

## LABORATUVAR İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ TALİMATI

Laboratuvarlarda çalışacak olan kişiler Temel İş Sağlığı ve Güvenliği eğitimi almış ve Avrasya Yer Bilimleri Enstitüsü Laboratuvar İş Sağlığı Ve Güvenliği Talimatı belgesini okumuş ve imzalamış olmalıdır. Ayrıca, proje dâhilindeki laboratuvar çalışmalarında, iş güvenliği açısından her türlü önlemi almak, proje yürütücülerinin sorumluluğundadır.

### Güvenlik ve Acil Hizmetler

- 1) Acil durumlarda panoda yazılı olan acil telefonlarını arayınız.
- 2) Laboratuvarda bulunan cihazlar/aletler kullanılırken kullanma talimatları dikkatle okunmalı ve talimatlarına uygun kullanılmalıdır.
- 3) Özellikle yüksek konsantrasyonlu asitler ve toz kimyasallarda (%60 gibi genelde kahverengi şişeler) kesinlikle çeker ocak kullanılmalı, plastik eldiven, gözlük, maske giyilmelidir ve kimyasal solunmamalıdır.
- 4) Laboratuvar çalışmaları sırasında laboratuvar önlüğü giyilmeli ve açık ayakkabı giyilmemelidir.
- 5) Kayaç kırma ve öğütme işlemleri yapılırken (hidrolik press ve çeneli kırıcı) güvenlik gözlüğü ve toz maskesi takılmalı, uzun kıyafetler giyilmeli ve saçların hareketli parçalara takılmasını engellemek amacıyla saçlar toplanmalıdır.
- 6) Tehlikeli maddeler içeren kaplar ve ağır eşyalar yüksek raflara koyulmamalıdır.
- 7) Kimyasal şişelerin malzeme bilgi etiketleri yapıştırılmalı, etiket içerik ve tarih bilgileri açık ve okunur bir şekilde yazılmalıdır.
- 8) Etiketlenmemiş şişeler ile ilgili sorumlu personele bilgilendirme yapılmalı, şüpheli şişelerin içindeki maddenin ne olduğunu tahmin etmeye çalışılmamalı, açılmamalı, koklanmamalı ve kullanılmamalıdır.
- 9) Kayıp düşmemek için yere dökülen maddeler hemen temizlenmelidir.

Not: Bu evrak İTÜ Avrasya Yer Bilimleri Enstitüsü tarafından hazırlanmıştır. İzinsiz çoğaltılamaz.

- 10) Laboratuvarдан ayrılrken aletler kapatılmalı ve laboratuvar temiz bırakılmalıdır. Gaz, elektrik, su vanaları ve pencereler açık unutulmamalı, gereksiz ışıklar söndürülmelidir.
- 11) Bütün kazalar ne kadar küçük olursa olsun, yetkililere bildirilmelidir.

### **Çalışma Saatleri ve Binanın Kullanılması**

- 1) Laboratuvarlar Cumartesi-Pazar günleri kapalıdır. Normal çalışma saatleri içinde ve dışında laboratuvarlara ancak özel çalışma izni olanlar girebilirler. İlgili araştırmacılarla danışman sürekli iletişim içinde olmalıdır.
- 2) Yapılacak olan deneysel çalışmalarda çalışan kişi, işe başlamadan önce danışman veya yetkili personelden oryantasyon eğitimi almış olmalıdır. Cumartesi-Pazar günleri ve akşamları yeni çalışma başlatılmamalıdır.
- 3) Mesai saatleri dışında laboratuvarда yapılacak olan deneysel çalışmalar için danışman ve güvenlik bilgilendirilmelidir.

### **Deney Setinde Güvenlik, Temizlik ve Düzen**

- 1) Kullanılmayan malzemeler set üzerinde bırakılmamalıdır.
- 2) Kirliler lavabo içinde ya da çevresinde bırakılmamalıdır. Malzeme kapları kolaylıkla devrilecekleri şekilde setin kenarlarında bırakılmamalıdır. Şişeler kullanıldıktan hemen sonra kapakları veya tıparları kapatılıp yerlerine kaldırılmalıdır.
- 3) Belirli aralıklarda bütün raflar ve dolaplar temizlenmelidir.

**Temel İş Sağlığı ve Güvenliği eğitimi aldım.**

**Yukarıda belirtilen konularla ilgili olarak bilgilendim.**

**Adı Soyadı:**

**Görev:**

**Danışman:**

**Tarih:**

**İmza:**

Not: Bu evrak İTÜ Avrasya Yer Bilimleri Enstitüsü tarafından hazırlanmıştır. İzinsiz çoğaltılamaz.