



ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ
Aday Araştırma Üniversitesi



**DENEY HAYVANLARI
UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ
BİRİM FAALİYET RAPORU**

2025

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	2
1. Yetki.....	2
2. Görev.....	3
3. Sorumluluk	3
C. Birime İlişkin Bilgiler.....	4
1. Fiziksel Yapı	4
2. Teşkilat Yapısı	7
3. Teknoloji ve Bilişim Altyapısı	8
4. İnsan Kaynakları.....	9
5. Sunulan Hizmetler	11
6. Yönetim ve İç Kontrol Sistemi	13
II. AMAÇ VE HEDEFLER	13
A. Temel Politika ve Öncelikler	13
1. Stratejik Plan: Stratejik Amaç ve Hedefler	13
III. FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER	14
A. Mali Bilgiler.....	14
1. Bütçe Uygulama Sonuçları	14
2. Döner Sermaye Bilgileri.....	14
3. Temel Mali Tablolara İlişkin Açıklamalar	14
B. Performans Bilgileri.....	15
1. Program, Alt Program, Faaliyet Bilgileri	15
IV. KURUMSAL KABİLİYET VE KAPASİTENİN DEĞERLENDİRİLMESİ.....	16
A. Üstünlükler.....	16
B. Zayıflıklar	16
C. Değerlendirme	17
V. ÖNERİ VE TEDBİRLER	17
VI. İÇ KONTROL GÜVENCE BEYANI	19

SUNUŞ

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

DEHAM; başta üniversitemiz bünyesindeki Tıp, Diş Hekimliği ve Veteriner Fakülteleri olmak üzere Mühendislik, Fen-Edebiyat, Sağlık Bilimleri, Spor Bilimleri ve Ziraat Fakülteleri ile diğer yükseköğretim, araştırma ve uygulama merkezlerinde yürütülen deneysel araştırmalar için gerekli canlı hayvan ve altyapı desteğini sağlamaktadır. Ayrıca diğer üniversite ve kurumlarla yürütülen deneysel çalışmalar için de destek sunmaktadır.

Merkezimiz, deney hayvanlarının kullanımını gerektiren araştırmalar için her türlü altyapıyı oluşturmakta; araştırmalarda kullanılacak deney hayvanlarının uluslararası standartlara uygun şekilde yetiştirilmesi, bakımı ve beslenmesi için gerekli ortamları sağlamaktadır. DEHAM ayrıca, deney hayvanlarıyla ilgili araştırma ve uygulamalar alanında ulusal ve uluslararası düzeyde faaliyet gösteren kurum ve kuruluşlarla iş birliği yaparak çalışmalarını sürdürmektedir.

Merkezimizde gerçekleştirilen deneysel araştırmalar için temel laboratuvar gereksinimleri ve teknik koşullar sağlanmakta, uygulamaların etik kurallar çerçevesinde yürütülmesi titizlikle takip edilmektedir. Merkezimizde üretimi ve bakımı yapılan deney hayvanları; tavşan (New Zealand), sıçan (Wistar Albino, Sprague Dawley) ve fare (Swiss Albino, Balb/c, C57BL/6, Nude CD-1) türleridir. Ayrıca kobay, hamster, koyun ve domuz ile gerçekleştirilecek deneysel çalışmalar için gerekli tedarik ve kullanım altyapısı ile yasal izinlerimiz mevcuttur.

Bunun yanı sıra, Üniversitemiz HADYEK aracılığıyla ve OMÜSEM tarafından düzenlenen, deneysel araştırmaların yürütülebilmesi için zorunlu olan "Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası" kapsamındaki eğitim kurslarında teorik ve uygulamalı eğitimlerin verilmesi için gerekli altyapı desteği ve kursların organizasyonu merkezimizce sağlanmaktadır.

Yukarıda belirtilen işlevleriyle DEHAM, Ondokuz Mayıs Üniversitesi'nin akademik gelişimi doğrultusunda iç ve dış paydaşlar tarafından yürütülen araştırmaların uluslararası alanda kabul edilebilirliği yüksek bilimsel çalışmalara dönüşmesine önemli katkılar sunan etkili bir birimdir. Merkezimiz, mevcut konvansiyonel faaliyetlerinin yanı sıra teknolojik altyapısının daha ileri seviyeye taşınmasıyla gerçekleştirilecek spesifik araştırmalar sayesinde üniversitemiz için gelir getirici bir potansiyele de sahiptir. Bu nitelikler, raporun ilerleyen bölümlerinde ayrıntılı olarak arz edilmektedir.

Saygılarımla,


Prof. Dr. Abdurrahman AKSOY
OMÜ Deney Hayvanları Uygulama
ve Araştırma Merkezi
Müdür

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 ve 3R kuralları çerçevesinde yürütülmesinin takibini yapmak.

Üniversitemiz Stratejik Plan Misyonu;

Araştıran, sorgulayan, çözümleyen, 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 (Özgörü)

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 teknolojiye 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 çalışmaları 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 (m²)											Açık Alan (m²)
Eğitim (m²)	Sağlık (m²)	Sosyal Alanlar				Akademik Personel Çalışma Ofisi (m²)	İdari Personel Çalışma Ofisi (m²)	Depo, Arşiv, Tesis vb. (m²)	Diğer Alanlar (m²)	Toplam Kapalı Alan (m²)	
		Beslenme (m²)	Toplantı ve Konferans (m²)	Spor (m²)	Diğer Sosyal Alanlar (m²)						
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							
Sınıf	70,00						0,00
Atölye							70,00
Diğer (Ameliyathane)	70,00						0,00
							70,00
Laboratuvarlar	Eğitim Laboratuvarları						0,00
	Sağlık Laboratuvarları						0,00
	Araştırma Laboratuvarları	75,00					0,00
	Diğer (.....)						75,00
							0,00
TOPLAM	215,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	215,00

1.3. Sosyal Alanlar

1.3.1. Toplantı ve Konferans Salonları

I.C.1-1.3.3

Kapasite (Kişi)	Toplantı Salonu		Konferans Salonu		Toplam	Toplam	2025 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	

1.3.2. Engelli Bireyler İçin Var Olan Olanaklar

I.C.1-1.2.5

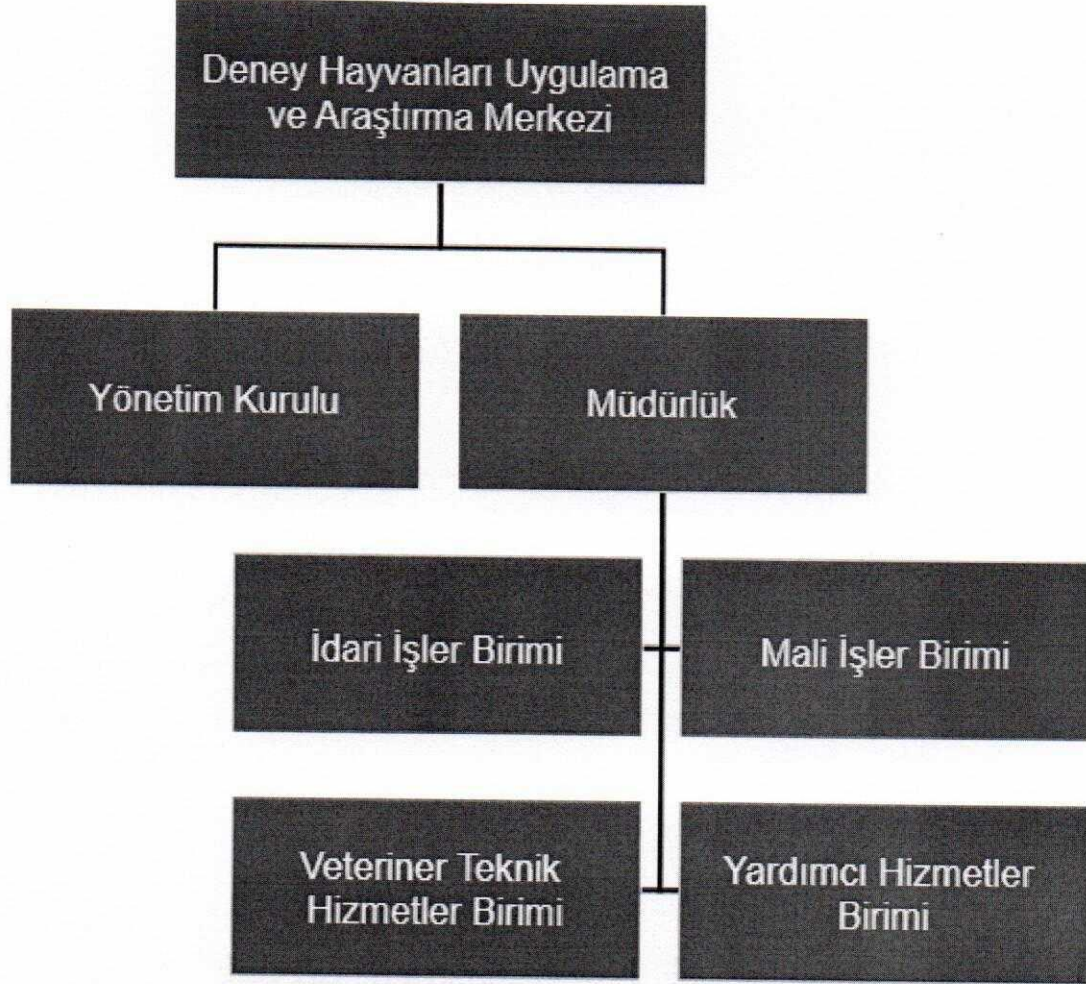
Düzenlemenin Bulunduğu Yer Adı	Rampa Sayısı	Asansör Sayısı	Engelli Tuvalet Sayısı	Engelliler için Uygun Otopark	Kılavuz yol (Bina içi)	Kılavuz yol (Bina Dışı)
DEHAM		1	1			
TOPLAM	0	1	1	0	0	0

1.4. Ambar ve Arşiv Alanları

I.C.1-1.6.1

	Adet	Alan (m ²)	2025 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. Teşkilat Yapısı



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	2025 Yıl Sonu İtibarıyla Teknolojik Kaynak Sayısı (Adet)
Masaüstü Bilgisayar	7
Dizüstü Bilgisayar	1
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	33

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								
2024	Kadın						0	3
	Erkek	3					3	
2025	Kadın						0	2
	Erkek	2					2	
2024 Yılına Göre 2025 Yılındaki Toplam Değişim (%)		-33%	#SAYI/0!	#SAYI/0!	#SAYI/0!	#SAYI/0!	-33%	-33%

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			1	1		2
Yüzde	0%	0%	50%	50,00%	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		4	4
İşçi (4/D ve 4857 Say.Kanuna Tabi)				0			0
GENEL TOPLAM		0	0	0	0	7	7

4.2.2. 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%

4.2.3. İdari Personelin Hizmet Süresi

I.C.1-4.2.4

	1 Yılden 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	1	3		1	
Yüzde	0,00%	14,29%	14,29%	14,29%	42,86%	0,00%	14,29%	0,00%

4.2.4. 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 2025 Yılında Sunulan Hizmetler

Merkezimizde 10/01/2025 – 14/02/2025 tarihleri arasında gerçekleştirilen "XVI. Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası Eğitim Programı" kapsamında 59 kursiyere, 20/05/2025 – 27/06/2025 tarihleri arasında düzenlenen "XVII. Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası Eğitim Programı" kapsamında ise 57 kursiyere olmak üzere, 2025 yılı içerisinde toplam 4 grup halinde 116 kursiyere sertifika verilmiştir.

Bunun yanı sıra, 2024 yılı içinde Merkezimizde gerçekleştirilen 33 adet proje için tüm laboratuvar hayvanı türlerinden toplam 890 adet, üniversite dışı laboratuvar hayvanı satışlarında ise 380 adet olmak üzere, projelere toplamda 1270 adet laboratuvar hayvanı teslim edilmiştir.

5.1.1. Merkezimize ait Deney Hayvanları Bilgileri

III.B.1-1.20

TÜR	ÜRETİLEN			PROJELERE VERİLEN		
	2024 Yılı	2025 Yılı	Önceki Yıla Göre Artış ve Azalışı (%)	2024 Yılı	2025 Yılı	Önceki Yıla Göre Artış ve Azalışı (%)
SIÇAN	1358	855	-37%	865	844	-2%
FARE	362	370	2%	80	388	385%
TAVŞAN	39	90	131%	18	69	283%

5.1.2. Merkezimizde Gerçekleştirilen Çalışma Verileri

III.B.1-1.21

YILLAR	BİTEN TEZ ÇALIŞMA SAYISI	BİTEN ARAŞTIRMA ÇALIŞMA SAYISI
2024	12	8
2025	11	13
Önceki Yıla Göre Artış ve Azalışı (%)	-8%	63%

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)	11,00	382.517,80 TL		
Hizmet Alımı (03.5)				
Yapım İşi (03.8 - 06.5 - 06.7)				
TOPLAM	11,00	382.517,80 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	
2025 Yılı İçerisinde Düzenlenen Etkinlikler		
Sıra No	Etkinlik Türü	Sayısı
1	Eğitim	
2	Festival-Gösteri-Şölen	
3	Gezi	
4	Konferans	
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		2

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

17.04.2024 tarihli resmi gazetede yayımlanan 2024/07 sayılı Cumhurbaşkanlığı Tasarruf Tedbirleri Genelgesi gereğince, yakıt kullanımı konusunda yapılan tasarruf tedbiri neticesinde alınan önlemler sonucu Merkezimize aktarılan toplam ödeneğin %81' lik kısmı kullanılmıştır.

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	477.000,00	354.073,00	287.945,00	66.128,00	81%
TOPLAM	477.000,00	354.073,00	287.945,00	66.128,00	81%

2. Döner Sermaye Bilgileri

III.A.1-2

2025 Yılı Gelirleri	2025 Yılı Giderler	2025 Yıl Sonu Banka Durumu
928.131,59 ₺	435.071,35 ₺	1.331.546,00 ₺

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.

3.1.1. Mal ve Hizmet Tüketimine İlişkin Veriler

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)				
17416,00	287.945,00 TL		0,00 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. Zayıflıklar

- Deney Hayvanları alanında yetişmiş personel eksikliği (Veteriner Hekim ve Veteriner Sağlık Teknisyeni)
- IVC Ünitesi (Individualy 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

Merkezimizde 2025 yılı içerisinde altyapı eksikliklerinin giderilmesine yönelik olarak, hayvan üretim ve takip odalarında bulunan klimaların bakım ve onarımları gerçekleştirilmiş; arızalı durumda olan doğalgaz kazanı yenisi ile değiştirilerek sistemin aktif şekilde çalışması sağlanmıştır. Bunun yanı sıra, araştırmalarda kullanılan deney hayvanlarından elde edilen kan ve doku örneklerinde hayvan türlerine özgü biyokimyasal ve hematolojik parametrelerin yerinde ve doğru biçimde ölçülebilmesi adına mevcut laboratuvar altyapısının güçlendirilmesine yönelik bir altyapı projesinin hazırlanması planlanmaktadır.

2025 yılı içerisinde Merkezimiz bünyesinde yürütülen tüm projelerde kullanılmak üzere, deney hayvanı türlerine özgü standart anestezi prosedürleri oluşturulmuş; merkez personeli ile projelerde görev alan tüm çalışanların iş akışlarını belirlenen prosedürlere uygun biçimde yürütmeleri sağlanmıştır. Bu kapsamda, söz konusu standart anestezi prosedürlerine ek olarak analjezi, ağrı yönetimi ve hayvan refahına ilişkin standart çalışma prosedürlerinin de oluşturulması planlanmaktadır.

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 (Individualy 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, araştırmanın 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.

HAZIRLAYAN

Adı ve Soyadı : Hakan FİDANBOY

Unvanı : Veteriner Hekim

Telefonu : 4600

İmza :

VI. İÇ KONTROL GÜVENCE BEYANI ¹

Harcama yetkilisi olarak birimimde yürütülen faaliyetlerin görev, yetki ve sorumlulukların açık bir şekilde belirlendiği uygun bir kurumsal yapı içerisinde, etik değerleri benimsemiş, yeterli ve yetkin personel tarafından yürütülmesini, faaliyet ve süreçlere yönelik operasyonel risklerin belirlenmesini ve uygun kontrol faaliyetlerinin uygulanmasını, etkin bir bilgi ve iletişim sisteminin oluşturulmasını ve işletilmesini ve tüm bu faaliyetlerin sürekli ve sistemli bir şekilde izlenmesini ve geliştirilmesini sağlamaktan, verdiğim harcama talimatlarının bütçe ilke ve esaslarına, kanun ve diğer mevzuata uygun olmasından, kaynakların etkili, ekonomik ve verimli kullanılmasından ve üst yöneticiye ve yetkili mercilere hesap vermekten sorumluyum.

Bu çerçevede, faaliyetlerin belirlenmiş amaç ve politikalar doğrultusunda, mevzuata uygun, etkili, ekonomik ve verimli bir şekilde yürütülmesine, her türlü usulsüzlük ve yolsuzluğun önlenmesine, varlık ve kaynakların korunmasına, muhasebe kayıtlarının doğru ve tam olarak tutulmasına, mali bilgi ve yönetim bilgisinin zamanında ve güvenilir olarak üretilmesine ilişkin yeterli ve makul güvence sağlayan bir iç kontrol sisteminin birimimde oluşturulduğunu ve uygulandığını beyan ederim.

Birimimde yürütülen faaliyet ve süreçleri olumsuz etkileyebilecek riskler tespit edilmiş, değerlendirilmiş, bu risklerin etki ve olasılıklarını azaltacak tedbirler uygulanmış ve raporlanmıştır.

Bu güvence, harcama yetkilisi olarak sahip olduğum iç kontrole ilişkin bilgi ve değerlendirmeler ile iç denetim raporlarına dayanmaktadır.²

Bu raporda yer alan bilgilerin güvenilir, tam ve doğru olduğunu beyan ederim.

(SAMSUN -20/01/2026)



Prof. Dr. Abdurrahman AKSOY

Merkez Müdürü

¹ Harcama yetkilileri tarafından imzalanan iç kontrol güvence beyanı birim faaliyet raporlarına eklenir.

² Yıl içerisinde harcama yetkilisi değişmişse “benden önceki harcama yetkilisi/yetkililerinden almış olduğum bilgiler” ibaresi de eklenir.