****

**Protokol No:** ..….……………….

**Başvuru Tarihi:** ….…/……/…...

**Onay Tarihi:** ……/….…/……....

**T.C.**

**FIRAT ÜNİVERSİTESİ**

**HAYVAN DENEYLERİ YEREL ETİK KURULU (FÜHADYEK)**

**Önceki Bir Çalışmaya Ait Dokuların Kullanılacağı Projeler İçin**

**BAŞVURU FORMU**

|  |
| --- |
| **KARAR\*** |
|  |
| [ ]  | **Uygun** | [ ]  | **Koşullu Olarak Uygun** |
|  |  |  |  |
| [ ]  | **Düzeltilmesi Gerekir** | [ ]  | **Uygun Değil** |
| *\*Bu bölüm FÜHADYEK tarafından doldurulacaktır.* |

|  |
| --- |
| **1. PROJE YÜRÜTÜCÜSÜ** |
| Adı Soyadı, Unvanı | Görev Yeri\* | DHKS |
|  |  | [ ]  Var | [ ]  Yok |
| e-posta | Adres | Telefon/GSM |
|  |  |  |
|  |  | İmza |

\* Görev Yeri sütununa araştırmacıların mensubu olduğu Kurum, Bölüm/Anabilim Dalı/Klinik bilgileri yazılmalıdır.

|  |
| --- |
| **2. YARDIMCI ARAŞTIRMACILAR \*** |
|  | Adı Soyadı, Unvanı | Görev Yeri\*\* | Projede Yapacağı İş(ler) | DHKS | İmza |
| 1 |  |  |  | [ ]  Var[ ]  Yok |  |
| 2 |  |  |  | [ ]  Var[ ]  Yok |  |
| 3 |  |  |  | [ ]  Var[ ]  Yok |  |
| 4 |  |  |  | [ ]  Var[ ]  Yok |  |
| 5 |  |  |  | [ ]  Var[ ]  Yok |  |

\* İhtiyaç halinde satır sayısı artırılabilir.

\*\* Görev Yeri sütununa araştırmacıların mensubu olduğu Kurum, Bölüm/Anabilim Dalı/Klinik bilgileri yazılmalıdır.

|  |
| --- |
| **3. PROJE BAŞLIĞI** |
| **Türkçe** |  |
| **İngilizce**  |  |

|  |
| --- |
| **4. BAŞVURU TİPİ** |
|  |
| [ ]  | Yeni Başvuru | [ ]  | Düzeltme\* (Protokol Numarası) | [ ]  | Ön Çalışma \*\* |

\*Etik Kurul’da düzeltme önerisi verilmiş projeler için düzeltme raporu ve düzeltilmiş başvuru formu birlikte sunulmalıdır.

|  |
| --- |
| **5. DOKULARIN ALINDIĞI ÖNCEKİ PROJE BİLGİSİ** |
| **Etik Kurul** |
| Tarihi |  |
| Karar numarası |  |
| Projenin Adı  |  |
| Dokuların saklama koşulları |  |
| **Feragatname:** Etik kurul izni alınarak gerçekleştirilen "[Orijinal Çalışmanın Başlığı……………….]" başlıklı çalışmaya ait biyolojik materyallerin (………….... dokuların), "[Yeni Projenin Başlığı………………]" başlıklı çalışma kapsamında kullanılmasına izin verdiğimi beyan ederim. Bu feragatname ile, ilgili dokuların yalnızca belirtilen yeni proje kapsamında kullanılacağını, etik ilkeler çerçevesinde çalışmanın yürütüleceğini ve elde edilen verilerin ve üretilecek eserlerin (makale, bildiri, kitap vb.) tarafıma herhangi bir hak veya sorumluluk doğurmayacağını kabul ve beyan ediyorum. |
| Araştırmacı \* | Feragat ediyorum | İmza |
| **1** |  |  [ ]  EVET [ ]  HAYIR |  |
| **2** |  |  [ ]  EVET [ ]  HAYIR |  |
| **3** |  |  [ ]  EVET [ ]  HAYIR |  |
| **4** |  |  [ ]  EVET [ ]  HAYIR |  |
| **5** |  |  [ ]  EVET [ ]  HAYIR |  |

\* İhtiyaç halinde satır sayısı artırılabilir.

|  |
| --- |
| **6. ÖNGÖRÜLEN PROJE SÜRESİ**  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Öngörülen Proje Başlangıç Tarihi |  | Öngörülen Proje Süresi (ay) |  |

|  |
| --- |
| **7. HAYVAN KİMLİĞİ VE KAYNAĞI** |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tür** |  | **Irk/Soy** |  |  **Yaşı** |  |  |
|  |
| **Cinsiyet** | [ ]  | ♂ ……adet | [ ]  | ♀ …… adet |
|  |
| **Hayvan Kaynağı** | [ ]  | FÜDAM | [ ]  | Diğer\* (Belirtiniz) ……………….…………………… |

|  |
| --- |
| **8. DENEY GRUPLARI** |
| **Deney Grupları** | **Hayvan Adedi/Grup** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

|  |
| --- |
| **9. AMAÇ, GENEL BİLGİ VE LİTERATÜR ÖZETİ** *(Teknik terim kullanmadan çalışmanın amacını, önemini ve yaygın etkisini konu dışı kişilerin de anlayacağı şekilde* ***en fazla 750 kelime*** *olacak şekilde yazınız.)* |
|  |

|  |
| --- |
| **10. PROJEDE YAPILACAK İŞLEMLER***(Çalışma süresince yapılan uygulamalar (****grup, sayı, süre, miktar, doz, hacim, uygulama şekli vb****.) ve alınan numunelerde yapılacak* ***tüm işlemler ve veri analiz usulleri*** *ardışık sıra ile özet şekilde yazılmalıdır.)* |
|  |

|  |
| --- |
| **11. KAYNAKLAR***(Kaynak listesi* ***güncel yayınlardan tercihen en az 5 en fazla 20 literatür*** *olacak şekilde düzenlenmelidir. Madde 9 ve 10 da kullanılan tüm referanslar bu bölümde sıralanmalıdır.) Kaynak formatı tercihe uygun olarak* ***bir örnek formatta*** *hazırlanmalıdır.* |
|  |

|  |
| --- |
| **12. ATIKLARIN İMHASI** |
| [ ]  | *FÜDAM aracılığıyla imha edilecektir.* |
| [ ]  | *Diğer (Açıklayınız:……………….)*  |

|  |
| --- |
| **13. PROJE ÖZETI** *(Amaç, hayvan bilgisi, sayısı, grup açıklamaları ile hayvanlar üzerinde yapılacak işlemler kısaca özetlenip düz metin halinde* ***300 kelimeyi aşmayacak*** *şekilde yazılmalıdır)* |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **HAYVAN** | **Hayvan Türü** | **Sayısı** |
| **SEÇİLMİŞ AMAÇLARLA DENEYLERDE KULLANILAN HAYVAN SAYILARI** |
| 2.2 Temel biyolojik araştırmalar |  |  |
| 2.3 Diş hekimliği, tıp ve veteriner hekimlik alanlarını ilgilendiren ürün ve cihazların araştırılması ve geliştirilmesi (Satır 2.6’da belirtilen toksikolojik ve güvenliğe ilişkin diğer değerlendirmeler hariç) |  |  |
| 2.4 Diş hekimliği ve tıp alanlarında kullanılan ürün ve cihazların üretimi ve kalite kontrolü |  |  |
| 2.5 Veteriner hekimlik alanında kullanılan ürün ve cihazların üretimi ve kalite kontrolü |  |  |
| 2.6 Toksikolojik ve güvenliğe ilişkin diğer değerlendirmeler (Diş hekimliği, tıp ve veteriner hekimlik alanlarını ilgilendiren ürün ve cihazların güvenli olup olmadığının değerlendirilmesi dâhil) |  |  |
| 2.7 Hastalık tanısı |  |  |
| 2.8 Eğitim |  |  |
| 2.9 Diğer |  |  |
|  |
| **TOKSİKOLOJİK VE GÜVENLİĞE İLİŞKİN DİĞER DEĞERLENDİRMELER** |
| 3.2 Diş hekimliği, tıp ve veteriner hekimlik için ürün/madde veya cihazlar |  |  |
| 3.3 Ziraat alanında kullanılan ürün ve maddeler |  |  |
| 3.4 Sanayi alanında kullanılan veya kullanılması öngörülen ürün/maddeler |  |  |
| 3.5 Evlerde kullanılan veya kullanılması öngörülen ürün/maddeler |  |  |
| 3.6 Kozmetik ve ilgili alanlarda kullanılan veya kullanılması öngörülen ürün/maddeler |  |  |
| 3.7 İnsan tüketimine yönelik gıda katkısı olarak kullanılan veya kullanılması öngörülen ürün/maddeler |  |  |
| 3.8 Hayvan tüketimine yönelik gıda katkısı olarak kullanılan ya da kullanılması öngörülen ürün/maddeler |  |  |
| 3.9 Diğer sütunların kapsamına girmeyen, çevreye olası ya da saptanmış etkisi olan maddeler |  |  |
| 3.10 Diğer toksikolojik ve güvenliğe ilişkin değerlendirmeler |  |  |
|  |
| **İNSAN VE HAYVAN HASTALIKLARINA DAİR DENEYLERDE KULLANILAN HAYVAN SAYILARI** |
| 4.2 İnsan kardiyovasküler hastalıkları |  |  |
| 4.3 İnsan sinir sistemi ve akıl hastalıkları |  |  |
| 4.4 İnsan kanserleri (Karsinojen maddeye maruziyet ve risk belirleme çalışmaları hariç) |  |  |
| 4.5 Diğer insan hastalıkları |  |  |
| 4.6 Hayvan hastalıkları |  |  |
|  |
| **TOKSİKOLOJİK VE GÜVENLİKLE İLGİLİ DİĞER DEĞERLENDİRMELERDE KULLANILAN HAYVAN SAYILARI** |
| 7.2Akut ve subakut toksisite testleri (toksikolojik limit belirleme testleri dâhil) | 7.2.1, LD50, LC50 |  |  |
| 7.2.2 Diğer letal testler |  |  |
| 7.2.3 Letal olmayan klinik bulgu testleri |  |  |
| 7.3 Cilt irritasyonu |  |  |
| 7.4Cilt sensitizasyonu |  |  |
| 7.5Göz irritas yonu |  |  |
| 7.6 Subkronik ve kronik toksisite testleri |  |  |
| 7.7 Karsino-jenisite testleri |  |  |
| 7.8 Gelişimsel toksisite testleri |  |  |
| 7.9 Mutajenisite testleri |  |  |
| 7.10 Üreme toksikolojisi testleri |  |  |
| 7.11 Diğer sütunlara girmeyen su vertebralarına yönelik toksisite testleri |  |  |
| 7.12 Diğer |  |  |

|  |
| --- |
| **TOKSİKOLOJİK VE GÜVENLİKLE İLGİLİ DİĞER DEĞERLENDİRMELERDE KULLANILAN HAYVAN SAYILARI** |
| Ürünler | Akut ve subakut toksisite testleri (toksikolojik limit belirleme testleri dâhil) | Cilt irritasyonu | Cilt sensitizasyonu | Göz irritasyonu | Subkronik ve kronik toksisite testleri | Karsino-jenisite testleri | Gelişimsel toksisite testleri | Mutajenisite testleri | Üreme toksikolojisi testleri | Diğer sütunlara girmeyen su vertebralarına yönelik toksisite testleri | Diğer | Toplam |
| 8.2.1LD50 LC50 | 8.2.2Diğer letal testler | 8.2.3Letal olmayan klinik bulgu testleri |
| Diş hekimliği, tıp ve veteriner hekimlik için ürün/madde veya cihazlar |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Başlıca ziraat alanında kullanılan ürün/maddeler |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Başlıca sanayii alanında kullanılan veya kullanılması öngörülen ürün/maddeler |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Başlıca evlerde kullanılan veya kullanılması öngörülen ürün/maddeler |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Başlıca kozmetik ve ilgili alanlarda kullanılan veya kullanılması öngörülen ürün/maddeler |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Başlıca insan tüketimine yönelik gıda katkısı olarak kullanılan veya kullanılması öngörülen ürün/maddeler |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Başlıca hayvan tüketimine yönelik gıda katkısı olarak kullanılan veya kullanılması öngörülen ürün/maddeler |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Diğer sütunların kapsamına girmeyen, çevreye olası ya da saptanmış etkisi olan maddeler |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Diğer toksikolojik ve güvenliğe ilişkin değerlendirmeler |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| TOPLAM |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |