

**BALIKESİR ÜNİVERSİTESİ KİMYA BÖLÜMÜ**  
**LİSANS ÖĞRENCİ LABORATUVARI ÇALIŞMA VE GÜVENLİK İLKELERİ**  
**BİLGİLENDİRME VE ONAY FORMU<sup>1-2</sup>**

1. Herhangi bir sağlık probleminiz varsa mutlaka laboratuvar sorumlusuna bildiriniz.
2. Laboratuvarda mutlaka önlük giyilmelidir. Önlük, cildi ve giysileri tam olarak örtmeli, kimyasalların temasından vücudu korumalı ve temiz olmalıdır.
3. Laboratuvar şartlarına ve çalışılan materyale uygun olarak gerektiğinde çalışırken koruyucu gözlük ve eldiven kullanılmalıdır.
4. Ayakları açıkta bırakan ayakkabı (sandalet gibi) giyilmemeli, uzun saçlar mutlaka toplu olmalıdır.
5. Palto, çanta gibi laboratuvar dışı eşyalar laboratuvar bankosu üzerinde bırakılmamalı, size gösterilen uygun yer veya dolaplara kaldırılmalıdır.
6. Çalışırken eller yüze sürülmemeli, ağza bir şey alınmamalı, herhangi bir şey yenilip içilmemeli, sakız çiğnenmemelidir.
7. Laboratuvarda malzemeler ve alet/cihazlar özenli ve dikkatli bir şekilde laboratuvar sorumlusunun talimatlarına uyularak kullanılmalıdır.
8. Kimyasallar, biyolojik materyaller ve ekipmanlar kullanırken olası tehlikelere karşı bilgi sahibi olunmalı, gerektiğinde konu ile ilgili laboratuvar sorumlusu/sorumlularından yardım alınmalıdır.
9. Aşındırıcı, uçucu veya kokulu maddelerle yapılan çalışmalar için çeker ocak kullanılmalıdır.
10. Hiçbir kimyasal lavabolara dökülmemeli, etiketlenmiş atık kaplarında bildirilen talimatlara göre laboratuvar sorumlusunun bilgisi dahilinde biriktirilmelidir.
11. Laboratuvarda kimyasallarla veya laboratuvar malzemeleri kullanarak asla şaka yapılmamalıdır.
12. Su muslukları ve elektrik düğmeleri çalışılmadığı durumlarda mutlaka kapatılmalıdır.
13. Laboratuvarda kullanılan malzeme ve/veya cihaz yöntemine ve/veya kullanım talimatına uygun biçimde temizlenerek bırakılmalıdır.
14. Katı haldeki maddeler şişelerden daima temiz bir spatül ile alınmalı, aynı spatül temizlenmeden başka bir madde içine sokulmamalı, şişelerin ağızları sıkıca kapatılmalıdır.
15. Stok sıvı şişelerine pipet daldırılmamalı, çeker ocak içerisinde temiz bir behere gerektiği kadar aktarılmalı, şişelerden sıvı aktılırken etiketin ıslanmasını engellemek için şişeler etiket tarafı yukarı gelecek şekilde tutulmalıdır.
16. Üzerinde etiketi olmayan şişelerdeki maddeler kesinlikle kullanılmamalıdır.
17. Çözeltiler pipetten ağız yolu ile çekilmemeli, mutlaka puar kullanılmalıdır.
18. Hiçbir kimyasal maddenin tadına bakılmamalı ve doğrudan koklanmamalıdır.
19. Kimyasallar taşınırken iki el kullanılmalı, bir el kapaktan sıkıca tutarken, diğeri ile şişenin altından kavranmalıdır.
20. Tüm asitler ve alkaliler sulandırılırken daima suyun üzerine ve yavaşça dökülmeli, tersi asla yapılmamalıdır.
21. Etil alkol gibi yanıcı maddeler alev kaynaklarından uzak tutulmalıdır.
22. Ellerde kesik, yara ve benzeri durumlar varsa bunların üzeri ancak su geçirmez bir bantla kapatıldıktan sonra çalışılması faydalıdır. Ayrıca laboratuvarda eldiven kullanılmalıdır.
23. Laboratuvarda asla yalnız çalışılmamalı, size ait olanlar dışındaki her türlü madde, malzeme ve deney düzeneklerinin dokunulmazlığı olduğu ilkesi unutulmamalıdır.
24. Hasarlı, kırık, çatlak ekipman ve malzeme kullanılmamalı ve bu tür malzemeler anında laboratuvar sorumlusuna bildirilmelidir.
25. Laboratuvar çalışması için rapor defteri tutulmalı, yapılan çalışma ve gözlemler laboratuvar sorumlusunun belirttiği şekilde kaydedilmelidir.
26. **Herhangi bir kaza, aksilik veya acil durumlar hemen laboratuvar sorumlusuna bildirilmelidir.**

<sup>1</sup> Bilgilendirme Formu ve Onay İmza Formuna ait Tablo aynı kağıtta arkalı önlü olarak basılı olmalıdır.

<sup>2</sup> Bu forma bölüm web sayfasından ulaşılabilir.

