

2009

MALİ YILI  
PERFORMANS PROGRAMI



TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU

# **TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU**

## **2009 MALİ YILI PERFORMANS PROGRAMI**

**Ocak 2009  
Ankara**



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

*K. Atatürk*

## SUNUŞ

Ülkemiz, “Barış için Atom Programı” çerçevesinde nükleer teknoloji alanında çalışmalarını ilk başlatan ülkelerden biridir. 1956 yılında Atom Enerjisi Komisyonu kurulmuş ve 1957 yılında Uluslararası Atom Enerjisi Ajansı’na (UAEA) kurucu üye olunmuştur. 1982 yılında 2690 sayılı Kanun ile kurulan Türkiye Atom Enerjisi Kurumu (TAEK) radyasyon kaynaklarının, radyasyon tesislerinin ve nükleer tesislerin lisanslanmasından ve denetiminden sorumlu bir kuruluş olup nükleer teknoloji ve radyasyon teknolojileri konusunda araştırma/geliştirme ve eğitim çalışmaları da yapmaktadır.

Son yıllarda, nükleer teknolojilerin gelişmekte olan ülkelerde kullanımının gelişmiş ülkeler tarafından kontrol altında tutulmak istendiği gözlenmektedir. Bazı ülkelerin nükleer teknolojilerin sadece ürünlerine sahip olması, teknolojilerin gerektirdiği bilgi ve becerilere sahip olmaması öngörülürken bazılarının ise bu teknolojilerin tamamen uzağında kalması istenmektedir. Ülkemizin bu tür kısıtlamalara maruz kalmamasını ve nükleer teknolojilere sahip olarak bu teknolojilerden ülke menfaatine uygun her şekilde yararlanmasını sağlamak TAEK’in en önemli stratejik hedefidir. Bu hedefe ulaşmak üzere TAEK, bir yandan düzenleyici ve denetleyici rolü ile nükleer teknolojilerin ülkemizde yaygın olarak kullanılabilmesi için gereken güven ortamını oluştururken, diğer yandan en gelişmiş cihazlarla donatılmış araştırma-geliştirme altyapısı ve birikimli insan gücü ile hem bu teknolojilerin edinilmesi ve ülkemizde geliştirilmesi için gereken faaliyetleri yürütmekte, hem de ilgili diğer kurum ve kuruluşlara öncülük etmekte ve yol göstermektedir. Bu bağlamda Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı ile nükleer santral kurma çalışmalarında, Dışişleri Bakanlığı ile nükleer alanla ilgili uluslararası ilişkilerde, Gümrük ve Dış Ticaret Müsteşarlıkları ile kontrollü dışalım ve dışsatım konularında, İçişleri Bakanlığı, Valilikler ve Emniyet Teşkilatı ile de radyasyon kaynaklarının kontrol dışına çıkmasını önleme faaliyetlerinde işbirliği yapılmaktadır.

Günümüzde yeniden şekillenmekte olan dünyada ulusal egemenliğimizi cumhuriyetimizin kurulduğu yıllardaki düzeyde yeniden tesis edebilmek için enerjide bağımsız olmanın, ülkemizin gelişmiş ülkeler arasında yerini alabilmesi için de diğer ülkelerle ekonomi alanında rekabet etmeyi sağlayacak ucuz ve güvenilir elektrik enerjisi temininin esas olduğu bilinciyle TAEK, fosil yakıtların elektrik üretmek için kullanılmasının yakın gelecekte olanaksızlaşacağını, yenilenebilir enerji kaynaklarının da ülkemizin ihtiyaç duyduğu kapasiteyi sağlamaya yetmeyeceğini dikkate alarak, ülkemizin nükleer teknoloji geliştirme ve enerji üretmeye yönelik hedeflerine kararlı bir nükleer program dâhilinde ulusal sanayimiz ve insan gücümüz ile ulaşılabilmesi için gereken her türlü çabayı göstermeye ve bu çalışmalarda öncülük etmeye devam edecektir.

Okay ÇAKIROĞLU  
Başkan

# İÇİNDEKİLER

<b>I. GENEL BİLGİLER</b>	<b>9</b>
<b>A. Misyon, Vizyon</b>	<b>9</b>
<b>B. Türkiye Atom Enerjisi Kurumunun Kuruluşu ve Görevleri</b>	<b>10</b>
<b>C. Teşkilat Yapısı</b>	<b>11</b>
<b>D. Fiziksel Kaynaklar</b>	<b>12</b>
<b>E. İnsan Kaynakları</b>	<b>14</b>
<b>II. PERFORMANS BİLGİLERİ</b>	<b>17</b>
<b>A. Temel Politika ve Öncelikler</b>	<b>17</b>
<b>B. Amaç ve Hedefler</b>	<b>17</b>
<b>C. Performans Hedef ve Göstergeleri ile Kaynak İhtiyacı</b>	<b>20</b>
<b>D. Faaliyet-Projelere İlişkin Bilgi ve Değerlendirmeler</b>	<b>26</b>
<b>III. MALİ BİLGİLER</b>	<b>49</b>
<b>A. Türkiye Atom Enerjisi Kurumunun Bütçe Ödenekleri</b>	<b>49</b>
<b>IV. EKLER</b>	<b>50</b>

# **I. GENEL BİLGİLER**

## **A. Misyon ve Vizyon**

### **MİSYONUMUZ**

Türkiye’de barışçıl amaçlarla nükleer teknolojiden azami ölçüde yararlanılmasını temin etmek; ülkemizin nükleer teknolojide dünyada söz sahibi ve lider ülkeler arasına girmesini sağlamak; nükleer ve radyolojik konulara ilişkin düzenleme, denetleme, araştırma, geliştirme faaliyetlerinde bulunmak ve vasıflı insangücünün yetiştirilmesini sağlamaktır.

### **VİZYONUMUZ**

Nükleer teknolojilerin barışçıl amaçlarla kullanılmasında uluslararası kalite ve güvenlik normlarına uygun faaliyet gösteren, güvenilir, yenilikçi, gelişmeye açık ve rekabetçi bir Kurum olmak; ülkemizin nükleer teknolojide kendine yeter duruma gelmesini sağlayacak altyapıyı oluşturmak.

## B. Türkiye Atom Enerjisi Kurumunun Kuruluşu ve Görevleri

**2690 sayılı Kanun ile kurulmuş olan Türkiye Atom Enerjisi Kurumunun görevleri aşağıdaki gibi belirlenmiştir:**

- Atom enerjisinin barışçıl amaçlarla ülke yararına kullanılmasında izlenecek ulusal politikanın esaslarını ve bu konudaki plan ve programları belirleyip Başbakan'ın onayına sunmak; ülkenin bilimsel, teknik ve ekonomik kalkınmasında atom enerjisinden yararlanılmasını mümkün kılacak her türlü araştırma, geliştirme, inceleme ve çalışmayı yapmak ve yaptırmak, bu alanda yapılacak çalışmalarını 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 işlettmek; ülke sanayinin nükleer teknolojiye girebilmesi amacıyla yönelik çalışmalar yapmak; yakıt çevirimine yönelik işletme, arıtma ve gerekli görülen diğer tesislerin kurulması için önerilerde bulunmak.
- Radyoizotop üretme, kalite kontrolü, ölçme ve dağıtma tesisleri kurmak ve işletmek.
- Radyasyon cihazları, radyoaktif maddeler, özel bölünebilir maddeler ve benzeri iyonlaştırıcı radyasyon kaynakları kullanarak yapılan çalışmalarda iyonlaştırıcı radyasyonların 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 lisansı geçici veya sürekli olarak iptal etmek; söz konusu kurum ve kuruluş hakkında , gerekirse kapatma kararı almak ve genel hukuk esasları dahilinde kanuni kovuşturmaya geçilmesini sağlamak.
- Radyoizotopların kullanılması, ithali, ihracı, nakli ve sigorta yükümlülüğüne ait esasları belirleyen tüzük ve yönetmelikleri hazırlamak.
- Nükleer güç ve araştırma reaktörleri ve yakıt çevrimi tesislerinin yer seçimi, inşaat, işletme ve çevre güvenliği ile ilgili her türlü onay, izin ve lisansı vermek; gerekli inceleme ve denetimi yapmak, izin ve lisansa uyulmayan hallerde işletme yetkilerini sınırlamak; verilen izin veya lisansı geçici veya sürekli olarak iptal etmek ve bu tesislerin kapatılması için Başbakan'a öneride bulunmak.
- Gerekli teknik mevzuat, tüzük ve yönetmelikleri hazırlamak.
- Nükleer tesislerden ve radyoizotop laboratuvarlarından çıkan radyoaktif artıkların güvenli şekilde işlenmesi, taşınması, geçici veya sürekli depolanması 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 dağıtımını 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 çalışma 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.

### C. Teşkilat Yapısı

Türkiye Atom Enerjisi Kurumu Başkanı, konusunda bilgi ve ihtisas sahibi kişiler arasından Başbakan tarafından seçilir ve müşterek kararname ile atanır. Atom Enerjisi Komisyonu tarafından belirlenen ilke ve programlar çerçevesinde 2690 sayılı Kanun ile kuruma verilen görevlerin yapılmasını sağlar. Kurumu temsil eder, yönetir ve kurumun üst yöneticisidir.

Türkiye Atom Enerjisi Kurumu Başkanına üç Başkan Yardımcısı bağlıdır. Başkan Yardımcıları, Kurum Başkanı için belirtilen esas ve usullere göre atanır. Kurum Başkanının emrinde Başkanlık hizmetlerini Başkan adına ve onun yapacağı iş bölümü, yetki devri ve emirleri yönünde, mevzuat hükümlerine uygun olarak düzenler ve yürütür. Bu amaçla Başkanlığın kendisine bağlı bütün birim ve kuruluşlarına gereken talimatları verir, bunların uygulanmasını temin, takip ve kontrol eder.

Atom Enerjisi Komisyonu (AEK); Türkiye Atom Enerjisi Kurumu 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:

- Türkiye Atom Enerjisi Kurumunun çalışma ilkelerini ve programlarını saptamak; bütçe taslağını hazırlamak ve Başbakan'a sunmak,
- Nükleer alanla ilgili kanun tasarılarını ve tüzükleri hazırlamak ve Başbakanlığa sunmak ve Türkiye Atom Enerjisi Kurumu ile ilgili yönetmelikleri kabul etmek,



- Türkiye Atom Enerjisi Kurumunun çalışmalarını izlemek, değerlendirmek, yıllık çalışma programını ve raporunu hazırlayıp Başbakan'a 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, Atom Enerjisi Komisyonunun önerisi ve Başbakanın onayı ile görevlendirilir. Kurul, Atom Enerjisi Komisyonu tarafından havale edilen konuları inceleyip sonuç ve önerilerini Atom Enerjisi Komisyonuna bildirir.

Türkiye Atom Enerjisi Kurumu nükleer ve radyolojik konularda hem düzenleme ve denetim kurumu 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.

#### **D. Fiziksel Kaynaklar ve Teknolojik Alt Yapı**

Atom Enerjisi Komisyonu Genel Sekreterliği 1956 yılında 6821 sayılı Kanun ile Başbakanlığa bağlı olarak Ankara'da kurulmuştur. 1982 yılında 2690 sayılı Kanun ile Başbakan'a bağlı olarak Türkiye Atom Enerjisi Kurumu (TAEK) adı ile yeniden yapılanmıştır.

Türkiye Atom Enerjisi Kurumunun faaliyetleri Başkanlık Teşkilatı bünyesinde bulunan daire başkanlıkları ile İstanbul ve Ankara'daki araştırma ve eğitim merkezleri ile yürütülmektedir.

Başkanlık Teşkilatı: Ankara'da Eskişehir Yolu 9. km'de bulunan ve 12.063 m<sup>2</sup> kapalı alana sahip TAEK Başkanlık Binasında, Başkanlık, Başkan Yardımcılıkları ile Nükleer Güvenlik Dairesi Başkanlığı, Radyasyon Sağlığı ve Güvenliği Dairesi Başkanlığı, Teknoloji Dairesi Başkanlığı, Araştırma Geliştirme Koordinasyon Dairesi Başkanlığı, İdari ve Mali İşler Dairesi Başkanlığı, Strateji Geliştirme Müdürlüğü, Hukuk Müşavirliği ve Sivil Savunma Uzmanlığı birimleri görev yapmaktadır.

1956 yılında bir araştırma reaktörünün kurulması amacı ile İstanbul'da Küçükçekmece Gölü kenarında şimdiki arazi istimlak edilmiştir. 1957 yılında nükleer bilimlere ait deneysel çalışmalar yapmak üzere TR-1 araştırma reaktörü bu arazide inşa edilmeye başlanmış, ilk kez 6 Ocak 1962'de kritik olmuş ve 27 Mayıs 1962'de işletmeye açılmıştır. Projeye, kenarında bulunduğu göle izafeten 1960 yılında "Çekmece Nükleer Araştırma ve Eğitim Merkezi" (ÇNAEM) adı verilmiştir. Reaktör bina inşaatı 2 Kasım 1960'ta, laboratuvar ve atölye bölümü Nisan 1961'de bitmiş ve ilk personel tayinleri Temmuz 1961'de yapılmaya

başlanmıştır. 1962 yılında nükleer alanda üniversite üstü profesyonel araştırma, geliştirme, uygulama ve eğitim çalışmaları yapmak amacı ile AEK Genel Sekreterliğine bağlı olarak kurulan Çekmece Nükleer Araştırma ve Eğitim Merkezinin kuruluşu tamamlanmıştır. Halen Çekmece Nükleer Araştırma ve Eğitim Merkezi Müdürlüğü İstanbul'da Küçükçekmece Gölü kenarında 2.200 dekar arazi içinde 32.000 m<sup>2</sup>'lik kapalı alanda görev yapmaktadır.

Ankara'da bağlı kuruluş olarak 1967 yılında Ankara Nükleer Araştırma Merkezi (ANAEM) faaliyete geçmiştir. 1979'da ANAEM bünyesinde Nükleer Tarım Merkezi kurulmuştur. 1981 yılından itibaren Lalahan Hayvan Sağlığı Nükleer Araştırma Enstitüsü olarak faaliyetlerini sürdüren merkez, 1999 yılında yeniden yapılandırılmış ve Sarayköy'de Ankara Nükleer Tarım ve Hayvancılık Araştırma Merkezi (ANTHAM) içinde faaliyetlerini sürdürmüştür. TAEK bünyesindeki Ankara Nükleer Araştırma ve Eğitim Merkezi (ANAEM) ve Ankara Nükleer Tarım ve Hayvancılık Araştırma Merkezi (ANTHAM) Bakanlar Kurulu kararı ile birleştirilerek 2005 yılında Sarayköy Nükleer Araştırma ve Eğitim Merkezi (SANAEM) adı ile yeniden kurulmuştur. Halen Ankara Saray köyü mevkiinde 12.271 m<sup>2</sup> kapalı alan, 54.361 m<sup>2</sup> tarımsal nitelikli alan, 369.659 m<sup>2</sup> imarlı alanda görevini sürdürmektedir.

Türk Cumhuriyetleri ile nükleer alandaki ilişkilerin etkin biçimde yürütülmesi amacıyla Türkiye Atom Enerjisi Kurumuna bağlı olarak 1999 tarihinde Bakanlar Kurulu kararı ile kurulan Türk Devletleri Nükleer İşbirliği, Araştırma ve Eğitim Merkezi (TÜDNAEM) halen Ankara'da Beşevler yerleşkesinde görevini sürdürmektedir.

Ayrıca, Ankara Beşevler'de bulunan TAEK Eğitim Merkezi'nde (TAEM) Ankara Üniversitesi ile ortak eğitim faaliyetleri sürdürülmektedir. Söz konusu merkezin, ülkemizde nükleer alanda yapılacak ulusal/uluslararası eğitimlerin gerçekleştirileceği bir eğitim merkezi haline getirilmesi hedeflenmektedir.

Türkiye Atom Enerjisi Kurumu'ndaki işlem ve karar sürecinin hızlandırılması, etkinlik ve verimliliğin artırılması amacıyla kurum hizmetlerinin yürütülmesi sırasında bilgi ve teknoloji kaynaklarından azami ölçüde faydalanılmaktadır.

TAEK, İstanbul'da bulunan Çekmece Nükleer Araştırma ve Eğitim Merkezi'nde ve Ankara'da bulunan Sarayköy Nükleer Araştırma ve Eğitim Merkezi'nde en son teknolojik cihaz ve donanım ile donatılmış laboratuvarlar ile ülkemize hizmet vermektedir. Ayrıca yerinde radyasyon/radyoaktivite ölçümleri yapabilmek üzere gerekli ölçüm cihazları ve diğer donanım ile donatılmış, nükleer/radyolojik tehlike durumlarında etkin müdahale yapabilecek araçlara sahiptir. TAEK laboratuvarlarında geliştirilerek üretilen ve ülke genelinde kurulan istasyonlar ile Radyasyon Erken Uyarı Sistemi Ağı (RESA) oluşturulmuştur.

TAEK'in hizmetleri ve duyurularla ilgili bilgilere <http://www.taek.gov.tr> internet adresinden ulaşılmaktadır.

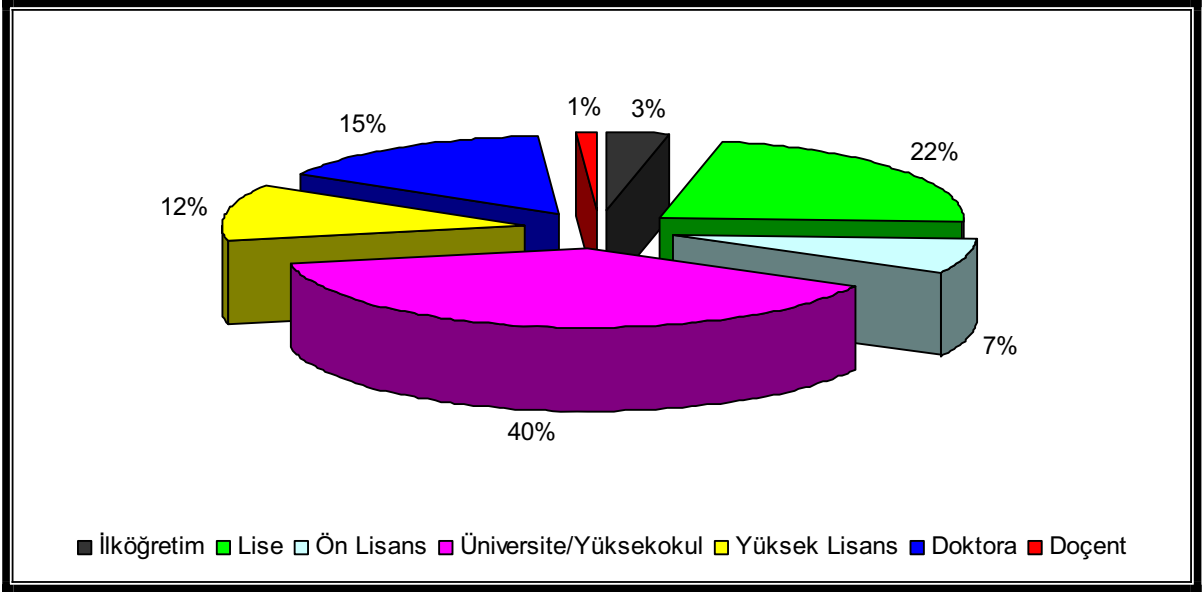
Kurumumuzdaki teknolojik altyapı aşağıda listelenmiştir.

- TR-2 araştırma reaktörü,
- Düşük enerjili iyon hızlandırıcısı,
- Nükleer yakıt pilot tesisi,
- Radyoaktif atık sınıflama, işleme, geçici depolama tesisi,
- Gama ışınlama tesisi,
- Radyasyon ölçme-cihazlarının kalibrasyon laboratuvarı,
- Radyoaktivite ölçüm ve analiz laboratuvarları,
- Analitik ölçüm ve analiz laboratuvarları,
- Kromozom aberasyon analiz laboratuvarı,
- Tahribatsız muayene (NDT) laboratuvarı,
- Radyoizotop üretim ve kalite kontrol laboratuvarı,
- Kişisel dozimetri izleme laboratuvarları,
- Dozimetri laboratuvarları
- Radon izleme laboratuvarı,
- Hayvancılık ve tarım ile ilgili nükleer biyoteknoloji laboratuvarları,
- Işınlanmış gıdaların tespiti laboratuvarı,
- Radyasyon mikrobiyolojisi laboratuvarı,
- Moleküler genetik laboratuvarı,
- Internal dozimetri (vücut içi radyoaktif kirlilik düzeyinin ölçülmesi) laboratuvarı
- Polimer kimyası laboratuvarı,
- Füzyon laboratuvarı,
- Plazma fiziği laboratuvarı
- Nötron çalışmaları laboratuvarı
- Radyasyon algılama sistemleri laboratuvarı
- Malzeme araştırma ve karakterizasyon laboratuvarları
- Mikroskopi laboratuvarları
- Nükleer elektronik laboratuvarları
- Mekanik, ağaç işleri ve cam atölyeleri
- Mühendislik tasarım kodları ve gelişmiş bilgisayarlar

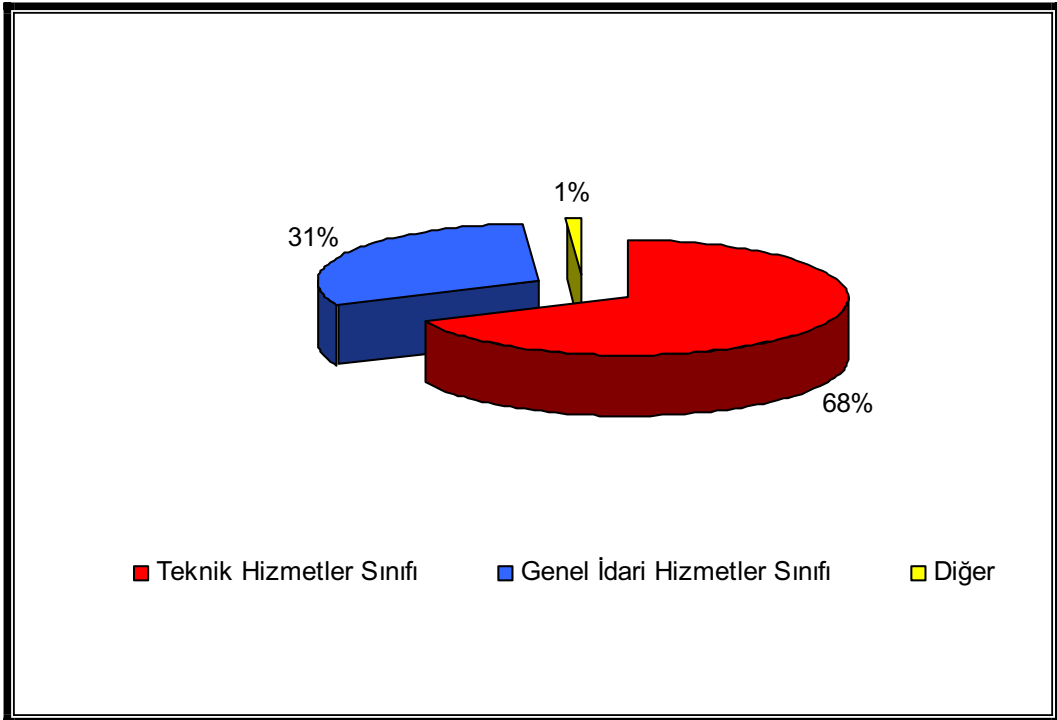
## **E. İnsan Kaynakları**

Türkiye Atom Enerjisi Kurumu personeli 2690 sayılı Kanuna tabi olup, bu Kanunda bulunmayan konularda 657 sayılı Devlet Memurları Kanunu hükümlerine tabidir. 31 Aralık 2007 tarihi itibarıyla 513 kişi Teknik Hizmetler Sınıfında, 230 kişi Genel İdari Hizmetler Sınıfında, 8 kişi ise diğer hizmetler sınıfında olmak üzere toplam 751 personel görev yapmaktadır. yapmaktadır.

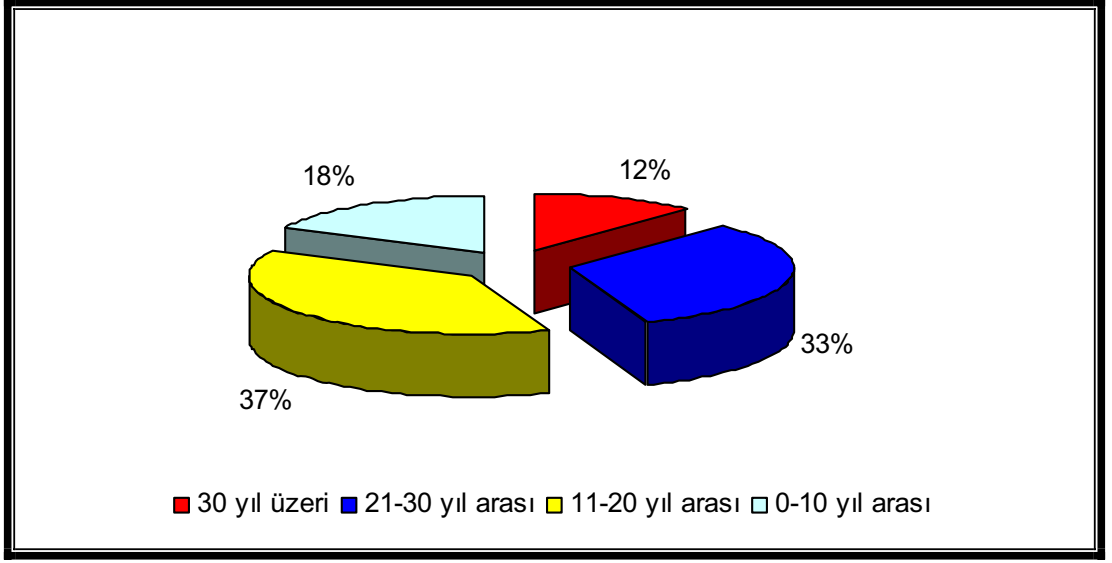
TAEK personelinin eğitim, kadro ve hizmet yıllarına göre dağılımlarını gösteren grafikler aşağıda sıralanmıştır.



**Grafik 1: Personelin Eğitim Durumlarına Göre Dağılımı**



**Grafik 2: Personelin Kadrolarına Göre Dağılımı**



**Grafik 3:Personelin Hizmet Yılına Göre Dağılımı**

## II. PERFORMANS BİLGİLERİ

### A. Temel Politika ve Önceliklerimiz

- Nükleer politikanın esaslarının belirlenmesi,
- İyonlaştırıcı radyasyon kaynakları kullanarak yapılan çalışmalarda iyonlaştırıcı radyasyonların zararlarına karşı korunmayı sağlayıcı ilkelerin ve önlemlerin saptanması,
- Radyasyon güvenliğinin sağlanmasının garanti altına alınması,
- Nükleer güvenliğin sağlanmasının garanti altına alınması,
- Nükleer bilimler ve teknolojinin tüm alanlarında araştırmaların/çalışmaların yapılması ve teşvik edilmesi,
- Nükleer alanda görev yapacak personelin yetiştirilmesi ve yetiştirilmesinin desteklenmesi,
- Ulusal/uluslararası kuruluşlarla nükleer alanda işbirliği yapılması,
- Nükleer alanda ulusal ve uluslararası hukuk ile ilgili çalışmaların yapılması,
- Nükleer konularda halkın bilgilendirilmesi,
- Ulusal nükleer veritabanının kurulması,

temel politika ve önceliklerimizi oluşturmaktadır.

### B. Amaç ve Hedefler

#### Amaç 1: “Nükleer Teknoloji Geliştirmek”

Nükleer teknolojinin ülke çıkarlarına uygun olarak kullanılabilmesi için bu teknolojileri edinmek, geliştirmek, ülkemizde uygulama alanlarını yaygınlaştırmak ve ülke altyapısını güçlendirmek.

#### Hedef 1.1.

**Nükleer Reaktör Teknolojisi Geliştirmek**

#### Hedef 1.2.

**Nükleer Yakıt Çevrimi Teknolojisi Geliştirmek**

#### Hedef 1.3.

**Radyoaktif Atık Yönetimi Teknolojisi Geliştirmek**

#### Hedef 1.4.

**Hızlandırıcı Teknolojisi Edinmek**

## **Amaç 2: “Nükleer Güvenlik ve Emniyeti ile Radyasyon Güvenliği ve Radyasyon Kaynaklarının Emniyetinin Sağlanmasını Garanti Altına Almak ”**

Ülkemizdeki nükleer tesislerde, radyasyon tesislerinde, nükleer madde ve radyasyon kaynakları ile yapılan tüm uygulama ve faaliyetler sırasında çalışanların, halkın ve çevrenin radyasyonun zararlı etkilerinden korunması için güvenlik ve emniyetin sağlamak üzere gerekli düzenlemeleri yapmak.

### **Hedef 2.1.**

**Nükleer Güvenlik ve Emniyetin Sağlanmasının Garanti Altına Almak**

### **Hedef 2.2.**

**Radyasyondan Korunmanın, Radyasyon Kaynaklarının Kontrolü ve Emniyetinin Sağlanması**

### **Hedef 2.3.**

**Acil Durumlara Hazırlık ve Koordinasyonun Sağlanması**

### **Hedef 2.4.**

**Çevre Radyoaktivitesinin Ölçülmesi ve Değerlendirilmesi**

## **Amaç 3: “Nükleer Bilimlerde Araştırma - Geliştirme Faaliyetlerinin Yürütülmesi ve Nükleer Tekniklerin ve Radyasyon Teknolojilerinin Yaygınlaştırılması”**

Her türlü radyasyon ölçme ve izleme cihazları geliştirmek, üretim teknolojilerini kazanmak ve talebe uygun üretim yapmak.

Tıpta teşhis ve tedavi amacıyla kullanılan radyofarmasötikleri geliştirmek, üretmek, üretilmesini sağlamak. Yurtdışından gelen ve/veya yurt içinde üretilen radyofarmasötiklerin kalite kontrollerini yapmak, bu alanda akredite olmuş laboratuvarlar oluşturmak, Sağlık Bakanlığı ile koordinasyonu sağlamak.

Nükleer tekniklerin ve radyasyon teknolojilerinin tıp, tarım, gıda, hayvancılık, çevre, endüstri gibi farklı alanlarda uygulamalarını yaygınlaştırmak, bu alanlarda malzeme araştırmaları, yeni teknik geliştirme ve uygulama gibi ar-ge çalışmalarına öncülük etmek, kültürel mirasın korunması amacıyla nükleer analitik tekniklerin kullanımını yaygınlaştırmak, füzyon ve fisyon araştırmaları alanında öncülük etmek, kurumun görevi kapsamında bulunan analiz, ölçüm ve test hizmetlerini vermek.

**Hedef 3.1.**

**Radyasyon Teknolojilerini Uygulamak, Ölçüm ve Analiz Hizmetleri Vermek**

**Hedef 3.2.**

**Temel ve Uygulamalı Araştırmalar Yapmak**

**Hedef 3.3.**

**Radyasyon Dedektörleri ve Ölçüm Cihazları Geliştirmek**

**Amaç 4: “Altyapıyı Geliştirmek ve Çalışma Alanlarını Modernize Etmek”**

**Hedef 4.1.**

**Tesisleri Modernleştirmek**

**Hedef 4.2.**

**Bilişim Sistemleri Kurmak ve Geliştirmek**

**Hedef 4.3.**

**Kalite Yönetim Sistemine Sahip Olmak**

**Hedef 4.4.**

**Nükleer Konularda Kamuoyunu Bilgilendirmek**

**Hedef 4.5.**

**Eğitim ve Yayın Altyapısını Güçlendirmek ve Geliştirmek**

**Hedef 4.6.**

**Kurumsal Çalışmaları Desteklemek**

**Amaç 5: “Ulusal ve Uluslararası İlgili Kuruluşlarla İşbirliğini Geliştirmek”**

**Hedef 5.1.**

**Ulusal Kuruluşlarla İşbirliğini Geliştirmek**

**Hedef 5.2.**

**Uluslararası Kuruluşlarla İşbirliğini Geliştirmek**



## C. Performans Hedef ve Göstergeleri ile Kaynak İhtiyacı

### Amaç A1: Nükleer Teknoloji Geliştirmek

Nükleer teknolojinin ülke çıkarlarına uygun olarak kullanılabilmesi için bu teknolojileri edinmek, geliştirmek, ülkemizde uygulama alanlarını yaygınlaştırmak ve ülke altyapısını güçlendirmek.

#### HEDEF A1H1 Nükleer Reaktör Teknolojisi Geliştirmek

##### PERFORMANS HEDEFLERİ

1. Nükleer Teknoloji Merkezi kurulması
2. TR-2 araştırma reaktörünün yeniden işletmeye geçirilmesi

#### HEDEF A1H2 Nükleer Yakıt Çevrimi Teknolojisi Geliştirmek

##### PERFORMANS HEDEFLERİ

1. Nükleer yakıt hammadde araştırmalarının yapılması
2. Yakıt çevrimi tesisleri kurulması

#### HEDEF A1H3 Radyoaktif Atık Yönetimi Teknolojisi Geliştirmek

##### PERFORMANS HEDEFLERİ

1. Radyoaktif atık yönetim tesislerinin kurulması

#### HEDEF A1H4 Hızlandırıcı Teknolojisi Edinmek

##### PERFORMANS HEDEFLERİ

1. Parçacık hızlandırıcıları konusundaki teknolojilerinin geliştirilmesi
2. Parçacık hızlandırıcısı tesisleri kurulması

### Amaç A2: Nükleer Güvenlik ve Emniyeti ile Radyasyon Güvenliği ve Radyasyon Kaynaklarının Emniyetinin Sağlanmasını Garanti Altına Almak

Ülkemizdeki nükleer tesislerde, radyasyon tesislerinde, nükleer madde ve radyasyon kaynakları ile yapılan tüm uygulama ve faaliyetler sırasında çalışanların, halkın ve çevrenin radyasyonun zararlı etkilerinden korunması için güvenlik ve emniyetin sağlamak üzere gerekli düzenlemeleri yapmak.

## **HEDEF A2H1. Nükleer Güvenlik ve Emniyetin Sağlanmasının Garanti Altına Almak**

### **PERFORMANS HEDEFLERİ**

1. Nükleer tesislerde ve nükleer madde ile yapılan uygulama ve faaliyetlerde nükleer güvenlik ve emniyetin sağlanmasının garanti altına alınması
2. Nükleer madde ve radyasyon kaynaklarının yasal olmayan ticaretinin önlenmesi

## **HEDEF A2H2 Radyasyondan Korunmanın, Radyasyon Kaynaklarının Kontrolü ve Emniyetinin Sağlanması**

### **PERFORMANS HEDEFLERİ**

1. Radyasyon kaynakları ile sürdürülen uygulama ve faaliyetlerde radyasyondan korunmayı ve radyasyon kaynaklarının güvenliği ile emniyetinin sağlanması hususunda düzenlemelerin yapılması ve güncellenmesi, AB müktesebatına tam uyumun sağlanması
2. Radyasyon kaynakları ile sürdürülen uygulama ve faaliyetlerde radyasyon güvenliği ve emniyetinin sağlanması amacıyla yetkilendirme faaliyetlerinin yürütülmesi
3. Radyasyon kaynakları ile sürdürülen uygulama ve faaliyetlerin yetkilendirilmesi prosedürlerinin geliştirilerek yenilenmesi
4. Radyoaktif atıkların bertaraf edilmesine ilişkin faaliyetlerin yürütülmesi
5. İyonlaştırıcı radyasyon ile çalışanların kişisel dozlarının takip edilmesi

## **HEDEF A2H3 Acil Durumlara Hazırlık ve Koordinasyonun Sağlanması**

### **PERFORMANS HEDEFLERİ**

1. Nükleer ve radyolojik kaza veya tehlike durumunda halkın ve çevrenin korunmasına yönelik tedbirlerin zamanında ve etkin olarak alınabilmesinin sağlanması

## **HEDEF A2H4 Çevre Radyoaktivitesinin Ölçülmesi ve Değerlendirilmesi**

### **PERFORMANS HEDEFLERİ**

1. Herhangi bir nükleer ve radyolojik kaza veya tehlike durumu sonrasında ülkemizdeki radyasyon seviyelerindeki artışların ve oluşabilecek radyoaktif bulaşmanın boyutlarının değerlendirilmesi amacıyla çevresel izleme hizmetlerinin güçlendirilmesi

### **Amaç A3: Nükleer Bilimlerde Araştırma - Geliştirme Faaliyetlerinin Yürütülmesi ve Nükleer Tekniklerin ve Radyasyon Teknolojilerinin Yaygınlaştırılması**

Her türlü radyasyon ölçme ve izleme cihazları geliştirmek, üretim teknolojilerini kazanmak ve talebe uygun üretim yapmak.

Tıpta teşhis ve tedavi amacıyla kullanılan radyofarmasötikleri geliştirmek, üretmek, üretilmesini sağlamak. Yurtdışından gelen ve/veya yurt içinde üretilen radyofarmasötiklerin kalite kontrollerini yapmak, bu alanda akredite olmuş laboratuvarlar oluşturmak, Sağlık Bakanlığı ile koordinasyonu sağlamak.

Nükleer tekniklerin ve radyasyon teknolojilerinin tıp, tarım, gıda, hayvancılık, çevre, endüstri gibi farklı alanlarda uygulamalarını yaygınlaştırmak, bu alanlarda malzeme araştırmaları, yeni teknik geliştirme ve uygulama gibi ar-ge çalışmalarına öncülük etmek, kültürel mirasın korunması amacıyla nükleer analitik tekniklerin kullanımını yaygınlaştırmak, füzyon ve fisyon araştırmaları alanında öncülük etmek, kurumun görevi kapsamında bulunan analiz, ölçüm ve test hizmetlerini vermek.

### **HEDEF A3H1 Radyasyon Teknolojilerini Uygulamak, Ölçüm ve Analiz Hizmetleri Vermek**

#### **PERFORMANS HEDEFLERİ**

1. Işınlama teknolojisinin endüstriyel uygulamasının yaygınlaştırılması
2. Nükleer teknikler ve radyoizotoplar kullanarak tarım ve hayvancılıkta üretimin ve kalitenin geliştirilmesi
3. Nükleer analitik teknikler kullanılarak kültürel mirasın korunması ve arkeolojik ve jeolojik numunelerde tarihleme yapılması
4. Radyoizotop ve radyofarmasötik üretilmesi
5. Ölçüm, analiz ve test hizmetleri verilmesi

### **HEDEF A3H2 Temel ve Uygulamalı Araştırmalar Yapmak**

#### **PERFORMANS HEDEFLERİ**

1. Mesleki ışınlanmalar ve tıbbi ışınlanmalarda biyolojik hasarların saptanması için yeni teknikler geliştirilmesi ve araştırmaların yapılması.
2. Nükleer tepkimeler konusunda araştırma ve uygulamaya yönelik çalışmalar yapılması
3. Nükleer tekniklerin ve radyasyon teknolojilerinin çevrenin korunmasına yönelik uygulanması

## **HEDEF A3H3 Radyasyon Dedektörleri ve Ölçüm Cihazları Geliştirmek**

### **PERFORMANS HEDEFLERİ**

1. Radyasyon ölçme, izleme cihaz ve sistemlerinin tasarımı, geliştirilmesi, üretimi ve kurulumu

## **Amaç A4: Altyapıyı Geliştirmek ve Çalışma Alanlarını Modernize Etmek**

### **HEDEF A4H1 Tesisleri Modernleştirmek**

#### **PERFORMANS HEDEFLERİ**

1. Yeni nükleer araştırma merkezleri, merkezi laboratuvarlar, pilot tesisleri, ölçüm istasyonları kurulması
2. Var olan tesisler ve araştırma merkezlerindeki merkezi laboratuvarlarda iyileştirmelerin yapılması

### **HEDEF A4H2 Bilişim Sistemleri Kurmak ve Geliştirmek**

#### **PERFORMANS HEDEFLERİ**

1. TAEK Başkanlık binası yerleşkeleri ile bağlı kuruluşlarındaki mevcut bilgisayar ağ altyapısının (donanım ve yazılım) geliştirilmesi
2. E-devlet uygulamaları geliştirilmesi
3. Yönetim Bilgi Sistemi geliştirilmesi

### **Hedef A4H3 Kalite Yönetim Sistemine Sahip Olmak**

#### **PERFORMANS HEDEFLERİ**

1. Merkezlerde Kalite Yönetim Sisteminin Kurulması.
2. Uluslararası standartlara uygun, akredite olmuş laboratuvarlar oluşturulması

### **Hedef A4H4 Nükleer Konularda Kamuoyunu Bilgilendirmek**

#### **PERFORMANS HEDEFLERİ**

1. Kurumun faaliyetleri, dünyada nükleer alandaki gelişmeler ve radyasyonun etkileri ile ilgili kamuoyuna doğru ve tarafsız bir şekilde bilgi aktarılması

## **Hedef A4H5 Eğitim ve Yayın Altyapısını Güçlendirmek ve Geliştirmek**

### **PERFORMANS HEDEFLERİ**

1. Nükleer teknolojilerin güvenli ve güvenilir şekilde kullanılabilmesi ve bu teknolojilerin geliştirilmesi için ihtiyaç duyulan nitelikli insan gücünün
2. yetiştirilmesini sağlayacak altyapının oluşturulması
3. Bilimsel ve teknik içerikli belge, doküman ve süreli yayın hazırlanması ve
4. basılması
5. Uluslararası bilimsel yayın takibini sağlamak amacıyla veri tabanlarına abone olunması

## **Hedef A4H6 Kurumsal Çalışmaları Desteklemek**

### **PERFORMANS HEDEFLERİ**

1. Kurumsal yapının güçlendirilmesi ve çalışmaların desteklemesi

## **Amaç A5: Ulusal ve uluslararası ilgili kuruluşlarla işbirliğini geliştirmek**

## **Hedef A5H1 Ulusal Kuruluşlarla İşbirliğini Geliştirmek**

### **PERFORMANS HEDEFLERİ**

1. Nükleer alanda, ilgili teknolojilerin ülkemizde uygulanabilirliğinin sağlanması, teşvik edilerek desteklenmesi ve kamu kurum kuruluşları, özel kuruluşlar ile üniversitelerin bu alanlardaki projelerine katılım ve katkı sağlanması
2. Nükleer Güvenlik, Radyasyon Güvenliği, Radyasyon Kaynaklarının Emniyetinin Sağlanması için ilgili kamu kurum kuruluşları, özel kuruluşlar ile üniversiteler ile işbirliğinin sağlanması
3. Çevresel radyoaktivitenin izlenmesini ülke genelinde yaygınlaştırmak amacıyla yapılacak işbirliği kapsamında aşamalı olarak üniversitelerde radyoaktivite ölçme laboratuvarlarının kurulması

## **Hedef A5H2 Uluslararası Kuruluşlarla İşbirliğini Geliştirmek**

### **PERFORMANS HEDEFLERİ**

1. Uluslararası Atom Enerjisi Ajansı, Avrupa Birliği vb. uluslararası kuruluşlarla nükleer teknik ve teknolojilerin barışçıl amaçlarla kullanımı kapsamında işbirliği yapılması, CERN, SESAME vb. uluslararası merkezlerde yapılan çalışmaların koordine ve teşvik edilmesi, desteklenmesi, bu alanlardaki projelere katılım ve katkı sağlanması.

**Kaynak İhtiyacı (Daha detaylı bilgi için bkz. IV.EKLER bölümdeki Tablolar)**

(TL)

AMAÇ	HEDEF	2009	2010	2011
A1 Nükleer Teknoloji Geliştirmek	A1.H1- Nükleer Reaktör Teknolojisi Geliştirmek	1.797.395	2.006.975	2.813.567
	A1.H2- Nükleer Yakıt Çevrimi Teknolojisi Geliştirmek	1.442.931	1.718.932	2.461.997
	A1.H3- Radyoaktif Atık Yönetimi Teknolojisi Geliştirmek	962.380	911.927	1.139.550
	A1.H4- Hızlandırıcı Teknolojisi Edinmek	9.408.247	10.415.967	3.838.211
	<b>A1-TOPLAM</b>	<b>13.610.953</b>	<b>15.053.801</b>	<b>10.253.325</b>
A2 Nükleer Güvenlik ve Emniyeti ile Radyasyon Güvenliği ve Radyasyon Kaynaklarının Emniyetinin Sağlanmasını Garanti Altına Almak	A2.H1- Nükleer Güvenlik ve Emniyetin Sağlanmasının Garanti Altına Almak	1.534.548	1.769.275	1.910.840
	A2.H2- Radyasyondan Korunmanın, Radyasyon Kaynaklarının Kontrolü ve Emniyetinin Sağlanması	4.233.132	4.606.601	5.179.712
	A2.H3- Acil Durumlara Hazırlık ve Koordinasyonun Sağlanması	1.199.443	1.327.260	1.426.563
	A2.H4- Çevre Radyoaktivitesinin Ölçülmesi ve Değerlendirilmesi	2.128.896	2.440.292	2.514.957
	<b>A2- TOPLAM</b>	<b>9.096.019</b>	<b>10.143.428</b>	<b>11.032.072</b>
A3 Nükleer Bilimlerde Araştırma - Geliştirme Faaliyetlerinin Yürütülmesi ve Nükleer Tekniklerin ve Radyasyon Teknolojilerinin Yaygınlaştırılması	A3.H1- Radyasyon Teknolojilerini Uygulamak, Ölçüm ve Analiz Hizmetleri Vermek	7.915.815	8.359.460	9.571.955
	A3.H2- Temel ve Uygulamalı Araştırmalar Yapmak	1.227.451	1.225.493	1.285.994
	A3.H3- Radyasyon Dedektörleri ve Ölçüm Cihazları Geliştirmek	1.577.977	2.001.726	1.852.105
	<b>A3-TOPLAM</b>	<b>10.721.243</b>	<b>11.586.679</b>	<b>12.710.054</b>
A4 Altyapıyı Geliştirmek ve Çalışma Alanlarını Modernize Etmek	A4.H1- Tesisleri modernleştirmek	5.824.838	6.390.604	7.120.600
	A4.H2- Bilişim Sistemleri Kurmak ve Geliştirmek	433.340	485.192	547.981
	A4.H3- Kalite Yönetimi Sistemine Sahip Olmak	676.464	700.733	763.769
	A4.H4- Nükleer Konularda Kamuoyunu Bilgilendirmek	596.705	648.521	737.121
	A4.H5- Eğitim ve Yayın Altyapısını Güçlendirmek ve Geliştirmek	1.208.154	1.299.233	1.403.961
	A4.H6- Kurumsal Çalışmaları Desteklemek*	10.995.450	11.444.175	21.249.425
	<b>A4-TOPLAM</b>	<b>19.734.951</b>	<b>20.968.458</b>	<b>31.822.857</b>
A5 Ulusal ve Uluslararası İlgili Kuruluşlarla İşbirliğini Geliştirmek	A5.H1- Ulusal Kuruluşlarla İşbirliğini Geliştirmek	584.236	632.336	712.120
	A5.H2- Uluslararası Kuruluşlarla İşbirliğini Geliştirmek	2.227.777	2.444.999	2.718.240
	<b>A5- TOPLAM</b>	<b>2.812.013</b>	<b>3.077.335</b>	<b>3.430.360</b>
<b>GENEL TOPLAM</b>		<b>55.975.179</b>	<b>60.829.701</b>	<b>69.248.668</b>
<b>DOLAYLI MALİYET</b>		<b>26.193.821</b>	<b>28.452.299</b>	<b>32.730.332</b>
<b>TAEK TOPLAM</b>		<b>82.169.000</b>	<b>89.282.000</b>	<b>101.979.000</b>

\* Kurumun stratejik hedeflerinin gerçekleştirilebilmesi aşamasında harcama birimlerinin bütçesinin yetersiz kaldığı durumlarda ihtiyaç duyulan mali kaynak "A4.H6- Kurumsal Çalışmaları Desteklemek" stratejik hedefi altında İdari ve Mali İşler Dairesi Başkanlığı bütçesinden gerçekleştirilmektedir.

## D. Faaliyet-Projelere İlişkin Bilgi ve Değerlendirmeler

### AMAÇ A1. Nükleer Teknoloji Geliştirmek

### HEDEF- A1 H1. Nükleer Reaktör Teknolojisi Geliştirmek

<b>PERFORMANS HEDEFİ- A1 H1 P1- Nükleer Teknoloji Merkezi kurulması</b>				
<b>Faaliyetler ve Projeler</b>		<b>2009</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>
SNTM için danışmanlık hizmeti alımı		213.524	250.471	263.389
SNTM için sürdürülen mühendislik çalışmaları		259.993	312.962	339.877
<b>Toplam(TL)</b>		<b>473.517</b>	<b>563.433</b>	<b>603.266</b>
<b>Performans Göstergeleri</b>	SNTM ve/veya Mersin/Akkuyu'da kurulması planlanan güç reaktörlerinin yer ve çevre etütleri vb araştırmaların yaptırılabilmesi ile ilgili alınacak danışmanlık hizmeti sayısı	3		

<b>PERFORMANS HEDEFİ- A1 H1 P2-TR-2 araştırma reaktörünün yeniden işletmeye geçirilmesi</b>				
<b>Faaliyetler ve Projeler</b>		<b>2009</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>
TR-2 araştırma reaktörünün işletilmesi ve lisanslama hazırlıklarının tamamlanması		753.711	812.624	1.534.521
Araştırma reaktörleri üzerine sistem ve güvenlik hesapları yapılması		570.167	630.918	675.780
<b>Toplam(TL)</b>		<b>1.323.878</b>	<b>1.443.542</b>	<b>2.210.301</b>

## HEDEF- A1 H2. Nükleer Yakıt Çevrimi Teknolojisi Geliştirmek

### PERFORMANS HEDEFİ- A1 H2 P1-Nükleer yakıt hammadde araştırmalarının yapılması

Faaliyetler ve Projeler	2009	2010	2011
Ülkemizde sürdürülen nükleer yakıt hammadde araştırma çalışmalarında ilgili kurum ve kuruluşlarla işbirliği faaliyetleri	103.274	120.433	126.428
<b>Toplam(TL)</b>	<b>103.274</b>	<b>120.433</b>	<b>126.428</b>

### PERFORMANS HEDEFİ-A1 H2 P2-Yakıt çevrimi tesisleri kurulması

Faaliyetler ve Projeler	2009	2010	2011
Nükleer Teknoloji Merkezi bünyesinde kurulması planlanan yakıt çevrim tesislerine ilişkin mühendislik çalışmaları	103.274	120.433	126.428
Yakıt çevrimi teknolojileri geliştirilmesi ve mevcut pilot tesisin işletilmesi kapsamında yapılan çalışmalar	1.236.383	1.478.066	2.209.141
<b>Toplam(TL)</b>	<b>1.339.657</b>	<b>1.598.499</b>	<b>2.335.569</b>



## HEDEF- A1 H3. Radyoaktif Atık Yönetimi Teknolojisi Geliştirmek

<b>PERFORMANS HEDEFİ- A1 H3 P1- Radyoaktif atık yönetim tesislerinin kurulması</b>				
<b>Faaliyetler ve Projeler</b>		<b>2009</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>
Mevcut radyoaktif atık tesisinin işletilmesi ve iyileştirilmesi kapsamında gerçekleştirilen faaliyetler		962.380	911.927	1.139.550
<b>Toplam(TL)</b>		<b>962.380</b>	<b>911.927</b>	<b>1.139.550</b>
<b>Performans Göstergeleri</b>	Mevcut tesise kapalı ve açık alanlar eklenmesi (m <sup>2</sup> )	1500	1000	500

## HEDEF- A1 H4. Hızlandırıcı Teknolojisi Edinmek

### PERFORMANS HEDEFİ- A1 H4 P1- Parçacık hızlandırıcıları konusundaki teknolojilerin geliştirilmesi

Faaliyetler ve Projeler	2009	2010	2011
Hızlandırıcı Teknolojileri Araştırmaları	73.282	76.149	82.390
<b>Toplam(TL)</b>	<b>73.282</b>	<b>76.149</b>	<b>82.390</b>

### PERFORMANS HEDEFİ- A1 H4 P2- Parçacık hızlandırıcısı tesisleri kurulması

Faaliyetler ve Projeler	2009	2010	2011
Hızlandırıcı Kurulması (SANAEM)	9.334.965	10.339.818	3.755.821
<b>Toplam(TL)</b>	<b>9.334.965</b>	<b>10.339.818</b>	<b>3.755.821</b>
<b>Performans Göstergeleri</b>	Hızlandırıcı kurulması ile ilgili alınacak hizmet miktarı (%)	23	
	Hızlandırıcı kurulması ile ilgili kullanılacak dış kredi dilimi (%)	45	

**AMAÇ -A2. Nükleer Güvenlik ve Emniyeti ile Radyasyon Güvenliği ve Radyasyon Kaynaklarının Emniyetinin Sağlanmasını Garanti Altına Almak**

**HEDEF- A2 H1. Nükleer Güvenlik ve Emniyetin Sağlanmasının Garanti Altına Almak**

**PERFORMANS HEDEFİ- A2 H1 P1-Nükleer tesislerde ve nükleer madde ile yapılan uygulama ve faaliyetlerde nükleer güvenlik ve emniyetin sağlanmasının garanti altına alınması**

<b>Faaliyetler ve Projeler</b>		<b>2009</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>
Sinop ve Akkuyu sahalarına ilişkin olarak sürdürülen yer, çevre çalışmaları		213.524	250.471	263.389
Uluslararası güvenlik standartları ve UAEA güvenlik dokümanlarına göre nükleer güvenlik mevzuatının güncel tutulması kapsamında yapılan faaliyetler		209.467	241.739	259.575
Yapılacak yetkilendirme başvurularının ve ilgili dokümanların değerlendirilmesi kapsamında yapılan faaliyetler		463.593	536.321	575.714
Nükleer tesislerin yetkilendirme aşamalarında ve tesisin işletilmesi sırasında güvenlik denetimlerinin gerçekleştirilmesi çalışmaları		132.167	151.862	163.390
Yapılacak yetkilendirme ve denetim sonuç raporlarının hazırlanması		157.945	182.611	196.411
Nükleer tesislerin tesisin fiziksel korunmasına yönelik mevzuat, yetkilendirme ve denetim hizmetlerinin yürütülmesi		79.773	91.352	102.177
Nükleer maddelerin sayım ve kontrolüne ilişkin mevzuat, yetkilendirme ve denetim hizmetlerinin yürütülmesi		51.275	57.928	64.634
Nükleer maddelerin ve diğer stratejik malzemelerin ithalat ve ihracatına yönelik mevzuat, yetkilendirme ve denetim hizmetlerinin yürütülmesi		66.804	75.836	84.115
Nükleer silahların yayılmasının önlenmesi ile ilgili uluslararası düzenlemeler ve faaliyetlerin izlenmesi ve ulusal ilgili kurum ve kuruluşlar ile işbirliği sağlanması faaliyetleri		27.030	30.254	35.087
<b>Toplam(TL)</b>		<b>1.401.578</b>	<b>1.618.374</b>	<b>1.744.492</b>
<b>Performans Göstergeleri</b>	Nükleer santral sahalarına ilişkin olarak sürdürülen yer ve çevre etütleri kapsamında alınacak hizmet sayısı	2		
	Yapılacak yetkilendirme sayısı (lisans, izin, onay vb.) (Gelecek talebe göre yıllık ortalama olarak tahmin edilen sayı)	246	276	333
	Gerçekleştirilecek denetim sayısı .) (Gelecek talebe göre yıllık ortalama olarak tahmin edilen sayı)	12	17	21
	Hazırlanacak mevzuat sayısı	18	9	4
	Güvenlik denetimi anlaşması uyarınca yapılacak sayım ve kontroller	6	6	7
	İlgili kurum ve kuruluşlara verilecek eğitim sayısı (Yıllık ortalamalara göre tahmin edilmiştir)	4	6	7
	Yapılan uygunluk incelemeleri ve	2	5	5

	verilecek belge sayısı .) (Gelecek talebe göre yıllık ortalama olarak tahmin edilen sayı)			
	Lisanslama sürecinde değerlendirilecek belge sayısı (Yıllık ortalamalara göre tahmin edilmiştir)			2

<b>PERFORMANS HEDEFİ- A2 H1 P2-Nükleer madde ve radyasyon kaynaklarının yasal olmayan ticaretinin önlenmesi</b>				
<b>Faaliyetler ve Projeler</b>		<b>2009</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>
Nükleer madde ve radyasyon kaynaklarının yasal olmayan ticaretinin önlenmesi ile ilgili kurum ve kuruluşlarla işbirliği faaliyetleri		55.987	64.121	70.413
Nükleer madde ve radyasyon kaynaklarının yasal olmayan ticaretinin önlenmesi ile ilgili kurum ve kuruluşlara verilecek eğitim faaliyetleri		38.559	43.976	48.284
Radyasyon kaynaklarının yasal olmayan ticaretinin önlenmesi çalışmaları		38.424	42.804	47.651
<b>Toplam(TL)</b>		<b>132.970</b>	<b>150.901</b>	<b>166.348</b>
<b>Performans Göstergeleri</b>	İlgili kurum ve kuruluşlara verilecek eğitim sayısı	4	6	7

\*Yıllık ortalamalara göre tahmin edilmiştir.

**HEDEF- A2 H2. Radyasyondan Korunmanın, Radyasyon Kaynaklarının Kontrolü ve Emniyetinin Sağlanması**

**PERFORMANS HEDEFİ- A2 H2 P1-Radyasyon kaynakları ile sürdürülen uygulama ve faaliyetlerde radyasyondan korunmayı ve radyasyon kaynaklarının güvenliği ile emniyetinin sağlanması hususunda düzenlemelerin yapılması ve güncellenmesi, AB müktesebatına tam uyumun sağlanması**

Faaliyetler ve Projeler		2009	2010	2011
Mevzuat hazırlama ve güncelleme, AB müktesebatına tam uyumu sağlamaya yönelik faaliyetler		202.421	229.783	252.787
Radyasyon Kontrol Birimi'nin radyasyon kaynakları ile sürdürülen uygulama ve faaliyetlerinin mevzuat çalışmaları		371.410	406.794	487.375
<b>Toplam(TL)</b>		<b>573.831</b>	<b>636.577</b>	<b>740.162</b>
<b>Performans Göstergeleri</b>	Hazırlanacak mevzuat sayısı (Usul ve Esaslar dahil)	10		
	Revize edilecek mevzuat sayısı	3		

**PERFORMANS HEDEFİ- A2 H2 P2- Radyasyon kaynakları ile sürdürülen uygulama ve faaliyetlerde radyasyon güvenliği ve emniyetinin sağlanması amacıyla yetkilendirme faaliyetlerinin yürütülmesi**

Faaliyetler ve Projeler		2009	2010	2011
Yetkilendirme faaliyetleri		1.346.475	1.529.325	1.685.275
Denetim faaliyetleri		438.387	494.347	542.585
Radyasyon kaynaklarının ve radyoaktif maddelerin bulundurulması, taşınması ve kullanımı ile ilgili güvenlik önlemlerinin tespit edilmesi ve aldırılması faaliyetleri		371.412	406.792	487.378
<b>Toplam(TL)</b>		<b>2.156.274</b>	<b>2.430.464</b>	<b>2.715.238</b>
<b>Performans Göstergeleri</b>	Arşivleme sisteminin geliştirilmesi (%)	95		
	Bilgisayar programının geliştirilmesi (%)	95		
	Veri tabanının düzenlenmesi (%)	90		
	Radyasyon kontrolü yapılan radyasyon kaynak sayısı	5000	6000	8000

**PERFORMANS HEDEFİ- A2 H2 P3- Radyasyon kaynakları ile sürdürülen uygulama ve faaliyetlerin yetkilendirilmesi prosedürlerinin geliştirilerek yenilenmesi**

Faaliyetler ve Projeler		2009	2010	2011
Yetkilendirme prosedürlerinin geliştirilerek yenilenmesi çalışmaları		161.006	183.607	201.732
<b>Toplam(TL)</b>		<b>161.006</b>	<b>183.607</b>	<b>201.732</b>
<b>Performans Göstergeleri</b>	Müracaat setlerinin ve kılavuzun hazırlanması(%)	70	80	100
	Radyasyon Kontrolü ve Denetimi formlarının ve rapor formatının hazırlanması (%)	70	80	100
	Yetkilendirme Usul ve Esaslarının hazırlanması(%)	70	80	100

<b>PERFORMANS HEDEFİ- A2 H2 P4- Radyoaktif atıkların bertaraf edilmesine ilişkin faaliyetlerin yürütülmesi</b>			
<b>Faaliyetler ve Projeler</b>	<b>2009</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>
Radyoaktif atıkların bertaraf edilmesine ilişkin faaliyetler	192.949	219.037	242.842
<b>Toplam(TL)</b>	<b>192.949</b>	<b>219.037</b>	<b>242.842</b>

<b>PERFORMANS HEDEFİ- A2 H2 P5- İyonlaştırıcı radyasyon ile çalışanların dozlarının takip edilmesi</b>				
<b>Faaliyetler ve Projeler</b>	<b>2009</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>	
İyonlaştırıcı radyasyon ile çalışanların kişisel dozlarının takip edilmesi	78.446	89.246	98.152	
Doz İzleme	1.070.626	1.047.670	1.181.586	
<b>Toplam(TL)</b>	<b>1.149.072</b>	<b>1.136.916</b>	<b>1.279.738</b>	
<b>Performans Göstergeleri</b>	TLD ve Yüzük Dozimetre kapsamında hizmet verilecek kuruluş sayısı*	600	650	700
	TLD ve Yüzük Dozimetre kapsamında hizmet verilecek çalışan sayısı*	6000	6500	7000
	Film Dozimetre kapsamında hizmet verilecek kuruluş sayısı*	3800	4000	4200
	Film Dozimetre kapsamında hizmet verilecek çalışan sayısı*	23000	25000	27000
	Kişisel Doz İzleme ve Değerlendirme kapsamında verilecek hizmet sayısı (kişi sayısı x 6 periyot)*	174000	189000	204000

\*Yıllık ortalamalara göre tahmin edilmiştir

## HEDEF-A2 H3. Acil Durumlara Hazırlık ve Koordinasyonun Sağlanması

### PERFORMANS HEDEFİ- A2 H3 P1- Nükleer ve radyolojik kaza veya tehlike durumunda halkın ve çevrenin korunmasına yönelik tedbirlerin zamanında ve etkin olarak alınabilmesinin sağlanması

Faaliyet ve Projeler		2009	2010	2011
Nükleer ve radyolojik kaza veya tehlike durumunda halkın ve çevrenin korunmasına yönelik tedbirlerin zamanında ve etkin olarak alınabilmesinin sağlanması kapsamında yürütülen faaliyetler		197.012	217.965	239.842
ÇNAEM ve İstanbul çevresinde radyasyon kontrolleri, kaza dozimetre analizleri ve gereğinde yerinde müdahalelerin yapılması		1.002.431	1.109.295	1.186.721
<b>Toplam(TL)</b>		<b>1.199.443</b>	<b>1.327.260</b>	<b>1.426.563</b>
<b>Performans Göstergeleri</b>	Verilecek eğitim sayısı (ÇNAEM Acil Müdahale Ekipleri için)	2	2	2
	Yapılacak acil durum tatbikatı sayısı (ÇNAEM Acil Müdahale Ekipleri için)	3	3	3
	Yaşanabilecek acil durumlar için alınması gereken çeşitli tip radyasyon ölçer cihazların sayısı (ÇNAEM Acil müdahale için)	4	5	

## HEDEF- A2 H4. Çevre Radyoaktivitesinin Ölçülmesi ve Değerlendirilmesi

### PERFORMANS HEDEFİ- A2 H4 P1-Herhangi bir nükleer ve radyolojik kaza veya tehlike durumu sonrasında ülkemizdeki radyasyon seviyelerindeki artışların ve oluşabilecek radyoaktif bulaşmanın boyutlarının değerlendirilmesi amacıyla çevresel izleme hizmetlerinin güçlendirilmesi

Faaliyet ve Projeler		2009	2010	2011
Çevresel izleme hizmetlerinin güçlendirilmesi faaliyetleri		175.823	198.722	221.532
TENORM, TENORM hammaddeleri ve bunların bulunduğu ortamların U, Th, ve K aktiviteleri, aktivite derişim indisleri ve bunlardan kaynaklanan gama dozlarının hesaplanması		59.022	61.624	66.675
Hayvansal ve Bitkisel Ürünlerde Radyonüklidlerin İzlenmesi ve Besin Zincirine Geçişlerini Azaltan Stratejilerin Geliştirilmesi		150.357	155.918	185.490
Çevre, gıda ve yapı malzemelerinde radyoaktivite ve elementel analizlerin yapılması, mevcut durumun kayıt altına alınması faaliyetleri		1.530.170	1.773.557	1.777.871
<b>Toplam(TL)</b>		<b>1.915.372</b>	<b>2.189.821</b>	<b>2.251.568</b>
<b>Performans Göstergeleri</b>	Analiz yapılacak gıda örneği/çeşidi/izlenecek radyonüklit sayısı /izlenecek alan(%)	500	Yapılacak ölçüm ve analizler talep üzerine veya ilgili kamu kuruluşlarıyla yapılan işbirliği sonucunda gerçekleştiğinden performans göstergesi olarak ileriye dönük bir sayı verilmesi mümkün olamamaktadır. Analiz edilen ve değerlendirilen örnek sayısı yıllık ortalamaları yanda verilmiştir.	
	Analiz yapılacak toprak ve karasal bitki örneği miktarı/izlenecek radyonüklit sayısı /izlenecek alan(%)	450		
	Analiz edilecek içme ve yüzey suyu örnek sayısı/izlenecek alan(%)	700		
	Analiz edilecek hava örneklerinin sayısı/ izlenecek alan(%)	20		
	Analiz edilecek yapı malzemeleri örnek çeşidi/sayısı	60		
	Analiz yapılacak toplam (gıda, toprak ve karasal bitki, içme suyu ve yüzey suyu) örnek sayısı	260		

### PERFORMANS HEDEFİ- A2 H4 P2-Nükleer tesislerin yer değerlendirmesinden işletmeden çıkarılmasına kadar geçen süre boyunca çevre ve halk üzerinde olası radyolojik etkilerini değerlendirmek için radyasyondan korunma uygulamalarının bir parçası olarak çevresel izleme faaliyetlerinin sürdürülmesi

Faaliyetler ve Projeler		2009	2010	2011
Sinop ve Akkuyu sahalarına ilişkin sürdürülen çevresel izleme faaliyetleri		213.524	250.471	263.389
<b>Toplam(TL)</b>		<b>213.524</b>	<b>250.471</b>	<b>263.389</b>
<b>Performans Göstergeleri</b>	SNTM çevresel izleme programı kapsamında yapılacak analiz sayısı*	700		
	Akkuyu Nükleer Güç Santrali (ANGS) çevresel izleme programı kapsamında yapılacak analiz sayısı*	300		

\*Yıllık ortalamalara göre tahmin edilmiştir.



**Amaç- A3. Nükleer Bilimlerde Araştırma – Geliştirme Faaliyetlerinin Yürütülmesi ve Nükleer Tekniklerin ve Radyasyon Teknolojilerinin Yaygınlaştırılması**

**HEDEF- A3 H1. Radyasyon Teknolojilerini Uygulamak, Ölçüm ve Analiz Hizmetleri Vermek**

**PERFORMANS HEDEFİ- A3 H1 P1- Işınlama teknolojisinin endüstriyel uygulamasının yaygınlaştırılması**

<b>Faaliyetler ve Projeler</b>		<b>2009</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>
Gıda Işınlama Araştırmaları		314.790	328.659	355.596
Endüstriyel Işınlama Hizmeti		572.835	599.206	648.116
<b>Toplam(TL)</b>		<b>887.625</b>	<b>927.865</b>	<b>1.003.712</b>
<b>Performans Göstergeleri</b>	Endüstriyel Işınlama kapsamında verilecek hizmet miktarı (m3)*	3000	3000	3000
	Işınlanmış gıdaların tespitine yönelik uygulamaya aktarılacak yöntem sayısı (adet)	8	2	2
	Gıda güvenliği ve kalitesini sağlayacak, teknolojik amaca uygun doz seçimi sayısı (adet)	1	1	1
	Karantina amaçlı ışınlama uygulaması yapılacak meyve çeşitliliği (çeşit sayısı)	1	1	1

\*Yıllık ortalamalara göre tahmin edilmiştir

**PERFORMANS HEDEFİ- A3 H1 P2- Nükleer teknikler ve radyoizotoplar kullanarak tarım ve hayvancılıkta üretimin ve kalitenin geliştirilmesi**

<b>Faaliyetler ve Projeler</b>		<b>2009</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>
Nükleer Tekniklerin Hayvancılıkta Uygulanmasına Yönelik Araştırmalar		767.868	802.752	880.109
Nükleer Tekniklerin Tarımda Uygulanmasına Yönelik Araştırmalar		1.643.207	1.685.241	1.814.851
<b>Toplam(TL)</b>		<b>2.411.075</b>	<b>2.487.993</b>	<b>2.694.960</b>
<b>Performans Göstergeleri</b>	Mutasyon ıslahı çalışmalarında belirlenecek fenotipik karakter (sayı)	8	9	9

**PERFORMANS HEDEFİ- A3 H1 P3- Nükleer analitik teknikler kullanılarak kültürel mirasın korunması ve arkeolojik ve jeolojik numunelerde tarihlendirme yapılması**

<b>Faaliyetler ve Projeler</b>		<b>2009</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>
Kültürel Varlıkların Nükleer ve İlgili Teknikler Kullanılarak Tanımlanması ve Tarihlendirilmesi		287.084	302.914	327.268
<b>Toplam(TL)</b>		<b>287.084</b>	<b>302.914</b>	<b>327.268</b>
<b>Performans Göstergeleri</b>	Kimyasal analizi yapılacak arkeolojik örnek sayısı	100		
	Farklı formlardaki numunelerde tarihlendirme sayısı	10		

<b>PERFORMANS HEDEFİ- A3 H1 P4-Radyoizotop ve radyofarmasötik üretilmesi</b>			
<b>Faaliyetler ve Projeler</b>	<b>2009</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>
Radyoizotop ve radyofarmasotik geliştirilmesi ve kalite kontrolü	668.712	727.624	784.521
<b>Toplam(TL)</b>	<b>668.712</b>	<b>727.624</b>	<b>784.521</b>

<b>PERFORMANS HEDEFİ- A3 H1 P5-Ölçüm, analiz ve test hizmetleri verilmesi</b>				
<b>Faaliyetler ve Projeler</b>	<b>2009</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>	
Radyoaktivite Analizleri	985.292	1.008.197	1.071.834	
Kimyasal Analiz	530.504	561.495	607.015	
Nükleer Elektronik Hizmetleri	243.286	242.456	273.517	
Deneysel Işınlama Hizmeti	138.854	120.766	144.929	
Işınlanmış Gıdaların Tespitine Yönelik Analizler	391.646	409.424	442.522	
EPR Tekniği ile Radyasyon Dozlarının Ölçülmesi	97.019	101.204	109.496	
Malzeme Karakterizasyon Analiz ve Testleri	174.563	182.294	196.781	
Radyasyon Mikrobiyolojisi Analizleri	159.588	168.291	181.619	
Radyasyon ölçer cihazların kalibrasyonu, tahribatsız testler ve diğer analizlerin yapılması	940.567	1.118.937	1.733.781	
<b>Toplam(TL)</b>	<b>3.661.319</b>	<b>3.913.064</b>	<b>4.761.494</b>	
<b>Performans Göstergeleri</b>	Radyoaktivite analizi sayısı*	2000		
	Kimyasal analiz sayısı*	200		
	Gama-Cell'de Işınlama Hizmeti miktarı (adet veya kGy) * ( Işınlama miktarı, kaynağın aktivitesine bağlı olarak yıllara göre azalmaktadır.)	5400*	4800*	4300*
	Işınlanmış gıdaların tespitine yönelik yapılacak analiz sayısı *	60	70	80
	EPR Tekniği ile 10 Gy-200 kGy Arası Radyasyon Dozlarının Ölçülmesi *(adet)	100	100	100
	Malzeme karakterizasyon analiz ve testleri*	600	130	150
	Yapılacak analiz/ölçüm sayısı *(sterilite, doz seçim ve bioburden analizleri)	35	40	45
	Endüstriden gelen, tahribatsız test (NDT) yöntemi uygulama miktarı*	700	700	1000

\*Yıllık ortalamalara göre tahmin edilmiştir.

## HEDEF- A3 H2. Temel ve Uygulamalı Araştırmalar Yapmak

### PERFORMANS HEDEFİ- A3 H2 P1- Mesleki ışınlanmalar ve tıbbi ışınlanmalarda biyolojik hasarların saptanması için yeni teknikler geliştirilmesi ve araştırmaların yapılması

Faaliyetler ve Projeler		2009	2010	2011
Işınlama Sonucu Oluşan Biyolojik Hasarların Saptanmasına Yönelik Araştırmalar		462.553	456.539	473.977
<b>Toplam(TL)</b>		<b>462.553</b>	<b>456.539</b>	<b>473.977</b>
<b>Performans Göstergeleri</b>	Hasta ve hamile dozlarının belirlenmesinde uygulamaya konacak yöntem sayısı	2 (medikal fizik + moleküler teknikler)	1 (gen ekspresyon)	

### PERFORMANS HEDEFİ-A3 H2 P2- Nükleer tepkimeler konusunda araştırma ve uygulamaya yönelik çalışmalar yapılması

Faaliyetler ve Projeler		2009	2010	2011
Füzyon Araştırmaları		465.198	454.879	472.660
Borla Nötron Yakalama Terapisi Araştırmaları		150.135	156.912	169.317
Fisyon Araştırmaları		143.457	150.818	163.174
<b>Toplam(TL)</b>		<b>758.790</b>	<b>762.609</b>	<b>805.151</b>

### PERFORMANS HEDEFİ -A3 H2 P3-Nükleer tekniklerin ve radyasyon teknolojilerinin çevrenin korunmasına yönelik uygulanması

Faaliyetler ve Projeler		2009	2010	2011
Nükleer tekniklerin ve radyasyon teknolojilerinin çevrenin korunmasında kullanılmasına yönelik araştırmalar		6.108	6.345	6.866
<b>Toplam(TL)</b>		<b>6.108</b>	<b>6.345</b>	<b>6.866</b>

## HEDEF- A3 H3. Radyasyon Dedektörleri ve Ölçüm Cihazları Geliştirmek

### PERFORMANS HEDEFİ- A3 H3 P1- Radyasyon ölçme, izleme cihaz ve sistemlerinin tasarımı, geliştirilmesi, üretimi ve kurulumu

Faaliyet ve Projeler		2009	2010	2011
Yapay ve Doğal Dozimetrik Malzeme Araştırılması, Geliştirilmesi ve Detektör Malzemesi ile Doz Ölçüm Tekniklerinin Uygulamaları		218.749	229.727	253.688
Radyasyon algılama sistemlerinin geliştirilmesi		187.205	194.769	210.376
Çekmece Nükleer Araştırma ve Eğitim Merkezi'nde radyasyon ölçme cihazları ve algılama sistemlerinin geliştirilmesi ve üretimi		1.172.023	1.577.230	1.388.041
<b>Toplam(TL)</b>		<b>1.577.977</b>	<b>2.001.726</b>	<b>1.852.105</b>
<b>Performans Göstergeleri</b>	Üretilecek ve kurulacak olan RESA ve RESA-GATE sistemleri sayısı	20	30	30
	Üretilecek radyasyon ölçer cihaz sayısı	250	250	300
	Bakımları yapılacak olan RESA ve RESA-GATE sistemleri kapsamında verilecek hizmet sayısı (adet) (bakım zamanı gelecek sistem sayısı)	40	40	50
	Geliştirilecek radyasyon ölçüm cihazları model sayısı(Sağlık Bakanlığı vb)	2	2	2
	Kalibre edilecek ölçüm cihazı sayısı	6500	7000	7000

**Amaç- A4. Altyapıyı Geliştirmek ve Çalışma Alanlarını Modernize Etmek**

**HEDEF- A4 H1. Tesislerin modernleştirmek**

**PERFORMANS HEDEFİ- A4 H1 P1-Yeni nükleer araştırma merkezleri, merkezi laboratuvarlar, pilot tesisleri, ölçüm istasyonları kurulması**

<b>Faaliyet ve Projeler</b>		<b>2009</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>
Kapasite geliştirme çalışmaları kapsamında laboratuvar kurulması		2.828.403	2.526.444	2.403.540
<b>Toplam(TL)</b>		<b>2.828.403</b>	<b>2.526.444</b>	<b>2.403.540</b>
<b>Performans Göstergeleri</b>	İkincil Standart Dozimetri Laboratuvarı (SSDL) kurulması (%)	80	20	
	İkincil Standart Laboratuvarı (SSL) kurulması (%)	25	50	25
	Birincil Standart Laboratuvarı (PSL) kurulması (%)			50
	Nükleer tanı ve tedavi merkezi kurulması (%)		30	70
	C-14 tarihlendirme laboratuvarı ve dedektör üretim laboratuvarı (%)	100		

**PERFORMANS HEDEFİ- A4 H1 P2- Var olan tesisler ve araştırma merkezlerindeki merkezi laboratuvarlarda iyileştirmelerin yapılması**

<b>Faaliyet ve Projeler</b>		<b>2009</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>
Var olan tesisler ve araştırma merkezlerindeki merkezi laboratuvarlarda iyileştirmelerin yapılması		96.435	106.160	117.060
TR-2 reaktörünün tadilatının projelendirilmesi ve yapılması		1.250.000	800.000	400.000
Çekmece Nükleer Araştırma ve Eğitim Merkezine doğalgaz temini ve bazı sistemlerin dönüştürülmesi		1.100.000	1.200.000	0
Çekmece Nükleer Araştırma ve Eğitim Merkezi'nde laboratuvar binalarının iyileştirilmesi ve yenilenmesi		550.000	1.758.000	4.200.000
<b>Toplam(TL)</b>		<b>2.996.435</b>	<b>3.864.160</b>	<b>4.717.060</b>
<b>Performans Göstergeleri</b>	Modernize edilecek/İyileştirme yapılacak tesis/sistem sayısı	3	3	2
	ÇNAEM alt yapı kanalizasyon/arıtma sisteminin yenilenmesi (%)	80	20	
	ÇNAEM doğal gaz geçiş sisteminin kurulması (%)	80	20	

## HEDEF- A4 H2. Bilişim Sistemleri Kurmak ve Geliştirmek

### PERFORMANS HEDEFİ- A4 H2 P1- TAEK Başkanlık binası yerleşkeleri ile bağlı kuruluşlarındaki mevcut bilgisayar ağ altyapısının (donanım ve yazılım) geliştirilmesi

Faaliyet ve Projeler	2009	2010	2011
RSGD'nin mevcut bilgisayar ağ altyapısının (donanım ve yazılım) geliştirilmesi faaliyetleri	174.112	198.441	219.175
Bilgisayar ağ altyapısının (donanım ve yazılım) geliştirilmesi faaliyetleri	155.536	172.049	197.283
<b>Toplam(TL)</b>	<b>329.648</b>	<b>370.490</b>	<b>416.458</b>

### PERFORMANS HEDEFİ- A4 H2 P2- e-devlet uygulamaları geliştirilmesi

Faaliyet ve Projeler	2009	2010	2011
e-devlet uygulamaları faaliyetleri	51.845	57.352	65.762
<b>Toplam(TL)</b>	<b>51.845</b>	<b>57.352</b>	<b>65.762</b>

### PERFORMANS HEDEFİ- A4 H2 P3- Yönetim Bilgi Sistemi geliştirilmesi

Faaliyet ve Projeler	2009	2010	2011
Yönetim Bilgi Sistemi geliştirilmesi faaliyetleri	51.847	57.350	65.761
<b>Toplam(TL)</b>	<b>51.847</b>	<b>57.350</b>	<b>65.761</b>

## HEDEF- A4 H3. Kalite Yönetimi Sistemine Sahip Olmak

### PERFORMANS HEDEFİ- A4 H3 P1- Merkezlerde Kalite Yönetim Sisteminin Kurulması

Faaliyetler ve Projeler		2009	2010	2011
Kalite Yönetim Sisteminin İşletilmesi		170.670	179.179	193.410
<b>Toplam(TL)</b>		<b>170.670</b>	<b>179.179</b>	<b>193.410</b>
<b>Performans Göstergeleri</b>	TS EN ISO /IEC 17025:2005 standardına ve uygulamalarına ilişkin verilecek eğitim sayısı	5		
	Kalite sistemi öğelerini uygulamaya koyacak laboratuvar sayısı	9		
	Hazırlanacak ve revize olacak olan toplam doküman (Kalite El Kitabı, Prosedür, talimat, form, liste) sayısı	200		

### PERFORMANS HEDEFİ- A4 H3 P2-Uluslararası standartlara uygun, akredite olmuş laboratuvarlar oluşturulması

Faaliyet ve Projeler		2009	2010	2011
Bazı Deney Metotlarının Akreditasyonu		425.794	421.554	470.359
Uluslararası standartlara uygun laboratuvar oluşturulması faaliyetleri		80.000	100.000	100.000
<b>Toplam(TL)</b>		<b>505.794</b>	<b>521.554</b>	<b>570.359</b>
<b>Performans Göstergeleri</b>	Akredite olacak deney sayısı (SANAEM)	9		
	Akredite olacak yöntem sayısı (ÇNAEM)	18	4	
	Akreditasyona başvurulacak laboratuvar sayısı (ÇNAEM)	3	3	4
	Akreditasyona başvurulacak yöntem sayısı (ÇNAEM)	6	8	8

## HEDEF- A4 H4. Nükleer Konularda Kamuoyunu Bilgilendirmek

### PERFORMANS HEDEFİ- A4 H4 P1- Kurumun faaliyetleri, dünyada nükleer alandaki gelişmeler ve radyasyonun etkileri ile ilgili kamuoyuna doğru ve tarafsız bir şekilde bilgi aktarılması

Faaliyetler ve Projeler		2009	2010	2011
RSGD'nin faaliyetleri ve radyasyonun etkileri ile ilgili kamuoyuna doğru ve tarafsız bir şekilde bilgi aktarılması için yapılan çalışmalar		189.255	214.943	237.218
Kurumun faaliyetleri, dünyada nükleer alandaki gelişmeler ve radyasyonun etkileri ile ilgili kamuoyuna doğru ve tarafsız bir şekilde bilgi aktarılması kapsamında AGK Daire Başkanlığı'nda yapılan faaliyetler		273.335	294.895	326.995
SANAEM'de yürütülen bilgilendirme faaliyetleri		134.115	138.683	172.908
<b>Toplam(TL)</b>		<b>596.705</b>	<b>648.521</b>	<b>737.121</b>
<b>Performans Göstergeleri</b>	Düzenlenecek kurs sayısı	3	2	3
	Bilgilendirme merkezlerini ziyaret sayısı*	600		
	Nükleer alanda talep edilecek doküman ve yayın miktarı (Kurum içi ve Kurum dışından öğrenci, öğretim üyesi, özel sektör, kamu kurumlarından ve halktan gelen) *	20	20	20

\*Yıllık ortalamalara göre tahmin edilmiştir.



## HEDEF- A4 H5. Eğitim ve Yayın Altyapısını Güçlendirmek ve Geliştirmek

### PERFORMANS HEDEFİ- A4 H5 P1- Nükleer teknolojilerin güvenli ve güvenilir şekilde kullanılabilirliği ve bu teknolojilerin geliştirilmesi için ihtiyaç duyulan nitelikli insan gücünün yetiştirilmesini sağlayacak altyapının oluşturulması

Faaliyet ve Projeler		2009	2010	2011
İhtiyaç duyulan nitelikli insan gücünün yetiştirilmesini sağlayacak altyapının oluşturulması kapsamında RSGD Daire Başkanlığı'nda yapılan faaliyetler		167.954	190.968	209.996
Nükleer teknolojilerin güvenli ve güvenilir şekilde kullanılabilirliği ve bu teknolojilerin geliştirilmesi için ihtiyaç duyulan nitelikli insan gücünün yetiştirilmesini sağlayacak altyapının oluşturulması kapsamında AGK Daire Başkanlığı'nda yapılan faaliyetler		447.025	472.815	525.815
Çekmece Nükleer Araştırma ve Eğitim Merkezi eğitim yeteneklerinin geliştirilmesi çalışmaları		53.000	60.000	20.000
<b>Toplam(TL)</b>		<b>667.979</b>	<b>723.783</b>	<b>755.811</b>
<b>Performans Göstergeleri</b>	Verilecek hizmet içi eğitim sayısı* (TAEK-BAŞKANLIK ve ÇNAEM)	25	25	25
	Hizmet içi eğitime katılacak katılımcı sayısı	650	650	650
	Verilecek mesleki eğitim sayısı **	40	45	45
	Mesleki eğitimlere katılacak personel sayısı	850	950	950
	2 seviyede verilecek radyasyondan korunma kurslarının sayısı	6	8	8

\*İşe yeni başlayanlar için, bilgi tazeleme, özel konularda küçük gruplar, geniş katılımlı seminerler gibi ihtiyaca göre sayılar değişmektedir

\*\*Kişi, Kurum ve Kuruluşlara verilecek eğitimler, Uluslar arası/Bölgesel eğitimler

### PERFORMANS HEDEFİ- A4 H5 P2- Bilimsel ve teknik içerikli belge, doküman ve süreli yayın hazırlanması ve basılması

Faaliyet ve Projeler		2009	2010	2011
Bilimsel ve teknik içerikli belge, doküman ve süreli yayın hazırlanması ve basılması		319.055	339.030	383.980
<b>Toplam(TL)</b>		<b>319.055</b>	<b>339.030</b>	<b>383.980</b>

### PERFORMANS HEDEFİ- A4 H5 P3- Uluslar arası bilimsel yayın takibini sağlamak amacıyla veri tabanlarına abone olunması

Faaliyet ve Projeler		2009	2010	2011
Uluslararası bilimsel yayın takibini sağlamak amacıyla veri tabanlarına abone olunması		221.120	236.420	264.170
<b>Toplam(TL)</b>		<b>221.120</b>	<b>236.420</b>	<b>264.170</b>
<b>Performans Göstergeleri</b>	Güncellenecek olan belge, doküman ve süreli yayın sayısı	100	100	100
	Yeni abone olunacak veri tabanı sayısı	2	2	
	Güncellenecek olan veri tabanı sayısı	12	14	16

## HEDEF- A4 H6. Kurumsal Çalışmaları Desteklemek

### PERFORMANS HEDEFİ- A4 H6 P1-Kurumsal yapının güçlendirilmesi ve çalışmaların desteklenmesi

Faaliyetler ve Projeler		2009	2010	2011
Kurum altyapısının idame, yenileme ve reorganizasyon faaliyetleri ile CERN'deki çalışmaların desteklenmesi ve katkı sağlanması faaliyetleri*		10.849.450	11.444.175	21.249.425
Radyoaktif atıkların, radyoaktif atık depolarına taşınması amacıyla donatılmış özel nitelikli araç alımı		146.000	0	0
<b>Toplam (TL)</b>		<b>10.995.450</b>	<b>11.444.175</b>	<b>21.249.425</b>
<b>Performans Göstergeleri</b>	CERN kapsamında desteklenecek üniversite sayısı	15		
	Nükleer Eğitim Merkezi kurulması (%)	100		
	İç teçhizatı yapılmış özel nitelikli araç sayısı	2		

\* Kurumun stratejik hedeflerinin gerçekleştirilebilmesi aşamasında harcama birimlerinin bütçesinin yetersiz kaldığı durumlarda ihtiyaç duyulan mali kaynak "A4.H6- Kurumsal Çalışmaları Desteklemek" stratejik hedefi altında yürütülen "Kurum altyapısının idame, yenileme ve reorganizasyon faaliyetleri ile CERN'deki çalışmaların desteklenmesi ve katkı sağlanması" kapsamında İdari ve Mali İşler Dairesi Başkanlığı bütçesinden gerçekleştirilmektedir.

**Amaç- A5. Ulusal ve Uluslararası İlgili Kuruluşlarla İşbirliğini Geliştirmek****HEDEF- A5 H1. Ulusal Kuruluşlarla İşbirliğini Geliştirmek****PERFORMANS HEDEFİ- A5 H1 P1-Nükleer alanda, ilgili teknolojilerin ülkemizde uygulanabilirliğinin sağlanması, teşvik edilerek desteklenmesi ve kamu kurum kuruluşları, özel kuruluşlar ile üniversitelerin bu alanlardaki projelerine katılım ve katkı sağlanması**

<b>Faaliyetler ve Projeler</b>		<b>2009</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>
Atom enerjisi ile ilgili ulusal kurum ve kuruluşlarla işbirliği faaliyeti		374.740	404.940	456.340
Kimyasal Metroloji ve İyonlaştırıcı Radyasyon Metrolojisinin Geliştirilmesi		63.969	66.827	83.133
<b>Toplam(TL)</b>		<b>438.709</b>	<b>471.767</b>	<b>539.473</b>
<b>Performans Göstergeleri</b>	Verilecek katkı miktarı (TL)	105.000	110.000	115.000
	Ortak çalışma modülünde yürütülecek/desteklenecek proje sayısı	1		

**PERFORMANS HEDEFİ- A5 H1 P2- Nükleer Güvenlik, Radyasyon Güvenliği, Radyasyon Kaynaklarının Emniyetinin Sağlanması için ilgili kamu kurum kuruluşları, özel kuruluşlar ile üniversiteler ile işbirliğinin sağlanması**

<b>Faaliyetler ve Projeler</b>		<b>2009</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>
Radyasyondan korunmanın, radyasyon kaynaklarının güvenliği ve emniyetinin sağlanması için ilgili kamu kurum kuruluşları, özel kuruluşlar ile üniversiteler ile işbirliği faaliyetleri		64.664	72.873	80.465
<b>Toplam(TL)</b>		<b>64.664</b>	<b>72.873</b>	<b>80.465</b>
<b>Performans Göstergeleri</b>	İşbirliği yapılacak kurum ve kuruluş sayısı	162	İlgili kurum ve kuruluşlarla gerekli görülen alanlarda işbirliği protokolleri çerçevesinde çalışılmaktadır. Halen, 2 protokol çerçevesinde 81 İl Tarım Müdürlüğü ve 81 İl Çevre ve Orman Müdürlüğü ile işbirliği sürdürülmektedir.	
	TAEK ile Maprad Srl arasında imzalanan protokol gereği yapılacak ödeme miktarları (TL)	350.000	200.000	200.000

**PERFORMANS HEDEFİ- A5 H1 P3- Çevresel radyoaktivitenin izlenmesini ülke genelinde yaygınlaştırmak amacıyla yapılacak işbirliği kapsamında aşamalı olarak üniversitelerde radyoaktivite ölçme laboratuvarlarının kurulması**

<b>Faaliyetler ve Projeler</b>		<b>2009</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>
Çevresel radyoaktivitenin izlenmesini yaygınlaştırmak amacıyla üniversitelerde radyoaktivite ölçme laboratuvarlarının kurulması		44.772	50.139	54.948
Türkiye Sathında Radyoaktivite Ölçüm İzleme İmkan ve Kabiliyetinin Artırılması		36.091	37.557	37.234
<b>Toplam(TL)</b>		<b>80.863</b>	<b>87.696</b>	<b>92.182</b>
<b>Performans Göstergeleri</b>	Kurulacak laboratuvar sayısı	15	2008 yılında 4 tane laboratuvar kuruldu, 11 tane daha laboratuvar kurulması planlanıyor.	
	Destek verilecek üniversite sayısı	15	Bu kapsamda destek verilmesi gündemde olan üniversite sayısı	

## HEDEF- A5 H2. Uluslararası Kuruluşlarla İşbirliğini Geliştirmek

**PERFORMANS HEDEFİ- A5 H2 P1-Uluslararası Atom Enerjisi Ajansı, Avrupa Birliği vb. uluslararası kuruluşlarla nükleer teknik ve teknolojilerin barışçıl amaçlarla kullanımı kapsamında işbirliği yapılması, CERN, SESAME vb. uluslararası merkezlerde yapılan çalışmaların koordine ve teşvik edilmesi, desteklenmesi, bu alanlardaki projelere katılım ve katkı sağlanması**

Faaliyetler ve Projeler		2009	2010	2011
CERN’de yapılan çalışmaların koordine ve teşvik edilmesi, desteklenmesi, bu alanlardaki projelere katılım ve katkı sağlanması çalışmaları		148.587	181.359	201.000
Nükleer alandaki yabancı ve uluslararası kurum ve kuruluşların bilimsel çalışmalarına katılmak ve benzeri kuruluşlar ile temaslar kurmak amacıyla uluslararası kuruluşlara katkı sağlanması çalışmaları		1.487.990	1.579.440	1.701.840
Türk Cumhuriyetleri ile nükleer alanda her türlü işbirliği ve proje faaliyetleri		591.200	684.200	815.400
<b>Toplam(TL)</b>		<b>2.227.777</b>	<b>2.444.999</b>	<b>2.718.240</b>
<b>Performans Göstergeleri</b>	IAEA ile ortak yürütülecek TUR projesi	2	2	2
	IAEA ile ortak yürütülecek RER projesi	7	7	7
	IAEA ile ortak yürütülecek CRP projesi*	11	8	6
	Düzenlenecek toplantı, bilimsel faaliyet sayısı			110
	Ödenecek katkı payları (TL)	1.000.000	1.060.000	1.124.000

\* CRP proje sayılarında yürütülmekte olan projelerin tamamlanma süreleri göz önüne alınmıştır. Önümüzdeki yıllarda Ajansa sunulan proje tekliflerine bağlı olarak sayıda artış olabilecektir

### III. MALİ BİLGİLER

#### A. Türkiye Atom Enerjisi Kurumunun Bütçe Ödenekleri

(TL)

Gider Türleri	2009	2010	2011
01 Personel Giderleri	32.678.000	35.907.000	39.364.000
02 Sosyal Güvenlik Kurum. Dev. Primi Gid.	2.777.000	2.995.000	3.229.000
03 Mal ve Hizmet Alım Giderleri	15.474.000	16.509.000	19.279.000
05 Cari Transferler	2.740.000	2.871.000	3.107.000
06 Sermaye Giderleri	28.500.000	31.000.000	37.000.000
<b>TOPLAM</b>	<b>82.169.000</b>	<b>89.282.000</b>	<b>101.979.000</b>

## IV. EKLER

### İDARE PERFORMANS HEDEFİ TABLOSU 1

<b>İdare Adı</b>	40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU
------------------	--------------------------------------

<b>Amaç</b>	Nükleer Teknoloji Geliştirmek
<b>Hedef</b>	Nükleer Reaktör Teknolojisi Geliştirmek

<b>Performans Hedefi</b>		<b>Hedef</b>		
		2009	2010	2011
Nükleer Teknoloji Merkezi kurulması		473.517,00	563.433,00	603.266,00
<b>Performans Göstergeleri</b>		<b>2009</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>
1	SNTM ve/veya Mersin/Akkuyu'da kurulması planlanan güç reaktörlerinin yer ve çevre etütleri vb araştırmaların yaptırılabilmesi ile ilgili alınacak danışmanlık hizmeti sayısı	3,00	0,00	0,00

<b>İlgili Harcama Birimleri</b>		<b>Kaynak İhtiyacı</b>		
		<b>2009</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>
1	TEKNOLOJİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI	473.517,00	563.433,00	603.266,00
İdare Düzeyinde Dağıtılan Giderler		0,00	0,00	0,00
Genel Toplam		473.517,00	563.433,00	603.266,00

<b>Kaynaklar</b>	<b>Bütçe Ödeneği</b>	473.517,00	563.433,00	603.266,00
	<b>Döner Sermaye</b>	0,00	0,00	0,00
	<b>Diğer Yurt İçi Kaynaklar</b>	0,00	0,00	0,00
	<b>Yurt Dışı Kaynaklar</b>	0,00	0,00	0,00
<b>Genel Toplam</b>		<b>473.517,00</b>	<b>563.433,00</b>	<b>603.266,00</b>

## İDARE PERFORMANS HEDEFİ TABLOSU 2

<b>İdare Adı</b>	40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU
------------------	--------------------------------------

<b>Amaç</b>	Nükleer Teknoloji Geliştirmek
<b>Hedef</b>	Nükleer Reaktör Teknolojisi Geliştirmek

Performans Hedefi	Hedef		
	2009	2010	2011
TR-2 araştırma reaktörünün yeniden işletmeye geçirilmesi	1.323.878,00	1.443.542,00	2.210.301,00

Performans Göstergeleri	2009	2010	2011

İlgili Harcama Birimleri	Kaynak İhtiyacı		
	2009	2010	2011
1 ÇEKMECE NÜKLEER ARAŞTIRMA VE EĞİTİM MRK.MD.	1.323.878,00	1.443.542,00	2.210.301,00
İdare Düzeyinde Dağıtılan Giderler	0,00	0,00	0,00
Genel Toplam	1.323.878,00	1.443.542,00	2.210.301,00

Kaynaklar	Bütçe Ödeneği	1.323.878,00	1.443.542,00	2.210.301,00
	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
<b>Genel Toplam</b>	<b>1.323.878,00</b>	<b>1.443.542,00</b>	<b>2.210.301,00</b>	



### İDARE PERFORMANS HEDEFİ TABLOSU 3

<b>İdare Adı</b>	40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU
------------------	--------------------------------------

<b>Amaç</b>	Nükleer Teknoloji Geliştirmek
<b>Hedef</b>	Nükleer Yakıt Çevrimi Teknolojisi Geliştirmek

Performans Hedefi	Hedef		
	2009	2010	2011
Nükleer yakıt hammadde araştırmalarının yapılması	103.274,00	120.433,00	126.428,00

Performans Göstergeleri	2009	2010	2011

İlgili Harcama Birimleri	Kaynak İhtiyacı		
	2009	2010	2011
1 TEKNOLOJİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI	103.274,00	120.433,00	126.428,00
İdare Düzeyinde Dağıtılan Giderler	0,00	0,00	0,00
Genel Toplam	103.274,00	120.433,00	126.428,00

Kaynaklar	Bütçe Ödeneği	103.274,00	120.433,00	126.428,00
	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
<b>Genel Toplam</b>		<b>103.274,00</b>	<b>120.433,00</b>	<b>126.428,00</b>

#### İDARE PERFORMANS HEDEFİ TABLOSU 4

<b>İdare Adı</b>	40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU
------------------	--------------------------------------

<b>Amaç</b>	Nükleer Teknoloji Geliştirmek
<b>Hedef</b>	Nükleer Yakıt Çevrimi Teknolojisi Geliştirmek

Performans Hedefi	Hedef		
	2009	2010	2011
Yakıt çevrimi tesisleri kurulması	1.339.657,00	1.598.499,00	2.335.569,00
<b>Performans Göstergeleri</b>	<b>2009</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>

İlgili Harcama Birimleri	Kaynak İhtiyacı		
	2009	2010	2011
1 TEKNOLOJİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI	103.274,00	120.433,00	126.428,00
2 ÇEKMECE NÜKLEER ARAŞTIRMA VE EĞİTİM MERKEZ MÜDÜRLÜĞÜ	1.236.383,00	1.478.066,00	2.209.141,00
İdare Düzeyinde Dağıtılan Giderler	0,00	0,00	0,00
<b>Genel Toplam</b>	<b>1.339.657,00</b>	<b>1.598.499,00</b>	<b>2.335.569,00</b>

Kaynaklar	Bütçe Ödeneği	1.339.657,00	1.598.499,00	2.335.569,00
	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
<b>Genel Toplam</b>	<b>1.339.657,00</b>	<b>1.598.499,00</b>	<b>2.335.569,00</b>	

## İDARE PERFORMANS HEDEFİ TABLOSU 5

<b>İdare Adı</b>	40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU
------------------	--------------------------------------

<b>Amaç</b>	Nükleer Teknoloji Geliştirmek
<b>Hedef</b>	Radyoaktif Atık Yönetimi Teknolojisi Geliştirmek

Performans Hedefi		Hedef		
		2009	2010	2011
Radyoaktif atık yönetim tesislerinin kurulması		962.380,00	911.927,00	1.139.550,00
Performans Göstergeleri		2009	2010	2011
1	Mevcut tesise kapalı ve açık alanlar eklenmesi	1.500,00	1.000,00	500,00

İlgili Harcama Birimleri		Kaynak İhtiyacı		
		2009	2010	2011
1	ÇEKMECE NÜKLEER ARAŞTIRMA VE EĞİTİM MRK.MD.	962.380,00	911.927,00	1.139.550,00
İdare Düzeyinde Dağıtılan Giderler		0,00	0,00	0,00
Genel Toplam		962.380,00	911.927,00	1.139.550,00

Kaynaklar	Bütçe Ödeneği	962.380,00	911.927,00	1.139.550,00
	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
<b>Genel Toplam</b>		<b>962.380,00</b>	<b>911.927,00</b>	<b>1.139.550,00</b>

## İDARE PERFORMANS HEDEFİ TABLOSU 6

<b>İdare Adı</b>	40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU
------------------	--------------------------------------

<b>Amaç</b>	Nükleer Teknoloji Geliştirmek
<b>Hedef</b>	Hızlandırıcı Teknolojisi Edinmek

Performans Hedefi	Hedef		
	2009	2010	2011
Parçacık hızlandırıcıları konusundaki teknolojilerinin geliştirilmesi	73.282,00	76.149,00	82.390,00

Performans Göstergeleri	2009	2010	2011

İlgili Harcama Birimleri	Kaynak İhtiyacı		
	2009	2010	2011
1 SARAYKÖY NÜKLEER ARAŞTIRMA VE EĞİTİM MERKEZ MÜDÜRLÜĞÜ	73.282,00	76.149,00	82.390,00
İdare Düzeyinde Dağıtılan Giderler	0,00	0,00	0,00
<b>Genel Toplam</b>	<b>73.282,00</b>	<b>76.149,00</b>	<b>82.390,00</b>

Kaynaklar	Bütçe Ödeneği	73.282,00	76.149,00	82.390,00
	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
<b>Genel Toplam</b>		<b>73.282,00</b>	<b>76.149,00</b>	<b>82.390,00</b>

## İDARE PERFORMANS HEDEFİ TABLOSU 7

<b>İdare Adı</b>	40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU
------------------	--------------------------------------

<b>Amaç</b>	Nükleer Teknoloji Geliştirmek
<b>Hedef</b>	Hızlandırıcı Teknolojisi Edinmek

Performans Hedefi		Hedef		
		2009	2010	2011
Parçacık hızlandırıcısı tesisleri kurulması		9.334.965,00	10.339.818,00	3.755.821,00
Performans Göstergeleri		2009	2010	2011
1	Hızlandırıcı kurulması ile ilgili alınacak hizmet miktarı (%)	23,00	0,00	0,00
2	Hızlandırıcı kurulması ile ilgili kullanılacak dış kredi dilimi (%)	45,00	0,00	0,00

İlgili Harcama Birimleri		Kaynak İhtiyacı		
		2009	2010	2011
1	SARAY KÖY NÜKLEER ARAŞTIRMA VE EĞİTİM MERKEZ MÜDÜRLÜĞÜ	9.334.965,00	10.339.818,00	3.755.821,00
İdare Düzeyinde Dağıtılan Giderler		0,00	0,00	0,00
Genel Toplam		9.334.965,00	10.339.818,00	3.755.821,00

Kaynaklar	Bütçe Ödeneği	9.334.965,00	10.339.818,00	3.755.821,00
	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
<b>Genel Toplam</b>		<b>9.334.965,00</b>	<b>10.339.818,00</b>	<b>3.755.821,00</b>

## İDARE PERFORMANS HEDEFİ TABLOSU 8

<b>İdare Adı</b>	40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU			
<b>Amaç</b>	Nükleer Güvenlik ve Emniyeti ile Radyasyon Güvenliği ve Radyasyon Kaynaklarının Emniyetinin Sağlanmasını Garanti Altına Almak			
<b>Hedef</b>	Nükleer Güvenlik ve Emniyetin Sağlanmasının Garanti Altına Almak			
<b>Performans Hedefi</b>		<b>Hedef</b>		
Nükleer tesislerde ve nükleer madde ile yapılan uygulama ve faaliyetlerde nükleer güvenlik ve emniyetin sağlanmasının garanti altına alınması		2009	2010	2011
		1.401.578,00	1.618.374,00	1.744.492,00
<b>Performans Göstergeleri</b>		<b>2009</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>
1	Yapılacak yetkilendirme sayısı	246,00	276,00	333,00
Lisans, izin, onay vb. (Gelecek talebe göre yıllık ortalama olarak tahmin edilen sayı)				
2	Gerçekleştirilecek denetim sayısı	12,00	17,00	21,00
(Gelecek talebe göre ortalama olarak tahmin edilen yıllık sayı)				
3	Hazırlanacak mevzuat sayısı	18,00	9,00	4,00
4	Güvenlik denetimi anlaşması uyarınca yapılacak sayım ve kontroller	6,00	6,00	7,00
5	İlgili kurum ve kuruluşlara verilecek eğitim sayısı	4,00	6,00	7,00
(Yıllık ortalamalara göre tahmin edilmiştir)				
6	Yapılacak uygunluk incelemeleri ve verilecek belge sayısı	2,00	5,00	5,00
Gelecek talebe göre ortalama olarak tahmin edilen yıllık sayı				
7	Lisanslama sürecinde değerlendirilecek belge sayısı	0,00	0,00	2,00
(Yıllık ortalamalara göre tahmin edilmiştir)				
8	Nükleer santral sahalarına ilişkin olarak sürdürülen yer ve çevre etütleri kapsamında alınacak hizmet sayısı	2,00	0,00	0,00

İlgili Harcama Birimleri		Kaynak İhtiyacı		
		2009	2010	2011
1	TEKNOLOJİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI	213.524,00	250.471,00	263.389,00
2	NÜKLEER GÜVENLİK DAİRESİ BAŞKANLIĞI	1.188.054,00	1.367.903,00	1.481.103,00
İdare Düzeyinde Dağıtılan Giderler		0,00	0,00	0,00
Genel Toplam		1.401.578,00	1.618.374,00	1.744.492,00

Kaynaklar	Bütçe Ödeneği	1.401.578,00	1.618.374,00	1.744.492,00
	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
<b>Genel Toplam</b>		<b>1.401.578,00</b>	<b>1.618.374,00</b>	<b>1.744.492,00</b>

## İDARE PERFORMANS HEDEFİ TABLOSU 9

<b>İdare Adı</b>	40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU
------------------	--------------------------------------

<b>Amaç</b>	Nükleer Güvenlik ve Emniyeti ile Radyasyon Güvenliği ve Radyasyon Kaynaklarının Emniyetinin Sağlanmasını Garanti Altına Almak
<b>Hedef</b>	Nükleer Güvenlik ve Emniyetin Sağlanmasının Garanti Altına Almak

Performans Hedefi	Hedef		
	2009	2010	2011
Nükleer madde ve radyasyon kaynaklarının yasal olmayan ticaretinin önlenmesi	132.970,00	150.901,00	166.348,00

Performans Göstergeleri		2009	2010	2011
1	İlgili kurum ve kuruluşlara verilecek eğitim sayısı	4,00	6,00	7,00
(Yıllık ortalamalara göre tahmin edilmiştir)				

İlgili Harcama Birimleri		Kaynak İhtiyacı		
		2009	2010	2011
1	NÜKLEER GÜVENLİK DAİRESİ BAŞKANLIĞI	94.546,00	108.097,00	118.697,00
2	RADYASYON SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI	38.424,00	42.804,00	47.651,00
İdare Düzeyinde Dağıtılan Giderler		0,00	0,00	0,00
Genel Toplam		132.970,00	150.901,00	166.348,00

Kaynaklar	Bütçe Ödeneği	132.970,00	150.901,00	166.348,00
	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
<b>Genel Toplam</b>		<b>132.970,00</b>	<b>150.901,00</b>	<b>166.348,00</b>

### İDARE PERFORMANS HEDEFİ TABLOSU 10

<b>İdare Adı</b>	40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU
<b>Amaç</b>	Nükleer Güvenlik ve Emniyeti ile Radyasyon Güvenliği ve Radyasyon Kaynaklarının Emniyetinin Sağlanmasını Garanti Altına Almak
<b>Hedef</b>	Radyasyondan Korunmanın, Radyasyon Kaynaklarının Kontrolü ve Emniyetinin Sağlanması

<b>Performans Hedefi</b>		<b>Hedef</b>		
		2009	2010	2011
Radyasyon kaynakları ile sürdürülen uygulama ve faaliyetlerde radyasyondan korunmayı ve radyasyon kaynaklarının güvenliği ile emniyetinin sağlanması hususunda düzenlemelerin yapılması ve güncellenmesi, AB müktesebatına tam uyumun sağlanması		573.831,00	636.577,00	740.162,00
<b>Performans Göstergeleri</b>		<b>2009</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>
1	Hazırlanacak mevzuat sayısı	10,00	0,00	0,00
Usul ve Esaslar dahil				
2	Revize edilecek mevzuat sayısı	3,00	0,00	0,00

<b>İlgili Harcama Birimleri</b>		<b>Kaynak İhtiyacı</b>		
		<b>2009</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>
1	İDARİ VE MALİ İŞLER DAİRESİ BAŞKANLIĞI	371.410,00	406.794,00	487.375,00
2	RADYASYON SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI	202.421,00	229.783,00	252.787,00
İdare Düzeyinde Dağıtılan Giderler		0,00	0,00	0,00
Genel Toplam		573.831,00	636.577,00	740.162,00

<b>Kaynaklar</b>	<b>Bütçe Ödeneği</b>	573.831,00	636.577,00	740.162,00
	<b>Döner Sermaye</b>	0,00	0,00	0,00
	<b>Diğer Yurt İçi Kaynaklar</b>	0,00	0,00	0,00
	<b>Yurt Dışı Kaynaklar</b>	0,00	0,00	0,00
<b>Genel Toplam</b>		<b>573.831,00</b>	<b>636.577,00</b>	<b>740.162,00</b>



### İDARE PERFORMANS HEDEFİ TABLOSU 11

<b>İdare Adı</b>	40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU
------------------	--------------------------------------

<b>Amaç</b>	Nükleer Güvenlik ve Emniyeti ile Radyasyon Güvenliği ve Radyasyon Kaynaklarının Emniyetinin Sağlanması Garantisi Altına Almak
<b>Hedef</b>	Radyasyondan Korunmanın, Radyasyon Kaynaklarının Kontrolü ve Emniyetinin Sağlanması

Performans Hedefi	Hedef		
	2009	2010	2011
Radyasyon kaynakları ile sürdürülen uygulama ve faaliyetlerde radyasyon güvenliği ve emniyetinin sağlanması amacıyla yetkilendirme faaliyetlerinin yürütülmesi	2.156.274,00	2.430.464,00	2.715.238,00
<b>Performans Göstergeleri</b>	<b>2009</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>
1 Arşivleme sisteminin geliştirilmesi	95,00	0,00	0,00
2 Bilgisayar programının geliştirilmesi	95,00	0,00	0,00
3 Veri tabanının düzenlenmesi	90,00	0,00	0,00
4 Radyasyon kontrolü yapılan radyasyon kaynak sayısı	5.000,00	6.000,00	8.000,00
Gelecek talebe göre ortalama olarak tahmin edilen yıllık sayı			

İlgili Harcama Birimleri	Kaynak İhtiyacı		
	2009	2010	2011
1 İDARİ VE MALİ İŞLER DAİRESİ BAŞKANLIĞI	371.412,00	406.792,00	487.378,00
2 RADYASYON SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI	1.784.862,00	2.023.672,00	2.227.860,00
İdare Düzeyinde Dağıtılan Giderler	0,00	0,00	0,00
Genel Toplam	2.156.274,00	2.430.464,00	2.715.238,00

Kaynaklar	Bütçe Ödeneği	2.156.274,00	2.430.464,00	2.715.238,00
	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
<b>Genel Toplam</b>		<b>2.156.274,00</b>	<b>2.430.464,00</b>	<b>2.715.238,00</b>

## İDARE PERFORMANS HEDEFİ TABLOSU 12

<b>İdare Adı</b>	40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU
------------------	--------------------------------------

<b>Amaç</b>	Nükleer Güvenlik ve Emniyeti ile Radyasyon Güvenliği ve Radyasyon Kaynaklarının Emniyetinin Sağlanmasını Garanti Altına Almak
<b>Hedef</b>	Radyasyondan Korunmanın, Radyasyon Kaynaklarının Kontrolü ve Emniyetinin Sağlanması

Performans Hedefi	Hedef		
	2009	2010	2011
Radyasyon kaynakları ile sürdürülen uygulama ve faaliyetlerin yetkilendirilmesi prosedürlerinin geliştirilerek yenilenmesi	161.006,00	183.607,00	201.732,00

Performans Göstergeleri		2009	2010	2011
1	Müracaat setlerinin ve kılavuzun hazırlanması	70,00	80,00	100,00
Tanısal radyoloji, nükleer tıp, radyoterapi ve endüstriyel uygulamalar için				
2	Radyasyon Kontrolü ve Denetimi formlarının ve rapor formatının hazırlanması	70,00	80,00	100,00
3	Yetkilendirme Usul ve Esaslarının hazırlanması	70,00	80,00	100,00

İlgili Harcama Birimleri		Kaynak İhtiyacı		
		2009	2010	2011
1	RADYASYON SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI	161.006,00	183.607,00	201.732,00
İdare Düzeyinde Dağıtılan Giderler		0,00	0,00	0,00
Genel Toplam		161.006,00	183.607,00	201.732,00

Kaynaklar	Bütçe Ödeneği	161.006,00	183.607,00	201.732,00
	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
<b>Genel Toplam</b>		<b>161.006,00</b>	<b>183.607,00</b>	<b>201.732,00</b>

### İDARE PERFORMANS HEDEFİ TABLOSU 13

<b>İdare Adı</b>	40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU
------------------	--------------------------------------

<b>Amaç</b>	Nükleer Güvenlik ve Emniyeti ile Radyasyon Güvenliği ve Radyasyon Kaynaklarının Emniyetinin Sağlanmasını Garanti Altına Almak
<b>Hedef</b>	Radyasyondan Korunmanın, Radyasyon Kaynaklarının Kontrolü ve Emniyetinin Sağlanması

Performans Hedefi	Hedef		
	2009	2010	2011
Radyoaktif atıkların bertaraf edilmesine ilişkin faaliyetlerin yürütülmesi	192.949,00	219.037,00	242.842,00

Performans Göstergeleri	2009	2010	2011

İlgili Harcama Birimleri	Kaynak İhtiyacı		
	2009	2010	2011
1 RADYASYON SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI	192.949,00	219.037,00	242.842,00
İdare Düzeyinde Dağıtılan Giderler	0,00	0,00	0,00
Genel Toplam	192.949,00	219.037,00	242.842,00

Kaynaklar	Bütçe Ödeneği	192.949,00	219.037,00	242.842,00
	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
<b>Genel Toplam</b>		<b>192.949,00</b>	<b>219.037,00</b>	<b>242.842,00</b>

### İDARE PERFORMANS HEDEFİ TABLOSU 14

<b>İdare Adı</b>	40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU
------------------	--------------------------------------

<b>Amaç</b>	Nükleer Güvenlik ve Emniyeti ile Radyasyon Güvenliği ve Radyasyon Kaynaklarının Emniyetinin Sağlanmasını Garanti Altına Almak
<b>Hedef</b>	Radyasyondan Korunmanın, Radyasyon Kaynaklarının Kontrolü ve Emniyetinin Sağlanması

Performans Hedefi	Hedef		
	2009	2010	2011
İyonlaştırıcı radyasyon ile çalışanların kişisel dozlarının takip edilmesi çalışmaları	1.149.072,00	1.136.916,00	1.279.738,00

Performans Göstergeleri		2009	2010	2011
1	TLD ve Yüzük Dozimetre kapsamında hizmet verilecek kuruluş sayısı (Yıllık ortalamalara göre tahmin edilmiştir)	600,00	650,00	700,00
2	TLD ve Yüzük Dozimetre kapsamında hizmet verilecek çalışan sayısı (Yıllık ortalamalara göre tahmin edilmiştir)	6.000,00	6.500,00	7.000,00
3	Film Dozimetre kapsamında hizmet verilecek kuruluş sayısı (Yıllık ortalamalara göre tahmin edilmiştir)	3.800,00	4.000,00	4.200,00
4	Film Dozimetre kapsamında hizmet verilecek çalışan sayısı (Yıllık ortalamalara göre tahmin edilmiştir)	23.000,00	25.000,00	27.000,00
5	Kişisel Doz İzleme ve Değerlendirme kapsamında verilecek hizmet sayısı kişi sayısı x 6 periyot (Yıllık ortalamalara göre tahmin edilmiştir)	174.000,00	189.000,00	204.000,00

İlgili Harcama Birimleri	Kaynak İhtiyacı			
	2009	2010	2011	
1	RADYASYON SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI	78.446,00	89.246,00	98.152,00
2	SARAY KÖY NÜKLEER ARAŞTIRMA VE EĞİTİM MERKEZ MÜDÜRLÜĞÜ	1.070.626,00	1.047.670,00	1.181.586,00
İdare Düzeyinde Dağıtılan Giderler		0,00	0,00	0,00
Genel Toplam		1.149.072,00	1.136.916,00	1.279.738,00

Kaynaklar	Bütçe Ödeneği	1.149.072,00	1.136.916,00	1.279.738,00
	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
<b>Genel Toplam</b>		<b>1.149.072,00</b>	<b>1.136.916,00</b>	<b>1.279.738,00</b>

### İDARE PERFORMANS HEDEFİ TABLOSU 15

<b>İdare Adı</b>	40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU
------------------	--------------------------------------

<b>Amaç</b>	Nükleer Güvenlik ve Emniyeti ile Radyasyon Güvenliği ve Radyasyon Kaynaklarının Emniyetinin Sağlanmasını Garanti Altına Almak
<b>Hedef</b>	Acil Durumlara Hazırlık ve Koordinasyonun Sağlanması

Performans Hedefi	Hedef		
	2009	2010	2011
Nükleer ve radyolojik kaza veya tehlike durumunda halkın ve çevrenin korunmasına yönelik tedbirlerin zamanında ve etkin olarak alınabilmesinin sağlanması	1.199.443,00	1.327.260,00	1.426.563,00

Performans Göstergeleri		2009	2010	2011
1	Verilecek eğitim sayısı	2,00	2,00	2,00
ÇNAEM Acil Müdahale Ekipleri için				
2	Yapılacak acil durum tatbikatı sayısı	3,00	3,00	3,00
(ÇNAEM Acil Müdahale Ekipleri için)				
3	Yaşanabilecek acil durumlar için alınması gereken çeşitli tip radyasyon ölçer cihazların sayısı	4,00	5,00	0,00
(ÇNAEM Acil müdahale için)				

İlgili Harcama Birimleri		Kaynak İhtiyacı		
		2009	2010	2011
1	RADYASYON SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI	197.012,00	217.965,00	239.842,00
2	ÇEKMECE NÜKLEER ARAŞTIRMA VE EĞİTİM MERKEZ MÜDÜRLÜĞÜ	1.002.431,00	1.109.295,00	1.186.721,00
İdare Düzeyinde Dağıtılan Giderler		0,00	0,00	0,00
Genel Toplam		1.199.443,00	1.327.260,00	1.426.563,00

Kaynaklar	Bütçe Ödeneği	1.199.443,00	1.327.260,00	1.426.563,00
	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
<b>Genel Toplam</b>		<b>1.199.443,00</b>	<b>1.327.260,00</b>	<b>1.426.563,00</b>

**İDARE PERFORMANS HEDEFİ TABLOSU 16**

<b>İdare Adı</b>		40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU		
<b>Amaç</b>		Nükleer Güvenlik ve Emniyeti ile Radyasyon Güvenliği ve Radyasyon Kaynaklarının Emniyetinin Sağlanmasını Garanti Altına Almak		
<b>Hedef</b>		Çevre Radyoaktivitesinin Ölçülmesi ve Değerlendirilmesi		
<b>Performans Hedefi</b>		<b>Hedef</b>		
Herhangi bir nükleer ve radyolojik kaza veya tehlike durumu sonrasında ülkemizdeki radyasyon seviyelerindeki artışların ve oluşabilecek radyoaktif bulaşmanın boyutlarının değerlendirilmesi amacıyla çevresel izleme hizmetlerinin güçlendirilmesi		2009	2010	2011
		1.915.372,00	2.189.821,00	2.251.568,00
<b>Performans Göstergeleri</b>		<b>2009</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>
1	Analiz yapılacak gıda örneği/çeşidi/izlenecek radyonüklit sayısı /izlenecek alan	500,00	0,00	0,00
Yapılacak ölçüm ve analizler talep üzerine veya ilgili kamu kuruluşlarıyla yapılan işbirliği sonucunda gerçekleştirildiğinden performans göstergesi olarak ileriye dönük bir sayı verilmesi mümkün olamamaktadır. Analiz edilen ve değerlendirilen örnek sayısı yıllık ortalamaları verilmiştir				
2	Analiz yapılacak toprak ve karasal bitki örneği miktarı/izlenecek radyonüklit sayısı /izlenecek alan	450,00	0,00	0,00
Yapılacak ölçüm ve analizler talep üzerine veya ilgili kamu kuruluşlarıyla yapılan işbirliği sonucunda gerçekleştirildiğinden performans göstergesi olarak ileriye dönük bir sayı verilmesi mümkün olamamaktadır. Analiz edilen ve değerlendirilen örnek sayısı yıllık ortalamaları verilmiştir				
3	Analiz edilecek içme ve yüzey suyu örnek sayısı/izlenecek alan	700,00	0,00	0,00
Yapılacak ölçüm ve analizler talep üzerine veya ilgili kamu kuruluşlarıyla yapılan işbirliği sonucunda gerçekleştirildiğinden performans göstergesi olarak ileriye dönük bir sayı verilmesi mümkün olamamaktadır. Analiz edilen ve değerlendirilen örnek sayısı yıllık ortalamaları verilmiştir				
4	Analiz edilecek hava örneklerinin sayısı/ izlenecek alan	20,00	0,00	0,00
Yapılacak ölçüm ve analizler talep üzerine veya ilgili kamu kuruluşlarıyla yapılan işbirliği sonucunda gerçekleştirildiğinden performans göstergesi olarak ileriye dönük bir sayı verilmesi mümkün olamamaktadır. Analiz edilen ve değerlendirilen örnek sayısı yıllık ortalamaları verilmiştir				
5	Analiz edilecek yapı malzemeleri örnek çeşidi/sayısı	60,00	0,00	0,00
Yapılacak ölçüm ve analizler talep üzerine veya ilgili kamu kuruluşlarıyla yapılan işbirliği sonucunda gerçekleştirildiğinden performans göstergesi olarak ileriye dönük bir sayı verilmesi mümkün olamamaktadır. Analiz edilen ve değerlendirilen örnek sayısı yıllık ortalamaları verilmiştir				
6	Analiz yapılacak toplam örnek sayısı	260,00	210,00	210,00
gıda, toprak ve karasal bitki, içme suyu ve yüzey suyu				
<b>İlgili Harcama Birimleri</b>		<b>Kaynak İhtiyacı</b>		
		<b>2009</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>
1	RADYASYON SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI	175.823,00	198.722,00	221.532,00
2	ÇEKMECE NÜKLEER ARAŞTIRMA VE EĞİTİM MERKEZ MÜDÜRLÜĞÜ	1.530.170,00	1.773.557,00	1.777.871,00
3	SARAY KÖY NÜKLEER ARAŞTIRMA VE EĞİTİM MERKEZ MÜDÜRLÜĞÜ	209.379,00	217.542,00	252.165,00
İdare Düzeyinde Dağıtılan Giderler		0,00	0,00	0,00
Genel Toplam		1.915.372,00	2.189.821,00	2.251.568,00
<b>Kaynaklar</b>	<b>Bütçe Ödeneği</b>	1.915.372,00	2.189.821,00	2.251.568,00
	<b>Döner Sermaye</b>	0,00	0,00	0,00
	<b>Diğer Yurt İçi Kaynaklar</b>	0,00	0,00	0,00
	<b>Yurt Dışı Kaynaklar</b>	0,00	0,00	0,00
<b>Genel Toplam</b>		<b>1.915.372,00</b>	<b>2.189.821,00</b>	<b>2.251.568,00</b>

## İDARE PERFORMANS HEDEFİ TABLOSU 17

<b>İdare Adı</b>	40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU
------------------	--------------------------------------

<b>Amaç</b>	Nükleer Güvenlik ve Emniyeti ile Radyasyon Güvenliği ve Radyasyon Kaynaklarının Emniyetinin Sağlanmasını Garanti Altına Almak
<b>Hedef</b>	Çevre Radyoaktivitesinin Ölçülmesi ve Değerlendirilmesi

Performans Hedefi		Hedef		
Nükleer tesislerin yer değerlendirmesinden işletmeden çıkarılmasına kadar geçen süre boyunca çevre ve halk üzerinde olası radyolojik etkilerini değerlendirmek için radyasyondan korunma uygulamalarının bir parçası olarak çevresel izleme faaliyetlerinin sürdürülmesi		2009	2010	2011
		213.524,00	250.471,00	263.389,00
Performans Göstergeleri		2009	2010	2011
1	SNTM çevresel izleme programı kapsamında yapılacak analiz sayısı	700,00	0,00	0,00
Yıllık ortalamalara göre tahmin edilmiştir				
2	Akkuyu Nükleer Güç Santrali (ANGS) çevresel izleme programı kapsamında yapılacak analiz sayısı	300,00	0,00	0,00
Yıllık ortalamalara göre tahmin edilmiştir				

İlgili Harcama Birimleri		Kaynak İhtiyacı		
		2009	2010	2011
1	TEKNOLOJİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI	213.524,00	250.471,00	263.389,00
İdare Düzeyinde Dağıtılan Giderler		0,00	0,00	0,00
Genel Toplam		213.524,00	250.471,00	263.389,00

Kaynaklar	Bütçe Ödeneği	213.524,00	250.471,00	263.389,00
	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
<b>Genel Toplam</b>		<b>213.524,00</b>	<b>250.471,00</b>	<b>263.389,00</b>

### İDARE PERFORMANS HEDEFİ TABLOSU 18

<b>İdare Adı</b>	40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU
------------------	--------------------------------------

<b>Amaç</b>	Nükleer Bilimlerde Araştırma - Geliştirme Faaliyetlerinin Yürütülmesi ve Nükleer Tekniklerin ve Radyasyon Teknolojilerinin Yaygınlaştırılması
<b>Hedef</b>	Radyasyon Teknolojilerini Uygulamak, Ölçüm ve Analiz Hizmetleri Vermek

<b>Performans Hedefi</b>		<b>Hedef</b>		
		2009	2010	2011
Işınlama teknolojisinin endüstriyel uygulamasının yaygınlaştırılması		887.625,00	927.865,00	1.003.712,00
<b>Performans Göstergeleri</b>		<b>2009</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>
1	Endüstriyel Işınlama kapsamında verilecek hizmet miktarı (m3)	3.000,00	3.000,00	3.000,00
Yıllık ortalamalara göre tahmin edilmiştir				
2	Işınlanmış gıdaların tespitine yönelik uygulamaya aktarılacak yöntem sayısı	8,00	2,00	2,00
3	Gıda güvenliği ve kalitesini sağlayacak, teknolojik amaca uygun doz seçimi sayısı	1,00	1,00	1,00
4	Karantina amaçlı ışınlama uygulaması yapılacak meyve çeşitliliği sayısı	1,00	1,00	1,00

<b>İlgili Harcama Birimleri</b>		<b>Kaynak İhtiyacı</b>		
		<b>2009</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>
1	SARAY KÖY NÜKLEER ARAŞTIRMA VE EĞİTİM MERKEZ MÜDÜRLÜĞÜ	887.625,00	927.865,00	1.003.712,00
İdare Düzeyinde Dağıtılan Giderler		0,00	0,00	0,00
Genel Toplam		887.625,00	927.865,00	1.003.712,00

<b>Kaynaklar</b>	<b>Bütçe Ödeneği</b>	887.625,00	927.865,00	1.003.712,00
	<b>Döner Sermaye</b>	0,00	0,00	0,00
	<b>Diğer Yurt İçi Kaynaklar</b>	0,00	0,00	0,00
	<b>Yurt Dışı Kaynaklar</b>	0,00	0,00	0,00
<b>Genel Toplam</b>		<b>887.625,00</b>	<b>927.865,00</b>	<b>1.003.712,00</b>



## İDARE PERFORMANS HEDEFİ TABLOSU 19

<b>İdare Adı</b>	40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU
------------------	--------------------------------------

<b>Amaç</b>	Nükleer Bilimlerde Araştırma - Geliştirme Faaliyetlerinin Yürütülmesi ve Nükleer Tekniklerin ve Radyasyon Teknolojilerinin Yaygınlaştırılması
<b>Hedef</b>	Radyasyon Teknolojilerini Uygulamak, Ölçüm ve Analiz Hizmetleri Vermek

<b>Performans Hedefi</b>		<b>Hedef</b>		
Nükleer teknikler ve radyoizotoplar kullanarak tarım ve hayvancılıkta üretimin ve kalitenin geliştirilmesi		2009	2010	2011
		2.411.075,00	2.487.993,00	2.694.960,00
<b>Performans Göstergeleri</b>		<b>2009</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>
1	Mutasyon ıslahı çalışmalarında belirlenecek fenotipik karakter	8,00	9,00	9,00

<b>İlgili Harcama Birimleri</b>		<b>Kaynak İhtiyacı</b>		
		<b>2009</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>
1	SARAY KÖY NÜKLEER ARAŞTIRMA VE EĞİTİM MERKEZ MÜDÜRLÜĞÜ	2.411.075,00	2.487.993,00	2.694.960,00
İdare Düzeyinde Dağıtılan Giderler		0,00	0,00	0,00
<b>Genel Toplam</b>		<b>2.411.075,00</b>	<b>2.487.993,00</b>	<b>2.694.960,00</b>

<b>Kaynaklar</b>	<b>Bütçe Ödeneği</b>	2.411.075,00	2.487.993,00	2.694.960,00
	<b>Döner Sermaye</b>	0,00	0,00	0,00
	<b>Diğer Yurt İçi Kaynaklar</b>	0,00	0,00	0,00
	<b>Yurt Dışı Kaynaklar</b>	0,00	0,00	0,00
<b>Genel Toplam</b>		<b>2.411.075,00</b>	<b>2.487.993,00</b>	<b>2.694.960,00</b>

## İDARE PERFORMANS HEDEFİ TABLOSU 20

<b>İdare Adı</b>	40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU
------------------	--------------------------------------

<b>Amaç</b>	Nükleer Bilimlerde Araştırma - Geliştirme Faaliyetlerinin Yürütülmesi ve Nükleer Tekniklerin ve Radyasyon Teknolojilerinin Yaygınlaştırılması
<b>Hedef</b>	Radyasyon Teknolojilerini Uygulamak, Ölçüm ve Analiz Hizmetleri Vermek

Performans Hedefi		Hedef		
		2009	2010	2011
Nükleer analitik teknikler kullanılarak kültürel mirasın korunması ve arkeolojik ve jeolojik numunelerde tarihleme yapılması		287.084,00	302.914,00	327.268,00
Performans Göstergeleri		2009	2010	2011
1	Kimyasal analizi yapılacak arkeolojik örnek sayısı	100,00	0,00	0,00
2	Farklı formlardaki numunelerde tarihlendirme sayısı	10,00	0,00	0,00

İlgili Harcama Birimleri		Kaynak İhtiyacı		
		2009	2010	2011
1	SARAY KÖY NÜKLEER ARAŞTIRMA VE EĞİTİM MERKEZ MÜDÜRLÜĞÜ	287.084,00	302.914,00	327.268,00
İdare Düzeyinde Dağıtılan Giderler		0,00	0,00	0,00
Genel Toplam		287.084,00	302.914,00	327.268,00

Kaynaklar	Bütçe Ödeneği	287.084,00	302.914,00	327.268,00
	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
<b>Genel Toplam</b>		<b>287.084,00</b>	<b>302.914,00</b>	<b>327.268,00</b>

## İDARE PERFORMANS HEDEFİ TABLOSU 21

<b>İdare Adı</b>	40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU
------------------	--------------------------------------

<b>Amaç</b>	Nükleer Bilimlerde Araştırma - Geliştirme Faaliyetlerinin Yürütülmesi ve Nükleer Tekniklerin ve Radyasyon Teknolojilerinin Yaygınlaştırılması
<b>Hedef</b>	Radyasyon Teknolojilerini Uygulamak, Ölçüm ve Analiz Hizmetleri Vermek

Performans Hedefi	Hedef		
	2009	2010	2011
Radyoizotop ve radyofarmasötik üretilmesi	668.712,00	727.624,00	784.521,00

Performans Göstergeleri	2009	2010	2011

İlgili Harcama Birimleri	Kaynak İhtiyacı		
	2009	2010	2011
1 ÇEKMECE NÜKLEER ARAŞTIRMA VE EĞİTİM MERKEZ MÜDÜRLÜĞÜ	668.712,00	727.624,00	784.521,00
İdare Düzeyinde Dağıtılan Giderler	0,00	0,00	0,00
<b>Genel Toplam</b>	<b>668.712,00</b>	<b>727.624,00</b>	<b>784.521,00</b>

Kaynaklar	Bütçe Ödeneği	668.712,00	727.624,00	784.521,00
	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
<b>Genel Toplam</b>		<b>668.712,00</b>	<b>727.624,00</b>	<b>784.521,00</b>

**İDARE PERFORMANS HEDEFİ TABLOSU 22**

<b>İdare Adı</b>	40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU			
<b>Amaç</b>	Nükleer Bilimlerde Araştırma - Geliştirme Faaliyetlerinin Yürütülmesi ve Nükleer Tekniklerin ve Radyasyon Teknolojilerinin Yaygınlaştırılması			
<b>Hedef</b>	Radyasyon Teknolojilerini Uygulamak, Ölçüm ve Analiz Hizmetleri Vermek			
<b>Performans Hedefi</b>		<b>Hedef</b>		
Ölçüm, analiz ve test hizmetleri verilmesi		2009	2010	2011
		3.661.319,00	3.913.064,00	4.761.494,00
<b>Performans Göstergeleri</b>		<b>2009</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>
1	Radyoaktivite analizi sayısı*	2.000,00	0,00	0,00
2	Kimyasal analiz sayısı*	200,00	0,00	0,00
3	Gama-Cell'de Işınlama Hizmeti miktarı*	5.400,00	4.800,00	4.300,00
Işınlama miktarı, kaynağın aktivitesine bağlı olarak yıllara göre azalmaktadır.				
4	Işınlanmış gıdaların tespitine yönelik yapılacak analiz sayısı*	60,00	70,00	80,00
5	EPR Tekniği ile 10 Gy-200 kGy Arası Radyasyon Dozlarının Ölçülmesi*	100,00	100,00	100,00
6	Malzeme karakterizasyon analiz ve testleri*	600,00	130,00	150,00
7	Yapılacak analiz/ölçüm sayısı*	35,00	40,00	45,00
sterilite, doz seçim ve bioburden analizleri.				
8	Endüstriden gelen, tahribatsız test (NDT) yöntemi uygulama miktarı*	700,00	700,00	1.000,00
*Yıllık ortalamalara göre tahmin edilmiştir				
<b>İlgili Harcama Birimleri</b>		<b>Kaynak İhtiyacı</b>		
		<b>2009</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>
1	ÇEKMECE NÜKLEER ARAŞTIRMA VE EĞİTİM MERKEZ MÜDÜRLÜĞÜ	940.567,00	1.118.937,00	1.733.781,00
2	SARAY KÖY NÜKLEER ARAŞTIRMA VE EĞİTİM MERKEZ MÜDÜRLÜĞÜ	2.720.752,00	2.794.127,00	3.027.713,00
İdare Düzeyinde Dağıtılan Giderler		0,00	0,00	0,00
Genel Toplam		3.661.319,00	3.913.064,00	4.761.494,00
<b>Kaynaklar</b>	<b>Bütçe Ödeneği</b>	3.661.319,00	3.913.064,00	4.761.494,00
	<b>Döner Sermaye</b>	0,00	0,00	0,00
	<b>Diğer Yurt İçi Kaynaklar</b>	0,00	0,00	0,00
	<b>Yurt Dışı Kaynaklar</b>	0,00	0,00	0,00
<b>Genel Toplam</b>		<b>3.661.319,00</b>	<b>3.913.064,00</b>	<b>4.761.494,00</b>

### İDARE PERFORMANS HEDEFİ TABLOSU 23

<b>İdare Adı</b>	40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU
------------------	--------------------------------------

<b>Amaç</b>	Nükleer Bilimlerde Araştırma - Geliştirme Faaliyetlerinin Yürütülmesi ve Nükleer Tekniklerin ve Radyasyon Teknolojilerinin Yaygınlaştırılması
<b>Hedef</b>	Temel ve Uygulamalı Araştırmalar Yapmak

Performans Hedefi	Hedef		
	2009	2010	2011
Mesleki ışınlanmalar ve tıbbi ışınlanmalarda biyolojik hasarların saptanması için yeni teknikler geliştirilmesi ve araştırmaların yapılması	462.553,00	456.539,00	473.977,00

Performans Göstergeleri		2009	2010	2011
1	Hasta ve hamile dozlarının belirlenmesinde uygulamaya konacak yöntem sayısı	2,00	1,00	0,00
2009 için:medikal fizik + moleküler teknikler-2010 için:gen ekspresyon				

İlgili Harcama Birimleri		Kaynak İhtiyacı		
		2009	2010	2011
1	SARAY KÖY NÜKLEER ARAŞTIRMA VE EĞİTİM MERKEZ MÜDÜRLÜĞÜ	462.553,00	456.539,00	473.977,00
İdare Düzeyinde Dağıtılan Giderler		0,00	0,00	0,00
Genel Toplam		462.553,00	456.539,00	473.977,00

Kaynaklar	Bütçe Ödeneği	462.553,00	456.539,00	473.977,00
	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
<b>Genel Toplam</b>		<b>462.553,00</b>	<b>456.539,00</b>	<b>473.977,00</b>

## İDARE PERFORMANS HEDEFİ TABLOSU 24

<b>İdare Adı</b>	40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU
------------------	--------------------------------------

<b>Amaç</b>	Nükleer Bilimlerde Araştırma - Geliştirme Faaliyetlerinin Yürütülmesi ve Nükleer Tekniklerin ve Radyasyon Teknolojilerinin Yaygınlaştırılması
<b>Hedef</b>	Temel ve Uygulamalı Araştırmalar Yapmak

Performans Hedefi	Hedef		
	2009	2010	2011
Nükleer tepkimeler konusunda araştırma ve uygulamaya yönelik çalışmalar yapılması	758.790,00	762.609,00	805.151,00

Performans Göstergeleri	2009	2010	2011

İlgili Harcama Birimleri	Kaynak İhtiyacı		
	2009	2010	2011
1 SARAY KÖY NÜKLEER ARAŞTIRMA VE EĞİTİM MERKEZ MÜDÜRLÜĞÜ	758.790,00	762.609,00	805.151,00
İdare Düzeyinde Dağıtılan Giderler	0,00	0,00	0,00
<b>Genel Toplam</b>	<b>758.790,00</b>	<b>762.609,00</b>	<b>805.151,00</b>

Kaynaklar	Bütçe Ödeneği	758.790,00	762.609,00	805.151,00
	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
<b>Genel Toplam</b>		<b>758.790,00</b>	<b>762.609,00</b>	<b>805.151,00</b>

**İDARE PERFORMANS HEDEFİ TABLOSU 25**

<b>İdare Adı</b>	40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU
------------------	--------------------------------------

<b>Amaç</b>	Nükleer Bilimlerde Araştırma - Geliştirme Faaliyetlerinin Yürütülmesi ve Nükleer Tekniklerin ve Radyasyon Teknolojilerinin Yaygınlaştırılması
<b>Hedef</b>	Temel ve Uygulamalı Araştırmalar Yapmak

<b>Performans Hedefi</b>	<b>Hedef</b>		
Nükleer tekniklerin ve radyasyon teknolojilerinin çevrenin korunmasına yönelik uygulanması	2009	2010	2011
	6.108,00	6.345,00	6.866,00

<b>Performans Göstergeleri</b>	<b>2009</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>

<b>İlgili Harcama Birimleri</b>		<b>Kaynak İhtiyacı</b>		
		<b>2009</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>
1	SARAY KÖY NÜKLEER ARAŞTIRMA VE EĞİTİM MERKEZ MÜDÜRLÜĞÜ	6.108,00	6.345,00	6.866,00
İdare Düzeyinde Dağıtılan Giderler		0,00	0,00	0,00
Genel Toplam		6.108,00	6.345,00	6.866,00

<b>Kaynaklar</b>	<b>Bütçe Ödeneği</b>	6.108,00	6.345,00	6.866,00
	<b>Döner Sermaye</b>	0,00	0,00	0,00
	<b>Diğer Yurt İçi Kaynaklar</b>	0,00	0,00	0,00
	<b>Yurt Dışı Kaynaklar</b>	0,00	0,00	0,00
<b>Genel Toplam</b>		<b>6.108,00</b>	<b>6.345,00</b>	<b>6.866,00</b>

**İDARE PERFORMANS HEDEFİ TABLOSU 26**

<b>İdare Adı</b>	40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU			
<b>Amaç</b>	Nükleer Bilimlerde Araştırma - Geliştirme Faaliyetlerinin Yürütülmesi ve Nükleer Tekniklerin ve Radyasyon Teknolojilerinin Yaygınlaştırılması			
<b>Hedef</b>	Radyasyon Dedektörleri ve Ölçüm Cihazları Geliştirmek			
<b>Performans Hedefi</b>		<b>Hedef</b>		
Radyasyon ölçme, izleme cihaz ve sistemlerinin tasarımı, geliştirilmesi, üretimi ve kurulumu		2009	2010	2011
		1.577.977,00	2.001.726,00	1.852.105,00
<b>Performans Göstergeleri</b>		<b>2009</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>
1	Üretilecek ve kurulacak olan RESA ve RESA-GATE sistemleri sayısı	20,00	30,00	30,00
2	Üretilecek radyasyon ölçer cihaz sayısı	250,00	250,00	300,00
3	Bakımları yapılacak olan RESA ve RESA-GATE sistemleri kapsamında verilecek hizmet sayısı	40,00	40,00	50,00
(bakım zamanı gelecek sistem sayısı)				
4	Geliştirilecek radyasyon ölçüm cihazları model sayısı	2,00	2,00	2,00
(Sağlık Bakanlığı vb)				
5	Kalibre edilecek ölçüm cihazı sayısı	6.500,00	7.000,00	7.000,00

<b>İlgili Harcama Birimleri</b>		<b>Kaynak İhtiyacı</b>		
		<b>2009</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>
1	ÇEKMECE NÜKLEER ARAŞTIRMA VE EĞİTİM MERKEZ MÜDÜRLÜĞÜ	1.172.023,00	1.577.230,00	1.388.041,00
2	SARAY KÖY NÜKLEER ARAŞTIRMA VE EĞİTİM MERKEZ MÜDÜRLÜĞÜ	405.954,00	424.496,00	464.064,00
İdare Düzeyinde Dağıtılan Giderler		0,00	0,00	0,00
Genel Toplam		1.577.977,00	2.001.726,00	1.852.105,00

<b>Kaynaklar</b>	<b>Bütçe Ödeneği</b>	1.577.977,00	2.001.726,00	1.852.105,00
	<b>Döner Sermaye</b>	0,00	0,00	0,00
	<b>Diğer Yurt İçi Kaynaklar</b>	0,00	0,00	0,00
	<b>Yurt Dışı Kaynaklar</b>	0,00	0,00	0,00
<b>Genel Toplam</b>		<b>1.577.977,00</b>	<b>2.001.726,00</b>	<b>1.852.105,00</b>



### İDARE PERFORMANS HEDEFİ TABLOSU 27

<b>İdare Adı</b>	40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU		
<b>Amaç</b>	Altyapıyı Geliştirmek ve Çalışma Alanlarını Modernize Etmek		
<b>Hedef</b>	Tesisleri Modernleştirmek		
<b>Performans Hedefi</b>	<b>Hedef</b>		
Yeni nükleer araştırma merkezleri, merkezi laboratuvarlar, pilot tesisleri, ölçüm istasyonları kurulması	2009	2010	2011
	2.828.403,00	2.526.444,00	2.403.540,00

<b>Performans Göstergeleri</b>		<b>2009</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>
1	SSDL kurulması (%)	80,00	20,00	0,00
İkincil Standart Dozimetri Laboratuvarı				
2	SSL kurulması(%)	25,00	50,00	25,00
İkincil Standart Laboratuvarı				
3	PSL kurulması(%)	0,00	0,00	50,00
Birincil Standart Laboratuvarı				
4	Nükleer tanı ve tedavi merkezi kurulması(%)	0,00	30,00	70,00
5	C-14 tarihlendirme laboratuvarı ve dedektör üretim laboratuvarı(%)	100,00	0,00	0,00

<b>İlgili Harcama Birimleri</b>		<b>Kaynak İhtiyacı</b>		
		<b>2009</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>
1	SARAY KÖY NÜKLEER ARAŞTIRMA VE EĞİTİM MERKEZ MÜDÜRLÜĞÜ	2.828.403,00	2.526.444,00	2.403.540,00
İdare Düzeyinde Dağıtılan Giderler		0,00	0,00	0,00
Genel Toplam		2.828.403,00	2.526.444,00	2.403.540,00

<b>Kaynaklar</b>	<b>Bütçe Ödeneği</b>	2.828.403,00	2.526.444,00	2.403.540,00
	<b>Döner Sermaye</b>	0,00	0,00	0,00
	<b>Diğer Yurt İçi Kaynaklar</b>	0,00	0,00	0,00
	<b>Yurt Dışı Kaynaklar</b>	0,00	0,00	0,00
<b>Genel Toplam</b>		<b>2.828.403,00</b>	<b>2.526.444,00</b>	<b>2.403.540,00</b>

### İDARE PERFORMANS HEDEFİ TABLOSU 28

<b>İdare Adı</b>	40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU			
<b>Amaç</b>	Altyapıyı Geliştirmek ve Çalışma Alanlarını Modernize Etmek			
<b>Hedef</b>	Tesisleri Modernleştirmek			
<b>Performans Hedefi</b>		<b>Hedef</b>		
Var olan tesisler ve araştırma merkezlerindeki merkezi laboratuvarlarda iyileştirmelerin yapılması		2009	2010	2011
		2.996.435,00	3.864.160,00	4.717.060,00
<b>Performans Göstergeleri</b>		<b>2009</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>
1	Modernize edilecek/İyileştirme yapılacak tesis/sistem sayısı	3,00	3,00	2,00
2	ÇNAEM alt yapı kanalizasyon/arıtma sisteminin yenilenmesi (%)	80,00	20,00	0,00
3	ÇNAEM doğal gaz geçiş sisteminin kurulması (%)	80,00	20,00	0,00

<b>İlgili Harcama Birimleri</b>		<b>Kaynak İhtiyacı</b>		
		<b>2009</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>
1	ARAŞTIRMA, GELİŞTİRME VE KOORDİNASYON DAİRESİ BAŞKANLIĞI	96.435,00	106.160,00	117.060,00
2	ÇEKMECE NÜKLEER ARAŞTIRMA VE EĞİTİM MERKEZ MÜDÜRLÜĞÜ	2.900.000,00	3.758.000,00	4.600.000,00
İdare Düzeyinde Dağıtılan Giderler		0,00	0,00	0,00
Genel Toplam		2.996.435,00	3.864.160,00	4.717.060,00

<b>Kaynaklar</b>	<b>Bütçe Ödeneği</b>	2.996.435,00	3.864.160,00	4.717.060,00
	<b>Döner Sermaye</b>	0,00	0,00	0,00
	<b>Diğer Yurt İçi Kaynaklar</b>	0,00	0,00	0,00
	<b>Yurt Dışı Kaynaklar</b>	0,00	0,00	0,00
<b>Genel Toplam</b>		<b>2.996.435,00</b>	<b>3.864.160,00</b>	<b>4.717.060,00</b>

## İDARE PERFORMANS HEDEFİ TABLOSU 29

<b>İdare Adı</b>	40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU
------------------	--------------------------------------

<b>Amaç</b>	Altyapıyı Geliştirmek ve Çalışma Alanlarını Modernize Etmek
<b>Hedef</b>	Bilişim Sistemleri Kurmak ve Geliştirmek

Performans Hedefi	Hedef		
	2009	2010	2011
TAEK Başkanlık binası yerleşkeleri ile bağlı kuruluşlarındaki mevcut bilgisayar ağ altyapısının (donanım ve yazılım) geliştirilmesi	329.648,00	370.490,00	416.458,00
<b>Performans Göstergeleri</b>	<b>2009</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>

İlgili Harcama Birimleri	Kaynak İhtiyacı		
	2009	2010	2011
1 İDARİ VE MALİ İŞLER DAİRESİ BAŞKANLIĞI	155.536,00	172.049,00	197.283,00
2 RADYASYON SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI	174.112,00	198.441,00	219.175,00
İdare Düzeyinde Dağıtılan Giderler	0,00	0,00	0,00
<b>Genel Toplam</b>	<b>329.648,00</b>	<b>370.490,00</b>	<b>416.458,00</b>

Kaynaklar	Bütçe Ödeneği	329.648,00	370.490,00	416.458,00
	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
<b>Genel Toplam</b>		<b>329.648,00</b>	<b>370.490,00</b>	<b>416.458,00</b>

### İDARE PERFORMANS HEDEFİ TABLOSU 30

<b>İdare Adı</b>	40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU
------------------	--------------------------------------

<b>Amaç</b>	Altyapıyı Geliştirmek ve Çalışma Alanlarını Modernize Etmek
<b>Hedef</b>	Bilişim Sistemleri Kurmak ve Geliştirmek

Performans Hedefi	Hedef		
	2009	2010	2011
e-devlet uygulamaları geliştirilmesi	51.845,00	57.352,00	65.762,00

Performans Göstergeleri	2009	2010	2011

İlgili Harcama Birimleri	Kaynak İhtiyacı		
	2009	2010	2011
1 İDARİ VE MALİ İŞLER DAİRESİ BAŞKANLIĞI	51.845,00	57.352,00	65.762,00
İdare Düzeyinde Dağıtılan Giderler	0,00	0,00	0,00
<b>Genel Toplam</b>	<b>51.845,00</b>	<b>57.352,00</b>	<b>65.762,00</b>

Kaynaklar	Bütçe Ödeneği	51.845,00	57.352,00	65.762,00
	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
<b>Genel Toplam</b>		<b>51.845,00</b>	<b>57.352,00</b>	<b>65.762,00</b>

**İDARE PERFORMANS HEDEFİ TABLOSU 31**

<b>İdare Adı</b>	40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU
------------------	--------------------------------------

<b>Amaç</b>	Altyapıyı Geliştirmek ve Çalışma Alanlarını Modernize Etmek
<b>Hedef</b>	Bilişim Sistemleri Kurmak ve Geliştirmek

<b>Performans Hedefi</b>	<b>Hedef</b>		
	2009	2010	2011
Yönetim Bilgi Sistemi geliştirilmesi	51.847,00	57.350,00	65.761,00

<b>Performans Göstergeleri</b>	<b>2009</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>

<b>İlgili Harcama Birimleri</b>	<b>Kaynak İhtiyacı</b>		
	<b>2009</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>
1 İDARİ VE MALİ İŞLER DAİRESİ BAŞKANLIĞI	51.847,00	57.350,00	65.761,00
İdare Düzeyinde Dağıtılan Giderler	0,00	0,00	0,00
Genel Toplam	51.847,00	57.350,00	65.761,00

<b>Kaynaklar</b>	<b>Bütçe Ödeneği</b>	51.847,00	57.350,00	65.761,00
	<b>Döner Sermaye</b>	0,00	0,00	0,00
	<b>Diğer Yurt İçi Kaynaklar</b>	0,00	0,00	0,00
	<b>Yurt Dışı Kaynaklar</b>	0,00	0,00	0,00
<b>Genel Toplam</b>		<b>51.847,00</b>	<b>57.350,00</b>	<b>65.761,00</b>

### İDARE PERFORMANS HEDEFİ TABLOSU 32

<b>İdare Adı</b>	40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU		
<b>Amaç</b>	Altyapıyı Geliştirmek ve Çalışma Alanlarını Modernize Etmek		
<b>Hedef</b>	Kalite Yönetim Sistemine Sahip Olmak		
<b>Performans Hedefi</b>	<b>Hedef</b>		
Merkezlerde Kalite Yönetim Sisteminin Kurulması.	2009	2010	2011
	170.670,00	179.179,00	193.410,00

<b>Performans Göstergeleri</b>		<b>2009</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>
1	TS EN ISO /IEC 17025:2005 standardına ve uygulamalarına ilişkin verilecek eğitim sayısı	5,00	0,00	0,00
2	Kalite sistemi öğelerini uygulamaya koyacak laboratuvar sayısı	9,00	0,00	0,00
3	Hazırlanacak ve revize olacak olan toplam doküman sayısı	200,00	0,00	0,00
Kalite El Kitabı, Prosedür, talimat, form, liste				

<b>İlgili Harcama Birimleri</b>		<b>Kaynak İhtiyacı</b>		
		<b>2009</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>
1	SARAY KÖY NÜKLEER ARAŞTIRMA VE EĞİTİM MERKEZ MÜDÜRLÜĞÜ	170.670,00	179.179,00	193.410,00
İdare Düzeyinde Dağıtılan Giderler		0,00	0,00	0,00
Genel Toplam		170.670,00	179.179,00	193.410,00

<b>Kaynaklar</b>	<b>Bütçe Ödeneği</b>	170.670,00	179.179,00	193.410,00
	<b>Döner Sermaye</b>	0,00	0,00	0,00
	<b>Diğer Yurt İçi Kaynaklar</b>	0,00	0,00	0,00
	<b>Yurt Dışı Kaynaklar</b>	0,00	0,00	0,00
<b>Genel Toplam</b>		<b>170.670,00</b>	<b>179.179,00</b>	<b>193.410,00</b>

**İDARE PERFORMANS HEDEFİ TABLOSU 33**

<b>İdare Adı</b>	40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU		
<b>Amaç</b>	Altyapıyı Geliştirmek ve Çalışma Alanlarını Modernize Etmek		
<b>Hedef</b>	Kalite Yönetim Sistemine Sahip Olmak		
<b>Performans Hedefi</b>	<b>Hedef</b>		
Uluslararası standartlara uygun, akredite olmuş laboratuvarlar oluşturulması	2009	2010	2011
	505.794,00	521.554,00	570.359,00

<b>Performans Göstergeleri</b>		<b>2009</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>
1	Akredite olacak deney(yöntem) sayısı	27,00	4,00	0,00
2	Akreditasyona başvurulacak laboratuvar sayısı	3,00	3,00	4,00
ÇNAEM				
3	Akreditasyona başvurulacak yöntem sayısı	6,00	8,00	8,00
ÇNAEM				

<b>İlgili Harcama Birimleri</b>		<b>Kaynak İhtiyacı</b>		
		<b>2009</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>
1	ÇEKMECE NÜKLEER ARAŞTIRMA VE EĞİTİM MERKEZ MÜDÜRLÜĞÜ	80.000,00	100.000,00	100.000,00
2	SARAY KÖY NÜKLEER ARAŞTIRMA VE EĞİTİM MERKEZ MÜDÜRLÜĞÜ	425.794,00	421.554,00	470.359,00
İdare Düzeyinde Dağıtılan Giderler		0,00	0,00	0,00
Genel Toplam		505.794,00	521.554,00	570.359,00

<b>Kaynaklar</b>	<b>Bütçe Ödeneği</b>	505.794,00	521.554,00	570.359,00
	<b>Döner Sermaye</b>	0,00	0,00	0,00
	<b>Diğer Yurt İçi Kaynaklar</b>	0,00	0,00	0,00
	<b>Yurt Dışı Kaynaklar</b>	0,00	0,00	0,00
<b>Genel Toplam</b>		<b>505.794,00</b>	<b>521.554,00</b>	<b>570.359,00</b>

**İDARE PERFORMANS HEDEFİ TABLOSU 34**

<b>İdare Adı</b>	40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU
<b>Amaç</b>	Altyapıyı Geliştirmek ve Çalışma Alanlarını Modernize Etmek
<b>Hedef</b>	Nükleer Konularda Kamuoyunu Bilgilendirmek

Performans Hedefi		Hedef		
		2009	2010	2011
Kurumun faaliyetleri, dünyada nükleer alandaki gelişmeler ve radyasyonun etkileri ile ilgili kamuoyuna doğru ve tarafsız bir şekilde bilgi aktarılması		596.705,00	648.521,00	737.121,00
Performans Göstergeleri		2009	2010	2011
1	Düzenlenecek kurs sayısı	3,00	2,00	3,00
2	Bilgilendirme merkezlerini ziyaret sayısı	600,00	0,00	0,00
Yıllık ortalamalara göre tahmin edilmiştir.				
3	Nükleer alanda talep edilecek doküman ve yayın miktarı	20,00	20,00	20,00
Kurum içi ve Kurum dışından öğrenci, öğretim üyesi, özel sektör, kamu kurumlarından ve halktan gelen talepler doğrultusunda yıllık ortalamalara göre tahmin edilmiştir.				

İlgili Harcama Birimleri		Kaynak İhtiyacı		
		2009	2010	2011
1	RADYASYON SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI	189.255,00	214.943,00	237.218,00
2	ARAŞTIRMA, GELİŞTİRME VE KOORDİNASYON DAİRESİ BAŞKANLIĞI	273.335,00	294.895,00	326.995,00
3	SARAY KÖY NÜKLEER ARAŞTIRMA VE EĞİTİM MERKEZ MÜDÜRLÜĞÜ	134.115,00	138.683,00	172.908,00
İdare Düzeyinde Dağıtılan Giderler		0,00	0,00	0,00
Genel Toplam		596.705,00	648.521,00	737.121,00

Kaynaklar	Bütçe Ödeneği	596.705,00	648.521,00	737.121,00
	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
<b>Genel Toplam</b>		<b>596.705,00</b>	<b>648.521,00</b>	<b>737.121,00</b>



**İDARE PERFORMANS HEDEFİ TABLOSU 35**

<b>İdare Adı</b>	40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU			
<b>Amaç</b>	Altyapıyı Geliştirmek ve Çalışma Alanlarını Modernize Etmek			
<b>Hedef</b>	Eğitim ve Yayın Altyapısını Güçlendirmek ve Geliştirmek			
<b>Performans Hedefi</b>	<b>Hedef</b>			
Nükleer teknolojilerin güvenli ve güvenilir şekilde kullanılabilmesi ve bu teknolojilerin geliştirilmesi için ihtiyaç duyulan nitelikli insan gücünün yetiştirilmesini sağlayacak altyapının oluşturulması	2009	2010	2011	
	667.979,00	723.783,00	755.811,00	
<b>Performans Göstergeleri</b>	<b>2009</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>	
1 Verilecek hizmet içi eğitim sayısı	25,00	25,00	25,00	
İşe yeni başlayanlar için, bilgi tazeleme, özel konularda küçük gruplar, geniş katımlı seminerler gibi ihtiyaca göre sayılar değişmektedir				
2 Hizmet içi eğitime katılacak katılımcı sayısı	650,00	650,00	650,00	
3 Verilecek mesleki eğitim sayısı	40,00	45,00	45,00	
Kişi, Kurum ve Kuruluşlara verilecek eğitimler, Uluslararası/Bölgesel eğitimler				
4 Mesleki eğitimlere katılacak personel sayısı	850,00	950,00	950,00	
5 2 seviyede verilecek radyasyondan korunma kurslarının sayısı	6,00	8,00	8,00	
ÇNAEM				

<b>İlgili Harcama Birimleri</b>	<b>Kaynak İhtiyacı</b>		
	<b>2009</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>
1 RADYASYON SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI	167.954,00	190.968,00	209.996,00
2 ARAŞTIRMA, GELİŞTİRME VE KOORDİNASYON DAİRESİ BAŞKANLIĞI	447.025,00	472.815,00	525.815,00
3 ÇEKMECE NÜKLEER ARAŞTIRMA VE EĞİTİM MERKEZ MÜDÜRLÜĞÜ	53.000,00	60.000,00	20.000,00
İdare Düzeyinde Dağıtılan Giderler	0,00	0,00	0,00
Genel Toplam	667.979,00	723.783,00	755.811,00

<b>Kaynaklar</b>	<b>Bütçe Ödeneği</b>	667.979,00	723.783,00	755.811,00
	<b>Döner Sermaye</b>	0,00	0,00	0,00
	<b>Diğer Yurt İçi Kaynaklar</b>	0,00	0,00	0,00
	<b>Yurt Dışı Kaynaklar</b>	0,00	0,00	0,00
<b>Genel Toplam</b>		<b>667.979,00</b>	<b>723.783,00</b>	<b>755.811,00</b>

**İDARE PERFORMANS HEDEFİ TABLOSU 36**

<b>İdare Adı</b>	40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU		
<b>Amaç</b>	Altyapıyı Geliştirmek ve Çalışma Alanlarını Modernize Etmek		
<b>Hedef</b>	Eğitim ve Yayın Altyapısını Güçlendirmek ve Geliştirmek		
<b>Performans Hedefi</b>	<b>Hedef</b>		
Bilimsel ve teknik içerikli belge, doküman ve süreli yayın hazırlanması ve basılması	2009	2010	2011
	319.055,00	339.030,00	383.980,00

<b>Performans Göstergeleri</b>	<b>2009</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>

<b>İlgili Harcama Birimleri</b>		<b>Kaynak İhtiyacı</b>		
		<b>2009</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>
1	ARAŞTIRMA, GELİŞTİRME VE KOORDİNASYON DAİRESİ BAŞKANLIĞI	319.055,00	339.030,00	383.980,00
İdare Düzeyinde Dağıtılan Giderler		0,00	0,00	0,00
Genel Toplam		319.055,00	339.030,00	383.980,00

<b>Kaynaklar</b>	<b>Bütçe Ödeneği</b>	319.055,00	339.030,00	383.980,00
	<b>Döner Sermaye</b>	0,00	0,00	0,00
	<b>Diğer Yurt İçi Kaynaklar</b>	0,00	0,00	0,00
	<b>Yurt Dışı Kaynaklar</b>	0,00	0,00	0,00
<b>Genel Toplam</b>		<b>319.055,00</b>	<b>339.030,00</b>	<b>383.980,00</b>

### İDARE PERFORMANS HEDEFİ TABLOSU 37

<b>İdare Adı</b>	40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU
------------------	--------------------------------------

<b>Amaç</b>	Altyapıyı Geliştirmek ve Çalışma Alanlarını Modernize Etmek
<b>Hedef</b>	Eğitim ve Yayın Altyapısını Güçlendirmek ve Geliştirmek

Performans Hedefi		Hedef		
		2009	2010	2011
Uluslararası bilimsel yayın takibini sağlamak amacıyla veri tabanlarına abone olunması		221.120,00	236.420,00	264.170,00
Performans Göstergeleri		2009	2010	2011
1	Güncellenecek olan belge, doküman ve süreli yayın sayısı	100,00	100,00	100,00
2	Yeni abone olunacak veri tabanı sayısı	2,00	2,00	0,00
3	Güncellenecek olan veri tabanı sayısı	12,00	14,00	16,00

İlgili Harcama Birimleri		Kaynak İhtiyacı		
		2009	2010	2011
1	ARAŞTIRMA, GELİŞTİRME VE KOORDİNASYON DAİRESİ BAŞKANLIĞI	221.120,00	236.420,00	264.170,00
İdare Düzeyinde Dağıtılan Giderler		0,00	0,00	0,00
Genel Toplam		221.120,00	236.420,00	264.170,00

Kaynaklar	Bütçe Ödeneği	221.120,00	236.420,00	264.170,00
	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
<b>Genel Toplam</b>		<b>221.120,00</b>	<b>236.420,00</b>	<b>264.170,00</b>

### İDARE PERFORMANS HEDEFİ TABLOSU 38

<b>İdare Adı</b>	40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU		
<b>Amaç</b>	Altyapıyı Geliştirmek ve Çalışma Alanlarını Modernize Etmek		
<b>Hedef</b>	Kurumsal Çalışmaları Desteklemek		
<b>Performans Hedefi</b>	<b>Hedef</b>		
Kurumsal yapının güçlendirilmesi ve çalışmaların desteklemesi	2009	2010	2011
	10.995.450,00	11.444.175,00	21.249.425,00

<b>Performans Göstergeleri</b>		<b>2009</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>
1	CERN kapsamında desteklenecek üniversite sayısı	15,00	0,00	0,00
2	Nükleer Eğitim Merkezi kurulması	100,00	0,00	0,00
3	İç teçhizatı yapılmış özel nitelikli araç sayısı	2,00	0,00	0,00

<b>İlgili Harcama Birimleri</b>		<b>Kaynak İhtiyacı</b>		
		<b>2009</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>
1	İDARİ VE MALİ İŞLER DAİRESİ BAŞKANLIĞI	10.995.450,00	11.444.175,00	21.249.425,00
İdare Düzeyinde Dağıtılan Giderler		0,00	0,00	0,00
Genel Toplam		10.995.450,00	11.444.175,00	21.249.425,00

<b>Kaynaklar</b>	<b>Bütçe Ödeneği</b>	10.995.450,00	11.444.175,00	21.249.425,00
	<b>Döner Sermaye</b>	0,00	0,00	0,00
	<b>Diğer Yurt İçi Kaynaklar</b>	0,00	0,00	0,00
	<b>Yurt Dışı Kaynaklar</b>	0,00	0,00	0,00
<b>Genel Toplam</b>		<b>10.995.450,00</b>	<b>11.444.175,00</b>	<b>21.249.425,00</b>

### İDARE PERFORMANS HEDEFİ TABLOSU 39

<b>İdare Adı</b>	40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU		
<b>Amaç</b>	Ulusal ve uluslararası ilgili kuruluşlarla işbirliğini geliştirmek		
<b>Hedef</b>	Ulusal Kuruluşlarla İşbirliğini Geliştirmek		
<b>Performans Hedefi</b>	<b>Hedef</b>		
Nükleer alanda, ilgili teknolojilerin ülkemizde uygulanabilirliğinin sağlanması, teşvik edilerek desteklenmesi ve kamu kurum kuruluşları, özel kuruluşlar ile üniversitelerin bu alanlardaki projelerine katılım ve katkı sağlanması	2009	2010	2011
	438.709,00	471.767,00	539.473,00

<b>Performans Göstergeleri</b>		<b>2009</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>
1	Ortak çalışma modülünde yürütülecek/desteklenecek proje sayısı	1,00	0,00	0,00
2	Verilecek katkı miktarı (TL)	105.000,00	110.000,00	115.000,00

<b>İlgili Harcama Birimleri</b>		<b>Kaynak İhtiyacı</b>		
		<b>2009</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>
1	ARAŞTIRMA, GELİŞTİRME VE KOORDİNASYON DAİRESİ BAŞKANLIĞI	374.740,00	404.940,00	456.340,00
2	SARAY KÖY NÜKLEER ARAŞTIRMA VE EĞİTİM MERKEZ MÜDÜRLÜĞÜ	63.969,00	66.827,00	83.133,00
İdare Düzeyinde Dağıtılan Giderler		0,00	0,00	0,00
Genel Toplam		438.709,00	471.767,00	539.473,00

<b>Kaynaklar</b>	<b>Bütçe Ödeneği</b>	438.709,00	471.767,00	539.473,00
	<b>Döner Sermaye</b>	0,00	0,00	0,00
	<b>Diğer Yurt İçi Kaynaklar</b>	0,00	0,00	0,00
	<b>Yurt Dışı Kaynaklar</b>	0,00	0,00	0,00
<b>Genel Toplam</b>		<b>438.709,00</b>	<b>471.767,00</b>	<b>539.473,00</b>

### İDARE PERFORMANS HEDEFİ TABLOSU 40

<b>İdare Adı</b>	40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU		
<b>Amaç</b>	Ulusal ve uluslararası ilgili kuruluşlarla işbirliğini geliştirmek		
<b>Hedef</b>	Ulusal Kuruluşlarla İşbirliğini Geliştirmek		
<b>Performans Hedefi</b>	<b>Hedef</b>		
Nükleer Güvenlik, Radyasyon Güvenliği, Radyasyon Kaynaklarının Emniyetinin Sağlanması için ilgili kamu kurum kuruluşları, özel kuruluşlar ile üniversiteler ile işbirliğinin sağlanması	2009	2010	2011
	64.664,00	72.873,00	80.465,00

<b>Performans Göstergeleri</b>		<b>2009</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>
1	İşbirliği yapılacak kurum ve kuruluş sayısı	162,00	0,00	0,00
İlgili kurum ve kuruluşlarla gerekli görülen alanlarda işbirliği protokolleri çerçevesinde çalışılmaktadır. Halen, 2 protokol çerçevesinde 81 İl Tarım Müdürlüğü ve 81 İl Çevre ve Orman Müdürlüğü ile işbirliği sürdürülmektedir				
2	TAEK ile Maprad Srl arasında imzalanan protokol gereği yapılacak ödeme miktarları (TL)	350.000,00	200.000,00	200.000,00

<b>İlgili Harcama Birimleri</b>		<b>Kaynak İhtiyacı</b>		
		<b>2009</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>
1	RADYASYON SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI	64.664,00	72.873,00	80.465,00
İdare Düzeyinde Dağıtılan Giderler		0,00	0,00	0,00
Genel Toplam		64.664,00	72.873,00	80.465,00

<b>Kaynaklar</b>	<b>Bütçe Ödeneği</b>	64.664,00	72.873,00	80.465,00
	<b>Döner Sermaye</b>	0,00	0,00	0,00
	<b>Diğer Yurt İçi Kaynaklar</b>	0,00	0,00	0,00
	<b>Yurt Dışı Kaynaklar</b>	0,00	0,00	0,00
<b>Genel Toplam</b>		<b>64.664,00</b>	<b>72.873,00</b>	<b>80.465,00</b>

**İDARE PERFORMANS HEDEFİ TABLOSU 41**

<b>İdare Adı</b>	40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU
<b>Amaç</b>	Ulusal ve uluslararası ilgili kuruluşlarla işbirliğini geliştirmek
<b>Hedef</b>	Ulusal Kuruluşlarla İşbirliğini Geliştirmek

<b>Performans Hedefi</b>	<b>Hedef</b>		
Çevresel radyoaktivitenin izlenmesini ülke genelinde yaygınlaştırmak amacıyla yapılacak işbirliği kapsamında aşamalı olarak üniversitelerde radyoaktivite ölçme laboratuvarlarının kurulması	2009	2010	2011
	80.863,00	87.696,00	92.182,00

<b>Performans Göstergeleri</b>		<b>2009</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>
1	Kurulacak laboratuvar sayısı	15,00	0,00	0,00
2008 yılında 4 tane laboratuvar kuruldu, 11 tane daha laboratuvar kurulması planlanıyor				
2	Destek verilecek üniversite sayısı	15,00	0,00	0,00
Bu kapsamda destek verilmesi gündemde olan üniversite sayısı				

<b>İlgili Harcama Birimleri</b>		<b>Kaynak İhtiyacı</b>		
		<b>2009</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>
1	RADYASYON SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI	44.772,00	50.139,00	54.948,00
2	SARAY KÖY NÜKLEER ARAŞTIRMA VE EĞİTİM MERKEZ MÜDÜRLÜĞÜ	36.091,00	37.557,00	37.234,00
İdare Düzeyinde Dağıtılan Giderler		0,00	0,00	0,00
Genel Toplam		80.863,00	87.696,00	92.182,00

<b>Kaynaklar</b>	<b>Bütçe Ödeneği</b>	80.863,00	87.696,00	92.182,00
	<b>Döner Sermaye</b>	0,00	0,00	0,00
	<b>Diğer Yurt İçi Kaynaklar</b>	0,00	0,00	0,00
	<b>Yurt Dışı Kaynaklar</b>	0,00	0,00	0,00
<b>Genel Toplam</b>		<b>80.863,00</b>	<b>87.696,00</b>	<b>92.182,00</b>

## İDARE PERFORMANS HEDEFİ TABLOSU 42

<b>İdare Adı</b>	40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU		
<b>Amaç</b>	Ulusal ve uluslararası ilgili kuruluşlarla işbirliğini geliştirmek		
<b>Hedef</b>	Uluslararası Kuruluşlarla İşbirliğini Geliştirmek		
<b>Performans Hedefi</b>	<b>Hedef</b>		
Uluslararası Atom Enerjisi Ajansı, Avrupa Birliği vb. uluslararası kuruluşlarla nükleer teknik ve teknolojilerin barışçıl amaçlarla kullanımı kapsamında işbirliği yapılması, CERN, SESAME vb. uluslararası merkezlerde yapılan çalışmaların koordine ve teşvik edilmesi, desteklenmesi, bu alanlardaki projelere katılım ve katkı sağlanması.	2009	2010	2011
	2.079.190,00	2.263.640,00	2.517.240,00
<b>Performans Göstergeleri</b>	<b>2009</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>
1 IAEA ile ortak yürütülecek TUR Projesi	2,00	2,00	2,00
2 IAEA ile ortak yürütülecek RER Projesi	7,00	7,00	7,00
3 IAEA ile ortak yürütülecek CRP Projesi	11,00	8,00	6,00
CRP proje sayılarında yürütülmekte olan projelerin tamamlanma süreleri göz önüne alınmıştır. Önümüzdeki yıllarda Ajansa sunulan proje tekliflerine bağlı olarak sayıda artış olabilecektir			
4 Düzenlenecek toplantı, bilimsel faaliyet sayısı	0,00	0,00	110,00
5 Ödenecek katkı payları (TL)	1.000.000,00	1.060.000,00	1.124.000,00

<b>İlgili Harcama Birimleri</b>	<b>Kaynak İhtiyacı</b>		
	<b>2009</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>
1 TEKNOLOJİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI	0,00	0,00	0,00
2 ARAŞTIRMA, GELİŞTİRME VE KOORDİNASYON DAİRESİ BAŞKANLIĞI	1.487.990,00	1.579.440,00	1.701.840,00
3 TÜRK DEVLETLERİ NÜKLEER İŞBİRLİĞİ ARAŞTIRMA VE EĞİTİM MERKEZ MÜDÜRLÜĞÜ	591.200,00	684.200,00	815.400,00
İdare Düzeyinde Dağıtılan Giderler	0,00	0,00	0,00
<b>Genel Toplam</b>	<b>2.079.190,00</b>	<b>2.263.640,00</b>	<b>2.517.240,00</b>

<b>Kaynaklar</b>	<b>Bütçe Ödeneği</b>	2.079.190,00	2.263.640,00	2.517.240,00
	<b>Döner Sermaye</b>	0,00	0,00	0,00
	<b>Diğer Yurt İçi Kaynaklar</b>	0,00	0,00	0,00
	<b>Yurt Dışı Kaynaklar</b>	0,00	0,00	0,00
<b>Genel Toplam</b>		<b>2.079.190,00</b>	<b>2.263.640,00</b>	<b>2.517.240,00</b>



**İDARE PERFORMANS TABLOSU 1**

<b>İdare Adı</b>	40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU
------------------	--------------------------------------

SA	SH	PH	Açıklama	Yıllar											
				2009			2010			2011					
				Bütçe İçi	Bütçe Dışı	Toplam	Bütçe İçi	Bütçe Dışı	Toplam	Bütçe İçi	Bütçe Dışı	Toplam			
1			Nükleer Teknoloji Geliştirmek	13.610.953,00	0,00	13.610.953,00	15.053.801,00	0,00	15.053.801,00	10.253.325,00	0,00	10.253.325,00			
	1		Nükleer Reaktör Teknolojisi Geliştirmek	1.797.395,00	0,00	1.797.395,00	2.006.975,00	0,00	2.006.975,00	2.813.567,00	0,00	2.813.567,00			
		1	Nükleer Teknoloji Merkezi kurulması	473.517,00	0,00	473.517,00	563.433,00	0,00	563.433,00	603.266,00	0,00	603.266,00			
		2	TR-2 araştırma reaktörünün yeniden işletmeye geçirilmesi	1.323.878,00	0,00	1.323.878,00	1.443.542,00	0,00	1.443.542,00	2.210.301,00	0,00	2.210.301,00			
2			Nükleer Yakıt Çevrimi Teknolojisi Geliştirmek	1.442.931,00	0,00	1.442.931,00	1.718.932,00	0,00	1.718.932,00	2.461.997,00	0,00	2.461.997,00			
		1	Nükleer yakıt hammadde araştırmalarının yapılması	103.274,00	0,00	103.274,00	120.433,00	0,00	120.433,00	126.428,00	0,00	126.428,00			
		2	Yakıt çevrimi tesisleri kurulması	1.339.657,00	0,00	1.339.657,00	1.598.499,00	0,00	1.598.499,00	2.335.569,00	0,00	2.335.569,00			
3			Radyoaktif Atık Yönetimi Teknolojisi Geliştirmek	962.380,00	0,00	962.380,00	911.927,00	0,00	911.927,00	1.139.550,00	0,00	1.139.550,00			
		1	Radyoaktif atık yönetim tesislerinin kurulması	962.380,00	0,00	962.380,00	911.927,00	0,00	911.927,00	1.139.550,00	0,00	1.139.550,00			
4			Hızlandırıcı Teknolojisi Edinmek	9.408.247,00	0,00	9.408.247,00	10.415.967,00	0,00	10.415.967,00	3.838.211,00	0,00	3.838.211,00			
		1	Parçacık hızlandırıcıları konusundaki teknolojilerinin geliştirilmesi	73.282,00	0,00	73.282,00	76.149,00	0,00	76.149,00	82.390,00	0,00	82.390,00			
		2	Parçacık hızlandırıcı tesisleri kurulması	9.334.965,00	0,00	9.334.965,00	10.339.818,00	0,00	10.339.818,00	3.755.821,00	0,00	3.755.821,00			

**İDARE PERFORMANS TABLOSU 2**

<b>İdare Adı</b>	40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU
------------------	--------------------------------------

SA	SH	PH	Açıklama	Yıllar											
				2009			2010			2011					
				Bütçe İçi	Bütçe Dışı	Toplam	Bütçe İçi	Bütçe Dışı	Toplam	Bütçe İçi	Bütçe Dışı	Toplam			
2			Nükleer Güvenlik ve Emniyeti ile Radyasyon Güvenliği ve Radyasyon Kaynaklarının Emniyetinin Sağlanmasını Garanti Altına Almak	9.096.019,00	0,00	9.096.019,00	10.143.428,00	0,00	10.143.428,00	11.032.072,00	0,00	11.032.072,00			
1			Nükleer Güvenlik ve Emniyetin Sağlanmasının Garantisi Altına Almak	1.534.548,00	0,00	1.534.548,00	1.769.275,00	0,00	1.769.275,00	1.910.840,00	0,00	1.910.840,00			
1			Nükleer tesislerde ve nükleer madde ile yapılan uygulama ve faaliyetlerde nükleer güvenlik ve emniyetin sağlanmasının garanti altına alınması	1.401.578,00	0,00	1.401.578,00	1.618.374,00	0,00	1.618.374,00	1.744.492,00	0,00	1.744.492,00			
2			Nükleer madde ve radyasyon kaynaklarının yasal olmayan ticaretinin önlenmesi	132.970,00	0,00	132.970,00	150.901,00	0,00	150.901,00	166.348,00	0,00	166.348,00			
2			Radyasyondan Korunmanın, Radyasyon Kaynaklarının Kontrolü ve Emniyetinin Sağlanması	4.233.132,00	0,00	4.233.132,00	4.606.601,00	0,00	4.606.601,00	5.179.712,00	0,00	5.179.712,00			
1			Radyasyon kaynakları ile sürdürülen uygulama ve faaliyetlerde radyasyondan korunmayı ve radyasyon kaynaklarının güvenliği ile emniyetinin sağlanması hususunda düzenlemelerin yapılması ve güncellenmesi, AB müktesebatına tam uyumun sağlanması	573.831,00	0,00	573.831,00	636.577,00	0,00	636.577,00	740.162,00	0,00	740.162,00			
2			Radyasyon kaynakları ile sürdürülen uygulama ve faaliyetlerde radyasyon güvenliği ve emniyetinin sağlanması amacıyla yetkilendirme faaliyetlerinin yürütülmesi	2.156.274,00	0,00	2.156.274,00	2.430.464,00	0,00	2.430.464,00	2.715.238,00	0,00	2.715.238,00			
3			Radyasyon kaynakları ile sürdürülen uygulama ve faaliyetlerin yetkilendirilmesi prosedürlerinin geliştirilerek yenilenmesi	161.006,00	0,00	161.006,00	183.607,00	0,00	183.607,00	201.732,00	0,00	201.732,00			
4			Radyoaktif atıkların bertaraf edilmesine ilişkin faaliyetlerin yürütülmesi	192.949,00	0,00	192.949,00	219.037,00	0,00	219.037,00	242.842,00	0,00	242.842,00			
5			İyonlaştırıcı radyasyon ile çalışanların kişisel dozlarının takip edilmesi	1.149.072,00	0,00	1.149.072,00	1.136.916,00	0,00	1.136.916,00	1.279.738,00	0,00	1.279.738,00			

3	Acil Durumlara Hazırlık ve Koordinasyonun Sağlanması	1.199.443,00	0,00	1.199.443,00	1.327.260,00	0,00	1.327.260,00	1.426.563,00	0,00	1.426.563,00
1	Nükleer ve radyolojik kaza veya tehlike durumunda halkın ve çevrenin korunmasına yönelik tedbirlerin zamanında ve etkin olarak alınabilmesinin sağlanması	1.199.443,00	0,00	1.199.443,00	1.327.260,00	0,00	1.327.260,00	1.426.563,00	0,00	1.426.563,00
4	Çevre Radyoaktivitesinin Ölçülmesi ve Değerlendirilmesi	2.128.896,00	0,00	2.128.896,00	2.440.292,00	0,00	2.440.292,00	2.514.957,00	0,00	2.514.957,00
1	Herhangi bir nükleer ve radyolojik kaza veya tehlike durumu sonrasında ülkemizdeki radyasyon seviyelerindeki artışların ve oluşabilecek radyoaktif bulguların boyutlarının değerlendirilmesi amacıyla çevresel izleme hizmetlerinin güçlendirilmesi	1.915.372,00	0,00	1.915.372,00	2.189.821,00	0,00	2.189.821,00	2.251.568,00	0,00	2.251.568,00
2	Nükleer tesislerin yer değerlendirmesinden işletmeden çıkarılmasına kadar geçen süre boyunca çevre ve halk üzerinde olası radyolojik etkilerini değerlendirmek için radyasyondan korunma uygulamalarının bir parçası olarak çevresel izleme faaliyetlerinin sürdürülmesi	213.524,00	0,00	213.524,00	250.471,00	0,00	250.471,00	263.389,00	0,00	263.389,00

**İDARE PERFORMANS TABLOSU 3**

İdare Adı	40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU		Yıllar											
	SA	PH	Açıklama	2009			2010			2011				
				Bütçe İçi	Bütçe Dışı	Toplam	Bütçe İçi	Bütçe Dışı	Toplam	Bütçe İçi	Bütçe Dışı	Toplam		
3			Nükleer Bilimlerde Araştırma - Geliştirme Faaliyetlerinin Yürütülmesi ve Nükleer Tekniklerin ve Radyasyon Teknolojilerinin Yaygınlaştırılması	10.721.243,00	0,00	10.721.243,00	11.586.679,00	0,00	11.586.679,00	12.710.054,00	0,00	12.710.054,00		
1			Radyasyon Teknolojilerini Uygulamak, Ölçüm ve Analiz Hizmetleri Vermek	7.915.815,00	0,00	7.915.815,00	8.359.460,00	0,00	8.359.460,00	9.571.955,00	0,00	9.571.955,00		
1			İşılama teknolojisinin endüstriyel uygulamasının yaygınlaştırılması	887.625,00	0,00	887.625,00	927.865,00	0,00	927.865,00	1.003.712,00	0,00	1.003.712,00		
2			Nükleer teknikler ve radyoizotoplar kullanarak tarım ve hayvancılıkta üretimin ve kalitenin geliştirilmesi	2.411.075,00	0,00	2.411.075,00	2.487.993,00	0,00	2.487.993,00	2.694.960,00	0,00	2.694.960,00		
3			Nükleer analitik teknikler kullanılarak kültürel mirasın korunması ve arkeolojik ve jeolojik numunelerde tarihlendirilmesi	287.084,00	0,00	287.084,00	302.914,00	0,00	302.914,00	327.268,00	0,00	327.268,00		
4			Radyoizotop ve radyofarmasötik üretimi	668.712,00	0,00	668.712,00	727.624,00	0,00	727.624,00	784.521,00	0,00	784.521,00		
5			Ölçüm, analiz ve test hizmetleri verilmesi	3.661.319,00	0,00	3.661.319,00	3.913.064,00	0,00	3.913.064,00	4.761.494,00	0,00	4.761.494,00		
2			Temel ve Uygulamalı Araştırmalar Yapmak	1.227.451,00	0,00	1.227.451,00	1.225.493,00	0,00	1.225.493,00	1.285.994,00	0,00	1.285.994,00		
1			Mesleki işlanmalar ve tıbbi işlanmalarda biyolojik hasarların saptanması için yeni teknikler geliştirilmesi ve araştırmaların yapılması	462.553,00	0,00	462.553,00	456.539,00	0,00	456.539,00	473.977,00	0,00	473.977,00		
2			Nükleer tepkimeler konusunda araştırma ve uygulamaya yönelik çalışmalar yapılması	758.790,00	0,00	758.790,00	762.609,00	0,00	762.609,00	805.151,00	0,00	805.151,00		
3			Nükleer tekniklerin ve radyasyon teknolojilerinin çevrenin korunmasına yönelik uygulanması	6.108,00	0,00	6.108,00	6.345,00	0,00	6.345,00	6.866,00	0,00	6.866,00		
3			Radyasyon Dedektörleri ve Ölçüm Cihazları Geliştirmek	1.577.977,00	0,00	1.577.977,00	2.001.726,00	0,00	2.001.726,00	1.852.105,00	0,00	1.852.105,00		
1			Radyasyon ölçme, izleme cihaz ve sistemlerinin tasarımı, geliştirilmesi, üretimi ve kurulumu	1.577.977,00	0,00	1.577.977,00	2.001.726,00	0,00	2.001.726,00	1.852.105,00	0,00	1.852.105,00		

**İDARE PERFORMANS TABLOSU 4**

İdare Adı	40-27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU	Yıllar											
		2009			2010			2011					
		Bütçe İçi	Bütçe Dışı	Toplam	Bütçe İçi	Bütçe Dışı	Toplam	Bütçe İçi	Bütçe Dışı	Toplam			
4		Altyapıyı Geliştirmek ve Çalışma Alanlarını Modernize Etmek	19.734.951,00	0,00	19.734.951,00	20.968.458,00	0,00	20.968.458,00	31.822.857,00	0,00	31.822.857,00	0,00	31.822.857,00
1		Tesisleri Modernleştirmek	5.824.838,00	0,00	5.824.838,00	6.390.604,00	0,00	6.390.604,00	7.120.600,00	0,00	7.120.600,00	0,00	7.120.600,00
1		Yeni nükleer araştırma merkezleri, merkezi laboratuvarlar, pilot tesisleri, ölçüm istasyonları kurulması	2.828.403,00	0,00	2.828.403,00	2.526.444,00	0,00	2.526.444,00	2.403.540,00	0,00	2.403.540,00	0,00	2.403.540,00
2		Var olan tesisler ve araştırma merkezlerindeki merkezi laboratuvarlarda iyileştirmelerin yapılması	2.996.435,00	0,00	2.996.435,00	3.864.160,00	0,00	3.864.160,00	4.717.060,00	0,00	4.717.060,00	0,00	4.717.060,00
2		Bilişim Sistemleri Kurmak ve Geliştirmek	433.340,00	0,00	433.340,00	485.192,00	0,00	485.192,00	547.981,00	0,00	547.981,00	0,00	547.981,00
1		TAEK Başkanlık binası yerleşkeleri ile bağlı kuruluşlarındaki mevcut bilgisayar ağ altyapısının (donanım ve yazılım) geliştirilmesi	329.648,00	0,00	329.648,00	370.490,00	0,00	370.490,00	416.458,00	0,00	416.458,00	0,00	416.458,00
2		e-devlet uygulamaları geliştirilmesi	51.845,00	0,00	51.845,00	57.352,00	0,00	57.352,00	65.762,00	0,00	65.762,00	0,00	65.762,00
3		Yönetim Bilgi Sistemi geliştirilmesi	51.847,00	0,00	51.847,00	57.350,00	0,00	57.350,00	65.761,00	0,00	65.761,00	0,00	65.761,00
3		Kalite Yönetim Sistemine Sahip Olmak	676.464,00	0,00	676.464,00	700.733,00	0,00	700.733,00	763.769,00	0,00	763.769,00	0,00	763.769,00
1		Merkezlerde Kalite Yönetim Sisteminin Kurulması.	170.670,00	0,00	170.670,00	179.179,00	0,00	179.179,00	193.410,00	0,00	193.410,00	0,00	193.410,00
2		Uluslararası standartlara uygun, akredite olmuş laboratuvarlar oluşturulması	505.794,00	0,00	505.794,00	521.554,00	0,00	521.554,00	570.359,00	0,00	570.359,00	0,00	570.359,00
4		Nükleer Konularda Kamuoyunu Bilgilendirmek	596.705,00	0,00	596.705,00	648.521,00	0,00	648.521,00	737.121,00	0,00	737.121,00	0,00	737.121,00
1		Kurumun faaliyetleri, dünyada nükleer alandaki gelişmeler ve radyasyonun etkileri ile ilgili kamuoyuna doğru ve tarafsız bir şekilde bilgi aktarılması	596.705,00	0,00	596.705,00	648.521,00	0,00	648.521,00	737.121,00	0,00	737.121,00	0,00	737.121,00
5		Eğitim ve Yayın Altyapısını Güçlendirmek ve Geliştirmek	1.208.154,00	0,00	1.208.154,00	1.299.233,00	0,00	1.299.233,00	1.403.961,00	0,00	1.403.961,00	0,00	1.403.961,00
1		Nükleer teknolojilerin güvenli ve güvenilir şekilde kullanılabilmesi ve bu teknolojilerin geliştirilmesi için ihtiyaç duyulan nitelikli insan gücünün yetiştirilmesini sağlayacak altyapının oluşturulması	667.979,00	0,00	667.979,00	723.783,00	0,00	723.783,00	755.811,00	0,00	755.811,00	0,00	755.811,00

	2	Bilimsel ve teknik içerikli belge, doküman ve süreli yayın hazırlanması ve basılması	319.055,00	0,00	319.055,00	339.030,00	0,00	339.030,00	383.980,00	0,00	383.980,00
	3	Uluslararası bilimsel yayın takibini sağlamak amacıyla veri tabanlarına abone olunması	221.120,00	0,00	221.120,00	236.420,00	0,00	236.420,00	264.170,00	0,00	264.170,00
	6	Kurumsal Çalışmaları Desteklemek	10.995.450,00	0,00	10.995.450,00	11.444.175,00	0,00	11.444.175,00	21.249.425,00	0,00	21.249.425,00
	1	Kurumsal yapının güçlendirilmesi ve çalışmaların desteklenmesi	10.995.450,00	0,00	10.995.450,00	11.444.175,00	0,00	11.444.175,00	21.249.425,00	0,00	21.249.425,00

**İDARE PERFORMANS TABLOSU 5**

<b>İdare Adı</b>	40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU
------------------	--------------------------------------

SA SH PH Açıklama	Yıllar											
	2009				2010				2011			
	Bütçe İçi	Bütçe Dışı	Toplam	Bütçe İçi	Bütçe Dışı	Toplam	Bütçe İçi	Bütçe Dışı	Toplam	Bütçe İçi	Bütçe Dışı	Toplam
5	Uluslararası Atom Enerjisi Kuruluşları ile işbirliğini geliştirmek	2.812.013,00	0,00	2.812.013,00	3.077.335,00	0,00	3.077.335,00	3.430.360,00	0,00	3.430.360,00	0,00	3.430.360,00
1	Uluslararası Kuruluşlarla İşbirliğini Geliştirmek	584.236,00	0,00	584.236,00	632.336,00	0,00	632.336,00	712.120,00	0,00	712.120,00	0,00	712.120,00
1	Nükleer alanda, ilgili teknolojilerin ülkemizde uygulanabilirliğinin sağlanması, teşvik edilerek desteklenmesi ve kamu kurum kuruluşları, özel kuruluşlar ile üniversitelerin bu alanlardaki projelerine katılım ve katkı sağlanması	438.709,00	0,00	438.709,00	471.767,00	0,00	471.767,00	539.473,00	0,00	539.473,00	0,00	539.473,00
2	Nükleer Güvenlik, Radyasyon Güvenliği, Radyasyon Kaynaklarının Emniyetinin Sağlanması için ilgili kamu kurum kuruluşları, özel kuruluşlar ile üniversiteler ile işbirliğini sağlanması	64.664,00	0,00	64.664,00	72.873,00	0,00	72.873,00	80.465,00	0,00	80.465,00	0,00	80.465,00
3	Çevresel radyoaktivitenin izlenmesini ülke genelinde yaygınlaştırmak amacıyla yapılacak işbirliği kapsamında aşamalı olarak üniversitelerde radyoaktivite ölçme laboratuvarlarının kurulması	80.863,00	0,00	80.863,00	87.696,00	0,00	87.696,00	92.182,00	0,00	92.182,00	0,00	92.182,00
2	Uluslararası Kuruluşlarla İşbirliğini Geliştirmek	2.227.777,00	0,00	2.227.777,00	2.444.999,00	0,00	2.444.999,00	2.718.240,00	0,00	2.718.240,00	0,00	2.718.240,00
1	Uluslararası Atom Enerjisi Ajansı, Avrupa Birliği vb. uluslararası kuruluşlarla nükleer teknik ve teknolojilerin başarılı amaçlarla kullanımını kapsamında işbirliği yapılması, CERN, SESAME vb. uluslararası merkezlerde yapılan çalışmaların koordine ve teşvik edilmesi, desteklenmesi, bu alanlardaki projelere katılım ve katkı sağlanması.	2.227.777,00	0,00	2.227.777,00	2.444.999,00	0,00	2.444.999,00	2.718.240,00	0,00	2.718.240,00	0,00	2.718.240,00

## STRATEJİK AMAÇLAR KAYNAK İHTİYACI TABLOSU

<b>İdare Adı</b>	40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU
------------------	--------------------------------------

Amaçlar		Yıllar		
		2009	2010	2011
1	Nükleer Teknoloji Geliştirmek	13.610.953,00	15.053.801,00	10.253.325,00
2	Nükleer Güvenlik ve Emniyeti ile Radyasyon Güvenliği ve Radyasyon Kaynaklarının Emniyetinin Sağlanması Garantisi Altına Almak	9.096.019,00	10.143.428,00	11.032.072,00
3	Nükleer Bilimlerde Araştırma - Geliştirme Faaliyetlerinin Yürütülmesi ve Nükleer Tekniklerin ve Radyasyon Teknolojilerinin Yaygınlaştırılması	10.721.243,00	11.586.679,00	12.710.054,00
4	Altyapıyı Geliştirmek ve Çalışma Alanlarını Modernize Etmek	19.734.951,00	20.968.458,00	31.822.857,00
5	Ulusal ve uluslararası ilgili kuruluşlarla işbirliğini geliştirmek	2.812.013,00	3.077.335,00	3.430.360,00
<b>Toplam</b>		<b>55.975.179,00</b>	<b>60.829.701,00</b>	<b>69.248.668,00</b>

<b>Kaynaklar</b>	Bütçe Ödeneği	55.975.179,00	60.829.701,00	69.248.668,00
	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
<b>Toplam</b>		<b>55.975.179,00</b>	<b>60.829.701,00</b>	<b>69.248.668,00</b>