

GAZİ ÜNİVERSİTESİ
LABORATUVAR HAYVANLARI
YETİŞTİRME VE DENEYSEL
ARAŞTIRMALAR MERKEZİ
(GÜDAM)

2024 YILI
FAALİYET RAPORU

İÇİNDEKİLER

ÜST YÖNETİCİ SUNUŞU.....	3
I- GENEL BİLGİLER.....	4
A- Misyon ve Vizyon.....	4
B- Yetki, Görev ve Sorumluluklar.....	5
C- İdareye İlişkin Bilgiler.....	5
1- Fiziksel Yapı.....	5
2- Örgüt Yapısı.....	7
3- Bilgi ve Teknolojik Kaynaklar	8
4- İnsan Kaynakları	9
5- Sunulan Hizmetler	11
6- Yönetim ve İç Kontrol Sistemi	11
D- Diğer Hususlar	11
II- AMAÇ ve HEDEFLER	12
A- İdarenin Amaç ve Hedefleri	12
B- Temel Politikalar ve Öncelikler	12
C- Diğer Hususlar	12
III- FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER	14
A- Mali Bilgiler	14
1- Bütçe Uygulama Sonuçları	15
2- Temel Mali Tablolara İlişkin Açıklamalar	15
3- Mali Denetim Sonuçları	15
4- Diğer Hususlar	15
B- Performans Bilgileri	16
1- Faaliyet ve Proje Bilgileri	16
IV- KURUMSAL KABİLİYET ve KAPASİTENİN DEĞERLENDİRİLMESİ	19
A- Üstünlükler	19
B- Zayıflıklar	19
C- Değerlendirme	19
V- ÖNERİ VE TEDBİRLER.....	19
İÇ KONTROL GÜVENÇE BEYANI.....	20
Ek-1.....	21
Ek-2.....	23

SUNUŞ

Laboratuvar Hayvanları Yetiştirme ve Deneysel Araştırmalar Merkezi 2024 yılına ait faaliyet raporu ekte sunulmuştur.

Adı Soyadı

Prof. Dr. Mustafa ARSLAN

MERKEZ MÜDÜRÜ

1. GENEL BİLGİLER

1.1. Misyon ve vizyon

MİSYON

Deneyisel ve bilimsel amaçlar için kullanılan deney hayvanlarının üretim ve araştırma yerlerinin teknik, sağlık ve hijyenik şartlara uygun çalışmasını, hayvanların refahını ve yapılan deneylerin güvenilirliğini sağlayarak, tüm araştırmacılara uygun şartlar altında hizmet sunmak, T.C. Tarım ve Orman Bakanlığı'nın belirlediği mevzuat kapsamında tüm iç ve dış paydaşları “Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası” eğitim programından geçirerek sertifikalandırmaktır. Bu anlayıştan yola çıkarak 2017 yılında “Araştırma Üniversitesi” seçilen üniversitemizin öncülüğünde merkezimizin adını ulusal ve uluslararası platformlarda duyurmaktır.

VİZYON

Uluslararası standartlara uygun ruhsatlandırılmış bir merkez olarak iç ve dış paydaşların bireysel veya kurumsal olarak gerçekleştirilecek oldukları araştırma projelerini nitelik ve nicelik olarak artırılmasını sağlamak. Merkezimiz tarafından verilen Sertifika eğitimlerini ve öğrenci tatbikatlarının sayısını artırmak. Bu kapsamda ulusal platformda tüm paydaşlar tarafından öncelik olarak tercih edilen araştırma merkezi olmaya devam etmek.

AMAÇ VE HEDEFLER

Amaç 1. Deney Hayvanları Uygulama ve Etik Kurslarında eğitmenlere düşen kursiyer sayısını azaltarak eğitim kalitesini artırmak

Hedef 1.1 Deney Hayvanları Uygulama ve Etik Kursları düzenlemek ve sertifikasyon sayısını artırmak

Hedef 1.2 Bilimsel araştırma sayısını artırmak

Amaç 2. Merkezimizin çalışma alanlarında düzenlenen ulusal ve uluslararası kongre ve sempozyumlara katılarak tanıtımımızı yapmak

Hedef 2.1 Üniversitemizin ve merkezimizin adını Ulusal ve Uluslararası platformlarda duyurmak

Hedef 2.2 Bilimsel çalışmaların kalitesini ve verimini artırmak

Amaç 3. Farklı disiplinlerde çalışan araştırmacıları bir araya getirerek merkezimizi tanıtmak

Hedef 3.1 Araştırmacılara yönelik tanıtım günleri planlamak

Hedef 3.2 Farklı bölümlerden gözlemci öğrenci katılımını arttırmak

Amaç 4. Bilimsel araştırmalarda kullanılan hayvan ırklarında çeşitliliği arttırmak

Hedef 4.1 Bilimsel araştırmalarda kullanılmak üzere deney hayvanı üreten diğer kurum veya üniversitelerin araştırma merkezleri ile iletişime geçerek hayvan temininde

bulunmak

Hedef 4.2 Araştırmacıların talepleri doğrultusunda farklı ırklarda hayvanları üretmek

1. Halen araştırma alt yapısı olarak, alet, cihaz, kafes donanımı ve deney hayvanı açısından Türkiye’deki diğer Üniversitelerin Araştırma Merkezleri arasında ön sıradayız ve Veteriner Fakülteleri tarafından örnek gösterilmektedir. Bilimsel platformda çitayı daha yukarılara çıkarmak ve hayvan etiği açısından öncülük yapmak en önemli amacımızdır.
2. Tüm öğretim üyeleri ve özellikle genç araştırmacıları merkeze yönlendirilerek, araştırma projelerinin ve dolayısıyla uluslararası yayınların sayı ve kalitesini nitelik ve nicelik olarak artırmak.
3. Her yıl düzenli olarak **“Deney Hayvanları Uygulama ve Etik Kursu”** nu düzenleyerek araştırmacılara Deney Hayvanı Kullanımı ile ilgili sertifikasyon vermek.
4. Çağın gereklerine ve yeniliklere açık bir merkez olarak, çevrimiçi eğitim alanında da üniversitemiz birimlerinin yardımıyla eğitim sayımızı ve alt yapımızı güncellemektedir.

1.2. Yetki, görev ve sorumluluklar

(Birimin kuruluş kanunu veya ilgili mevzuatında sayılan yetki, görev ve sorumluluklarına yer verilecek.)

Bu yönetmelik, 3285 sayılı Hayvan Sağlığı ve Zabıtası Kanununa 441 sayılı Tarım, Gıda ve Hayvancılık Bakanlığı’nın Kuruluş ve Görevleri Hakkında Kanun Hükmünde Kararnameye 6343 sayılı Veteriner Hekimliği Mesleğinin icrasına Türk Veteriner Hekimleri Birliği ile odalarının teşekkül tarzına ve göreçeği işlere dair kanuna dayanılarak hazırlanmıştır.

Bu Yönetmeliğin amacı; Deneysel ve diğer bilimsel amaçlar için kullanılan hayvanların üretim yerlerinin teknik, sağlık ve hijyenik şartlara uygun kurulması, çalışması, hayvanların refah ve güvenliğini temin edecek şekilde bakımı ve kullanımlarının sağlanmasıdır.

1.3. İdareye İlişkin Bilgiler

1.3.1. Fiziksel Yapı

Merkezimiz 750 m² kapalı alanda faaliyetlerini sürdürmektedir. Hizmet alanları içinde Akademik personelin 2 adet çalışma odası (36 m²), İdari personel için ise 3 çalışma odası (23 m²) yer almaktadır. Ayrıca ambar (15 m²), arşiv (12 m²) ve araştırma/üretim alanları mevcuttur.

- Eğitim Alanları Derslikler*

Eğitim Alanı	Kapasitesi 0-50	Kapasitesi 51-75	Kapasitesi 76-100	Kapasitesi 101-150	Kapasitesi 151-250	Kapasitesi 251-Üzeri
Anfi						
Sınıf						
Bilgisayar Lab.						
Diğer Lab.	Merkez Laboratuvarı					
Toplam		51-75				

* Sayı olarak belirtilecektir.

Anfi Kapasitesi: Kişi

Anfi Alanı: m²

Sınıf Kapasitesi: Kişi

Sınıf Alanı: m²

Bilgisayar Lab. Kapasitesi: Kişi

Bilgisayar Lab. Alanı: m²

Diğ. Lab. Kapasitesi: ...75... Kişi

Diğ. Lab. Alanı: ...700.... m²

Akademik Personel Hizmet Alanları

	Sayısı (Adet)	Alanı (m ²)	Kullanan Sayısı (Kişi)
Çalışma Odası	2 Ad	18 m ²	4 kişi
Toplam	2	36 m ²	4

İdari Personel Hizmet Alanları

	Sayısı (Adet)	Alanı (m ²)	Kullanan Sayısı
Servis			
Çalışma Odası	3 adet	12-5-6 m ²	5 kişi
Toplam	3	23	5

-Ambar Alanları

Ambar Sayısı: 1... Adet

Ambar Alanı: 15 m²

- Arşiv Alanları

Arşiv Sayısı: 1 Adet

Arşiv Alanı: 12 m²

-Laboratuvar Alanları

Birim	Sayı (Adet)	Alan (m ²)
Acil Servis		
Yoğun Bakım		
Ameliyathane	3 adet	60 m ²
Klinik		
Laboratuvar	2 adet	25 m ²
Eczane		
Radyoloji Alanı		
Nükleer Tıp Alanı		
Sterilizasyon Alanı		
Mutfak	1 adet	3 m ²
Çamaşırhane		
Teknik Servis		
.....		
.....		
.....		
.....		
Toplam Kapalı Alanı	6 adet	88 m ²

1.3.2. Teşkilat Yapısı

(Birim Teşkilat şeması oluşturulacak ve örgütsel yapı hakkında bilgi verilecek.)

- Merkez yönerge hükümleri Gazi Üniversitesi Rektörü tarafından yürütülür.

- Merkezin Organları

a) Merkez Müdürü

b) Merkez Yönetim Kurulu

Müdür, Gazi Üniversitesi öğretim üyeleri arasından, Rektör tarafından **3 (üç)** yıl süre ile görevlendirilir.

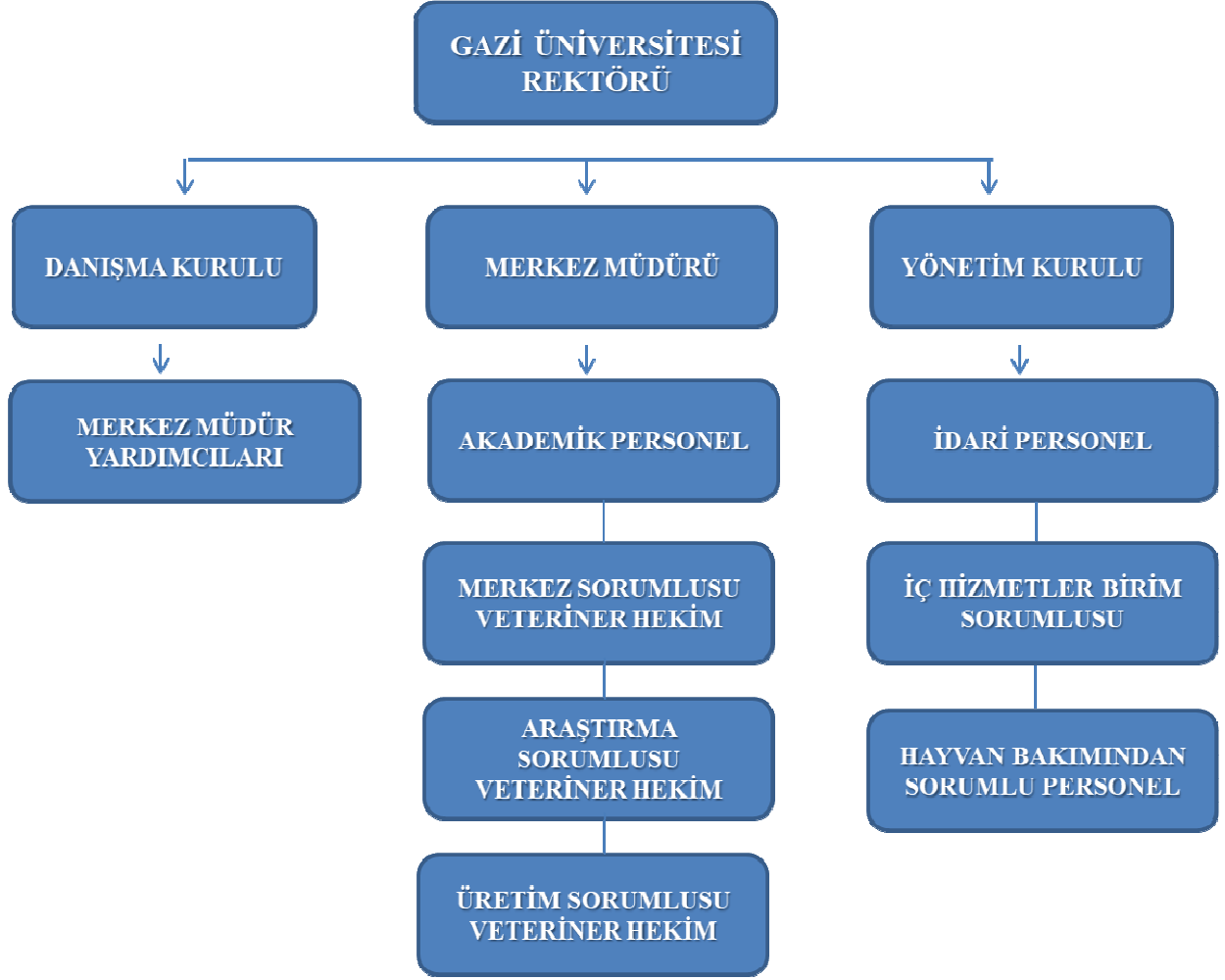
Merkez Yönetim Kurulu, Rektör tarafından **3 (üç)** yıl süre ile atanan **4 (dört)** üye ve müdür ile birlikte **5 (beş)** kişiden oluşur.

Merkezin teknik ve idari personel ihtiyacı ve ayrıca 2547 sayılı Kanunun 13 üncü maddesine göre akademik personel ihtiyacı, Rektör tarafından görevlendirilecek elemanlar ile karşılanır.

Merkez Yönetim Kurulu

- Prof. Dr. Mustafa ARSLAN (GÜ Tıp Fakültesi Anesteziyoloji ve Reanimasyon AD)
- Prof. Dr. Elvan ANADOL (GÜ Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksek Okulu)
- Prof. Dr. Atiye Seda YAR SAĞLAM (GÜ Tıp Fakültesi Tıbbi Biyoloji ve Genetik AD)
- Doç. Dr. Abdullah ÖZER (GÜ Tıp Fakültesi KVC AD)
- Dr. Öğr. Üyesi Murat Yavuz KOPARAL (GÜ Tıp Fakültesi Üroloji AD)

- **Organizasyon Şeması**



Merkez Danışma Kurulu aşağıda yer almaktadır.

- Veteriner Hekim Osman İÇ (Pet Veteriner Clinic)
- Veteriner Hekim Murat Sağlam (Besler Entegre Tav ve Danışmanlık San.Tic.Ltd.Şti.)
- Veteriner Hekim Dr. Burcu AVCI (T.C. Tarım ve Orman Bakanlığı Rehberlik ve Teftiş Daire Başkanlığı)
- Veteriner Hekim Dr. Elvin ÇALIŞKAN (Etlik Veteriner Kontrol Araştırma Enstitüsü)
- Doç. Dr. Ceren KOÇAK (Hacettepe Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Mikrobiyoloji Anabilim Dalı)

1.3.3. Bilgi ve Teknolojik Kaynaklar

1.3.3.1. Bilgisayarlar

Masa üstü bilgisayar Sayısı: 9 Adet
Taşınabilir bilgisayar Sayısı: 0 Adet

1.3.3.2. Diğer Bilgi ve Teknolojik Kaynaklar

Cinsi	İdari Amaçlı (Adet)	Eğitim Amaçlı (Adet)	Araştırma Amaçlı (Adet)
Projeksiyon			
Yazıcı	1	1	
Slayt makinesi			
Faks	1	1	
Episkop			
Barkot Okuyucu			
Baskı makinesi			
Fotokopi makinesi			
Tepegöz			
Fotoğraf makinesi			1
Kameralar			
Televizyonlar			
Tarayıcılar	1	1	
Müzik Setleri			
Mikroskoplar			3
DVD ler			

1.3.4. İnsan Kaynakları

Merkezimizde 2019-2023 yılları arasında 4 akademik personel ve 5 idari personel çalışmıştır. Merkezimizdeki akademik personelin unvan bazında yıllara göre dağılımı Tablo 1’de gösterilmiştir. Akademik personelin yıllar itibarıyla unvanlarına göre dağılımı ise Tablo 2’de gösterilmiştir.

Tablo 2. Unvan Bazında Akademik Personel Sayısı

ÜNVAN	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Profesör	1	1	1	1	2	2
Doçent	1	1	1	1	-	-
Öğretim Görevlisi Dr.	2	2	2	2	1	2
TOPLAM	4	4	4	4	3	4

İdari personelin yıllar itibarıyla kadro dağılımı Tablo 3’te gösterilmiştir.

Tablo 3. İdari Personel Sayısı 2019-2024

PERSONEL TÜRÜ	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Kadrolu İdari Personel	2	2	2	2	2	2
Sözleşmeli Personel						
Sürekli İşçi	3	3	3	3	3	3
TOPLAM	5	5	5	5	5	5

Merkezimizde görev yapan toplam personelin %44,4'ü, akademik personelin %75'i, idari personelin %20'si kadındır. İdari personelin %60'ı lisans, %20'si ön lisans ve %20'si lisansüstü eğitim almıştır. Yıllara göre dağılımı Tablo 4'te gösterilmiştir.

Tablo 4. Kadrolu İdari Personelin Eğitim Durumu

YILLAR	LİSE	ÖNLİSANS	LİSANS	YÜKSEK LİSANS
2019	3	1	1	-
2020	3	1	1	-
2021	3	1	1	-
2022	3	1	1	-
2023	3	1	-	1
2024	3	1	-	1

Personelin verimliliği açısından, işlerin gerektirdiği eğitim ihtiyaçlarının belirlenmesi ve ihtiyaçlara uygun hizmet içi eğitimin verilmesi gerekmektedir. Bu amaçla idari personelle görüşerek personel niteliklerini belirlemiş ve personelin hangi hizmet içi eğitimi alması gerektiği konusunda yol haritası belirlenmiştir. Böylece, lise mezunu 1 idari personelimiz açık liseye kayıt yaptırmış ve mezun olmuştur.

Akademik personelin yıllar bazında yaş dağılımı Tablo 5'te belirtilmiştir.

Tablo 5. Akademik Personelin Yıllar Bazında Dağılımı

YILLAR	31-35	36-40	41-50	51 ve ÜZERİ	YAŞ ORTALAMASI
2019	-	-	2	2	47,50
2020	-	-	2	2	48,50
2021	-	-	1	2	52
2022	-	-	2	2	50,50
2023	-	-	2	2	51,50
2024	-	-	2	2	52,50

1.3.4.7. İşçiler

İşçiler (Çalıştıkları Pozisyonlara Göre)			
	Dolu	Boş	Toplam
Sürekli İşçiler	3		3
Vizeli Geçici İşçiler (adam/ay)			
Vizesiz işçiler (3 Aylık)			
Toplam	3		3

- Sürekli İşçilerin 2024 Yılı İtibariyle Hizmet Süreleri

Sürekli İşçilerin Hizmet Süresi						
	1 – 3 Yıl	4 – 6 Yıl	7 – 10 Yıl	11 – 15 Yıl	16 – 20 Yıl	21 Üzeri
Kişi Sayısı				1	2	
Yüzde				33,3	66,6	

- Sürekli İşçilerin 2024 Yılı İtibariyle Yaş Dağılımı

Sürekli İşçilerin Yaş İtibariyle Dağılımı						
	21-25 Yaş	26-30 Yaş	31-35 Yaş	36-40 Yaş	41-50 Yaş	51 Üzeri
Kişi Sayısı			1	1	1	
Yüzde			33,3	33,3	33,3	

1.3.5. Sunulan Hizmetler

Merkez, Gazi Üniversitesi bünyesinde laboratuvar hayvanları kullanılarak gerçekleştirilecek deneysel araştırmaların, sağlıklı bir şekilde ve etik kurallar çerçevesinde yürütülmesi için, gerekli alt yapının oluşturulması amacıyla kurulmuş tek merkezdir. Merkez, laboratuvar hayvanlarının kullanılacağı araştırma projeleri için, uluslararası standartlarda deney hayvanı üretiminin ve bakımının yapılması, deneysel araştırmalar için temel laboratuvar gereksinimleri ve teknik koşulların sağlanması, ileri düzeydeki moleküler araştırmalar için alt yapının hazırlanması ve uygulamaların etik kurallar çerçevesinde yürütülmesinin takibi amaçlarını taşımaktadır.

1.3.6.Yönetim ve İç Kontrol Sistemi

(Birimin atama, satın alma, ihale gibi karar alma süreçleri, yetki ve sorumluluk yapısı, mali yönetim, harcama öncesi kontrol sistemine ilişkin yer alan tespit ve değerlendirmeler yer alır.)

Merkezimiz Gazi Üniversitesi Rektörlüğü'ne bağlı olarak hizmet vermektedir. Karar alma süreci merkez müdürü ve yönetim kurulu kararı ile yapılmaktadır. Mevzuat hükümleri rektör tarafından yürütülmektedir. Bu nedenle, tüm atama, satın alma, harcama öncesi kararlar ve değerlendirmeler rektörlük onayı ile yapılmaktadır.

1.3.7. Diğer Hususlar

(Bu başlık altında, yukarıdaki başlıklarda yer almayan ancak birimin açıklanmasını gerekli gördüğü diğer konular özet olarak belirtilir.)

Yönetmelik hükmünce, Merkezde, laboratuvar hayvanlarının üretim ve bakımı için ve deneysel araştırmalarda kullanılmak üzere alınan her türlü alet, ekipman ve demirbaş Merkezin malıdır.

II- AMAÇ ve HEDEFLER

(Kamu İdarelerince Hazırlanacak Faaliyet Raporları Hakkında Yönetmeliğin 18 inci maddesi “.....

b) Amaç ve hedefler: Bu bölümde, idarenin stratejik amaç ve hedeflerine, faaliyet yılı önceliklerine ve izlenen temel ilke ve politikalarına yer verilir.)

Eğitim-öğretim alanında; merkezimiz tarafından yılda iki kere düzenlenen “Deney Hayvanları Uygulama ve Etik Kursu’na katılan araştırmacıların beklentilerine uygun biçimde hazırlanması, Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi öğrencilerinin bilimsel araştırmaya yönelik bilgi ve becerilerinin artırılması amacıyla “Bilimsel Hayvan Deneyleri” adlı dersin teorik ve pratik olarak anlatımı, T.C Anadolu Üniversitesi Açık öğretim Fakültesi Laborant ve Veteriner Sağlık Bölümü öğrencilerine 30 günlük zorunlu staj programı açılması, öğrencilerin eğitim-öğretim süreçlerine aktif katılımı göstergelerinde belirlenen hedeflere ulaşılmıştır.

Araştırma-geliştirme alanında; birimler tarafından kurumsal, öğretim elemanlarınca bireysel olarak gerçekleştirilen araştırma çalışmalarıyla projelerin nitelik ve nicelik olarak artırılmasına yönelik göstergeler gerçekleşmiş ve 2024 döneminde kurum içi ve dışı destekli proje sayısında hedeflenen değerlere ulaşılmıştır.

-Hedef Kartları

Stratejik Amaçlar	Stratejik Hedefler
Stratejik Amaç-1 Deney Hayvanları Uygulama ve Etik Kurslarında eğitmenlere düşen kursiyer sayısını azaltarak eğitim kalitesini artırmak	Hedef kartı-1.1 Deney Hayvanları Uygulama ve Etik Kursları düzenlemek ve sertifikasyon sayısını artırmak
	Hedef kartı-1.2 Bilimsel araştırma sayısını artırmak
Stratejik Amaç-2 Merkezimizin çalışma alanlarında düzenlenen ulusal ve uluslararası kongre ve sempozyumlara katılarak tanıtımımızı yapmak	Hedef kartı-2.1 Üniversitemizin ve merkezimizin adını Ulusal ve Uluslararası platformlarda duyurmak
	Hedef kartı-2.2 Bilimsel çalışmaların kalitesini ve verimini artırmak
Stratejik Amaç-3 Farklı disiplinlerde çalışan araştırmacıları bir araya getirerek merkezimizi tanıtmak	Hedef kartı-3.1 Araştırmacılara yönelik tanıtım günleri planlamak.
	Hedef kartı-3.2 Farklı bölümlerden gözlemci öğrenci katılımını arttırmak
Stratejik Amaç-4 Bilimsel araştırmalarda kullanılan hayvan ırklarında çeşitliliği arttırmak	Hedef kartı-4.1 Bilimsel araştırmalarda kullanılmak üzere deney hayvanı üreten diğer kurum veya üniversitelerin araştırma merkezleri ile iletişime geçerek hayvan temininde bulunmak
	Hedef kartı-4.2 Araştırmacıların talepleri doğrultusunda farklı ırklarda hayvanları üretmek

III. FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER

Kamu İdarelerince Hazırlanacak Stratejik Planlar ve Performans Programları ile Faaliyet Raporlarına İlişkin Usul ve Esaslar Hakkında Yönetmeliğin 26. Maddesi gereği Faaliyetlere İlişkin Bilgi ve Değerlendirmeler bölümünde, aşağıda belirtildiği şekilde malî bilgiler ile performans bilgilerine detaylı olarak yer verilir).

A. Mali Bilgiler

(Kamu İdarelerince Hazırlanacak Stratejik Planlar ve Performans Programları ile Faaliyet Raporlarına İlişkin Usul ve Esaslar Hakkında Yönetmeliğin 26/c Maddesi uyarınca Mali bilgiler başlığı altında; kullanılan kaynaklara, bütçe hedef ve gerçekleştirmeleri ile meydana gelen sapmaların nedenlerine, varlık ve yükümlülükler ile yardım yapılan birlik, kurum ve kuruluşların faaliyetlerine ilişkin bilgilere, temel malî tablolara ve bu tablolara ilişkin açıklamalara yer verilir. Ayrıca iç ve dış malî denetim sonuçları hakkındaki özet bilgiler de bu başlık altında yer alır.)

1- Bütçe Uygulama Sonuçları

1.1-Bütçe Giderleri

	2024 BÜTÇE BAŞLANGIÇ ÖDENEĞİ	2024 GERÇEKLEŞME TOPLAMI	GERÇEK. ORANI
	TL	TL	%
BÜTÇE GİDERLERİ TOPLAMI	3.500.000,00	705.300,12	
01 - PERSONEL GİDERLERİ	1.000.037,00	249.903,79	
02 - SOSYAL GÜVENLİK KURUMLARINA DEVLET PRİMİ GİDERLERİ	11,00	0,00.-	
03 - MAL VE HİZMET ALIM GİDERLERİ	2.074.922,00	298.078,00	
05 - CARİ TRANSFERLER	360.002,00	157.318,33	
06 - SERMAYE GİDERLERİ	65.028,00		

Bütçe hedef ve gerçekleştirmeleri ile meydana gelen sapmaların nedenleri; Yukarıda belirtilen bilgiler tahmini bütçe ile ilgilidir. Merkezimize yapılan araştırmalar ve ödemeler sapmalara neden olmaktadır. Yukarıda belirtilen İşletme Müdürlüğü tarafından belirlenen tahmini bütçeden alınarak ve Döner Sermaye İşletme Müdürlüğü personelinin yardımlarıyla yazılmıştır. Bu konuyla ilgili kesin bilgiler **Gazi Üniversitesi Döner Sermaye İşletme Müdürlüğü** tarafından hesaplanmaktadır.

1.2-Bütçe Gelirleri

	2024 BÜTÇE TAHMİNİ	2024 GERÇEKLEŞME TOPLAMI	GERÇEK. ORANI
	TL	TL	%
BÜTÇE GELİRLERİ TOPLAMI	3.500.000,00	1.245.131,81	
02 – VERGİ DIŞI GELİRLER			
03 – SERMAYE GELİRLERİ	3.500.000,00	1.245.131,81	
04 – ALINAN BAĞIŞ VE YARDIMLAR			-

Bütçe hedef ve gerçekleştirmeleri ile meydana gelen sapmaların nedenleri; Merkezimize yapılan araştırmalar ve ödemeler sapmalara neden olmaktadır. Yukarıda belirtilen İşletme Müdürlüğü tarafından belirlenen tahmini bütçeden alınarak ve Döner Sermaye İşletme Müdürlüğü personelinin yardımlarıyla yazılmıştır. Bu konuyla ilgili kesin bilgiler Gazi Üniversitesi Döner Sermaye İşletme Müdürlüğü tarafından hesaplanmaktadır.

2- Temel Mali Tablolara İlişkin Açıklamalar

(Birim bilanço, faaliyet sonuçları tablosu, bütçe uygulama sonuçları tablosu, nakit akım tablosu ve gerekli görülen diğer tablolara bu başlık altında yer verir ve tabloların önemli kalemlerine ilişkin değişimler ile bunlara ilişkin analiz, açıklama ve yorumlara yer verilir.)

3- Mali Denetim Sonuçları

(Birim iç ve dış mali denetim raporlarında yapılan tespit ve değerlendirmeler ile bunlara karşı alınan veya alınacak önlemler ve yapılacak işlemlere bu başlık altında yer verilir.)

Merkezimiz 2024 yılında mali iç denetim geçirmemiştir.

4- Diğer Hususlar

B- Performans Bilgileri

1- Faaliyet ve Proje Bilgileri

Bu başlık altında, faaliyet raporunun ilişkin olduğu yıl içerisinde yürütülen faaliyet ve projeler ile bunların sonuçlarına ilişkin detaylı açıklamalara yer verilecektir.

1.1. Faaliyet Bilgileri

Merkezimize 2022, 2023 ve 2024 yıllarında başvuru yapan toplamda 66 adet deneysel araştırma projesi 2024 yılı içinde tamamlanmıştır (Ek-1 ve Ek-2). Bu projelerin 15'i Gazi Üniversitesi BAP, 1'i TUSEB ve 1'i de Sağlık Bilimleri Üniversitesi BAP tarafından desteklenmektedir. Ayrıca, bu projelerin 32 tanesi lisansüstü tez, geri kalanı araştırma projeleridir.

Merkezimizde 2024 yılı içinde düzenlenen kurslara ait bilgiler aşağıda yer almaktadır. 18-28 Nisan 2024 tarihinde düzenlenen 31. Deney Hayvanları Uygulama ve Etik Kursu'na 63 kişi, 03-13 Haziran 2024 tarihinde düzenlenen 32. Deney Hayvanları Uygulama ve Etik Kursu'na 36 kişi ve 18-27 Kasım 2024 tarihinde düzenlenen 33. Deney Hayvanları Uygulama ve Etik Kursu'na 71 kişi katılım sağlamış olup, toplamda 170 kişi (iç ve dış paydaşlar) T.C. Tarım ve Orman Bakanlığı onaylı sertifika almaya hak kazanmıştır.

Katılımcılardan alınan geri bildirimlere göre; Nisan ayında yapılan 31. kursa ait ankete katılan 62 kursiyerin %96,82'si Deney Hayvanları Uygulama ve Etik Kursu başlangıcında kursun amacı, kurs içeriği ve derslerin işleniş şeklinin açıkça belirtildiğini, Deney Hayvanları Uygulama ve Etik Kursu süresinde teorik derslerin yeterli düzeyde olduğunu, %95,22'si Deney Hayvanları Uygulama ve Etik Kursu süresinde pratik derslerin yeterli düzeyde olduğunu, Deney Hayvanları Uygulama ve Etik Kursu'nun mesleki gelişimim süresince yapacağım araştırmalar açısından yararlı olduğuna inandığını ve %95,23'ü de Deney Hayvanları Uygulama ve Etik Kursu beklentilerini karşıladığını belirtmişlerdir.

Haziran ayında yapılan 32. kursa ait ankete katılan 32 kursiyerin %93,75'si Deney Hayvanları Uygulama ve Etik Kursu başlangıcında kursun amacı, kurs içeriği ve derslerin işleniş şeklinin açıkça belirtildiğini, %90,62'si Deney Hayvanları Uygulama ve Etik Kursu süresinde teorik derslerin yeterli düzeyde olduğunu, %93,75'i Deney Hayvanları Uygulama ve Etik Kursu süresinde pratik derslerin yeterli düzeyde olduğunu, Deney Hayvanları Uygulama ve Etik Kursu'nun mesleki gelişimi süresince yapacağı araştırmalar açısından yararlı olduğuna inandığını ve Deney Hayvanları Uygulama ve Etik Kursunun beklentilerini karşıladığını belirtmişlerdir.

Kasım ayında yapılan 33. kursa ait ankete katılan 70 kursiyerin %100'ü Deney Hayvanları Uygulama ve Etik Kursu başlangıcında kursun amacı, kurs içeriği ve derslerin işleniş şeklinin açıkça belirtildiğini, %100'ü Deney Hayvanları Uygulama ve Etik Kursu süresinde teorik derslerin yeterli düzeyde olduğunu, %95,71'i Deney Hayvanları Uygulama ve Etik Kursu süresinde pratik derslerin yeterli düzeyde olduğunu, %100'ü Deney Hayvanları Uygulama ve Etik Kursu'nun mesleki gelişimi süresince yapacağı araştırmalar açısından yararlı olduğuna inandığını ve Deney Hayvanları Uygulama ve Etik Kursunun beklentilerini karşıladığını belirtmişlerdir.

1.1.1.Düzenlenen Bilimsel Toplantılar, Etkinlikler

BÖLÜM ADI	Sempozyum		Kongre		Konferans		Panel		Seminer		Diğer* Etkinlikler		Genel Toplam
	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	
GÜDAM											Kurs (3 Adet)		3
GÜDAM											Deneyel Araştırma projesi (66 Adet)		66

A: Ulusal, B: Uluslararası

* Diğer Etkinlikler aşağıda da belirtilecektir.

Diğer Etkinlikler	SAYISI
Açık Oturum	
Söyleşi	
Tiyatro	
Konser	
Sergi	
Turnuva	
Teknik Gezi	
Eğitim Semineri “Deney Hayvanları Uygulama ve Etik Kursları”	3 adet
Deneyel Araştırma Projesi	66 adet

Üniversitemiz kalite güvence sisteminin güçlendirilmesi ve kalite süreçlerinin iyileştirilmesine yönelik katkılarımızdan dolayı merkezimize Gazi Üniversitesi Kalite Komisyonu tarafından teşekkür belgesi verilmiştir.

1.1.2. Düzenlenen Bilimsel Toplantılara ve Etkinliklere Katılan Kişi Sayısı

Eğitim Programının Başlığı	Yöneticisi	Görev Alan Merkez Üyeleri	Düzenlendiği Tarihler	Katılan Kişi Sayısı
Deney Hayvanları Uygulama ve Etik Kursu 31 (A Kategorisi)	Merkez Müdürü	Veteriner Hekimler İdari Personel ve Teknik Personel	18-28 Nisan 2024	63
Deney Hayvanları Uygulama ve Etik Kursu 32 (A Kategorisi)	Merkez Müdürü	Veteriner Hekimler İdari Personel ve Teknik Personel	03-13 Haziran 2024	36
Deney Hayvanları Uygulama ve Etik Kursu 33 (A Kategorisi)	Merkez Müdürü	Veteriner Hekimler İdari Personel ve Teknik Personel	18-27 Kasım 2024	71

A: Ulusal, B: Uluslararası

1.1.3. Bilimsel Yayın ve Araştırma Proje Sayıları (2024 yılı)

BÖLÜM ADI	Makale*		Bildiri*		Araştırma Projesi	
	A	B	A	B	C	D
GÜDAM		26			6	2

A: Ulusal, B: Uluslararası

C: BAP, D: TÜBİTAK

*İndekslere Giren Hakemli Dergilerde

Merkezimizde akademik destek veren akademik personelimizin de her yıl çeşitli dergilerde basılmış çok sayıda uluslararası ve ulusal makalesi bulunmaktadır. Buna göre merkezimizde görev yapan Akademik personele ait 2022 yılında “Science Citation Index Expanded (SCI-Exp)” kapsamında yer alan dergilerde basılmış 11 adet uluslararası makale, 2023 yılında 14 adet makale ve 2024 yılında 26 adet uluslararası dergilerde basılmış makale bulunmaktadır. Ayrıca, 2023 yılında Merkez Müdürümüz Prof. Dr. Mustafa ARSLAN baş editörlüğü ve Merkez Müdür Yardımcılarımız Prof. Dr. Elvan ANADOL ile Doç. Dr. Abdullah ÖZER editörlüğünde “Bilimsel Araştırmalarda Laboratuvar Hayvanları & Deneysel Modeller” adlı kitap basılmıştır.

IV- KURUMSAL KABİLİYET ve KAPASİTENİN DEĞERLENDİRİLMESİ

Bu bölümde idarelerin, teşkilat yapısı, organizasyon yeteneği, teknolojik kapasite unsurları açısından içsel durum değerlendirmesi sonuçlarına ve yıl içinde tespit edilen üstün ve zayıf yönler yer verilir.

Stratejik planı olan idareler, stratejik plan çalışmalarında kuruluş içi analiz çerçevesinde tespit ettikleri güçlü- zayıf yönleri hakkında faaliyet yılı içerisinde kaydedilen ilerlemelere ve alınan önlemlere yer verirler.

A- Üstünlükler ve Zayıflıklar

İÇ ÇEVRE	
GÜÇLÜ YÖNLER	ZAYIF YÖNLER
Akademik personelin niteliği ve tecrübesi	Risk altında çalışma ve yıpranma
Merkezimizdeki araştırma sayısında ve kalitesindeki artış ile üniversitemize katkıda bulunmak (Araştırma Üniversitesi)	Uygun bütçe imkânları
Kurum imajı ile toplumun her kesimine hizmet etmeyi amaçlayan üniversite yaklaşımının benimsenmesi	Mali imkânlar
Kişiler arası iletişim ve bilginin paylaşımı	Malzeme temini
Dış paydaşlar ile yeterli düzeyde iletişim kurulması	Personel yetersizliği

B- Değerlendirme

Merkezin ihtiyaçları tespit edilmiş olup çözüm önerileri geliştirilmiştir. Bu amaçla, disiplinler arası çalışan araştırmacılara merkezimiz imkânlarının tanıtılmasının sağlanması, araştırmacıların çalışmalarına gözlemci öğrenci katılımı tavsiyesinde bulunulması, araştırmacılara ulusal rekabet yeteneği kazandıracak bilimsel araştırma geliştirilmesinde danışmanlık yapılması, sertifika alan araştırmacıların Etik Kurul'dan izin alarak merkezimizde daha fazla araştırma yapılmasının sağlanması ve çalışılan hayvan ırklarında çeşitliliğe gidilmesi tespitlerinde bulunulmuştur.

V- ÖNERİ VE TEDBİRLER

Hem merkezimiz Kalite Komisyon Birimi hem de Yönetim Kurulu durum analiz çalışmaları sonucunda ihtiyaçlar belirlenerek çözüm yolları tespit edilmiştir. Bu ihtiyaçlara göre disiplinler arası çalışan araştırmacılara merkezimiz imkânlarının tanıtılmasının sağlanması, araştırmacıların çalışmalarına gözlemci öğrenci katılımı tavsiyesinde bulunulması, araştırmacılara ulusal rekabet yeteneği kazandıracak bilimsel araştırma geliştirilmesinde danışmanlık yapılması, sertifika alan araştırmacıların Etik Kurul'dan izin alarak merkezimizde daha fazla araştırma yapılmasının sağlanması tespitlerinde bulunulmuştur.

İÇ KONTROL GÜVENCE BEYANI

Harcama Yetkilisi olarak yetkim dâhilinde;

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

Bu raporda açıklanan faaliyetler için bütçe ile tahsis edilmiş kaynakların, planlanmış amaçlar doğrultusunda ve iyi mali yönetim ilkelerine uygun olarak kullanıldığını ve iç kontrol sisteminin işlemlerin yasallık ve düzenliliğine ilişkin yeterli güvenceyi sağladığını bildiririm.

Bu güvence, üst yönetici olarak sahip olduğum bilgi ve değerlendirmeler, iç kontroller, iç denetçi raporları ile Sayıştay raporları gibi bilgim dâhilindeki hususlara dayanmaktadır.

Burada raporlanmayan, idarenin menfaatlerine zarar veren herhangi bir husus hakkında bilgim olmadığını beyan ederim (ANKARA, 31/12/2024).

Prof. Dr. Mustafa ARSLAN
MERKEZ MÜDÜRÜ

Ek 1. 2024 Yılında Başvuru Yapan 2024 Yılında Çalışma Yapan Deneysel Araştırma Projeleri

2024/01	23-073	Doç. Dr. Zeynep TURGUT ÇANKAYA	Topikal sevofloranın Rat oral mukozasında yara iyileştirici etkinliğinin İmmunohistokimyasal olarak değerlendirilmesi	30 Wistar Rat
2024/02	23-114	Doç. Dr. Gülay KİP	STZ ile diyabet oluşturulan ratlarda Karaciğer İR hasarında Ozonun koruyucu etkisi	38 Wistar Rat
2024/03	23-096	Prof. Dr. Ayşe KALKANCI	<i>Fusarium</i> ile oluşturulan deneysel keratit modelinde ‘polihexamide’ etkinliğinin değerlendirilmesi	18 Yeni Zelanda Tavşan
2024/05	23-075	Prof. Dr. Tamer AKAR	Postmortem interval tayininde rat kalp dokularından mRNA ekspresyonlarının analizi	35 Wistar Rat
2024/08	23-117	Prof. Dr. Gürsel Levent OKTAR	Rat iskelet kasında İR hasarında Emodin in in-vivo antioksidan etkisi	24 Wistar Rat
2024/10	24-02	Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin GÖBÜT	STZ ile diyabet oluşturulan farelerde çekal perforasyon sonucu gelişen sepsis tedavisinde Ozon un böbrek ve karaciğer dokusu üzerine etkisinin araştırılması	46 Swiss Fare
2024/11	23-109	Prof. Dr. Yusuf ÜNAL	Ratlarda Akciğer İR hasarı üzerine Endotelin reseptör antagonisti Bosentan’ın etkileri	32 Wistar Rat
2024/12	23-104	Prof. Dr. Altan DOĞAN	Bağ doku greftlerinin elde edilmesinde de-epitelizasyon tekniğinde kullanılan hava toz parlatma yöntemlerinin etkinliğinin tavşanlarda histopatolojik olarak incelenmesi	16 Yeni Zelanda Tavşan
2024/13	23-112	Doç. Dr. Zeynep TURGUT ÇANKAYA	Astaksantin in erken yara iyileşmesine olan etkisinin rat palatal mukozasında İmmunohistokimyasal olarak değerlendirilmesi	45 Wistar Rat
2024/14	23-094	Dr. Öğr. Üyesi Nida ASLAN KARAKELLE	Sıçanlarda Taurinin Doza Bağlı Olarak Davranış Fonksiyonları İnflamatuvar Süreçler ve Oksidatif Stres Belirteçleri Üzerine Etkilerinin İncelenmesi	24 Wistar Rat
2024/15	22-105	Doç. Dr. Cemile Merve SEĞMEN	Erişkin ratların Hipokampal mGluR5-Homer 1b/c ekspresyonları üzerine Monosodyum Glutamat ve Metformin uygulamasının etkilerinin belirlenmesi	24 Wistar Rat
2024/16	23-079	Doç. Dr. Urartu Özgür Şafak ŞEKER	Sentetik protein salgılama sistemi taşıyan E.coli nissle 1917 probiyotik suşunun fare bağırsığında canlılığının ve fonksiyonunun test edilmesi	30 C57 Bl/6 fare
2024/17	24-006	Prof. Dr. Mustafa ARSLAN	Deney hayvanları uygulama ve etik kursu 31	8 Rat, 8 Fare
2024/18	24-013	Doç. Dr. Abdullah ÖZER	Ozonun deneysel olarak oluşturulan Alt ekstremitte İR hasarı oluşturulan ratlarda koruyucu etkileri	24 Wistar Rat
2024/19	22-062	Doç. Dr. Abdullah ÖZER	Ratlarda Bosentan’ın Miyokart İR üzerine etkisi	24 Wistar Rat
2024/20	24-001	Doç. Dr. Abdullah ÖZER	Bosentan’ın deneysel olarak Alt ekstremitte İR hasarı oluşturulan ratlarda koruyucu etkileri	24 Wistar Rat
2024/21	23-084	Prof. Dr. Çiğdem ÖZER	G.Ü. Tıp Fakültesi 2023-2024 Öğr yılı Dönem I ve II Fiyoloji Öğrenci pratik uygulamaları	20 Wistar Rat
2024/22	23-036	Prof. Dr. Mustafa ARSLAN	7-8 substitue morfinyan türü yeni bileşiklerin analjezik aktivitelerinin, histopatolojik ve biyokimyasal özelliklerinin belirlenmesi.	60 Sprague Dawley Rat
2024/23	23-033	Prof. Dr. Yusuf Hakan ÇAVUŞOĞLU	Ratlarda deneysel incebarsak Volvulusunda İR hasarı üzerine Polydatin in koruyucu etkileri	30 Wistar Rat
2024/24	24-035	Dr. Öğr. Üyesi Zeynep YİĞMAN	Testiküler torsiyon, detorsiyon uygulanan ratlarda Salodeksilin NLRP3 aracılı piropitozis yolağı üzerinden reperfüzyon hasarı üzerine etkisinin araştırılması	28 Sprague Dawley Rat
2024/25	23-091	Doç. Dr. Nevzat Mehmet MUTLU	Amid türevi Bupivakain, Prilokain ve Bupivakain-Prilokain kombinasyonu lokal anesteziklerin periferik sinir bloklarında myonekroz üzerine etkisinin karşılaştırılması	24 Wistar Rat
2024/26	23-018	Prof. Dr. Şule COŞKUN CEVHER	Deneysel Parkinson modelinde Morin ve Hesperidin in birlikte uygulamasının Beyin dokusu üzerine olan etkisi	80 C57 Bl/6 Fare
2024/27	23-108	Doç. Dr. Serhat ŞİBAR	Kaş Kaldırmada Farklı Diseksiyon Planlarının Etkinlik, Biyomekanik, Histolojik açıdan Karşılaştırmalı Değerlendirilmesi: Deneysel Tavşan Modeli	27 Yeni Zelanda Tavşan
2024/28	24-053	Doç. Dr. Gülay KİP	Ratlarda akciğer IR hasarı üzerine Beta-1 selektif Adrenerjik blokeri Esmololün etkileri	28 Wistar Rat
2024/29	24-055	Doç. Dr. Hamit ÖZYÜREK	Lakozamid kronik kullanımının eritrosit deformabilitesi üzerine etkisi	30 Sprague Dawley Rat
2024/31	24-050	Prof. Dr. Nurten İNAN	Farelerde Çekall perforasyon sonucu gelişen sepsis tedavisinde Deksmetomidinin Kalp ve Akciğer dokusu üzerine etkisinin araştırılması	36 Swiss Albino Fare
2024/32	24-022	Dr. Öğr. Üyesi Esra TEKİN	Alt ekstremitte İ-R hasarında Ellajik asit ve berberinin iskelet kası üzerine etkileri	35 Sprague Dawley Rat
2024/33	24-011	Doç. Dr. Abdullah ÖZER	Boldin in deneysel olarak Alt ekstremitte İ-R hasarı oluşturulan ratlarda koruyucu etkileri	24 Long Evans

2024/34	24-014	Doç. Dr. Abdullah ÖZER	Deneysel Miyokard İ-R modeli oluşturulmuş ratlarda Boldin in potansiyel koruyucu etkileri	24 Wistar Rat
2024/35	24-015	Doç. Dr. Abdullah ÖZER	Deneysel Miyokard İ-R modeli oluşturulmuş ratlarda Sulodeksid in potansiyel koruyucu etkileri	24 Wistar Rat
2024/36	24-049	Doç. Dr. Abdullah ÖZER	BPC 157 nin deneysel olarak alt ekstremitte İ-R hasarı oluşturulan ratlarda koruyucu etkileri	24 Wistar Rat
2024/37	24-058	Prof. Dr. Metin ALKAN	Ratlarda İP Ozon uygulamasının Akciğer İR hasarı üzerine etkisinin araştırılması	22 Wistar Rat
2024/41	24-041	Prof. Dr. Ayşegül KÜÇÜK	Ratarda Karaciğer İR hasarı üzerine iskemik ard koşullamasında Timokinon un etkisi	28 Sprague Dawley
2024/42	24-007	Prof. Dr. Mustafa ARSLAN	Deney hayvanları uygulama ve etik kursu 32	8 Rat, 8 Fare
2024/43	24-062	Prof. Dr. Didem Tuba AKÇALI	Heterosiklik Amin içeren asetamid türü yeni bileşiklerin analjezik aktivitelerinin araştırılması,Histopatolojik ve biyokimyasal süreçlerdeki etkilerinin değerlendirilmesi.	48 Wistar Rat
2024/44	24-061	Prof. Dr. Kemal FINDIKÇIOĞLU	Triamsinolon Asetonidin Tavşan Yağ Grefti Nekrozu Modeli Üzerindeki Etkileri	10 Yeni Zelanda Tavşanı
2024/47	24-043	Doç. Dr. Serhat ŞİBAR	Rat Aşıl Tendon Keskin Yaralanmasında İzole Fibrin Yapıştırıcı ve Fibrin Yapıştırıcıyla Birlikte Kullanılan Adipoz Doku Kökenli Kök Hücrenin Sinerjistik Etkisinin Karşılaştırılması: Histolojik ve Biyomekanik Çalışma	30 Rat Sprague Dawley
2024/48	24-060	Prof. Dr. Kaan SÖNMEZ	Ratlarda Oluşturulan Deneysel Over İskemi / Reperfüzyon Hasarı Üzerine Lupeol'ün Etkileri	24 Rat Sprague Dawley
2024/49	23-087	Dr. Gökhan Burçin KUBAT	Sisplatin kaynaklı iskelet kas atrofisinde hücresel yaşlanmanın yolu	32 Wistar Rat
2024/50	24-068	Prof. Dr. M. Sühan AYHAN	Sıçan Modelinde Botulinum-A Toksininin Damar Grefti Anastomozunda Vazospazm ve Trombüs Oluşumu Üzerine Etkisi	28 Rat Sprague Dawley
2024/51	24-021	Prof. Dr. Sedat ÇETİNER	Deneysel Olarak Osteoporoz Oluşturulan Ratlarda, Alloplast Greft Uygulanan Kemik Defektlerinde Melatonin ve E vitaminin Etkilerinin İncelenmesi	35 Rat Wistar Albino
2024/54	24-057	Prof. Dr. Mesut ÖKTEM	Açai (Euterpe Oleracea) Bitkisinin İleri Yaşta Azalmış Over Rezervi Üzerine Etkisi ve Antioksidan Etkisinin İncelenmesi: Rat Modeli	24 Rat Sprague Dawley
2024/56	24-092	Prof. Dr. Mustafa ARSLAN	Deney hayvanları uygulama ve etik kursu 33	8 Rat, 8 Fare
2024/69	24-121	Doç.Dr.Abdullah ÖZER	Metmorfin in deneysel olarak alt ekstremitte İR hasarı oluşturulan diyabetik olmayan ratlarda koruyucu etkileri.	24 Wistar Rat

Ek 2. 2023 Yılında Başvuru Yapan 2024 Yılında Çalışma Yapan Deneysel Araştırma Projeleri

2023/08	22-098	Doç. Dr. Mehmet Cüneyt ÖZMEN	Rat gözlerinde Korneal neovaskülerizasyon üzerine riboflavin-UVA çapraz bağlama ve rose bengal –yeşil ışık çapraz bağlama etkilerinin karşılaştırılması	30 Sprague Dawley Rat
2023/11	22-107	Doç. Dr. Gökçe Sevim ÖZTÜRK FİNCAN	Sıçanlarda STZ ile oluşturulmuş DM modelinde, Vaz deferens kasılma yanıtlarına kronik H2S tedavisinin etkisi	32 Wistar Rat
2023/12	22-106	Doç. Dr. Gökçe Sevim ÖZTÜRK FİNCAN	H2S in LPS ile indüklenen sıçan nöro-İnflamasyon modelinde kognitif fonksiyonuna etkisinin Anti-eflamatuar ve antioksidan mekanizmalar üzerinden araştırılması	60 Wistar Rat
2023/20	23-037	Prof. Dr. Canan ULUOĞLU	Depresyon hayvan modelinde kronik 2-4 Dinitrofenol uygulamasının duygudurum ve kognitif fonksiyonlar üzerine etkileri	35 C57BL/6 Fare
2023/32	23-043	Prof. Dr. Sibel DİNÇER	İntraserebroventriküler amiloid Beta I-42 uygulanan sıçanlarda Taurin in bilişsel fonksiyonlar ve kan beyin bariyeri disfonksiyonlarına etkisi.	28+2 Wistar Rat
2023/33	23-051	Prof. Dr. Gonca AKBULUT	Yaşlanma sürecinde Beyin-Barsak askında kalori kısıtlaması mekanizmasının İmmun sistem ve İnflamasyon ile araştırılması	28 Wistar Rat
2023/36	23.056	Doç. Dr. Duygu Ağagündüz	Ratlarda Yüksek Yağlı Diyet ile İndüklenen Obezitede Kafein ve L-Theoninin antiobezite etkilerinin Ntrigenomik ve Histolojik Olarak İncelenmesi	24 Wistar Rat
2023/37	23.048	Prof. Dr. Didem Tuba Akçalı	Ratlarda deneysel statusepilepticus GAP Junction inhibitörlerinin nöronal dejenerasyonu üzerine etkileri	24 Wistar Rat
2023/38	23.048	Dr. Öğr. Gör. Zeynep Yığman	PQQ nun sıçan da yüksek yağlı diyetle oluşturulan karaciğer yağlanması modelinde Sirt1 ve Sirt3 üzerinden terapotik etkisi	30 Wistar Rat
2023/45	23-029	Prof. Dr. Kemal FINDIKÇIOĞLU	Stromal Vasculer fraksiyon ve mezenkimal kök hücrenin blok ve doğranmış kırkırdak greft yaşayabilirliğine etkisi	18 Yeni Zelanda Tavşan
2023/49	23-035	Doç. Dr. Fatma Gökçe APAYDIN	Sıçanlarda İmidoklopridin sebep olduğu toksisite üzerine resveratrol ve Berberin in koruyucu rolü	24 Wistar Rat
2023/50	23-077	Prof. Dr. Demet COŞKUN	Verapamil toksisitesi modelinde Lipid emülsiyonu ile birlikte Glukagon uygulamasının tedaviye etkileri	24 Wistar Rat
2023/53	23-065	Prof. Dr. Gürsel Levent OKTAR	Ozonun deneysel olarak MIR oluşturulan diyabetik ratlarda koruyucu etkisi	38 Wistar Rat
2023/54	23-002	Prof. Dr. Hatice PAŞAOĞLU	Sepsis patogeneizinde Matiks Metalaproteinazlar ve doku inhibitörlerinin rolü	12 Wistar Rat
2023/55	22-113	Prof. Dr. Şule COŞKUN CEVHER	Capparis spinosa ve Glutaminin ve farklı uygulama yolları ile diyabetik yara iyileşmesi üzerine etkileri	42 Wistar Rat
2023/56	23-028	Prof. Dr. Şule COŞKUN CEVHER	İki farklı antioksidan kombinasyonunun D-galaktoz indüklü yaşlanma modelinde potansiyel koruyucu ve terapotik etkinliğinin araştırılması	48 Wistar Rat
2023/57	23-052	Prof. Dr. Medine Aysin TATAR	Bisfenol-A nın sıçan kan viskozitesi üzerine etkisi	24 Wistar Rat
2023/59	23-086	Prof. Dr. Mustafa ARSLAN	Farklı yollardan uygulanan ozonun sipinal kord IR hasarı oluşturulan ratlarda böbrek dokusu üzerine etkisi	30 Wistar rat
2023/60	23-064	Öğr. Gör. Dr. Çağlar ADIGÜZEL	Sıçanlarda Paladyum Klorürün sebep olduğu toksisite üzerine Kuersetin'in koruyucu rolü	24 Wistar Rat
2023/61	21-011	Doç. Dr. Bekir Eren ÇETİN	Radyoterapi ilişkili ototoksisite nin önlenmesinde Mesna ve Metilprednisolon Etkinliğinin karşılaştırılması. Hayvan çalışması.	24 Guinea Pig

2022 Yılında Başvuru Yapan 2024 Yılında Çalışma Yapan Deneysel Araştırma Projeleri

2022/01	22/003	Öğ. Üyesi Ayşe Meltem SEVGİLİ	Alkolik olmayan yağlı pankreasta Endokrin fonksiyonların incelenmesi için hayvan modeli oluşturma çalışması	72 C57BL/6 Fare
2022/55	22/018	Prof. Dr. Gülnur TAKE KAPLANOĞLU	Sisplatin ile oluşturulan ovarium hasarında telomeraz aktivatörü olan sikloastrogenolüm foliküler proliferasyon ve ovaryum yaşlanması ile ilişkisi	40 Sprague Dawley Rat