ambar ve Arşiv Alanları

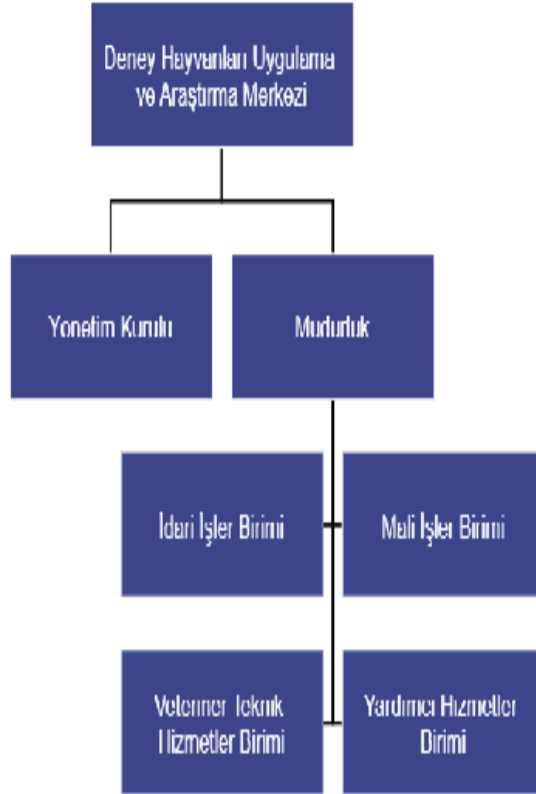
I.C.1-1.6.1

	Adet	Alan (m ²)	2024 Yılında Yapılan İyileştirme ve İlave Alanlarla İlgili Açıklama
Ambar Alanları			
Arşiv Alanları	1	10,00	
Depo, Hangar ve Çeşitli Tamirat Atölyeleri	2	212,00	
TOPLAM	3	222,00	

2. Organizasyon Şeması



T.C.
ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ
DENEY HAYVANLARI UYGULAMALARI ve ARASTIRMA MERKEZİ ORGANİZASYON ŞEMASI



ORG.0022, R1, Ekim 2019

*Bu dokümanın basılı hal kontrolsüz doküman kabul edilmektedir.
Lütfen web sitesinden en son versiyonuna ulaşınız.*

Sayfa 51 / 95

3. Teknoloji ve Bilişim Altyapısı

3.1. Teknolojik Kaynaklar

3.1.1. Teknolojik Kaynaklar ve Diğer Kaynaklar

I.C.1-3.1.3

Teknolojik Kaynaklar	2024 Yıl Sonu İtibarıyla Teknolojik Kaynak Sayısı (Adet)
Masaüstü Bilgisayar	7
Dizüstü Bilgisayar	
Tablet Bilgisayar	
Projeksiyon	2
Slayt Makinesi	
Akıllı Tahta	
Mikroskoplar	10
Çok Fonksiyonlu Yazıcı	3
Yazıcı	2
Fotokopi Makinesi	
Tarayıcılar	
Faks	
Sunucular	
Yazılımlar	
Tepegöz	
Barkot Okuyucu	
Baskı Makinesi	
Fotoğraf Makinesi	
Kameralar	
Televizyonlar	
Müzik Setleri	
Diğer	8
TOPLAM	32

4. İnsan Kaynakları

4.1. Akademik Personel

4.1.1. Akademik Personelin Unvana ve Yıllara Göre Dağılımı

I.C.1-4.1.1

UNVAN		Profesör	Doçent	Dr. Öğretim Üyesi	Öğretim Görevlisi	Araştırma Görevlisi	Toplam	Genel Toplam
YILLAR								
2023	Kadın						0	0
	Erkek	3					3	
2024	Kadın	3					3	3
	Erkek						0	
2023 Yılına Göre 2024 Yılındaki Toplam Değişim (%)		0%	#SAYI/0!	#SAYI/0!	#SAYI/0!	#SAYI/0!	0%	#SAYI/0!

4.1.2. Akademik Personelin Yaş İtibariyle Dağılımı

I.C.1-4.1.2

	20-30 Yaş	31-40 Yaş	41-50 Yaş	51-60 Yaş	61- Üzeri Yaş	Toplam Personel
Kişi Sayısı			3			3
Yüzde	0%	0%	100%	0,00%	0,00%	

4.2. İdari Personel

4.2.1. İdari Personelin Hizmet Sınıflarına Göre Dağılımı

I.C.1-4.2.1

657 sayılı Kanun		Kadrosu Biriminizde Olan Personel Sayısı			Fiilen Çalışan Personel Sayısı		
		K	E	Toplam	K	E	Toplam
4/A Memur		0	0	0	0	3	3
Hizmet Sınıfı	Genel İdari Hizmetler			0		1	1
	Teknik Hizmetler Sınıfı			0			0
	Sağlık Hizmetleri Sınıfı			0		2	2
	Eğitim ve Öğretim Hizmetleri Sınıfı			0			0
	Avukatlık Hizmetleri Sınıfı			0			0
	Din Hizmetleri Sınıfı			0			0
	Yardımcı Hizmetler Sınıfı			0			0
4/B Sözleşmeli Personel				0			0
İşçi (4/D ve 4857 Sayı Kanuna Tabi)				0		4	4
GENEL TOPLAM		0	0	0	0	7	7

4.2.2. İdari Personelin Unvana Göre Dağılımı

I.C.1-4.2.1.1

Unvan Dağılımı	Mevcut Kadrolar	Dolu Kadrolar	Fiilen Görev Yapanlar
Veteriner Hekim			1
Sağlık Teknikeri			1
Memur			1
Sürekli İşçi			4
TOPLAM	0	0	7

4.2.3. İdari Personelin Eğitim Durumu

I.C.1-4.2.3

	İlköğretim	Lise	Ön Lisans	Lisans	Y.L. ve Dokt.
Kişi Sayısı	2	1		1	3
Yüzde	28,57%	14,29%	0,00%	14,29%	42,86%

4.2.4. İdari Personelin Hizmet Süresi

I.C.1-4.2.4

	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
Kişi Sayısı		1	1	2	2		1	
Yüzde	0,00%	14,29%	14,29%	28,57%	28,57%	0,00%	14,29%	0,00%

4.2.5. İdari Personelin Yaş İtibariyle Dağılımı

I.C.1-4.2.5

	20 Yaş altı	21-30 Yaş	31-40 Yaş	41-50 Yaş	51-60 Yaş	60- Üzeri
Kişi Sayısı			3	2	2	
Yüzde	0,00%	0,00%	42,86%	28,57%	28,57%	0,00%

5. Sunulan Hizmetler

5.1. Merkezimizce 2024 Yılında Sunulan Hizmetler

Merkezimizde 01/08/2024 – 09/02/2024 tarihleri arasında gerçekleştirilen "XIV. Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası Eğitim Programı" kapsamında 75 kursiyere, 15/05/2024 – 14/06/2024 tarihleri arasında düzenlenen "XV. Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası Eğitim Programı" kapsamında ise 44 kursiyere olmak üzere, 2024 yılı içerisinde toplam 5 grup halinde 119 kursiyere sertifika verilmiştir.

Bunun yanı sıra, 2024 yılı içinde Merkezimizde gerçekleştirilen 32 adet proje için tüm laboratuvar hayvanı türlerinden toplam 859 adet, üniversite dışı laboratuvar hayvanı satışlarında ise 104 adet olmak üzere, projelere toplamda 963 adet laboratuvar hayvanı teslim edilmiştir.

5.1.1. Merkezimize ait Deney Hayvanları Bilgileri

III.B.1-1.20

TÜR	ÜRETİLEN			PROJELERE VERİLEN		
	2023 Yılı	2024 Yılı	Önceki Yıla Göre Artış ve Azalışı (%)	2023 Yılı	2024 Yılı	Önceki Yıla Göre Artış ve Azalışı (%)
SIÇAN	1002	1358	36%	924	865	-6%
FARE	391	362	-7%	180	80	-56%
TAVŞAN	70	39	-44%	93	18	-81%

5.1.2. Merkezimizde Gerçekleştirilen Çalışma Verileri

III.B.1-1.21

YILLAR	BİTEN TEZ ÇALIŞMA SAYISI	BİTEN ARAŞTIRMA ÇALIŞMA SAYISI
2023	10	6
2024	12	8
Önceki Yıla Göre Artış ve Azalışı (%)	20%	33%

5.2. İdari Hizmetler

Merkezimizde bulunan demirbaş ve sarf malzemelerin taşınır kayıtları tutulmaktadır. Yapılacak olan deneysel araştırmalar ile ilgili kayıtlar tutulup arşivlenmektedir. Deney hayvanlarının bakım beslenme ve sağlıkları için doğalgaz, altlık malzeme, ilaç ve yem malzemeleri 4734 sayılı Kamu İhale Kanununun 22/d maddesi uyarınca doğrudan temin yoluyla satın alınmaktadır.

5.2.1. Diğer Alım Türlerine İlişkin Veriler

I.C.1-5.3.2

Alım Türü (Ekonomik Kod)	Doğrudan Temin 4734/22-d		Pazarlık Usulü 4734/21-f	
	Alım Sayısı	Alım Tutarı (TL)	Alım Sayısı	Alım Tutarı (TL)
Mal Alımı (03.2-03.7-06.1)	6,00	184.014,50 TL		
Hizmet Alımı (03.5)				
Yapım İşi (03.8 - 06.5 - 06.7)				
TOPLAM	6,00	184.014,50 TL	0,00	0,00 TL

5.3. Kültür, Sanat ve Spor Hizmetleri

III.B.1-1.18

Birim Adı:	DENEY HAYVANLARI UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ	
2024 Yılı İçerisinde Düzenlenen Etkinlikler		
Sıra No	Etkinlik Türü	Sayısı
1	Eğitim	
2	Festival-Gösteri-Şölen	
3	Gezi	
4	Konferans	2
5	Konser	
6	Panel	
7	Seminer	
8	Sergi	
9	Söyleşi	
10	Turnuva	
11	Yarışma	
12	Spor	
13	Bilgilendirme Seminerleri	
14	Kurs	2
15	Diğer	
TOPLAM		4

24 – 25 Mayıs 2024 tarihinde Ege Üniversitesi ve Laboratuvar Hayvanları Bilimi Derneğinin ortak olarak düzenlemiş olduğu Laboratuvar Hayvanları Bilimi Eğitim Çalıştayına, Merkez Müdürümüz Prof.Dr.Abdurrahman AKSOY konuşmacı olarak

katılmıştır. Ayrıca 22 Kasım 2024 tarihinde Veteriner Fakültesi öğrencilerine Merkezimizde Deney Hayvanları ile ilgili konferans verilmiştir.

Merkezimizde 01/08/2024 – 09/02/2024 tarihleri arasında gerçekleştirilen “XIV. Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası Eğitim Programı” kapsamında 75 kursiyere, 15/05/2024 – 14/06/2024 tarihleri arasında düzenlenen “XV. Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası Eğitim Programı” kapsamında ise 44 kursiyere olmak üzere, 2024 yılı içerisinde toplam 5 grup halinde 119 kursiyere sertifika verilmiştir.

6. Yönetim ve İç Kontrol Sistemi

6.1. İç ve Dış Denetim Faaliyetleri

Merkezimizde 2024 yılı içerisinde herhangi bir iç ve dış denetim yapılmamıştır.

II. AMAÇ VE HEDEFLER

A. Temel Politika ve Öncelikler

1. Stratejik Plan: Stratejik Amaç ve Hedefler

II.A-1.1

Stratejik Amaçlar		Stratejik Hedefler	
A3.	SÜRDÜRÜLEBİLİR TOPLUMSAL KATKI SAĞLAMAK	H3.2	Toplumsal yaşama katkı faaliyetlerini artırmak

Üniversitemiz 2024-2028 Stratejik Planında Biriminizin sorumlu/iş birliği yapılacak birim tutulduğu Stratejik Amaç ve Hedefler yazılmıştır.

III. FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER

A. Mali Bilgiler

1. Bütçe Uygulama Sonuçları

III.A.1-1

Tertip	Başlangıç Ödeneği KBÖ	Toplam Ödenek Gönderme	Yıl Sonu Harcaması	Yılsonu Kalan	Toplam Ödeneğin Harcama Yüzdesi
56.210.782.0-0422.0030-02-03.02	333.000,00	239.609,00	144.970,00	94.639,00	61%
TOPLAM	333.000,00	239.609,00	144.970,00	94.639,00	61%

17.04.2024 tarihli resmi gazetede yayımlanan 2024/07 sayılı Cumhurbaşkanlığı Tasarruf Tedbirleri Genelgesi gereğince, yakıt kullanımı konusunda yapılan tasarruf tedbiri neticesinde Merkezimize aktarılan toplam ödeneğin %61' lik kısmı kullanılmıştır.

2. Döner Sermaye Bilgileri

III.A.1-2

2024 Yılı Gelirleri	2024 Yılı Giderler	2024 Yıl Sonu Banka Durumu
653.330,27 ₺	184.014,50 ₺	762.342,33 ₺

3. Temel Mali Tablolara İlişkin Açıklamalar

3.1. Mal ve Hizmet Alımına İlişkin Veriler

Merkezimizde sadece doğalgaz alımı Üniversitemiz merkezi bütçesinden karşılanmakta; yem, ilaç, altlık malzeme, tıbbi cihaz, tıbbi sarf malzeme gibi ihtiyaçlarımız döner sermaye hesaplarımızdan karşılanmaktadır.

III.A.2-1.2

ISINMA GİDERİ						ELEKTRİK GİDERİ		SU GİDERİ	
Doğalgaz		Kömür		Fuel-Oil		Kw/Saat	Tüketim Bedeli (TL)	m3	Tüketim Bedeli (TL)
m3	Tüketim Bedeli (TL)	Ton	Tüketim Bedeli (TL)	Ton	Tüketim Bedeli (TL)				
11540,00	144.970,00 TL				0,00 TL		0,00 TL		0,00 TL

B. Performans Bilgileri

1. Program, Alt Program, Faaliyet Bilgileri

1.1. Program ve Alt Program, Faaliyet Bilgileri

PROGRAM	ALT PROGRAM	FAALİYET
ARAŞTIRMA, GELİŞTİRME VE YENİLİK	ARAŞTIRMA ALTYAPILARI	Yükseköğretim Kurumları Araştırma Altyapısı Kurulması ve Geliştirilmesi

IV. KURUMSAL KABİLİYET VE KAPASİTENİN DEĞERLENDİRİLMESİ

A. Üstünlükler

- Nitelikli, dinamik akademik ve idari kadroya sahip olması.
- Demokratik çalışma ortamı, yönetimin kolay ulaşılabilir olması, akademik ve idari personelin işbirliği ve uyum içerisinde çalışması.
- IVC ünitesine sahip olması.
- Deney hayvanları ile ilişkili periyodik kursların düzenlenmesi.
- Merkezimizde toplantı, dersane ve sunum salonlarının araştırmacılara açık olması,

B. Zayıf Yönler

- DeneY Hayvanları alanında yetişmiş personel eksikliği (Veteriner Hekim ve Veteriner Sağlık Teknisyeni)
- IVC Ünitesi (Individually Ventilated Cages) ve Metabolik Kafes Sayısının yeterli olmaması
- Tavşan üretimi için yerde yetiştirmeye uygun kafeslerin bulunmaması
- Kafes Yıkama Üniteleri uzun yıllardır kullanılmasından ötürü yıpranmış olması ve yeterli performansta çalışmaması
- DeneY Hayvanları Uygulama ve Araştırma Merkezi bünyesinde Kan Biyokimya Analiz Cihazı, Hemogram Cihazı ve Eliza Okuyucu Cihazın bulunmaması

C. Değerlendirme

Merkezimizdeki altyapı eksikliklerine yönelik hazırlanmış olduğumuz altyapı projesi, 2022 yılında başlanmış, 2023 yılında tamamlanmıştır. Bu proje kapsamında, mevcut hayvan suşlarımız yenilenmiş ve Merkezimize yeni hayvan suşları kazandırılmıştır. Ayrıca, deney hayvanlarının refahı kapsamında, eskime ve yıpranma sonucu kullanılamaz hale gelen hayvan kafesleri ve sulukları yenilenmiştir. Hayvan üretim ve bakım odalarındaki kırık camlar onarılmış, folyo kaplamalar yapılmış ve eksik olan cerrahi alet parçaları tamamlanmıştır. 2024 yılı içerisinde de iyileştirme çalışmalarına devam edilmiştir. Bu çalışmalar arasında, bina iç kısımlarının boyanması, Merkezimiz tabelasının yenilenmesi, klima bakımlarının yapılması ve dış mekan düzenlemeleri yer almaktadır. Ayrıca, Merkezimizde üretilen ve bakımı yapılan laboratuvar hayvanlarının bakım ve besleme koşullarının iyileştirilmesi, proje çalışanlarına sunulan imkanların artırılması amacıyla hedeflenen düzenlemeler yapılmaya devam edilmektedir.

HAZIRLAYAN

Adı ve Soyadı : Hakan FİDANBOY
Unvanı : Veteriner Hekim
Telefonu : 4600
İmza :

V. ÖNERİ VE TEDBİRLER

Merkezimizde yürütülen bilimsel araştırmalarda kullanılmak üzere Kan Biyokimya Analiz Cihazı, Hemogram Cihazı ve Elisa Okuyucu Cihazlarının kazandırılması, projelerde araştırılacak veri ve parametrelerin daha hızlı, doğru ve güvenilir bir şekilde elde edilmesini sağlayacaktır.

Tavşan üretiminde kullanılan yerden yetiştirmeye uygun kafeslerin önceki dönemlerde hurdaya ayrılması ve tavşanların üretilmeleri ve yetiştirilmeleri için uygun olmayan metal kafes sistemi kullanılması neticesinde, üretimde ciddi sıkıntılar yaşanmaktadır. Tavşan üretimi için uygun yetiştirme ortamının sağlanması halinde araştırmacıların projelerde kullanacağı tavşan talepleri daha hızlı karşılanacak ve Merkezimiz proje planlaması daha sağlıklı bir şekilde yürütülecektir.

Merkezimizde yetiştirilen laboratuvar hayvanlarının barındırıldıkları kafeslerin düzenli bir şekilde temizlik ve dezenfeksiyonlarının yapılması gerekmektedir. Bu bağlamda Merkezimizde yaklaşık 20 yıldır aktif olarak kullanılan kafes yıkama ünitelerinin zamanla yıpranması ve işlevsiz hale gelmesi sebebiyle hayvan refahının önemli bir parçası olan barınma alanlarının temizlik ve hijyeninin sağlıklı bir şekilde sağlanması adına mevcut olan kafes yıkama ünitelerinin yenilenmesi gerekmektedir.

Merkezimizde gerçekleştirilecek araştırmalarda kullanılan hayvanların barındıkları özel kafes sistemlerinden IVC (İndividualy Ventilated Cages) Ünitesi ve Metabolik Kafes sayıları projelerde kullanılacak hayvan sayılarını karşılamamakta olup, mevcut olan 10 adet kafes sayısının 40 adete çıkarılması halinde proje uygulama aşamasında yaşanacak aksaklıkların önüne geçilmiş olacaktır.

Deney hayvanları üzerinde gerçekleştirilen kan, biyokimya ve görüntüleme analizlerinin aynı merkezde birleştirilerek yapılması, elde edilecek bilimsel verilerin doğruluğu ve güvenilirliği açısından kritik bir öneme sahiptir. Farklı merkezlerde yapılan bu tür analizler, metodolojik uyumsuzluklar ve potansiyel hatalar doğurabilir, bu da elde edilen sonuçların geçerliliğini zedeleyebilir. Ayrıca, insan ve diğer büyük hayvanlar için tasarlanmış cihazlarla yapılan analizler, deney hayvanları üzerinde kullanılan özel ekipmanlarla uyumsuzdur ve sonuçların doğruluğunu etkileyebilir. Bu tür uyumsuzluklar, yanıltıcı sonuçlara yol açabileceği gibi, araştırmacının tekrar yapılmasını gerektirebilir. Bu da zaman kaybı ve ek maliyetler anlamına gelir. Hem bilimsel hem de ekonomik açıdan, deney hayvanları için özel olarak tasarlanmış cihazlarla yapılan analizler, hatalı veri üretimini engelleyerek, gereksiz harcamaların ve tekrar analiz yapma zorunluluğunun önüne geçer. Sonuç olarak, analizlerin merkezi bir yerde yapılması, hem bilimsel sonuçların kalitesini artırır hem de araştırma sürecinde ekonomik kayıpların önlenmesine yardımcı olur.

VI. İÇ KONTROL GÜVENCE BEYANI

Harcama yetkilisi olarak görev ve yetkilerim çerçevesinde;

Harcama birimimizce gerçekleştirilen iş ve işlemlerin idarenin amaç ve hedeflerine, iyi malî yönetim ilkelerine, kontrol düzenlemelerine ve mevzuata uygun bir şekilde gerçekleştirildiğini, birimimize bütçe ile tahsis edilmiş kaynakların planlanmış amaçlar doğrultusunda etkili, ekonomik ve verimli bir şekilde kullanıldığını, birimimizde iç kontrol sisteminin yeterli ve makul güvenceyi sağladığını bildiririm.

Bu güvence, harcama yetkilisi olarak sahip olduğum bilgi ve değerlendirmeler, yönetim bilgi sistemleri, iç kontrol sistemi değerlendirme raporları, izleme ve değerlendirme raporları ile denetim raporlarına dayanmaktadır.¹

Bu raporda yer alan bilgilerin güvenilir, tam ve doğru olduğunu beyan ederim.²
(SAMSUN -...../01/2025)³

Harcama Yetkilisi

İmza

Adı-Soyadı

Unvanı

¹ Yıl içerisinde harcama yetkilisi değişmişse “benden önceki harcama yetkilisi/yetkililerinden almış olduğum bilgiler” ibaresi de eklenir.

² Harcama yetkilisinin herhangi bir çekincesi varsa bunlar liste olarak bu beyana eklenir ve beyanın bu çekincelerle birlikte dikkate alınması gerektiği belirtilir.

³ Harcama yetkilileri tarafından imzalanan iç kontrol güvence beyanı birim faaliyet raporlarına eklenir.