



RADYASYON DESTEK HİZMETLERİ İLE İNSAN GÜVENLİĞİNE KATKI

SGS, Radyasyon Hizmetleri ile sağlık, tıp ve çevre fiziği konularında uzmanlık hizmeti veren sektör lideri bir kuruluştur. Size kişisel radyasyon izlemesi, analitik hizmetler, radyasyon izleme aygıtlarının kalibrasyonu ve tamiri gibi iş birimlerinin yanı sıra sağlık, tıp ve çevre fiziği konularında da uzman destek hizmetleri sunmaktayız. Geniş bilgi birikimimiz ve deneyimimiz ile birden fazla disiplinde hizmet vermekteyiz. Bu yüzden SGS'yi işyerinizin Radyasyon Güvenliği Görevlisi olarak atayabilir ve bu pozisyonla ilgili tüm yasal görev ve sorumlulukların yerine getirilmesini sağlayabilirsiniz. Müşterilerimiz arasında çeşitli sanayi kollarından işletmeler, resmi kurumlar, üniversiteler, hastaneler, veterinerler, kayropratik hekimler, dış hekimleri ile çok sayıda ulusal ve uluslararası kuruluş bulunmaktadır. Özet olarak SGS, her türlü radyasyon sorununa yönelik bütünsel ve kapsamlı çözümler sunar.

SGS

SAĞLIK FİZİĞİ HİZMETLERİ

Deneyimli sağlık fizikçileri ekibimiz, müşterilerimize radyasyon güvenliğine yönelik tüm ihtiyaçlarını karşılayacak sağlıklı, makul ve tasarruflu çözümler sunar. Yüksek eğitim düzeyine sahip personelimiz, ayrıntılı raporlarla desteklenmiş mevzuata uygunluğa dair saha denetimleri yapabilmektedir. Aşağıdakiler de dahil olmak üzere bizden iyonlaştırıcı radyasyonla ilgili tüm uygulamalar hakkında hizmet ve tavsiye alabilirsiniz:

- Statik, taramalı ve portatif radyasyon ölçerler
- Araştırma ve sanayi tipi X ışını, XRD ve XRF birimleri
- Kaynakların bertarafı ve nakliyesi
- Kuyu içi ölçümlemesi
- Yalıtılmış ve yalıtılmamış kaynaklar dahil radyasyon uygulamaları
- Risk değerlendirmeleri
- Radyasyon yönetimi ve güvenlik planları
- Hasarsız muayene tesislerine yönelik perdeleme hesapları

ÇEVRE FİZİĞİ HİZMETLERİ

SGS, iyi donanımlı tesisleri ve teknik deneyime sahip personeli ile müşterilerine, çeşitli uygulamalardan ortaya çıkmış aşağıda belirtilen çevresel hizmetleri de sunmaktadır:

- Rutin radyasyon izlemesi
- Petrol ve doğal gaz sektörüne yönelik sağlık fiziği desteği
- Doğal Radyoaktif Maddelerin (NORM) güvenli şekilde kullanımına yönelik maden ve mineral işleme tavsiyeleri
- Çevre veya endüstriyel işlem veya atık numunelerindeki özel radyonüklit içeriklerinin aktivite derişimlerinin belirlenmesine yönelik analizler

- Gaz akım analizi ve havadaki çevresel konsantrasyonlar gibi uygulamalara yönelik radon izlemesi

Kirlenmiş alanların kapsamlı değerlendirmesi, çevresel etki beyanları için gereken radyasyon değerlendirmeleri veya radyoaktif atık yönetimi güvenlik değerlendirmesi gibi seçenekler konusunda özel çevre hizmetleri sunabilmekteyiz.

Söz konusu hizmetler, maruziyet analizi ve sağlık etkilerinin değerlendirilmesine yönelik saha ölçümleri ve numune alınmasını kapsar.

TIP FİZİĞİ HİZMETLERİ

SGS Tıp Fiziği iş biriminde, tıp alanında uzmanlık hizmeti veren çalışanlar da mevcuttur. Söz konusu hizmetler aşağıdakileri içine alır:

- Radyografik tıbbi görüntüleme cihazlarının kalite güvence testleri
- Tıbbi görüntüleme, nükleer tıp ve araştırma departmanlarının mevzuata uygunluk denetimleri
- Tıp, diş hekimliği, radyoterapi ve veterinerlik uygulamalarına yönelik perdeleme hesaplamaları
- Tıbbi radyasyon dozlarının hesaplanması ve bağlantılı risklere ilişkin bilgiler
- Radyasyon Yönetim Planları ve prosedürlerinin hazırlanması ve/veya gözden geçirilmesi

AKREDİTE SEMİNERLER

Aşağıdaki konular hakkında radyasyon güvenliği semineri de sunmaktayız:

- Genel radyasyon farkındalığı ve güvenliği
- Yalıtılmış ve yalıtılmamış kaynakların güvenli kullanımı

- Statik radyasyon ölçerlerin ve kuyu içi ölçümleme kaynaklarının emniyetli kullanımı
- X ışını, XRD ve XRF birimlerinin emniyetli kullanımı
- NORM'ların emniyetli kullanımı ve yönetimi
- İyonlaştırıcı radyasyonun tıbbi, diş hekimliği ve veterinerlik uygulamalarında emniyetli kullanımı

SGS seminerleri, teorik ve pratik alıştırmalar bir arada olacak şekilde, katılımcılarının geçmiş bilgi ve deneyimlerine uyarlanıp, özelleştirilebilir. Seminere katılanların sayısı sınırlı tutularak her bir katılımcının en fazla fayda sağlaması amaçlanır.



SGS TÜRKİYE RADYASYON HİZMETLERİ

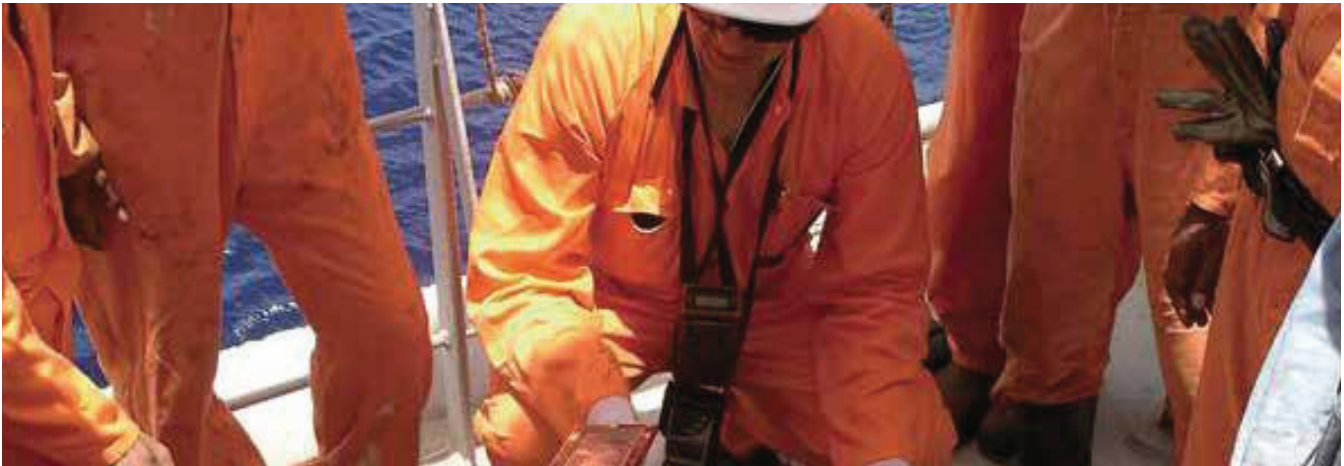
Bağlar Mah. Osmanpaşa Cad.
İş İstanbul Plaza No: 95 Güneşli
İstanbul

Tel: +90 212 368 40 00

Faks: +90 212 296 47 82

e-posta: envi.turkey@sgs.com

web: www.sgs.com.tr



WWW.SGS.COM
WWW.SGS.COM.TR

SGS DÜNYANIN LİDER GÖZETİM, DENETİM, TEST VE BELGELENDİRME KURULUŞUDUR.

WHEN YOU NEED TO BE SURE

SGS