



**Makina Mühendisliği Bölümü İçten Yanmalı
Motorlar ve Otomotiv Laboratuvarı Kullanma
Talimatı**

Doküman No:	MÜH.TL.0081
Yayın Tarihi:	20.07.2022
Revizyon Tarihi:	
Revizyon No:	
Sayfa:	1/1

1. Laboratuvarda çalışırken kapalı ayakkabı giyilmesi şarttır (Ayrıca, kapalı ayakkabınızın güvenliğinizi tehlikeye atabilecek tarzda topuklu ya da zeminde kayabilecek türden olmamasına özen gösteriniz). Kullanılacak cihaza ve gerçekleştirilecek çalışmaya bağlı olarak önlük, eldiven, koruyucu gözlük, maske vb. gibi donanımlar da kullanılmalıdır.
2. Laboratuvarda kullanılan donanımlarla (ve hatta tehlike arz edecek durumlarda giyilen kıyafet ile) laboratuvar dışına çıkılmamalıdır.
3. Laboratuvarda çalışmaya başlanmadan önce laboratuvarın temiz hava ile havalandırıldığından emin olunmalı, saçlar uzun ise mutlaka toplanmalı, vücutta bulunan herhangi bir açık yara varsa mutlaka kapatılmalı ve laboratuvar kapılarının düzgünce kapatıldığından emin olunmalıdır.
4. Laboratuvarda çalışmaya başlanmadan önce elektrik çarpması, yangın çıkması, kimyasal sızıntılar, zehirlenmeler ve olası acil durumlara karşı tüm önlemlerin alındığından emin olunmalıdır.
5. Laboratuvarda çalışma yapacak araştırmacının (mümkünse) yalnız çalışmaması önerilir.
6. Acil durumlar için ilk yardım çantalarının ve yangın söndürme tüplerinin yeri ve kullanımı bilinmelidir.
7. Laboratuvarda yiyecek-içecek bulundurulması/tüketilmesi yasaktır.
8. Laboratuvarda bulunan kimyasal maddeler koklanmamalı/tadılmamalıdır.
9. Laboratuvar çalışmaları ile ilgili olmayan kişiler laboratuvara alınmamalıdır.
10. Kullanımı bilinmeyen cihaz ya da deney düzenekleri kullanılmamalıdır. Öncelikle kullanım kılavuzu okunmalı, kılavuzun anlaşılmadığı ya da yeterli olmadığı durumlarda laboratuvar sorumlusundan yardım istenmelidir. Ayrıca, bu laboratuvarda bulunan cihazların kullanım talimatları, Mühendislik Fakültesi web sayfasının "Kalite" menüsünde de incelenebilir.
11. Laboratuvarda kullanılacak cihaz ya da deney düzeneğinin, çalışmaya başlanmadan önce kapalı durumda olduğundan (enerji ile ilişkisi olmadığından) emin olunmalıdır.
12. Laboratuvarların ciddi çalışma yapılan bir ortam olduğu unutulmamalı, laboratuvarlarda düzeni bozacak veya tehlikeye yol açabilecek şekilde hareket edilmemelidir.
13. Kimyasal madde dökülmesi durumunda temizlik işlemi hemen yapılmalı, gerekirse laboratuvar yetkilisine haber verilmelidir.
14. Laboratuvar çalışması tamamlandıktan sonra cihazlar kapalı konuma getirilmelidir (enerjisi kesilmelidir).
15. Laboratuvar çalışması tamamlandıktan sonra kullanılan cihazlar, malzemeler ve ekipmanlar temizlenmeli, tekrar kullanılabilen tüm malzeme ve ekipmanlar saklama koşullarına uygun şekilde önceden belirlenen bölümlere tekrar yerleştirilmelidir.
16. Laboratuvar çalışmalarından çıkan atıklar sınıflandırılmalı ve laboratuvar yetkilisine/yönetimince belirlenen kurallara uygun olarak hazırlanıp, uzaklaştırılmalıdır.
17. Yeni bir cihaz kurulmadan önce, laboratuvarda tüm enerjinin kesildiğine emin olunmalı ve tüm cihazlar kapalı duruma getirilmelidir.
18. Laboratuvar çalışmaları mesai saatleri içinde yapılmalıdır. Mesai saati dışında yapılacak çalışmalar için ilgililerden izin alınmalı ve laboratuvar yetkilisinin/yetkililerinin gözetiminde çalışılmalıdır.

<p>HAZIRLAYAN/...../..... Birim Çalışma Ekibi İMZA</p>	<p>ONAYLAYAN/...../..... Dekan İMZA</p>
--	---