

# **KASTAMONU ÜNİVERSİTESİ**

## **Deney Hayvanları Araştırma ve Uygulama Ünitesi Çalışma Usul ve Esasları Yönergesi**

### **BİRİNCİ BÖLÜM**

#### **Başlangıç Hükümleri**

##### **Amaç**

**MADDE 1 – (1)** Bu Yönerge, Kastamonu Üniversitesi Deney Hayvanları Araştırma ve Uygulama Ünitesi yönetim organlarına ve görevlerine ilişkin usul ve esasları düzenler.

##### **Kapsam**

**MADDE 2 –** Bu Yönerge, Kastamonu Üniversitesi Rektörlüğüne bağlı olarak kurulan Deney Hayvanları Araştırma ve Uygulama Ünitesi'nin amaçlarına, organlarına, bu organların görevlerine ve çalışma şekline ilişkin hükümleri kapsar.

##### **Dayanak**

**MADDE 3 –** Bu Yönergenin dayanağını, aşağıdaki Uluslararası Anlaşma ve Ulusal Yönetmelikler oluşturur.

a) Orman ve Su İşleri Bakanlığının 15 Şubat 2014 tarihli ve 28914 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan “Hayvan Deneyleri Etik Kurullarının Çalışma Usul ve Esaslarına Dair Yönetmelik”

b) Gıda, Tarım ve Hayvancılık Bakanlığının 13 Aralık 2011 tarihli ve 28141 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan “DeneySEL ve Diğer Bilimsel Amaçlar İçin Kullanılan Hayvanların Refah ve Korunmasına Dair Yönetmelik”

##### **Tanımlar**

**MADDE 4 –** Bu yönergede geçen;

a) Üniversite: Kastamonu Üniversitesini,

- b) Rektör: Kastamonu Üniversitesi Rektörünü,
- c) Ünite: Kastamonu Üniversitesi Deney Hayvanları Araştırma ve Uygulama Ünitesini,
- ç) Yerel Etik Kurul: Kastamonu Üniversitesi Hayvan Deneyleri Yerel Etik Kurulunu,
- d) Veteriner Hekim: Üniteye görevli veteriner hekimi,
- e) Sorumlu Yönetici: En az 2 yıllık deney hayvanları kullanım sertifikasına sahip kişiler arasından Kastamonu Üniversitesi Rektörü tarafından atanan kişiyi,
- f) Hayvan Refah Ünitesi: Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığının “Deneysel ve Diğer Bilimsel Amaçlar İçin Kullanılan Hayvanların Refah ve Korunmasına Dair Yönetmelik’in 8 inci maddesi uyarınca her üretici, tedarikçi, kullanıcı ve araştırmaya yetkili kuruluştaki bulunması zorunlu Üniteyi,
- g) Araştırmacı: Deneyin fiilen uygulanmasından sorumlu olan, deney hayvanları kullanım sertifikasına ve en az lisans diplomasına sahip kişiyi,
- ğ) Proje Yürütücüsü: Bir araştırmanın bilimsel, etik, teknik, idari, mali ve hukuki her türlü sorumluluğunu taşıyan araştırmacıyı,
- h) Laboratuvar Hayvanı: Deneysel çalışmalarda kullanılan ve ilgili yönetmeliklerle kullanımına izin verilen tüm laboratuvar hayvanlarını,
- ı) Proje: Kastamonu Üniversitesi Hayvan Deneyleri Yerel Etik Kurulu ve/veya diğer Yerel Etik Kurullar tarafından onaylanmış bilimsel projeleri ifade eder.

## İKİNCİ BÖLÜM

### Üniteye Yürütülecek Projelerle İlgili İşlemlere İlişkin Esaslar ve Sorumluluklar

#### Ünitenin Faaliyet Alanları

**MADDE 5 – Ünite;** eğitim ve araştırma amacıyla kullanılacak deney hayvanı bakımının yapılmasına, nakledilmesine, deney hayvanları üzerinde yürütülecek her türlü deneysel araştırma ve uygulamanın, etik kurallara ve uluslararası standartlara uygun olarak hayvan refahı ve hayvan haklarına riayet edilerek yürütülmesine ilişkin faaliyetleri yapar. Bu çerçevede yürütülecek projelere destek sağlar.

Üniteye yürütülecek projeler, Ünite Yönergesi ve Kastamonu Üniversitesi Hayvan Deneyleri Yerel Etik Kurulu Yönergesinde belirtilen işlemler doğrultusunda yürütülür.

#### Başvuru Koşulları

**MADDE 6** – Ünite de araştırma yapmak isteyen araştırmacılar, Ünite Sorumlusuna bir Dilekçe (Ek 1), Çalışma Programı Formu (Ek 2), Taahhütname (Ek 3) ve Araştırmacı Deney Hayvanı Talep Formu (Ek 4) ile başvurur. Araştırmanın Ünite ve Yerel Etik Kurul onayları alması, araştırmacıların ise Laboratuvar Hayvanı Kullanım Sertifikasına sahip olması koşulları aranır. Araştırma başvurusu, çalışma başlamadan en az 90 gün önce yapılmak ve kullanılacak hayvanlara ilişkin bilgileri içermek zorundadır.

## **ÜÇÜNCÜ BÖLÜM**

### **Ünitenin Organları ve Görevleri**

**MADDE 8** – Ünitenin organları şunlardır:

- a) Ünite Sorumlusu,
- b) Ünite Sorumlu Yardımcısı,
- c) Sorumlu Yönetici (Veteriner Hekim)
- ç) Deneysel Hayvan Araştırma Ünitesi.

#### **Ünite Sorumlusu**

**MADDE 9** – Ünite Sorumlusu Rektör tarafından 3(üç) yıllığına atanır. Görev süresi dolan sorumlu tekrar atanabilir. Sorumlu, kendisine verilen görevlerin yürütülmesine yardımcı olması amacıyla 1(bir) öğretim üyesini Sorumlu Yardımcısı olarak atar. Sorumlu Yardımcısının görev süresi, Sorumlunun görev süresinin bitimi ile sona erer.

Ünite Sorumlusu, Ünitesi temsil eder. Ünite Sorumlusu, Ünitesin amaçları doğrultusundaki bilimsel ve idari işlerin yürütülmesinden, bütün etkinliklerin gözetim ve denetiminin yapılmasından sorumludur. Ünite Sorumlusu, Kastamonu Üniversitesi Hayvan Deneyleri Yerel Etik Kurulu ile koordinasyonu sağlar, çalışmalarını denetler. Ünitenin yıllık faaliyet raporunu hazırlayarak Rektöre sunar.

Ünite Sorumlu Yardımcısı, Ünite Sorumlusu görevde olmadığı hâllerde sorumluya vekâlet eder. Vekâlet süresinin 6(altı) ayı aşması durumunda yeni bir Ünite Sorumlusu görevlendirilir.

#### **Sorumlu Yönetici (Veteriner Hekim)**

**MADDE 10** – Ünite bünyesinde görevlendirilen veteriner hekim, sorumlu hekimdir.

Sorumlu hekimin görevleri şunlardır:

- a) Deney hayvanlarının Üniteye kabulü, sağlık durumlarının takibi, hastalıklarının tanı ve tedavisini yapmak,
- b) Laboratuvar hayvanlarının ideal koşullarda üretimi ve bakımını sağlamak amacıyla gerekli tedbirleri almak,
- c) Laboratuvar hayvanlarında yapılan işlemlerin etik kurallara uygunluğunu takip etmek,
- ç) Araştırmalar sırasında “Danışman Veteriner Hekimlik” görevini yapmak,
- d) Hayvan deneylerinde cerrahi ve diğer girişimlerde araştırmacıya rehberlik etmek,
- e) Deney hayvanlarının bakım ve beslenme talimatlarını hazırlamak,
- f) Ünite dâhilinde kullanılan laboratuvar hayvanlarının (üretimdeki, bakımdaki, proje dâhilinde ve haricinde, ölen ve ötenazi uygulanan vb.) kaydını tutmak,
- g) Ünite dâhilinde kullanılan anestezi ilaçları koruma altına almak ve kaydını tutmak,
- ğ) Ünite görevli teknik personel, tekniker ve teknisyenlerin çalışmalarını denetlemek.
- h) Ünite çalışan hayvan bakımından sorumlu personele hayvanların elde edilmeleri, bakım, barınma ve kullanımları konularında bilgi vermek,
- ı) İkame, azaltma ve iyileştirme ilkesinin uygulanması (3R) ve bu ilke ile ilgili teknik ve bilimsel gelişmeler hakkında bakımdan sorumlu personele bilgi vermek,
- i) Ünite barındırılan veya kullanılan hayvanların refahı ile ilgili olarak raporlama ve takip konularında iş akış şemaları oluşturmak.

## **DÖRDÜNCÜ BÖLÜM**

### **Çeşitli ve Son Hükümler**

#### **Hüküm Bulunmayan Hâller**

**MADDE 11** – Bu yönergede hüküm bulunmayan hâllerde 3. maddede yer alan mevzuat hükümleri uygulanır.

#### **Yürürlük**

**MADDE 13 –** Bu Yönerge, Kastamonu Üniversitesi Senatosu tarafından kabul edildiği tarihten itibaren yürürlüğe girer.

#### **Yürütme**

**MADDE 14-** Bu Yönergeyi Kastamonu Üniversitesi Rektörü yürütür.

<b>Üniversite Senatosu</b>	
<b>Karar Tarihi</b>	<b>Karar Sayısı</b>
26.10.2023	2023/26-14
<b>Revizyon Tarihi</b>	<b>Karar Sayısı</b>

**EK 1**



**T.C.**

**KASTAMONU ÜNİVERSİTESİ**

**DENEY HAYVANLARI ARAŞTIRMA VE UYGULAMA ÜNİTESİNE**

....../....../202..

Kastamonu Üniversitesi Hayvan Deneyleri Yerel Etik Kurulu tarafından  
..... Tarih ve ..... Protokol No ile onaylanan  
..... isimli araştırmamı Deney Hayvanları Araştırma ve  
Uygulama Ünitesinde yapmak istiyorum.

Bilgilerinizi ve gereğini arz ederim

**Ekler:**

1. Kastamonu Üniversitesi Hayvan Deneyleri Yerel Etik Kurulu (KÜHADYЕК) onayı
2. Çalışmayı yapacak olan kişi/kişilerin Deney Hayvanı Kullanım Sertifikası/Sertifikaları
3. Çalışma programı ve deney hayvanı talep formu
4. Ünite Sorumlusu onayı
5. Taahhütname

EK 2

T.C.

KASTAMONU ÜNİVERSİTESİ

DENEY HAYVANLARI ARAŞTIRMA VE UYGULAMA ÜNİTESİ

ÇALIŞMA PROGRAMI FORMU

.../.../202..

Adı-Soyadı	
Bağlı Bulunulan	
Fakülte	
Bölüm	
Anabilim Dalı	
Çalışma içeriği	
Ünitede çalışacak deney hayvanı kullanıcıları	
Deney hayvanının	
Türü	
Cinsiyeti	
Yaşı	
Sayısı	
Deney Süresi	
Deney başlangıç tarihi	
Deney bitiş tarihi	

### Çalışma Gün ve Saatleri

	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
09: <sup>00</sup> –10: <sup>00</sup>					
10: <sup>00</sup> –11: <sup>00</sup>					
11: <sup>00</sup> –12: <sup>00</sup>					
12: <sup>00</sup> –13: <sup>00</sup>					
13: <sup>00</sup> –14: <sup>00</sup>					
14: <sup>00</sup> –15: <sup>00</sup>					
15: <sup>00</sup> –16: <sup>00</sup>					
16: <sup>00</sup> –17: <sup>00</sup>					
17: <sup>00</sup> –18: <sup>00</sup>					

İmza

**EK 3**

**T.C.**

**KASTAMONU ÜNİVERSİTESİ**

**TAAHHÜTNAME**

**DENEY HAYVANLARI ARAŞTIRMA VE UYGULAMA ÜNİTESİNE**

.../.../202..

Kastamonu Üniversitesi Deney Hayvanları Araştırma ve Uygulama Ünitesinde  
..... tarihli ve ..... sayılı Yönetim Kurulu kararıyla çalışma izni  
alınmış

“.....  
.....”

başlıklı araştırmanın belirtmiş olduğum/olduğumuz çalışma programı ve ekibiyle, Deney  
Hayvanları Araştırma ve Uygulama Ünite Yönergesine uygun olarak yapılacağını taahhüt  
ederim/ederiz.

**Proje Yürütücüsü** (Adı-Soyadı, Unvan, İmza) :

**Çalışma Ekibi** (Adı-Soyadı, Unvan, İmza ) :

EK 4

KASTAMONU ÜNİVERSİTESİ

DENEY HAYVANLARI ARAŞTIRMA VE UYGULAMA ÜNİTESİ

ARAŞTIRMACI DENEY HAYVANI TALEP FORMU

YIL:

TÜRÜ:

SOYU:

CİNSİYETİ:

ARAŞTIRMACININ ADI SOYADI	OCAK		ŞUBAT		MART		NİSAN		MAYIS		HAZİRAN		TEMMUZ		AĞUSTOS		EYLÜL		EKİM		KASIM		ARALIK	
	ALINAN	KALAN	ALINAN	KALAN	ALINAN	KALAN	ALINAN	KALAN	ALINAN	KALAN	ALINAN	KALAN	ALINAN	KALAN	ALINAN	KALAN	ALINAN	KALAN	ALINAN	KALAN	ALINAN	KALAN	ALINAN	KALAN
TOPLAM																								

Çalışmanın Adı:

TARİH:

HAZIRLAYAN:

