

KİMYA BÖLÜMÜ

LABORATUVAR ÇALIŞMA KURALLARI VE GÜVENLİK SÖZLEŞMESİ

1. Laboratuvarda yangın söndürücü, yangın battaniyesi, duş gibi güvenlik ekipmanlarının yerini ve kullanımını tam olarak bildiğinizden emin olunuz.
2. Laboratuvarda önlük ve gözlük kullanmak zorunludur. Kontak lenslerin laboratuvarda kullanılması tavsiye edilmez.
3. Laboratuvarda sentetik olmayan uygun kıyafetler giyiniz. Laboratuvardaki kimyasalların cildiniz ve vücudunuzla temas etmemesi için önlük ve eldiven giyiniz ve gerekli tedbirleri alınız. Ters bir durumla karşılaştığınızda danışmanınıza bilgi veriniz. Terlik, sandalet, şort vs. giymeyiniz. Laboratuvar önlüğünü mutlaka giyiniz.
4. Laboratuvarda çalışırken telefon, bilgisayar gibi kişisel elektronik cihazlarınızı kullanmayınız.
5. Yiyecek ve içecek tüketmeyiniz. Sigara içmeyiniz ve sakız çiğnemeyiniz.
6. Eğer herhangi bir sağlık sorunuz varsa (allerji, astım, epilepsi vs.) laboratuvarda çalışma güvenliğinizi için tehlikeli olabilir bu nedenle yetkiliye bilgi veriniz.
7. Çalışma esnasında en küçük kaza durumunda dahi danışmanınıza bilgi veriniz ve gerekli tedbirleri alarak acilen bölüm başkanlığına veya dekanlığa haber veriniz.
8. Eğer herhangi bir kimyasal cildinizle veya gözünüzle temas etmesi durumunda bolca su ile durulayınız ve hemen danışmanınıza ve en yakın sağlık birimine başvurunuz. Kimyasal vücudunuzun oldukça fazla bir bölgesine dökülmüş ise acil duşu kullanınız.
9. Eğer herhangi bir kimyasal dökülmüş ise hemen danışmanınıza ve bölüm başkanlığına bilgi veriniz. asidik bir madde dökülmüş ise sodyum bikarbonat veya sodyum karbonat çözeltisi, brom dökülmüş ise %2'lik tütosülat çözeltisi, baz dökülmüş ise borik asit çözeltisi, fenol dökülmüş ise %1 lik brom çözeltisi kullanılmalıdır. Siyanür, Arsenik... gibi maddeleri laboratuvarda kilitli dolaplarda saklayınız.
10. Bir deney yapılacağı zaman dikkat edilmesi gereken hususları, güvenlik koşullarını danışmanınızdan öğreniniz. Gerekli tedbirleri önceden alınız. Laboratuvar deneylerinde, kullanılan türlerinde ve miktarlarında yapılacak herhangi bir değişikliği danışmanınız ile birlikte tartışınız. Bir deneyi farklı bir yoldan deneyeceksiniz danışmanınıza bildirmeli ve gerekli önlemleri birlikte almalısınız.
11. Laboratuvardaki kimyasalları kullanmadan önce üzerindeki etiketleri mutlaka okuyunuz. Kimyasalları kullanırken stok şişeden behere koyunuz. Kontaminasyonu önlemek için kullanılmayan kimyasalları tekrar şişesine dökmeyiniz. Çok fazla alındıysa da kullanabilecek bir laboratuvar çalışanına veriniz ya da atığa dökünüz.
12. Hiçbir kimyasalı tatmayınız ve direkt olarak koklamayınız. Birçok kimyasal oldukça toksiktir ve zehirlidir.
13. Toksik uçucu türlerin, zararlı gazların açığa çıktığı ve ilk defa denediğiniz reaksiyonlarda çeker ocak kullanınız ve çalışma kurallarına uyunuz. Eğer bir yardıma ihtiyacınız olursa danışmanınız ile görüşürüz. Deney sonucu oluşan bütün katı, sıvı, çözelti atıklarını üzerinde atık ile ilgili bilgiler olan atık kaplarına boşaltınız. Eğer atıkların dökülmesi esnasında yanlış bir durum olursa danışmanınıza bilgi veriniz.
14. Cam malzemeler oldukça kolay kırılabilir. Yaralanmaları önlemek için gerekli tedbirleri alınız.
15. Sıcak araç gereçlere dokunmaktan kaçınınız ve dikkatli bir şekilde tutunuz. Saçlarınızı ve kıyafetlerinizi çıplak alevden uzak tutunuz.
16. Uçucu ve alevlenebilen sıvıları ısıtırken mutlaka su banyosu kullanınız. Asla alev kullanmayınız.
17. Kullanılan kimyasalların bütün potansiyel zararları hakkında bilgi sahibi olunuz.
18. Laboratuvarı temiz tutunuz.
19. Uzun süreli deneyleriniz için laboratuvarda tek başınıza kalmamaya özen gösteriniz. En azından diğer laboratuvarda çalışan birilerinin olması sizin çalışma güvenliğinizi için faydalı olacaktır.
20. Laboratuvarda yabancı kişilerin çalışmasına veya bulunmasına izin vermeyiniz.
21. Acil bir olay karşısında ulaşabileceğimiz size birinci derecede yakın iki kişinin iletişim bilgilerini veriniz.

Acil Durumda Aranacak Telefon Numaraları

İtfaiye : 153

Acil yardım (Ambulans): 112

Trafik: 154

Polis İmdat: 155

Jandarma:156

Üniversite güvenlik: 352 207 66 66 – 15500

Kimya Bölüm başkanlığı: 33150, e-posta:kimya@erciyes.edu.tr

ÖĞRENCİNİN VEYA ÇALIŞANIN BİRİNCİ DERECEDE YAKINI

ADI-SOYADI:

ADI-SOYADI:

CEP TELEFONU:

CEP TELEFONU:

YUKARIDAKİ KURALLARI OKUDUM VE ANLADIM GEREKLİ BİLGİLENDİRMELERİ DANIŞMANINDAN ALDIM.

ÖĞRENCİ VEYA ÇALIŞAN

TARİH

ADI-SOYADI:

CEP TELEFONU:

İMZA:

YUKARIDA BİLGİLERİ DANIŞMANI OLDUĞUM ÖĞRENCİME/ÇALIŞANA AKTARDIM.

DANIŞMAN ADI-SOYADI

İMZA

CEP TELEFONU:

TARİH