



BALIKESİR ÜNİVERSİTESİ

**DENEY HAYVANLARI ÜRETİM BAKIM
UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ
MÜDÜRLÜĞÜ**

**2025 YILI
(OCAK-HAZİRAN)**

BİRİM FAALİYET RAPORU

İÇİNDEKİLER

Sayfa

İÇİNDEKİLER.....	i
ŞEKİL LİSTESİ	ii
TABLO LİSTESİ.....	iii
YÖNETİCİ SUNUŞU	iv
I. GENEL BİLGİLER.....	5
A. Misyon ve Vizyon.....	5
B. Yetki Görev ve Sorumluluklar	5
C. Birime İlişkin Bilgiler	6
1- Fiziksel Yapı	6
2- Örgüt Yapısı	7
3- Bilgi ve Teknoloji Kaynakları.....	8
4- İnsan Kaynakları	8
5- Sunulan Hizmetler.....	8
6- Yönetim ve İç Kontrol Sistemi	8
II. AMAÇ VE HEDEFLER.....	9
A. İdarenin Amaç ve Hedefleri.....	9
B. Temel Politikalar ve Hedefler	9
C. Diğer Hususlar	9
III. FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER.....	9
A. Mali Bilgiler.....	9
1- Bütçe Uygulama Sonuçları	9
2- Temel Mali Tablolara İlişkin Açıklamalar	9
3- Mali Denetim Sonuçları	9
4- Diğer Hususlar	9
B. Performans Bilgileri.....	11
1- Faaliyet ve Proje Bilgileri	11
2- Performans Sonuçları Tablosu	10
3- Performans Sonuçlarının Değerlendirilmesi	10
4- Performans Bilgi Sisteminin Değerlendirilmesi	10
5- Diğer Hususlar	10
IV. KURUMSAL KABİLİYET ve KAPASİTENİN DEĞERLENDİRİLMESİ.....	10
A. Üstünlükler.....	10
B. Zayıflıklar	10
C. Değerlendirme.....	10
V- ÖNERİ VE TEDBİRLER.....	11
EKLER	12
EK-1: Harcama Yetkilisinin İç Kontrol Güvence Beyanı	12

ŞEKİL LİSTESİ

Sayfa

Şekil I.1: Merkez Örgüt Yapısı.....	7
-------------------------------------	---

TABLO LİSTESİ

	<u>Sayfa</u>
Tablo I.1: Fiziksel Yapı.....	6
Tablo I.2: Bütçe Uygulama Sonuçları.....	10

YÖNETİCİ SUNUŞU

Merkez, Balıkesir 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 çerçevesinde yürütülmesinin takibi amaçlarını taşımaktadır.

Prof. Dr. Hatice YILDIRIM

MÜDÜR

I. GENEL BİLGİLER

24/05/2017 tarihli Tarım ve Orman Bakanlığı'nın Çalışma İzni ile açılmış olup; 05/01/2018 tarihli Hayvan Deneyleri Merkezi Etik Kurulu (HADMEK) onayı sonrasında, Balıkesir Üniversitesi Hayvan Deneyleri Yerel Etik Kurulu'nun (BAUN-HADYEK) kuruluşu ile faaliyetlerine başlamıştır.

Merkezimiz çalışma alanı kapsamında, deney hayvanları üretimi ve bakımları yapılmaktadır.

A. Misyon ve Vizyon

Misyonumuz; Bilim insanlarına nitelikli araştırma ve eğitim hizmeti sunabilmek ve bu amaç doğrultusunda, deney hayvanları kullanılarak gerçekleştirilecek deneysel araştırmaların ulusal ve uluslararası mevzuatlar ile kabul edilmiş bilimsel ve etik kurallar çerçevesinde yürütülmesi için gereken teknik ve fiziksel donanımları sağlamak; uluslararası standartlarda deney hayvanı üretimi ve bakımını yapmaktır.

Vizyonumuz; Bilimsel gelişmeleri takip eden, farklı disiplinlerdeki bilim insanlarının buluşup fikir alışverişinde bulunduğu, beraber çalıştığı ve insanlık yararına önemli projelere imza attığı bir bilim üretim merkezi olabilmektir

B. Yetki Görev ve Sorumluluklar

1) Deney hayvanlarının sağlıklı olarak yetiştirilmeleri, bakımları ve uygun şekilde kullanılmalarına olanak sağlamak,

2) Araştırmacıların Merkez imkanlarından yararlanabilmesi için gerekli alt yapı imkanını sağlamak,

3) Merkez bünyesinde yürütülecek olan kurs, seminer, kongre ve sempozyum gibi bilimsel toplantıların planlanmasında ve yürütülmesinde katkıda bulunmak,

4) Birimde deney hayvanlarında yürütülen çalışmalar için gerekli analizler için deneysel altyapı sunmak,

5) Deneyler sonucunda ortaya çıkan, çevre ve sağlığa zararlı olan tüm tıbbi ve biyolojik atıkların imhasının sağlanması için gerekli girişimlerde bulunmak ve tedbir almak.

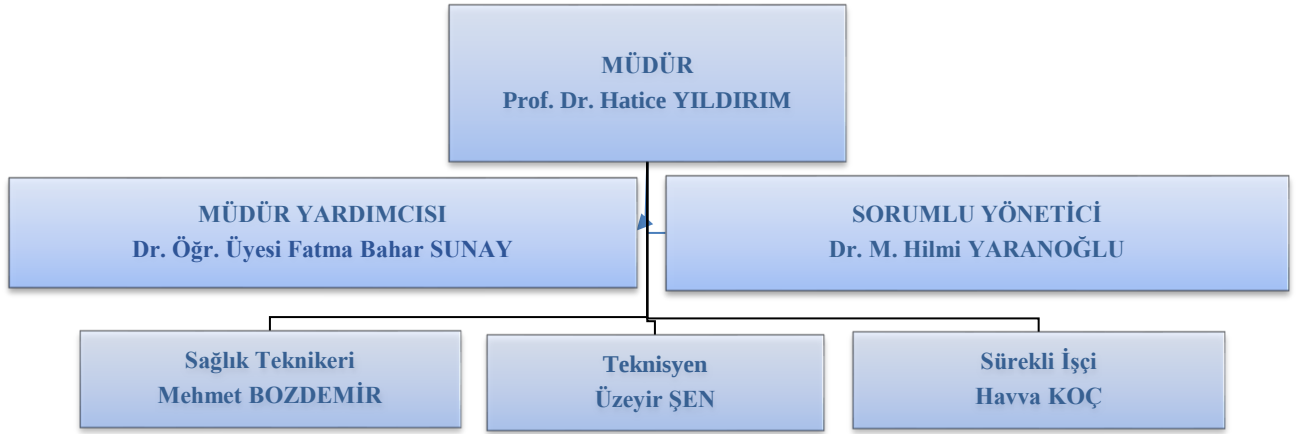
C. Birime İlişkin Bilgiler

1- Fiziksel Yapı

Toplam Kapalı Alanı : 868,14 m2

Toplam Açık ve Kapalı: 1445,7 m2

2- Örgüt Yapısı



Şekil I.1: Merkez Örgüt Yapısı

3- Bilgi ve Teknoloji Kaynakları

- Ivc Fare Kafes Sistemi
- Laboratuvar Hayvanı Anestesi Cihazı
- Laboratuvar Hayvanı Solunum Cihazı
- Laboratuvar Hayvanı Ekg Cihazı
- Laboratuvar Hayvanı Kafes Yıkama Makinesi
- Operasyon Mikroskobu (10X)
- Ameliyat Masası (Isıtmalı)
- Isıtıcılı Manyetik Karıştırıcı
- Vortex
- Ultra Saf Su Cihazı
- Soğutuculu Santrifüj Cihazı
- Işık Mikroskobu
- Buzdolabı (-80)
- Buzdolabı (-20)
- Buzdolabı (+7)
- Hassas Terazı (D 0.1 Mg Hassasiyet)
- Hassas Terazı (D 0.1 G Hassasiyet)
- Sterilizatör (Kuru)
- Bio Güvenlik Kabini (Sınıf 2)

4- İnsan Kaynakları

1 adet Veteriner Hekim, 1 adet Sağlık Teknikeri, 1 adet Teknisyen (Elektrik Teknisyeni), 1 adet Sürekli İşçi.

5- Sunulan Hizmetler

- Deney hayvanı (fare, sıçan, tavşan, kobay) üretim, kullanım ve tedarik hizmeti.

6- Yönetim ve İç Kontrol Sistemi

Yönetim

Müdür : Prof. Dr. Hatice YILDIRIM

Müdür Yardımcısı : Dr. Öğr. Üyesi Fatma Bahar SUNAY

Sorumlu Yönetici : Dr. Mustafa Hilmi YARANOĞLU

Birimimiz Yönetim Kurulu (İç Kontrol Sistemi)

Müdür	: Prof. Dr. Hatice YILDIRIM
Müdür Yardımcısı	: Dr. Öğr. Üyesi Fatma Bahar SUNAY
Üye	: Prof. Dr. Fatma İLHAN
Üye	: Prof. Dr. Aylin ER
Üye	: Doç. Dr. Aziz ATİK

II. AMAÇ VE HEDEFLER

A. İdarenin Amaç ve Hedefleri

1- Merkezimizde gerçekleştirilecek Bilimsel Araştırmaların fiziki, teknik ve akademik altyapısını hazırlayarak, Uluslararası Standartlarda bilimsel faaliyetlerin yürütülmesi amaçlanmaktadır.

2- Merkezimizin tanıtımını sağlamak.

3- Merkezimizin yeni ekipmanlar ile idari personel kazandırmak.

4- Merkezimizin hizmet binasının, donanım, tefrişat ve fiziki yapısını güçlendirmek.

5- Merkezimizde yürütülecek eğitim faaliyetlerinde katılımcıların, etik kurallar çerçevesinde güncel bilimsel donanıma sahip olmaları hedeflenmektedir.

6- Kursiyerlerinin kaliteli eğitim almış, sorumluluk sahibi çevreye duyarlı, bireyler yetiştiren bir Merkez olmak, bu hedefe doğru hızlı, sağlam ve emin adımlarla ilerlemektir.

B. Temel Politikalar ve Hedefler

Ulusal ve Uluslararası Kanun ve Yönetmelikler çerçevesinde, Merkez faaliyetlerinin yürütülmesi temel politikamızdır.

Önceliğimiz, etik kurallara bağlı, denetlenebilir, şeffaf bilimsel faaliyetlerin yürütülmesidir.

C. Diğer Hususlar

III. FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER

A. Mali Bilgiler

1- Bütçe Uygulama Sonuçları

Tablo I.2: Bütçe Uygulama Sonuçları.

	Verilen Ödenek TL	Ek Ödenek	Düşülen Ödenek	Ödenek	Harcama	Kalan TL
01.1. Personel Giderleri						
02.1 Personel Giderleri						
03.2. Tüketime Yönelik Mal ve Malzeme Alımları						
03.3. Yolluklar						
3.5. Hizmet Alımları						
03.7 Menkul Mal Bakım Onarım						
03.8 Gayri Menkul Mal Bakım Onarım						

2- Temel Mali Tablolara İlişkin Açıklamalar

3- Mali Denetim Sonuçları

4- Diğer Hususlar

B. Performans Bilgileri

1- Faaliyet ve Proje Bilgileri

- 01.01.2025 - 30.06.2025 tarihleri arasında 19 (on dokuz) adet projede, toplam 725 (yedi yüz yirmi beş) adet deney hayvanı birimimizde üretilerek bilimsel araştırmalarda kullanılmıştır.
- Eğitim-Öğretim Faaliyetleri çerçevesinde, Merkezimizde 11-20 Nisan 2025 tarihleri arasında 1 adet Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası Eğitim Kursu düzenlenmiş olup 21 adet araştırmacıya Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası verilmiştir

2- Performans Sonuçları Tablosu

3- Performans Sonuçlarının Değerlendirilmesi

4- Performans Bilgi Sisteminin Değerlendirilmesi

5- Diğer Hususlar

IV. KURUMSAL KABİLİYET ve KAPASİTENİN DEĞERLENDİRİLMESİ

A. Üstünlükler

- Güçlü Fiziki Alt Yapımız
- Güçlü İdare İletişimi
- Tecrübeli-Uzman Personel

B. Zayıflıklar

- Artan Faaliyetlere Karşı Doğan Bakım, teknik destek vb. Hizmetlerde Personel İhtiyacında Artış
- Artan Faaliyetlere Karşı Doğan (Kafes, Raf, Suluk, Talaş, Yem Vb.) Bakım Malzemeleri İhtiyacında Artış

C. Değerlendirme

Balıkesir Üniversitesi Deney Hayvanları Uygulama ve Araştırma Merkezi kurulduğu günden itibaren gerek işleyişi ve gerekse mevcut imkanları ile araştırmacılara gerekli hizmeti sunmaktadır.

V- ÖNERİ VE TEDBİRLER

Gelecek dönemlere ilişkin alınacak tedbirler ve yapılabilecekler birimin imkanları doğrultusunda değerlendirilerek mevcut kanun ve yönetmeliklere uygun şekilde yapılacaktır.

VI- HARCAMA YETKİLİSİNİN 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.

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

BALIKESİR- HAZİRAN-2025

Prof. Dr. Hatice YILDIRIM