



GÜMÜŞHANE ÜNİVERSİTESİ GENETİK VE BİYOMÜHENDİSLİK BÖLÜMÜ
LABORATUVAR ÇALIŞMA İSTEK FORMU (L/YL/PhD ÖĞRENCİLER İÇİN)

Adı, Soyadı	
Bölüm/Enstitü/Sınıf	
Telefon, e mail	
Kullanım Amacı	
Mesai dışı çalışma talebi	() EVET () HAYIR
Akademik Danışmanın Görüşü, Adı, Soyadı, imzası	Mesai saatleri dışında yapılacak çalışmalarda; sorumluluğu üstlendiğimi taahhüt ederim.
Laboratuvar Sorumlusunun Görüşü, Adı, Soyadı, İmzası	

Laboratuvar Çalışma Kurallarını okudum, anladım ve belirtilen kurallara uyacağımı, aksi durumda meydana gelecek zararı tazmin edeceğimi taahhüt ederim.

Tarih, İmza

LABORATUVAR ÇALIŞMA KURALLARI

1.	Bölüm web sitesinde yer alan Laboratuvar Güvenlik Kuralları (EK-1) okunmalı ve belirtilen hususlara uyulmalıdır.
2.	Öğrenciler danışmanı olan öğretim elemanının kontrolünde çalışmalıdır. Laboratuvarda bölüm araştırmacıları çalışıyorsa çalışmasına öncelik verilmeli ve söyledikleri dikkate alınmalıdır.
3.	Önlük kullanılması zorunludur. Gerekliğinde eldiven ve koruyucu gözlük de kullanılmalıdır.
4.	Kullanılan malzeme ve cihazların üzerine kullanan kişinin bilgileri, tarih ve çalışma süreleri yazılmalıdır.
5.	Laboratuvarda yemek, içmek ve gıda maddeleri bulundurmamak, laboratuvar ekipmanlarını bu amaçla kullanmak yasaktır.
6.	Kullanımda olan cihazlar kapatılmamalı ya da fişi çekilmemelidir.
7.	Her türlü deney ve analiz hafta içi mesai saatlerinde yapılmalıdır. Deneylerin mesai saati dışına veya hafta sonuna sarkması durumunda laboratuvar sorumlusuna bilgi verilmelidir.
8.	Laboratuvarda çalışacak kişi, çalışma ile ilgisi olmayan kişileri laboratuvara getirmemelidir.
9.	Kullanılan kimyasallar, numuneler ve çözeltiler mutlaka etiketlenmeli ve gerekli ise dolapta saklanmalıdır. Etiket üzerinde hazırlanış tarihi, saklama süresi, numune sahibi, çözelti ve numunenin özellikleri gibi bilgiler yazılmalıdır. Çözelti hazırlama esnasında, asidin üzerine kesinlikle su ilave edilmemeli, asit suya azar azar karıştırılarak ilave edilmelidir. Tehlikeli kimyasallar ile çalışırken çekerek ocak kullanılmalıdır.
10.	Kimyasal maddeler alfabetik olarak dolapta sıralanmıştır. Kullanılan kimyasallar kullanıldıktan sonra kendi yerine konulmalıdır.
11.	Numuneler ve çözeltiler kesinlikle kapaksız ve dengesiz kaplarda saklanmamalıdır.
12.	Laboratuvar çalışmalarının bitiminde, kullanılan tezgahlar ve malzemeler temizlenmelidir. Cam malzemeler kullanıldıktan sonra bol su ile ön temizliği yapıldıktan sonra, yıkama çözeltisi ile temizlenmeli, sonrasında saf su ile yıkayıp yerlerine konulmalıdır. Laboratuvardan çıkarken cam ve kapıların kapalı olmasına dikkat edilmelidir.
13.	Laboratuvarda cihaz ve ekipmanların kullanılmasında uyulması gereken kurallara dikkat edilmelidir. Kullanılan cihazların temizliği ve formlarının doldurulmasına özen gösterilmelidir.
14.	Laboratuvarda çalışırken ağız yoluyla sıvı çekilmemelidir. Hiçbir kimyasal madde koklanmamalı ya da tadılmamalıdır.
15.	Laboratuvar kapıları güvenlik açısından daima kapalı tutulmalıdır.
16.	Laboratuvar ortamına numune ya da kimyasal madde dökülmesi durumunda hemen temizlenmeli, gerekirse laboratuvar sorumlusuna bildirilmelidir.
17.	Koruyucu ekipman gerektiren çalışmalara başlamadan önce laboratuvar sorumlusuna bilgi verilmelidir. Beklenmedik bir durum veya anormallik olduğu durumlarda laboratuvar sorumlusuna haber verilmelidir.
18.	Kurallara uyulmaması halinde oluşabilecek her türlü zararlar ilgili sorumluluk öğrenciye aittir.
19.	Danışman hocanın masasından başka bir masada kesinlikle çalışılmamalıdır.
20.	Laboratuvar anahtarları danışman hocadan temin edilmeli; kontrolsüz ve izinsiz olarak çoğaltılmamalıdır.