**BURDUR MAKÜ-DEHÜDAM**

**2024 FİYAT LİSTESİ**

| **BURDUR MAKÜ DENEY HAYVANLARI ÜRETİM VE** **DENEYSEL ARAŞTIRMA MERKEZİ** |
| --- |
| **Hayvan Türü** | **Hayvan Irkı** | **Kurum İçi****Ücret****(%20 KDV Hariç)****TL/ ADET** | **Kurum Dışı****Ücret****(%20 KDV Hariç)****TL/ ADET** |
| **Hayvan Satışı (Fare)**  | Swiss Albino (Yavru, ˂6 hft) | 120 TL/ ADET | 140 TL/ ADET |
| Swiss Albino (Ergin, ˃6 hft) | 140TL/ ADET | 160 TL/ ADET |
| Swiss Albino (Gebe) | 160 TL/ ADET | 180 TL/ ADET  |
| **Hayvan Satışı (Fare)**  | Balb/c Albino (Yavru, ˂6 hft) | 120 TL/ ADET | 140 TL/ ADET |
| Balb/c Albino (Ergin, ˃6 hft) | 140TL/ ADET | 160 TL/ ADET |
| Balb/c Albino (Gebe) | 160 TL/ ADET | 180 TL/ ADET  |
| **Hayvan Satışı (Fare)** | CD-1 (Yavru, ˂6 hft) | 120 TL/ ADET | 140 TL/ ADET |
| CD-1 (Ergin, ˃6 hft) | 140TL/ ADET | 160 TL/ ADET |
| CD-1 (Gebe) | 160 TL/ ADET | 180 TL/ ADET  |
| **Hayvan Satışı (Fare)** | C57bl/6 (Yavru, ˂6 hft) | 240 TL/ ADET | 260 TL/ ADET |
| C57bl/6 (Ergin, ˃6 hft) | 260 TL/ ADET | 280 TL/ ADET |
| C57bl/6 (Gebe) | 280 TL/ ADET | 300 TL/ ADET |
| **Hayvan Satışı (Sıçan)** | Wistar Albino (Yavru, ˂6 hft) | 120 TL/ ADET | 140 TL/ ADET |
| Wistar Albino (Ergin, ˃6 hft) | 140TL/ ADET | 160 TL/ ADET |
| Wistar Albino (Gebe) | 160 TL/ ADET | 180 TL/ ADET  |
| **Hayvan Satışı (Sıçan)** | Spraque Dawley (Yavru, ˂6 hft) | 120 TL/ ADET | 140 TL/ ADET |
| Spraque Dawley (Ergin, ˃6 hft) | 140TL/ ADET | 160 TL/ ADET |
| Spraque Dawley (Gebe) | 160 TL/ ADET | 180 TL/ ADET  |
| **Hayvan Satışı (Tavşan)** | Yeni Zelanda (Yavru, ˂6 hft) | 1200 TL/ ADET | 1400 TL/ ADET |
| Yeni Zelanda (Ergin, ˃6 hft) | 1400 TL/ ADET | 1600 TL/ ADET |
| Yeni Zelanda (Gebe) | 1600 TL/ ADET | 1800 TL/ ADET |
| **Hayvan Satışı (Kobay)** | Guine Pig (Yavru, ˂6 hft) | 1000 TL/ ADET | 1200 TL/ ADET |
| Guine Pig (Ergin, ˃6 hft) | 1200 TL/ ADET | 1400 TL/ ADET |
| Guine Pig (Gebe) | 1400 TL/ ADET | 1400 TL/ ADET |
| **Hayvan Satışı (Gerbil)** |  Yavru, ˂6 hft | 1000 TL/ ADET | 1200 TL/ ADET |
| Ergin, ˃6 hft | 1200 TL/ ADET | 1400 TL/ ADET |
| Gebe | 1400 TL/ ADET | 1400 TL/ ADET |
| **Hayvan Satışı (Hamster)** | Suriye/Çin (Yavru, ˂6 hft) | 1000 TL/ ADET | 1200 TL/ ADET |
| Suriye/Çin (Ergin, ˃6 hft) | 1200 TL/ ADET | 1400 TL/ ADET |
| Suriye/Çin (Gebe) | 1400 TL/ ADET | 1400 TL/ ADET |

* Fiyatlara KDV dahil değildir. Burdur MAKÜ-DEHÜDAM fiyatlarda değişim hakkını saklı tutar.
* MAKÜ-BAP destekli projelerde KDV uygulanmayacaktır.
* Hayvan temini için çalışma başlangıç tarihinden en az 3 ay öncesinde deney hayvanları üretim merkezi ile iletişime geçilmelidir.

| **BURDUR MAKÜ DENEY HAYVANLARI ÜRETİM VE** **DENEYSEL ARAŞTIRMA MERKEZİ** |
| --- |
| **Uygulama Türü** | **Hayvan Türü** | **Kurum İçi** **Ücret****TL/ ADET** | **Kurum Dışı** **Ücret****TL/ ADET** |
| **Deney Hayvanı Bakımı**(KDV %10 Hariç) | Fare | 4 TL GÜN/ ADET | 6 TL GÜN/ ADET |
| Sıçan | 8 TL GÜN/ ADET | 10 TL GÜN/ ADET |
| Tavşan  | 16 TL GÜN/ ADET | 18 TL GÜN/ ADET |
| Kobay | 16 TL GÜN/ ADET | 18 TL GÜN/ ADET |
| Hamster | 4 TL GÜN/ ADET | 6 TL GÜN/ ADET |
| Gerbil | 16 TL GÜN/ ADET | 18 TL GÜN/ ADET |
| **Çalışmalar için** **Kafes Tahsisi**(KDV %10 Hariç) | Fare | 4 TL GÜN/ ADET | 6 TL GÜN/ ADET |
| Sıçan | 8 TL GÜN/ ADET | 10 TL GÜN/ ADET |
| Tavşan  | 16 TL GÜN/ ADET | 18 TL GÜN/ ADET |
| Kobay | 16 TL GÜN/ ADET | 18 TL GÜN/ ADET |
| Hamster | 4 TL GÜN/ ADET | 6 TL GÜN/ ADET |
| Gerbil | 16 TL GÜN/ ADET | 18 TL GÜN/ ADET |
| **Çalışmalar için** **Oda Tahsisi**(KDV %10 Hariç) | Fare | 40 TL GÜN/ ADET | 80 TL GÜN/ ADET |
| Sıçan | 40 TL GÜN/ ADET | 80 TL GÜN/ ADET |
| Tavşan  | 40 TL GÜN/ ADET | 80 TL GÜN/ ADET |
| Kobay | 40 TL GÜN/ ADET | 80 TL GÜN/ ADET |
| Hamster | 40 TL GÜN/ ADET | 80 TL GÜN/ ADET |
| Gerbil | 40 TL GÜN/ ADET | 80 TL GÜN/ ADET |
| **Kan alma** a(KDV %20 Hariç) | Fare | 10 TL GÜN/ ADET | 20 TL GÜN/ ADET |
| Sıçan | 20 TL GÜN/ ADET | 40 TL GÜN/ ADET |
| Tavşan  | 40 TL GÜN/ ADET | 60 TL GÜN/ ADET |
| Kobay | 40 TL GÜN/ ADET | 60 TL GÜN/ ADET |
| Hamster | 20 TL GÜN/ ADET | 40 TL GÜN/ ADET |
| Gerbil | 40 TL GÜN/ ADET | 60 TL GÜN/ ADET |
| **Enjeksiyon** a(KDV %20 Hariç) | Fare | 10 TL GÜN/ ADET | 20 TL GÜN/ ADET |
| Sıçan | 20 TL GÜN/ ADET | 40 TL GÜN/ ADET |
| Tavşan  | 40 TL GÜN/ ADET | 60 TL GÜN/ ADET |
| Kobay | 40 TL GÜN/ ADET | 60 TL GÜN/ ADET |
| Hamster | 20 TL GÜN/ ADET | 40 TL GÜN/ ADET |
| Gerbil | 40 TL GÜN/ ADET | 60 TL GÜN/ ADET |
| **Gavaj Uygulaması** a(KDV %20 Hariç) | Fare | 10 TL GÜN/ ADET | 20 TL GÜN/ ADET |
| Sıçan | 20 TL GÜN/ ADET | 40 TL GÜN/ ADET |
| Tavşan  | 40 TL GÜN/ ADET | 60 TL GÜN/ ADET |
| Kobay | 40 TL GÜN/ ADET | 60 TL GÜN/ ADET |
| Hamster | 20 TL GÜN/ ADET | 40 TL GÜN/ ADET |
| Gerbil | 40 TL GÜN/ ADET | 60 TL GÜN/ ADET |

a Deney prosedürü uygulayacak araştırmacıların ‘Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası’na sahipliği doğrultusunda uygulamaları araştırmacının kendisinin uygulaması istenmekte ve araştırma ile ilgili sorumluluk alınmamaktadır. Uygulama hizmeti alınması gereken durumlarda veteriner hekimin uygunluk durumuna göre verilmektedir.

* Fiyatlara KDV dahil değildir. Burdur MAKÜ-DEHÜDAM fiyatlarda değişim hakkını saklı tutar.
* MAKÜ-BAP destekli projelerde KDV uygulanmayacaktır.
* Proje sonlandırılırken hayvanlarda ötenazi için kullanılacak olan anestezik madde proje yürütücüsü tarafından temin edilecektir. Sorumlu Veteriner Hekim ile anestezik maddenin reçetelendirilmesi için iletişime geçebilirsiniz. Anestezik madde teminini yapmayan projelerin çalışmasına başlanmayacaktır.

| ***İN VİVO* BİYOUYUMLULUK TESTLERİ** |
| --- |
| **Deney Adı** | **Deney Numunesi** | **Kurum İçi****Deney Ücreti****(%20 KDV Hariç)****TL/ ADET** | **Kurum Dışı** **Deney Ücreti****(%20 KDV Hariç)****TL/ ADET** |
| Numune Hazırlık (ISO 10993-12) | Çözünebilir Biyomateryaller, Metal, Seramik, Nanopartiküller, İlaç, Tıbbi cihaz, Gıda Destek Malzemesi | 4.000 TL | 4.000 TL |
| Akut Sistemik Toksisite Testi (ISO 10993-11) (\*) | Çözünebilir Biyomateryaller, Metal, Seramik, Nanopartiküller, İlaç, Tıbbi cihaz, Gıda Destek Malzemesi | 6.000 TL | 6.000 TL |
| Subakut Sistemik Toksisite Testi (ISO 10993-11) (\*) | Çözünebilir Biyomateryaller, Metal, Seramik, Nanopartiküller, İlaç, Tıbbi cihaz, Gıda Destek Malzemesi | 12.000 TL | 12.000 TL |
| Subkronik Sistemik Toksisite Testi (ISO 10993-11) (\*) | Çözünebilir Biyomateryaller, Metal, Seramik, Nanopartiküller, İlaç, Tıbbi cihaz, Gıda Destek Malzemesi | 18.000 TL | 18.000 TL |
| Kronik Sistemik Toksisite Testi (ISO 10993-11) (\*) | Çözünebilir Biyomateryaller, Metal, Seramik, Nanopartiküller, İlaç, Tıbbi cihaz, Gıda Destek Malzemesi | 30.000 TL | 30.000 TL |
| Deri İritasyon Testi(ISO 10993-10)  | Çözünebilir Biyomateryaller, Metal, Seramik, Nanopartiküller, İlaç, Tıbbi cihaz, Gıda Destek Malzemesi | 6.000 TL | 6.000 TL |
| Deri İçi İritasyon Testi (ISO 10993-10) | Çözünebilir Biyomateryaller, Metal, Seramik, Nanopartiküller, İlaç, Tıbbi cihaz, Gıda Destek Malzemesi | 8.000 TL | 8.000 TL |
| Deri Sensitizasyon Testi (ISO 10993-10) (\*\*) | Çözünebilir Biyomateryaller, Metal, Seramik, Nanopartiküller, İlaç, Tıbbi cihaz, Gıda Destek Malzemesi | 10.000 TL | 10.000 TL |
| *İn Vivo* Akut Göz İrritasyon (OECD 405)  | Çözünebilir Biyomateryaller, Metal, Seramik, Nanopartiküller, İlaç, Tıbbi cihaz, Gıda Destek Malzemesi | 8.000 TL | 8.000 TL |
| Mukoza İritasyon(Vajinal tahriş deneyi) (ISO 10993-10) (\*) | Çözünebilir iyomateryaller, Metal, Seramik, Nanopartiküller, İlaç, Tıbbi cihaz, Gıda Destek Malzemesi | 10.000 TL | 10.000 TL |
| Mukoza İritasyon (Rektal tahriş deneyi) (ISO 10993-10) (\*) | Çözünebilir iyomateryaller, Metal, Seramik, Nanopartiküller, İlaç, Tıbbi cihaz, Gıda Destek Malzemesi | 10.000 TL | 10.000 TL |
| Pirojenite testi | Çözünebilir iyomateryaller, Metal, Seramik, Nanopartiküller, İlaç, Tıbbi cihaz, Gıda Destek Malzemesi | 6.000 TL | 6.000 TL |
| İmplantasyon Testi (ISO 10993-6) (Fare/Sıçan) (\*) | Çözünebilir Biyomateryaller, Metal, Seramik, Nanopartiküller, İlaç, Tıbbi cihaz, Gıda Destek Malzemesi | 12.000 TL | 12.000 TL |
| Kemik içi İmplantasyon (ISO 10993-6) (Tavşan) (\*\*\*) | Çözünebilir Biyomateryaller, Metal, Seramik, Nanopartiküller, İlaç, Tıbbi cihaz, Gıda Destek Malzemesi | 24.000 TL | 24.000 TL |
| Göz içi İmplantasyon (ISO 10993-6) (Tavşan) (\*\*\*) | Çözünebilir Biyomateryaller, Metal, Seramik, Nanopartiküller, İlaç, Tıbbi cihaz, Gıda Destek Malzemesi | 24.000 TL | 24.000 TL |
| Kemik Greft Uygulama Testi (Sıçan) (\*\*\*) | Çözünebilir Biyomateryaller, Metal, Seramik, Nanopartiküller, İlaç, Tıbbi cihaz, Gıda Destek Malzemesi | 32.000 TL |  32.000 TL |

(\*) Histopatoloji analiz ücreti, kan analiz ücreti, deney hayvanı ücreti ve istenen diğer ek parametrelerin ücreti test fiyatına dahil değildir.

(\*\*) Freund Complete Adjuvantın temini kişi/firmadan talep edilmektedir.

(\*\*\*) Testin uygulanması operatörün uygunluk durumuna göre belirlenecektir. Histopatoloji analiz ücreti, kan analiz ücreti, deney hayvanı ücreti ve istenen diğer ek parametrelerin ücreti test fiyatına dahil değildir.

* Fiyatlara KDV dahil değildir. Burdur MAKÜ-DEHÜDAM fiyatlarda değişim hakkını saklı tutar.
* *İn vivo* biyouyumluluk testlerine numune hazırlık ücreti dahil değildir.
* Hem Polar ve hem de Non-polar ekstrakt ile test talep edilirse iki test ücreti talep edilir.
* *İn vivo* biyouyumluluk testleri ile ilgili etik kurul başvurusu MAKÜ-HADYEK Başvuru Sistemi (<https://prg.mehmetakif.edu.tr/Hadyek/KullaniciGirisi>) üzerinden analizi talep eden kişi/firma tarafından yapılacaktır. Kişi/firma talep ettiği test ile ilgili etik kurul numarasını aldıktan sonra analize başlanacaktır.

| ***İN VİTRO* BİYOUYUMLULUK TESTLERİ** |
| --- |
| **Deney Adı** | **Deney Numunesi** | **Kurum İçi** **Deney Ücreti****(%20 KDV Hariç)****TL/ ADET** | **Kurum Dışı** **Deney Ücreti****(%20 KDV Hariç)****TL/ ADET** |
| Sitotoksisite Deneyi MTT | Çözünebilir Biyomateryaller, Metal, Seramik, Nanopartiküller, İlaç, Tıbbi cihaz, Gıda Destek Malzemesi | 12.000 TL | 12.000 TL |
| Sitotoksisite Deneyi Agar Difüzyon  | Çözünebilir Biyomateryaller, Metal, Seramik, Nanopartiküller, İlaç, Tıbbi cihaz, Gıda Destek | 16.000 TL | 16.000 TL |
| Genotoksisite Deneyi (Mutasyon Testi- Ames Testi (OECD 471) | Çözünebilir Biyomateryaller, Metal, Seramik, Nanopartiküller, İlaç, Tıbbi cihaz, Gıda Destek Malzemesi | 40.000 TL | 40.000 TL |
| Genotoksisite Deneyi(In Vitro Mikronukleus Testi, OECD 487) | Çözünebilir Biyomateryaller, Metal, Seramik, Nanopartiküller, İlaç, Tıbbi cihaz, Gıda Destek Malzemesi | 40.000 TL | 40.000 TL |

* Fiyatlara KDV dahil değildir. Burdur MAKÜ-DEHÜDAM fiyatlarda değişim hakkını saklı tutar.
* *İn vitro* biyouyumluluk testleri ortak çalışılan laboratuvarın uygunluğuna göre talep edilebilir.