

T.C.
ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ
HAYVAN DENEYLERİ YEREL ETİK
KURULU



ARAŞTIRMA AMACIYLA YABAN HAYVANI KULLANMA PROTOKOLÜ

BAŞVURU TARİHİ:	PROJE KABUL NO:
PROJE BAŞLIĞI:	

A. PROJE ARAŞTIRICI BİLGİ

YÜRÜTÜCÜ:	TC NO:
E-POSTA: @omu.edu.tr	MOBİL TEL NO:
KURUM:	İÇ HAT TEL NO:

ARAŞTIRICILAR: (Yürütücü dışındakiler) (Diğer Yürütücü ve diğer Araştırmacıların Adı, Unvanı, Kurumu, Bölümü, Anabilim ve Bilim Dalı, Uygulama ve Araştırma Merkezi Çalışmada yöntemsel hazırlıktan uygulama aşamasına dek katkı ve sorumluluğu olanlar, bölüm ve sorumluluk derecelerini ayrıca belirtiniz [danışman, gözlemci, deney uygulayıcısı vb.]. Kişi sayısı fazla olduğu takdirde numaralı olarak eklenecektir.

SIRA	ÜNVAN	ADI SOYADI	TC NO	KURUMU	SORUMLULUK
1					
2					
3					
4					
5					
6					

CANLI HAYVAN İLE ÇALIŞACAK SERTİFİKA SAHİBİ ARAŞTIRMACILAR

SIRA	ADI SOYADI	TC NO	SERTİFİKA ALINDIĞI YER, YIL VE NUMARASI
1			
2			
3			
4			
5			

BAŞVURU TİPİ:

YENİ BAŞVURU

ÖN ÇALIŞMA

DÜZELTME (Onay No:

PROJENİN ÖZELLİĞİ

BİLİMSEL ÇALIŞMA AMAÇLI

YÜKSEK LİSANS

TIPTA UZMANLIK TEZİ

DOKTORA TEZİ

DiĞER (BELİRTİNİZ):

PROJE YÜRÜTÜCÜ/ARAŞTIRICI TAAHHÜTNAMESİ

- Bu projede tanımlanan çalışmayı, yukarıda kimlikleri belirtilen araştırmacılar ile gerçekleştireceğimi, ekip dışında başka kişileri HADYEK ten izin almadan iştirak ettirmeyeceğimi, çalışmanın başından sonuna kadar başkaları ile paylaşmayacağımı ve yayın haline dönüştürüldüğünde yukarıda belirtilen katkı sırasına göre yayınlanmasını sağlayacağımı veya katkıda bulunanların rızaları dahilinde sıralama yapacağımı,
- Üniversitemiz WEB sayfasında güncel hali yayınlanan, Ondokuz Mayıs Üniversitesi Hayvan Deneyleleri Yerel Etik Kurulu Yönergesine uygun olarak çalışacağımı,
- CITES sözleşmesi ve Ek 1 de belirtilen hükümlerine uygun çalışacağımı,
- Onay alınmış Projede, belirtilen Yaban Hayvanlarına Kullanım/Müdahale Yetkinliği olmayanların müdahalesine izin vermeyeceğimi ve sağlığını etkileyen her hangi bir işlem yaptırmayacağımı,
- Proje sürecinde işlemlerde ve çalışma ekibinde yapılacak değişiklikler için HADYEK'e izin başvurusunda bulunacağımı ve onay gelinceye kadar çalışmalarını durduracağımı,
- Proje onay tarihinden itibaren her 6(altı) ay sonrasında HADYEK'e gelişim raporu vereceğimi,
- Proje bitim tarihini müteakiben 3 ay içerisinde çalışma sonucunu HADYEK'e bildireceğimi,
- Bu Proje süresince, Ondokuz Mayıs Üniversitesi Hayvan Deneyleleri Yerel Etik Kurulu Yönergesinde yer alan etik ilkelerle uyuşmayan veya beklenmeyen ters bir etki veya olay olduğunda derhal Yerel Etik Kurul'a bildireceğimi,
- Bu projede yer alan ben ve diğer çalışmacıların Islak imzalı Taahhüt formlarını proje süresince saklayacağımı ve denetim sırasında göstereceğimi,
- Yukarıda istenilenleri yerine getirmediğim takdirde HADMEK tarafından belirlenen İdari para cezasının doğrudan maaşımdan kesilerek tahsil edilmesini Kabul ve taahhüt ederim.

Yürütücü Araştırmacı
ONAYLIYORUM

B. ARAŞTIRMA PROJE BİLGİ

PROJE AMACI: (Yaban hayvanının kullanılma gerekçesini de tanımlayacak şekilde çalışma amacını en az 100 kelime ile özetleyiniz. Lütfen bu bölümün, uzman olmayan kişilerce de okunacağını unutmayınız)

PROJENİN ÖNEMİ ve YERİ: (Projenin getireceği yenilikler ve sonuçları, bunların uygulanabilirliği, vb. konularının literatürdeki yeri. 500 kelimeyi geçmeyecek şekilde düzenleyiniz)

MATERYAL VE METOD: (Hayvanlarda uygulanacak olan işlemleri gerekçeli ve detaylı olarak belirtiniz)

HIPOTEZ ve ARAŞTIRMA SONUCUNDA BEKLENENLER

LİTERATÜR LİSTESİ: (En az üç adet Dergi yazım formatında)

C. UYGULAMA BİLGİSİ

BAŞLAMA TARİHİ:	BİTİŞ TARİHİ:	SÜRE:		
PROJE UYGULAMA YERİ:				
OMÜ DEHAM OMÜ DEHAM DIŞI TÜM HAYVANLAR YABAN HAYATTA GÖRÜLDÜĞÜ YERDE ARAŞTIRILACAKTIR. TÜM HAYVANLAR YABAN HAYATTAN TEMİN EDİLİP İNCELEME YERİNDE ARAŞTIRILACAKTIR. TÜM HAYVANLAR AŞAĞIDA BELİRTİLEN ADRES (LER)E GÖTÜRÜLECEKTİR. GÖTÜRÜLEN YERDE AŞAĞIDA BELİRTİLEN FARKLI İŞLEM YAPILACAKTIR. HAYVANININ CANLI OLARAK GÖTÜRÜLDÜĞÜ YERDE AŞAĞIDA BELİRTİLEN SÜRE TUTULACAKTIR.				
ADRES(LER):				
İŞLEM(LER):				
SÜRE(LER):				
BU ÇALIŞMA İÇİN KULLANMANIN YABAN HAYVANIN ÖZELLİĞİ:				
ULUSAL / ULUSLARARASI MEVZUATÇA KORUMA ALTINDADIR NESLİ TEHDİT ALTINDADIR YAPILACAK İŞLEM SERTİFİKASYON GEREKMEKTEDİR ÇALIŞMA İÇİN RESMİ İZİN ALINMASI GEREKMEKTEDİR DİĞER:				
KULLANILACAK YABAN HAYVANININ TAKSONOMİK TANIMLANMASI: LINNAEUS(İKİLİ ADLANDIRMA) OLARAK (YABAN HAYVANLARI İÇİN TAKIM, AİLE, CİNS, TÜR VE İRKİN BİLİMSEL ADI YANI SIRA POPÜLER ADINI DA YAZINIZ				
TAKIM(ORDO)				
AİLE (FAMILIA)	CİNS(GENUS)	TÜR(SPECIES)		
ALT TÜR(SUBSPECIES)	İRK(VARIETE)	CİNSİYET	YAŞ(A)	SAYI
BU YABAN HAYVAN TÜRÜ ÖZELLİKLE SEÇİLMİŞTİR. ÇÜNKÜ :				
<input type="checkbox"/> DAHA ÖNCE ELDE EDİLEN VERİLERLE KARŞILAŞTIRILABİLEN GENİŞ VERİTABANLARI BULUNMAKTADIR. <input type="checkbox"/> ÖNERİLEN TÜRÜN ANATOMİK VE FİZYOLOJİK ÖZELLİKLERİ BU ÇALIŞMA İÇİN YEGANE UYGUN MODELDİR. <input type="checkbox"/> ÖNERİLEN TÜR, BU ÇALIŞMANIN YAPILABİLMESİ İÇİN UYGUN DOKU, BOYUT VE ANATOMİYE SAHİP VE FİLOGENETİK OLARAK EN DÜŞÜK OLANIDIR. <input type="checkbox"/> BU TÜR, İNSANDAKİ DURUMU SİMÜLE ETMEK İÇİN ÇOK UYGUN BİR FİZYOLOJİK MODEL OLUŞTURMAKTADIR. <input type="checkbox"/> BU PROJENİN KÖKEN ALDIĞI ÖNCEKİ ÇALIŞMALARDA DA AYNI TÜR KULLANILMIŞTIR. <input type="checkbox"/> BU TÜR ÇALIŞMA İÇİN EN EKONOMİK VE KOLAY TEMİN EDİLEBİLİR OLDUĞU İÇİN. <input type="checkbox"/> BU TÜRÜN BELİRTİLEN ÖZELLİKLERİ ÇALIŞMA İÇİN EN UYGUN SEÇİMDİR. <input type="checkbox"/> DİĞER:				

BİR ÖRNEKLEM SÖZ KONUSU İSE HEDEF SAYI VE GEREKÇESİ.

YABAN HAYVANININ ELDE EDİLME VE BARINDIRMA ŞEKLİ / YÖNTEMİ

YABAN HAYAT-OMÜ DENEY HAYVANLARI UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ (DEHAM)
YABAN HAYAT -YASAL ÜRETİCİ ORTAMI. ARAŞTIRMAYA BAŞLANDIĞINDA BELGELENDİRİLECEKTİR:
YABAN ORTAM-YABAN ORTAM
DİĞER (BELİRTİNİZ):

ELDE ETME YÖNTEMİ ARAŞTIRMA KAPSAMI DIŞINDA BAŞKA HAYVANLARIN DA YAKALANMASINA NEDEN OLUYOR MU? OLUYORSA HANGİ TÜRLER?

AMAÇ DIŞI YAKALANAN HAYVANLARA NE YAPILACAĞINI BELİRTİNİZ.

YAKALAMA İŞLEMİNİN YERİ VE TAKVİMİ

İŞLEM SÜRESİNCE HAYVANIN BAKIM VE BARINMA KOŞULLARI (Süresi ne olursa olsun işlem boyunca hayvanın tutulacağı kap, torba, kafes vb. tanımı, gerekiyorsa beslenme ve diğer gereksinimin nasıl giderileceği, bu süre zarfında medikasyon yapılıp yapılmayacağını belirtiniz)

İŞLEM VE BARINDIRMAYA BAĞLI MORBİDİTE VE MORTALİTE (OLUŞABİLECEK PROBLEMLERİ VE % SIKLIĞINI İFADE EDİNİZ)

YABAN HAYVANININ KORUMA STATÜSÜNÜ AÇIKLAYINIZ, POPÜLASYONUNUN ARAŞTIRMADAN NASIL ETKİLENECEĞİNİ BELİRTİNİZ.

SAĞLIK PARAMETRELERİ**İZLENECEK OLASI DEĞİŞİKLİKLER (UYGUN ŞIKLARI İŞARETLEYİNİZ)**

VÜCUT AĞIRLIĞININ % ÖLÜM DAVRANIŞ DEĞİŞİKLİKLERİ. AÇIKLAYINIZ: GIDA/YEM VE SU ALIMINDA AZALMA ENFEKSİYON ABSE DEHİDRATASYON MALNÜTRİSYON GENEL GÜÇSÜZLÜK DİYARE KONSTİPASYON YA DA İLEUS KONVÜLSİYON	İ KADAR KİLO KAYBI KOMA DİSPNE HİPOTERMİ HİPERTERMİ CİLT DEĞİŞİKLİKLERİ PAREZİ/PARALİZİ ATAKSİ İNKONTİNANS DİÜREZ DİĞER. AÇIKLAYINIZ: HIÇBİRİ
---	--

SAĞLIK DEĞİŞİKLİKLERİNİ TAKİP ETME YÖNTEMLERİ (UYGUN ŞIKLARI İŞARETLEYİNİZ)

TARTI. SIKLIĞINI YAZINIZ:
DAVRANIŞ, AKTİVİTE VE POSTÜR KONTROLÜ
LOKALİZE AĞRI YA DA RAHATSIZLIK AÇISINDAN GÖZLEME
İŞLEM YAPILAN BÖLGENİN YAPIŞIKLIKLAR, AKINTI, KIZARIKLILIK YA DA ŞİŞME AÇISINDAN İZLENMESİ
HAYVANIN HAREKET KABİLİYETİNDE MEYDANA GELEN AZALMALAR
GÜNLÜK GIDA/YEM VE SU TÜKETİMİNİN İZLENMESİ
DİĞER. TANIMLAYINIZ:

SAĞLIK DEĞİŞİKLİKLERİNİ SAPTAYACAK GÖZLEMLERİN SIKLIĞI (SADECE BİR ŞIKKI İŞARETLEYİNİZ)

GÜNDE BİR DEFA GÜNDE İKİ DEFA İKİ GÜNDE BİR	HAFTADA İKİ DEFA HAFTADA BİR DİĞER. TANIMLAYINIZ:
---	---

HAYVANLARIN ARAŞTIRMA PROTOKOLÜNDEN ÇIKARILMA ÖLÇÜTLERİ (Varsa Belirtinizi)

VETERİNER HEKİMİN UYGUN GÖRMESİ (ETİK-VİCDANİ NEDENLER)
VÜCUT AĞIRLIĞININ %15'İNDEN FAZLA KİLO KAYBI
DÜZGÜN YÜRÜYEMEME
DÜZGÜN GIDA/YEM VE SU ALMAMA
UYARANLARA BELİRGİN DERECEDE AZALMIŞ YANIT VERME
DİĞER. TANIMLAYINIZ:

DENEYLERİN SONLANDIRILMASI, DENEYDEN ÇIKAN HAYVANLARIN AKİBETİ VE ATIK YÖNETİMİ

DENEY/EĞİTİM YAPILMADAN YA DA TEDAVİ UYGULANMADAN ÖNCE ÖTENAZİ YAPILACAKTIR.
DENEY/EĞİTİM SIRASINDA BELLİ BİR SÜRE YAŞATILIP, ÖTENAZİ YAPILACAKTIR: (SAAT/GÜN/AY)
DENEY/EĞİTİM BİTİMİNDE ÖTENAZİ YAPILACAKTIR.
ÖZGÜL BELİRTİLERİN ORTAYA ÇIKMASINDAN SONRA ÖTENAZİ YAPILACAKTIR. AŞAĞIDA AÇIKLAYINIZ:
DENEY/EĞİTİM HAYVANI VASIFLARINI KAYBEDERSE ÖTENAZİ YAPILACAKTIR. GENEL DURUM KÖTÜLEŞİRSE ÖTENAZİ YAPILACAKTIR. TANIMLAYINIZ:
DENEYSEL İŞLEMLERDEN SONRA HAYVAN KENDİLİĞİNDEN ÖLÜNCEYE KADAR BEKLENECEKTİR. DENEY/EĞİTİM/ARAŞTIRMA SONUNDA ÇİFTLİK/KESİM HAYVANI OLDUĞUNDAN KESİLECEKTİR. YENİ VEYA DEVAM EDEN BAŞKA BİR ÇALIŞMA İÇİN YAŞATILACAK/ÜRETİLECEK/TÜKETİME SUNULACAKTIR. YAŞATILACAK, YENİLENECEK LABORATUAR ANALİZLERİ İÇİN KULLANILACAKTIR.
TEDAVİ EDİLECEK/YAŞATILACAK/SERBEST BIRAKILACAK/SATILACAK/SAHİBİNE TESLİM EDİLECEKTİR.
ÖLÜ HAYVANLAR (TIBBİ, ENFEKTE VE PATOLOJİK ATIK KABUL EDİLEREK) BELEDİYEYE TESLİM EDİLECEKTİR.
ÖLÜ HAYVANLAR ÇALIŞMA ÜNİTESİNE BIRAKILACAK VE ATIKLARIN KALDIRILMASININ BEDELİ ÖDENECEKTİR.
MÜZE ÖRNEĞİ ALINACAKTIR.
SERBEST BIRAKMA ÖNCESİ REHABİLİTASYON GEREKMEKTEDİR. AYRINTILARI

SADECE ÜRETİM AMAÇLI ELDE TUTULACAKTIR

ÖTENAZİ YÖNTEMİNİ BELİRTİNİZ

YÜKSEK DOZ ANESTEZİK
ANESTEZİ/TRANKİLİZAN ALTINDA DEKAPİTASYON
ANESTEZİ/TRANKİLİZAN ALTINDA SERVİKAL DİSLOKASYON
CERRAHİ SIRASINDA EKSANGUİNASYON (KANSIZ BIRAKMA)
BAŞ BÖLGESİNE DARBE (SADECE BALIKLARDA)
KARBON DİOKSİT SOLUTMA
DİĞER

D. RİSK VE SORUNLAR

ARAŞTIRMA SIRASINDA KULLANILACAK AJANLARA BAĞLI ORTAYA ÇIKABİLECEK OLASI RİSKLER: (RADYOLOJİK, TOKSİKOLOJİK, MİKROBİYOLOJİK VB VARSA BELİRTİNİZ)

MİKROBİYOLOJİK KONTAMİNASYON RİSKİ. TANIMLAYINIZ:
KANSEROJEN MADDELER. SIRALAYINIZ:
RADYOİZOTOPLAR. SIRALAYINIZ:
BİYOLOJİK TOKSİNLER. SIRALAYINIZ:
ANTİNEOPLASTİK/SİTOTOKSİK AJANLAR. SIRALAYINIZ:
DİĞER AJANLAR. SIRALAYINIZ (YOKSA BELİRTİNİZ) :
DİĞER RİSK FAKTÖRLERİ. SIRALAYINIZ (YOKSA BELİRTİNİZ)

E. BÜTÇE BİLGİ

KATEGORİ	MİKTAR TL	DESTEK VEREN KURULUŞ
HAYVAN TEMİNİ		
HAYVAN BAKIMI		
DENEYLERİN GERÇEKLEŞMESİ İÇİN SARF MALZEMESİ		
DENEYLERİN ANALİZİ İÇİN SARF MALZEMESİ		
ARAŞTIRMA DESTEĞİ İÇİN BAŞVURULMASI PLANLANAN KURULUŞ(LAR):		
OMÜ PROJE YÖNETİM OFİSİ TÜBİTAK DİĞER (BELİRTİNİZ)	BAŞVURU TARİHİ: BAŞVURU TARİHİ:	
A.	BAŞVURU TARİHİ:	
B.	BAŞVURU TARİHİ:	

F. EKLER

EKLENECEK DÖKÜMANLAR (Hatırlatma içindir. FORM03 ile birlikte gönderilecektir.)

ARAŞTIRICILARA AİT DENEY HAYVANLARI KULLANIM YETKİNLİK BELGESİ (DİPLOMA/SERTİFİKA)
ARAŞTIRMAYA TEMEL TEŞKİL EDEN EN AZ 3 LİTERATÜR
KULLANILACAK HAYVAN SAYISI TESPİTİ İÇİN GÜÇ ANALİZİ FORMU
YABAN HAYVANLARI İLE YAPILACAK OLAN ÇALIŞMALARDA ÇALIŞMAYA BAŞLAMAK İÇİN BAKANLIK OLURU
DİĞER (AÇIKLAYINIZ):