



HİZMET BAŞVURU FORMU DOLDURMA KILAVUZU

HER CİHAZ İÇİN FARKLI BAŞVURU FORMU DOLDURULMALIDIR. YA DA FARKLI ÜRÜNLERİN DE OLDUĞU BELLİ OLACAK ŞEKİLDE DOLDURULMALIDIR.

1. TEKLİF NUMARASI

- RADKOR tarafından verilir.

2. MÜŞTERİ BİLGİLERİ

- Kurum / kuruluş, adres, tel/fax, e-mail bilgileri alıcı tarafından doldurulur.

3. SERTİFİKANIN DÜZENLENECEĞİ MÜŞTERİ BİLGİLERİ

- Sertifika hangi kuruluş/firma vb. için isteniliyorsa, o müşterinin bilgileri doldurulur.

4. DEDEKTÖR

- Dedektör bilgileri istenilen hizmete göre alıcı tarafından doldurulur. Dedektör tipi, marka, model, seri numarası, istenilen doz bilgileri belirtildikten sonra verilecek hizmet ile ilgili olarak;
- **VERİLECEK HİZMET:**
İŞİNLAMA: Radyasyon ölçüm sistemlerinde işinlama hizmeti sağlar.
KALİBRASYON: Aktif ölçüm sistemlerinde ve tıbbi uygulamalarda kullanılan cihazların kalibrasyonu için seçilmelidir.

5. ÖLÇÜM NİCELİĞİ

- HAVA KERMA DOZU / DOZ HIZI : Doz birimi Gy olan cihazlar için seçilmelidir.
- ORTAM DOZU / DOZ HIZI - $H^*(10)$: Survey Metre, Alan Monitörü vb. ortam dozu/doz hızı ölçen cihazlar için seçilmelidir.
- TÜM VÜCUT DOZU / DOZ HIZI - $H_p(10)$: Kişisel eşdeğer doz/doz hızı işinlamasıdır. Doz birimi Sievert (Sv) olup, elektronik dozimetre vb. kişisel doz/doz hızı ölçen cihazlar için seçilmelidir.
- PPV : X-ışını uygulanabilir tepe gerilimi ölçen cihazlar için seçilmelidir.
- CİLT DOZU / DOZ HIZI - $H_p(0.07)$: Kişisel eşdeğer doz/doz hızı işinlamasıdır. Doz birimi Sievert (Sv) olup, kişisel eşdeğer cilt dozu/ doz hızı ölçen cihazlar için seçilmelidir. Örn: Pasif yüzük, bilek dozimetreler
- GÖZ DOZU / DOZ HIZI - $H_p(3)$: Kişisel eşdeğer doz/doz hızı işinlamasıdır. Doz birimi Sievert (Sv) olup, kişisel eşdeğer göz dozu/doz hızı ölçen cihazlar için seçilmelidir. Örn: Pasif lens dozimetreler
- HASTA DOZU / DOZ HIZI : Hasta dozimetreleri gibi soğurulan doz/doz hızı ölçen cihazlar için seçilmelidir.
- KONTAMİNASYON/AKTİVİTE METRE (Bq/cm^2) : İyon Radyasyon tipine göre (alfa,beta,gama) yüzey kontaminasyonu ölçen cihazlar seçilmelidir.



6. RADYASYON NİTELİĞİ

• KAYNAK SEÇİMİ

- RADYASYONDAN KORUNMA UYGULAMALARI: Kalibrasyonu yapılacak cihazın; Elektronik Dozimetre, Survey Metre, Kişisel Dozimetre, Alan Monitörü gibi ölçüm sistemleri olması durumunda seçilmelidir.
Aşağıdaki tabloda ' * ' işaretli değer ISO 4037 standardına göre fotonun enerjisini tanımlamaktadır.
Tabloda ' *** ' işaretli olan bu kalibrasyon kaynağı kontaminasyon ve aktivite metre ölçüm cihazlarının kalibrasyonu için ISO 8769 standardına göre yapılmaktadır.
- TIBBİ UYGULAMALAR: Kalibrasyonu yapılacak cihazın; İyon odası ve/veya yarı iletken dedektöre sahip doz ölçerler veya kV metre gibi ölçüm sistemleri olması durumunda seçilmelidir.
Tabloda ' ** ' işaretli olan bu radyasyon nitelikleri arasındaki fark foton enerjisidir.
Referans ışınlama değeri RQR 5 olarak ilgili standartta beyan edilmiştir.

Radyasyon Niteliği (Radiation Quality)	
Kaynak Seçimi (Source Selection)	
Radyasyondan Korunma (Radiation Protection)	Tıbbi Uygulamalar (Diagnostic Applications)
<input type="checkbox"/> ¹³⁷ Cs	<input type="checkbox"/> RQR-2**
<input type="checkbox"/> X-Ray N-40*	<input type="checkbox"/> RQR-3**
<input type="checkbox"/> X-Ray N-60*	<input type="checkbox"/> RQR-4**
<input type="checkbox"/> X-Ray N-80*	<input type="checkbox"/> RQR-5**
<input type="checkbox"/> X-Ray N-100*	<input type="checkbox"/> RQR-6**
<input type="checkbox"/> X-Ray N-120*	<input type="checkbox"/> RQR-7**
<input type="checkbox"/> X-Ray N-150*	<input type="checkbox"/> RQR-8**
<input type="checkbox"/> Am-241***	<input type="checkbox"/> RQR-9**
<input type="checkbox"/> Sr-90 ***	<input type="checkbox"/> MAM-28 kV- (0.7mm Al)
<input type="checkbox"/> Cs-137 ***	<input type="checkbox"/> MAM-30 kV- (0.7mm Al)
	<input type="checkbox"/> MAM-35 kV- (0.7mm Al)

7. AÇIKLAMA

- Talep edilen hizmete ek olarak belirtilmek istenenler bu alana yazılmalıdır.
- **TEKLİF ONAYI VE HİZMET BAŞVURU FORMUNUN DOLDURULMASINDAN SONRA SÖZLEŞME TARAFINIZLA PAYLAŞILACAKTIR.**
- **HİZMET BAŞVURU FORMU VE SÖZLEŞME CİHAZLA BİRLİKTE ISLAK İMZALI OLACAK ŞEKİLDE TARAFIMIZLA PAYLAŞILMALIDIR**

