

FEN DENEYLERİNDE GÜVENLİK SEMBOLLERİ

Laboratuvar uygulamalarında oluşabilecek tehlikelere karşı öğrencileri uyarmak için güvenlik sembolleri kullanılmaktadır. Bu semboller ve anlamları aşağıda açıklanmıştır. Laboratuvar uygulamalarınızda bu güvenlik uyarılarına kesinlikle uymanız, güvenlik sembol resimlerinin renkli çıktılarının laboratuvar panosuna asmanız önerilir.



ELBİSENİN GÜVENLİĞİ

Elbiseyi lekeleyecek, delecek veya yakacak maddeler kullanılacağını ifade eder.



AÇIK ALEV UYARISI

Yangın veya patlamaya sebep olabilecek alev kullanılacağını ifade eder.



DUMAN GÜVENLİĞİ

Kimyasal maddeler veya kimyasal reaksiyonlar sonucunda tehlikeli dumana sebep olacağını ifade eder.



ELDİVEN

Cilde zararlı kimyasal maddelerle çalışırken eldiven kullanılması gerektiğini hatırlatan uyarı işaretidir.



ELEKTRİK GÜVENLİĞİ

Elektrikli alet veya deney araçları kullanılırken dikkat edilmesi gerektiğini ifade eder.



YANGIN GÜVENLİĞİ

Deneyde oluşacak açık alev etrafında tedbir alınması gerektiğini ifade eder.



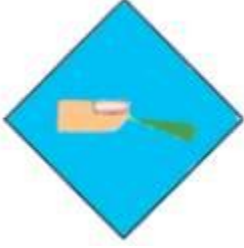
PATLAMA (İNFİLAK) GÜVENLİĞİ

Doğru veya yanlış kullanımdan dolayı patlamaya sebep olacak kimyasal maddelerin kullanılacağını ifade eder.



GÖZ GÜVENLİĞİ

Gözler için tehlike olduğunu gösterir. Bu sembol görüldüğünde koruyucu gözlük takılmalıdır.



KESİCİ CİSİMLER GÜVENLİĞİ

Kesme ve delme gibi işlerde kullanılan araç ve gerecin tehlikesi olduğunu ve yaralanmalar olabileceğini hatırlatır.



BİYOLOJİK TEHLİKE

Bakteri mantar veya tek hücreli hayvan veya bitkilerle deney yapılırken sağlık açısından tehlike olduğunu hatırlatır.



ISI GÜVENLİĞİ

Sıcak cisimlerin tutulması esnasında önlem alınmasını hatırlatmak içindir.



KİMYASAL MADDE UYARISI

Deriye dokunması halinde yakıcı veya zehirleyici etkisi olan kimyasal maddeler kullanılmasını ifade eder.



RADYOAKTİF GÜVENLİĞİ

Bu sembol, radyoaktif maddeler kullanırken görülür.



BİTKİ GÜVENLİĞİ

Zehirli veya dikenli bitkiler ile deney yapılacağını ifade eder.



HAYVAN GÜVENLİĞİ

Canlı hayvanlar üzerinde çalışırken hayvanların ve öğrencilerin güvenliğinin sağlanması gerektiğini ifade eder.



TASARRUFLU KULLANIM UYARISI

Maddenin uygun bir şekilde kullanılmasına dikkat edilmesi gerektiğini ifade eder.



ZEHİRLİ MADDE UYARISI

Zehirli maddeler kullanılacağını veya ortaya çıkabileceğini ifade eder.



KIRILABİLİR CAM UYARISI

Deneylerde kullanılacak cam malzemelerin kırılabilir türden olduğunu ifade eder.