



ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ FEN FAKÜLTESİ FİZİK BÖLÜMÜ RADYOAKTİF KAYNAK VE MADDELERİN DEPOLANMASI, TAŞINMASI VE KULLANIM KURALLARI

1. Fizik Bölümü Tehlike ve Acil Durum Eylem Planını okuyunuz.
2. Araştırma ya da eğitim amacıyla kullanacağınız Radyoaktif Kaynağı Bölüm Radyasyondan Korunma Sorumlusu veya Atom ve Molekül Fiziği Anabilim Dalı Başkanından **Radyoaktif Kaynak Kullanım Çizelgesini** doldurarak teslim alınız.
3. Kaynağı taşırken ve kullanırken kaynağa fiziksel temasta bulunmayınız.
4. Kaynağı taşırken ve kullanırken Kurşun önlük, eldiven ve gözlük gibi koruyucu kıyafetleri kullanınız.
5. Kullanmadığınız Radyoaktif Kaynakları **mutlaka kaynak odasında saklayınız.**
6. Çalışmanız süresince karşılaşacağınız olağan dışı durumlarda **“Tehlike ve Acil Durum Eylem Planına”** uyunuz. Planda belirlenmiş adımları izleyerek gerekli tedbirleri alınız ve belirlenmiş görevlileri haberdar ediniz.
7. Çalışmanızda kullandığınız radyoizotoplar (toz veya çözelti şeklinde) varsa imhası için aşağıdaki adımları izleyiniz.
 - 7.1. Kullanılmış Radyoaktif izotopları imhaya gönderilene kadar kaynak odasında saklayınız.
 - 7.2. Kullanılmış Radyoaktif Atıkların imhası için TAEK’e başvuruda bulununuz.
 - 7.3. TAEK’in size bildirdiği biçimde Radyoaktif atıkları imha edilmesi için TAEK’e gönderiniz.
8. **Araştırmanız sonunda** Radyoaktif Kaynağı mutlaka Radyoaktif Kaynak Kullanım Çizelgesini doldurarak **geri teslim ediniz.**
9. Radyoaktif Kaynağı teslim aldıktan sonra (teslim edene kadar), kaynağın kaybolmasından, fiziksel olarak zarar görmesinden ve onun çevreye verdiği her türlü zarardan kaynağı teslim alan kişi ve eğer bu kişi Lisans üstü öğrenci ise onun Danışmanı sorumludur.