

TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU

2017 MALİ YILI PERFORMANS PROGRAMI

Ankara, OCAK 2017

STRATEJİ GELİŞTİRME MÜDÜRLÜĞÜ



“Çalışmadan, öğrenmeden, yorulmadan rahat yaşamayı alışkanlık haline getirmiş milletler; evvela haysiyetlerini, sonra hürriyetlerini ve daha sonra da istikballerini kaybetmeye mahkûmdurlar”

K. Atatürk

BAKAN SUNUŞU

Kamu mali yönetimi reformunun yasal çerçevesini oluşturan 5018 sayılı Kamu Mali Yönetimi ve Kontrol Kanunu ile kamu kaynaklarının etkili, ekonomik ve verimli kullanımı ngrlmŐ, verimlilik, mali saydamlık ve hesap verebilirlik ilkeleri ön plana çıkarılmıŐtır. Bu ilkelerin uygulamaya konulmasını sağlamak üzere kamu mali yönetim sistemine dahil edilen temel yöntem ve araçlardan biri de performans esaslı bütçeleme sistemidir.

Kamu kurumları söz konusu Kanun gereğince, kalkınma planları, programlar, ilgili mevzuat ve benimsedikleri temel ilkeler çerçevesinde; geleceğe ilişkin misyon ve vizyonlarını oluşturmak, stratejik amaçlar ve ölçülebilir hedefler saptamak ve performanslarını önceden belirlenmiş göstergeler doğrultusunda ölçmekle yükümlüdürler.

5018 sayılı Kanun ile aynı zamanda, kamu yönetimine stratejik yönetim anlayıŐı getirilerek, kamu kurumlarının hem mali yönetimlerinde, hem de karar alma ve politika oluşturma kapasitelerinin güçlendirilmesinde önemli adımlar atılmıştır.

TAEK'in "2014-2018 Stratejik Planı"nda yer alan hedefler dikkate alınarak hazırlanan 2017 Yılı Performans Programını; kamuoyunu, ilgili kurum ve kuruluşları bilgilendirme görevini yerine getirmesi temennisiyle bilgilerinize sunarım.

Dr. Berat ALBAYRAK
Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı

ÜST YÜNETİCİ SUNUŞU

Ülkemiz, “Barış İçin Atom Programı” çerçevesinde nükleer teknoloji alanında çalışmalarını başlatan ilk ülkelerden biridir. 1955 yılında Cenevre Konferansını takiben ABD ile Nükleer Enerjinin Barışçıl Amaçlarla Kullanılmasına Dair İşbirliği Anlaşması imzalanmıştır. 1956 yılında Atom Enerjisi Komisyonu kurulmuş ve 1957 yılında Uluslararası Atom Enerjisi Ajansı'na üye olunmuştur. Atom Enerjisi Komisyonu, 1982 yılında 2690 sayılı Kanun ile barışçıl amaçlarla Türkiye'de atom enerjisinin kalkınma planlarına uygun olarak ülke yararına kullanılmasını sağlamak, temel ilke ve politikaları belirleyip önermek, bilimsel, teknik ve idari çalışmalarını yapmak, düzenlemek, desteklemek, koordine etmek ve denetlemek üzere Türkiye Atom Enerjisi Kurumu (TAEK) adı ile yeniden yapılandırılmıştır.

Ülkemiz son yıllarda küresel kaynaklı etkiler haricinde oldukça hızlı bir ekonomik gelişme göstermektedir. Bu gelişmenin küresel gelişmelerin olumsuz etkileri azaldığında daha hızlı olacağı ve buna paralel olarak enerji talebinde çok hızlı bir artışın olacağı beklenmektedir. Ülkemizin hızla artan elektrik enerjisi talebinin karşılanmasında diğer enerji kaynaklarının yanında nükleer enerjinin de yer alması planlanmış ve Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı tarafından nükleer enerji programının başlatılması yönünde adımlar atılmıştır. Bu bağlamda TAEK, ülkemizin nükleer güvenlik ve radyasyon güvenliği alanındaki düzenleyici ve denetleyici kurumu olarak, ülkemizde kurulacak nükleer santrallerin güvenli ve emniyetli bir şekilde ve uluslararası standartlara uygun olarak kurulması ve işletilmesinin sağlanması için özenli çalışmalarını devam ettirecektir.

TAEK, bir yandan düzenleyici ve denetleyici rolü ile nükleer teknolojinin ve nükleer tekniklerin ülkemizde yaygın olarak kullanılabilmesi için gereken güven ortamını oluştururken, diğer yandan en gelişmiş cihazlarla donatılmış araştırma-geliştirme altyapısı ve birikimli insan kaynağı ile hem bu teknolojinin edinilmesi ve ülkemizde geliştirilmesi için gereken faaliyetleri yürütmekte, hem de diğer kurum ve kuruluşlara öncülük etmekte ve yol göstermektedir.

Bununla birlikte nükleer güç santrali projelerinin uygulanmaya başladığı Türkiye'de nükleer enerji kullanım ve radyasyon uygulamalarına ilişkin hususların güncel bir anlayışla yeniden düzenlenmesine ihtiyaç vardır. Bu kapsamda radyoaktif atık yönetimine ilişkin sorumluluklar dahil nükleer enerji kullanımı ve radyasyon uygulamalarını teknik idari, hukuki açıdan düzenleyen, Kanun taslağı Kurumumuz tarafından hazırlanarak Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığına sunulmuştur.

Zafer ALPER
Başkan

İÇİNDEKİLER

I. GENEL BİLGİLER.....	6
A. Yetki, Görev ve Sorumluluklar	6
B. Teşkilat Yapısı.....	7
C. Fiziksel Kaynaklar.....	10
D. İnsan Kaynakları	15
II. PERFORMANS BİLGİLERİ.....	18
A. Temel Politika ve Öncelikler	18
B. Amaç ve Hedefler.....	20
C. Performans Hedef ve Göstergeleri ile Faaliyetler	24
D. İdarenin Toplam Kaynak İhtiyacı	138

I. GENEL BİLGİLER

A.Yetki, Görev ve Sorumluluklar

2690 sayılı Kanun kapsamında TAEK' in görevleri aşağıdaki gibi belirlenmiştir.

- Atom enerjisinin barışçıl amaçlarla ülke yararına kullanılmasında izlenecek ulusal politikanın esaslarını ve bu konudaki plan ve programları belirlemek; ülkenin bilimsel, teknik ve ekonomik kalkınmasında atom enerjisinden yararlanılmasını mümkün kılacak her türlü araştırma, geliştirme, inceleme ve çalışmayı yapmak ve yaptırmak, bu alanda yapılacak çalışmaları koordine ve teşvik etmek.
- Nükleer hammaddeler, özel bölünebilir maddeler ve nükleer alanda kullanılan diğer stratejik maddelerle ilgili olarak yürütülen her türlü arama, çıkarma, arıtma, işletme, üretme, dağıtım, ithal, ihraç, ticaret, taşıma, kullanma, devir ve depolama gibi hususlarda uyulacak genel esasları saptamak, tavsiyelerde bulunmak ve işbirliği yapmak.
- Ülkenin gerek görülen yerlerinde araştırma ve eğitim merkezleri, birimler, laboratuvarlar, deneme merkezleri ve güç üretimine dönük olmayan pilot tesisler kurmak, kurdurmak, işletmek veya işlettirmek; ülke sanayisinin nükleer teknolojiye geçebilmesi amacıyla yönelik çalışmalar yapmak; yakıt çevrimine yönelik işletme, arıtma ve gerekli görülen diğer tesislerin kurulması için önerilerde bulunmak.
- Radyoizotop üretme, kalite kontrolü, ölçme ve dağıtım sistemi kurmak ve işletmek.
- Radyasyon cihazları, radyoaktif maddeler, özel bölünebilir maddeler ve benzeri iyonlaştırıcı radyasyon kaynakları kullanarak yapılan çalışmalarda iyonlaştırıcı radyasyonun zararlarına karşı korunmayı sağlayıcı ilkeleri ve önlemleri ve hukuki sorumluluk sınırlarını saptamak.
- Radyoaktif maddeleri ve radyasyon cihazlarını bulunduran, kullanan, bunları ithal ve ihraç eden, taşıyan, depolayan, ticaretini yapan resmi ve özel kurum, kuruluş ve kişilere ruhsata esas olacak lisans vermek, radyasyon güvenliği bakımından bunları denetlemek; bu görevlerin yerine getirilmesi sırasında sigorta yükümlülüğü koymak; radyasyon güvenliği mevzuatına aykırı hallerde, verilmiş olan lisansları geçici veya sürekli olarak iptal etmek; söz konusu kurum ve kuruluşlar hakkında, gerekirse kapatma kararları almak ve genel hukuk esasları dâhilinde kanuni kovuşturmayla geçilmesini sağlamak.
- Radyoizotopların kullanılması, ithali, ihracı, nakli ve sigorta yükümlülüklerine ait esasları belirleyen tüzük ve yönetmelikleri hazırlamak.
- Nükleer güç ve araştırma reaktörleri ve yakıt çevrimi tesislerinin yer seçimleri, inşaat, işletme ve çevre güvenlikleri ile ilgili her türlü onay, izin ve lisansları vermek; gerekli inceleme ve denetimleri yapmak, izin ve lisanslara uyulmayan hallerde işletme yetkilerini sınırlamak; verilen izin veya lisansı geçici veya sürekli olarak iptal etmek ve bu tesislerin kapatılmaları için Başbakan'a önerilerde bulunmak.
- Gerekli teknik mevzuatı, tüzükleri ve yönetmelikleri hazırlamak.
- Nükleer tesislerden ve radyoizotop laboratuvarlarından çıkan radyoaktif atıkların güvenli şekilde işlenmeleri, taşınmaları, geçici veya sürekli depolanmaları için gereken önlemleri almak veya aldırarak.

- Atom enerjisi ile ilgili ulusal kurum ve kuruluşlarla ilişki kurmak; işbirliği yapmak; nükleer alandaki yabancı ve uluslararası kurum ve kuruluşların bilimsel çalışmalarına katılmak ve benzeri kuruluşlar ile temaslar kurmak ve işbirliği yapmak.
- Her türlü nükleer çalışmalar için yurt içinden veya dışından sağlanacak yardımların programlarını ve dağıtımlarını yapmak.
- Nükleer alanda görev yapacak personeli yetiştirmek veya gerektiğinde bunların yetiştirilmesine yardım etmek ve bu amaçla çalışan kuruluşlar ve yüksek öğretim kurumları ile işbirliği yapmak; nükleer konulardaki iç kaynaklı bursların dağıtımında önerilerde bulunmak; yabancı kaynaklı bursların dağıtımını yapmak; yurt içinde kurslar açmak ve açılmasına yardımcı olmak; yabancı ülkelere öğrenci ve personel göndermek; bunların yapacakları öğrenim ve çalışmaları planlamak ve izlemek.
- Atom enerjisi uygulaması ile ilgili olup gerekli görülen bilgileri ve çalışma sonuçlarını yurt içinden ve dışından toplamak, yaymak ve tanıtmak; gerekli bilgileri halka iletmek; nükleer konularda halkı aydınlatmak.
- Nükleer alanda ulusal ve uluslararası hukukla ilgili çalışmalar yapmak ve gerekli düzenlemeleri önermek.
- Nükleer madde ve tesislerin korunması ile ilgili esasları belirleyen tüzük ve yönetmelikleri hazırlamak, uygulamak ve bunlarla ilgili hususları denetlemek ve diğer kuruluşların konu ile ilgili olarak hazırlayacakları yönetmelikler hakkında görüş bildirmek.

B. Teşkilat Yapısı

1956 yılında 6821 sayılı Kanun ile AEK Genel Sekreterliği Başbakanlığa bağlı olarak Ankara'da kurulmuştur. 1982 yılında 2690 sayılı Kanun ile Başbakan'a bağlı olarak Türkiye Atom Enerjisi Kurumu adı ile yeniden yapılanmıştır. 27.11.2002 tarihli Resmi Gazetede yayımlanan Cumhurbaşkanlığı Tezkeresi ile 3046 sayılı Kanununun 4 üncü ve 10 uncu maddeleri uyarınca Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığına bağlı olarak faaliyetlerini sürdürmektedir. TAEK'in faaliyetleri, başkanlık teşkilatı bünyesinde bulunan daire başkanlıkları ile İstanbul ve Ankara'da bulunan araştırma ve eğitim merkezleri tarafından yürütülmektedir.

TAEK Başkanı, Başbakan tarafından seçilir ve müşterek kararname ile atanır. AEK tarafından belirlenen ilke ve programlar çerçevesinde 2690 sayılı Kanunla Kuruma verilen görevlerin yapılmasını sağlar. Kurumu temsil eder, yönetir ve Kurumun üst yöneticisidir.

Kurum Başkanına çalışmalarında yardımcı olmak üzere başkan için belirtilen esas ve usullerle üç başkan yardımcısı atanır. Başkan yardımcıları Başkanın emrinde, başkanlık hizmetlerini Başkan adına ve onun yapacağı iş bölümü, yetki devri ve emirleri yönünde, mevzuat hükümlerine uygun olarak düzenler ve yürütür. Bu amaçla, kendisine bağlı bütün birim ve kuruluşlarına gereken talimatları verir, bunların uygulanmasını temin, takip ve kontrol eder.

TAEK, 2690 sayılı Kanunla verilen görevleri bünyesinde yer alan ana hizmet birimleri, danışma ve denetim birimleri ve bağlı kuruluşları ile yürütür.

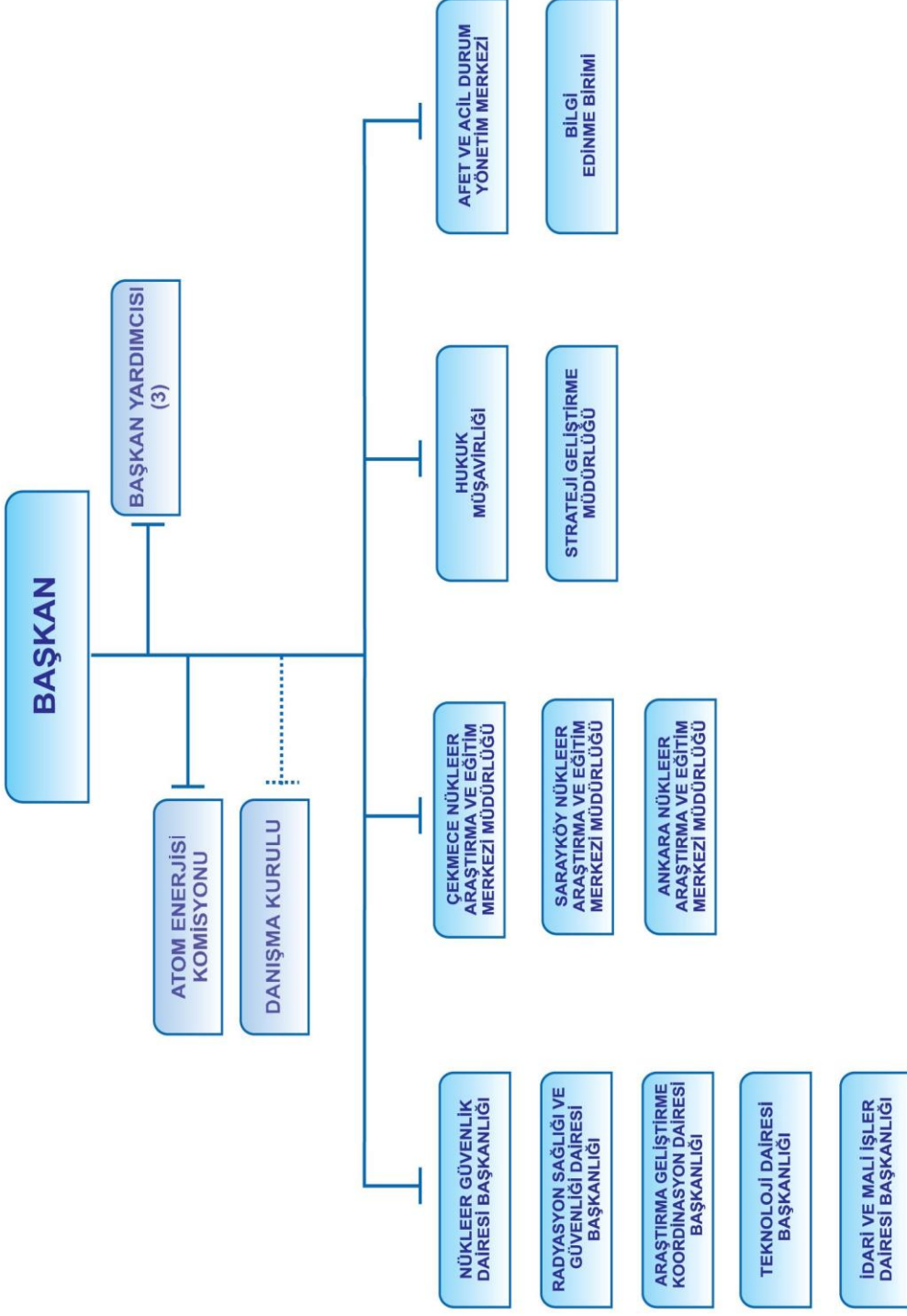
AEK, TAEK Başkanının başkanlığında, başkan yardımcıları, Milli Savunma, Dışişleri, Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlıklarından birer üye ile nükleer alanda eğitim, öğretim ve araştırma yapan dört öğretim üyesinden oluşur. Bakanlık ve yüksek öğretim kurumları temsilcisi üyeler, Başbakan tarafından seçilir. Yılda en az dört kere toplanan Komisyonun görevleri:

- TAEK'in çalışma ilkelerini ve programlarını saptamak, bütçe taslağını hazırlamak ve Başbakana sunmak,
- Nükleer alanla ilgili kanun tasarılarını ve tüzükleri hazırlamak ve Başbakanlığa sunmak ve TAEK ile ilgili yönetmelikleri kabul etmek,
- TAEK'in çalışmalarını izlemek, değerlendirmek, yıllık çalışma programını ve raporunu hazırlayıp Başbakana sunmak,
- Kurumun gelişen ihtiyaçları karşısında organizasyon ve kadrolarını gözden geçirip gerekli düzenlemeleri Başbakanın onayına sunmaktır.

Danışma Kurulu, nükleer alanda çalışan öğretim üyeleri ile öteki ilgili kurum ve kuruluşlardaki uzmanlar arasından, sayısı, nitelikleri ve seçimi yönetmelikle belirlenen üyelere oluşur ve davet üzerine toplanır. Danışma kurulu üyeleri, AEK'nın önerisi ve Başbakanın onayı ile görevlendirilir. Kurul, AEK tarafından havale edilen konuları inceleyip sonuç ve önerilerini AEK'ya bildirir.

TAEK nükleer enerjiyle ilgili faaliyetler ve radyasyon uygulamaları konularında hem düzenleme ve denetleme hem de araştırma kurumu olma özelliğine sahiptir. Kurum, bütün bu görevleri ana hizmet birimleri, denetim ve danışma birimleri, destek hizmetler ve yardımcı birimleri ile birlikte yerine getirmektedir. Ayrıca nükleer alanda Ar-Ge, uygulama, hizmet ve eğitim faaliyetlerinin yürütüldüğü araştırma ve eğitim merkezleri de Başkanlığa bağlı olarak çalışmalarını sürdürmektedir.

TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU ORGANİZASYON ŞEMASI



C. Fiziksel Kaynaklar

TAEK'in faaliyetleri başkanlık teşkilatı bünyesinde bulunan daire başkanlıkları ile İstanbul ve Ankara'da bulunan araştırma ve eğitim merkezleri ile yürütülmektedir.

BAŞKANLIK TEŞKİLATI



Resim 1. TAEK Başkanlık Binası

Çankaya/Ankara'da Mustafa Kemal Mahallesi 2078. Cadde No:2'de bulunan ve 12.063 m² kapalı alana sahip TAEK başkanlık binasında, Başkanlık ile Nükleer Güvenlik Dairesi (NGD) Başkanlığı, Radyasyon Sağlığı ve Güvenliği Dairesi (RSGD) Başkanlığı, Teknoloji Dairesi (TD) Başkanlığı, Araştırma Geliştirme Koordinasyon Dairesi (AGKD) Başkanlığı, İdari ve Mali İşler Dairesi (İMİD) Başkanlığı, Strateji Geliştirme Müdürlüğü (SGM) ve Hukuk Müşavirliği görev yapmaktadır.

ÇEKMECE NÜKLEER ARAŞTIRMA VE EĞİTİM MERKEZİ (ÇNAEM)

1956 yılında İstanbul'daki Küçükçekmece Gölü kenarında bir araştırma reaktörünün kurulması amacıyla şimdiki arazi istimlak edilmiştir. 06.03.1958 tarihli Atom Enerjisi Komisyonu (AEK) kararı ile "İstanbul'da Küçükçekmece Gölü kenarında 1.000 kW takatinde havuz tipi bir atom reaktörünün kurulması" kararlaştırılmıştır. 1959 yılında ülkemizin ilk nükleer tesisi olan 1 MW gücündeki TR-1 araştırma reaktörünün temeli atılmış ve 06.01.1962 tarihinde saat 19:14'de "kritik" olmuştur. 12.08.1960 tarihli AEK kararıyla "atom reaktörü" projesinin ismi, bulunduğu yere ve verilen görevlere izafeten Çekmece Nükleer Araştırma ve Eğitim Merkezi olarak belirlenmiştir. 27.05.1962 tarihinde resmi açılışı yapılan merkezin kuruluşu tamamlanmıştır.

1970 yılında nükleer alandaki çalışmaların ve artan radyoizotop ihtiyacının karşılanması amacıyla TR-1 binası ve havuz içine daha yüksek güçte ikinci bir reaktörün yapılmasına karar verilmiştir. Ülkemizin ikinci nükleer tesisi olan TR-2 araştırma reaktörü 1984'de tam kapasite ile hizmete alınmıştır. Reaktörün 2013 yılında başlatılan tahkim çalışmaları tamamlanmış olup 5 MW güç düzeyine çıkarılmasına ve lisanslanmasına ilişkin faaliyetler devam etmektedir.

ÇNAEM halen İstanbul Küçükçekmece Gölü kenarında Yarımburgaz Mah. Nükleer Araştırma Merkezi Yolu üzerinde 2.552.730 m² yüzölçümlü arazide, 291.680 m² hisse üzerinde 42 adet hizmet binasıyla 35.540 m²'lik kapalı alanda hizmet vermektedir.



Resim 2. ÇNAEM

SARAYKÖY NÜKLEER ARAŞTIRMA VE EĞİTİM MERKEZİ (SANAEM)

SANAEM'in kurulması, Devlet Planlama Teşkilatı Müsteşarlığı ve Devlet Personel Başkanlığı görüşlerine dayanılarak, Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığının 03 Haziran 2005 tarihli ve 2388 sayılı yazısı üzerine, 3046 sayılı Kanunun 17 nci maddesinin ikinci fıkrasının (d) bendine göre Bakanlar Kurulunca 13 Haziran 2005 tarihinde kararlaştırılmış ve 01 Temmuz 2005 tarihli ve 25862 sayılı Resmi Gazetede yayımlanarak yürürlüğe girmiştir. Organizasyonu, Atom Enerjisi Komisyonu'nun 87 nci toplantısında alınan kararla ve 18 Şubat 2005 tarihli Bakan onayıyla oluşturulmuştur. SANAEM halen Ankara'da İstanbul Yolu 30. km Saray Mahallesi Atom Caddesi No:27'de Milli Emlaktan Kurumumuza tahsisli; 54.361 m² tarımsal nitelikli alan ve 368.659 m² imarlı arsa üzerinde 15 adet hizmet binasıyla 24.707 m²'lik kapalı alanda hizmet vermektedir.



Resim 3. SANAEM

ANKARA NÜKLEER ARAŞTIRMA VE EĞİTİM MERKEZİ (ANAEM)



Resim 4. ANAEM

ANAEM'nin kurulması AEK'nın 113 üncü toplantısında alınan karar ve karara ekli gerekçeye istinaden, Bakanlar Kurulunun 18 Ağustos 2010 tarihli ve 2010/846 sayılı kararı ile kararlaştırılmış ve 30 Eylül 2010 tarihli ve 27715 sayılı Resmi Gazetede yayımlanarak yürürlüğe girmiştir.

ANAEM; Ankara Üniversitesi Fen Fakültesi kampüsüne bitişik TAEK Beşevler Yerleşkesinde 9.342 m² arsa üzerinde bir ana bina, bir kümbet ve iki adet baraka ünitesi ile 3.170 m²'lik kapalı alanda hizmet vermektedir.

TAEK'deki işlem ve karar sürecinin hızlandırılması, etkinlik ve verimliliğin artırılması amacıyla kurum hizmetlerinin yürütülmesi sırasında bilgi ve teknoloji kaynaklarından azami ölçüde faydalanılmaktadır. TAEK birimlerinin bilgi işlem ve otomasyon ihtiyacını karşılamak, bilgisayar ve yeni teknolojiler konusunda bu birimlere destek vermek üzere Bilgi İşlem Şubesi Müdürlüğü görev yapmaktadır. Başkanlık ile bağlı kuruluşlarında kullanılmak üzere ihtiyaç duyulan proje ve programların analiz, tasarım, kodlama, entegrasyon, dokümantasyon vb. hizmetleri ile Yönetim Bilgi Sistemleri ile ilgili programların yapılması/yaptırılması bu şube müdürlüğü tarafından yerine getirilmekte, kullanılan bilgisayarların ve teknolojik cihazların hizmete sürekli hazır halde bulundurulması için bakımları yapılmaktadır.

TAEK'in <http://www.taek.gov.tr> internet ve <http://portal.taek.gov.tr> intranet adreslerinde:

- Kurumda üretilen her türlü mevzuata erişim,
- Kuruma veya ulusal/uluslararası kurum/kuruluşlara ait belge ve dokümanlara erişim,
- Bilgi işlem ve proje formlarına erişim,
- TAEK otomasyon sistemlerine erişim,
- Eğitim ve sosyal hizmetlere ait bilgilere erişim,
- UAEA, OECD/NEA, ICTP vb. internet sitelerine erişim,
- Sürekli güncellenmekte olan Çevresel Radyasyon Değerleri bilgilerine erişim,
- RESA (Radyasyon Erken Uyarı Sistemi Ağı) ve EURDEP (Avrupa Radyolojik Veri Değişim Platformu) verilerine erişim,
- TAEK tarafından verilen hizmetlere çevrimiçi erişim

sağlanmaktadır.

TAEK Kütüphanesinde, Kurum çalışanları ve ulusal düzeydeki araştırmacılara nükleer ve ilgili alanlarda bilgi ihtiyaçlarını karşılamak üzere kütüphane hizmeti verilmektedir. 2017 yılı itibarıyla Kütüphanede toplam 32.000 adet yayın (kitap, dergi, rapor, CD/DVD) ve 15 adet elektronik veri tabanı aboneliği bulunmaktadır. TAEK'in uluslararası bilgi kaynaklarına erişim sağlamak, güncel verileri ve gelişmeleri takip edebilmek amacıyla 15 adet elektronik veri tabanına aboneliği vardır. Veri tabanlarının bir kısmı TÜBİTAK-ULAKBİM-EKUAL (Elektronik Kaynaklar Ulusal Akademik Lisansı) kapsamında sağlanmaktadır. Ayrıca söz konusu veri tabanlarını tek ara yüzden taramaya olanak veren EBSCO Discovery Services aboneliği de bulunmaktadır.

TAEK; ÇNAEM ve SANAEM yerleşimlerinde en son teknolojik cihaz ve donanımla donatılmış laboratuvarlar ile ülkemize hizmet vermektedir. Ayrıca, yerinde radyasyon/radyoaktivite ölçümleri yapabilmek üzere gerekli ölçüm cihazlarına ve nükleer/radyolojik tehlike durumlarında etkin müdahale yapabilecek donanıma sahiptir.

Potansiyel nükleer tehlikelere karşı önceden hazırlık kapsamında, havadaki gama radyasyon düzeyindeki artışın algılanması esasına dayalı olarak çalışan ve ülkeyi etkileyebilecek düzeyde radyasyon sızıntısı olması durumunda erken uyarı vererek eşzamanlı olarak çalışan Radyasyon Erken Uyarı Sistemi (RESA), TAEK uzmanlarınca geliştirilerek ülke genelinde kurulmuştur.

SANAEM yerleşkesinde kurulan TAEK-PHT'de nükleer tıpta kullanılan radyoizotop ve radyofarmasötikler üretilmekte ve bu ürünlerin kalite kontrolü yapılmaktadır. Proton demetine dayalı Ar-Ge çalışmaları için ODTÜ ve Ege Üniversiteleri ile protokoller yapılmış olup Ar-Ge çalışmaları devam etmektedir.

Ülkemizde nükleer alanda vasıflı insan gücünün artırılmasına yönelik olarak, TAEK'in görevleri kapsamında yer alan eğitim faaliyetleri ANAEM koordinatörlüğünde yürütülmeye devam edilecektir.

Kurumumuza bağlı Araştırma ve Eğitim Merkezlerindeki teknolojik altyapı aşağıdaki tablolarda verilmiştir.

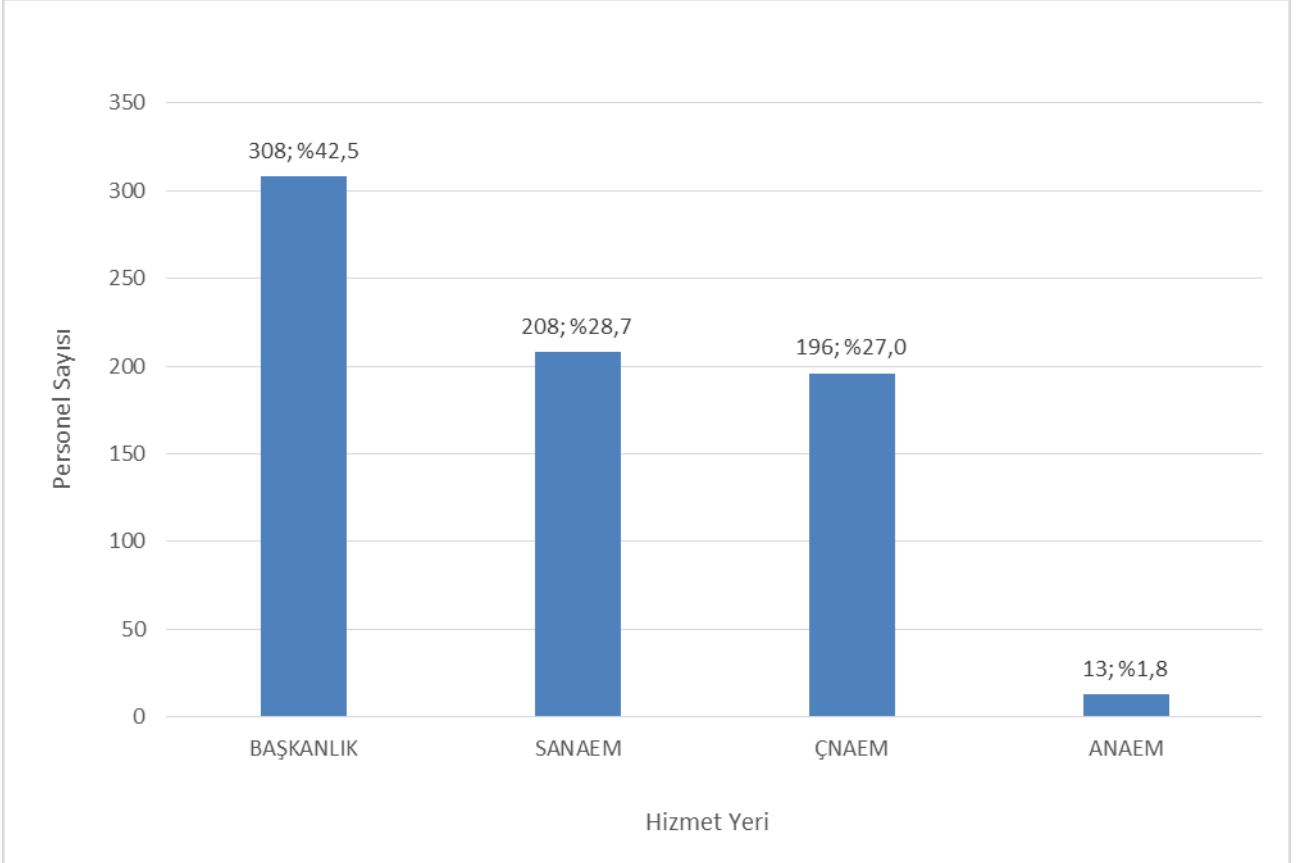
TESİSLER	YER
TR-2 Araştırma Reaktörü	ÇNAEM
Düşük Enerjili İyon Hızlandırıcıları	ÇNAEM
Düşük Düzeyli Radyoaktif Atık İşleme ve Geçici Depolama Tesisi	ÇNAEM
Yakıt Pilot Tesisi	ÇNAEM
Gama Işınlama Tesisi	SANAEM
TAEK Proton Hızlandırıcısı Tesisi	SANAEM
SANAEM Elektron Hızlandırıcısı Tesisi	SANAEM

ÜLKE GENELİNDE KURULU SİSTEMLER	İstasyon Sayısı
Radyasyon Erken Uyarı Sistemi (RESA)	193
Gümrük Kapılarında Araçlarda Radyasyon Tarama Sistemi (RESA-GATE)	19
Gümrük Kapılarındaki Radyasyon İzleme Sistemi (RİS)	31

LABORATUVARLAR	YERİ
Radyasyon Ölçme Cihazlarının Kalibrasyon Laboratuvarı (SSDL)	ÇNAEM
Radyonüklit Metrolojisi Laboratuvarları	SANAEM
Radyoaktivite Ölçüm ve Analiz Laboratuvarları	ÇNAEM, SANAEM
Analitik Ölçüm ve Analiz Laboratuvarları	ÇNAEM, SANAEM
Tahribatsız Muayene (NDT) Laboratuvarları	ÇNAEM
Radon İzleme Laboratuvarı	ÇNAEM, SANAEM
Radyoizotop Radyofarmasötik Üretim ve Kalite Kontrol Laboratuvarları	ÇNAEM, SANAEM
Hayvancılık, Nükleer Biyoteknoloji ve Hayvan Sağlığı Nükleer Araştırma Laboratuvarları	SANAEM
Toprak Verimliliği ve Bitki Besleme, Bitki Islahı ve Bitki Koruma Laboratuvarları	SANAEM
Gıda Kimyası, Gıda Mikrobiyolojisi ve Işınlanmış Gıdaların Tespiti Laboratuvarları	SANAEM
Radyasyon Mikrobiyolojisi Laboratuvarı	SANAEM
Biyolojik Doz Tayini Laboratuvarları	SANAEM, ÇNAEM
Medikal Fizik Uygulamaları Laboratuvarı	SANAEM
Füzyon Laboratuvarı	SANAEM
Nötron Çalışmaları Laboratuvarları	ÇNAEM, SANAEM
Radyasyon Ölçüm ve Algılama Sistemleri Laboratuvarları	ÇNAEM, SANAEM
Radyasyon Ölçme Cihazları Geliştirme, Üretme ve Bakım Onarım Laboratuvarları	ÇNAEM, SANAEM
Plazma Fiziği Laboratuvarı	SANAEM
Dozimetri Laboratuvarları	SANAEM
DeneySEL Işınlama Laboatuvarı	SANAEM
Malzeme Araştırma ve Karakterizasyon Laboratuvarları	ÇNAEM, SANAEM
Mikroskopi Laboratuvarı	SANAEM
Mekanik ağaç ve cam atölyeleri	ÇNAEM, SANAEM
Mühendislik tasarım kodları ve gelişmiş bilgisayarlar	ÇNAEM

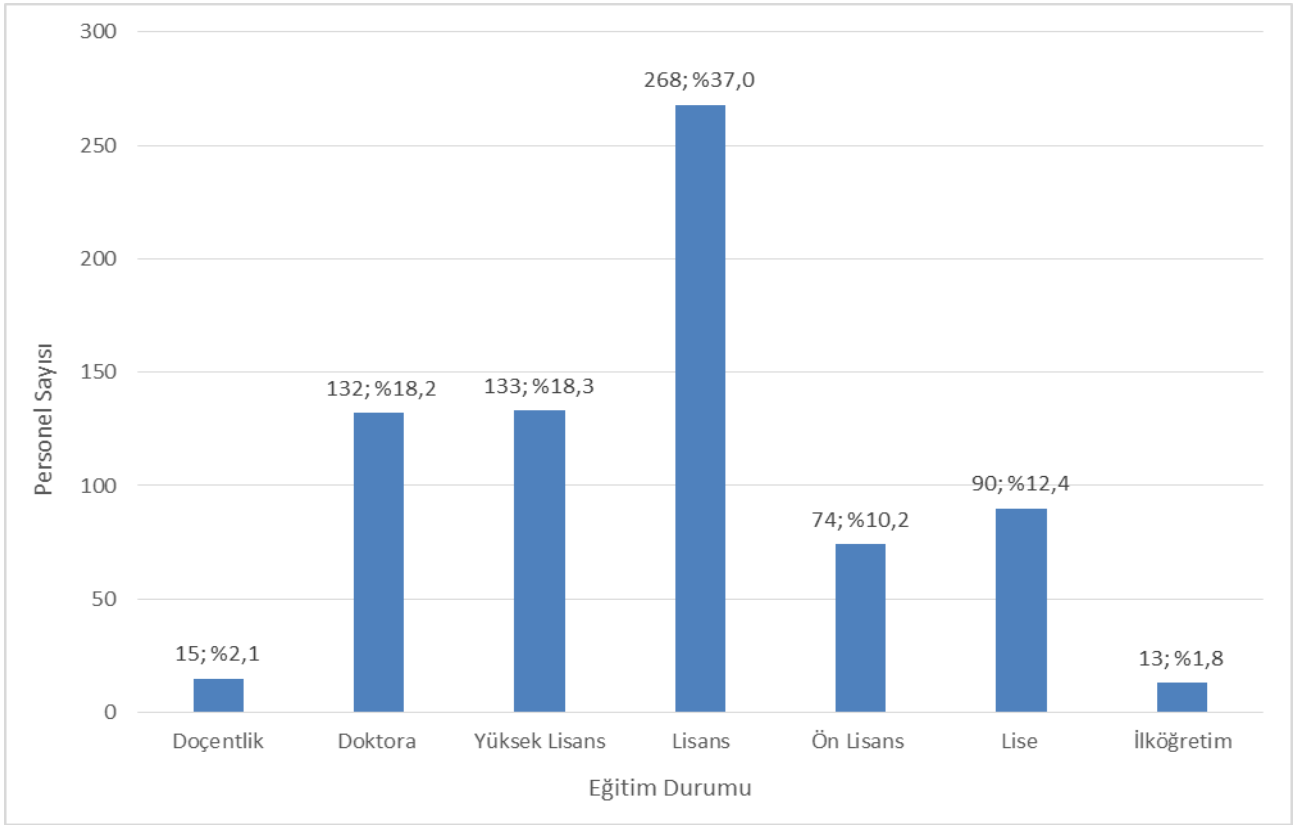
D. İnsan Kaynakları

Türkiye Atom Enerjisi Kurumu personeli 2690 sayılı Kanuna tabii olup bu Kanunda bulunmayan konularda 657 sayılı Devlet Memurları Kanunu hükümlerine tabidir. 31 Aralık 2016 tarihi itibarıyla Başkanlık'ta 308, SANAEM'de 208, ÇNAEM'de 196 ve ANAEM'de 13 olmak üzere toplam 725 personel görev yapmaktadır.

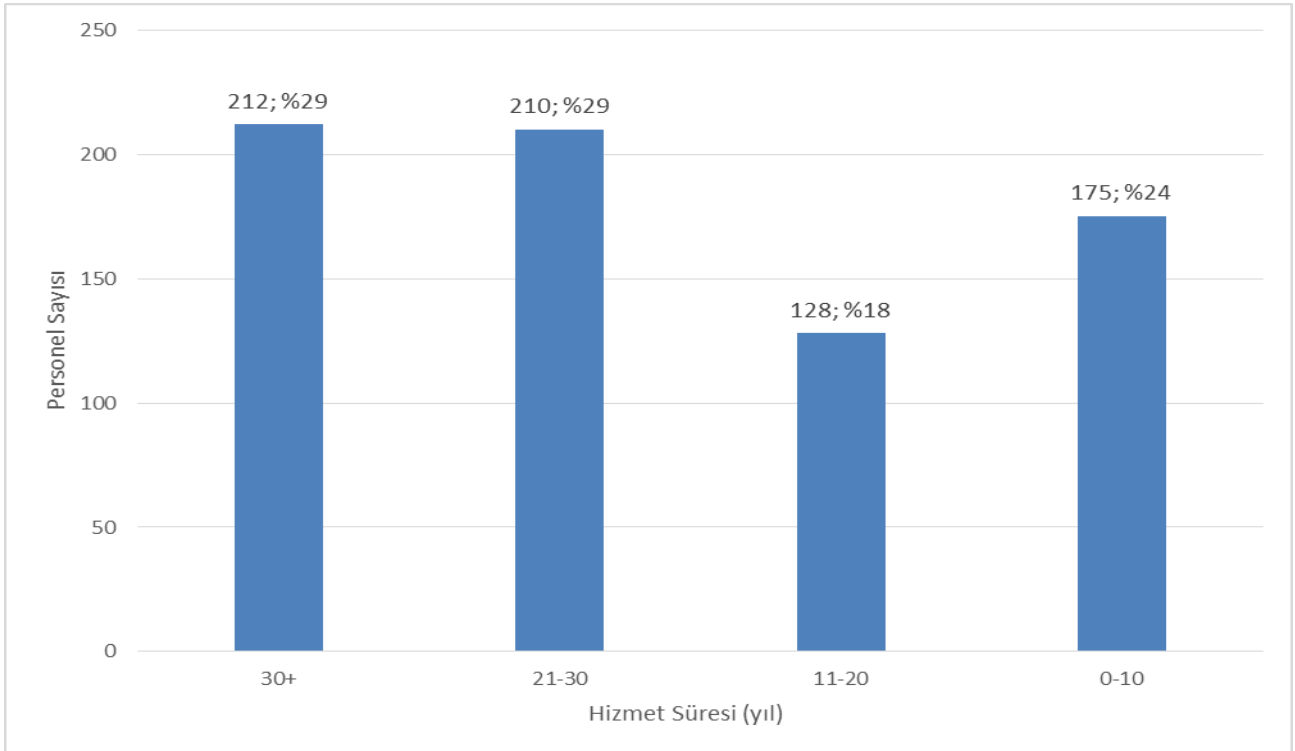


Grafik 1: Personelin Birimlere Göre Dağılımı

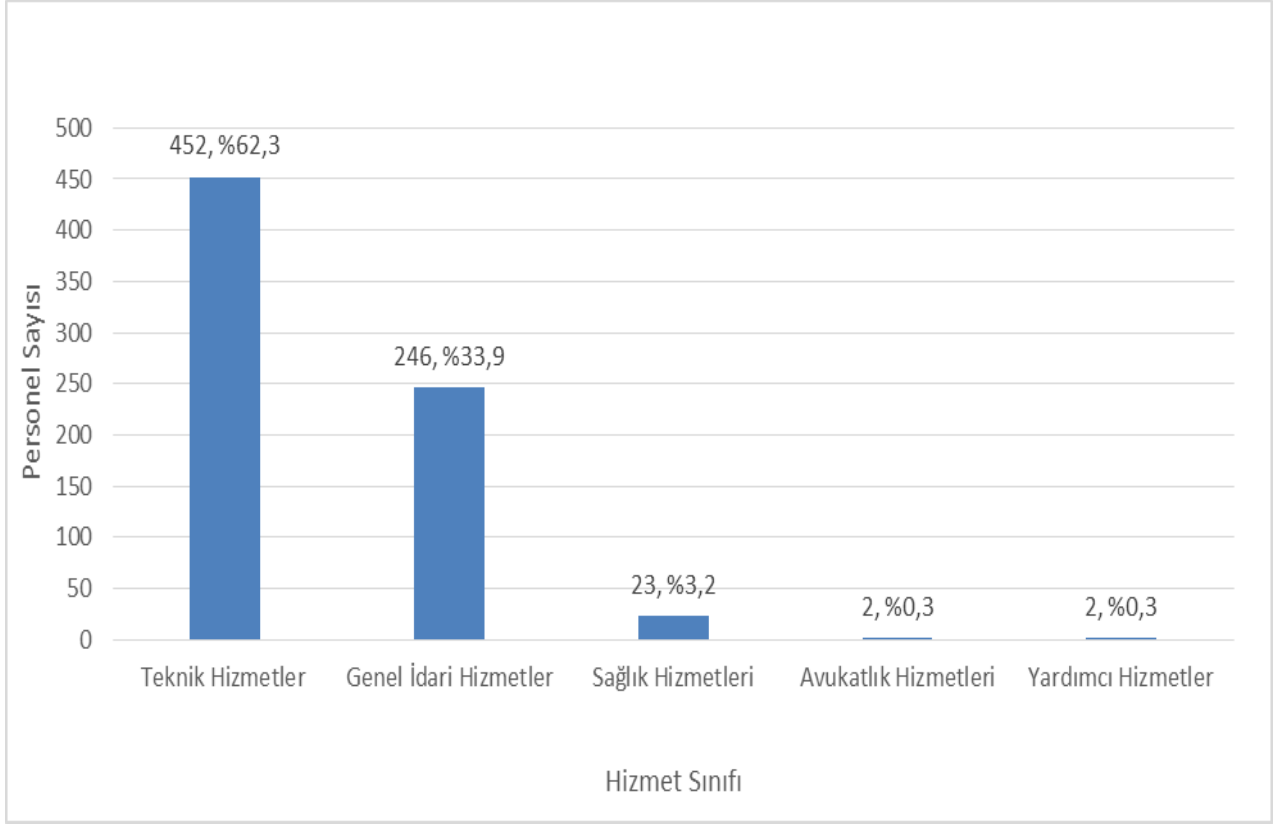
TAEK personelinin eğitim, kadro ve hizmet yıllarına göre dağılımlarını gösteren grafikler aşağıda sıralanmıştır.



Grafik 2: Personelin Eğitim Durumlarına Göre Dağılımı



Grafik 3: Personelin Hizmet Yılına Göre Dağılımı



Grafik 4: Hizmet sınıflarına göre personel dağılımı

II. PERFORMANS BİLGİLERİ

A. Temel Politika ve Öncelikler

Kurumumuzun 2017 yılı Performans Programı, 65. Hükümet Programı, 10. Kalkınma Planı ve 2014-2018 Stratejik Planı'ndaki öncelikler çerçevesinde hazırlanmıştır.

10. Kalkınma Planında “Yenilikçi Üretim, İstikrarlı Yüksek Büyüme” başlığı altında yer alan Enerji alt başlığı altında “Nükleer enerji alanında hukuki ve kurumsal altyapı güçlendirilecektir. Nükleer alandaki faaliyetlerin güvenli ve emniyetli bir şekilde yürütülmesini tespit ve teyit etmek için bağımsız, güçlü ve yetkin bir nükleer düzenleme ve denetleme sistemi oluşturulacaktır.” politikası gereği ve 2015-2019 ETKB Stratejik Planı doğrultusunda radyoaktif atık yönetimine ilişkin sorumluluklar dahil nükleer enerji kullanımı ve radyasyon uygulamalarını teknik idari, hukuki açıdan düzenleyen, Kanun taslağı Kurumumuz tarafından hazırlanarak Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığına sunulmuş olup çalışmalar devam etmektedir.

10. Kalkınma Planı ile 65. Hükümet Programında, nükleer enerjinin kullanımıyla beraber enerji kaynaklarının çeşitlendirmesi hedefinden bahsedilerek bu kapsamda; nükleer enerjide somut adımlar atılacağı ve 4800 MW gücünde Akkuyu'da ve 4480 MW gücünde Sinop'ta olmak üzere 2 adet nükleer santral için anlaşmaya varıldığı ve görüşmelerin devam ettiği 3. santralin de dönem içerisinde yapımına başlanacağı belirtilmiş olup bu çerçevede Akkuyu Nükleer Güç Santrali'nin ve Sinop Nükleer Güç Santrali'nin günümüz uluslararası nükleer güvenlik ve emniyet anlayışına uygun olarak kurulması, işletilmesi ve işletmeden çıkartılmasını tespit ve teyit etmek için Kurucu olarak tanınan firma faaliyetleri TAEK tarafından değerlendirilmekte, yetkilendirilmekte ve denetlenmektedir.

Akkuyu ve Sinop'ta süreci devam eden nükleer santral projelerinin çalışan, halk ve çevre sağlığı için bir tehlike arz etmeden güvenli bir şekilde işletilmelerinin temini için nükleer santrallerin lisanslanması, nükleer santrallerde kullanılan yapı sistem ve bileşenlerin tedarik sürecinin izlenmesi ve işletme sırasında yapılacak düzenleyici kurum denetimleri önem arz etmektedir. Bu amaçlar doğrultusunda yetkinliğin artırılması için personelin bilgi ve tecrübesinin artırılmasına yönelik eğitim faaliyetleri, mevzuat ve yönerge geliştirme faaliyetlerine önem verilecektir.

2690 sayılı Kanun gereği nükleer enerji kullanımı ve radyasyon uygulamalarına yönelik düzenleyici ve denetleyici faaliyetler ile bunlara ilişkin Ar-Ge çalışmalarında kurumsal olarak daha yetkin hale gelinebilmesi, nükleer teknik ve teknolojilerin barışçıl amaçlarla kullanımı kapsamında uluslararası kurum ve kuruluşlarla (UAEA, OECD, SESAME, CERN,vb.) işbirliği faaliyetlerinde bulunarak üyelik faaliyetlerinin yürütülmesi, çeşitli ülkeler ve uluslararası nükleer enerji teşkilatları ile yapılacak ikili veya çok taraflı anlaşmalarla mevcut işbirliklerinin geliştirerek TAEK'in etkinliğinin ve görünürliğünün artırılmasına yönelik çalışmalar devam etmektedir.

Mevcut araştırma altyapılarını başta nitelikli insan gücü olmak üzere bütün boyutlarıyla güçlendirmek amacına bağlı olarak nükleer alanla ilgili teknolojilerin ülkemizde uygulanabilirliğinin sağlanması, teşvik edilerek desteklenmesi ve üniversitelerin bu alanlardaki proje ve faaliyetlere katkı sağlanarak, insan kaynakları ile teknolojik altyapının geliştirilmesi ve ülkemizin nükleer alanda uluslararası bilimsel platformlarda yer almasının sağlanmasına yönelik çalışmalar devam edecektir.

10. Kalkınma Planında “Nitelikli İnsan, Güçlü Toplum” başlığı altında yer alan “Kamu Hizmetlerinde e-Devlet Uygulamaları” alt başlığındaki “e-Devlet uygulama ve hizmetlerinin geliştirilmesine ve e-Devlet Kapısına taşınmasına devam edilmesi” politikası kapsamında; Kurumumuz tarafından üretilen mal ve hizmetlerden Kurum ve Kuruluşlarla, gerçek ve tüzel kişilerin kolay, etkin, kaliteli, hızlı, kesintisiz ve güvenli bir şekilde faydalanması, verilen

hizmetlerin e-Devlet kapısından elektronik ortamda sunulması amacı ile e-TAEK Hizmetleri yürütülmesine yönelik çalışmalar devam etmektedir.

e-TAEK Hizmetleri çerçevesinde Dozimetre Hizmetleri Modülü işleme alınmış olup diğer sistemlerin 2017 yılı içerisinde işleme alınması için gerekli çalışmalar sürdürülmektedir. Ayrıca e-yetki, e-başvuru, e-tahakkuk, e-işlem takip, e-rapor/e-belge, e-taşıma formu, e-doz karnesi ve e-belge doğrulama işlemlerinin de bu kapsamda yer alması için çalışmalar devam edecektir.

Kurumumuzun internet sitesinden www.taek.gov.tr adresi üzerinden e-Taşıma İşlemleri, Kişisel Dozimetri Kayıtları Sorgulama işlemleri kullanıma açılmıştır. Mevcut kullanılmakta olan bu sistemlerin de zaman içinde e-Devlet kapısı üzerinden sunulması sağlanacaktır.

B. Amaç ve Hedefler

MİSYONUMUZ

Ülkemizin nükleer teknolojiden yararlanmasını sağlamada öncü olmak, nükleer alanda düzenleyici ve denetleyici faaliyetleri yürütmektir.

VİZYONUMUZ

Ülkemizin nükleer teknoloji alanında söz sahibi ülkeler arasına girmesini sağlamak, insan ve çevrenin radyasyondan korunmasının temininde güvenilir, etkin ve bağımsız bir kurum olmaktır.

AMAÇ VE HEDEFLER

AMAÇ 1: Nükleer maddelerle yürütülen uygulama ve faaliyetlerde ve nükleer tesislerde nükleer güvenlik, güvence ve emniyetin sağlandığını tespit ve teyit etmek.

Ülkemizdeki nükleer tesisler ve nükleer madde ile yapılan tüm uygulama ve faaliyetler sırasında ortaya çıkabilecek radyasyonun olası zararlı etkilerinden çalışanların, halkın ve çevrenin korunmasına yönelik nükleer güvenlik, güvence ve emniyetin sağlandığını tespit ve teyit etmek üzere düzenleme ve faaliyetlerde bulunmak.

Stratejik Hedefler

- 1.1.** Ülkemizdeki nükleer tesis ve faaliyetlerin nükleer güvenlik kapsamında yeterli ve etkin bir sistem dâhilinde düzenleyici kontrol altında tutulması.
- 1.2.** Ülkemizdeki nükleer maddelerin, tesislerin ve faaliyetlerin nükleer güvence ve nükleer emniyet kapsamında yeterli ve etkin bir sistem dâhilinde düzenleyici kontrol altında tutulması.

AMAÇ 2: Radyasyon kaynaklarıyla yürütülen uygulama ve faaliyetler ile radyasyon tesislerinde radyasyon güvenliğinin ve radyoaktif kaynakların emniyetinin sağlandığını tespit ve teyit etmek.

Çalışanların, halkın ve çevrenin radyasyondan korunmasını teminen radyasyon kaynakları ile yürütülen uygulama ve faaliyetlerde ve radyasyon tesislerinde uluslararası normlara uygun seviyede güvenlik ve emniyet tedbirlerinin alınmasına yönelik düzenleme yapılması, radyasyon güvenliğinin ve radyoaktif kaynakların emniyetinin sağlandığının tespit ve teyit edilmesi.

Stratejik Hedefler

- 2.1.** Radyasyon kaynaklarıyla yürütülen uygulama ve faaliyetler ile radyasyon tesislerinde güvenlik değerlendirmesinin yapılması ve kuruluşların lisanslanmasının sağlanması.
- 2.2.** Radyasyon kaynaklarıyla uygulama ve faaliyet yürüten kuruluşlar ile radyasyon tesislerinin denetlenmesinin sağlanması.
- 2.3.** Radyoaktif kaynakların yeterli ve etkin bir sistem dahilinde düzenleyici kontrol altında tutulmasının sağlanması.

AMAÇ 3: Çalışanların, halkın ve çevrenin radyasyondan korunması amacıyla gerekli belgelendirme, ölçüm ve analiz hizmetlerini vermek ve radyasyon ölçüm sistemlerini geliştirmek.

Çalışanların, halkın ve çevrenin radyasyondan korunmasına doğrudan veya dolaylı olarak hizmet edecek faaliyetlerin veya kullanılan yöntem ve ekipmanın radyasyondan korunma açısından uygunluğunun değerlendirilerek belgelendirilmesi, herhangi bir nükleer ve radyolojik kaza veya tehlike durumu sonrasında ülkemizdeki radyasyon seviyelerindeki artışların ve oluşabilecek radyoaktif bulaşmanın boyutlarının değerlendirilmesini ve ekolojik etkilerinin doğru bir şekilde belirlenmesini sağlamak üzere çevrede ve gıda maddelerindeki radyoaktivitenin izlenmesi, çevresel izleme hizmetlerinin güçlendirilmesi amacıyla radyoaktivite analiz laboratuvarlarının kurulması, çevre radyoaktivitesinin izlenmesi faaliyetlerinin ülke sahilinde yaygınlaştırılması.

Stratejik Hedefler

- 3.1.** Radyasyondan korunmaya ilişkin hizmet verecek kuruluş ve sistemlerin uygunluğunun değerlendirilmesi.
- 3.2.** Radyasyonla çalışanların, halkın ve çevrenin radyasyondan korunmasına yönelik hizmetlerin geliştirilmesi.
- 3.3.** Verilen ölçüm ve analiz hizmetlerinin kalitesinin artırılması ve laboratuvarların ölçüm yeteneklerinin geliştirilmesi.
- 3.4.** Radyasyon ölçme ve izleme cihazlarının ve sistemlerinin geliştirilmesi, üretilmesi, idamesinin sağlanması.
- 3.5.** Radyasyon metrolojisi altyapısının geliştirilmesi ve uygulanması.
- 3.6.** Acil durumlara hazırlık ve koordinasyonun sağlanması.

AMAÇ 4: Nükleer alanda uygulama ve araştırmalar yapmak ve teknoloji geliştirmek.

Nükleer teknolojinin ülke çıkarlarına uygun olarak kullanılabilmesi için bu teknolojileri edinmek, geliştirmek, ülkemizde uygulama alanlarını yaygınlaştırmak ve ülke altyapısını güçlendirmek. Nükleer araştırma ve güç reaktörleri teknolojileri, tasarım, işletme ve işletme güvenliği konularında teorik ve uygulamalı araştırmalar yaparak bu konularda uzmanlaşmak ve uluslararası teknolojik düzeyi yakalamak. Türkiye’de bu alanda ihtiyaç duyulacak, teknik ve teknolojik desteği, malzeme ve insan gücünü sağlamak.

Stratejik Hedefler

- 4.1.** TR-2 Araştırma reaktörünün işletmeye alınması ve araştırmalar yapılması.
- 4.2.** Reaktör malzemeleri teknolojisi alanında araştırmalar yapılması.
- 4.3.** Radyoaktif atık tesisinin işletilmesi ve atık yönetim teknolojilerinin geliştirilmesi.
- 4.4.** Hızlandırıcı teknolojisi geliştirilmesi ve araştırmalar yapılması.
- 4.5.** Nükleer tekniklerle araştırma ve uygulamalar yapılması.

4.6. TAEK Proton Hızlandırıcısı Tesisi (PHT)'de radyoizotop ve radyofarmasötik üretimi ile Ar-Ge faaliyetleri yapılması.

AMAÇ 5: Kurumsal ve ulusal kapasiteyi geliştirmek.

Nükleer teknolojilerin güvenli ve güvenilir şekilde kullanılabilmesi ve bu teknolojilerin geliştirilmesi için ihtiyaç duyulan nitelikli insan gücünün yetiştirilmesini sağlayacak altyapıyı oluşturmak veya oluşturulmasını sağlamak. Kurum çalışanlarının görevlerini istenen kalite düzeyinde yapabilmelerini sağlamak üzere hizmet içi eğitimler düzenlemek; nükleer alanda çalışacak Kurum içi ve Kurum dışı personel için eğitim faaliyetleri düzenlemek, bu eğitimlerin sistematik hale getirilerek standartlaştırılması için araştırmalar yapmak ve bunların uygulamaya konmasını sağlamak; nükleer tesislerin denetimlerine yönelik ihtiyaca göre eğitimler düzenlemek.

Stratejik Hedefler

- 5.1.** Kurumun insan kaynakları altyapısının geliştirilmesi.
- 5.2.** Kurum dışına verilen eğitim kapasitesinin geliştirilmesi.
- 5.3.** Hizmet binalarının ve tesislerin inşası, bakım onarımı ve modernize edilmesi.
- 5.4.** Bilgi işlem sistemleri kurulması ve geliştirilmesi.
- 5.5.** Kurumun ulusal ve uluslararası platformda tanınırlığın artırılması
- 5.6.** Nükleer alanda ulusal ve uluslararası kuruluşlarla araştırma koordinasyon ve işbirliğinin geliştirilmesi.
- 5.7.** Bütünleşik yönetim sisteminin kurulması, yürütülmesi ve sürekliliğinin sağlanması.

C. Performans Hedef ve Göstergeleri ile Faaliyetler

2017 yılı Performans Programımıza temel teşkil etmek üzere 5 adet stratejik amaç altında 23 adet performans hedefi ve bu kapsamda yürütülen 56 adet faaliyet belirlenmiştir.

Performans hedefleri ve 2017 yılında bu hedeflere ulaşabilmek için gerçekleştirilecek faaliyetlerin performans göstergeleri ve kaynak ihtiyaçlarını gösterir “Performans Hedefi Tablosu”nda yer almaktadır.

Performans hedefi tablosu her bir performans hedefi için ayrı ayrı doldurulmuş, amaç ve hedef bölümlerinde performans hedefinin ilgili olduğu stratejik amaç ve hedefe, performans hedefi bölümünde ise ilgili performans hedefine yer verilmiştir.

Performans göstergelerine ilişkin kısımda söz konusu performans hedefini ölçmek için belirlenen göstergelere yer verilmiş olup bir önceki yıl gerçekleşme verileri, içinde bulunulan yıla ilişkin tahmin verileri ve program dönemine ilişkin tahmin verileri ilgili sütunlarda gösterilmiştir.

Faaliyetlere ilişkin bölümde, ilgili performans hedefine ulaşmak için öngörülen faaliyetlere ve bu faaliyetlerin hangi kaynaklardan ve hangi miktarlarda karşılanmasının planlandığına ilişkin bilgilere yer verilmiştir.

Performans hedefi ile ilişkili faaliyet maliyetlerinin gösterildiği “Faaliyet Maliyetleri Tablosu”nda faaliyet maliyeti tespit edilirken faaliyet ile doğrudan ilişkilendirilebilen maliyetler dikkate alınmıştır.

Faaliyet maliyetleri tablosu; sorumlu birimlere ait her bir faaliyet için ayrı ayrı doldurulmuş ve birden fazla sorumlu birimin olduğu faaliyetler için bu tablolar konsolide edilerek tek bir tablo haline getirilmiştir. Faaliyetin kapsamı, gerekçesi ve önemine ilişkin kısa bilgilere ise açıklamalar bölümünde yer verilmiştir.

PERFORMANS HEDEFİ TABLOSU	
İdare Adı	40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU
Amaç	Nükleer maddelerle yürütülen uygulama ve faaliyetlerde ve nükleer tesislerde nükleer güvenlik, güvence ve emniyetin sağlandığını tespit ve teyit etmek
Hedef	Ülkemizdeki nükleer tesis ve faaliyetlerin nükleer güvenlik kapsamında yeterli ve etkin bir sistem dâhilinde düzenleyici kontrol altında tutulması
Performans Hedefi	Ülkemizdeki nükleer tesis ve faaliyetlerin nükleer güvenlik kapsamında yeterli ve etkin bir sistem dâhilinde düzenleyici kontrol altında tutulması

Performans Göstergeleri		Ölçü Birimi	2015	2016	2017
1	Yetkilendirme süreleri toplamının öngörülen süreler toplamına oranı	Yüzde	100	100	100
2	Yapılan denetimlerin sayısı	Adet	12	10	10
3	Hazırlanan ve güncellenen mevzuat ve doküman sayısı	Adet	5	5	5

Faaliyetler		Kaynak İhtiyacı		
		Bütçe	Bütçe Dışı	Toplam
1	Yetkilendirme faaliyetleri	2.114.630	0	2.114.630
2	Türkiye'nin çevresindeki nükleer santrallerin radyolojik etkilerinin izlenmesi faaliyetleri	1.114.055	0	1.114.055
3	Lisanslama faaliyetleri	22.768.000	0	22.768.000
Genel Toplam		25.996.685	0	25.996.685

2017 Yılı Performans Hedefi (1)

“Ülkemizdeki nükleer tesis ve faaliyetlerin nükleer güvenlik kapsamında yeterli ve etkin bir sistem dâhilinde düzenleyici kontrol altında tutulması” hedefinde amaçlanan, kurulacak nükleer santrallerin ve hali hazırda ülkemizde bulunan nükleer tesislerin çalışan, halk ve çevre üzerine radyolojik etkilerinin kabul edilebilir sınırların altında tutulmasının sağlanmasıdır. Bu hedef içerisinde yer alan performans göstergeleri, nükleer güvenliğin temini için gereklerin yerine getirildiğinin belgelendiği yetki ve lisansların verilmesini, yine güvenliğin temini için yapılan düzenleyici denetimleri ve lisanslama ve denetim sürecinde kullanılacak mevzuatların hazırlanması ve geliştirilmesini kapsamaktadır. Performans hedefine ulaşmak için mevzuat geliştirme, personel yetkinliğinin artırılması amacıyla eğitim faaliyetleri yerine getirilmekte olup özellikle lisanslama sürecinin getireceği iş yükünün gerektirdiği doğrultuda personel alımı planlanmaktadır.

FAALİYETLER

Faaliyet 1 : Yetkilendirme faaliyetleri

Nükleer tesisler ve faaliyetler için çevre ve atık güvenliğine yönelik mevzuat geliştirme ve yetkilendirme denetim ve diğer ilgili çalışmaları kapsamında; Radyasyon seviyesinin belirli değerlerin altında kalmasının temini için nükleer tesisler için radyasyondan koruma mevzuatı başta olmak üzere mevzuat geliştirme çalışmaları, acil durum hazırlık çalışmaları, ülkemiz limanlarına gelen nükleer denizaltılar nedeniyle çevresel izleme çalışmaları ile yapılacaktır.

Nükleer tesisler ve faaliyetler için nükleer güvenlik açısından mevzuat geliştirme ve yetkilendirme çalışmaları kapsamında Nükleer tesisin güvenli bir şekilde kurulup işletildiğini gösterecek olan yetkilendirme faaliyetlerinin koordine edilmesi, yetkilendirme gereken işletme personeli, yeterlilikleri ve yetkilendirme süreçlerinin belirlenmesi hakkında hazırlanmakta olan mevzuatın sonlandırılması, ÇNAEM TR-2 değerlendirme ve yetkilendirme faaliyetleri ve İTÜ TRIGA araştırma reaktörlerinin yıllık işletme raporunun değerlendirilmesi çalışmaları yapılacaktır.

Nükleer tesislerin yetkilendirme aşamalarında ve tesisin işletilmesi sırasında güvenlik denetimlerinin gerçekleştirilmesi kapsamında; Kurulu yada kurulacak nükleer tesislerin güvenliğinin temini için gerekli güvenlik denetimlere ilişkin mevzuat geliştirilmesi, 2017 yılı denetim programının araştırma reaktörleri için uygulanması ve denetim takibi çalışmaları yapılacaktır.

Faaliyet 2: Türkiye'nin çevresindeki nükleer santrallerin radyolojik etkilerinin izlenmesi faaliyetleri

Nükleer tesislerin çalışan, halk ve çevreye olumsuz radyolojik etkilerinin olmaması için örnek alma, ölçüm ve analiz çalışmaları yapılacaktır. Ermenistan'da bulunan Metsamor NGS için oluşturulan radyolojik izleme programının uygulanması devam edecektir.

Faaliyet 3: Lisanslama faaliyetleri

Akkuyu Nükleer Santraline (ANS) ilişkin olarak yürütülen faaliyetlerde nükleer güvenlik, güvence ve emniyetin sağlandığını tespit ve teyit etmek kapsamında; Kurulacak olan Akkuyu Nükleer Santrali'nin inşaat lisansı başvuru değerlendirmesi, gözden geçirme, değerlendirme ve denetim çalışmaları yapılacak, bu kapsamda UAEA misyonları alınacak, teknik destek alımına yönelik çalışmalar yapılacaktır. Yer değerlendirmesi, kalite yönetimi, imalat, inşaat ve montaj aşamalarına ilişkin denetimlerin planlanması ve yapılması ile gerekli denetim danışmanlık hizmet alımlarının yapılması çalışmaları devam edecektir.

Sinop Nükleer Santraline (SNS) ilişkin olarak yürütülen faaliyetlerde nükleer güvenlik, güvence ve emniyetin sağlandığını tespit ve teyit etmek kapsamında; Kurulacak olan Sinop Nükleer Santrali'nin proje faaliyetlerini oluşturan süreçlerin yazılı hale getirilmesine devam edilmesi, fizibilite sürecinde lisanslama temeli ve referans santral belirlenmesi süreçlerine Kurumumuzun katılımının sağlanması, Kurucu tarafından yer raporunun hazırlanmasına yönelik sürdürülen çalışmaların denetlenmesi, Kurucunun kalite sisteminin denetlenmesine devam edilecektir.

ADUR Madencilik Temrezli Uranyum Çözelti Madenciliği ve Konsantre Tesisine ilişkin olarak yürütülen faaliyetlerde nükleer güvenlik, güvence ve emniyetin sağlandığını tespit ve teyit etmek kapsamında; ADUR Madencilik Temrezli Uranyum Çözelti Madenciliği ve Konsantre Tesisi lisanslaması faaliyetinin Proje Yönetim Planının hazırlanması ve onaya sunulması, ADUR Madencilik Temrezli Uranyum Çözelti Madenciliği ve Konsantre Şirketinin yer raporu ile birlikte yer lisansı için başvurması halinde yer raporunun değerlendirilmesi ve yer değerlendirme raporunun hazırlanması, ADUR Lisanslama Projesi için Gözden Geçirme ve Değerlendirme (GGD) kılavuzlarının oluşturulması, gerekli değerlendirmeler için danışmanlık hizmet alımına yönelik çalışmalar yapılacaktır.

PERFORMANS GÖSTERGELERİ

Yetkilendirme süreleri toplamının öngörülen süreler toplamına oranı

Nükleer tesisler ve ilgili faaliyetlerde nükleer güvenliğin sağlanması amacıyla yapılan çalışmalar sırasında ilgili kurum ve kuruluşlar tarafından hazırlanıp sunulan raporların değerlendirilmesinin olumlu bulunması halinde bu kurum ve kuruluşlara faaliyetlerini yapabilmeleri için gerekli yetki belgesi/yazısı verilmesi için geçen sürelerin toplamının her faaliyet için ayrı ayrı öngörülen süreler toplamına oranının yüzde cinsinden ifadesidir.

Yapılan denetimlerin sayısı

Nükleer tesis ve faaliyetlerin nükleer güvenlik açısından yeterliliğinin temini için kurum ve kuruluşlara yapılan denetimlerin sayısını ifade eder. Yapılan denetimlerle ülkemizde bulunan nükleer tesislerdeki yapı, sistem ve bileşenler ile kurulması planlanan nükleer tesislerin ekipman imalat sürecinde ekipmanın güvenilirliğinin temini ile bu tesislerde çalışan personelin yeterli seviyede güvenlik bilincine sahip olması hedeflenmektedir.

Hazırlanan ve güncellenen mevzuat ve doküman sayısı

Ülkemizdeki nükleer tesis ve faaliyetlerin nükleer güvenliği kapsamında hazırlanan ya da güncellenen mevzuat ve doküman sayısını ifade eder. Ülkemizdeki nükleer tesis ve faaliyetlerin nükleer güvenlik kapsamında yeterli ve etkin bir sistem dâhilinde düzenleyici kontrol altında tutulması hedefine yönelik olarak yapılacak lisanslama, yetkilendirme, denetim ve izleme faaliyetlerinin yerine getirilmesi için gereken kuralların belirlenmesi hedeflenmektedir.

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU	
İdare Adı	40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU
Performans Hedefi	1-Ülkemizdeki nükleer tesis ve faaliyetlerin nükleer güvenlik kapsamında yeterli ve etkin bir sistem dâhilinde düzenleyici kontrol altında tutulması
Faaliyet Adı	Yetkilendirme faaliyetleri
Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri	40.27.31.00 - NÜKLEER GÜVENLİK DAİRESİ BAŞKANLIĞI

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	1.851.000,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	204.200,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	59.430,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	0,00
06	Sermaye Giderleri	0,00
07	Sermaye Transferleri	0,00
08	Borç verme	0,00
Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı		2.114.630,00
Bütçe Dışı Kaynak	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı		0,00
Toplam Kaynak İhtiyacı		2.114.630,00

Faaliyet Maliyetleri Tablosu (1.1)

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU

İdare Adı	40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU
Performans Hedefi	1-Ülkemizdeki nükleer tesis ve faaliyetlerin nükleer güvenlik kapsamında yeterli ve etkin bir sistem dâhilinde düzenleyici kontrol altında tutulması
Faaliyet Adı	Türkiye'nin çevresindeki nükleer santrallerin radyolojik etkilerinin izlenmesi faaliyetleri
Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri	40.27.31.00 - NÜKLEER GÜVENLİK DAİRESİ BAŞKANLIĞI, 40.27.37.00 - ÇEKMECE NÜKLEER ARAŞTIRMA VE EĞİTİM MERKEZİ MÜDÜRLÜĞÜ, 40.27.38.00 - SARAYKÖY NÜKLEER ARAŞTIRMA VE EĞİTİM MERKEZİ MÜDÜRLÜĞÜ

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	846.326,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	109.259,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	156.868,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	1.602,00
06	Sermaye Giderleri	0,00
07	Sermaye Transferleri	0,00
08	Borç verme	0,00
Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı		1.114.055,00
Bütçe Dışı Kaynak	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı		0,00
Toplam Kaynak İhtiyacı		1.114.055,00

Faaliyet Maliyetleri Tablosu (1.2)

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU	
İdare Adı	40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU
Performans Hedefi	1-Ülkemizdeki nükleer tesis ve faaliyetlerin nükleer güvenlik kapsamında yeterli ve etkin bir sistem dâhilinde düzenleyici kontrol altında tutulması
Faaliyet Adı	Lisanslama faaliyetleri
Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri	40.27.31.00 - NÜKLEER GÜVENLİK DAİRESİ BAŞKANLIĞI

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	2.030.000,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	256.000,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	86.000,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	0,00
06	Sermaye Giderleri	20.396.000,00
07	Sermaye Transferleri	0,00
08	Borç verme	0,00
Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı		22.768.000,00
Bütçe Dışı Kaynak	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı		0,00
Toplam Kaynak İhtiyacı		22.768.000,00

Faaliyet Maliyetleri Tablosu (1.3)

PERFORMANS HEDEFİ TABLOSU	
İdare Adı	40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU
Amaç	Nükleer maddelerle yürütülen uygulama ve faaliyetlerde ve nükleer tesislerde nükleer güvenlik, güvence ve emniyetin sağlandığını tespit ve teyit etmek
Hedef	Ülkemizdeki nükleer maddelerin, tesislerin ve faaliyetlerin nükleer güvence ve nükleer emniyet kapsamında yeterli ve etkin bir sistem dâhilinde düzenleyici kontrol altında tutulması
Performans Hedefi	Ülkemizdeki nükleer maddelerin, tesislerin ve faaliyetlerin nükleer güvence ve nükleer emniyet kapsamında yeterli ve etkin bir sistem dâhilinde düzenleyici kontrol altında tutulması

Performans Göstergeleri		Ölçü Birimi	2015	2016	2017
1	Değerlendirilen veya onaylanan belge sayısı	Adet	802	1.100	1.200
2	Nükleer tesis/tesis dışı yerlere gerçekleştirilen denetim sayısı	Adet	13	8	10
3	Uluslararası Atom Enerjisi Ajansına (UAEA) yapılan bildirim sayısı	Adet	9	9	10
4	Değerlendirilen ithal uygunluk belgesi sayısının öngörülen başvuru sayısına oranı	Yüzde	100	100	100
5	Değerlendirilen ihraç uygunluk belgesi sayısının öngörülen başvuru sayısına oranı	Yüzde	100	100	100
6	UAEA'ya yapılan bildirimlerin izlenme sayısı	Adet	226	100	90

Faaliyetler	Kaynak İhtiyacı		
	Bütçe	Bütçe Dışı	Toplam
1 Fiziksel korunmaya yönelik faaliyetler	443.000	0	443.000
2 Sayım ve kontrol faaliyetleri	513.000	0	513.000
3 İthalat ve ihracata yönelik faaliyetler	394.000	0	394.000
Genel Toplam	1.350.000	0	1.350.000

2017 Yılı Performans Hedefi (2)

Nükleer maddeler ile nükleer maddelerin kullanıldığı ve depolandığı nükleer tesislerin her türlü sabotaj, hırsızlık ve kötü niyetli hareketlere karşı emniyetinin sağlanması faaliyetleri, 65. Hükümet Programında tanımlanan güvenlik hizmetlerinin gerçekleştirilmesi amacı kapsamındadır. Taraf olduğumuz Nükleer Silahların Yayılmasını Önleme Anlaşması (NSYÖA) çerçevesinde ülkemizde bulunan nükleer maddelerin nükleer silah veya diğer nükleer patlayıcı aygıtlara dönüştürülmesinin veya yetkisiz olarak kullanılmasının önlenmesi, nükleer ve nükleer çift kullanımlı eşyaların ithalat ve ihracat kontrolünün gerçekleştirilmesi faaliyetleri 65. Hükümet Programında belirtildiği üzere Uluslararası toplumun saygın bir üyesi olarak ülkemizin, bölgesinde ve küresel düzeyde işbirliklerini güçlendirmesi ve Birleşmiş Milletler, Avrupa Güvenlik ve İşbirliği Teşkilatı (AGİT), Avrupa Konseyi ve NATO gibi uluslararası örgütler ve terörle mücadele amaçlı uluslararası koalisyonlar kapsamında sağladığımız katkının sürdürülmesi açısından önem arz etmektedir. İlgili faaliyetlerin hedefinin gerçekleştirildiğini değerlendirmekte kullanılan performans göstergeleri nükleer emniyet ve güvencenin temini için yapılan düzenleyici denetimleri, lisanslama ve denetim sürecinde kullanılacak mevzuatların hazırlanması ve geliştirilmesini, NSYÖA kapsamında Uluslararası Atom Enerjisi Ajansına (UAEA) yapılan bildirimleri ve ihracat ve ithalata yönelik izin belgelerinin verilmesini kapsamaktadır. “Ülkemizdeki nükleer tesis ve faaliyetlerin nükleer emniyet ve güvence kapsamında yeterli ve etkin bir sistem dâhilinde düzenleyici kontrol altında tutulması” performans hedefine ulaşmak için mevzuat geliştirme, personel yetkinliğinin artırılması amacıyla eğitim faaliyetleri yerine getirilmekte olup lisanslama sürecine paralel iş yükünün artacağı gerçeği doğrultusunda personel alımı planlanmaktadır. Faaliyetlerin kaynak ihtiyacı ülkemizde bulunan nükleer tesis sayısı ile tesis içi ve dışı nükleer madde kullanım yoğunluğu ile doğru orantılıdır. Ülkemizde yeni nükleer tesislerin lisanslama süreciyle beraber mali ve insani kaynak ihtiyacı artacaktır.

FAALİYETLER

Faaliyet 1 : Fiziksel korunmaya yönelik faaliyetler

Nükleer tesislere ve nükleer maddelerin kullanılması, depolanması, taşınması işlemlerine dışarıdan veya içeriden yapılabilecek her türlü sabotaj, hırsızlık ve kötü niyetli hareketlere karşı her an hazırlıklı olunmasına yönelik tüm tedbirlerin alındığını tespit ve teyit etmek amaçlı denetimlerin yapılması, ilgili mevzuatların hazırlanması ve güncellenmesi ve nükleer emniyet konusunda eğitimler düzenlenmesi çalışmaları yapılacaktır.

Faaliyet 2: Sayım ve kontrol faaliyetleri

NSYÖA çerçevesinde ülkemiz sınırları içerisinde bulunan veya kullanılan nükleer maddelerin nükleer silah veya diğer nükleer patlayıcı aygıtlara dönüştürülmesini veya yetkisiz olarak kullanılmasını önlemek amaçlı denetimlerin yapılması, UAEA denetimlerine eşlik edilmesi, UAEA’ ya gerekli bildirimlerin yapılması, ilgili mevzuatların hazırlanması ve güncellenmesi ve nükleer güvence konusunda eğitimler düzenlenmesi çalışmaları yapılacaktır.

Faaliyet 3: İthalat ve ihracata yönelik faaliyetler

Uluslararası ve ulusal ithalat ve ihracat kontrol rejimleri çerçevesinde nükleer ve nükleer çift kullanımlı eşyaların ithalat ve ihracat kontrolünün gerçekleştirilmesi, ilgili mevzuatların hazırlanması ve güncellenmesi, konu ile ilgili eğitim programlarının düzenlenmesi çalışmaları yapılacaktır.

PERFORMANS GÖSTERGELERİ

Değerlendirilen veya onaylanan belge sayısı

Nükleer tesis veya tesis dışı yerler için nükleer madde sayım ve kontrolüne yönelik faaliyetler çerçevesinde değerlendirilen veya onaylanan belge sayısını ifade eder. NSYÖA çerçevesinde ülkemiz sınırları içerisinde bulunan veya kullanılan nükleer maddelerin nükleer silah veya diğer nükleer patlayıcı aygıtlara dönüştürülmesini veya yetkisiz olarak kullanılmasını önlemek amaçlı yapılan iç denetimlerin takip edilmesi ve değerlendirilmesi hedeflenmektedir.

Nükleer tesis/tesis dışı yerlere gerçekleştirilen denetim sayısı

Nükleer emniyetin sağlanması amacıyla tesis ve tesis dışı yerlerde kurum ve kuruluşlara faaliyetlerini yapabilmeleri için verilen yetki belgesi/yazısı sonucu bu kurum ve kuruluşlara yapılan denetimlerin sayısının ifadesidir. Nükleer tesislere ve nükleer maddelerin kullanılması, depolanması, taşınması işlemlerine dışarıdan veya içeriden yapılabilecek her türlü sabotaj, hırsızlık ve kötü niyetli hareketlere karşı her an hazırlıklı olunmasına yönelik tüm tedbirlerin alındığını tespit ve teyit etmek amaçlı denetimlerin ve de NSYÖA çerçevesinde ülkemiz sınırları içerisinde bulunan veya kullanılan nükleer maddelerin nükleer silah veya diğer nükleer patlayıcı aygıtlara dönüştürülmesini veya yetkisiz olarak kullanılmasını önlemek amaçlı denetimlerin yapılmasını hedeflemektedir.

Uluslararası Atom Enerjisi Ajansına (UAEA) yapılan bildirim sayısı

Nükleer tesisler ve ilgili faaliyetlerde nükleer emniyetin sağlanması amacıyla kurum ve kuruluşlarda yürütülen faaliyetler hakkında Ajansa yapılan bildirim sayısını ifade eder. NSYÖA çerçevesinde ülkemiz sınırları içerisinde bulunan veya kullanılan nükleer maddelerin nükleer silah veya diğer nükleer patlayıcı aygıtlara dönüştürülmesini veya yetkisiz olarak kullanılmasını önlemek amaçlı UAEA'ya bildirim yapılması hedeflenmektedir.

Değerlendirilen ithal uygunluk belgesi sayısının öngörülen başvuru sayısına oranı

Faaliyet kapsamında değerlendirilen ithalata uygunluk belgesi sayısının öngörülen başvuru sayısına oranını ifade eder. Uluslararası ve ulusal ithalat kontrol rejimleri çerçevesinde nükleer maddelerin ithalat kontrolünün gerçekleştirilmesi hedeflenmektedir.

Değerlendirilen ihracat uygunluk belgesi sayısının öngörülen başvuru sayısına oranı

Faaliyet kapsamında değerlendirilen ihracata uygunluk belgesi sayısının öngörülen başvuru sayısına oranını ifade eder. Uluslararası ve ulusal ihracat kontrol rejimleri çerçevesinde nükleer ve nükleer çift kullanımlı eşyaların ihracat kontrolünün gerçekleştirilmesi hedeflenmektedir.

UAEA'ya yapılan bildirimlerin izlenme sayısı

Faaliyet kapsamında diğer ülkeler tarafından Ajansa yapılan ve NGD tarafından izlenen bildirimlerin sayısını ifade eder. Taraf olduğumuz NSYÖA çerçevesinde diğer ülkelerin yükümlülüklerini yerine getirmelerinin takip edilmesi hedeflenmektedir.

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU	
İdare Adı	40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU
Performans Hedefi	2-Ülkemizdeki nükleer maddelerin, tesislerin ve faaliyetlerin nükleer güvence ve nükleer emniyet kapsamında yeterli ve etkin bir sistem dâhilinde düzenleyici kontrol altında tutulması
Faaliyet Adı	Fiziksel korunmaya yönelik faaliyetler
Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri	40.27.31.00 - NÜKLEER GÜVENLİK DAİRESİ BAŞKANLIĞI

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	380.000,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	53.000,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	10.000,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	0,00
06	Sermaye Giderleri	0,00
07	Sermaye Transferleri	0,00
08	Borç verme	0,00
Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı		443.000,00
Bütçe Dışı Kaynak	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı		0,00
Toplam Kaynak İhtiyacı		443.000,00

Faaliyet Maliyetleri Tablosu (2.1)

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU	
İdare Adı	40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU
Performans Hedefi	2-Ülkemizdeki nükleer maddelerin, tesislerin ve faaliyetlerin nükleer güvence ve nükleer emniyet kapsamında yeterli ve etkin bir sistem dâhilinde düzenleyici kontrol altında tutulması
Faaliyet Adı	Sayım ve kontrol faaliyetleri
Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri	40.27.31.00 - NÜKLEER GÜVENLİK DAİRESİ BAŞKANLIĞI

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	450.000,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	53.000,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	10.000,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	0,00
06	Sermaye Giderleri	0,00
07	Sermaye Transferleri	0,00
08	Borç verme	0,00
Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı		513.000,00
Bütçe Dışı Kaynak	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı		0,00
Toplam Kaynak İhtiyacı		513.000,00

Faaliyet Maliyetleri Tablosu (2.2)

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU	
İdare Adı	40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU
Performans Hedefi	2-Ülkemizdeki nükleer maddelerin, tesislerin ve faaliyetlerin nükleer güvence ve nükleer emniyet kapsamında yeterli ve etkin bir sistem dâhilinde düzenleyici kontrol altında tutulması
Faaliyet Adı	İthalat ve ihracata yönelik faaliyetler
Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri	40.27.31.00 - NÜKLEER GÜVENLİK DAİRESİ BAŞKANLIĞI

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	345.000,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	38.000,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	11.000,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	0,00
06	Sermaye Giderleri	0,00
07	Sermaye Transferleri	0,00
08	Borç verme	0,00
Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı		394.000,00
Bütçe Dışı Kaynak	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı		0,00
Toplam Kaynak İhtiyacı		394.000,00

Faaliyet Maliyetleri Tablosu (2.3)

PERFORMANS HEDEFİ TABLOSU	
İdare Adı	40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU
Amaç	Radyasyon kaynaklarıyla yürütülen uygulama ve faaliyetler ile radyasyon tesislerinde radyasyon güvenliğinin ve radyoaktif kaynakların emniyetinin sağlandığını tespit ve teyit etmek.
Hedef	Radyasyon kaynaklarıyla yürütülen uygulama ve faaliyetler ile radyasyon tesislerinde güvenlik değerlendirmesinin yapılması ve kuruluşların lisanslanmasının sağlanması.
Performans Hedefi	Radyasyon kaynaklarıyla yürütülen uygulama ve faaliyetler ile radyasyon tesislerinde güvenlik değerlendirmesinin yapılması ve kuruluşların lisanslanmasının sağlanması

Performans Göstergeleri		Ölçü Birimi	2015	2016	2017
1	Yeni lisans sayısı	Adet	5.101	3.500	3.500
2	Vize edilen lisans sayısı	Adet	1.170	900	850
3	Lisans belgesi üzerinde değişiklik ile kayıp belgenin yeniden düzenleme sayısı	Adet	1.093	1.500	1.500
4	Hazırlanan/güncellenen ikincil düzenleme ve rehber dokümanların sayısı	Adet	1	4	4
5	Zırhlama hesabı yapılan ve onaylanan oda sayısı	Adet	374	320	280
6	Zırhlama hesabı yapılan ve onaylanan tesis/bölüm/kuruluş sayısı	Adet	32	110	100

Faaliyetler	Kaynak İhtiyacı		
	Bütçe	Bütçe Dışı	Toplam
1 Radyasyon kaynaklarıyla yürütülen uygulama ve faaliyetler ile radyasyon tesislerinde güvenlik değerlendirmesi ve lisanslama faaliyetlerinin yürütülmesi, lisanslama faaliyetlerine ilişkin düzenleme ve prosedürlerin geliştirilmesi	2.596.920	0	2.596.920
2 Radyasyon kaynaklarının kullanılacağı veya bulunacağı alanların zırhlama hesaplarının yapılması ve projelerinin onaylanması	973.920	0	973.920
Genel Toplam	3.570.840	0	3.570.840

2017 Yılı Performans Hedefi (3)

Çalışanların, halkın ve çevrenin radyasyondan korunmasını teminen radyasyon kaynakları ile yürütülen uygulama ve faaliyetlerde ve radyasyon tesislerinde uluslararası normlara uygun seviyede güvenlik ve emniyet tedbirlerinin alınmasına yönelik düzenleme yapılması, radyasyon güvenliğinin ve radyoaktif kaynakların emniyetinin sağlandığının tespit ve teyit edilmesi amaçlanmaktadır.

FAALİYETLER

Faaliyet 1: Radyasyon kaynaklarıyla yürütülen uygulama ve faaliyetler ile radyasyon tesislerinde güvenlik değerlendirmesi ve lisanslama faaliyetlerinin yürütülmesi, lisanslama faaliyetlerine ilişkin düzenleme ve prosedürlerin geliştirilmesi

Radyasyon kaynaklarıyla yürütülen uygulama ve faaliyetlerin sebep olması muhtemel radyolojik etkilerinden çalışanların, halkın ve çevrenin radyasyondan korunmasını teminen; radyasyon kaynaklarıyla uygulama ve faaliyet yürütmek üzere Kuruma yapılan lisans başvuruları için yapılan işlemlere ilişkin ikincil düzenlemeler ile rehber dokümanların hazırlanması, mevcut düzenleme ve dokümanların gözden geçirilerek güncellenmesi yapılacaktır.

Faaliyet 2: Radyasyon kaynaklarının kullanılacağı veya bulunacağı alanların zırhlama hesaplarının yapılması ve projelerinin onaylanması

Radyasyon kaynaklarıyla yürütülen uygulamaların sebep olması muhtemel radyolojik etkilerinden çalışanların, halkın ve çevrenin radyasyondan korunmasını teminen; bu tür uygulamaları yürütmek üzere Kurumdan lisans alabilmek için radyasyon kaynaklarının bulunduğu yerlerin mimari ölçekli projeleri üzerinde radyasyonun zararlı etkilerini engelleyici duvar kalınlıklarını ve zırhlama malzemesini belirleyen hesaplamaları içeren mimari projenin uygun bulunması halinde onay verilmektedir. Radyasyondan korunma konusunda uzman uluslararası kuruluşların tavsiyeleri de takip edilerek bu faaliyete ilişkin ikincil düzenlemeler ile rehber dokümanların hazırlanması, mevcut düzenleme ve dokümanların gözden geçirilerek güncellenmesi yapılacaktır.

PERFORMANS GÖSTERGELERİ

Yeni lisans sayısı

Radyasyon kaynaklarıyla uygulama ve faaliyetler yürütmek üzere Kuruma yapılan lisans başvurularının halkın, çevrenin ve çalışanların radyasyondan korunmasını ve radyasyon güvenliğinin sağlanması hedefleri doğrultusunda yapılan güvenlik değerlendirmeleri sonucunda düzenlenen lisans sayısını ifade eder.

Vize edilen lisans sayısı

Radyasyon kaynaklarıyla uygulama ve faaliyetler yürütmek üzere Kuruma yapılan lisans başvurularının değerlendirilmesi sonunda verilen lisans 5 (beş) yıl süre ile geçerli olup halkın, çevrenin ve çalışanların radyasyondan korunmasını ve radyasyon güvenliğinin sağlanması hedefleri doğrultusunda lisans koşullarının sürekliliğinin sağlanması amacıyla 5 yıllık sürelerle vize edilmektedir. Bu performans göstergesi vize işlemi yapılan lisans sayısını ifade eder.

Lisans belgesi üzerinde değişiklik ile kayıp belgenin yeniden düzenleme sayısı

Radyasyon kaynaklarıyla uygulama ve faaliyetler yürütmek üzere Kuruma yapılan lisans başvurularının değerlendirilmesi sonunda verilen lisans koşullarında değişiklik olması veya lisans belgesinin kayıp olması halinde halkın, çevrenin ve çalışanların radyasyondan korunmasını ve radyasyon güvenliğinin sağlanması hedefleri doğrultusunda durumun değerlendirilerek yapılan, yeniden düzenlenen lisans sayısını ifade eder.

Hazırlanan/güncellenen ikincil düzenleme ve rehber dokümanların sayısı

Radyasyondan korunma konusunda uzman uluslararası kuruluşların tavsiyeleri de takip edilerek, radyasyon kaynaklarıyla yürütülen uygulama ve faaliyetler ile radyasyon tesislerinin güvenlik değerlendirmesi ve lisanslanması faaliyetlerinin düzenlenmesine yönelik ikincil düzenlemeler ile rehber dokümanların hazırlanması, mevcut düzenleme ve dokümanların gözden geçirilerek güncellenmesi yapılarak hazırlanan mevzuat sayısını ifade eder. Planlanan mevzuat hazırlama takvimine uyum ve lisanslama faaliyetlerine ilişkin düzenleme ve prosedürlerin geliştirilmesi hedeflenmektedir.

Zırlama hesabı yapılan ve onaylanan oda sayısı

Radyasyon kaynaklarının bulunduğu yerlerde radyasyondan korunmanın sağlanması amacıyla kaynakların bulunduğu yerlerin, zırlama hesaplaması yapılan ve onay verilen oda sayısını ifade eder. Bu performans göstergesi ile bu uygulamaların sebep olması muhtemel radyolojik etkilerinden çalışanların, halkın ve çevrenin radyasyondan korunması hedeflenmektedir.

Zırlama hesabı yapılan ve onaylanan tesis/bölüm/kuruluş sayısı

Radyasyon kaynaklarının bulunduğu yerlerde radyasyondan korunmanın sağlanması amacıyla kaynaklarının bulunduğu yerlerin, zırlama hesaplaması yapılan ve onay verilen tesis/bölüm/kuruluş sayısını ifade eder. Bu performans göstergesi ile bu uygulamaların sebep olması muhtemel radyolojik etkilerinden çalışanların, halkın ve çevrenin radyasyondan korunması hedeflenmektedir.

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU	
İdare Adı	40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU
Performans Hedefi	3-Radyasyon kaynaklarıyla yürütülen uygulama ve faaliyetler ile radyasyon tesislerinde güvenlik değerlendirmesinin yapılması ve kuruluşların lisanslanmasının sağlanması
Faaliyet Adı	Radyasyon kaynaklarıyla yürütülen uygulama ve faaliyetler ile radyasyon tesislerinde güvenlik değerlendirmesi ve lisanslama faaliyetlerinin yürütülmesi, lisanslama faaliyetlerine ilişkin düzenleme ve prosedürlerin geliştirilmesi
Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri	40.27.32.00 - RADYASYON SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	2.085.364,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	260.460,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	251.096,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	0,00
06	Sermaye Giderleri	0,00
07	Sermaye Transferleri	0,00
08	Borç verme	0,00
Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı		2.596.920,00
Bütçe Dışı Kaynak	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı		0,00
Toplam Kaynak İhtiyacı		2.596.920,00

Faaliyet Maliyetleri Tablosu (3.1)

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU	
İdare Adı	40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU
Performans Hedefi	3-Radyasyon kaynaklarıyla yürütülen uygulama ve faaliyetler ile radyasyon tesislerinde güvenlik değerlendirmesinin yapılması ve kuruluşların lisanslanmasının sağlanması
Faaliyet Adı	Radyasyon kaynaklarının kullanılacağı veya bulunacağı alanların zırhlama hesaplarının yapılması ve projelerinin onaylanması
Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri	40.27.32.00 - RADYASYON SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	782.014,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	97.710,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	94.196,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	0,00
06	Sermaye Giderleri	0,00
07	Sermaye Transferleri	0,00
08	Borç verme	0,00
Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı		973.920,00
Bütçe Dışı Kaynak	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı		0,00
Toplam Kaynak İhtiyacı		973.920,00

Faaliyet Maliyetleri Tablosu (3.2)

PERFORMANS HEDEFİ TABLOSU	
İdare Adı	40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU
Amaç	Radyasyon kaynaklarıyla yürütülen uygulama ve faaliyetler ile radyasyon tesislerinde radyasyon güvenliğinin ve radyoaktif kaynakların emniyetinin sağlandığını tespit ve teyit etmek
Hedef	Radyasyon kaynaklarıyla uygulama ve faaliyet yürüten kuruluşlar ile radyasyon tesislerinin denetlenmesinin sağlanması
Performans Hedefi	Radyasyon kaynaklarıyla uygulama ve faaliyet yürüten kuruluşlar ile radyasyon tesislerinin denetlenmesinin sağlanması

Performans Göstergeleri		Ölçü Birimi	2015	2016	2017
1	Lisansa esas denetim yapılan kuruluş sayısı	Adet	2.504	1.500	1.500
2	Denetimi yapılan lisanslı kuruluş sayısı	Adet	626	600	600
3	Hazırlanan/güncellenen ikincil düzenleme ve rehber dokümanların sayısı	Adet	1	1	1

Faaliyetler		Kaynak İhtiyacı		
		Bütçe	Bütçe Dışı	Toplam
1	Radyasyon kaynaklarıyla uygulama ve faaliyet yürüten kuruluşlar ile radyasyon tesislerinin radyasyon güvenliği açısından denetlenmesi ve denetim faaliyetlerine ilişkin düzenleme ve prosedürlerin geliştirilmesi	3.137.920	0	3.137.920
Genel Toplam		3.137.920	0	3.137.920

2017 Yılı Performans Hedefi (4)

Çalışanların, halkın ve çevrenin radyasyondan korunmasını teminen radyasyon kaynaklarıyla uygulama ve faaliyet yürüten kuruluşlar ile radyasyon tesislerinin lisanslama koşullarına uygunluğunun tespiti ile bu koşulların devamlılığının sağlanıp sağlanmadığının incelenmesi, radyasyon güvenliği denetimi faaliyetlerinin geliştirilerek şeffaflığın ve açıklığın sağlanması amaçlanmaktadır.

FAALİYETLER

Faaliyet 1: Radyasyon kaynaklarıyla uygulama ve faaliyet yürüten kuruluşlar ile radyasyon tesislerinin radyasyon güvenliği açısından denetlenmesi ve denetim faaliyetlerine ilişkin düzenleme ve prosedürlerin geliştirilmesi

Lisans başvurusu yapılan radyasyon kaynaklarıyla uygulama ve faaliyet yürüten kuruluşlar ile radyasyon tesislerinin lisanslama koşullarının tespitine yönelik denetimlerinin yapılması, lisanslı kuruluşların lisans koşullarının sürekliliğinin sağlanıp sağlanmadığının tespitine yönelik denetimlerinin yapılması, lisanslama koşullarına uyulmadığının tespiti durumunda ilgili mevzuat hükümleri uygulanarak düzeltici önlemlerin alınması sağlanacaktır.

PERFORMANS GÖSTERGELERİ

Lisansa esas denetim yapılan kuruluş sayısı

Radyasyon kaynaklarıyla uygulama ve faaliyetler yürütmek üzere, Kuruma yapılan lisans başvurularının halkın, çevrenin ve çalışanların radyasyondan korunması ve radyasyon güvenliğinin sağlanması hedefleri doğrultusunda, lisanslama koşullarını tespit etmek amacıyla denetimi yapılan kuruluş sayısını ifade eder.

Denetimi yapılan lisanslı kuruluş sayısı

Halkın, çevrenin ve çalışanların radyasyondan korunmasını ve radyasyon güvenliğinin sağlanması hedefleri doğrultusunda, yetkilendirilmiş radyasyon kaynaklarıyla uygulama ve faaliyetler yürüten kuruluşların lisanslama koşullarının sürekliliğinin sağlanıp sağlanmadığını hedefleyen bu gösterge denetimi yapılan kuruluş sayısını ifade eder.

Hazırlanan/güncellenen ikincil düzenleme ve rehber dokümanların sayısı

Radyasyondan korunma konusunda uzman uluslararası kuruluşların tavsiyeleri de takip edilerek bu konuya ilişkin ikincil düzenlemeler ile rehber dokümanların hazırlanması, mevcut düzenleme ve dokümanların gözden geçirilerek güncellenmesi yapılarak planlanan mevzuat hazırlama takvimine uyum ve lisanslama faaliyetlerine ilişkin düzenleme ve prosedürlerin geliştirilmesi hedeflenmektedir.

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU	
İdare Adı	40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU
Performans Hedefi	4-Radyasyon kaynaklarıyla uygulama ve faaliyet yürüten kuruluşlar ile radyasyon tesislerinin denetlenmesinin sağlanması
Faaliyet Adı	Radyasyon kaynaklarıyla uygulama ve faaliyet yürüten kuruluşlar ile radyasyon tesislerinin radyasyon güvenliği açısından denetlenmesi ve denetim faaliyetlerine ilişkin düzenleme ve prosedürlerin geliştirilmesi
Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri	40.27.32.00 - RADYASYON SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	2.519.814,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	314.710,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	303.396,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	0,00
06	Sermaye Giderleri	0,00
07	Sermaye Transferleri	0,00
08	Borç verme	0,00
Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı		3.137.920,00
Bütçe Dışı Kaynak	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı		0,00
Toplam Kaynak İhtiyacı		3.137.920,00

Faaliyet Maliyetleri Tablosu (4.1)

PERFORMANS HEDEFİ TABLOSU	
İdare Adı	40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU
Amaç	Radyasyon kaynaklarıyla yürütülen uygulama ve faaliyetler ile radyasyon tesislerinde radyasyon güvenliğinin ve radyoaktif kaynakların emniyetinin sağlandığını tespit ve teyit etmek
Hedef	Radyoaktif kaynakların yeterli ve etkin bir sistem dahilinde düzenleyici kontrol altında tutulmasının sağlanması
Performans Hedefi	Radyoaktif kaynakların yeterli ve etkin bir sistem dahilinde düzenleyici kontrol altında tutulmasının sağlanması

Performans Göstergeleri		Ölçü Birimi	2015	2016	2017
1	Radyoaktif kaynak ve atıklar için düzenlenen izin işlemleri sayısı	Adet	1.240	1.450	1.350
2	Hazırlanan/güncellenen ikincil düzenleme ve rehber dokümanların sayısı.	Adet	1	1	1

Faaliyetler		Kaynak İhtiyacı		
		Bütçe	Bütçe Dışı	Toplam
1	Radyoaktif kaynakların yurda girişlerinden veya üretimlerinden bertaraf veya yurtdışı edilişlerine kadarki her bir sürecin kayıt altına alınarak gerekli izinlerin düzenlenmesi ve radyoaktif kaynak takip sistemine ilişkin düzenleme ve prosedürlerin geliştirilmesi	973.920	0	973.920
Genel Toplam		973.920	0	973.920

2017 Yılı Performans Hedefi (5)

Çalışanların, halkın ve çevrenin radyasyondan korunmasını teminen radyoaktif kaynakların yurda girişlerinden veya üretimlerinden bertaraf veya yurtdışı edilişlerine kadarki her bir süreçte uluslararası normlara uygun şekilde düzenleyici kontrol altında tutulmasını sağlamak üzere gerekli düzenlemelerin yapılması ve faaliyetlerin yürütülmesi amaçlanmaktadır.

FAALİYETLER

Faaliyet 1: Radyoaktif kaynakların yurda girişlerinden veya üretimlerinden bertaraf veya yurtdışı edilişlerine kadarki her bir sürecin kayıt altına alınarak gerekli izinlerin düzenlenmesi ve radyoaktif kaynak takip sistemine ilişkin düzenleme ve prosedürlerin geliştirilmesi

Radyoaktif kaynakların üretim veya ithalatından bertaraf veya yurt dışı edilmelerine kadarki süreçte kayıt altına alınmasını teminen, radyoaktif kaynakların ithal/ihraç/taşıma/geçici çıkış-giriş işlemleri için Kurum tarafından izin belgesi düzenlenir. İzin verilmiş kaynakların kayıt altına alınması işlemleri yapılır. Bu işlemlere yönelik düzenlemeler ve prosedürler geliştirilir.

PERFORMANS GÖSTERGELERİ

Radyoaktif kaynak ve atıklar için düzenlenen izin işlemleri sayısı

Radyasyonla çalışanların, halkın ve çevrenin radyasyondan korunmasını hedefleyen bu göstergede radyoaktif kaynak ve radyoaktif kaynak içeren cihazların yurda girişi, yurt dışına çıkışı veya taşınması faaliyetlerini yapacak kuruluşlara Kurum tarafından radyasyon güvenliği açısından yapılan değerlendirme sonucu verilen izin işlemlerinin sayısını ifade eder.

Hazırlanan/güncellenen ikincil düzenleme ve rehber dokümanların sayısı

Radyasyondan korunma konusunda uzman uluslararası kuruluşların tavsiyeleri de takip edilerek radyoaktif kaynakların ithalatından, bertaraf veya yurt dışı edilmelerine ilişkin faaliyetlerinin düzenlenmesine yönelik ikincil düzenlemeler ile rehber dokümanların hazırlanması, mevcut düzenleme ve dokümanların gözden geçirilerek güncellenmesi, yapılan mevzuat sayısını ifade eder. Planlanan mevzuat hazırlama takvimine uyum ve lisanslama faaliyetlerine ilişkin düzenleme ve prosedürlerin geliştirilmesi hedeflenmektedir.

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU	
İdare Adı	40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU
Performans Hedefi	5-Radyoaktif kaynakların yeterli ve etkin bir sistem dahilinde düzenleyici kontrol altında tutulmasının sağlanması
Faaliyet Adı	Radyoaktif kaynakların yurda girişlerinden veya üretimlerinden bertaraf veya yurtdışı edilişlerine kadarki her bir sürecin kayıt altına alınarak gerekli izinlerin düzenlenmesi ve radyoaktif kaynak takip sistemine ilişkin düzenleme ve prosedürlerin geliştirilmesi
Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri	40.27.32.00 - RADYASYON SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	782.014,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	97.710,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	94.196,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	0,00
06	Sermaye Giderleri	0,00
07	Sermaye Transferleri	0,00
08	Borç verme	0,00
Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı		973.920,00
Bütçe Dışı Kaynak	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı		0,00
Toplam Kaynak İhtiyacı		973.920,00

Faaliyet Maliyetleri Tablosu (5.1)

PERFORMANS HEDEFİ TABLOSU	
İdare Adı	40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU
Amaç	Çalışanların, halkın ve çevrenin radyasyondan korunması amacıyla gerekli belgelendirme, ölçüm ve analiz hizmetlerini vermek ve radyasyon ölçüm sistemlerini geliştirmek
Hedef	Radyasyondan korunmaya ilişkin hizmet verecek kuruluş ve sistemlerin uygunluğunun değerlendirilmesi
Performans Hedefi	Radyasyondan korunmaya ilişkin hizmet verecek kuruluş ve sistemlerin uygunluğunun değerlendirilmesi

Performans Göstergeleri		Ölçü Birimi	2015	2016	2017
1	Gözetim altında tutulan uygunluk belgesine haiz kuruluş sayısı	Adet	51	30	30
2	Hazırlanan/güncellenen ikincil düzenleme ve rehber dokümanların sayısı	Adet	5	5	4
3	Merkezi doz kayıt sisteminde takip edilen radyasyonla çalışan sayısı	Adet	157.627	40.000	40.000

Faaliyetler		Kaynak İhtiyacı		
		Bütçe	Bütçe Dışı	Toplam
1	Radyasyon ölçümü, ölçüm sistemleri ve mesleki işinlanmaların takibi için uygunluk değerlendirmesi işlemlerinin yürütülmesi	1.190.320	0	1.190.320
Genel Toplam		1.190.320	0	1.190.320

2017 Yılı Performans Hedefi (6)

Çalışanların, halkın ve çevrenin radyasyondan korunmasına doğrudan veya dolaylı olarak hizmet edecek faaliyetlerin veya kullanılan yöntem ve ekipmanın radyasyondan korunma açısından uygunluğunun değerlendirilmesi ve belgelendirilmesi, ilgili düzenleme ve prosedürlerin geliştirilmesi amaçlanmaktadır.

FAALİYETLER

Faaliyet 1: Radyasyon ölçümü, ölçüm sistemleri ve mesleki ışınlanmaların takibi için uygunluk değerlendirmesi işlemlerinin yürütülmesi

Radyasyonla çalışanların maruz kaldıkları dozların tespit edilmesine yönelik hizmetlerin belirlenmiş standartlarda gerçekleştirilmesinin sağlanması, radyasyon uygulamaları ve faaliyetleri kapsamında olmamakla birlikte sehven radyoaktif madde karışma ihtimali olan faaliyetlerde radyoaktif maddelerin tespit edilmesine yönelik sistemlerin standardize edilmesine yönelik çalışmalar devam edecektir.

PERFORMANS GÖSTERGELERİ

Gözetim altında tutulan uygunluk belgesine haiz kuruluş sayısı

Kuruma başvuran ve başvuruları uygun bulunan metal hurda sanayi sektörü gibi, radyoaktif madde karışma ihtimali olan faaliyetlerde radyoaktif maddelerin tespit edilmesine yönelik sistemlerin bulunduğu kuruluşlara, radyasyon ölçümü yapabilecek uluslararası gözetim şirketi statüsüne sahip firmalara ayrıca dozimetre hizmeti verecek kuruluşlara çalışanların, halkın ve çevrenin radyasyondan korunması hedefleri doğrultusunda uygunluk belgesi düzenlenmesi sayısını ifade eder. Radyoaktif maddelerin tespit edilmesine yönelik sistemlerin kurulması marifetiyle radyasyondan korumanın temini, uluslararası gözetim şirketi statüsüne sahip firmaların radyasyon ölçümü de yapabilmelerine olanak sağlanması, dozimetri hizmeti verecek kuruluşların kişisel doz izleme hizmetlerini, belirlenmiş standartlarda gerçekleştirmelerinin temini ve uluslararası standartlarda merkezi doz kayıt sistemi oluşturulmasının sağlanması hedeflenmektedir.

Hazırlanan/güncellenen ikincil düzenleme ve rehber dokümanların sayısı

Radyasyondan korunma konusunda uzman uluslararası kuruluşların tavsiyeleri de takip edilerek bu konuya ilişkin ikincil düzenlemeler ile rehber dokümanların hazırlanması, mevcut düzenleme ve dokümanların gözden geçirilerek güncellenmesi yapılarak planlanan mevzuat hazırlama takvimine uyum ve lisanslama faaliyetlerine ilişkin düzenleme ve prosedürlerin geliştirilmesi hedeflenmektedir.

Merkezi doz kayıt sisteminde takip edilen radyasyonla çalışan sayısı

Çalışanların radyasyondan korunması doğrultusunda, dozimetre değerlendirme sonuçlarına göre inceleme düzeyi doz sınırlarının üzerinde doz tespit edilen kişilerin çalışma koşullarına ilişkin düzeltici önlemlerin alınmasının sağlanmasını teminen değerlendirilmek üzere merkezi doz kayıt sistemine aktarılan veri sayısını belirler.

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU	
İdare Adı	40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU
Performans Hedefi	6-Radyasyondan korunmaya ilişkin hizmet verecek kuruluş ve sistemlerin uygunluğunun değerlendirilmesi
Faaliyet Adı	Radyasyon ölçümü, ölçüm sistemleri ve mesleki işinlanmaların takibi için uygunluk değerlendirmesi işlemlerinin yürütülmesi
Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri	40.27.32.00 - RADYASYON SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	955.794,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	119.410,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	115.116,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	0,00
06	Sermaye Giderleri	0,00
07	Sermaye Transferleri	0,00
08	Borç verme	0,00
Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı		1.190.320,00
Bütçe Dışı Kaynak	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı		0,00
Toplam Kaynak İhtiyacı		1.190.320,00

Faaliyet Maliyetleri Tablosu (6.1)

PERFORMANS HEDEFİ TABLOSU	
İdare Adı	40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU
Amaç	Çalışanların, halkın ve çevrenin radyasyondan korunması amacıyla gerekli belgelendirme, ölçüm ve analiz hizmetlerini vermek ve radyasyon ölçüm sistemlerini geliştirmek
Hedef	Radyasyonla çalışanların, halkın ve çevrenin radyasyondan korunmasına yönelik hizmetlerin geliştirilmesi
Performans Hedefi	Radyasyonla çalışanların, halkın ve çevrenin radyasyondan korunmasına yönelik hizmetlerin geliştirilmesi

Performans Göstergeleri		Ölçü Birimi	2015	2016	2017
1	Kişisel dozimetre hizmeti verilen kişi sayısı	Adet	21.782	20.000	15.000
2	Biyolojik doz tayini yapılan kişi sayısı	Sayı	45	47	30
3	Radyolojik izleme ve radyoaktif kirlenme düzeyi değerlendirilen çevre örneği sayısı	Adet	50	30	50
4	Radon gazı aktivite derişimi belirlenen kapalı ortam sayısı	Adet	12.414	250	100

Faaliyetler	Kaynak İhtiyacı		
	Bütçe	Bütçe Dışı	Toplam
1 Radyasyon kontrolleri, kaza dozimetre analizleri faaliyetleri	2.367.324	0	2.367.324
2 Biyolojik doz tayini	497.384	0	497.384
3 Çalışanların ve toplumun radyasyondan korunmasına yönelik faaliyetler	2.507.938	0	2.507.938
4 Çevresel radyoaktivite ile ilgili izleme ve araştırma faaliyetleri	1.351.364	0	1.351.364
Genel Toplam	6.724.010	0	6.724.010

2017 Yılı Performans Hedefi (7)

2690 sayılı TAEK Kanununda verilen sorumluluk ve görev gereği, çalışanların, halkın ve çevrenin radyasyondan korunması amacıyla radyasyon kontrolleri, kaza dozimetre analizleri, çevresel radyolojik izleme ve dozimetrik değerlendirme, iyonlaştırıcı radyasyon kaynakları ile çalışanların kişisel dozlarının izlenmesi faaliyetleri ile kaza sonucu radyasyona maruz kalan kişilerde biyolojik doz tayini ve kapalı ortamlardaki radon gazı aktivite derişiminin belirlenmesi ve değerlendirilmesi yapılacaktır.

FAALİYETLER

Faaliyet 1: Radyasyon kontrolleri, kaza dozimetre analizleri faaliyetleri

ÇNAEM laboratuvarlarında radyasyon güvenliğinin sağlanması, nükleer ve radyolojik kaza veya tehlike durumunda oluşabilecek radyasyon ve radyoaktif bulaşma tehlikesine karşı, halkı ve çevreyi koruyacak tedbirlerin zamanında ve etkin olarak alınabilmesi için radyasyon seviyelerinin belirlenmesi, radyasyon kazaları ile ilgili gerekli önlemlerin alınmasının sağlanması, olası kazalara karşı acil durum müdahale organizasyonunun yapılmasına devam edilecektir.

Faaliyet 2: Biyolojik doz tayini

Kaza, mesleki veya tıbbi nedenlerle radyasyonla ışınlanan kişilerin biyolojik olarak maruz kaldıkları dozun, Disentrik Kromozom Aberasyon Analizi (CA) Tekniği ile belirlenerek biyolojik doz sonuç raporlarının verilmesi temel amaçtır. Geçmişteki ışınlanmaların (Retrospektif dozimetri) oluşturduğu kromozom hasarlarının özellikle Flüoresan boyama yöntemi ile farklı yaş, cinsiyet ve çevre şartlarında yaşayanlar için saptanması, radyasyona karşı duyarlılık farklılıklarının, çeşitli fiziksel ve kimyasal mutajenin etkilerinin de radyasyonun oluşturduğu hasarlarla karşılaştırılarak saptanması amaçlanmaktadır. Ülkemizin radyasyondan biyolojik etkilenme düzeylerini belirlemek de faaliyet hedefleri arasındadır.

Faaliyet 3: Çalışanların ve toplumun radyasyondan korunmasına yönelik faaliyetler

Bu faaliyet kapsamında; iyonlaştırıcı radyasyon kaynakları ile çalışanların kişisel dozlarının izlenmesi, tıp alanındaki radyasyon uygulamaları protokollerinin belirlenerek ülke referans doz düzeylerinin tespit edilmesi, X-ışını cihazlarının kalite kontrol ölçümlerinin yapılması ve tetkiklerde alınan organ dozlarının hesaplanması, kapalı ortamlardaki radon gazı aktivite derişiminin belirlenmesi, değerlendirilmesi ve radyoaktivite analizlerinin çevre ve insan sağlığı açısından radyolojik değerlendirmesine yönelik çalışmalar yürütülecektir.

Faaliyet 4: Çevresel radyoaktivite ile ilgili izleme ve araştırma faaliyetleri

Bu faaliyet kapsamında; çevresel radyolojik izleme ve dozimetrik değerlendirme yapılması, kapalı ortamlardaki radon gazı aktivite derişiminin belirlenmesi ve değerlendirilmesi, denizlerimiz ve karasularımızda radyoaktivite düzeylerinin belirlenmesi çalışmaları yürütülecektir.

PERFORMANS GÖSTERGELERİ

Kişisel dozimetre hizmeti verilen kişi sayısı

Radyasyonla çalışan kişilerin maruz kaldıkları dozların iki aylık periyotlarla düzenli olarak takip edilmesi hedeflenmektedir.

Biyolojik doz tayini yapılan kişi sayısı

Yapılan Kromozom Aberasyon Analizi adedinin belirlenmesi ile radyasyonla çalışanların radyasyondan korunmasına yönelik çalışmalarda denetim sağlanması hedeflenmektedir.

Radyolojik izleme ve radyoaktif kirlenme düzeyi değerlendirilen çevre örneği sayısı

Halkın ve çevrenin radyasyondan korunmasına yönelik olarak çevresel radyoaktif kirlenme düzeyi tespit edilmektedir. Ölçümler kullanılarak veri tabanı oluşturulması hedeflenmektedir.

Radon gazı aktivite derişimi belirlenen kapalı ortam sayısı

Türkiye'nin radon haritasını çıkarmak üzere veri sağlanması hedeflenmektedir.

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU	
İdare Adı	40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU
Performans Hedefi	7-Radyasyonla çalışanların, halkın ve çevrenin radyasyondan korunmasına yönelik hizmetlerin geliştirilmesi
Faaliyet Adı	Radyasyon kontrolleri, kaza dozimetre analizleri faaliyetleri
Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri	40.27.37.00 - ÇEKMECE NÜKLEER ARAŞTIRMA VE EĞİTİM MERKEZİ MÜDÜRLÜĞÜ

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	1.402.428,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	188.670,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	766.080,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	10.146,00
06	Sermaye Giderleri	0,00
07	Sermaye Transferleri	0,00
08	Borç verme	0,00
Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı		2.367.324,00
Bütçe Dışı Kaynak	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı		0,00
Toplam Kaynak İhtiyacı		2.367.324,00

Faaliyet Maliyetleri Tablosu (7.1)

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU	
İdare Adı	40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU
Performans Hedefi	7-Radyasyonla çalışanların, halkın ve çevrenin radyasyondan korunmasına yönelik hizmetlerin geliştirilmesi
Faaliyet Adı	Biyolojik doz tayini
Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri	40.27.37.00 - ÇEKMECE NÜKLEER ARAŞTIRMA VE EĞİTİM MERKEZİ MÜDÜRLÜĞÜ

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	295.248,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	39.720,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	160.280,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	2.136,00
06	Sermaye Giderleri	0,00
07	Sermaye Transferleri	0,00
08	Borç verme	0,00
Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı		497.384,00
Bütçe Dışı Kaynak	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı		0,00
Toplam Kaynak İhtiyacı		497.384,00

Faaliyet Maliyetleri Tablosu (7.2)

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU	
İdare Adı	40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU
Performans Hedefi	7-Radyasyonla çalışanların, halkın ve çevrenin radyasyondan korunmasına yönelik hizmetlerin geliştirilmesi
Faaliyet Adı	Çalışanların ve toplumun radyasyondan korunmasına yönelik faaliyetler
Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri	40.27.38.00 - SARAYKÖY NÜKLEER ARAŞTIRMA VE EĞİTİM MERKEZİ MÜDÜRLÜĞÜ

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	1.601.890,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	212.031,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	169.017,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	0,00
06	Sermaye Giderleri	525.000,00
07	Sermaye Transferleri	0,00
08	Borç verme	0,00
Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı		2.507.938,00
Bütçe Dışı Kaynak	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı		0,00
Toplam Kaynak İhtiyacı		2.507.938,00

Faaliyet Maliyetleri Tablosu (7.3)

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU	
İdare Adı	40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU
Performans Hedefi	7-Radyasyonla çalışanların, halkın ve çevrenin radyasyondan korunmasına yönelik hizmetlerin geliştirilmesi
Faaliyet Adı	Çevresel radyoaktivite ile ilgili izleme ve araştırma faaliyetleri
Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri	40.27.37.00 - ÇEKMECE NÜKLEER ARAŞTIRMA VE EĞİTİM MERKEZİ MÜDÜRLÜĞÜ

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	664.308,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	89.370,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	362.880,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	4.806,00
06	Sermaye Giderleri	230.000,00
07	Sermaye Transferleri	0,00
08	Borç verme	0,00
Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı		1.351.364,00
Bütçe Dışı Kaynak	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı		0,00
Toplam Kaynak İhtiyacı		1.351.364,00

Faaliyet Maliyetleri Tablosu (7.4)

PERFORMANS HEDEFİ TABLOSU	
İdare Adı	40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU
Amaç	Çalışanların, halkın ve çevrenin radyasyondan korunması amacıyla gerekli belgelendirme, ölçüm ve analiz hizmetlerini vermek ve radyasyon ölçüm sistemlerini geliştirmek
Hedef	Verilen ölçüm ve analiz hizmetlerinin kalitesinin artırılması ve laboratuvarların ölçüm yeteneklerinin geliştirilmesi
Performans Hedefi	Verilen ölçüm ve analiz hizmetlerinin kalitesinin artırılması ve laboratuvarların ölçüm yeteneklerinin geliştirilmesi

Performans Göstergeleri		Ölçü Birimi	2015	2016	2017
1	Deney raporlarında laboratuvar kaynaklı hata düzeltme oranı	Yüzde	0,8	5	5
2	Katılım sağlanan ulusal ve uluslararası yeterlilik ve laboratuvarlar arası karşılaştırma testlerindeki başarı	Yüzde	93	90	90
3	Analiz hizmetlerinde taahhüt edilen hizmet süresinin aşılma oranı	Yüzde	0,9	5	5
4	Yeni hizmet vermeye başlayan analiz metodu sayısı	Adet	4	2	3

Faaliyetler		Kaynak İhtiyacı		
		Bütçe	Bütçe Dışı	Toplam
1	Ölçüm ve analiz hizmetlerinin verilmesi ve ölçüm yeteneklerinin geliştirilmesi faaliyetleri	6.788.604	0	6.788.604
2	Laboratuvar yeteneklerinin artırılması faaliyetleri	373.788	0	373.788
3	Kimyasal ve kararlı izotop analizlerinin yapılması	249.192	0	249.192
4	Ulusal ve uluslararası yeterlilik ve laboratuvarlar arası karşılaştırma testlerine katılım sağlanması	249.192	0	249.192
5	Radyonüklit kontaminasyonunun yayılmasını önlemek amacıyla kapasitesi yüksek adsorbanların belirlenmesi	124.596	0	124.596
6	ÇNAEM kampüs alanında tam donanımlı hava kirliliği istasyonu kurulması ve havadaki ağır metal-radyoaktivite kirliliğinin etkin bir şekilde saptanması ve modellenmesi	249.192	0	249.192
Genel Toplam		8.034.564	0	8.034.564

2017 Yılı Performans Hedefi (8)

2690 sayılı TAEK Kanununda yer alan, atom enerjisinin barışçıl amaçlarla ülke yararına kullanılmasında ülkenin bilimsel, teknik ve ekonomik kalkınmasında atom enerjisinden yararlanılmasını mümkün kılacak her türlü araştırma, geliştirme, inceleme ve çalışmayı yapmak ve yaptırmak, bu alanda yapılacak çalışmaları koordine ve teşvik etmek görevine istinaden verilen ölçüm ve analiz hizmetlerinin geliştirilmesi, laboratuvar yeteneklerinin kapasite ve kalitesinin artırılması, laboratuvar yeteneklerinin kullanımıyla ÇNAEM kampüs alanında hava kirliliği parametrelerinin belirlenmesi ve radyoaktif bulaşmayı kontrol altında tutacak değişik adsorbanların belirlenmesi amaçlanmaktadır.

FAALİYETLER

Faaliyet 1: Ölçüm ve analiz hizmetlerinin verilmesi ve ölçüm yeteneklerinin geliştirilmesi faaliyetleri

Ölçüm yeteneklerinin uluslararası düzeye taşınmasını sağlayacak yeni analiz metotları geliştirerek, mevcut ölçüm sistemlerinin modernizasyonu ve bakım onarımı yapılacaktır. Uluslararası karşılaştırma programlarına katılarak verilen ölçüm hizmetlerinin kalitesi arttırılacaktır. Ayrıca Merkezlerimizde yürütülen faaliyetler, özel veya tüzel kişiler tarafından talep edilen radyolojik ve radyolojik olmayan analiz hizmetlerini, nükleer madde ve çift kullanım malzeme analizlerini, ışınlanmış gıdaların fiziksel yöntemlerle (ESR/TL) tespitine yönelik çalışmalarını, arkeolojik, jeolojik ve antropolojik bulguların C-14, TL/OSL veya ESR metotları ile tarihlendirilmesini yeterli, doğru, hassas ve izlenebilir metotlarla gerçekleştirecektir. Işınlanmış gıdalardan, selüloz, kemik ve şeker içeren maddeler için ESR tekniği kullanarak, akredite laboratuvar hizmeti vermektir. Nükleer ve analitik teknikler kullanılarak kültürel varlıkların tanımlanmasına yönelik çalışmalar yapılacaktır. Nükleer tekniklerin jeoloji, gıda, endüstri, enerji, çevre, malzeme vb. alanlardaki mevcut ve muhtemel katkılarına yönelik araştırma geliştirme çalışmaları yürütülecektir. Bu sayede sahip olunan bilgi birikimi, deneyim ve uzmanlık ile laboratuvar altyapısının sürdürülebilirliğini sağlayacak faaliyetleri gerçekleştirilecek, diğer kurum ve kuruluşlarla işbirliği yaparak faaliyet kapsamına giren konularda bilgi aktarımına ve deneyimin arttırılmasına katkıda bulunulacaktır. Herhangi bir nükleer veya radyolojik kazadan sonra kişilerin maruz kaldığı radyasyon dozlarının TL/OSL ve ESR teknikleri ile belirlenecek ve ölçüm yetenekleri geliştirilecektir. Nükleer uygulamalar ve dozimetrik çalışmalarda malzeme analizleri yapılacak ve akredite laboratuvar hizmeti verilecektir.

Faaliyet 2: Laboratuvar yeteneklerinin artırılması faaliyetleri

ÇNAEM Müdürlüğünde, mevcut ölçüm sistemlerinin modernizasyonun sağlanması, analitik ölçüm cihazları ile değişik matrislerde analiz kabiliyetlerinin geliştirilmesi, laboratuvarlarda mevcut yöntemlerin geliştirilmesi ve güncellenmesi, sayım sistemlerinin, spektrometrelerin modernizasyonu, analiz kapasitelerinin arttırılması, laboratuvarların, günümüz laboratuvarlarına uyum sağlaması için geliştirilmesi ve gerekli alt yapının oluşturulması, yüksek aktiviteli örnekler için ayrı laboratuvar oluşturulması, analiz tekniklerinin doğruluk ve hassasiyetlerinin ulusal ve uluslararası standartlar kullanarak saptanmasına yönelik çalışmalar yapılacaktır.

Faaliyet 3: Kimyasal ve kararlı izotop analizlerinin yapılması

ÇNAEM Müdürlüğünde, yürütülen proje çalışmalarında doğru, güvenilir ve izlenebilir metodlar kullanılarak çevresel izleme programları kapsamındaki radyolojik olmayan analiz hizmetini yerine getirmek hedeflenmektedir.

Faaliyet 4: Ulusal ve uluslararası yeterlilik ve laboratuvarlararası karşılaştırma testlerine katılım sağlanması

Ulusal ve uluslararası laboratuvarlar arasında analiz tekniklerinin karşılaştırılmasını sağlamak, farklı ortamlar için analitik ve radyoaktivite ölçüm yöntemlerini geliştirmek, analizlerde hızlı ve güvenilir sonuç elde edilmesine yönelik çalışmalar hedeflenmektedir.

Faaliyet 5: Radyonüklit kontaminasyonunun yayılmasını önlemek amacıyla kapasitesi yüksek adsorbanların belirlenmesi

Radyoaktif kirliliklerin adsorpsiyon yöntemiyle ortamdan uzaklaştırılması, doğal veya sentez edilen adsorbanlar kullanılarak radyonüklitlerin yüksek verimle tutunurluğunun sağlanması ve çevre kirliliğinin azaltılması için çalışmaların yapılması hedeflenmektedir.

Faaliyet 6: ÇNAEM kampüs alanında tam donanımlı hava kirliliği istasyonu kurulması ve havadaki ağır metal - radyoaktivite kirliliğinin etkin bir şekilde saptanması ve modellenmesi

ÇNAEM Müdürlüğü kampüs alanı atmosferinin toksik-eser element ve radyoaktivite miktarlarının araştırılması için ÇNAEM Hava Kirliliği İzleme İstasyonunda toplanan örnekler, eser ve toksik element ve radyoaktivite açısından izlenecektir.

PERFORMANS GÖSTERGELERİ

Deney raporlarında laboratuvar kaynaklı hata düzeltme oranı

Analiz taleplerinde, müşterilere verilen “Analiz Raporu” ve “Radiation Certificate” belgelerinde adres, ürün tanımı, vb. bilgiler yanlış olarak yazılabilmektedir. Yıl boyunca yazılan hatalı rapor sayısının tüm rapor sayısına oranının %5’in altında olması hedeflenmiştir. Böylece verilen ölçüm ve analiz hizmetlerinde kalitenin artırılması hedefine katkı sağlanmış olacaktır.

Katılım sağlanan ulusal ve uluslararası yeterlilik ve laboratuvarlar arası karşılaştırma testlerindeki başarı

Kalite sistemi gereği Merkezlerimiz analiz laboratuvarları her yıl düzenli olarak yeterlilik ve karşılaştırma testlerine katılarak, test kapsamında istenen analiz sonuçlarını, testi düzenleyen kuruluşa bildirmekte ve sonuçlar “Kabul”, “Ret” ve “Uyarı” olarak değerlendirilmektedir. Yıl boyunca katılan testlerdeki tüm “Ret” ve “Uyarı” olarak değerlendirilen analiz sonuçlarının oranının %10’un altında olması hedeflenmiştir. Bu, analiz hizmetlerinin doğru, güvenilir, izlenebilir ve her yerde geçerli olarak kabul edilmesini sağlayacak ve laboratuvarların analiz ve ölçüm yeteneklerinin iyileştirilmesinin göstergesi olacaktır.

Analiz hizmetlerinde taahhüt edilen hizmet süresinin aşılanma oranı

Analiz talepleri sırasında müşterilere, “Analiz Raporu”nun verilmesi için “Maksimum süre” taahhüt edilmektedir. Yıl boyunca yerine getirilemeyen taahhüt sayısının tüm analiz sayısına oranının %5’in altında olması hedeflenmiştir. Bu, analiz hizmetlerinin taahhüt edilen en kısa sürede yapılması laboratuvarlara verilen ölçüm ve analiz hizmetlerinde kalitenin artırılmasının göstergesi olacaktır.

Yeni hizmet vermeye başlayan analiz metodu sayısı

Laboratuvarlarda yeni hizmet vermeye başlanan analiz metodu sayısı laboratuvar analiz ve ölçüm yeteneklerinin geliştirilmesi stratejik hedefimizi gerçekleştirmemize katkı sağlayacak olup laboratuvarların ölçüm ve analiz hizmetleri kapasitesinin artırılması gerçekleştirilecektir.

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU	
İdare Adı	40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU
Performans Hedefi	8-Verilen ölçüm ve analiz hizmetlerinin kalitesinin artırılması ve laboratuvarların ölçüm yeteneklerinin geliştirilmesi
Faaliyet Adı	Ölçüm ve analiz hizmetlerinin verilmesi ve ölçüm yeteneklerinin geliştirilmesi faaliyetleri
Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri	40.27.37.00 - ÇEKMECE NÜKLEER ARAŞTIRMA VE EĞİTİM MERKEZİ MÜDÜRLÜĞÜ, 40.27.38.00 - SARAYKÖY NÜKLEER ARAŞTIRMA VE EĞİTİM MERKEZİ MÜDÜRLÜĞÜ

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	3.552.728,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	460.374,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	619.230,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	4.272,00
06	Sermaye Giderleri	2.152.000,00
07	Sermaye Transferleri	0,00
08	Borç verme	0,00
Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı		6.788.604,00
Bütçe Dışı Kaynak	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı		0,00
Toplam Kaynak İhtiyacı		6.788.604,00

Faaliyet Maliyetleri Tablosu (8.1)

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU	
İdare Adı	40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU
Performans Hedefi	8-Verilen ölçüm ve analiz hizmetlerinin kalitesinin artırılması ve laboratuvarların ölçüm yeteneklerinin geliştirilmesi
Faaliyet Adı	Laboratuvar yeteneklerinin artırılması faaliyetleri
Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri	40.27.37.00 - ÇEKMECE NÜKLEER ARAŞTIRMA VE EĞİTİM MERKEZİ MÜDÜRLÜĞÜ

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	221.436,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	29.790,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	120.960,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	1.602,00
06	Sermaye Giderleri	0,00
07	Sermaye Transferleri	0,00
08	Borç verme	0,00
Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı		373.788,00
Bütçe Dışı Kaynak	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı		0,00
Toplam Kaynak İhtiyacı		373.788,00

Faaliyet Maliyetleri Tablosu (8.2)

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU	
İdare Adı	40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU
Performans Hedefi	8-Verilen ölçüm ve analiz hizmetlerinin kalitesinin artırılması ve laboratuvarların ölçüm yeteneklerinin geliştirilmesi
Faaliyet Adı	Kimyasal ve kararlı izotop analizlerinin yapılması
Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri	40.27.37.00 - ÇEKMECE NÜKLEER ARAŞTIRMA VE EĞİTİM MERKEZİ MÜDÜRLÜĞÜ

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	147.624,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	19.860,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	80.640,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	1.068,00
06	Sermaye Giderleri	0,00
07	Sermaye Transferleri	0,00
08	Borç verme	0,00
Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı		249.192,00
Bütçe Dışı Kaynak	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı		0,00
Toplam Kaynak İhtiyacı		249.192,00

Faaliyet Maliyetleri Tablosu (8.3)

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU	
İdare Adı	40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU
Performans Hedefi	8 Verilen ölçüm ve analiz hizmetlerinin kalitesinin artırılması ve laboratuvarların ölçüm yeteneklerinin geliştirilmesi
Faaliyet Adı	Ulusal ve uluslararası yeterlilik ve laboratuvarlar arası karşılaştırma testlerine katılım sağlanması
Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri	40.27.37.00 - ÇEKMECE NÜKLEER ARAŞTIRMA VE EĞİTİM MERKEZİ MÜDÜRLÜĞÜ

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	147.624,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	19.860,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	80.640,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	1.068,00
06	Sermaye Giderleri	0,00
07	Sermaye Transferleri	0,00
08	Borç verme	0,00
Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı		249.192,00
Bütçe Dışı Kaynak	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı		0,00
Toplam Kaynak İhtiyacı		249.192,00

Faaliyet Maliyetleri Tablosu (8.4)

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU	
İdare Adı	40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU
Performans Hedefi	8-Verilen ölçüm ve analiz hizmetlerinin kalitesinin artırılması ve laboratuvarların ölçüm yeteneklerinin geliştirilmesi
Faaliyet Adı	Radyonüklit kontaminasyonunun yayılmasını önlemek amacıyla kapasitesi yüksek adsorbanların belirlenmesi
Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri	40.27.37.00 - ÇEKMECE NÜKLEER ARAŞTIRMA VE EĞİTİM MERKEZİ MÜDÜRLÜĞÜ

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	73.812,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	9.930,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	40.320,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	534,00
06	Sermaye Giderleri	0,00
07	Sermaye Transferleri	0,00
08	Borç verme	0,00
Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı		124.596,00
Bütçe Dışı Kaynak	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı		0,00
Toplam Kaynak İhtiyacı		124.596,00

Faaliyet Maliyetleri Tablosu (8.5)

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU	
İdare Adı	40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU
Performans Hedefi	8-Verilen ölçüm ve analiz hizmetlerinin kalitesinin artırılması ve laboratuvarların ölçüm yeteneklerinin geliştirilmesi
Faaliyet Adı	ÇNAEM kampüs alanında tam donanımlı hava kirliliği istasyonu kurulması ve havadaki ağır metal - radyoaktivite kirliliğinin etkin bir şekilde saptanması ve modellenmesi
Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri	40.27.37.00 - ÇEKMECE NÜKLEER ARAŞTIRMA VE EĞİTİM MERKEZİ MÜDÜRLÜĞÜ

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	147.624,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	19.860,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	80.640,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	1.068,00
06	Sermaye Giderleri	0,00
07	Sermaye Transferleri	0,00
08	Borç verme	0,00
Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı		249.192,00
Bütçe Dışı Kaynak	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı		0,00
Toplam Kaynak İhtiyacı		249.192,00

Faaliyet Maliyetleri Tablosu (8.6)

PERFORMANS HEDEFİ TABLOSU

İdare Adı	40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU
Amaç	Çalışanların, halkın ve çevrenin radyasyondan korunması amacıyla gerekli belgelendirme, ölçüm ve analiz hizmetlerini vermek ve radyasyon ölçüm sistemlerini geliştirmek
Hedef	Radyasyon ölçme ve izleme cihazlarının ve sistemlerinin geliştirilmesi, üretilmesi, idamesinin sağlanması
Performans Hedefi	Radyasyon ölçme, izleme cihaz ve sistemlerinin tasarımı, geliştirilmesi, üretimi ve kurulumu

Performans Göstergeleri		Ölçü Birimi	2015	2016	2017
1	Üretilen radyasyon ölçer cihaz sayısı	Adet	704	400	400
2	Üretilen panel dedektör sayısı	Adet	32	50	50
3	Üretilen RESA sistemi sayısı	Adet	53	20	30
4	Bakım-onarım sayısı	Adet	762	225	230
5	Geliştirilen prototip dedektör sayısı	Adet	0	0	1

Faaliyetler		Kaynak İhtiyacı		
		Bütçe	Bütçe Dışı	Toplam
1	Radyasyon ölçme, izleme cihaz ve sistemlerinin tasarımı, geliştirilmesi, üretimi ve kurulumu faaliyetleri	2.617.508	0	2.617.508
2	Nükleer elektronik hizmetlerinin verilmesi	1.294.569	0	1.294.569
Genel Toplam		3.912.077	0	3.912.077

2017 Yılı Performans Hedefi (9)

Hükümet programlarında ve 10. Kalkınma Planında yer alan, ülkemizin bilim ve teknoloji alanında Ar-Ge faaliyetleri yürütmesi ve dolayısıyla teknoloji tüketen değil üreten bir ülke olma hedefi doğrultusunda ve 2690 sayılı TAEK Kanunu ile verilmiş görevler kapsamında; Radyasyon algılama ölçme ve izleme cihazlarının tasarımını, geliştirilmesini, üretimini, bakımı ve onarımını, herhangi bir nükleer ve radyolojik kaza veya tehlike durumu sonrasında ülkemizdeki radyasyon seviyelerindeki artışların ve oluşabilecek radyoaktif bulaşmanın boyutlarının değerlendirilmesini sağlamak üzere Radyasyon Erken Uyarı Sistemi Ağı (RESA) istasyon üretimi yapılarak sistemin ülke genelinde yaygınlaştırılmasını, ayrıca gümrük kapılarına kurulan ve kamu ve özel sektör kuruluşlarının talep ettiği Radyasyon İzleme Sistemlerinin (RİS) üretimi, montajı, bakım ve onarımının yapılmasını, yurt içindeki kamu ve özel sektör kuruluşlarının, TSK'nın kullandığı nükleer elektronik cihaz ve sistemlerinin bakım-onarımlarının yapılmasını ve sürdürülmesini amaçlayan faaliyetlerdir.

FAALİYETLER

Faaliyet 1: Radyasyon ölçme, izleme cihaz ve sistemlerinin tasarımı, geliştirilmesi, üretimi ve kurulumu faaliyetleri

Bu faaliyet kapsamında; radyasyon ölçme ve izleme cihazlarının geliştirilmesi, üretilmesi, Radyasyon Erken Uyarı Sistemi Ağı (RESA) istasyon üretimi yapılarak sistemin ülke genelinde yaygınlaştırılması, radyasyon ölçme ve izleme cihazlarının bakım-onarımlarının yapılması ve radyasyon algılama cihazlarının tasarımı ve üretilmesine yönelik çalışmalar yürütülmektedir.

Faaliyet 2: Nükleer elektronik hizmetlerinin verilmesi

SANAEM Müdürlüğünde nükleer enstrümantasyon alanında araştırma, tasarım ve üretime yönelik faaliyetleri gerçekleştirmek, radyasyon ölçümü, kontrolü ve korunmasına yönelik sistemlerin temini ve işletilmesine teknik destek sağlamak, mevcut elektronik sistemlerin, cihazların ve bilişim ağının, telefon ve kapı kontrol sisteminin kesintisiz işleyişini sağlayarak, merkez birimlerinin ve araştırma laboratuvarlarının teknik ve elektronik altyapısının faal durumda olmasını sağlamak, her türlü elektronik ekipmanın bakım, onarım ve ayarlarını yapmaya yönelik çalışmalar yürütülmektedir.

PERFORMANS GÖSTERGELERİ

Üretilen radyasyon ölçer cihaz sayısı

ÇNAEM-Nükleer Elektronik Laboratuvarlarında üretilen cihaz sayısı ile satışı yapılan radyasyon ölçer cihaz sayısı karşılaştırmaları, satış işlerinin aksatılmaması için stokta bekletilecek radyasyon ölçer cihaz sayısı verileri performans göstergesinin kaynağıdır.

Üretilen panel dedektör sayısı

Gümrük ve Hurda işleme tesislerinden gelen talepler doğrultusunda RİS panel detektörleri üretilerek; radyasyon ölçümü, kontrolü ve korunmasına yönelik teknik destek sağlanması ve SANAEM Müdürlüğünde Nükleer Enstrümantasyon alanında araştırma, tasarım ve yerli üretime yönelik faaliyetleri gerçekleştirmek hedeflenmektedir.

Üretilen RESA sistemi sayısı

ÇNAEM Müdürlüğü Nükleer Elektronik Laboratuvarlarında üretilen RESA sistemi (Radyasyon Probu ve Haberleşme Ünitesi) sayısıdır ve ülke genelinde daha çok veri sağlanması için yaygınlaştırılması hedeflenmektedir.

Bakım-onarım sayısı

Bakım-onarımları yapılan arızalı nükleer elektronik cihaz, RESA ve RESA-GATE bileşenleri sayısı olup istasyonlarının 365 gün 24 saat aralıksız çalışır halde tutulması hedeflenmektedir.

Geliştirilen prototip dedektör sayısı

Radyasyon tespit sistemi olarak farklı amaç ve mekânlar için kullanılacak değişik özelliklere sahip sistemlerin tasarlanması ve geliştirilmesi hedeflenmektedir.

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU	
İdare Adı	40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU
Performans Hedefi	9-Radyasyon ölçme, izleme cihaz ve sistemlerinin tasarımı, geliştirilmesi, üretimi ve kurulumu
Faaliyet Adı	Radyasyon ölçme, izleme cihaz ve sistemlerinin tasarımı, geliştirilmesi, üretimi ve kurulumu faaliyetleri
Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri	40.27.37.00 - ÇEKMECE NÜKLEER ARAŞTIRMA VE EĞİTİM MERKEZİ MÜDÜRLÜĞÜ, 40.27.38.00 - SARAYKÖY NÜKLEER ARAŞTIRMA VE EĞİTİM MERKEZİ MÜDÜRLÜĞÜ

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	1.418.549,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	186.105,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	438.048,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	4.806,00
06	Sermaye Giderleri	570.000,00
07	Sermaye Transferleri	0,00
08	Borç verme	0,00
Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı		2.617.508,00
Bütçe Dışı Kaynak	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı		0,00
Toplam Kaynak İhtiyacı		2.617.508,00

Faaliyet Maliyetleri Tablosu (9.1)

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU	
İdare Adı	40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU
Performans Hedefi	9-Radyasyon ölçme, izleme cihaz ve sistemlerinin tasarımı, geliştirilmesi, üretimi ve kurulumu
Faaliyet Adı	Nükleer elektronik hizmetlerinin verilmesi
Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri	40.27.38.00 - SARAYKÖY NÜKLEER ARAŞTIRMA VE EĞİTİM MERKEZİ MÜDÜRLÜĞÜ

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	469.769,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	67.978,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	57.822,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	0,00
06	Sermaye Giderleri	699.000,00
07	Sermaye Transferleri	0,00
08	Borç verme	0,00
Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı		1.294.569,00
Bütçe Dışı Kaynak	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı		0,00
Toplam Kaynak İhtiyacı		1.294.569,00

Faaliyet Maliyetleri Tablosu (9.2)

PERFORMANS HEDEFİ TABLOSU	
İdare Adı	40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU
Amaç	Çalışanların, halkın ve çevrenin radyasyondan korunması amacıyla gerekli belgelendirme, ölçüm ve analiz hizmetlerini vermek ve radyasyon ölçüm sistemlerini geliştirmek
Hedef	Radyasyon metrolojisi altyapısının geliştirilmesi ve uygulanması
Performans Hedefi	Radyasyon metrolojisi altyapısının geliştirilmesi ve uygulanması

Performans Göstergeleri		Ölçü Birimi	2015	2016	2017
1	Uluslararası bilimsel dergilerde ve konferanslarda yapılan tebliğ ve yayın sayısı	Adet	6	1	1
2	Yapılacak yeterlilik ve laboratuvarlar arası karşılaştırma testi sayısı	Adet	1	1	2
3	Kalibrasyonu yapılan cihaz sayısı	Adet	4.478	5.500	5.500
4	İkincil Standart Dozimetri Laboratuvarında TS EN ISO/IEC 17025'e göre akredite edilen metot sayısı	Adet	0	4	3
5	Radyoaktif standart üretimi	Adet	1	1	1

Faaliyetler		Kaynak İhtiyacı		
		Bütçe	Bütçe Dışı	Toplam
1	Türkiye'nin radyasyondan korunmada teknik altyapısının geliştirilmesi faaliyetleri	784.707	0	784.707
2	Radyonüklit metrolojisi altyapısının geliştirilmesi	2.172.639	0	2.172.639
3	İyonlayıcı radyasyon dozimetri metrolojisi faaliyetleri	1.525.960	0	1.525.960
Genel Toplam		4.483.306	0	4.483.306

2017 Yılı Performans Hedefi (10)

Hükümet programı ve 10. Kalkınma Planı hedeflerine uygun olarak Ar-Ge ve yenilik alanında uluslararası düzeyde akreditasyon ve standart oluşturma kapasitesinin artırılması, araştırma altyapılarının çeşitlendirilerek etkin ve sürdürülebilir kullanımlarının sağlanması, kamu ve özel sektördeki altyapılar arasındaki işbirliğinin daha da geliştirilmesi gerekmektedir. Araştırmacı insan gücünün nitelik ve nicelik olarak geliştirilmesi ihtiyacı bulunmakta olup başta AB ülkeleri olmak üzere Ar-Ge faaliyetleri, araştırma altyapıları ve araştırmacı insan gücü bakımından bölgesel ve küresel düzeyde işbirliğinin geliştirilmesi önemini korumaktadır.

Üniversite ve kamu kurumları bünyesindeki araştırma merkezleri, özel sektörle yakın işbirliği içinde çalışan, nitelikli insan gücüne sahip, tüm araştırmacılara kesintisiz hizmet veren ve etkin bir şekilde yönetilen sürdürülebilir yapılara dönüştürülmesi 10. Kalkınma Planı hedefleri arasındadır.

Ayrıca bu kapsamda Ar-Ge faaliyetleri, araştırma altyapıları ve araştırmacı insan gücü bakımından bölgesel ve küresel düzeyde işbirliği geliştirilecektir. Bu kapsamda kritik teknolojilerin transferinin kolaylaştırılmasına, içselleştirilmesine ve dünyadaki emsal teknolojilerle rekabet edebilecek şekilde geliştirilmesine önem verilecektir.

FAALİYETLER

Faaliyet 1: Türkiye'nin radyasyondan korunmada teknik altyapısının geliştirilmesi faaliyetleri

Radyasyon yayan cihazlar ve radyoaktif maddelerin kullanılması, başta tıbbi tanı ve tedavi olmak üzere çeşitli alanlarda her geçen gün artmaktadır. Ülkemizde gerek üniversite gerekse araştırma merkezlerinde dozimetrik sistemler konusundaki araştırma seviyesinin yükseltilmesi, iyonlaştırıcı radyasyon metrolojisinin bir alt başlığı olan dozimetri konusunda uluslararası standartlar ile ulusal standartlar arasındaki uyumun sağlanması, ülkemizde kişisel dozimetri ve radyasyon ölçüm cihazları başta olmak üzere dozimetri uygulamaları kapsamındaki kalibrasyon hizmetlerinin daha etkin bir şekilde verilebilmesi gereklidir. Kurulacak olan İkincil Standart Dozimetri Laboratuvarında (İSDL), foton (X ve gama ışınları), beta ve nötron referans radyasyon demetlerinin elde edilmesi, radyoterapi, nükleer tıp, radyoloji alanlarında tanı ve tedavi amacıyla kullanılan ve radyasyondan korunma amacıyla kullanılan iyon odalarının, doz ölçerlerin, kontaminasyon monitörlerinin ve kişisel dozimetrelerin kalibrasyonlarının yapılması amaçlanmaktadır.

Faaliyet 2: Radyonüklit metrolojisi altyapısının geliştirilmesi

SANAEM laboratuvarlarında uluslararası düzeyde izlenebilir ve karşılaştırabilir radyoaktivite ölçüm sonuçlarının elde edilmesi, yeterlilik testlerinin düzenlenmesi ve standart referans radyoaktif madde üretilmesine yönelik altyapının geliştirilmesi hedeflenmektedir.

Metroloji laboratuvarlarında ülkemizde bir ilk olacak olan $4\pi\beta\text{-}\gamma$ çakışma sistemlerinin kurulması, bu sistemle ülke içi kalibrasyon kaynağı ve referans standartı malzemelerin üretilmesi, ülke olarak taraf olduğumuz Uluslararası Ağırlıklar ve Ölçüler Komitesi (CIPM) Yapılan Ölçümleri Karşılıklı Olarak Tanıma Anlaşması (MRA) veri tabanına yeni ölçüm ve kalibrasyon yetenekleri girilerek daha fazla ölçüm ve kalibrasyon ile TAEK olarak yaptığımız dünya çapında tanınırlığımızın sağlanması hedeflenmektedir.

Faaliyet 3: İyonlayıcı radyasyon dozimetri metrolojisi faaliyetleri

Yurt genelinde kamu ve özel sektörde faaliyet gösteren radyasyon onkoloji merkezleri tarafından kullanılan ve kanserli dokuya uygulanacak doz miktarını ölçen tedavi düzeyli dozimetrelerin, % 0,5 ve altındaki bir doğrulukla kalibrasyonlarının yıllık periyotlarla yapılması, Medikal ve Endüstriyel kuruluşlara ait radyasyon korunmasında kullanılan portatif radyasyon ölçer ve personel dozimetrelerin kalibrasyonlarının yapılması, ÇNAEM'de üretimi yapılan portatif radyasyon ölçerlerin ve sabit dedektörlü kapı ve RESA dedektörlerinin kalibrasyonlarının yapılması, Beta kalibrasyon laboratuvarının kurulması, Tanısal radyoloji uygulamaları için İSDL enerji kaliteleri ve dozimetri alt yapısının oluşturulması ve kalibrasyon hizmetinin verilmesi, X ışını sistemleri ve Cs-137 kaynaklı cihazların kalite güvenlik testlerinin yapılması amaçlanmaktadır.

PERFORMANS GÖSTERGELERİ

Uluslararası bilimsel dergilerde ve konferanslarda yapılan tebliğ ve yayın sayısı

Uluslararası düzeyde izlenebilir ve karşılaştırılabilir birincil ve ikincil standardizasyon çalışmalarının ürünleri hizmet ve bilimsel yayındır. Yapılan çalışmaların sonuçlarını uluslararası bilimsel dergilerde yayınlamak ve konferanslarda sunarak TAEK'in metrolojik alanda ölçüm ve kalibrasyon, yeterlilik testi, radyoaktif standart malzeme üretimi gibi hizmetlerinin uluslararası tanınırlığının artırılması hedeflenmektedir. Yıl içinde uluslararası bilimsel dergilerde ve konferanslarda yapılan sunum/poster ve yayın sayısını ifade eder.

Yapılacak yeterlilik ve laboratuvarlar arası karşılaştırma testi sayısı

Ülkemizde radyoaktivite ölçümü yapan ve bu hizmeti veren laboratuvarlar için yeterlilik testi düzenlenerek ölçümlerin ülke çapında doğruluk ve güvenilirliğini artırmak, bu testlere yurtdışından laboratuvarların katılımını da sağlayarak uluslararası tanınır yeterlilik testleri düzenlemek hedeflenmektedir. Yıl içinde radyoaktivite ölçümü yapan laboratuvarlara yönelik düzenlenen yeterlilik testi sayısını ifade eder.

Kalibrasyonu yapılan cihaz sayısı

Radyasyon teknolojinin ülkemizde gerek sağlık alanında ve gerekse endüstri ve araştırma alanında faaliyette bulunan kurum/kuruluşların yaygınlaşması ve dolayısıyla kalibrasyon hizmeti talebinin her geçen yıl artış göstermesi, kalibrasyonu yapılan cihaz sayısında da artış olacağı anlamına gelmektedir. Bu sayı, radyasyon teknolojinin yaygınlaşmasının bir göstergesidir.

İkincil Standart Dozimetri Laboratuvarında TS EN ISO/IEC 17025'e göre akredite edilen metot sayısı

Akredite metot sayısının artmış olması, Türkiye'nin radyasyondan korunma tekniklerinin geliştirilmesinin bir ölçüsü olup, ülkemizde radyasyon ölçüm cihazları başta olmak üzere dozimetri uygulamaları kapsamındaki kalibrasyon hizmetlerinin daha etkin bir şekilde verilebilmesi anlamına gelmektedir.

Radyoaktif standart üretimi

Radyoaktivite ölçümü yapan ve bu hizmeti veren laboratuvarlar, ölçümde kullandıkları sistemlerin kalibrasyonu ve metotların geçerliliğini sağlamak için ihtiyaç duydukları radyoaktif standart malzemeleri yurtdışından temin etmektedir. Ülke ihtiyaçlarını göz önünde bulundurularak radyoaktif standart malzeme üretmek ve sertifikalandırmak hedeflenmektedir. Yıllık üretilen radyoaktif standart sayısını ifade eder.

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU	
İdare Adı	40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU
Performans Hedefi	10-Radyasyon metrolojisi altyapısının geliştirilmesi ve uygulanması
Faaliyet Adı	Türkiye'nin radyasyondan korunmada teknik altyapısının geliştirilmesi faaliyetleri
Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri	40.27.38.00 - SARAYKÖY NÜKLEER ARAŞTIRMA VE EĞİTİM MERKEZİ MÜDÜRLÜĞÜ

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	233.259,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	29.209,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	22.239,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	0,00
06	Sermaye Giderleri	500.000,00
07	Sermaye Transferleri	0,00
08	Borç verme	0,00
Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı		784.707,00
Bütçe Dışı Kaynak	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı		0,00
Toplam Kaynak İhtiyacı		784.707,00

Faaliyet Maliyetleri Tablosu (10.1)

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU	
İdare Adı	40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU
Performans Hedefi	10-Radyasyon metrolojisi altyapısının geliştirilmesi ve uygulanması
Faaliyet Adı	Radyonüklit metrolojisi altyapısının geliştirilmesi
Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri	40.27.38.00 - SARAYKÖY NÜKLEER ARAŞTIRMA VE EĞİTİM MERKEZİ MÜDÜRLÜĞÜ

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	447.858,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	56.081,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	42.700,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	0,00
06	Sermaye Giderleri	1.626.000,00
07	Sermaye Transferleri	0,00
08	Borç verme	0,00
Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı		2.172.639,00
Bütçe Dışı Kaynak	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı		0,00
Toplam Kaynak İhtiyacı		2.172.639,00

Faaliyet Maliyetleri Tablosu (10.2)

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU	
İdare Adı	40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU
Performans Hedefi	10-Radyasyon metrolojisi altyapısının geliştirilmesi ve uygulanması
Faaliyet Adı	İyonlayıcı radyasyon dozimetri metrolojisi faaliyetleri
Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri	40.27.37.00 - ÇEKMECE NÜKLEER ARAŞTIRMA VE EĞİTİM MERKEZİ MÜDÜRLÜĞÜ

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	738.120,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	99.300,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	403.200,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	5.340,00
06	Sermaye Giderleri	280.000,00
07	Sermaye Transferleri	0,00
08	Borç verme	0,00
Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı		1.525.960,00
Bütçe Dışı Kaynak	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı		0,00
Toplam Kaynak İhtiyacı		1.525.960,00

Faaliyet Maliyetleri Tablosu (10.3)

PERFORMANS HEDEFİ TABLOSU	
İdare Adı	40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU
Amaç	Nükleer alanda uygulama ve araştırmalar yapmak ve teknoloji geliştirmek
Hedef	TR-2 Araştırma reaktörünün işletmeye alınması ve araştırmalar yapılması
Performans Hedefi	TR-2 Araştırma reaktörünün işletmeye alınması ve araştırmalar yapılması

Performans Göstergeleri		Ölçü Birimi	2015	2016	2017
1	TR-2 reaktörünün 5 MW güçte çalışma saati	Saat	0	5	13

Faaliyetler	Kaynak İhtiyacı			
	Bütçe	Bütçe Dışı	Toplam	
1	İşletme ve lisanslama hazırlık faaliyetleri	2.475.152	0	2.475.152
2	Sistem ve güvenlik faaliyetleri	568.384	0	568.384
Genel Toplam		3.043.536	0	3.043.536

2017 Yılı Performans Hedefi (12)

2690 sayılı TAEK Kanununun, Türkiye'de atom enerjisinin barışçıl amaçlarla, kalkınma planlarına uygun olarak ülke yararına kullanılmasını sağlamak, ülkenin bilimsel, teknik ve ekonomik kalkınmasında atom enerjisinden yararlanılmasını mümkün kılacak her türlü araştırma, geliştirme, inceleme ve çalışmayı yapmak amacıyla ülkenin gerek görülen yerlerinde güç üretimine dönük olmayan pilot tesisler kurmak görevine istinaden, Hükümet programlarında yer alan ülkenin bilimsel ve teknolojik alt yapısının geliştirilmesi hedefi doğrultusunda, 1982 yılında ÇNAEM'de TR-2 Araştırma Reaktörü kurulmuş ve bu amaçlar doğrultusunda 2009 yılına kadar işletilmiştir. Ancak, sismik güçlendirme sebebiyle halen kapalı durumdaki reaktörün, araştırma reaktörü işletmesi ve nükleer güvenlik kültürü konusunda sahip olduğumuz bilgi birikimini idame ettirmek ve daha ileriye taşımak, Hükümetin nükleer enerji programı kapsamında yürütülecek faaliyetlerinin ulusal kaynaklarla gerçekleştirilmesine katkıda bulunmak amacıyla tekrar açılması faaliyetleri yapılmaktadır.

FAALİYETLER

Faaliyet 1: İşletme ve lisanslama hazırlık faaliyetleri

TR-2 Araştırma Reaktörünün 5 MW güç düzeyinde işletmeye alınabilmesi için işletme lisansının alınması gereklidir. Nükleer Güvenlik Dairesince verilecek olan işletme lisansı işlemlerinde gerekli olan Güvenlik Analiz Raporu'nun (GAR), TR-2 Araştırma Reaktörünün 5 MW gücünde çalıştırıldığı zaman, reaktör binasının ve güvenlikle ilgili önemli sistem ve bileşenlerinin sismik analizlerinin sonuçlarına göre yapılacak uygulamalar açısından yenilenmesi gerekmektedir. Bu amaçla, TR-2 Araştırma Reaktörünün 5 MW için güvenlik analiz raporu hazırlanarak Nükleer Güvenlik Dairesine sunulması ve reaktörün işletmeye alınması planlanmaktadır.

Faaliyet 2: Sistem ve güvenlik faaliyetleri

TR-2 Araştırma Reaktörünün normal çalışma koşullarında ve bazı kaza senaryolarındaki sistem davranışının incelenmesi çalışmaları, TR-2 Araştırma Reaktörü İşletmesi'nden talep edilecek nötronik ve termal-hidrolik analiz çalışmaları, nükleer araştırma ve güç reaktörlerine yönelik analiz çalışmalarının yapılmasında kullanılan hesap alt yapısının güçlendirilmesi ve ihtiyaç duyulan yazılımların geliştirilmesi, güç reaktörlerine yönelik güvenlik analiz çalışmalarının yapılması planlanmaktadır.

PERFORMANS GÖSTERGELERİ

TR-2 reaktörünün 5 MW güçte çalışma saati

TR-2 araştırma reaktörünün hedeflenen süreçte çalıştırılması, araştırma reaktörü işletmesi ve nükleer güvenlik kültürü konusunda tecrübe sahibi personelin bilgi birikimini, genç nesil çalışanlara aktararak idame ettirmeyi hedeflemektedir.

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU	
İdare Adı	40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU
Performans Hedefi	12-TR-2 Araştırma reaktörünün işletmeye alınması ve araştırmalar yapılması
Faaliyet Adı	İşletme ve lisanslama hazırlık faaliyetleri
Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri	40.27.37.00 - ÇEKMECE NÜKLEER ARAŞTIRMA VE EĞİTİM MERKEZİ MÜDÜRLÜĞÜ

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	885.744,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	119.160,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	483.840,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	6.408,00
06	Sermaye Giderleri	980.000,00
07	Sermaye Transferleri	0,00
08	Borç verme	0,00
Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı		2.475.152,00
Bütçe Dışı Kaynak	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı		0,00
Toplam Kaynak İhtiyacı		2.475.152,00

Faaliyet Maliyetleri Tablosu (12.1)

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU	
İdare Adı	40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU
Performans Hedefi	12-TR-2 Araştırma reaktörünün işletmeye alınması ve araştırmalar yapılması
Faaliyet Adı	Sistem ve güvenlik faaliyetleri
Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri	40.27.37.00 - ÇEKMECE NÜKLEER ARAŞTIRMA VE EĞİTİM MERKEZİ MÜDÜRLÜĞÜ

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	295.248,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	39.720,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	161.280,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	2.136,00
06	Sermaye Giderleri	70.000,00
07	Sermaye Transferleri	0,00
08	Borç verme	0,00
Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı		568.384,00
Bütçe Dışı Kaynak	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı		0,00
Toplam Kaynak İhtiyacı		568.384,00

Faaliyet Maliyetleri Tablosu (12.2)

PERFORMANS HEDEFİ TABLOSU	
İdare Adı	40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU
Amaç	Nükleer alanda uygulama ve araştırmalar yapmak ve teknoloji geliştirmek
Hedef	Reaktör malzemeleri teknolojisi alanında araştırmalar yapılması
Performans Hedefi	Reaktör malzemeleri teknolojisi alanında araştırmalar yapılması

Performans Göstergeleri		Ölçü Birimi	2015	2016	2017
1	Nükleer malzeme karakterizasyon sayısı	Adet	585	3.000	3.500
2	Analizi yapılan örnek sayısı	Adet	148	750	900
3	Üretilen uranyum ve toryumlu yakıtların toplam yakıt demeti bileşenlerine oranı	Yüzde	2	20	20

Faaliyetler		Kaynak İhtiyacı		
		Bütçe	Bütçe Dışı	Toplam
1	Yakıt çevrimi teknolojileri geliştirilmesi kapsamında yapılan çalışmalar	3.147.152	0	3.147.152
Genel Toplam		3.147.152	0	3.147.152

2017 Yılı Performans Hedefi (13)

2690 sayılı TAEK Kanununun, Türkiye'de atom enerjisinin barışçıl amaçlarla, kalkınma planlarına uygun olarak ülke yararına kullanılmasını sağlamak, ülke sanayiinin nükleer teknolojiye girebilmesi amacıyla yönelik çalışmalar yapmak, yakıt çevrimine yönelik işletme, arıtma ve gerekli görülen diğer tesislerin kurulması için önerilerde bulunmak görevine istinaden ve Hükümet programlarında yer alan ülkenin bilimsel ve teknolojik alt yapısının geliştirilmesi hedefi doğrultusunda, nükleer enerji teknolojilerinin ülkemiz menfaatleri doğrultusunda kullanılmasında ihtiyaç duyulacak nükleer yakıt çevrimi teknolojilerini edinmek ve ulusal nükleer enerji programının ihtiyaç duyacağı yakıt üretimi başta olmak üzere yakıt çevrim tesislerinin kurulması için gerekli çalışmaları yürütmek faaliyetleri planlanmaktadır.

FAALİYETLER

Faaliyet 1: Yakıt çevrimi teknolojileri geliştirilmesi kapsamında yapılan çalışmalar

Bu faaliyetlerle, konvansiyonel ve ileri nükleer yakıt çevrim proseslerinin araştırılmasına yönelik gerekli teknolojik altyapının oluşturulması, nükleer yakıt çevriminde teknoloji geliştirme ve insan kaynakları için personel yetiştirme, konvansiyonel nükleer yakıt çevrim proses parametrelerinin Türkiye için belirlenmesi, Türkiye'de ileri yakıt çevrim proseslerini uygulayarak IV. nesil nükleer yakıtların üretimlerini gerçekleştirmek ve üretim parametrelerinin belirlenmesi planlanmaktadır. Bunun için, laboratuvar ölçekli uranyum saflaştırma düzeneğinde uranyum saflaştırma çalışmaları, UC, ThC nükleer yakıt yapım çalışmaları, Cer-Met nükleer yakıt üretim ve karakterizasyon çalışmaları, IV. nesil nükleer yakıt üretimi çalışmaları, uranyum dioksit (UO₂) nükleer yakıtlarında yanma oranlarının artırılması ve yakıt hatalarının azaltılması çalışmaları, UO₂ ve ThO₂ esaslı nükleer yakıt yapımı çalışmaları, uranyum ve toryum sıvı atıklarının işlenmesi çalışmaları yapılacaktır.

TAEK-ÇNAEM'de üretilen UO₂ nükleer yakıt peletlerinin performans testleri için deneysel yakıt çubuğu tasarımı, imalat ve ışınlanmasına yönelik çalışmalar yürütülecektir.

PERFORMANS GÖSTERGELERİ

Nükleer malzeme karakterizasyon sayısı

Malzeme karakterizasyon sayısı, nükleer yakıt malzemeleriyle yapılan deneysel çalışma verileri olup, ÇNAEM Müdürlüğünde üretilen tüm uranyumlu, toryumlu nükleer yakıtların ve geliştirilen proseslerin, üretim aşamalarında ve nihai ürünlerde niteliksel ve niceliksel değerlendirmelerinin yapılarak uluslararası standartlara ulaşılması, dolayısıyla ülkemiz nükleer teknolojisine katkı sağlanması hedeflenmektedir.

Analizi yapılan örnek sayısı

Yapılan analiz sayısı, ÇNAEM Müdürlüğünde geliştirilen proseslerin, üretilen tüm uranyumlu, toryumlu nükleer yakıtların, üretim aşamalarında ve nihai ürünlerde kalite kontrollerinin yapılmasıyla elde edilen veriler olup, bu çalışmalarla ülkemizin nükleer teknolojisine katkı sağlanması hedeflenmektedir.

Üretilen uranyum ve toryumlu yakıtların toplam yakıt demeti bileşenlerine oranı

ÇNAEM Müdürlüğünde üretilen yakıtların nükleer reaktörlerdeki davranışlarının incelenmesi için Belçika SCK-CEN Nükleer Araştırma Merkezi ile 2016 yılı sonunda anlaşma sağlanmış olup, ışınlama yapıldıktan sonra elde edilen veriler, ülkemiz nükleer teknolojisine katkı sağlamak amacıyla kullanılacaktır.

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU	
İdare Adı	40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU
Performans Hedefi	13-Reaktör malzemeleri teknolojisi alanında araştırmalar yapılması
Faaliyet Adı	Yakıt çevrimi teknolojileri geliştirilmesi kapsamında yapılan çalışmalar
Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri	40.27.37.00 - ÇEKMECE NÜKLEER ARAŞTIRMA VE EĞİTİM MERKEZİ MÜDÜRLÜĞÜ

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	885.744,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	119.160,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	483.840,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	6.408,00
06	Sermaye Giderleri	1.652.000,00
07	Sermaye Transferleri	0,00
08	Borç verme	0,00
Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı		3.147.152,00
Bütçe Dışı Kaynak	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı		0,00
Toplam Kaynak İhtiyacı		3.147.152,00

Faaliyet Maliyetleri Tablosu (13.1)

PERFORMANS HEDEFİ TABLOSU	
İdare Adı	40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU
Amaç	Nükleer alanda uygulama ve araştırmalar yapmak ve teknoloji geliştirmek
Hedef	Radyoaktif atık tesisinin işletilmesi ve atık yönetim teknolojilerinin geliştirilmesi
Performans Hedefi	Radyoaktif Atık Yönetimi Teknolojisi Geliştirmek

Performans Göstergeleri		Ölçü Birimi	2015	2016	2017
1	İşlenen radyoaktif atık miktarı	Kilogram	4.818	40.000	40.000
2	Kabul edilen atık sayısı	Adet	1.554	2.503	2.504
3	Taşıma yapılan atık sayısı	Adet	19	14	17
4	İşlenen kapalı radyoaktif kaynak sayısı	Adet	504	250	250

Faaliyetler		Kaynak İhtiyacı		
		Bütçe	Bütçe Dışı	Toplam
1	Radyoaktif atık tesisinin işletilmesi ve iyileştirilmesi faaliyetleri	982.980	0	982.980
Genel Toplam		982.980	0	982.980

2017 Yılı Performans Hedefi (14)

2690 sayılı TAEK Kanununda bildirilen “Nükleer tesislerden ve radyoizotop laboratuvarlarından çıkan radyoaktif atıkların güvenli şekilde işlenmesi, taşınması, geçici veya sürekli depolanması için gereken önlemleri almak veya aldırarak görevine istinaden ve 10. Kalkınma Planında belirtilen “radyoaktif atıkların depolanması, yönetimi, tasfiyesi politikaları” gereğince, Radyasyon Güvenliği Mevzuatına uygun olarak, ÇNAEM Müdürlüğünde “Radyoaktif atık tesisinin işletilmesi ve iyileştirilmesi” faaliyeti yürütülmektedir.

FAALİYETLER

Faaliyet 1: Radyoaktif atık tesisinin işletilmesi ve iyileştirilmesi faaliyetleri

Endüstriyel ve tıbbi uygulamalardan meydana gelen radyoaktif atıkların teslim alınması, sınıflandırılması, işlenmesi, depolanması ve etiketlenmesi ile bu atıkların kayıtlarının tutulması, nükleer madde ihtiva eden atıkların ve yüksek aktiviteli atıkların teslim alınması, depolanması ve fiziksel güvenliğinin sağlanması, hastanelerden gelen yüksek aktiviteli radyoaktif kaynak içeren teleterapi cihazları ve endüstride kullanılan gamagrafi cihazlarının radyoaktif atık olarak teslim alınıp depolanması faaliyetidir.

Bunun için, depolardaki mevcut atık paketlerinin ve yeni yapılacak paketlerin zırhlanacak malzemeye göre UAEA standartlarına uygun tasarlanması, işlenen katı atıkların zırhları, kapları ve diğer aksamalarının geri dönüşüme kazandırılması, mevcut atık depolarının zırhlama yönünden iyileştirilmesi, mevcut paratoner işleme, koşullandırma, uygunlaştırma ve depolama teknolojilerinin iyileştirilmesi ve geliştirilmesi, radyoaktif atık alımlarında kabul kriterlerinin geliştirilmesi çalışmaları yapılacaktır.

PERFORMANS GÖSTERGELERİ

İşlenen radyoaktif atık miktarı

Bu sayı, teslim edilen sayıdaki radyoaktif atığın, Radyoaktif Atık Yönetmeliği ve uluslararası standartlara uygun biçimde işlenmiş, uygunlaştırılmış ve depolanmış olması anlamına gelmektedir.

Kabul edilen atık sayısı

Kabul edilen atık sayısı, Atık Tesisine lisanslı firmalar tarafından getirilen ve taşınma işlemi yapılan radyoaktif atıkların toplam sayısıdır. Bununla, ülkemiz endüstrisinde tüketilen ve kullanım dışı kalmış kapalı radyoaktif atıkların kontrol altında tutulması hedeflenmektedir.

Taşıma yapılan atık sayısı

ÇNAEM Müdürlüğü Radyoaktif Madde Taşıma Lisansına sahiptir. Piyasanın talepleri doğrultusunda radyoaktif atığın yerinden alınarak Merkezimize kadar taşınması hizmeti verilmesi hedeflenmektedir.

İşlenen kapalı radyoaktif kaynak sayısı

Ülkemiz endüstrisinde tüketilen ve kullanım dışı kalmış kapalı radyoaktif atıkların, Radyasyon Güvenliği Mevzuatı hükümlerine göre işlenerek hacimce küçültülüp, zırhlanarak paketlenmesi ve depolanmasıyla çevrenin, çalışanların ve halkın radyasyon güvenliği sağlanmaktadır. Buna göre ne kadar çok radyoaktif atık işlenirse potansiyel radyasyon kazası riski azaltılmış olur.

Yeni atık işleme teknikleri sayısı (RAY)

Atık yönetim teknolojilerinin geliştirilmesi stratejik hedefi doğrultusunda belirlenen bir göstergedir. Operasyonel süreçlerde karşılaşılan sorunlar ve belirli radyoaktif atıkların işleme yöntemlerinin mevcut olmamasının çözümüne odaklanmış teknolojiler belirlenip, bu teknolojilerin faal duruma getirilerek yeni yöntem olarak kazandırılması hedeflenmektedir.

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU	
İdare Adı	40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU
Performans Hedefi	14-Radyoaktif Atık Yönetimi Teknolojisi Geliştirmek
Faaliyet Adı	Radyoaktif atık tesisinin işletilmesi ve iyileştirilmesi faaliyetleri
Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri	40.27.37.00 - ÇEKMECE NÜKLEER ARAŞTIRMA VE EĞİTİM MERKEZİ MÜDÜRLÜĞÜ

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	369.060,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	49.650,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	201.600,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	2.670,00
06	Sermaye Giderleri	360.000,00
07	Sermaye Transferleri	0,00
08	Borç verme	0,00
Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı		982.980,00
Bütçe Dışı Kaynak	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı		0,00
Toplam Kaynak İhtiyacı		982.980,00

Faaliyet Maliyetleri Tablosu (14.1)

PERFORMANS HEDEFİ TABLOSU	
İdare Adı	40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU
Amaç	Nükleer alanda uygulama ve araştırmalar yapmak ve teknoloji geliştirmek
Hedef	Hızlandırıcı teknolojisi geliştirilmesi ve araştırmalar yapılması
Performans Hedefi	Hızlandırıcı teknolojisi geliştirilmesi ve araştırmalar yapılması

Performans Göstergeleri		Ölçü Birimi	2015	2016	2017
1	Nötron tesir kesiti ölçüm sayısı	Adet	0	1	1
2	İncelenen zırh malzemesi sayısı	Adet	0	1	1

Faaliyetler	Kaynak İhtiyacı		
	Bütçe	Bütçe Dışı	Toplam
1 Araştırma faaliyetleri	1.498.384	0	1.498.384
Genel Toplam	1.498.384	0	1.498.384

2017 Yılı Performans Hedefi (15)

2690 sayılı TAEK Kanununda yer alan “Ülke sanayiinin nükleer teknolojiye girebilmesi amacına yönelik çalışmalar yapmak” görev ve sorumluluğuna istinaden, 10. Kalkınma Planında ve hükümet programlarında yer alan ülkenin bilimsel ve teknolojik alt yapısının geliştirilmesi hedefi doğrultusunda, nükleer astrofizik çalışmaları, nükleer reaksiyon analizi ve enerji üretimi konularında sıkça rastlanan hafif çekirdek reaksiyonlarının incelenmesi amaçlanmaktadır.

FAALİYETLER

Faaliyet 1: Araştırma faaliyetleri

ÇNAEM Müdürlüğünde Nükleer Fizik Biriminde Kurulu KS-400 ve J-15 Hızlandırıcıları ile $^{11}\text{B}(p,\alpha)2\alpha$ Reaksiyonunun Alfa Spektrumunun Elde Edilmesi ve Reaksiyon Kinematığının İncelenmesi kapsamında yapılacak çalışmalar sonucu elde edilecek bilgi birikimi ve tecrübeler, bilimsel altyapının geliştirilmesi konusunda önemli bir adım olacaktır. Bu projenin tamamlanması ile benzer diğer reaksiyonların analizlerinin yanı sıra iyon demeti analizleri gibi katma değer üretebilecek projelerin gerçekleştirilmesine zemin hazırlanmış olacaktır.

PERFORMANS GÖSTERGELERİ

Stratejik Planlama döneminde yukardaki hedefe yönelik belirlenmiş olan “Nötronlarla yapılan çalışmalarda en uygun zırh malzemesinin belirlenmesi” ve “Düşük enerjilerde hafif çekirdek-proton, döteron ve alfa etkileşimlerinin gerçekleştirilmesi” faaliyetleri sonlandırıldığından bu faaliyetlere yönelik yukarıda belirlenen göstergeler kullanılamamaktadır. Ancak hedefe yönelik yeni araştırma faaliyetleri yürütülmekte olup stratejik plan döneminde söz konusu faaliyetlere yeni olmaları nedeniyle gösterge belirlenmemiştir.

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU	
İdare Adı	40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU
Performans Hedefi	15-Hızlandırıcı teknolojisi geliştirilmesi ve araştırmalar yapılması
Faaliyet Adı	Araştırma faaliyetleri
Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri	40.27.37.00 - ÇEKMECE NÜKLEER ARAŞTIRMA VE EĞİTİM MERKEZİ MÜDÜRLÜĞÜ

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	295.248,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	39.720,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	161.280,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	2.136,00
06	Sermaye Giderleri	1.000.000,00
07	Sermaye Transferleri	0,00
08	Borç verme	0,00
Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı		1.498.384,00
Bütçe Dışı Kaynak	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı		0,00
Toplam Kaynak İhtiyacı		1.498.384,00

Faaliyet Maliyetleri Tablosu (15.1)

PERFORMANS HEDEFİ TABLOSU	
İdare Adı	40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU
Amaç	Nükleer alanda uygulama ve araştırmalar yapmak ve teknoloji geliştirmek
Hedef	Nükleer tekniklerle araştırma ve uygulamalar yapılması
Performans Hedefi	Nükleer tekniklerle araştırma ve uygulamalar yapılması

Performans Göstergeleri		Ölçü Birimi	2015	2016	2017
1	Tahribatsız muayenesi yapılan malzeme sayısı	Adet	735	520	540
2	Kalite kontrolü yapılan radyofarmasötik sayısı	Adet	3	5	5
3	Kalite kontrolü yapılan doz kalibratörü sayısı	Adet	134	130	135
4	Ir-192 ve Se-75 transferi yapılan radyografi cihazı sayısı	Adet	117	100	100
5	Mutasyon ıslahı çalışmalarında belirlenen fenotip karakter sayısı	Adet	10	10	10
6	Etiketli N-15 gübresi kullanarak optimum gübre dozları belirlenen kültür bitkisi sayısı	Adet	6	6	6
7	TR-2 Reaktöründe ışınlanarak üretilen Ir-192 aktivite miktarı (Ci)	Sayı	0	20	1.000
8	TR-2 Reaktöründe ışınlanarak üretilen Ir-131 aktivite miktarı (Ci)	Sayı	0	0	0,2
9	TR-2 Reaktöründe ışınlanarak üretilen Lu-177 aktivite miktarı (Ci)	Sayı	0	0	0,2

Faaliyetler		Kaynak İhtiyacı		
		Bütçe	Bütçe Dışı	Toplam
1	Tahribatsız Muayene Tekniklerinin (NDT) uygulamalarının sürdürülmesi ve kapasitesinin artırılması faaliyetleri	1.291.364	0	1.291.364
2	Radyoizotop ve radyofarmasötik üretilmesi, geliştirilmesi ve kalite kontrol faaliyetleri	3.246.940	0	3.246.940
3	Tahribatsız analiz ve test tekniklerinin taşınabilir kültür varlıklarının korunması, restorasyonu ve envanter çalışmalarında kullanım faaliyetleri	249.192	0	249.192
4	Araştırma faaliyetleri	8.431.678	0	8.431.678
5	Gıda ışınlama araştırmaları	366.096	0	366.096
6	Nükleer teknolojiye yönelik olarak ileri tahribatsız muayene tekniklerinin geliştirilmesi	3.438.364	0	3.438.364
Genel Toplam		17.023.634	0	17.023.634

2017 Yılı Performans Hedefi (16)

10. Kalkınma Planı ve Hükümet programlarında yer alan bilim, teknoloji ve yenilik kapasitesinin artırılmasına yönelik kamu kurum/kuruluşlarında araştırma altyapılarının geliştirilmesi hedefi ve 2690 sayılı TAEK Kanununun, Ülke sanayiinin nükleer teknolojiye girebilmesi amacına yönelik çalışmalar yapmak, radyoizotop üretme, kalite kontrolü, ölçme ve dağıtma tesisleri kurmak ve işletmek görev ve yetkileri doğrultusunda yürütülen faaliyetler ile üretimde verimliliğin artırılması, tarımda en uygun su ve gübre kullanımının etkinleştirilmesi, ıslah yöntemi ile erkenci ve dayanıklı yeni çeşitlerin geliştirilerek tohumda ithalata olan bağımlılığın azaltılmasına yönelik, nükleer ve ileri teknikler kullanarak ülkenin bilimsel, teknik ve ekonomik olarak kalkınmasını sağlama görevini yerine getirmek amacıyla Ar-Ge faaliyetlerinin yürütülmesi hedeflenmektedir.

FAALİYETLER

Faaliyet 1: Tahribatsız Muayene Tekniklerinin (NDT) uygulamalarının sürdürülmesi ve kapasitesinin artırılması faaliyetleri

Endüstriye sunulan NDT hizmetlerin sürdürülmesi ve kapasite ve çalışma alanlarının artırılmasıyla güncel ve modern sistemler kullanılmış olacak ve çağa uygun hizmet verilecektir. Daha fazla sanayi ve kamu kuruluşuna ulaşılacak ve verilen hizmet miktarı artırılabilecektir. Kuruluşlarla işbirliğine gidilerek endüstride karşılaşılan sorunların çözümüne destek verilmiş olacaktır. NDT teknikleri, endüstri dışında arkeolojide de kullanılacak ve arkeolojik objelerin tarihlendirme, restorasyon ve konservasyon çalışmalarına katkıda bulunulacaktır.

Faaliyet 2: Radyoizotop ve radyofarmasötik üretilmesi, geliştirilmesi ve kalite kontrol faaliyetleri

Bu faaliyet kapsamında; Radyofarmasötik ve soğuk kitler ile yapılan çalışmalar, doz kalibratörlerinin kalite kontrollerinin yapılması, endüstride kullanılan radyografi projektörlerine Ir-192 ve Se-75 gibi radyoizotopların radyasyon güvenliğine uygun şekilde transfer edilmesi ve ÇNAEM TR-2 Reaktöründe endüstriyel amaçlı radyoizotop üretimine yönelik çalışmalar yürütülecektir.

Faaliyet 3: Tahribatsız analiz ve test tekniklerinin taşınabilir kültür varlıklarının korunması, restorasyonu ve envanter çalışmalarında kullanım faaliyetleri

Kültür varlıkları, bir toplumun geçmişinin somut belgeleri olup, hem tarihsel hem de bölgesel değerleri söz konusudur. Onlar salt fiziksel bir varlık olmaktan öte, içerdiği ve günümüz toplumuna aktardığı değerler ve bilgiler nedeniyle korunması son derece gerekli ve önemli varlıklarımızdır. Mayıs 1973 yılında yürürlüğe girmiş olan 1710 sayılı "Eski Eserler Kanunu" ile tarihi eserlerin korunması ve bu çerçevede eski eser kaçakçılığını ve ticaretini önlemek hedef alınmıştır. Bu faaliyet ile tahribatsız analiz (XRF) ve test teknikleri (NDT) kullanılarak, taşınabilir kültür varlıklarımızın müzeler ve laboratuvarlar tarafından yürütülen konservasyon, restorasyon ve tarihleme çalışmalarına destek verilmesi amaçlanmıştır.

Faaliyet 4: Araştırma faaliyetleri

Bu faaliyet kapsamında; kültür bitkilerinde mutasyon ıslahı, bazı evcil hayvanların lenfositlerinde gama radyasyon ile oluşturulan mikronükleusların belirlenmesi ve doz-cevap eğrisinin oluşturulması, ışınlama uygulamaları ve araştırmalar yapılması, nükleer ve ileri tekniklerin tarımsal uygulamaları ve geliştirmesi, izotopik teknikler ile gıda güvenliğinin ve izlenebilirliğinin sağlanması, manyetik sıkıştırılmalı silindirik füzyon reaktörü yapımı ve nötron çalışmaları, radyasyon teknolojisiyle kültürel varlıkların korunması, nükleer teknikler kullanılarak leblebik nohut ıslahı, H-3 (Tritiyum), Prometyum (Pm-147) ve Nikel (Ni-63) gibi radyoaktif kaynaklar ve çeşitli yarı iletken malzemeler kullanılarak nükleer pil geliştirilmesine yönelik çalışmalar yürütülecektir.

Faaliyet 5: Gıda ışınlama araştırmaları

Gıda ışınlama araştırmaları kapsamında yapılan tüm çalışmalar nükleer tekniklerin kullanılması ve ülkemizdeki uygulamalara öncülük etmesi açısından büyük önem taşımaktadır. TAEK, 1993 yılında faaliyete geçen Gama Işınlama Tesisi ile başta gıdalar olmak üzere diğer malzemelerde ışınlama teknolojisinin kullanılmasına öncülük etmiştir. 1990'lı yıllardan itibaren Kurumumuz tarafından bu teknolojinin ülkemize getirilmesi ve kullanılması sayesinde Türkiye'de gıda ışınlama uygulamaları yaygınlaşmış ve bu konudaki mevzuatın oluşturulmasına katkı sağlanmıştır. Bu faaliyet kapsamında yürütülen araştırma faaliyetlerinde deneysel çalışmalara devam edilmesi ve sonuçların değerlendirilmesi hedeflenmektedir.

Faaliyet 6: Nükleer teknolojiye yönelik olarak ileri tahribatsız muayene tekniklerinin geliştirilmesi

Mevcut konvansiyonel ve ileri Tahribatsız Muayene (TM) tekniklerine yeni teknikler ilave ederek ve TM personelini bu teknikler üzerine eğitip endüstriye hizmet vermek, ÇNAEM Müdürlüğünde yapılabilecek yakıt çubuklarının ileri TM yöntemleriyle kontrolünü yapmak ve ülkemizde nükleer güç santralleri kurulduğunda, santrallerin kurulması ve işletilmesi sırasındaki TM kontrolleri ve denetimleri için personel alt yapısı oluşturmak amacıyla gerçekleştirilen bir faaliyettir.

PERFORMANS GÖSTERGELERİ

Tahribatsız muayenesi yapılan malzeme sayısı

Tahribatsız muayene teknikleri, nükleer teknolojinin barışçıl amaçlarla kullanılmasına bir örnek olup bu teknolojinin ülkemizde yaygınlaştırılması hedeflenmektedir.

Kalite kontrolü yapılan radyofarmasötik sayısı

Sağlık Bakanlığı İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu tarafından kalite kontrollerinin yapılması istenen, özel firmaların ürettiği veya ithal ettiği yeni kitlerin ve radyofarmasötiklerin sayısı olup, kontrol altında tutulmasıyla halk sağlığının korunması hedeflenmektedir.

Kalite kontrolü yapılan doz kalibratörü sayısı

Nükleer Tıp Merkezlerinde kullanılan doz kalibratörlerinin kalite kontrollerinin yapılmasıyla hastaya doğru aktivitede radyofarmasötik verilmesi hedeflenmektedir. Sayının artması, halk sağlığının korunması anlamına gelmektedir.

Ir-192 ve Se-75 transferi yapılan radyografi cihazı sayısı

Endüstride kullanılan radyografi projektrlerine Ir-192 ve Se-75 gibi radyoizotopların radyasyon güvenliğine uygun şekilde transfer edilmesiyle, kullanıldığı alanda doğru ölçümlerin gerçekleştirilmiş olması hedeflenmektedir. Bu da, ülke sanayiinde nükleer tekniklerin yaygınlaştırılması anlamına gelmektedir.

Mutasyon ıslahı çalışmalarında belirlenen fenotip karakter sayısı

Mutant hatlarda ilgilenilen fenotipik karakterler yeni çeşitlere kazandırılması için çalışılan karakterler olup (verim, meyve kalitesi, meyve ya da ürün besin değer, tuzluluk, hastalık gibi stres fktrleri gibi) bunların yeni ürünlere kazandırılması hedeflenmektedir.

Etiketli N-15 gübresi kullanarak optimum gübre dozları belirlenen kültür bitkisi sayısı

Optimum gübre uygulama dozlarının ve etkili sulama programlarının belirlenmesi amacı ile tarla bitkileri ve bahçe bitkilerine dahil olan türlerde verimliliğin az su ve gübre kullanımı ile yükseltilmesi hedeflenmektedir.

TR-2 Reaktöründe ışınlanarak üretilen Ir-192 aktivite miktarı (Ci)

Nükleer tıp alanında kullanılan bu radyoizotopların ülkemizde üretilmesiyle ülke ekonomisine katkı sağlanması hedeflenmektedir.

TR-2 Reaktöründe ışınlanarak üretilen Ir-131 aktivite miktarı (Ci)

Nükleer tıp alanında kullanılan bu radyoizotopların ülkemizde üretilmesiyle ülke ekonomisine katkı sağlanması hedeflenmektedir.

TR-2 Reaktöründe ışınlanarak üretilen Lu-177 aktivite miktarı (Ci)

Nükleer tıp alanında kullanılan bu radyoizotopların ülkemizde üretilmesiyle ülke ekonomisine katkı sağlanması hedeflenmektedir.

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU	
İdare Adı	40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU
Performans Hedefi	16-Nükleer tekniklerle araştırma ve uygulamalar yapılması
Faaliyet Adı	Tahribatsız Muayene Tekniklerinin (NDT) uygulamalarının sürdürülmesi ve kapasitesinin artırılması faaliyetleri
Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri	40.27.37.00-ÇEKMECE NÜKLEER ARAŞTIRMA VE EĞİTİM MERKEZİ MÜDÜRLÜĞÜ

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	664.308,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	89.370,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	362.880,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	4.806,00
06	Sermaye Giderleri	170.000,00
07	Sermaye Transferleri	0,00
08	Borç verme	0,00
Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı		1.291.364,00
Bütçe Dışı Kaynak	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı		0,00
Toplam Kaynak İhtiyacı		1.291.364,00

Faaliyet Maliyetleri Tablosu (16.1)

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU	
İdare Adı	40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU
Performans Hedefi	16-Nükleer tekniklerle araştırma ve uygulamalar yapılması
Faaliyet Adı	Radyoizotop ve radyofarmasotik üretilmesi, geliştirilmesi ve kalite kontrol faaliyetleri
Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri	40.27.37.00 - ÇEKMECE NÜKLEER ARAŞTIRMA VE EĞİTİM MERKEZİ MÜDÜRLÜĞÜ

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	1.107.180,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	148.950,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	604.800,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	8.010,00
06	Sermaye Giderleri	1.378.000,00
07	Sermaye Transferleri	0,00
08	Borç verme	0,00
Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı		3.246.940,00
Bütçe Dışı Kaynak	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı		0,00
Toplam Kaynak İhtiyacı		3.246.940,00

Faaliyet Maliyetleri Tablosu (16.2)

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU	
İdare Adı	40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU
Performans Hedefi	16-Nükleer tekniklerle araştırma ve uygulamalar yapılması
Faaliyet Adı	Tahribatsız analiz ve test tekniklerinin taşınabilir kültür varlıklarının korunması, restorasyonu ve envanter çalışmalarında kullanım faaliyetleri
Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri	40.27.37.00 - ÇEKMECE NÜKLEER ARAŞTIRMA VE EĞİTİM MERKEZİ MÜDÜRLÜĞÜ

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	147.624,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	19.860,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	80.640,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	1.068,00
06	Sermaye Giderleri	0,00
07	Sermaye Transferleri	0,00
08	Borç verme	0,00
Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı		249.192,00
Bütçe Dışı Kaynak	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı		0,00
Toplam Kaynak İhtiyacı		249.192,00

Faaliyet Maliyetleri Tablosu (16.3)

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU	
İdare Adı	40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU
Performans Hedefi	16-Nükleer tekniklerle araştırma ve uygulamalar yapılması
Faaliyet Adı	Araştırma faaliyetleri
Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri	40.27.38.00 - SARAYKÖY NÜKLEER ARAŞTIRMA VE EĞİTİM MERKEZİ MÜDÜRLÜĞÜ

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	4.656.121,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	600.202,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	468.355,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	0,00
06	Sermaye Giderleri	2.707.000,00
07	Sermaye Transferleri	0,00
08	Borç verme	0,00
Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı		8.431.678,00
Bütçe Dışı Kaynak	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı		0,00
Toplam Kaynak İhtiyacı		8.431.678,00

Faaliyet Maliyetleri Tablosu (16.4)

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU	
İdare Adı	40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU
Performans Hedefi	16-Nükleer tekniklerle araştırma ve uygulamalar yapılması
Faaliyet Adı	Gıda ışınlama araştırmaları
Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri	40.27.38.00 - SARAYKÖY NÜKLEER ARAŞTIRMA VE EĞİTİM MERKEZİ MÜDÜRLÜĞÜ

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	242.590,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	30.377,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	23.129,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	0,00
06	Sermaye Giderleri	70.000,00
07	Sermaye Transferleri	0,00
08	Borç verme	0,00
Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı		366.096,00
Bütçe Dışı Kaynak	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı		0,00
Toplam Kaynak İhtiyacı		366.096,00

Faaliyet Maliyetleri Tablosu (16.5)

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU	
İdare Adı	40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU
Performans Hedefi	16-Nükleer tekniklerle araştırma ve uygulamalar yapılması
Faaliyet Adı	Nükleer teknolojiye yönelik olarak ileri tahribatsız muayene tekniklerinin geliştirilmesi
Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri	40.27.37.00 - ÇEKMECE NÜKLEER ARAŞTIRMA VE EĞİTİM MERKEZİ MÜDÜRLÜĞÜ

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	664.308,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	89.370,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	362.880,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	4.806,00
06	Sermaye Giderleri	2.317.000,00
07	Sermaye Transferleri	0,00
08	Borç verme	0,00
Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı		3.438.364,00
Bütçe Dışı Kaynak	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı		0,00
Toplam Kaynak İhtiyacı		3.438.364,00

Faaliyet Maliyetleri Tablosu (16.6)

PERFORMANS HEDEFİ TABLOSU	
İdare Adı	40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU
Amaç	Nükleer alanda uygulama ve araştırmalar yapmak ve teknoloji geliştirmek
Hedef	TAEK Proton Hızlandırıcısı Tesisi (PHT)'nde radyoizotop ve radyofarmasötik üretimi ile Ar-Ge faaliyetleri yapılması
Performans Hedefi	TAEK PHT'de radyoizotop ve radyofarmasötik üretimi ile Ar-Ge faaliyetleri yapılması

Performans Göstergeleri		Ölçü Birimi	2015	2016	2017
1	PHT'de üretilen radyoizotop sayısı	Adet	3	6	6
2	PHT'de üretilen radyofarmasötik sayısı	Adet	3	6	6
3	Proton demetine dayalı Ar-Ge proje sayısı	Adet	1	2	3

Faaliyetler		Kaynak İhtiyacı		
		Bütçe	Bütçe Dışı	Toplam
1	TAEK Proton Hızlandırıcısı Tesisinde (PHT) radyoizotop, radyofarmasötik üretimi ve Ar-Ge faaliyetlerinin yapılması	3.204.812	0	3.204.812
Genel Toplam		3.204.812	0	3.204.812

2017 Yılı Performans Hedefi (17)

65. Hükümet Programında, tıbbi teknolojide, ilaç ve kozmetik endüstrisinde ve sağlık turizminde kapasitemizin artırılması, yerli ve milli üretimle, ülkemizi sağlık alanında bölgemizin öncü ülkesi yapılması hedeflenmiştir. Dışa bağımlılığın yüksek olduğu sektörlerde, yerli ürün ve teknolojiler geliştirilmesine yönelik araştırma programlarını destekleyerek etkinleştirileceği belirtilmiştir. 10. Kalkınma Planında, uzun vadede Türkiye'nin küresel bir ilaç Ar-Ge ve üretim merkezi olması, ilaç ve tıbbi cihaz alanında rekabetçi bir konuma ulaşmasının önem arz ettiği belirtilmiştir. Bu programla yüksek katma değerli ürün üretebilen, küresel pazarlara ürün ve hizmet sunabilen ve yurtiçi ilaç ve tıbbi cihaz ihtiyacının daha büyük bir kısmını karşılayabilen bir üretim yapısına geçilmesi amaçlandığı belirtilmiştir. Bu kapsamda orta vadede yerli üretim kapasitesinin artırılması, Ar-Ge ve girişim ekosisteminin geliştirilmesi, uzun vadede yeni molekül geliştirebilen, daha yüksek katma değerli ilaç ve tıbbi cihaz üretebilen bir yapıya kavuşarak küresel değer zincirlerinde etkinliğin artırılması öngörülmüştür. Yurtiçi ilaç ihtiyacının değer olarak yüzde 60'ının yerli üretimle karşılanması ise programın hedefleri arasında yer almaktadır.

FAALİYETLER

Faaliyet 1: TAEK Proton Hızlandırıcısı Tesisinde (PHT) radyoizotop, radyofarmasötik üretimi ve Ar-Ge faaliyetlerinin yapılması

Ülkemizde sağlık kuruluşlarının ihtiyaç duyduğu radyoizotop ve radyofarmasötiklerin üretimini gerçekleştirmek, dışa bağımlılığı azaltarak ürün çeşitliliğini arttırmak, yeni radyoizotop ve radyofarmasötiklerin Ar-Ge'si ile proton demetine dayalı Ar-Ge faaliyetleri yapmak üzere faaliyetler yürütülmektedir. Mevcut durumda TAEK-PHT'de, sağlık kuruluşlarının ihtiyaç duyduğu ^{18}F , ^{123}I , ^{201}Tl , ^{67}Ga ve ^{111}In radyoizotopları ve bunların radyofarmasötikleri üretilmekte bu ürünlerin satışı için gerekli olan ürün ruhsatlarının, Türkiye İlaç ve Tıbbi İlaç Kurumundan alınması yönünde çalışmalara devam edilmektedir. Yurtdışından ithal edilen ^{123}I , ^{201}Tl , ^{67}Ga ve ^{111}In radyoizotopları ve bunların radyofarmasötikleri Ülkemizde sadece TAEK PHT'de üretilebilmektedir.

Proton demetine dayalı Ar-Ge çalışmaları için ODTÜ ve Ege Üniversiteleri ile protokoller yapılmış olup Ar-Ge çalışmaları devam etmektedir. TAEK PHT'de Ar-Ge altyapısını oluşturma çalışmaları devam etmektedir.

PERFORMANS GÖSTERGELERİ

PHT'de üretilecek radyoizotop sayısı

Ülkemizde sağlık kuruluşlarının ihtiyaç duyduğu Radyoizotopların üretimi hedeflenmektedir.

PHT'de üretilecek radyofarmasötik sayısı

Ülkemizde sağlık kuruluşlarının ihtiyaç duyduğu Radyofarmasötiklerin üretimi hedeflenmektedir.

Proton demetine dayalı Ar-Ge proje sayısı

Yeni radyoizotop ve radyofarmasötiklerin Ar-Ge'si ile proton demetine dayalı Ar-Ge faaliyetleri yapmak üzere yeni projelerin yürütülmesi hedeflenmektedir.

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU	
İdare Adı	40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU
Performans Hedefi	17-TAEK PHT'de Radyoizotop ve radyofarmasötik üretimi ile Ar-Ge faaliyetleri yapılması
Faaliyet Adı	TAEK Proton Hızlandırıcısı Tesisinde (PHT) radyoizotop, radyofarmasötik üretimi ve Ar-Ge faaliyetlerinin yapılması
Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri	40.27.38.00 - SARAYKÖY NÜKLEER ARAŞTIRMA VE EĞİTİM MERKEZİ MÜDÜRLÜĞÜ

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	1.190.882,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	180.587,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	158.343,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	0,00
06	Sermaye Giderleri	1.675.000,00
07	Sermaye Transferleri	0,00
08	Borç verme	0,00
Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı		3.204.812,00
Bütçe Dışı Kaynak	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı		0,00
Toplam Kaynak İhtiyacı		3.204.812,00

Faaliyet Maliyetleri Tablosu (17.1)

PERFORMANS HEDEFİ TABLOSU	
İdare Adı	40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU
Amaç	Kurumsal ve ulusal kapasiteyi geliştirmek
Hedef	Kurumun insan kaynakları altyapısının geliştirilmesi
Performans Hedefi	Kurumun insan kaynakları altyapısının geliştirilmesi

Performans Göstergeleri		Ölçü Birimi	2015	2016	2017
1	Uluslararası hizmet içi eğitim alan kişi sayısı	Sayı	142	50	50
2	Ulusal hizmet içi eğitim alan kişi sayısı	Sayı	2.061	1.500	1.500

Faaliyetler		Kaynak İhtiyacı		
		Bütçe	Bütçe Dışı	Toplam
1	Hizmet içi eğitim faaliyetleri	2.176.796	0	2.176.796
2	Çekirdek bir milli teknik destek organizasyonu oluşturulmasına yönelik faaliyetler	1.555.152	0	1.555.152
Genel Toplam		3.731.948	0	3.731.948

2017 Yılı Performans Hedefi (18)

Ülkemizin enerji arz güvenliğinin artırılması amacıyla; Türkiye ile Rusya Federasyonu arasında imzalanan; “Türkiye Cumhuriyeti Hükümeti ile Rusya Federasyonu Hükümeti Arasında Türkiye Cumhuriyeti’nde Akkuyu Sahası’nda Bir Nükleer Güç Santralının Tesisine ve İşletimine Dair İşbirliğine İlişkin Anlaşma” ve Türkiye ile Japonya arasında yapılan; “Türkiye Cumhuriyetinde Nükleer Güç Santrallerinin ve Nükleer Güç Sanayisinin Geliştirilmesi Alanında İşbirliğine İlişkin Anlaşma” ile “Türkiye Cumhuriyetinde Nükleer Güç Santrallerinin ve Nükleer Güç Sanayisinin Geliştirilmesine Dair İşbirliği Zaptı” gereği yapımına başlanılan nükleer santrallerin, 2690 sayılı Kanun gereği nükleer enerji kullanımı ve radyasyon uygulamalarına yönelik düzenleyici ve denetleyici faaliyetler ile bunlara ilişkin Ar-Ge çalışmalarında Kurumsal olarak daha yetkin hale gelinebilmesine yönelik 10. Kalkınma Planında yer alan hedef ve politikalar doğrultusunda, Stratejik Planda öngörülen “Kurumun insan kaynakları altyapısının geliştirilmesi” hedefi belirlenmiş ve plan dönemi içerisinde bu hedefe ulaşıp ulaşılmadığı ise TAEK personelinin ulusal ve uluslararası alanda katılacağı hizmet içi eğitimlerle ölçülmesi öngörülmüştür.

Performans hedeflerine ulaşmak için yürütülecek faaliyetler aşağıda belirtilmiş olup söz konusu öngörülerdeki kaynak ihtiyacı, TAEK politika ve hedefleri doğrultusunda hizmet içi eğitim planı esas alınarak planlanmaya çalışılmıştır.

Söz konusu dönem için öngörülen faaliyetlerin gerçekleşmesi ile TAEK personelinin çalıştığı alana uygun vasıflara sahip olması hedeflenmektedir.

FAALİYETLER

Faaliyet 1: Hizmet içi eğitim faaliyetleri

Kurum personelinin çalıştığı alana uygun vasıflara sahip olacak şekilde yetiştirilmesi amacıyla insan kaynaklarının geliştirilmesi, Nükleer Güvenlik Dairesi personel ihtiyacının ülkemizin nükleer enerji programındaki gelişmelere paralel olarak artış göstereceği için bu ihtiyacın zamanında ve nitelikli personel alımı ile giderilmesi gerektiğinden mevcut ve yeni katılacak personelin nükleer tesislere ilişkin yerine getirilecek olan düzenleyici faaliyetlerde yetkin hale gelmesi, Nükleer Güvenlik Dairesinin insan kaynakları altyapısının geliştirilmesi ve nükleer reaktör teknolojisi alanında teknik destek sağlamak amacıyla teknik alt yapı ve insan gücü geliştirilmesine yönelik çalışmalar sürdürülecektir.

Faaliyet 2: Çekirdek bir milli teknik destek organizasyonu oluşturulmasına yönelik faaliyetler

Nükleer güç reaktörlerinin lisanslaması sürecinde teknik desteğe ihtiyaç duyulacaktır. ÇNAEM Müdürlüğü bünyesinde bir teknik destek organizasyonu oluşturulması hedefinin ilk aşaması olarak nükleer reaktör analizleri yapabilen bir çekirdek grubun oluşturulması planlanmaktadır. Bu amaçla, analizlerin yapılması için gerekli araçların temini, eğitimlerinin tamamlanması ve hesaplama tekniklerin hazırlanması önemlidir. Bu kapsamda 4 adet alt çalışma grubu oluşturulması hedeflenmektedir.

PERFORMANS GÖSTERGELERİ

Uluslararası hizmet içi eğitim alan kişi sayısı

Gerçekleştirilecek uluslararası hizmet içi eğitim faaliyetleriyle nükleer enerji kullanımı ile radyasyon uygulamalarına yönelik düzenleyici ve denetleyici faaliyetlerde ve bunlara ilişkin yürütülecek olan Ar-Ge çalışmalarında, kurumsal olarak daha yetkin hale gelmesi hedeflenmektedir.

Ulusal hizmet içi eğitim alan kişi sayısı

Yıl süresince Hizmet İçi Eğitim Programında yer alan eğitimlere katılan personel sayısını ifade eder. Kurum personelinin, çalıştığı alana uygun vasıflara sahip olacak şekilde yetiştirilmesi amacıyla insan kaynaklarının geliştirilmesi hedeflenmektedir.

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU	
İdare Adı	40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU
Performans Hedefi	18-Kurumun insan kaynakları altyapısının geliştirilmesi
Faaliyet Adı	Hizmet içi eğitim faaliyetleri
Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri	40.27.31.00 - NÜKLEER GÜVENLİK DAİRESİ BAŞKANLIĞI, 40.27.33.00 - ARAŞTIRMA GELİŞTİRME KOORDİNASYON DAİRESİ BAŞKANLIĞI, 40.27.34.00 - ANKARA NÜKLEER ARAŞTIRMA VE EĞİTİM MERKEZİ MÜDÜRLÜĞÜ, 40.27.37.00 - ÇEKMECE NÜKLEER ARAŞTIRMA VE EĞİTİM MERKEZİ MÜDÜRLÜĞÜ

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	1.070.712,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	153.530,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	167.020,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	534,00
06	Sermaye Giderleri	0,00
07	Sermaye Transferleri	785.000,00
08	Borç verme	0,00
Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı		2.176.796,00
Bütçe Dışı Kaynak	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı		0,00
Toplam Kaynak İhtiyacı		2.176.796,00

Faaliyet Maliyetleri Tablosu (18.1)

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU	
İdare Adı	40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU
Performans Hedefi	18-Kurumun insan kaynakları altyapısının geliştirilmesi
Faaliyet Adı	Çekirdek bir milli teknik destek organizasyonu oluşturulmasına yönelik faaliyetler
Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri	40.27.37.00 - ÇEKMECE NÜKLEER ARAŞTIRMA VE EĞİTİM MERKEZİ MÜDÜRLÜĞÜ

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	885.744,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	119.160,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	483.840,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	6.408,00
06	Sermaye Giderleri	60.000,00
07	Sermaye Transferleri	0,00
08	Borç verme	0,00
Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı		1.555.152,00
Bütçe Dışı Kaynak	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı		0,00
Toplam Kaynak İhtiyacı		1.555.152,00

Faaliyet Maliyetleri Tablosu (18.2)

PERFORMANS HEDEFİ TABLOSU	
İdare Adı	40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU
Amaç	Kurumsal ve ulusal kapasiteyi geliştirmek
Hedef	Kurum dışına verilen eğitim kapasitesinin geliştirilmesi
Performans Hedefi	Kurum dışına verilen eğitim kapasitesinin geliştirilmesi

Performans Göstergeleri		Ölçü Birimi	2015	2016	2017
1	Yıllık kurs sayısı	Adet	37	45	45
2	Yıllık kursiyer sayısı	Adet	789	1.400	1.500
3	Anketlerdeki memnuniyet oranı	Yüzde	90	90	90
4	Hazırlanan ve güncellenen eğitim materyali sayısı	Adet	7	9	10
5	Kurs çeşit sayısı	Adet	10	15	15
6	Stajyer sayısı	Adet	103	140	140

Faaliyetler		Kaynak İhtiyacı		
		Bütçe	Bütçe Dışı	Toplam
1	Kurs programının düzenlenmesi ve gerçekleştirilmesi faaliyetleri	1.137.784	0	1.137.784
2	NDT sınav ve belgelendirme merkezi kurulması	553.384	0	553.384
Genel Toplam		1.691.168	0	1.691.168

2017 Yılı Performans Hedefi (19)

2690 sayılı TAEK Kanununun Kurumumuza vermiş olduğu, nükleer alanda görev yapacak personeli yetiştirmek veya gerektiğinde bunların yetiştirilmesine yardım etmek ve bu amaçla çalışan kuruluşlar ve yüksek öğretim kurumları ile işbirliği yapmak; yurt içinde kurslar açmak ve açılmasına yardımcı olmak görev ve yetkisi doğrultusunda, sanayiinin bir çok alanında kullanılan tahribatsız muayene teknikleriyle çalışan kuruluşlar ile nükleer ve radyolojik alanda görev yapan/yapacak olan kişilere eğitim vererek, 10. Kalkınma Planında ve hükümet programlarında yer alan sanayide nitelikli eleman ihtiyacına destek olmak hedeflenmektedir.

Ülkemizin nükleer enerji programındaki gelişmelere paralel olarak artış gösterecek olan nitelikli insan gücü ihtiyacının karşılanabilmesi amacıyla Kurum dışına verilen eğitim kapasitesinin geliştirilmesi hedeflenmektedir. Bu hedef doğrultusunda radyasyondan korunma konusunda eğitim verilmekte, eğitim alan kişilerin başarıları sınav ile ölçülmekte, TAEK dışında radyasyondan korunma alanında eğitim verecek diğer kuruluşların uygunlukları değerlendirilmekte ve eğitim verme yetkisi alan kuruluşların bu alandaki faaliyetleri düzenlenmekte ve denetlenmektedir. Ayrıca yükseköğretim öğrencilerinin TAEK faaliyet ve projeleriyle ilişkili olarak staj yapmaları hedeflenmektedir.

Söz konusu öngörülerdeki kaynak ihtiyacı; eğitimlerde kullanılan kurs kitapları ve TAEK radyasyondan korunma sınav sorularının basımına yönelik kırtasiye giderleri ile kullanılan ekipmanların bakım ve onarım giderleri esas alınarak planlanmaya çalışılmıştır.

FAALİYETLER

Faaliyet 1: Kurs programının düzenlenmesi ve gerçekleştirilmesi faaliyetleri

Ülkemizde nükleer ve radyolojik alanda görev yapacak/yapan kişilerin, almış oldukları temel eğitim sonrası, 10. Kalkınma Planına uygun olarak bilgi toplumu, insani gelişmişlik, çevrenin korunması ve kaynakların sürdürülebilir kullanımı gibi unsurları kapsayacak ve çalıştığı alana uygun vasıflara sahip olacak şekilde yetiştirilmesini sağlamak, kişilerin bilgi ve verimliliğini artırmaya yönelik çalışanları kapsayan Kurumumuz görev yetki ve sorumlulukları kapsamında ulusal eğitim faaliyetlerin düzenlenmesi, sınavların yapılması ve başarılı olanların sertifikalandırılması, yükseköğretim öğrencilerinin zorunlu mesleki eğitim stajlarının gerçekleştirilmesi, TAEK dışında radyasyondan korunma konusunda ulusal eğitimleri verecek kuruluşlardan uygun görülenlere "Onay Belgesi" verilmesi ve bahse konu eğitimlerin denetlenmesi hedeflenmektedir.

Faaliyet 2: Tahribatsız Muayene Teknikleri NDT sınav ve belgelendirme merkezi kurulması

TS EN 17024'e göre bağımsız bir Sınav ve Belgelendirme Merkezi kurularak, ÇNAEM Müdürlüğünde TS EN/ISO 9712 standartlarına uygun olarak düzenlenen Tahribatsız Muayene eğitimlerinden sonra sınav ve belgelendirme işinin de başka bir kuruluşa bağlı olmadan gerçekleştirilmesi, sınav ve belgelendirme faaliyetlerinin sürdürülmesi gerçekleşmiş olacaktır. Böylece, ülke endüstrisi için Tahribatsız Muayene alanında kalifiye eleman yetiştirilmesine katkı sağlanacaktır.

PERFORMANS GÖSTERGELERİ

Yıllık kurs sayısı

Nükleer ve radyolojik alanda sürdürülecek faaliyetlerde; uygulamalar yapan ve yapacak olan personelin mevzuatlara uygun olarak bilgilendirilmesi ve belgelendirilmesi böylece çalıştığı konulara adaptasyonunun sağlanması ve verimliliğin artırılması amacıyla yıl süresince Ulusal Kurs Programında (UKP) yer alan kurslarımızın öngörülen zamanda ve etkin bir şekilde gerçekleştirilmesi hedeflenmektedir.

Yıllık kursiyer sayısı

Nükleer ve radyolojik alanda sürdürülecek faaliyetlerde; uygulamalar yapan ve yapacak olan personelin mevzuatlara uygun olarak bilgilendirilmesi ve belgelendirilmesi böylece çalıştığı konulara adaptasyonunun sağlanması ve verimliliğin artırılması amacıyla yıl süresince UKP yer alan kurslarımızın kurum ve kuruluşlardan gelen talepler doğrultusunda gerçekleştirilmesi hedeflenmektedir.

Anketlerdeki memnuniyet oranı

Yıl süresince UKP yer alan kurslarımızın etkinliğinin bir ölçüsü olan kursiyerlere ait memnuniyet oranının ölçülmesi hedeflenmektedir.

Hazırlanan ve güncellenen eğitim materyali sayısı

Eğitim hizmetlerimizde kullanılan materyallerimizin teknolojik gelişmelere uygun olarak güncellenmesi ve gerekirse yenilerinin hazırlanması hedeflenmektedir.

Kurs çeşit sayısı

Yıl süresince UKP yer alan veya kurum ve kuruluşlardan gelen talepler doğrultusunda, Kurumumuz görev yetki ve sorumlulukları dahilinde kursların açılmasını ve böylece kurs çeşitliliğinin artırılması hedeflenmektedir.

Stajyer sayısı

Yükseköğretim öğrencilerine verilen staj hizmetini ifade eder. Yükseköğretim öğrencilerinin her yaz düzenli olarak yaptıkları stajların yanı sıra, 3,5 aylık (bir yarım dönem) zorunlu mesleki eğitim stajlarını yapmak üzere Kurumumuz yıllık çalışma programında yer alan faaliyet ve projelerde stajyer olarak yer alması hedeflenmektedir.

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU	
İdare Adı	40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU
Performans Hedefi	19-Kurum dışına verilen eğitim kapasitesinin geliştirilmesi
Faaliyet Adı	Kurs programının düzenlenmesi ve gerçekleştirilmesi faaliyetleri
Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri	40.27.33.00 - ARAŞTIRMA GELİŞTİRME KOORDİNASYON DAİRESİ BAŞKANLIĞI, 40.27.34.00 - ANKARA NÜKLEER ARAŞTIRMA VE EĞİTİM MERKEZİ MÜDÜRLÜĞÜ, 40.27.37.00 - ÇEKMECE NÜKLEER ARAŞTIRMA VE EĞİTİM MERKEZİ MÜDÜRLÜĞÜ

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	771.648,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	107.520,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	256.480,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	2.136,00
06	Sermaye Giderleri	0,00
07	Sermaye Transferleri	0,00
08	Borç verme	0,00
Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı		1.137.784,00
Bütçe Dışı Kaynak	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı		0,00
Toplam Kaynak İhtiyacı		1.137.784,00

Faaliyet Maliyetleri Tablosu (19.1)

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU	
İdare Adı	40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU
Performans Hedefi	19-Kurum dışına verilen eğitim kapasitesinin geliştirilmesi
Faaliyet Adı	NDT sınav ve belgelendirme merkezi kurulması
Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri	40.27.37.00 - ÇEKMECE NÜKLEER ARAŞTIRMA VE EĞİTİM MERKEZİ MÜDÜRLÜĞÜ

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	295.248,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	39.720,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	161.280,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	2.136,00
06	Sermaye Giderleri	55.000,00
07	Sermaye Transferleri	0,00
08	Borç verme	0,00
Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı		553.384,00
Bütçe Dışı Kaynak	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı		0,00
Toplam Kaynak İhtiyacı		553.384,00

Faaliyet Maliyetleri Tablosu (19.2)

PERFORMANS HEDEFİ TABLOSU	
İdare Adı	40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU
Amaç	Kurumsal ve ulusal kapasiteyi geliştirmek
Hedef	Hizmet binalarının ve tesislerin inşası, bakım onarımı ve modernize edilmesi
Performans Hedefi	Hizmet binalarının ve tesislerin inşası, bakım onarımı ve modernize edilmesi

Performans Göstergeleri		Ölçü Birimi	2015	2016	2017
1	Yeni yapılan bina/tesis	Metrekare	100	10.000	15.000

Faaliyetler		Kaynak İhtiyacı		
		Bütçe	Bütçe Dışı	Toplam
1	Hizmet binalarının ve tesislerin inşası, bakım onarımı ve modernizasyon faaliyetleri	10.015.024	0	10.015.024
Genel Toplam		10.015.024	0	10.015.024

2017 Yılı Performans Hedefi (20)

ÇNAEM Müdürlüğünün yerleşkesinde mevcut bulunan binalar kullanılamaz durumda olduğundan yenilenmesi amacıyla imar çalışmalarının tamamlanarak yeni binalar yapılması için projelendirme, ihale ve inşaat yapılması ve eski binaların yıkılması gerekmektedir. Binalar tamamlandıktan sonra ise laboratuvarların yeniden yapılması hedeflenmektedir. Ülke çapında hizmet verdiğimiz nükleer alanda görev yapacak nitelikli personelin yetiştirilmesi ile ilgili eğitimlerin çağa uygun ve daha kaliteli olabilmesi için gerekli teknik donanımları sağlamak amaçlanmaktadır.

FAALİYETLER

Faaliyet 1: Hizmet binalarının ve tesislerin inşası, bakım onarımı ve modernizasyon faaliyetleri

Kurum bünyesinde var olan tesis, bina ve laboratuvarlarda iyileştirmelerin yapılması kapsamında; nükleer alanda görev yapacak nitelikli personelin yetiştirilmesi ve kamuoyunun bilgilendirilmesi amacıyla yönelik olarak personel, laboratuvar, derslik, toplantı ve konferans salonlarının kurulması ile teçhiz edilmesi ve donatılması, Başkanlık hizmet binalarının bakım ve onarımının yapılması, ÇNAEM'e yapılacak yeni binalara laboratuvar yapılması, iş yeri güvenliği ve çalışmaların uluslararası standartta yapılabilmesi için mevcut bina ve laboratuvarların fiziksel şartlarının iyileştirilmesi amaçlanmaktadır.

Üzerine yeni bina/tesis yapılacak arsaların imar sorunlarının çözülmesine yönelik çalışmalar sürdürülecektir.

PERFORMANS GÖSTERGELERİ

Yeni yapılan bina/tesis

Metrekare olarak yeni yapılan bina/tesis ile ÇNAEM Müdürlüğünün modernizasyonu hedeflenmektedir.

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU	
İdare Adı	40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU
Performans Hedefi	20-Hizmet binalarının ve tesislerin inşası, bakım onarımı ve modernize edilmesi
Faaliyet Adı	Hizmet binalarının ve tesislerin inşası, bakım onarımı ve modernizasyon faaliyetleri
Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri	40.27.00.04 - İDARİ VE MALİ İŞLER DAİRESİ BAŞKANLIĞI, 40.27.34.00 - ANKARA NÜKLEER ARAŞTIRMA VE EĞİTİM MERKEZİ MÜDÜRLÜĞÜ, 40.27.37.00 - ÇEKMECE NÜKLEER ARAŞTIRMA VE EĞİTİM MERKEZİ MÜDÜRLÜĞÜ, 40.27.38.00 - SARAYKÖY NÜKLEER ARAŞTIRMA VE EĞİTİM MERKEZİ MÜDÜRLÜĞÜ

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	3.191.431,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	415.854,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	997.677,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	9.062,00
06	Sermaye Giderleri	5.401.000,00
07	Sermaye Transferleri	0,00
08	Borç verme	0,00
Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı		10.015.024,00
Bütçe Dışı Kaynak	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı		0,00
Toplam Kaynak İhtiyacı		10.015.024,00

Faaliyet Maliyetleri Tablosu (20.1)

PERFORMANS HEDEFİ TABLOSU	
İdare Adı	40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU
Amaç	Kurumsal ve ulusal kapasiteyi geliştirmek
Hedef	Bilgi işlem sistemleri kurulması ve geliştirilmesi
Performans Hedefi	Bilgi işlem sistemleri kurulması ve geliştirilmesi

Performans Göstergeleri		Ölçü Birimi	2015	2016	2017
1	Sistemin sürekliliği	Saat	8.580	8.760	8.760
2	Geliştirilen rapor sayısı	Adet	15	20	15
3	Web sayfası ziyaretçi sayısı	Adet	413.727	333.046	336.377

Faaliyetler		Kaynak İhtiyacı		
		Bütçe	Bütçe Dışı	Toplam
1	Bilişim donanım altyapısının geliştirilmesi	1.105.705	0	1.105.705
2	Otomasyon sistemlerinin geliştirilmesi ve yönetim bilgi sistemlerinin kurulması	1.160.205	0	1.160.205
3	e-Devlet uygulamalarının geliştirilmesi ve mobil/elektronik imza çalışmalarının yürütülmesi	1.160.205	0	1.160.205
4	Kurumsal bilgi güvenliğinin sağlanması ve sürdürülmesi	742.205	0	742.205
Genel Toplam		4.168.320	0	4.168.320

2017 Yılı Performans Hedefi (21)

10. Kalkınma Planında yer alan hedef ve politikalar doğrultusunda Kurumumuz Başkanlık binası yerleşkeleri ile bağlı kuruluşlarındaki mevcut bilgisayar ağ alt yapısı donanım ve yazılım olarak geliştirmek, e-devlet uygulamalarını ve yönetim bilgi sistemini geliştirmek hedeflenmektedir.

FAALİYETLER

Faaliyet 1: Bilişim donanım altyapısının geliştirilmesi

Kurum Bilgi İşlem hizmetlerinin sürekliliğini sağlanması kapsamında, mevcut yapıdaki sunucuların, kullanıcı PC'leri, ağ cihazları ve aktif cihazların iyileştirilmesi ile bilgi güvenliği çalışmalarında gerekecek olan donanım ve yazılımın araştırılarak temin edilmesine yönelik çalışmalar sürdürülecektir.

Faaliyet 2: Otomasyon sistemlerinin geliştirilmesi ve yönetim bilgi sistemlerinin kurulması

Kurum içi ve dışında kullanılan yazılımların, kurumsal altyapı altında, kurum çalışanları tarafından geliştirilip kurumsal verilerin kurumsal raporlara dönüşeceği yönetim bilgi sistemlerinin hazırlanması kapsamında mevcut uygulamaların bakımlarının yapılması, talep edilen yeni uygulamaların geliştirilmesine yönelik çalışmalar sürdürülecektir.

Faaliyet 3: e-Devlet uygulamalarının geliştirilmesi ve mobil/elektronik imza çalışmalarının yürütülmesi

Vatandaşlara, müşterilere en az maliyet ve emekle en kaliteli üretilmesini hedefleyen verimlilik yönetim sisteminin oluşturulması kapsamında lisans ve analiz işlemlerinin e-devlet kapsamında geliştirilmesine yönelik çalışmalar devam edecektir.

Faaliyet 4: Kurumsal bilgi güvenliğinin sağlanması ve sürdürülmesi

Kurumsal bilgi güvenliği çalışmaları kapsamında; güvenlik testlerinin gerçekleştirilmesi, tespit edilen eksikliklerin kapatılması ve bilgi teknolojileri kapsamında tutulan verilerin Bilgi Güvenliği Yönetim Sistemi standardına uygun hale getirilmesi çalışmaları sürdürülecektir.

PERFORMANS GÖSTERGELERİ

Sistemin sürekliliği

TAEK Bilgi İşlem Şubesi Müdürlüğü tarafından işletilmekte olan bilgi işlem sistemlerinin sürekliliğin sağlanması hedeflenmektedir.

Geliştirilen rapor sayısı

Yönetimsel ve istatistiksel raporların hazırlanması hedeflenmektedir.

Web sayfası ziyaretçi sayısı

Kurum web sayfasını ziyaret eden tekil ziyaretçi sayısıdır.

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU	
İdare Adı	40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU
Performans Hedefi	21-Bilgi işlem sistemleri kurulması ve geliştirilmesi
Faaliyet Adı	Bilişim donanım altyapısının geliştirilmesi
Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri	40.27.00.04 - İDARİ VE MALİ İŞLER DAİRESİ BAŞKANLIĞI

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	178.995,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	16.710,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	10.000,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	0,00
06	Sermaye Giderleri	900.000,00
07	Sermaye Transferleri	0,00
08	Borç verme	0,00
Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı		1.105.705,00
Bütçe Dışı Kaynak	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı		0,00
Toplam Kaynak İhtiyacı		1.105.705,00

Faaliyet Maliyetleri Tablosu (21.1)

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU	
İdare Adı	40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU
Performans Hedefi	21-Bilgi işlem sistemleri kurulması ve geliştirilmesi
Faaliyet Adı	Otomasyon sistemlerinin geliştirilmesi ve yönetim bilgi sistemlerinin kurulması
Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri	40.27.00.04 - İDARİ VE MALİ İŞLER DAİRESİ BAŞKANLIĞI

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	188.800,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	16.405,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	5.000,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	0,00
06	Sermaye Giderleri	950.000,00
07	Sermaye Transferleri	0,00
08	Borç verme	0,00
Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı		1.160.205,00
Bütçe Dışı Kaynak	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı		0,00
Toplam Kaynak İhtiyacı		1.160.205,00

Faaliyet Maliyetleri Tablosu (21.2)

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU	
İdare Adı	40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU
Performans Hedefi	21-Bilgi işlem sistemleri kurulması ve geliştirilmesi
Faaliyet Adı	e-Devlet uygulamalarının geliştirilmesi ve mobil/elektronik imza çalışmalarının yürütülmesi
Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri	40.27.00.04 - İDARİ VE MALİ İŞLER DAİRESİ BAŞKANLIĞI

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	188.800,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	16.405,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	5.000,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	0,00
06	Sermaye Giderleri	950.000,00
07	Sermaye Transferleri	0,00
08	Borç verme	0,00
Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı		1.160.205,00
Bütçe Dışı Kaynak	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı		0,00
Toplam Kaynak İhtiyacı		1.160.205,00

Faaliyet Maliyetleri Tablosu (21.3)

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU	
İdare Adı	40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU
Performans Hedefi	21-Bilgi işlem sistemleri kurulması ve geliştirilmesi
Faaliyet Adı	Kurumsal bilgi güvenliğinin sağlanması ve sürdürülmesi
Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri	40.27.00.04 - İDARİ VE MALİ İŞLER DAİRESİ BAŞKANLIĞI

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	78.800,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	8.405,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	5.000,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	0,00
06	Sermaye Giderleri	650.000,00
07	Sermaye Transferleri	0,00
08	Borç verme	0,00
Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı		742.205,00
Bütçe Dışı Kaynak	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı		0,00
Toplam Kaynak İhtiyacı		742.205,00

Faaliyet Maliyetleri Tablosu (21.4)

PERFORMANS HEDEFİ TABLOSU	
İdare Adı	40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU
Amaç	Kurumsal ve ulusal kapasiteyi geliştirmek
Hedef	Kurumun ulusal ve uluslararası platformda tanınırlığının artırılması
Performans Hedefi	Kurumun ulusal ve uluslararası platformda tanınırlığının artırılması

Performans Göstergeleri		Ölçü Birimi	2015	2016	2017
1	Ulusal etkinliklere katılım sayısı	Sayı	160	210	210
2	Uluslararası etkinliklere katılım sayısı	Sayı	292	210	210
3	Kamuoyu bilgilendirme faaliyeti sayısı	Adet	13	17	17
4	Görsel ve yazılı doküman sayısı	Adet	63	95	100
5	Kurumsal yayın sayısı	Adet	4	14	15

Faaliyetler		Kaynak İhtiyacı		
		Bütçe	Bütçe Dışı	Toplam
1	Kamuoyu bilgilendirme faaliyetlerinin yürütülmesi	219.700	0	219.700
2	Ulusal ve uluslararası etkinliklere katılma yönelik çalışmalar	385.900	0	385.900
3	Yayın ve basım faaliyetleri	718.800	0	718.800
Genel Toplam		1.324.400	0	1.324.400

2017 Yılı Performans Hedefi (22)

Ülkemizin enerji arz güvenliğinin artırılması amacıyla; Rusya Federasyonu ve Japonya ile imzalanan anlaşmalar çerçevesinde kurulması öngörülen nükleer santrallere yönelik, nükleer enerji kullanımı ve radyasyon uygulamaları doğrultusunda yürütülen düzenleyici ve denetleyici faaliyetler ile Ülkemizin taraf olduğu ikili veya çok taraflı anlaşmalar ve üyesi olduğumuz uluslararası kurum ve kuruluşlarla (CERN, UAEA, SESAME, OECD/NEA, EURATOM, EUROMET, Dünya Enerji Konseyi, vb.) yürütülen Ar-Ge çalışmalarında, Kurumsal olarak daha yetkin hale gelinebilmesine yönelik 10. Kalkınma Planında yer alan hedef ve politikalar doğrultusunda, Stratejik Planda yer alan “Kurumun ulusal ve uluslararası platformda tanınırlığın artırılması” hedefi belirlenmiş ve plan dönemi içerisinde bu hedefe ulaşıp ulaşılmadığı ise TAEK personelinin ulusal ve uluslararası alanda katılacağı etkinliklerle ölçülmesi öngörülmüştür.

TAEK Yayın Kurulunun kararı ile yayınlanan eserler, TAEK proje ve faaliyetleri kapsamında oluşturulan yayınlar ve tasarımı yapılan dokümanlar ile TAEK’in ulusal ve uluslararası platformda tanınırlığının artırılması hedeflenmektedir. Örneğin TAEK faaliyet alanına giren teknik raporlar resmi internet sitesinde yayınlanarak ilgili kişilerin kullanımına sunulmakta, yine TAEK’in birimleri ya da faaliyetlerine ilişkin Türkçe veya İngilizce olarak hazırlanan ve tasarımı yapılan tanıtım kitapçıkları, broşür, bilimsel poster ve afişler yoluyla tanıtımı yapılmaktadır.

Performans hedeflerine ulaşmak için yürütülecek faaliyetler aşağıda belirtilmiş olup söz konusu öngörülerdeki kaynak ihtiyacı; TAEK yayınlarının basımına yönelik kullanılan ekipmanların bakım ve onarım giderleri ile TAEK politika ve hedefleri doğrultusunda üyesi olduğumuz uluslararası kurum ve kuruluşların daveti üzerine bir önceki yıl katılım sağlanan etkinlikler esas alınarak planlanmaya çalışılmıştır.

Söz konusu dönem için öngörülen faaliyetlerin gerçekleşmesi ile TAEK’in etkinlik ve görünürlüğünün artırılması hedeflenmektedir.

FAALİYETLER

Faaliyet 1: Kamuoyu bilgilendirme faaliyetlerinin yürütülmesi

TAEK’in görev, yetki ve sorumlulukları kapsamında, dünyada ve ülkemizde nükleer alandaki gelişmeler ile nükleer güvenlik ve radyasyon güvenliğine ilişkin ve bu kapsamda halkın ve çevrenin radyasyondan korunması ile ilgili hususlarda kamuoyunun sağlıklı bilgilendirilmesi ve şeffaflık hususlarına önem verilerek kamuoyunu bilgilendirmektir.

Faaliyet 2: Ulusal ve uluslararası etkinliklere katılma yönelik çalışmalar

Ülkemizin nükleer enerji programındaki gelişmelere paralel olarak artış gösterecek olan nitelikli insan gücü ihtiyacının karşılanabilmesine yönelik, TAEK politika ve hedefleri doğrultusunda gerçekleştirilecek uluslararası etkinliklere katılım faaliyetleriyle nükleer enerji kullanımı ile radyasyon uygulamalarına yönelik düzenleyici ve denetleyici faaliyetlerde ve bunlara ilişkin yürütülecek olan Ar-Ge çalışmalarında Kurumsal olarak daha yetkin hale gelinecektir.

Ulusal ve uluslararası platformda TAEK’in görev, yetki ve sorumlulukları kapsamında, Kurumumuz tarafından veya koordinatörlüğünde veya başka kurum/kurumlar tarafından etkinlikler düzenlenmesi ve düzenlenmiş etkinliklere (konferans, sempozyum, çalıştay, kongre vb.) aktif olarak katılım sağlanması amaçlanmaktadır.

Faaliyet 3: Yayım ve basım faaliyetleri

Kurum tarafından yayınlanacak her tür eserin ve TAEK proje ve faaliyetleri kapsamındaki konularda ihtiyaç duyulan yayınların tasarımı, baskısı ve dağıtımı yapılacaktır.

PERFORMANS GÖSTERGELERİ

Ulusal etkinliklere katılım sayısı

Ulusal ve uluslararası platformda TAEK'in görev, yetki ve sorumlulukları kapsamında, Kurumumuz tarafından veya koordinatörlüğünde veya başka kurum/kurumlar tarafından düzenlenecek olan etkinliklere (konferans, sempozyum, çalıştay, kongre vb.) aktif olarak katılımın sağlanmasının öngörülen nicelikte gerçekleştirilmesi hedeflenmektedir.

Uluslararası etkinliklere katılım sayısı

Gerçekleştirilecek uluslararası etkinliklere katılım faaliyetleriyle nükleer enerji kullanımı ile radyasyon uygulamalarına yönelik düzenleyici ve denetleyici faaliyetlerde ve bunlara ilişkin yürütülecek olan Ar-Ge çalışmalarında, kurumsal olarak daha yetkin hale gelinmesi hedeflenmektedir.

Kamuoyu bilgilendirme faaliyeti sayısı

Kamuoyundan gelen talepler doğrultusunda verilen bilgilendirme etkinliklerin öngörülen nicelikte gerçekleştirilmesi hedeflenmektedir.

Görsel ve yazılı doküman sayısı

TAEK proje ve faaliyetleri kapsamında oluşturulan yayınlar ile TAEK'in ulusal ve uluslararası alanda tanınırlığının artırılması hedeflenmektedir.

Kurumsal yayın sayısı

TAEK Yayın Kurulunun kararları ile yayımlanan eserler ile TAEK'in ulusal ve uluslararası alanda tanınırlığının artırılması hedeflenmektedir.

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU	
İdare Adı	40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU
Performans Hedefi	22-Kurumun ulusal ve uluslararası platformda tanınırlığın artırılması
Faaliyet Adı	Kamuoyu bilgilendirme faaliyetlerinin yürütülmesi
Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri	40.27.34.00 - ANKARA NÜKLEER ARAŞTIRMA VE EĞİTİM MERKEZİ MÜDÜRLÜĞÜ

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	179.660,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	26.000,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	14.040,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	0,00
06	Sermaye Giderleri	0,00
07	Sermaye Transferleri	0,00
08	Borç verme	0,00
Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı		219.700,00
Bütçe Dışı Kaynak	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı		0,00
Toplam Kaynak İhtiyacı		219.700,00

Faaliyet Maliyetleri Tablosu (22.1)

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU	
İdare Adı	40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU
Performans Hedefi	22-Kurumun ulusal ve uluslararası platformda tanınırlığın artırılması
Faaliyet Adı	Ulusal ve uluslararası etkinliklere katılma yönelik çalışmalar
Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri	40.27.33.00 - ARAŞTIRMA GELİŞTİRME KOORDİNASYON DAİRESİ BAŞKANLIĞI, 40.27.34.00 - ANKARA NÜKLEER ARAŞTIRMA VE EĞİTİM MERKEZİ MÜDÜRLÜĞÜ

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	269.100,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	37.800,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	79.000,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	0,00
06	Sermaye Giderleri	0,00
07	Sermaye Transferleri	0,00
08	Borç verme	0,00
Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı		385.900,00
Bütçe Dışı Kaynak	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı		0,00
Toplam Kaynak İhtiyacı		385.900,00

Faaliyet Maliyetleri Tablosu (22.2)

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU	
İdare Adı	40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU
Performans Hedefi	22-Kurumun ulusal ve uluslararası platformda tanınırlığın artırılması
Faaliyet Adı	Yayım ve basım faaliyetleri
Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri	40.27.33.00 - ARAŞTIRMA GELİŞTİRME KOORDİNASYON DAİRESİ BAŞKANLIĞI

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	366.000,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	51.600,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	111.200,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	0,00
06	Sermaye Giderleri	190.000,00
07	Sermaye Transferleri	0,00
08	Borç verme	0,00
Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı		718.800,00
Bütçe Dışı Kaynak	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı		0,00
Toplam Kaynak İhtiyacı		718.800,00

Faaliyet Maliyetleri Tablosu (22.3)

PERFORMANS HEDEFİ TABLOSU	
İdare Adı	40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU
Amaç	Kurumsal ve ulusal kapasiteyi geliştirmek.
Hedef	Nükleer alanda ulusal ve uluslararası kuruluşlarla araştırma koordinasyon ve işbirliğinin geliştirilmesi
Performans Hedefi	Ulusal ve uluslararası kuruluşlarla araştırma koordinasyon ve işbirliğinin geliştirilmesi

Performans Göstergeleri		Ölçü Birimi	2015	2016	2017
1	Paydaş sayısı	Adet	105	99	99
2	Düzenlenen toplantı sayısı	Adet	4	15	16
3	İkili veya çoklu işbirliği anlaşma/düzenleme/protokol sayıları	Adet	217	214	216
4	Desteklenen proje sayısı	Adet	15	15	15
5	Uluslararası kuruluşlara ve projelere verilen destek tutarı	Bin TL	17.790	10.621	11.376
6	Kütüphane kaynaklarının iç ve dış kullanıcı sayısı	Adet	23.037	22.496	23.620

Faaliyetler		Kaynak İhtiyacı		
		Bütçe	Bütçe Dışı	Toplam
1	Ulusal ve uluslararası kuruluşlara katkı sağlanması çalışmaları	24.066.800	0	24.066.800
2	Nükleer konularda yapılan Kurum dışı çalışmalar ve projelerin koordine, teşvik edilmesi ve desteklenmesi	4.234.860	0	4.234.860
3	Basılı ve elektronik kütüphane hizmetlerinin geliştirilmesi	476.400	0	476.400
4	Ulusal etkinliklere sağlanan aynı/nakdi destekler	648.400	0	648.400
Genel Toplam		29.426.460	0	29.426.460

2017 Yılı Performans Hedefi (23)

10. Kalkınma Planında yer alan hedef ve politikalar doğrultusunda, uluslararası kurum ve kuruluşlarla (CERN, IAEA, SESAME, AB, OECD/NEA, EURATOM, EUROMET, Dünya Enerji Konseyi, Üniversiteler, TÜBİTAK vb.), nükleer teknik ve teknolojilerin barışçıl amaçlarla kullanımı kapsamında işbirliği faaliyetlerinde bulunmak, ülkemizin nükleer alanda uluslararası bilimsel platformlarda yer almasını sağlamak üzere kurum/kuruluş ve üniversitelerin proje ve faaliyetlerine katkı sağlamak ve insan kaynakları ile teknolojik altyapısını geliştirmek, üyelik faaliyetlerini yürütmek; ulusal kurum ve kuruluşlar, çeşitli ülkeler ve uluslararası nükleer enerji teşkilatları ile yapılacak ikili veya çok taraflı anlaşmalarla mevcut işbirliklerini geliştirmek, hem kurumsal, hem de ulusal düzeyde araştırmacıların bilgi ihtiyacını karşılamak amacıyla Stratejik Planda “Nükleer alanda ulusal ve uluslararası kuruluşlarla araştırma koordinasyon ve işbirliğinin geliştirilmesi” hedefi belirlenmiş ve plan dönemi içerisinde bu hedefe ulaşmış ulaşılmadığı ise düzenlenen toplantı sayısı, kütüphane kaynaklarının kullanım sayısı, ikili veya çoklu işbirliği anlaşma/düzenleme/protokol sayıları, desteklenen proje sayısı ile uluslararası kuruluşlara ve projelere verilen destek tutarıyla ölçülmesi öngörülmüştür.

Performans hedeflerine ulaşmak için yürütülecek faaliyetler aşağıda belirtilmiş olup söz konusu öngörülerdeki kaynak ihtiyacı; üniversitelerin “CERN Projelerini Destekleme Yönergesi” kapsamında bu alanlarda Kurumumuza sundukları CERN projelerinin bütçeleri, “SESAME Faaliyetlerinin Desteklenmesine İlişkin Usul ve Esaslar” kapsamında önceki yıllarda yapılan araştırma faaliyeti destek talebi başvuruları ve kurum/kuruluş ve üniversitelerin önceki yıllarda ilgili alanlarda düzenledikleri bilimsel etkinlikler için yaptıkları destek başvuruları, araştırmacıların bilgi ihtiyacını karşılamak amacıyla basılı yayınların alımı ve elektronik veri tabanlarına ödenen abonelik ücretleri ile üyelikten doğan yükümlülüklerin (üyelik aidatı, katkı payı, işletme ve bakım giderleri, vb.) yerine getirilmesi için uluslararası kurum ve kuruluşlarla yapılan anlaşma, protokol vb. esas alınarak planlanmıştır.

Söz konusu dönem için öngörülen faaliyetlerin gerçekleşmesi ile ulusal ve uluslararası kuruluşlarla araştırma koordinasyon ve işbirliğinin artırılması hedeflenmektedir.

FAALİYETLER

Faaliyet 1: Ulusal ve uluslararası kuruluşlara katkı sağlanması çalışmaları

Nükleer alanda ulusal ve uluslararası kuruluşlarla işbirliğinde bulunması ve ilgili yükümlülüklerin yerine getirilmesine yönelik (CERN, IAEA, SESAME, AB, OECD/NEA, EURATOM, EUROMET, Dünya Enerji Konseyi, Üniversiteler) uluslararası kurum ve kuruluşlarla nükleer teknik ve teknolojilerin barışçıl amaçlarla kullanımı kapsamında işbirliği faaliyetlerinde bulunarak üyelik faaliyetleri yürütülecek; ulusal kurum ve kuruluşlar, çeşitli ülkeler ve uluslararası nükleer enerji teşkilatları ile yapılacak ikili veya çok taraflı anlaşmalarla mevcut işbirlikleri geliştirilerek TAEK’in etkinliği ve görünürlüğü arttırılacaktır.

Faaliyet 2: Nükleer konularda yapılan Kurum dışı çalışmalar ve projelerin koordine, teşvik edilmesi ve desteklenmesi

CERN, SESAME vb. uluslararası merkezlerde yapılan çalışmalar koordine ve teşvik edilecek, desteklenecek, bu alanlardaki projelere katılım ve katkı sağlanacak, nükleer teknoloji ve radyasyon güvenliği ile ilgili tekniklerin karşılıklı transferi sağlanacak, bilgi alışverişi ve eğitim programları geliştirilecek, ülkenin bilimsel, teknik ve ekonomik kalkınmasında atom enerjisinden yararlanılmasını mümkün kılacak her türlü araştırma, geliştirme, inceleme ve çalışma yapılacak ve yaptırılacak, bu alanda yapılacak çalışmalar koordine ve teşvik edilecektir.

Faaliyet 3: Basılı ve elektronik kütüphane hizmetlerinin geliştirilmesi

Kurumda yürütülen Ar-Ge faaliyetlerine destek olmak üzere ulusal ve uluslararası bilimsel yayınların sağlanarak araştırmacılara ulaştırılması işlemi devam ettirilecektir. Araştırmacıların talebi doğrultusunda temin edilen elektronik veri tabanlarının verimliliği göz önünde bulundurularak devamlılığı sağlanacaktır. Bununla birlikte yeni gelişmeleri ve teknolojiyi takip

etmek üzere konuyla ilgili gerçekleştirilecek toplantılara katılarak edinilen birikimlerin hizmete yansıtılması sağlanacaktır.

Faaliyet 4: Ulusal etkinliklere sağlanan ayni/nakdi destekler

Ulusal kurum ve kuruluşlarla nükleer teknoloji geliştirme çalışmaları kapsamında işbirliği faaliyetlerinde bulunularak, bu alanda yapılacak çalışmaları koordine ve teşvik etmek amacıyla kar amacı gütmeyen kuruluşlar tarafından düzenlenen bilimsel etkinlikler desteklenecektir.

PERFORMANS GÖSTERGELERİ

Paydaş sayısı

Nükleer alanda faaliyet gösteren ulusal ve uluslararası kurum ve kuruluşlarla ülke politikası doğrultusunda etkin ve nitelikli paydaşlarla sürdürülebilir işbirliklerinin tesis edilmesi hedeflenmektedir.

Düzenlenen toplantı sayısı

Uluslararası kurum ve kuruluşlarla nükleer teknik ve teknolojilerin barışçıl amaçlarla kullanımı kapsamında işbirliği faaliyetlerinde bulunarak üyelik faaliyetleri yürütülmesi, ulusal kurum ve kuruluşlar, çeşitli ülkeler ve uluslararası nükleer enerji teşkilatları ile yapılacak ikili veya çok taraflı anlaşmalarla mevcut işbirliklerini geliştirilerek TAEK'in etkinliği ve görünürlüğü artırılması hedeflenmektedir.

İkili veya çoklu işbirliği anlaşma/düzenleme/protokol sayıları

Nükleer alanda faaliyet gösteren ulusal ve uluslararası kurum ve kuruluşlarla ülke politikası doğrultusunda etkin ve nitelikli paydaşlarla sürdürülebilir işbirliklerinin tesis edilmesine yönelik ikili veya çoklu işbirliği anlaşma/düzenleme/protokollerin akdedilmesi hedeflenmektedir.

Desteklenen proje sayısı

Nükleer alanda araştırma koordinasyon ve işbirliği kapsamında TAEK tarafından destek verilen projeler ile, insan kaynakları ve teknolojik altyapının geliştirilmesi ve ülkemizin nükleer alanda uluslararası bilimsel platformlarda yer almasının sağlanması hedeflenmektedir.

Uluslararası kuruluşlara ve projelere verilen destek tutarı

Nükleer alanda araştırma koordinasyon ve işbirliği kapsamında TAEK tarafından destek verilen projeler kapsamında sağlanan desteklerle, insan kaynakları ve teknolojik altyapının geliştirilmesi ve ülkemizin nükleer alanda uluslararası bilimsel platformlarda yer almasının sağlanması hedeflenmektedir.

Kütüphane kaynaklarının iç ve dış kullanıcı sayısı

Performans göstergesinin değerlendirilmesinde elektronik kaynakları kullanan personel sayısının tespit edilmesi mümkün olmadığı için kullanım sayısı verilmiştir. Performans göstergesi hedefi olarak kullanım sayısının verilmesi, kütüphanede yürütülen hizmetlerin ürün çıktılarının, ödünç alınan basılı yayın sayısı ve elektronik kaynaklardan indirilen elektronik kitap ile elektronik makale sayılarının ölçülebilir olmasından kaynaklanmaktadır. Kurumsal ihtiyaçlar doğrultusunda yayın sağlama ve kurumsal veya ulusal araştırmacıların hizmetine sunma faaliyetlerinin geliştirilerek devam ettirilmesi hedeflenmektedir.

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU	
İdare Adı	40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU
Performans Hedefi	23-Ulusal ve uluslararası kuruluşlarla araştırma koordinasyon ve işbirliğinin geliştirilmesi
Faaliyet Adı	Ulusal ve uluslararası kuruluşlara katkı sağlanması çalışmaları
Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri	40.27.33.00 - ARAŞTIRMA GELİŞTİRME KOORDİNASYON DAİRESİ BAŞKANLIĞI

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	366.000,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	51.600,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	111.200,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	22.808.000,00
06	Sermaye Giderleri	0,00
07	Sermaye Transferleri	730.000,00
08	Borç verme	0,00
Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı		24.066.800,00
Bütçe Dışı Kaynak	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı		0,00
Toplam Kaynak İhtiyacı		24.066.800,00

Faaliyet Maliyetleri Tablosu (23.1)

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU	
İdare Adı	40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU
Performans Hedefi	23-Ulusal ve uluslararası kuruluşlarla araştırma koordinasyon ve işbirliğinin geliştirilmesi
Faaliyet Adı	Nükleer konularda yapılan Kurum dışı çalışmalar ve projelerin koordine, teşvik edilmesi ve desteklenmesi
Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri	40.27.33.00 - ARAŞTIRMA GELİŞTİRME KOORDİNASYON DAİRESİ BAŞKANLIĞI, 40.27.38.00 - SARAYKÖY NÜKLEER ARAŞTIRMA VE EĞİTİM MERKEZİ MÜDÜRLÜĞÜ

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	391.273,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	51.751,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	91.836,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	0,00
06	Sermaye Giderleri	3.700.000,00
07	Sermaye Transferleri	0,00
08	Borç verme	0,00
Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı		4.234.860,00
Bütçe Dışı Kaynak	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı		0,00
Toplam Kaynak İhtiyacı		4.234.860,00

Faaliyet Maliyetleri Tablosu (23.2)

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU	
İdare Adı	40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU
Performans Hedefi	23-Ulusal ve uluslararası kuruluşlarla araştırma koordinasyon ve işbirliğinin geliştirilmesi
Faaliyet Adı	Basılı ve elektronik kütüphane hizmetlerinin geliştirilmesi
Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri	40.27.33.00 - ARAŞTIRMA GELİŞTİRME KOORDİNASYON DAİRESİ BAŞKANLIĞI

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	200.000,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	27.800,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	73.600,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	0,00
06	Sermaye Giderleri	175.000,00
07	Sermaye Transferleri	0,00
08	Borç verme	0,00
Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı		476.400,00
Bütçe Dışı Kaynak	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı		0,00
Toplam Kaynak İhtiyacı		476.400,00

Faaliyet Maliyetleri Tablosu (23.3)

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU	
İdare Adı	40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU
Performans Hedefi	23-Ulusal ve uluslararası kuruluşlarla araştırma koordinasyon ve işbirliğinin geliştirilmesi
Faaliyet Adı	Ulusal etkinliklere sağlanan ayni/nakdi destekler
Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri	40.27.33.00 - ARAŞTIRMA GELİŞTİRME KOORDİNASYON DAİRESİ BAŞKANLIĞI

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	200.000,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	27.800,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	73.600,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	347.000,00
06	Sermaye Giderleri	0,00
07	Sermaye Transferleri	0,00
08	Borç verme	0,00
Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı		648.400,00
Bütçe Dışı Kaynak	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı		0,00
Toplam Kaynak İhtiyacı		648.400,00

Faaliyet Maliyetleri Tablosu (23.4)

PERFORMANS HEDEFİ TABLOSU	
İdare Adı	40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU
Amaç	Kurumsal ve ulusal kapasiteyi geliştirmek
Hedef	Bütünleşik yönetim sisteminin kurulması, yürütülmesi ve sürekliliğinin sağlanması
Performans Hedefi	Bütünleşik yönetim sisteminin kurulması, yürütülmesi ve sürekliliğinin sağlanması

Performans Göstergeleri		Ölçü Birimi	2015	2016	2017
1	TS EN ISO/IEC 17025'e göre akredite olan metot sayısı	Adet	0	5	6

Faaliyetler		Kaynak İhtiyacı		
		Bütçe	Bütçe Dışı	Toplam
1	Kalite yönetim sistemi kapsamında yürütülen faaliyetler	1.066.916	0	1.066.916
2	Yönetim sistemi kurulması	311.320	0	311.320
Genel Toplam		1.378.236	0	1.378.236

2017 Yılı Performans Hedefi (24)

Ülkemizin nükleer güvenlik ve radyasyon güvenliği alanındaki düzenleyici ve denetleyici kurumu olarak, Stratejik Planda belirtilen, kurumsal politika ve hedefler doğrultusunda, birey, toplum ve çevrenin nükleer maddelerin kullanımından kaynaklanan iyonlaştırıcı radyasyonun zararlarından korunmasını garanti altına almak amacıyla yürütülen çalışmaları uluslararası standartlara uygun olarak gerçekleştirmek için “bütünleşik yönetim sisteminin kurulması, uygulanması ve sürekliliğinin sağlanması” ihtiyacı doğmuştur. Bu ihtiyaç doğrultusunda hem “IAEA GS-R-3 Standardının hem de TS EN ISO 9001 Standardının gerekliliklerini karşılayacak şekilde bir yönetim sisteminin kurulması çalışmalarına başlanılmıştır.

FAALİYETLER

Faaliyet 1: Kalite yönetim sistemi kapsamında yürütülen faaliyetler

Merkezlerde verilen deney/kalibrasyon/tahribatsız muayene hizmet kalitesinin ulusal ve uluslararası geçerliliğinin sağlanması amacıyla, kamu sağlığı ve ülke ticareti açısından öncelikli olan laboratuvar hizmetlerinin TS EN ISO/IEC 17025 standardına göre akredite edilmesi, akreditasyon gerekliliklerinin sürdürülmesi, iyileştirilmesi ve akreditasyon kapsamlarının genişletilmesi, verilen analiz/kalibrasyon raporlarının ulusal ve uluslar arası geçerliliğinin sağlanarak laboratuvarlarımızın uluslar arası arenada muadil kuruluşlarla eşdeğer saygınlıkta hizmet verebilmesi, Kurumda kalite sisteminin gerekliliğinin, sürekliliğinin benimsenmesi hedeflenmektedir.

Faaliyet 2: Yönetim sistemi kurulması

Temel politika ve hedeflerimizle uyumlu faaliyetleri yerine getirmek ve nükleer güç santrali programının tüm aşamalarında ihtiyaç duyulan örgüt kültürünün oluşturulması, güvenlik kültürünün geliştirilmesi, paydaşlarla iletişimin, kaynakların ve ilgili süreçlerin yönetimi gibi çalışmaları yapmak ve ayrıca tüm faaliyetleri izlemek, ölçmek, değerlendirmek iyileştirmek ancak iyi kurgulanmış ve yönetilen bir sistemle mümkün olabilmektedir. Bu nedenle hem UAEA'nın hem ulusal standartların gerekliliklerini yerine getirmek üzere IAEA GS-R-3 Standardı ile TS-EN-ISO-9001 Standardına uygun “bütünleşik yönetim sisteminin kurulması, uygulanması ve sürekliliğinin sağlanması” performans hedefi belirlenmiştir.

Bu çerçevede planlanan faaliyetler; Yönetim Sistemine ilişkin dokümanların yayımlanmasını takiben bilgilendirme seminerlerinin gerçekleştirilmesi, uygulamalar, iç tetkiklerin planlanması ve gerçekleştirilmesi, gereken hususlarda düzeltici ve önleyici faaliyetlerin (DÖF) alınması, DÖF etkinliğin ölçümü, Müşteri Memnuniyeti Anket Formlarının geri dönüşünün sağlanması ve geri besleme bilgileri çerçevesinde müşteri memnuniyetinin artırılması, yönetimin gözden geçirmenin (YGG) planlanması ve gerçekleştirilmesi, YGG kararlarına ilişkin sonuçların değerlendirilmesi ve sertifikasyon hedeflenmektedir.

Belirlenen kurumsal politika ve hedefler doğrultusunda, birey, toplum ve çevrenin nükleer maddelerin kullanımından kaynaklanan iyonlaştırıcı radyasyonun zararlarından korunmasını garanti altına almak için yürütülen düzenleyici faaliyetleri, Bütünleşik Yönetim Sistemine (BYS) uygun şekilde yürütülerek, kurulacak olan Yönetim Sisteminin etkin bir biçimde uygulanarak düzenleyici etkinlik ve verimliliğin sürdürülmesi hedeflenmektedir.

PERFORMANS GÖSTERGELERİ

TS EN ISO/IEC 17025'e göre akredite olan metot sayısı

TS EN ISO/IEC 17025 standardına göre akredite edilmiş deney/kalibrasyon/tahribatsız muayene hizmetlerinin sayısının artırılmasıyla, kamu sağlığı ve ülke ticareti açısından öncelikli olan laboratuvar hizmetlerinin kalitesinin artırılması hedeflenmektedir.

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU	
İdare Adı	40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU
Performans Hedefi	24-Bütünleşik yönetim sisteminin kurulması, yürütülmesi ve sürekliliğinin sağlanması
Faaliyet Adı	Kalite yönetim sistemi kapsamında yürütülen faaliyetler
Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri	40.27.37.00 - ÇEKMECE NÜKLEER ARAŞTIRMA VE EĞİTİM MERKEZİ MÜDÜRLÜĞÜ, 40.27.38.00 - SARAYKÖY NÜKLEER ARAŞTIRMA VE EĞİTİM MERKEZİ MÜDÜRLÜĞÜ

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	668.463,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	86.454,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	196.863,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	2.136,00
06	Sermaye Giderleri	113.000,00
07	Sermaye Transferleri	0,00
08	Borç verme	0,00
Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı		1.066.916,00
Bütçe Dışı Kaynak	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı		0,00
Toplam Kaynak İhtiyacı		1.066.916,00

Faaliyet Maliyetleri Tablosu (24.1)

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU	
İdare Adı	40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU
Performans Hedefi	24-Bütünleşik yönetim sisteminin kurulması, yürütülmesi ve sürekliliğinin sağlanması
Faaliyet Adı	Yönetim sistemi kurulması
Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri	40.27.00.23 - STRATEJİ GELİŞTİRME MÜDÜRLÜĞÜ, 40.27.31.00 - NÜKLEER GÜVENLİK DAİRESİ BAŞKANLIĞI

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	290.000,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	15.500,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	5.820,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	0,00
06	Sermaye Giderleri	0,00
07	Sermaye Transferleri	0,00
08	Borç verme	0,00
Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı		311.320,00
Bütçe Dışı Kaynak	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı		0,00
Toplam Kaynak İhtiyacı		311.320,00

Faaliyet Maliyetleri Tablosu (24.2)

D. İdarenin Toplam Kaynak İhtiyacı

Faaliyetlerin maliyetleri ve genel yönetim giderlerinden oluşan TAEK'in toplam kaynak ihtiyacına ilişkin bilgilerin yer aldığı "İdare Performans Tablosu" ve "Toplam Kaynak İhtiyacı Tablosu" ile faaliyetlerden sorumlu harcama birimlerine ilişkin bilgilerin yer aldığı "Faaliyetlerden Sorumlu Harcama Birimlerine İlişkin Tablo"da belirtilmiştir.

"İdare Performans Tablosu"nda performans hedeflerinin toplam maliyetleri faaliyet maliyetleri aracılığıyla gösterilmiş olup "Toplam Kaynak İhtiyacı Tablosu"nda ise TAEK'in toplam kaynak ihtiyacı ekonomik kodlamaya göre birimler bazında gösterilmiştir.

İDARE PERFORMANS TABLOSU

İdare Adı	40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU
------------------	---

PERFORMANS HEDEFİ	FAALİYET	Açıklama	2017					
			Bütçe İçi		Bütçe Dışı		Toplam	
			(TL)	PAY(%)	(TL)	PAY(%)	(TL)	PAY(%)
1		Ülkemizdeki nükleer tesis ve faaliyetlerin nükleer güvenlik kapsamında yeterli ve etkin bir sistem dâhilinde düzenleyici kontrol altında tutulması	25.996.685,00	14,87	0,00		25.996.685,00	14,87
	1	Yetkilendirme faaliyetleri	2.114.630,00	1,21	0,00		2.114.630,00	1,21
	2	Türkiye'nin çevresindeki nükleer santrallerin radyolojik etkilerinin izlenmesi faaliyetleri	1.114.055,00	0,64	0,00		1.114.055,00	0,64
	3	Lisanslama faaliyetleri	22.768.000,00	13,03	0,00		22.768.000,00	13,03
2		Ülkemizdeki nükleer maddelerin, tesislerin ve faaliyetlerin nükleer güvence ve nükleer emniyet kapsamında yeterli ve etkin bir sistem dâhilinde düzenleyici kontrol altında tutulması	1.350.000,00	0,77	0,00		1.350.000,00	0,77
	4	Fiziksel korunmaya yönelik faaliyetler	443.000,00	0,25	0,00		443.000,00	0,25
	5	Sayım ve kontrol faaliyetleri	513.000,00	0,29	0,00		513.000,00	0,29
	6	İthalat ve ihracata yönelik faaliyetler	394.000,00	0,23	0,00		394.000,00	0,23
3		Radyasyon kaynaklarıyla yürütülen uygulama ve faaliyetler ile radyasyon tesislerinde güvenlik değerlendirmesinin yapılması ve kuruluşların lisanslanmasının sağlanması	3.570.840,00	2,04	0,00		3.570.840,00	2,04
	7	Radyasyon kaynaklarıyla yürütülen uygulama ve faaliyetler ile radyasyon tesislerinde güvenlik değerlendirmesi ve lisanslama faaliyetlerinin	2.596.920,00	1,49	0,00		2.596.920,00	1,49

		yürütülmesi, lisanslama faaliyetlerine ilişkin düzenleme ve prosedürlerin geliştirilmesi						
	8	Radyasyon kaynaklarının kullanılacağı veya bulunacağı alanların zırhlama hesaplarının yapılması ve projelerinin onaylanması	973.920,00	0,56	0,00		973.920,00	0,56
4		Radyasyon kaynaklarıyla uygulama ve faaliyet yürüten kuruluşlar ile radyasyon tesislerinin denetlenmesinin sağlanması	3.137.920,00	1,80	0,00		3.137.920,00	1,80
	9	Radyasyon kaynaklarıyla uygulama ve faaliyet yürüten kuruluşlar ile radyasyon tesislerinin radyasyon güvenliği açısından denetlenmesi ve denetim faaliyetlerine ilişkin düzenleme ve prosedürlerin geliştirilmesi	3.137.920,00	1,80	0,00		3.137.920,00	1,80
5		Radyoaktif kaynakların yeterli ve etkin bir sistem dahilinde düzenleyici kontrol altında tutulmasının sağlanması.	973.920,00	0,56	0,00		973.920,00	0,56
	10	Radyoaktif kaynakların yurda girişlerinden veya üretimlerinden bertaraf veya yurtdışı edilişlerine kadarki her bir sürecin kayıt altına alınarak gerekli izinlerin düzenlenmesi ve radyoaktif kaynak takip sistemine ilişkin düzenleme ve prosedürlerin geliştirilmesi	973.920,00	0,56	0,00		973.920,00	0,56
6		Radyasyondan korunmaya ilişkin hizmet verecek kuruluş ve sistemlerin uygunluğunun değerlendirilmesi.	1.190.320,00	0,68	0,00		1.190.320,00	0,68
	11	Radyasyon ölçümü, ölçüm sistemleri ve mesleki ışınlanmaların takibi için uygunluk değerlendirmesi işlemlerinin yürütülmesi	1.190.320,00	0,68	0,00		1.190.320,00	0,68
7		Radyasyonla çalışanların, halkın ve çevrenin radyasyondan korunmasına yönelik hizmetlerin geliştirilmesi	6.724.010,00	3,85	0,00		6.724.010,00	3,85
	12	Radyasyon kontrolleri, kaza dozimetre analizleri faaliyetleri	2.367.324,00	1,35	0,00		2.367.324,00	1,35
	13	Biyolojik doz tayini	497.384,00	0,28	0,00		497.384,00	0,28
	14	Çalışanların ve toplumun radyasyondan korunmasına	2.507.938,00	1,43	0,00		2.507.938,00	1,43

		yönelik faaliyetler						
	15	Çevresel radyoaktivite ile ilgili izleme ve araştırma faaliyetleri	1.351.364,00	0,77	0,00		1.351.364,00	0,77
8		Verilen ölçüm ve analiz hizmetlerinin kalitesinin artırılması ve laboratuvarların ölçüm yeteneklerinin geliştirilmesi	8.034.564,00	4,60	0,00		8.034.564,00	4,60
	16	Ölçüm ve analiz hizmetlerinin verilmesi ve ölçüm yeteneklerinin geliştirilmesi faaliyetleri	6.788.604,00	3,88	0,00		6.788.604,00	3,88
	17	Laboratuvar yeteneklerinin artırılması faaliyetleri	373.788,00	0,21	0,00		373.788,00	0,21
	18	Kimyasal ve kararlı izotop analizlerinin yapılması	249.192,00	0,14	0,00		249.192,00	0,14
	19	Ulusal ve uluslararası yeterlilik ve laboratuvarlar arası karşılaştırma testlerine katılım sağlanması	249.192,00	0,14	0,00		249.192,00	0,14
	20	Radyonüklit kontaminasyonunun yayılmasını önlemek amacıyla kapasitesi yüksek adsorbanların belirlenmesi	124.596,00	0,07	0,00		124.596,00	0,07
	21	ÇNAEM kampüs alanında tam donanımlı hava kirliliği istasyonu kurulması ve havadaki ağır metal - radyoaktivite kirliliğinin etkin bir şekilde saptanması ve modellenmesi	249.192,00	0,14	0,00		249.192,00	0,14
9		Radyasyon ölçme, izleme cihaz ve sistemlerinin tasarımı, geliştirilmesi, üretimi ve kurulumu	3.912.077,00	2,24	0,00		3.912.077,00	2,24
	22	Radyasyon ölçme, izleme cihaz ve sistemlerinin tasarımı, geliştirilmesi, üretimi ve kurulumu faaliyetleri	2.617.508,00	1,50	0,00		2.617.508,00	1,50
	23	Nükleer elektronik hizmetlerinin verilmesi	1.294.569,00	0,74	0,00		1.294.569,00	0,74
10		Radyasyon metrolojisi altyapısının geliştirilmesi ve uygulanması	4.483.306,00	2,57	0,00		4.483.306,00	2,57
	24	Türkiye'nin radyasyondan korunmada teknik altyapısının geliştirilmesi faaliyetleri	784.707,00	0,45	0,00		784.707,00	0,45
	25	Radyonüklit metrolojisi altyapısının geliştirilmesi	2.172.639,00	1,24	0,00		2.172.639,00	1,24
	26	İyonlayıcı radyasyon dozimetri metrolojisi faaliyetleri	1.525.960,00	0,87	0,00		1.525.960,00	0,87
12		TR-2 Araştırma reaktörünün işletmeye alınması ve araştırmalar yapılması	3.043.536,00	1,74	0,00		3.043.536,00	1,74
	31	İşletme ve lisanslama hazırlık faaliyetleri	2.475.152,00	1,42	0,00		2.475.152,00	1,42

	32	Sistem ve güvenlik faaliyetleri	568.384,00	0,33	0,00		568.384,00	0,33
13		Reaktör malzemeleri teknolojisi alanında araştırmalar yapılması	3.147.152,00	1,80	0,00		3.147.152,00	1,80
	33	Yakıt çevrimi teknolojileri geliştirilmesi kapsamında yapılan çalışmalar	3.147.152,00	1,80	0,00		3.147.152,00	1,80
14		Radyoaktif Atık Yönetimi Teknolojisi Geliştirmek	982.980,00	0,56	0,00		982.980,00	0,56
	34	Radyoaktif atık tesisinin işletilmesi ve iyileştirilmesi faaliyetleri	982.980,00	0,56	0,00		982.980,00	0,56
15		Hızlandırıcı teknolojisi geliştirilmesi ve araştırmalar yapılması	1.498.384,00	0,86	0,00		1.498.384,00	0,86
	35	Araştırma faaliyetleri	1.498.384,00	0,86	0,00		1.498.384,00	0,86
16		Nükleer tekniklerle araştırma ve uygulamalar yapılması	17.023.634,00	9,74	0,00		17.023.634,00	9,74
	36	Tahribatsız Muayene Tekniklerinin (NDT) uygulamalarının sürdürülmesi ve kapasitesinin artırılması faaliyetleri	1.291.364,00	0,74	0,00		1.291.364,00	0,74
	37	Radyoizotop ve radyofarmasötik üretilmesi, geliştirilmesi ve kalite kontrol faaliyetleri	3.246.940,00	1,86	0,00		3.246.940,00	1,86
	38	Tahribatsız analiz ve test tekniklerinin taşınabilir kültür varlıklarının korunması, restorasyonu ve envanter çalışmalarında kullanım faaliyetleri	249.192,00	0,14	0,00		249.192,00	0,14
	39	Araştırma faaliyetleri	8.431.678,00	4,82	0,00		8.431.678,00	4,82
	40	Gıda ışınlama araştırmaları	366.096,00	0,21	0,00		366.096,00	0,21
	41	Nükleer teknolojiye yönelik olarak ileri tahribatsız muayene tekniklerinin geliştirilmesi	3.438.364,00	1,97	0,00		3.438.364,00	1,97
17		TAEK PHT’de Radyoizotop ve radyofarmasötik üretimi ile ARGE faaliyetleri yapılması	3.204.812,00	1,83	0,00		3.204.812,00	1,83
	42	TAEK Proton Hızlandırıcısı Tesisinde (PHT) radyoizotop, radyofarmasötik üretimi ve Ar-Ge faaliyetlerinin yapılması	3.204.812,00	1,83	0,00		3.204.812,00	1,83
18		Kurumun insan kaynakları altyapısının geliştirilmesi	3.731.948,00	2,14	0,00		3.731.948,00	2,14
	43	Hizmet içi eğitim faaliyetleri	2.176.796,00	1,25	0,00		2.176.796,00	1,25

	44	Çekirdek bir milli teknik destek organizasyonu oluşturulmasına yönelik faaliyetler	1.555.152,00	0,89	0,00		1.555.152,00	0,89
19		Kurum dışına verilen eğitim kapasitesinin geliştirilmesi	1.691.168,00	0,97	0,00		1.691.168,00	0,97
	45	Kurs programının düzenlenmesi ve gerçekleştirilmesi faaliyetleri	1.137.784,00	0,65	0,00		1.137.784,00	0,65
	46	NDT sınav ve belgelendirme merkezi kurulması	553.384,00	0,32	0,00		553.384,00	0,32
20		Hizmet binalarının ve tesislerin inşası, bakım onarımı ve modernize edilmesi	10.015.024,00	5,73	0,00		10.015.024,00	5,73
	47	Hizmet binalarının ve tesislerin inşası, bakım onarımı ve modernizasyon faaliyetleri	10.015.024,00	5,73	0,00		10.015.024,00	5,73
21		Bilgi işlem sistemleri kurulması ve geliştirilmesi	4.168.320,00	2,38	0,00		4.168.320,00	2,38
	48	Bilişim donanım altyapısının geliştirilmesi	1.105.705,00	0,63	0,00		1.105.705,00	0,63
	49	Otomasyon sistemlerinin geliştirilmesi ve yönetim bilgi sistemlerinin kurulması	1.160.205,00	0,66	0,00		1.160.205,00	0,66
	50	e-Devlet uygulamalarının geliştirilmesi ve mobil/elektronik imza çalışmalarının yürütülmesi	1.160.205,00	0,66	0,00		1.160.205,00	0,66
	51	Kurumsal bilgi güvenliğinin sağlanması ve sürdürülmesi	742.205,00	0,42	0,00		742.205,00	0,42
22		Kurumun ulusal ve uluslararası platformda tanınırlığının artırılması	1.324.400,00	0,76	0,00		1.324.400,00	0,76
	52	Kamuoyu bilgilendirme faaliyetlerinin yürütülmesi	219.700,00	0,13	0,00		219.700,00	0,13
	53	Ulusal ve uluslararası etkinliklere katılma yönelik çalışmalar	385.900,00	0,22	0,00		385.900,00	0,22
	54	Yayım ve basım faaliyetleri	718.800,00	0,41	0,00		718.800,00	0,41
23		Ulusal ve uluslararası kuruluşlarla araştırma koordinasyon ve işbirliğinin geliştirilmesi	29.426.460,00	16,84	0,00		29.426.460,00	16,84
	55	Ulusal ve uluslararası kuruluşlara katkı sağlanması çalışmaları	24.066.800,00	13,77	0,00		24.066.800,00	13,77
	56	Nükleer konularda yapılan Kurum dışı çalışmalar ve projelerin koordine, teşvik edilmesi ve desteklenmesi.	4.234.860,00	2,42	0,00		4.234.860,00	2,42
	57	Basılı ve elektronik kütüphane hizmetlerinin geliştirilmesi	476.400,00	0,27	0,00		476.400,00	0,27

	58	Ulusal etkinliklere sağlanan aynı/nakdi destekler	648.400,00	0,37	0,00		648.400,00	0,37
24		Bütünleşik yönetim sisteminin kurulması, yürütülmesi ve sürekliliğinin sağlanması	1.378.236,00	0,79	0,00		1.378.236,00	0,79
	59	Kalite yönetim sistemi kapsamında yürütülen faaliyetler	1.066.916,00	0,61	0,00		1.066.916,00	0,61
	60	Yönetim sistemi kurulması	311.320,00	0,18	0,00		311.320,00	0,18
Performans Hedefleri Maliyetleri Toplamı			140.009.696,00	80,11			140.009.696,00	80,11
Genel Yönetim Giderleri			34.768.304,00	19,89			34.768.304,00	19,89
Diğer İdarelere Transfer Edilecek Kaynaklar Toplamı							0,00	0,00
GENEL TOPLAM			174.778.000,00	100,00	0,00	100,00	174.778.000,00	100,00

İdare Performans Tablosu

TOPLAM KAYNAK İHTİYACI TABLOSU

İdare Adı		40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU				
BÜTÇE KAYNAK İHTİYACI	Ekonomik Kodlar (I.Düzey)		FALİYET TOPLAMI	GENEL YÖNETİM GİDERLERİ TOPLAMI	DİĞER İDARELERE TRANSFER EDİLECEK KAYNAKLAR TOPLAMI	GENEL TOPLAM
	01	Personel Giderleri	46.414.334,00	8.841.666,00	0,00	55.256.000,00
	02	SGK Devlet Primi Giderleri	5.995.237,00	1.415.763,00	0,00	7.411.000,00
	03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	11.054.567,00	17.222.433,00	0,00	28.277.000,00
	04	Faiz Giderleri	0,00	0,00	0,00	0,00
	05	Cari Transferler	23.254.308,00	4.418.692,00	0,00	27.673.000,00
	06	Sermaye Giderleri	52.501.000,00	2.145.000,00	0,00	54.646.000,00
	07	Sermaye Transferleri	1.515.000,00	0,00	0,00	1.515.000,00
	08	Borç verme	0,00	0,00	0,00	0,00
	09	Yedek Ödenek	0,00	0,00	0,00	0,00
Bütçe Ödenegi Toplamı		140.734.446,00	34.043.554,00	0,00	174.778.000,00	
BÜTÇE DIŞI KAYNAK	Döner Sermaye		0,00	0,00		0,00
	Diğer Yurt İçi Kaynaklar		0,00	0,00		0,00
	Yurt Dışı Kaynaklar		0,00	0,00		0,00
	Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı		0,00	0,00		0,00
Toplam Kaynak İhtiyacı		140.734.446,00	34.043.554,00	0,00	174.778.000,00	

FAALİYETLERDEN SORUMLU HARCAMA BİRİMLERİNE İLİŞKİN TABLO

İdare Adı	40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU	
PERFORMANS HEDEFİ	FAALİYETLER	SORUMLU BİRİMLER
Ülkemizdeki nükleer tesis ve faaliyetlerin nükleer güvenlik kapsamında yeterli ve etkin bir sistem dâhilinde düzenleyici kontrol altında tutulması		
	Yetkilendirme faaliyetleri	
		NÜKLEER GÜVENLİK DAİRESİ BAŞKANLIĞI
	Türkiye'nin çevresindeki nükleer santrallerin radyolojik etkilerinin izlenmesi faaliyetleri	
		NÜKLEER GÜVENLİK DAİRESİ BAŞKANLIĞI
		ÇEKMECE NÜKLEER ARAŞTIRMA VE EĞİTİM MERKEZİ MÜDÜRLÜĞÜ
		SARAYKÖY NÜKLEER ARAŞTIRMA VE EĞİTİM MERKEZİ MÜDÜRLÜĞÜ
	Lisanslama faaliyetleri	
		NÜKLEER GÜVENLİK DAİRESİ BAŞKANLIĞI
Ülkemizdeki nükleer maddelerin, tesislerin ve faaliyetlerin nükleer güvence ve nükleer emniyet kapsamında yeterli ve etkin bir sistem dâhilinde düzenleyici kontrol altında tutulması		
	Fiziksel korunmaya yönelik faaliyetler	
		NÜKLEER GÜVENLİK DAİRESİ BAŞKANLIĞI
	Sayım ve kontrol faaliyetleri	
		NÜKLEER GÜVENLİK DAİRESİ BAŞKANLIĞI
	İthalat ve ihracata yönelik faaliyetler	
		NÜKLEER GÜVENLİK DAİRESİ BAŞKANLIĞI
Radyasyon kaynaklarıyla yürütülen uygulama ve faaliyetler ile radyasyon tesislerinde güvenlik değerlendirmesinin yapılması ve kuruluşların lisanslanmasının sağlanması		
	Radyasyon kaynaklarıyla yürütülen uygulama ve faaliyetler ile radyasyon tesislerinde güvenlik değerlendirmesi ve lisanslama faaliyetlerinin yürütülmesi, lisanslama faaliyetlerine ilişkin	

	düzenleme ve prosedürlerin geliştirilmesi	
		RADYASYON SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI
	Radyasyon kaynaklarının kullanılacağı veya bulunacağı alanların zırlama hesaplarının yapılması ve projelerinin onaylanması	
		RADYASYON SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI
Radyasyon kaynaklarıyla uygulama ve faaliyet yürüten kuruluşlar ile radyasyon tesislerinin denetlenmesinin sağlanması		
	Radyasyon kaynaklarıyla uygulama ve faaliyet yürüten kuruluşlar ile radyasyon tesislerinin radyasyon güvenliği açısından denetlenmesi ve denetim faaliyetlerine ilişkin düzenleme ve prosedürlerin geliştirilmesi	
		RADYASYON SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI
Radyoaktif kaynakların yeterli ve etkin bir sistem dahilinde düzenleyici kontrol altında tutulmasının sağlanması		
	Radyoaktif kaynakların yurda girişlerinden veya üretimlerinden bertaraf veya yurtdışı edilişlerine kadarki her bir sürecin kayıt altına alınarak gerekli izinlerin düzenlenmesi ve radyoaktif kaynak takip sistemine ilişkin düzenleme ve prosedürlerin geliştirilmesi	
		RADYASYON SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI
Radyasyondan korunmaya ilişkin hizmet verecek kuruluş ve sistemlerin uygunluğunun değerlendirilmesi		
	Radyasyon ölçümü, ölçüm sistemleri ve mesleki ışınlanmaların takibi için uygunluk değerlendirmesi işlemlerinin yürütülmesi	
		RADYASYON SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI
Radyasyonla çalışanların, halkın ve çevrenin radyasyondan korunmasına yönelik hizmetlerin geliştirilmesi		
	Radyasyon kontrolleri, kaza dozimetre analizleri faaliyetleri	
		ÇEKMECE NÜKLEER ARAŞTIRMA VE EĞİTİM MERKEZİ MÜDÜRLÜĞÜ

	Biyolojik doz tayini
	ÇEKMECE NÜKLEER ARAŞTIRMA VE EĞİTİM MERKEZİ MÜDÜRLÜĞÜ
	Çalışanların ve toplumun radyasyondan korunmasına yönelik faaliyetler
	SARAYKÖY NÜKLEER ARAŞTIRMA VE EĞİTİM MERKEZİ MÜDÜRLÜĞÜ
	Çevresel radyoaktivite ile ilgili izleme ve araştırma faaliyetleri
	ÇEKMECE NÜKLEER ARAŞTIRMA VE EĞİTİM MERKEZİ MÜDÜRLÜĞÜ
Verilen ölçüm ve analiz hizmetlerinin kalitesinin artırılması ve laboratuvarların ölçüm yeteneklerinin geliştirilmesi	
	Ölçüm ve analiz hizmetlerinin verilmesi ve ölçüm yeteneklerinin geliştirilmesi faaliyetleri
	ÇEKMECE NÜKLEER ARAŞTIRMA VE EĞİTİM MERKEZİ MÜDÜRLÜĞÜ
	SARAYKÖY NÜKLEER ARAŞTIRMA VE EĞİTİM MERKEZİ MÜDÜRLÜĞÜ
	Laboratuvar yeteneklerinin artırılması faaliyetleri
	ÇEKMECE NÜKLEER ARAŞTIRMA VE EĞİTİM MERKEZİ MÜDÜRLÜĞÜ
	Kimyasal ve kararlı izotop analizlerinin yapılması
	ÇEKMECE NÜKLEER ARAŞTIRMA VE EĞİTİM MERKEZİ MÜDÜRLÜĞÜ
	Ulusal ve uluslararası yeterlilik ve laboratuvarlar arası karşılaştırma testlerine katılım sağlanması
	ÇEKMECE NÜKLEER ARAŞTIRMA VE EĞİTİM MERKEZİ MÜDÜRLÜĞÜ
	Radyonüklit kontaminasyonunun yayılmasını önlemek amacıyla kapasitesi yüksek adsorbanların belirlenmesi
	ÇEKMECE NÜKLEER ARAŞTIRMA VE EĞİTİM MERKEZİ MÜDÜRLÜĞÜ
	ÇNAEM kampüs alanında tam donanımlı hava kirliliği istasyonu kurulması ve havadaki ağır metal - radyoaktivite kirliliğinin etkin bir şekilde saptanması ve modellenmesi

		ÇEKMECE NÜKLEER ARAŞTIRMA VE EĞİTİM MERKEZİ MÜDÜRLÜĞÜ
Radyasyon ölçme, izleme cihaz ve sistemlerinin tasarımı, geliştirilmesi, üretimi ve kurulumu		
	Radyasyon ölçme, izleme cihaz ve sistemlerinin tasarımı, geliştirilmesi, üretimi ve kurulumu faaliyetleri.	
		ÇEKMECE NÜKLEER ARAŞTIRMA VE EĞİTİM MERKEZİ MÜDÜRLÜĞÜ
		SARAYKÖY NÜKLEER ARAŞTIRMA VE EĞİTİM MERKEZİ MÜDÜRLÜĞÜ
	Nükleer elektronik hizmetlerinin verilmesi.	
		SARAYKÖY NÜKLEER ARAŞTIRMA VE EĞİTİM MERKEZİ MÜDÜRLÜĞÜ
Radyasyon metrolojisi altyapısının geliştirilmesi ve uygulanması		
	Türkiye'nin radyasyondan korunmada teknik altyapısının geliştirilmesi faaliyetleri	
		SARAYKÖY NÜKLEER ARAŞTIRMA VE EĞİTİM MERKEZİ MÜDÜRLÜĞÜ
	Radyonüklit metrolojisi altyapısının geliştirilmesi	
		SARAYKÖY NÜKLEER ARAŞTIRMA VE EĞİTİM MERKEZİ MÜDÜRLÜĞÜ
	İyonlayıcı radyasyon dozimetri metrolojisi faaliyetleri	
		ÇEKMECE NÜKLEER ARAŞTIRMA VE EĞİTİM MERKEZİ MÜDÜRLÜĞÜ
TR-2 Araştırma reaktörünün işletmeye alınması ve araştırmalar yapılması		
	İşletme ve lisanslama hazırlık faaliyetleri	
		ÇEKMECE NÜKLEER ARAŞTIRMA VE EĞİTİM MERKEZİ MÜDÜRLÜĞÜ
	Sistem ve güvenlik faaliyetleri	
		ÇEKMECE NÜKLEER ARAŞTIRMA VE EĞİTİM MERKEZİ MÜDÜRLÜĞÜ
Reaktör malzemeleri teknolojisi alanında araştırmalar yapılması		
	Yakıt çevrimi teknolojileri geliştirilmesi kapsamında yapılan çalışmalar	

		ÇEKMECE NÜKLEER ARAŞTIRMA VE EĞİTİM MERKEZİ MÜDÜRLÜĞÜ
Radyoaktif atık yönetimi teknolojisi geliştirmek		
	Radyoaktif atık tesisinin işletilmesi ve iyileştirilmesi faaliyetleri	
		ÇEKMECE NÜKLEER ARAŞTIRMA VE EĞİTİM MERKEZİ MÜDÜRLÜĞÜ
Hızlandırıcı teknolojisi geliştirilmesi ve araştırmalar yapılması		
	Araştırma faaliyetleri	
		ÇEKMECE NÜKLEER ARAŞTIRMA VE EĞİTİM MERKEZİ MÜDÜRLÜĞÜ
Nükleer tekniklerle araştırma ve uygulamalar yapılması		
	Tahribatsız Muayene Tekniklerinin (NDT) uygulamalarının sürdürülmesi ve kapasitesinin artırılması faaliyetleri	
		ÇEKMECE NÜKLEER ARAŞTIRMA VE EĞİTİM MERKEZİ MÜDÜRLÜĞÜ
	Radyoizotop ve radyofarmasotik üretilmesi, geliştirilmesi ve kalite kontrol faaliyetleri	
		ÇEKMECE NÜKLEER ARAŞTIRMA VE EĞİTİM MERKEZİ MÜDÜRLÜĞÜ
	Tahribatsız analiz ve test tekniklerinin taşınabilir kültür varlıklarının korunması, restorasyonu ve envanter çalışmalarında kullanım faaliyetleri	
		ÇEKMECE NÜKLEER ARAŞTIRMA VE EĞİTİM MERKEZİ MÜDÜRLÜĞÜ
	Araştırma faaliyetleri	
		SARAYKÖY NÜKLEER ARAŞTIRMA VE EĞİTİM MERKEZİ MÜDÜRLÜĞÜ
	Gıda ışınlama araştırmaları	
		SARAYKÖY NÜKLEER ARAŞTIRMA VE EĞİTİM MERKEZİ MÜDÜRLÜĞÜ
	Nükleer teknolojiye yönelik olarak ileri tahribatsız muayene tekniklerinin geliştirilmesi	
		ÇEKMECE NÜKLEER ARAŞTIRMA VE EĞİTİM MERKEZİ MÜDÜRLÜĞÜ

TAEK PHT’de Radyoizotop ve radyofarmasötik üretimi ile Ar-Ge faaliyetleri yapılması	
	TAEK Proton Hızlandırıcısı Tesisinde (PHT) radyoizotop, radyofarmasötik üretimi ve Ar-Ge faaliyetlerinin yapılması
	SARAYKÖY NÜKLEER ARAŞTIRMA VE EĞİTİM MERKEZİ MÜDÜRLÜĞÜ
Kurumun insan kaynakları altyapısının geliştirilmesi	
	Hizmet içi eğitim faaliyetleri
	NÜKLEER GÜVENLİK DAİRESİ BAŞKANLIĞI
	ARAŞTIRMA GELİŞTİRME KOORDİNASYON DAİRESİ BAŞKANLIĞI
	ANKARA NÜKLEER ARAŞTIRMA VE EĞİTİM MERKEZİ MÜDÜRLÜĞÜ
	ÇEKMECE NÜKLEER ARAŞTIRMA VE EĞİTİM MERKEZİ MÜDÜRLÜĞÜ
	Çekirdek bir milli teknik destek organizasyonu oluşturulmasına yönelik faaliyetler
	ÇEKMECE NÜKLEER ARAŞTIRMA VE EĞİTİM MERKEZİ MÜDÜRLÜĞÜ
Kurum dışına verilen eğitim kapasitesinin geliştirilmesi	
	Kurs programının düzenlenmesi ve gerçekleştirilmesi faaliyetleri
	ARAŞTIRMA GELİŞTİRME KOORDİNASYON DAİRESİ BAŞKANLIĞI
	ANKARA NÜKLEER ARAŞTIRMA VE EĞİTİM MERKEZİ MÜDÜRLÜĞÜ
	ÇEKMECE NÜKLEER ARAŞTIRMA VE EĞİTİM MERKEZİ MÜDÜRLÜĞÜ
	NDT sınav ve belgelendirme merkezi kurulması
	ÇEKMECE NÜKLEER ARAŞTIRMA VE EĞİTİM MERKEZİ MÜDÜRLÜĞÜ
Hizmet binalarının ve tesislerin inşası, bakım onarımı ve modernize edilmesi	
	Hizmet binalarının ve tesislerin inşası, bakım onarımı ve modernizasyon faaliyetleri

		İDARİ VE MALİ İŞLER DAİRESİ BAŞKANLIĞI
		ANKARA NÜKLEER ARAŞTIRMA VE EĞİTİM MERKEZİ MÜDÜRLÜĞÜ
		ÇEKMECE NÜKLEER ARAŞTIRMA VE EĞİTİM MERKEZİ MÜDÜRLÜĞÜ
		SARAYKÖY NÜKLEER ARAŞTIRMA VE EĞİTİM MERKEZİ MÜDÜRLÜĞÜ
Bilgi işlem sistemleri kurulması ve geliştirilmesi		
	Bilişim donanım altyapısının geliştirilmesi	
		İDARİ VE MALİ İŞLER DAİRESİ BAŞKANLIĞI
	Otomasyon sistemlerinin geliştirilmesi ve yönetim bilgi sistemlerinin kurulması	
		İDARİ VE MALİ İŞLER DAİRESİ BAŞKANLIĞI
	e-Devlet uygulamalarının geliştirilmesi ve mobil/elektronik imza çalışmalarının yürütülmesi	
		İDARİ VE MALİ İŞLER DAİRESİ BAŞKANLIĞI
	Kurumsal bilgi güvenliğinin sağlanması ve sürdürülmesi	
		İDARİ VE MALİ İŞLER DAİRESİ BAŞKANLIĞI
Kurumun ulusal ve uluslararası platformda tanınırlığın artırılması		
	Kamuoyu bilgilendirme faaliyetlerinin yürütülmesi	
		ANKARA NÜKLEER ARAŞTIRMA VE EĞİTİM MERKEZİ MÜDÜRLÜĞÜ
	Ulusal ve uluslararası etkinliklere katılma yönelik çalışmalar	
		ARAŞTIRMA GELİŞTİRME KOORDİNASYON DAİRESİ BAŞKANLIĞI
		ANKARA NÜKLEER ARAŞTIRMA VE EĞİTİM MERKEZİ MÜDÜRLÜĞÜ
	Yayım ve basım faaliyetleri	
		ARAŞTIRMA GELİŞTİRME KOORDİNASYON DAİRESİ BAŞKANLIĞI

Ulusal ve uluslararası kuruluşlarla araştırma koordinasyon ve işbirliğinin geliştirilmesi		
	Ulusal ve uluslararası kuruluşlara katkı sağlanması çalışmaları	
		ARAŞTIRMA GELİŞTİRME KOORDİNASYON DAİRESİ BAŞKANLIĞI
	Nükleer konularda yapılan Kurum dışı çalışmalar ve projelerin koordine, teşvik edilmesi ve desteklenmesi	
		ARAŞTIRMA GELİŞTİRME KOORDİNASYON DAİRESİ BAŞKANLIĞI
		SARAYKÖY NÜKLEER ARAŞTIRMA VE EĞİTİM MERKEZİ MÜDÜRLÜĞÜ
	Basılı ve elektronik kütüphane hizmetlerinin geliştirilmesi	
		ARAŞTIRMA GELİŞTİRME KOORDİNASYON DAİRESİ BAŞKANLIĞI
	Ulusal etkinliklere sağlanan ayni/nakdi destekler	
		ARAŞTIRMA GELİŞTİRME KOORDİNASYON DAİRESİ BAŞKANLIĞI
Bütünleşik yönetim sisteminin kurulması, yürütülmesi ve sürekliliğinin sağlanması		
	Kalite yönetim sistemi kapsamında yürütülen faaliyetler	
		ÇEKMECE NÜKLEER ARAŞTIRMA VE EĞİTİM MERKEZİ MÜDÜRLÜĞÜ
		SARAYKÖY NÜKLEER ARAŞTIRMA VE EĞİTİM MERKEZİ MÜDÜRLÜĞÜ
	Yönetim sistemi kurulması.	
		STRATEJİ GELİŞTİRME MÜDÜRLÜĞÜ
		NÜKLEER GÜVENLİK DAİRESİ BAŞKANLIĞI