

1) Kurumsal faaliyetler

27.01.2023 tarihinde yayımlana Deneysel ve Diğer Bilimsel Amaçlar için Kullanılan Hayvanların Refah ve Korunmasına Dair Yönetmelik'in Tarım Bakanlığı Pendik Enstitü Müdürlüğü ve Tarım ve Orman İl Müdürlüğü mevzuat hükümlerine uygunluğunu doğrulamak için birimimiz ruhsat denetlemesi geçirmiş ve ruhsat 31.01.2023 tarih ve 79 çalışma izni numarası ile 10 yıllık süre yenilenmiştir.

30.05.2023 tarihinde Merkez Yönetim Kurulu toplantısı yapılmış ve merkez işleyişi ile ilgili kararlar alınmıştır.

Üniversitemiz bünyesinde 13-15 Ekim 2023 tarihlerinde gerçekleştirilen 1. Uluslararası 3. Ulusal Tıp Öğrenci Kongresi çerçevesinde merkezimizde Prof. Dr. Müşerref Hilal ŞEHİTOĞLU tarafından "**ELİSA**", Veteriner Hekimi Sait ELMAS tarafından "**DAM'da Deney Var**" atölyeleri gerçekleştirilmiştir.

Birimimiz SWOT analizi, 18.10.2023 tarihinde 14 iç ve dış paydaş katılımcısı ile güncellenme yapılmış ve belirlenen iyileştirmeye açık yönlere ilişkin öneriler belirlenerek veriler eklenmiştir.

ÇOMÜ Biyomühendislik Bölümünün, 26.10.2023 Perşembe günü bölümlerinde okutulmakta olan "Biyomühendislikte Temel Teknikler" dersi için Merkezimize teknik gezi kapsamında Merkezimizi ziyaret ettiler. Bu ziyarette Biyomühendislik Bölümü öğrencilerine merkezimiz laboratuvarları ve yürütülmekte olan çalışmalarla ilgili bilgiler verildi.

31.10.2023 tarihinde Merkez Yönetim Kurulu toplantısı yapılmış ve merkez işleyişi ile ilgili kararlar alınmıştır.

ÇOMÜ Sağlık Hizmetleri MYO Öğrencileri, 01.11.2023 Çarşamba günü bölümlerinde okutulmakta olan "Deney Hayvanlarının Tıpta Kullanımı" dersi için Merkezimize teknik gezi kapsamında ziyaret ettiler. Bu ziyarette öğrencilere merkezimiz laboratuvarları ve yürütülmekte olan çalışmalarla ilgili bilgiler verildi.

ÇOMÜ Ziraat Fakültesi Zootečni Bölümü 2. sınıf öğrencilerinin "Tarımsal Biyoteknoloji" dersi kapsamında, 08.11.2023 Çarşamba günü Merkezimize teknik gezi kapsamında ziyaret ettiler. Bu ziyarette öğrencilere merkezimiz laboratuvarları ve yürütülmekte olan çalışmalarla ilgili bilgiler verildi.

ÇOMÜ Yenice MYO Laborant ve Veteriner Sağlık Programı 1. ve 2. sınıf öğrencileri, 09.11.2023 Perşembe günü Merkezimize teknik gezi kapsamında ziyaret ettiler. Bu ziyarette öğrencilere merkezimiz laboratuvarları ve yürütülmekte olan çalışmalarla ilgili bilgiler verildi.

Veteriner Tıbbi Ürünler Hakkında Yönetmelik kapsamında E-Reçete, İTS, ATS sistemleri hakkında dikkat edilmesi gereken hususlar ve yaşanan sorunlarla ilgili, 07.12.2023 tarihinde Tarım ve Orman İl Müdürlüğü personelleri tarafından eğitim ve rehberlik çalışması yapılmıştır.

ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ
DENEYSEL ARAŞTIRMALAR UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ
2023 YILI FAALİYET RAPORU

EK-1

13.12.2023 tarihinde yayımlanan Deneysel ve Diğer Bilimsel Amaçlar için Kullanılan Hayvanların Refah ve Korunmasına Dair Yönetmelik'in Tarım Bakanlığı Pendik Enstitü Müdürlüğü ve Tarım ve Orman İl Müdürlüğü mevzuat hükümlerine uygunluğunu doğrulamak için birimimiz denetlenmiştir.

Merkezimizde üretim ve kullanım ruhsatına sahip olduğumuz hayvanların yer aldığı 01.01.2023 - 31.12.2023 tarihleri arasında sonuçlanan deney hayvanı araştırma proje sayısı 15 adet olarak gerçekleşmiştir. Üretilmiş hayvanların kullanıldığı çalışmalar ve hayvan dağılımı Tablo-1'de sunulmuştur.

Tablo-1 Merkezimizde 2023 yılı içerisinde deney hayvanlarının kullanıldığı çalışmalar

Sayı	Araştırma adı	Kullanılan hayvan türü ve sayısı
1	Biyolojik Bir Ajan Olan Secukinumab, Endometriozis Tedavisinde Diğer Farmasötiklere ve Cerrahiye Alternatif Bir Tedavi Olarak Kullanılabilir Mi ? Rat Çalışması	Wistar albino Rat / 40 Adet
2	Deneysel Septik Artrit Modelinde Eklem Kıkırdağı Hasarı Üzerine İntraartiküler Uygulanan Ozonun Etkileri	Wistar albino Rat / 40 Adet
3	Ozon ve Hiperbarik Uygulamalarının Rotator Manşet Tamiri Üzerine Etkilerinin Bir Hayvan Modelinde İncelenmesi: İn- vivo Deneysel Çalışma	Wistar albino Rat / 40 Adet
4	Radyoterapi Sonrası Oluşan Tükürük Bezi Hasarına Karşı Koenzim Q10 ve Hiperbarik Oksijen Tedavisinin Etkinliğinin Araştırılması: Deneysel Çalışma	Wistar albino Rat / 50 Adet
5	Nekrotizan Enterokolit (Nek) Neonatal Rat Modelinde Sildenafil'in Bağırsak Nekrozuna Karşı Korumada Etkisinin Araştırılması	Wistar albino Rat / 75 Adet
6	Sıçanlarda VSL#3 Probiyotisinin Epikardiyal Yağ Dokusu ve Aortik Elastisite Parametreleri Üzerindeki Etkileri	Wistar albino Rat / 16 Adet
7	Sıçanlarda Sisplatin'e Bağlı Nefrotoksisite Üzerinde Glisirizik Asidin Etkileri	Wistar albino Rat / 35 Adet
8	Sıçan Modelinde Sisplatin Kaynaklı Nefrotoksisitenin Önlenmesinde Aksaksantin Etkinliğinin Değerlendirilmesi.	Wistar albino Rat / 42 Adet
9	Deneysel Arteriyovenöz Fistüller İçin Melatonin İçeren Matriks Geliştirilmesi ve Etkinliğinin Araştırılması	Wistar albino Rat / 30 Adet
10	Sıçan Anatomisi ve Organ/Sistemlerinin Öğetilmesi	Wistar albino Rat / 3 Adet
11	Sıçanlardaki Deneysel Romatoid Artrit Modelinde Sarkopeni ve Radyolojik Parametrelere Rosuvastatinin Etkisi	Wistar albino Rat / 31 Adet
12	Suriye Hamsterlerinde Peganum Harmala Bitkisinin Serotonin, Melatonin, Dimetiltriptamin ve Monoamin Aksidaz Düzeylerine	Hamster/ 25 Adet
13	Suriye Hamsterlerinde <i>Hypericum Perforatum</i> L.'nin Lokomotor Aktivite, Beslenme ve Üreme Üzerine Fizyolojik ve Histolojik Etkileri	Hamster/ 20 Adet
14	Hamilelik Döneminde Besin Kısıtlamasının Yavru Suriye Hamsterlerinde Beslenme ve Üreme İle İlişkili Epigenetik Mekanizmalar Üzerine Etkileri	Hamster/ 90 Adet
15	Bio3003 Hayvan Fizyoloji Laboratuvar	Hamster/ 8 Adet

ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ
DENEYSEL ARAŞTIRMALAR UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ
2023 YILI FAALİYET RAPORU

EK-1

Merkezimiz bakım ve tamirat işlemleri için Üniversitemiz Yapı İşleri ve Teknik Daire Başkanlığı teknik personelinden yardım alınmakta, asansör rutin bakım ve tamirâtı, malzeme alımları ve merkezimizin aylık rutin böcek ilaçlaması Üniversitemiz İdari ve Mali İşler Daire Başkanlığı bütçesi ile karşılanmaktadır.

Merkezimiz 2023 yılı faaliyetlerinden KDV hariç **139.765,68 TL** gelir elde edilmiş olup, birimimiz tarafından 2023 yılında **121.308,24 TL** harcama yapılmış, **32.286,36 TL** 2024 yılına devretmiştir. Yapılan harcamaların dağılımı Tablo-3’de sunulmuştur.

Tablo-3 Merkezimiz 2023 yılı yapılan harcama listesi

<i>No</i>	<i>Tarih</i>	<i>Firma</i>	<i>Alınan Malzeme</i>	<i>Fiyatı</i>
1	03.04.2023	Tunç Teknik	Havalandırma	18.508,24 TL
2	06.06.2023	Nükleon	Rat-Fare Yemi	18.000,00 TL
3	07.09.2023	Tunç Teknik	Havalandırma	84.800,00 TL
			TOPLAM	121.308,24 TL

2) Deney Hayvanları Faaliyetleri

Deney hayvanları üretimi, barındırma, yetiştirme işlemleri ve anestezi madde hizmeti temini araştırmacı talepleri doğrultusunda devam etmektedir.

2022 yılından devreden 304 hayvan mevcudu ile 2023 yılına girilmiş olup, birimimizde 2023 yılı içerisinde toplam üretilmiş olan deney hayvanı sayısı 804 adettir. Devreden ve 2023 yılı üretimimizden toplam 545 hayvan deneylerde kullanılmış olup, 898 hayvan ise 2023 yılı içinde Prosedür için verilmiş sakrifiye edilmiştir. Üretilmiş ve devreden hayvan sayılarımızın türleri ve sayıları Tablo- 4’de sunulmuştur.

ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ
DENEYSEL ARAŞTIRMALAR UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ
2023 YILI FAALİYET RAPORU

EK-1

Tablo-4 Merkezimizde 2023 yılı içerisinde üretilmiş hayvanların dağılımı ve durumları

Tür / Irk Adı (1)	Hayvan Sayısı				
	Bir Önceki Yılda Devreden	Üretilen (Doğan) Yavru	Prosedür İçin Verilen	Ölen	Gelecek Yıla Devreden
Sıçan/ Wistar Albino	198	639	402	58	377
Hamster /Suriye	85	150	143	22	70
Tavşan/ Yeni Zelanda	-	-	-	-	-
Fare /Balb-C	21	15	-	14	22
TOPLAM	304	804	545	94	469