



GÜMÜŞHANE ÜNİVERSİTESİ
GENETİK VE BİYOMÜHENDİSLİK BÖLÜMÜ
LABORATUVAR ÇALIŞMA FORMU

Adı Soyadı	
Bölüm/Enstitü/Sınıf	
Telefon, e mail	
Kullanım Amacı	
Hafta sonu veya mesai dışı çalışma talebi	() EVET () HAYIR
Akademik Danışmanın Görüşü, Adı, Soyadı, imzası	
Laboratuvar Sorumlusunun Görüşü, Adı, Soyadı, İmzası	
Laboratuvar Güvenlik Kurallarını okudum ve belirtilen kurallara uyacağımı kabul ediyorum.	

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 haftasonuna 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, asitin üzerine kesinlikle su ilave edilmemelidir, asit suya azar azar karıştırılarak ilave edilmelidir. Tehlikeli kimyasallar ile çalışırken çeker 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 koklanılmamalı 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.

LABORATUVAR SORUMLUSU
Doç. Dr. Azer ÖZAD DÜZGÜN