**ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ**

**HAYVAN DENEYLERİ YEREL ETİK KURULU KURULUŞ VE İŞLEYİŞ YÖNERGESİ**

**AMAÇ**

**Madde 1-** (1) Bu yönergenin amacı Uludağ Üniversitesi ve bağlı kuruluşlarında deney hayvanları ile yapılacak olan bilimsel araştırma, test, sağlık hizmetleri uygulamaları, eğitim-öğretim gibi temel etkinliklerde minimum etik standartları saptamak, etik ilkeler doğrultusunda görüş bildirmek ve araştırma önerilerini bu açıdan incelemek üzere oluşturulacak Uludağ Üniversitesi Hayvan Deneyleri Yerel Etik Kurul’unun kuruluşu, görevleri, çalışma yöntemi, ilkeleri ve işleyişine ilişkin esasları belirlemektir.

**KAPSAM**

**Madde 2-** (1) Bu Yönerge,  Uludağ Üniversitesinde deney amacıyla kullanılacak hayvanların kullanımından önce alınması gereken izinleri,  Hayvan Deneyleri Yerel Etik Kurulu’nun oluşturulmasını ve bu kurulun çalışma esaslarını, görevlerini, eğitim, denetim ve yükümlülüklerini kapsar.

**DAYANAK**

**Madde 3-** (1) Bu Yönerge,2547 Sayılı Yasanın 14. Maddesine dayalı olarak 15 Şubat 2014 tarih ve 28914-Sayılı Resmi Gazetede yayınlanan Hayvan Deneyleri Etik Kurullarının Çalışma Usul ve Esaslarına Dair Yönetmelik hükümlerine göre hazırlanmıştır.

**KISALTMALAR VE TANIMLAR**

**Madde 4**- (1**)** Bu yönergede geçen kısaltmalar;

1. DEHYUAM :Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi Dekanlığına bağlı olarak çalışan Deney Hayvanları Yetiştirme Uygulama ve Araştırma Merkezini,
2. HADMEK : Hayvan Deneyleri Merkezi Etik Kurulunu,
3. HADYEK : Uludağ Üniversitesi Hayvan Deneyleri Yerel Etik Kurulunu

**(2)** Bu yönergede geçen tanımlar;

1. Deney :Bilimsel amaçlarla hayvanlar üzerinde gerçekleştirilecek her türlü prosedür veya prosedürler bütününü,
2. Deney hayvanı **:**Prosedürlerde kullanılan, fetal gelişimlerinin son üçte birlik döneminden itibaren memeliler dahil, insan olmayan herhangi bir omurgalı canlıyı,

c) Deney ünitesi :Hayvanlar üzerinde her türlü prosedür veya prosedürlerin gerçekleştirildiği, Gıda, Tarım ve Hayvancılık Bakanlığından çalışma izni bulunan Uludağ Üniversitesindeki birimleri,

ç) Hayvan refahı birimi: Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi Deney Hayvanları Yetiştirme Uygulama ve Araştırma Merkezinde hayvanların refahı ve bakımından sorumlu birimi,

d) Kullanıcı : Deney hayvanlarını prosedürlerde kullanmaya yetkili olan kişiyi,

e) Proje :Tanımlanmış bilimsel bir amacı olan ve bir ya da daha fazla prosedürü kapsayan iş programını,

f) Prosedür : Hayvanların; doğurtulması, kuluçkadan çıkarılması ya da genetiği değiştirilmiş hayvan soyunun devam ettirilmesi süreçleri dahil, iyi veteriner hekimlik uygulamalarına uygun olarak bir iğnenin batırılmasının yarattığına eşit veya daha fazla acı, eziyet, ızdırap veya kalıcı hasara sebep olabilecek şekilde, deneysel, bilimsel veya eğitici amaçlarla kullanılmasını,

g) Rektör: Uludağ Üniversitesi Rektörünü,

ğ) Sekreterya :Uludağ Üniversitesi Hayvan Deneyleri Yerel Etik Kurulu çalışmalarında gerekli koordinasyonu sağlayan, yazışmaları yapan ve kayıtları tutan kişi veya kişileri,

h)Üniversite : Uludağ Üniversitesini (UÜ),

ı) Üretici kuruluş : Hayvanların, deney amacıyla kullanılabileceği yaşa ve büyüklüğe gelinceye kadar yetiştirildiği, bakıldığı ve deneylerde kullanılmak amacı ile üretildiği, Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı tarafından izin verilmiş gerçek veya tüzel kişiyi,

i) Yetiştirilmiş hayvan : Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı tarafından izin verilen tesislerde üretilen ve bu yönerge çerçevesinde yapılacak deneylerde kullanılmak üzere yetiştirilerek, kimliklendirilmiş ve kayıt altına alınmış hayvanı,

j) 3R ilkesi : Mümkün olan her durumda, canlı hayvan yerine bilimsel açıdan geçerli başka alternatif bir yöntem ya da deneme stratejisinin uygulaması (replacement), proje hedeflerinden ödün vermeden kullanılacak hayvan sayısının olabildiğince azaltılması (reduction), hayvanlara acı, eziyet, ızdırap çektirecek ve kalıcı hasar yapacak prosedürlerin iyileştirilerek hayvan refahının artırılmasını (refainement),

ifade eder.

**DENEY HAYVANLARININ KULLANILMA AMAÇLARI**

**Madde 5-** (1)Deney hayvanları;

a) Bilimsel araştırma,

b) İnsan, hayvan ve bitkilerde fizyolojik mekanizmaların belirlenmesi, düzenlenmesi veya değiştirilmesi,

c) İnsan, hayvan ve bitkilerdeki hastalık veya diğer anormallikleri ya da bunların etkilerinden kaçınılması, önlenmesi, tanısı ve tedavisi,

ç) Söz konusu canlılarda davranışsal özelliklerin değerlendirilmesi, tespiti, düzenlenmesi veya değiştirilmesi amacıyla; ilaçların, aşıların, gıdaların, diğer madde ve ürünlerin geliştirilmesi, imalat, kalite etkinlik ve güvenlik testlerinin yapılması,

d) Hayvanların refahı ve tarımsal amaçlarla yetiştirilen hayvanların üretim şartlarının iyileştirilmesi.

e) Eğitim-öğretim,

f) Adli soruşturma,

g) Türlerin korunmasını amaçlayan araştırmalar

için kullanılabilir.

**HAYVAN DENEYLERİ YEREL ETİK KURULUNUN KURULUŞU**

**Madde 6-** (1)HADYEK;

a) Deney hayvanları kullanımı konusunda deneyimli, tam zamanlı çalışan öğretim üyelerinden bir başkan.

b) Deney hayvanları konusunda en az 1 yıl deneyimli, DEHYUAM de tam gün çalışan bir veteriner hekim,

c) Tıp Fakültesi ve Veteriner Fakültesi’nden deney hayvanları ile çalışan ikişer öğretim üyesi.

ç) Fen-Edebiyat Fakültesi ve Ziraat Fakültesi’nden deney hayvanları ile çalışan birer öğretim üyesi.

d) Deney hayvanları ile çalışmayan ve Üniversite ile çıkar ilişkisi olmayan Bursa’da yaşayan bir T.C. vatandaşı,

e) Üniversite ile çıkar ilişkisi olmayan bir sivil toplum kuruluşuna kayıtlı T.C. vatandaşı bir üyeden oluşur.

**Madde 7-** (1)HADYEK’in düzenli çalışması, başvuruların alınması, değerlendirilmesi ve arşivlenmesi amacıyla ayrı bir sekreterya birimi oluşturulur.

**Madde 8-** (1)HADYEK Başkanı, Başkan Vekili, sekreter ve üyeler Rektör tarafından atanır.

**Madde 9-** (1) HADYEK üyelerinin görev süresi 4 yıldır. Görev süresi biten üye yeniden atanabilir. Bir takvim yılı içinde izinsiz ve mazeretsiz olarak üst üste üç toplantıya katılmayanın üyeliği kendiliğinden düşer. Üyelik sıfatının ölüm, emeklilik, ayrılma veya herhangi bir nedenle sona ermesi veya üyeliğinin düşmesi halinde, yerine aynı usulle ve kalan süreyi tamamlamak üzere, ayrılan üyenin nitelikleri taşıyan yeni bir üye görevlendirilir.

**HAYVAN DENEYLERİ YEREL ETİK KURULUN GÖREV VE YETKİLERİ**

**Madde 10-** (1) Hayvan Deneyleri Yerel Etik Kurulun Görev Ve Yetkileri aşağıdakilerden ibarettir.

a)   HADMEK’in belirlediği etik ilkeler ve iyi laboratuvar uygulamaları çerçevesinde kendi çalışma usul ve esaslarını belirleyen yönergeyi hazırlamak ve gerekli hallerde değişiklik önerileri yapmak.

b)   Deney hayvanları üzerinde yapılacak tüm işlemlerin etik yönden kabul edilebilir sınırlarını belirleyerek çalışma protokollerini onaylamak veya gerekçeli olarak kabul etmemek.

c)  Kurum içinde deney hayvanı kullanılması sürecinin 3R ilkelerine ve etik kurallara uygun olarak sürdürülmesini denetlemek ve bu amaçla gerekli düzenlemeleri yapmak.

ç) Deney hayvanı kullanılmayan veya en az sayıda hayvan kullanılan ya da daha az acı veren alternatif yöntemlerin geliştirilmesine ve doğrulanmasına katkıda bulunacak araştırmaları teşvik etmek.

d) Deney hayvanları üzerinde yapılacak işlemlerin onaylanmış protokole göre yapılmasını ve gerektiğinde sonlandırılmalarını sağlamak.

e) Deney hayvanlarında çalışacak personelin gerekli eğitim almasını sağlamak. Bu amaçla sertifika programları düzenlemek. Sertifikası olmayanların deney hayvanları ile çalışmasını engellemek.

f) Düzenlenecek eğitim sertifika programlarını otuz gün önce HADMEK’e bildirmek.

g) Düzenledikleri sertifika eğitim programları ve eğitim sonunda başarılı olarak sertifika alan kursiyerler ile ilgili bilgileri HADMEK’e bildirmek.

ğ) Deney hayvanlarının üretim, yetiştirme, barındırma ve nakil koşulları ile deneylerin yapıldığı laboratuvar koşullarını ve ekipmanın etik yönden uygun olup olmadığı denetlemek, uygun görmediği durumlarda deney hayvanı kullanılmasını engellemek.

h) Deney hayvanı kullanımı ile ilgili her türlü bilgi ve veriyi toplamak, deney hayvanı yıllık kullanım raporunu hazırlamak ve istatistiki veri tabloları ile yıllık faaliyet raporunu hazırlayarak Hayvan Deneyleri Merkezi Etik Kuruluna sunmak.

ı) Deneysel çalışmalar sonunda ortaya çıkan atıklar, ölü hayvanlar ve tıbbi atıkların 2872 sayılı Çevre Kanunu ve ilgili mevzuat çerçevesinde yok edilmesini sağlamak.

i) Deney hayvanlarının 5199 sayılı Hayvanları Koruma Kanunu ve ilgili mevzuat hükümlerine göre kayıt altına alınmalarını ve izlenebilmelerini sağlamak.

j) Deneyde kullanılan hayvanların, prosedür sonrası sahiplendirilmesi veya çiftçilik sistemine iadesinde sakınca görülüp görülmediği bildirmek.

**HAYVAN DENEYLERİ YEREL ETİK KURULUNUN ÇALIŞMA YÖNTEMİ**

**Madde 11-** (1) HADYEK aşağıda belirtildiği şekilde çalışır:

a) HADYEK ayda en az bir defa üyelerin en az üçte ikisinin katılımı ile kurum içinde ve önceden ilan edilmiş tarihte başkanın belirlediği gündemle toplanır. Başkanın yokluğunda vekil başkanlık yapar.

b) Kararlar oy çokluğu ile alınır. Oy eşitliği durumunda başkanın oyu yönünde karar verilir.

c) Başvurular geliş sırasına göre gündeme konur ve en geç kırk iş günü içinde karara varılır ve karar yazılı olarak proje yürütücüsüne bildirilir. HADYEK başvuruları inceleyerek “uygun”, “düzeltilmesi gerekir”, “koşullu olarak uygun” veya “ret” kararı verir. Gerekli hallerde kurul deneyimli uzmanların yazılı görüşüne başvurabilir ve uzmanları toplantıya davet ederek sözlü görüş isteyebilir.

ç) Düzeltilmesi yönünde karar verildiğinde, başvurular yürütücü tarafından düzeltildikten sonra tekrar değerlendirilir. Bunlar için “uygun”, “koşullu uygun” ya da “ret” kararı verilir.

d) İlk başvuruda ya da düzeltildikten sonraki başvuruda “koşullu uygun” kararı verilmiş projeler, kararda belirtilen süre ile izlendikten sonra istenen koşulların yerine getirilip getirilmediği de dikkate alınarak  “uygun” ya da “uygun değildir” şeklinde karar verilir.

e) İzin verilen projelerde hayvan refahını olumsuz etkileyecek herhangi bir değişiklik olup olmadığı HADYEK tarafından denetlenir. Onaylanan projeye uyulmaması durumunda, verilen izin HADYEK tarafından iptal edilir.

f) Etik kurul üyelerine ait başvurular görüşülürken ilgili kurul üyesi toplantıya katılamaz ve oy kullanamaz.

g) Bütün başvurular ve alınan kararlar bir veri tabanında en az 5 yıl süre ile saklanır. Kayıtlar HADMEK, Orman ve Su İşleri Bakanlığı ve Üniversite yönetiminin denetimine açık tutulur.

ğ) Başkanlığa bağlı olarak oluşturulan sekretarya HADYEK’in çalışmalarının ve kayıtlarının düzenli tutulmasını sağlar.

**HAYVAN DENEYLERİ YEREL ETİK KURULUNA BAŞVURU**

**Madde 12-** (1)Hayvan Deneyleri Yerel Etik Kuruluna Başvuru aşağıdaki gibi yapılır.

a) HADYEK’e yapılacak başvurular BAŞVURU FORMU’nun eksiksiz doldurulması ile yapılır.

b) Yalnızca Uludağ Üniversitesi bünyesinde yapılacak olan her türlü araştırma projesi, tez çalışmaları, eğitim amacıyla yapılacak öğrenci uygulamaları ve demonstrasyonlar için başvurular kabul edilir.

c) Saha araştırmalarının birden fazla ilde yürütülmesi halinde sadece bir yerin HADYEK onayının alınması yeterlidir.

ç) Uludağ Üniversitesi mensubu olmayan ancak Uludağ Üniversitesindeki araştırma birimlerinde çalışmalarını yapacak olan araştırıcılar ilgili birimden alınmış izin belgelerini başvuru formuna eklemeleri zorunludur.

d) Başvurular, proje yürütücüsü tarafından yapılır. Tez çalışmalarında yürütücü tez danışmanı öğretim üyesidir.

e) Onay için sunulan araştırma protokollerinde deney hayvanı kullanan kişinin kullanım sertifikası yoksa çalışmaya onay verilmez.

f) Bir araştırıcı, kendi sertifikası olmaması halinde araştırma yürütücüsü olarak başka kişilerle ortak çalışma yapmak amacıyla HADYEK’e başvurabilir. Bu durumda, deney hayvanı üzerinde yapılacak uygulamalar, projede görev alan sertifika sahibi diğer bir araştırıcı tarafından yürütülür.

g) HADYEK onayı alındıktan sonra projedeki her türlü değişiklik yürütücü tarafından HADYEK’e yazılı olarak bildirilir ve onayı alınır.

ğ) HADYEK tarafından projelere azami beş yıl süre ile izin verilir, süre uzatımı talebi olması halinde, talebin gerekçelendirilmesi şartıyla ek süre verilebilir.

h) Aşağıdaki müdahaleler HADYEK iznine tabi değildir:

1) Teşhis ve tedavi amaçlı klinik uygulamalar.

2) Ölü hayvan veya dokusu, mezbaha materyalleri, atık fetuslar ile yapılan prosedürler.

3) Süt sağma.

4) Dışkı veya altlık örneği toplama.

5) Sürüntü ile örnek alma.

**HAYVAN DENEYLERİ YEREL ETİK KURULUN ÇALIŞMA İLKELERİ**

**Madde 13-** (1)HADYEK aşağıdaki ilkelere göre çalışır.

a) Bilimsel araştırmalarda kullanılacak deney hayvanlarına kötü uygulama yapılmasını önlemek.

b) Deney hayvanlarının bu yönergenin 5. maddesinde belirtilen amaçlar kapsamında kullanılmasını sağlamak.

c) Şiddetli acı, stres ya da buna denk eziyet veren deneylerde bir hayvanın bir defadan fazla kullanılmasını engellemek.

ç) Eğitim veya sunum amacıyla kongre, konferans ve seminerlerde ağrılı deneylerin yapılmasını engellemek.

d) Araştırmalar süresince kullanılan deney hayvanlarına, türüne uygun şartlar hazırlanmasını ve en iyi fizyolojik, davranışsal ve çevresel koşulların teminini sağlamak.

e) Deney hayvanlarının uygun koşullarda ve eğitilmiş personel ile bakılmasını sağlamak.

f) Daha önce ayrıntılı olarak yapılmış deneylerin tekrarını önlemek.

g) Deney için uygun hayvan ve yöntemin seçilmesini sağlamak.

ğ) Geçerli bilimsel sonuç verebilecek en az sayıda hayvan kullanılmasını sağlamak.

h) Ağrı ve acı verecek deneylerin uygun anestezi ve ağrı kesici ilaçlar kullanılarak yapılmasını sağlamak.

ı) Ağır ve uzun süreli acıya maruz bırakacak deneylerin yapılmasına, etik ilkeler ile araştırmadan elde edilecek fayda ve hayvanların çekeceği acı dikkate alınarak karar vermek.

i) Bilimsel hedeften uzaklaşılmadığı ve hayvanın refahının bozulmadığı sürece hayvanlar üzerinde birden fazla uygulama yaparak, deneyde kullanılan hayvanların sayısını azaltmak.

j) Deneyde kullanılarak ölen hayvanların doku ve organlarının paylaşılması kapsamında diğer başvurularda değerlendirilmesini sağlamak.

k) Onay verilen projelerde, içerikte ve çalışmaya katılacak kişilerde yapılacak değişiklikleri takip etmek ve gerekli izinlerin alınmasını sağlamak.

l) Hayvanların deney sonrası uygun koşullarda acı çekmeden öldürülmelerini sağlamak.

m) Araştırmada kullanılan ve yaşamlarını sürdüren deney hayvanlarına, deney sonunda sağlıklı yaşam koşullarının teminini sağlamak.

**DENEY HAYVANI VE ARAŞTIRMALARA İLİŞKİN UYGULAMALAR**

**Madde 14-** (1)Deney Hayvanı Ve Araştırmalara İlişkin Uygulamalar aşağıdaki şekilde yapılır.

a) Deney hayvanı kullanarak her türlü eğitim, araştırma, uygulama ve test yapmak isteyen veya deney hayvanlarına dokunarak katkıda bulunan öğrenciler, araştırmacılar, akademik, sağlık, teknik ve idari personel deney hayvanı kullanıcısı olarak kabul edilir.

b) Deney hayvanı kullanıcıları, sertifika almadan bu hayvanlar üzerinde deney, eğitim, test amacıyla işlem yapamaz ve çalışma mekanlarında bu hayvanları barındıramazlar.

c)  Deneylerde kullanılacak;

1) Fare

2) Sıçan

3) Kobay

4) Tavşan

5) Köpek

6) Kedi

7) Domuz

8) Koyun

9) Keçi

10) Sığır

11) At

12) Kanatlı hayvanlar ve kuşlar

13) Balıklar.

14) Sürüngenler

15) Amfibiler

Türlerin ve tüm hayvanların kayıtlı yasal deney hayvanı üreticisi veya tedarikçilerinden alınmış olması şartı aranır.

ç) Köpek gibi evcil türlerin sokakta başıboş olanları, deneylerde kullanılamaz. Ancak, hayvan sağlığı ve refahı ile ilgili çalışmalara ihtiyaç duyulması, çevre, insan ve hayvan sağlığına karşı ciddi tehlike oluşturması ve çalışmanın amacının sadece başıboş hayvan kullanılarak gerçekleştirilebileceğine dair bilimsel gerekçeler sunulması hallerinde bu hayvanlar da deneylerde kullanılabilir.

d) Çiftlik hayvanları ile yapılacak çalışmalarda Bursa bölgesindeki çiftliklerde veya bireysel hayvan yetiştiricilerinin hayvanları kullanılarak yapılacak çalışmalara onay verilir. Bu durumda

Gıda, Tarım ve Hayvancılık İl Müdürlüğünce proje bazlı olarak verilmiş izin belgesi istenir.

e) Çiftlik hayvanlarıyla yapılacak araştırmalarda, araştırma ekibinin içinde bir veteriner hekimin bulunması zorunludur. Bu durumda veteriner hekimin deney hayvanları kullanım sertifikası bulunması gerekli değildir.

f) Doğadan alınmış yaban hayvanı üzerinde yapılacak deneyler, bilimsel gerekçesi yanında diğer hayvanların deneyin amacı bakımından yeterli olmaması halinde onaylanır. Bu konuda yapılan çalışmalarda HADYEK onayından sonra Doğa Koruma ve Milli Parklar Genel Müdürlüğünden izin alınır.

**HAYVANLARIN DENEYLERDE TEKRAR KULLANIMI**

**Madde 15-** (1)Hayvanın genel sağlık durumu tamamen eski haline dönmüşse ve hayvan üzerinde daha önce gerçekleştirilen prosedürleri değerlendirebilecek bir veteriner hekim tarafından uygun bulunmuşsa, daha önce kullanılan bir hayvanın tekrar kullanılmasına izin verilebilir.

**PROJELERİN DEĞERLENDİRİLMESİ**

**Madde 16-** (1)Projeler;

a) Bilimsel, eğitsel veya yasal gerekçeleri,

b) Hayvan kullanımı gerekçeleri,

c) Prosedürlerin mümkün olan en insani ve çevreye duyarlı şekilde gerçekleştirilmesinin tasarlanması,

ç) Tahmin edilen bilimsel faydaları ve eğitim yönünden değeri,

d) 3R ilkesine uyumu,

e) Prosedür şiddetinin sınıflandırılması,

f) Elde edilecek fayda ve hayvanların çekeceği acı,

g) Öldürme metotları, prosedürler, anestezi, tekrar kullanım, bakım ve barınma şartlarının mer’i mevzuata uygunluğu,

ğ) Geriye dönük değerlendirmenin yapılıp yapılmayacağı ve ne zaman yapılacağı, kriterlerine göre HADYEK tarafından değerlendirilir.

**EĞİTİM ÇALIŞMALARI**

**Madde 17-** (1)HADYEK aşağıdaki eğitim çalışmalarını yapar.

a) Deney hayvanları ile uğraşan ve/veya uğraşacak olan araştırıcıların eğitimleri için her yıl deney hayvanları kullanım sertifikası programları açar. Başarılı olanlara “Deney Hayvanı Kullanım Sertifikası” verilir.

b) Deney hayvanı üretilmesi, yetiştirilmesi ve bakımında görevli personelin periyodik olarak meslek içi eğitim almasını sağlar.

c) Eğitim programları HADYEK tarafından belirlenmiş yetkili kişiler tarafından yürütülür.

ç) Deney hayvanı kulanım sertifika programının  Üniversitede nasıl yürütüleceği ve ne zaman açılacağına HADYEK önerisi ve Üniversite Senatosunun onayı ile karar verilir.

ç) Sertifika programı Orman ve Su İşleri Bakanlığı Doğa koruma ve Milli Parklar Genel Müdürlüğü Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası Eğitim Programına Dair Genelge(2007/11) hükümlerine göre hazırlanır.

d) Düzenlenen sertifika eğitim programları otuz gün önce HADMEK’e bildirilir.

e) Deney hayvanları kullanım sertifika programında derslerin %80’ine devam etmek zorunludur. Program sonunda yapılacak sınavda başarılı olmak için 100 üzerinden 70 puan almak gerekir. Programa kaydolup devam ve başarı şartını yerine getirenlere “UÜ-Deney Hayvanı Kullanım Sertifikası” verilir. Sertifika Rektör ve HADYEK Başkanınca imzalanır.

f) HADYEK sertifika eğitim programları sonunda başarılı olarak sertifika alan kursiyerler bilgilerini HADMEK’e bildirmekle yükümlüdür.

**Madde 18-** (1)Bu Yönergeye esas olan yönetmelik hükümleri dışında başka kuruluşlardan alınmış olan deney hayvanı kullanım sertifikalarının ya da benzerlerinin bu yönetmelik hükümlerine göre eşdeğer olup olmadığına HADMEK karar verir.

Yönetmelik hükümlerine göre kurulmuş etik kurullardan verilen sertifikaların eşdeğer olup olmadığına HADYEK karar verir.

**Madde 19-** (1)Lisans/yüksek lisans düzeyinde deney hayvanı kullanımı ile ilgili alınmış olan eğitimlerin sertifika programına eşdeğer olup olmadığına HADYEK karar verir.

**ÇEŞİTLİ HÜKÜMLER**

**Madde 20-** (1)HADYEK’ in yazışmaları gizli olup, bu yönergede belirtilen yetkili kurumlar dışında üçüncü şahıslara bilgi verilemez.

**Madde 21-**(1)HADYEK’ in oluru onaylanan protokolde belirtilen konu ve süre için geçerlidir.Süresinde bitirilemeyen projeler için ek süre istenmesi zorunludur.

**Madde 22-** (1)HADYEK’ in oluru verilen protokole uygun olmak kaydıyla geçerlidir. Protokolde değişiklik talebi olması durumunda HADYEK’ in önceden bilgilendirilmesi ve ek onay alınması zorunludur.

**Madde 23-** (1)Bu yönergede belirtilen hususlara uymayanlara ve yetkisi olmadığı halde hayvan deneyi yapanlara 5199 sayılı Hayvanları Koruma Kanununun 28 inci maddesinin birinci fıkrasının (f) bendi gereğince idari para cezası uygulanır.

**Madde 24-** (1) Bu yönergede belirtilmeyen hususlarda ilgili kanun ve yönetmelik hükümleri geçerlidir.

**Madde 25-** (1) Bu yönergeye göre HADYEK oluşturuluncaya kadar mevcut HADYEK görevine devam eder.

**YÜRÜRLÜK**

**Madde 26-** (1)Bu Yönerge, Üniversite Senatosunca kabul edildikten sonra Hayvan Deneyleri Merkezi Etik Kuruluna sunulur. HADMEK tarafından onaylandıktan sonra yürürlüğe girer.

**YÜRÜTME**

**Madde 27-** Bu Yönerge hükümlerini Uludağ Üniversitesi Rektörü yürütür.

**GEÇİCİ HÜKÜM**

**Madde 1-**  Bu Yönergenin yürürlüğe girmesi ile Üniversite Senatosunun 19.04.2007 tarihinde kabul ettiği “Uludağ Üniversitesi Hayvan Deneyleri Yerel Etik Kurulu Kuruluş ve İşleyiş Yönergesi” yürürlükten kalkar.