# Giriş

TAEK Bilgi Sistemleri Projesi, TAEK bünyesinde halen kullanılmakta olan, farklı zamanlarda farklı teknolojilerle geliştirilmiş çok sayıdaki uygulamayı birbirleri ile, yeni geliştirilecek ya da satın alınacak sistemlerle ve bazı başka kamu kurumlarının (e-devlet, mersis, dtvt.. gibi) uygulamaları ile bütünleştirilmesi projesidir. Kullanılmakta olan uygulamalardan bazıları olduğu gibi kullanılmaya devam edecek, bazıları ise yeniden yazılacak ya da güncellenecektir. RSGD Modülü bu çerçevede yeniden geliştirilecek uygulamalardan birisidir.

Bu belge, hem genel olarak bütün sisteme yönelik bir durum tespit belgesi, hem de RSGD Modülüne ilişkin gereksinim belgesi olarak hazırlanmıştır.

## Amaç

Hedef sistemde, TAEK’in takip etmekle yükümlü olduğu radyasyon kaynaklarının envanterini tutmak ve bu envanter üzerinde yapılan giriş, çıkış, düzenleme ve diğer tüm işlemlerin kayıtlarını tutmak ve bu kayıtlar üzerinde raporlama yapmak amaçlanmaktadır. MÜŞTERİlerin envanter üzerinde yaptırmak istedikleri tüm işlemler, e-tahakkuk sistemi yoluyla yapılan başvurular üzerinden takip edilecektir.

## Belgeyi Kim Nasıl Okumalı

Bu belge yazılım geliştiriciler için bir kılavuz, aynı zamanda kullanıcılar için de sistemin genel akışını anlatan bir senaryo niteliğindedir.

## Kısaltmalar

TAEK: Türkiye Atom Enerjisi Kurumu

SGB: Strateji Geliştirme Başkanlığı

NUMA: Numune Analiz/Takip Sistemi

RSGD: Radyasyon Sağlığı Güvenliği Dairesi

MTS: Müşteri Takip Sistemi

MDKS: Merkezi Doz Kayıt Sistemi