

Radyasyon kaynakları veya radyasyon kaynağı içeren cihazlar ile çalışan kişilerin maruz kaldığı radyasyon dozu miktarının belirlenmesi için kullanılan kişisel izleme cihazlarına dozimetre denir.

24.03.2000 tarih ve 23999 sayılı Resmi Gazete 'de yayımlanan *TAEK/NDK* Radyasyon Güvenliği Yönetmeliğinin 21. Maddesi gereğince, “yıllık dozun, izin verilen düzeyin 3/10’unu aşma olasılığı bulunan çalışma koşulu A durumunda görev yapan kişilerin, kişisel dozimetre kullanması zorunludur”.

Bu hizmet optik uyarmalı luminesans (OSL) dozimetreler ile RADKOR tarafından sağlanmaktadır. Dozimetreler anlaşmalı olduğumuz kargo firması ile adresinize ulaştırılmakta olup, kullanım süresi dolan dozimetreleriniz değerlendirilmek üzere kurumumuza gönderilmelidir.

Dozimetre kullanmayan, bulundurmayan kuruluşlara karşı *TAEK/NDK’ nın* yaptırımları bulunmaktadır.

RADKOR tarafından sağlanan OSL dozimetre hizmetinden aldığınız sonuçların kalitesi ve çalışanlarınızın sağlığı ve güvenliği için lütfen aşağıdaki OSL kullanma adımlarını yerine getiriniz:

- 1- Her kullanıcıya, dağıtım listesinde **belirtilen ID ye sahip dozimetreler dağıtılmalıdır**
- 2- Doğru değerlendirme yapılabilmesi için; dozimetrenizi **yalnızca çalıştığınız radyasyon alanı içerisinde** kullanınız
- 3- Dozimetrenizi düzgün ve doğru bir şekilde yaka klipsinden önlüğünüzün üzerine takınız
- 4- Lütfen hiçbir şekilde **dozimetreyi açmaya çalışmayınız, kılıfından çıkarmayınız**
- 5- Yeni periyoda ait dozimetreleri Radyasyon Sağlığı ve Güvenliği Sorumlunuz ya da ilgili personeliniz kullanılmak üzere size dağıttığında, bir önceki periyoda ait dozimetrelerinizi teslim ediniz
- 6- Personellerden toplanan dozimetreleri **1 hafta içerisinde RADKOR’a gönderiniz**

- 7- Dozimetrelerinizi kaybettiğiniz zaman, derhal kuruluşunuzun Radyasyon Sağlığı ve Güvenliği Sorumlunuza ya da ilgili personele bildiriniz. **Kaybettiğiniz dozimetreyi bulsanız dahi haber veriniz**
- 8- Dozimetrelerinizi etkileyecek, zarar verebilecek her türlü madde ve kimyasallardan uzak tutunuz
- 9- Çalışmanız bittikten sonra **dozimetrelerinizi, radyasyondan uzak, ısı, nem ve basınca maruz kalmayacak şekilde muhafaza ediniz**
- 10- Dozimetreyi evinize ya da başka bir yere götürmeyiniz
- 11- Dozimetreyi çalışma alanınız dışında başka bir radyasyon kaynağına maruz bırakmayınız
- 12- Dozimetreyi kullandığınız esnada önüne metal cisimler koymayınız (örnek anahtar)
- 13- **Radyasyon alanı içerisinde dozimetreyi unutmayınız**
- 14- Herhangi bir nedenle kullanıcı değişikliği söz konusu ise bunu derhal RADKOR 'a bildiriniz, dozimetre hizmetini sonlandıracak kişi için **www.radkor.com** dan veya RADKOR' dan temin edebileceğiniz, kullanımı sonlandırma formunu doldurunuz ve yeni kullanıcı için dozimetre **istek formunu** doldurup RADKOR' a ulaştırınız
- 15- Dozimetre devri söz konusu olduğunda yeni kullanıcıya aktarılacak dozimetrenin, başka bir personel tarafından radyasyon alanı içinde kullanılmamış olmasına dikkat ediniz. Kullanıldığı durumda lütfen RADKOR ' a geri gönderiniz ve yenisini talep ediniz
- 16- Çalışma alanınızda kurşun önlük kullanıyorsanız. Tüm vücut dozunuzun ölçülebilmesi için önlük altında kullanınız. **Dozimetre kullanımında doz verilerinin TAEK'e doğru aktarılabilmesi için kurşun önlük altında kullanılması gerekmektedir.**