

GAZİ ÜNİVERSİTESİ ECZACILIK FAKÜLTESİ
DENEY HAYVANLARI BAKIM VE DENEYSEL ARAŞTIRMALAR ÜNİTESİ
FAALİYET RAPORU (OCAK 2019-ARALIK 2019)

- Ünitimizde 2019 yılında toplam 14 **bilimsel araştırma projesine** başlanmış olup, bunlardan 12 adedi tamamlanmış, 2 adet proje ise halen devam etmektedir.
- Ünitimizde 2019 yılında toplam **488 rat** ve **84 fare** kullanılmıştır.
- Projelerde kullanılan deney hayvanlarının ruhsatlı hayvan üretim laboratuvarlarından temin edilmesi sağlanmıştır.
- Deneylerde kullanılan hayvanların gerek bakım ve beslenmeleri gerekse yapılan tüm araştırmaları T.C. Tarım, Orman ve Hayvancılık Bakanlığı yönetmelik ve talimatnamesine uygun ve "Gazi Üniversitesi Hayvan Deneyleri Yerel Etik Kurul" izni ve onayı ile veteriner hekim gözetiminde sürdürülmüştür.
- Bu yıl içerisinde ünitenin duvarları boyanmış olup, yeni alınan operasyon masası, santrifüj ve ph metre ile deneylerin daha verimli yapılması sağlanmıştır.
- Yıl içerisinde fakültemizin "Hayvan Refah Birimi" üyeleri Doç. Dr. Vet. Hekim M. Ayşe DEMİREL, Doç. Dr. İpek SÜNTAR, ve Hacer ŞİRİN tarafından üç kez toplanmıştır. Üyeler tarafından tespit edilen araştırma geliştirme önerileri "Hayvan Refah Birimi" defterine kaydedilmiş ve yıl sonunda bakanlığa sunulmak üzere saklanmıştır.
- T.C. Tarım, Orman ve Hayvancılık Bakanlığı talimatnamesine göre deneylerde kullanılan anestezipler veteriner hekim tarafından e-reçete sistemi kullanılarak yazılmış olup kullanılan anestezi miktar ve sayılarını içeren tüm reçete çıktıları bakanlık denetimlerinde gösterilmek üzere saklanmaktadır.
- Ünitimizde tamamlanan projeler için ötenazi tutanakları ile birlikte kullanılan anestezi madde miktarı (Narkotik ve Psikotropik Ürünler Stok ve Sarf Defteri'ne) bakanlık denetimlerinde sunulmak üzere Doç. Dr. Vet. Hekim M. Ayşe DEMİREL tarafından tutulmuştur.
- Hayvan barınma odalarında bulunan "**data logger**" derece ile bu odaların ısı ve nem düzeyleri takip edilerek kaydedilmeye başlanmış ve belli periyotlarda bu bilgiler bilgisayar ortamına aktararak bakanlık denetimde sunulmak üzere depolanmıştır.

- Dışarıdan ünitemize gelebilecek fare ve haşereler için ilaçlama yapılmış, gerekli önlemler alınmıştır.
- 2019 yılı içerisinde mevsimsel olarak klima ayarı yapılmış olup, belli aralıklarla havalandırma filtreleri değiştirilmiştir.
- Ünitemizde 2019 yılı içerisinde yapılan çalışmalarda kullanılan hayvan sayılarına ait “Kullanıcı Kuruluş Faaliyet Raporu” yıl sonunda Ankara İl Tarım, Orman ve Hayvancılık Müdürlüğü’ne sunulmak üzere hazırlanmıştır.
- 2019 yılı deney hayvanı kullanımı ile ilgili istatistik verilerin belirlenmesi amacıyla faaliyet raporu ve istatistik tabloları Doğa Koruma ve Milli Parklar Genel Müdürlüğü Hayvan Deneyleri Merkezi Etik Kurulu’na sunulmak üzere hazırlanmıştır. Ayrıca, bildirilen tüm bu bilgilerin Hayvanları Koruma Bilgi Sistemi'ne de girişleri yapılmıştır.

Bilgilerinize saygılarımla arz ederim.

05.12.2019

Doç. Dr. Mürşide Ayşe DEMİREL

Sorumlu Veteriner Hekim