

# 2010 MALİ YILI PERFORMANS PROGRAMI

TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU



# **TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU**

## **2010 MALİ YILI PERFORMANS PROGRAMI**

**Ocak 2010  
Ankara**

## SUNUŞ

Ülkemiz, nükleer enerji alanında çalışmalarını ilk başlatan ülkelerden biridir. 1955 yılında Cenevre Konferansını takiben ABD ile Nükleer Enerjinin Barışçıl Amaçlarla Kullanılmasına Dair İşbirliği Anlaşması imzalanmıştır. 1956 yılında Atom Enerjisi Komisyonu kurulmuş ve 1957 yılında Uluslararası Atom Enerjisi Ajansı'na üye olunmuştur. Atom Enerjisi Komisyonu, 1982 yılında 2690 sayılı yasa ile Türkiye Atom Enerjisi Kurumu adı ile yeniden yapılandırılmıştır.

2690 sayılı yasa ile Türkiye Atom Enerjisi Kurumu'na iki önemli görev yüklenmiştir. Kanunda da belirtildiği gibi bu görevlerden birincisi barışçıl amaçlarla Türkiye'de atom enerjisinin ülke yararına güvenli ve emniyetli bir şekilde kullanılmasını sağlamak, temel ilke ve politikaları belirleyip önermek, bilimsel, teknik ve idari çalışmaları yapmaktır. İkinci önemli görev ise nükleer enerji ve radyasyon uygulamaları alanında gerekli mevzuatı hazırlamak ve uygun denetimleri yapmaktır.

Nükleer enerjinin barışçıl amaçlarla kullanımının sağlanması kapsamında TAEK'in en önemli görevi bu konudaki temel ilke ve politikaları belirlemektir. Bu konuda gerekli bilimsel ve teknik çalışmaları yapmak ve ilgili diğer kuruluşlara teknik destek sağlamak ta TAEK'in görevleri arasındadır. TAEK ülkemizin daha önceki ve şu anki nükleer santral edinme çalışmaları sırasında ilgili ve yetkili kuruluşlara gerekli teknik destek sağlamış ve bu desteği sağlamaya devam etmektedir.

Ülkemiz son yıllarda küresel kaynaklı etkilenmeler haricinde oldukça hızlı bir ekonomik gelişme göstermektedir. Bu gelişmenin küresel etkiler yok olduğunda daha hızlı olacağı ve buna paralel bir şekilde enerji talebinde çok hızlı bir artışın olacağı beklenmektedir. Elektrik enerjisi talebinde ise toplam enerji talebindeki artışın üzerinde bir artış beklemek son birkaç on yıldaki gidişatın bir gereğidir. Ülkemizin hızla artan elektrik enerjisi talebinin karşılanmasında diğer enerji kaynaklarının yanında nükleer enerjinin de yer alması planlanmıştır. Bu bağlamda TAEK, ülkemizin nükleer teknoloji geliştirme ve enerji üretmeye yönelik hedeflerine kararlı bir nükleer program dâhilinde ulusal sanayimiz ve insangücümüz ile ulaşılabilmesi için gereken her türlü çabayı göstermeye ve bu çalışmalarda öncülük etmeye devam edecektir.

Zafer ALPER  
Başkan V.

# İÇİNDEKİLER

<b>I. GENEL BİLGİLER</b>	<b>1</b>
A. Yetki, Görev ve Sorumluluklar	1
B. Teşkilat Yapısı	2
C. Fiziksel Kaynaklar	5
D. İnsan Kaynakları	9
<b>II. PERFORMANS BİLGİLERİ</b>	<b>12</b>
A. Temel Politika ve Öncelikler	12
B. Amaç ve Hedefler	12
C. Performans Hedef ve Göstergeleri ile Faaliyetler	16
D. İdarelerin Toplam Kaynak İhtiyacı	108
<b>III. EKLER</b>	<b>138</b>

# I. GENEL BİLGİLER

## A.Yetki, Görev ve Sorumluluklar

**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 işletirmek; ülke sanayinin nükleer teknolojiye geçebilmesi amacıyla yönelik çalışmalar yapmak; yakıt çevirimine yönelik işletme, arıtma ve gerekli görülen diğer tesislerin kurulması için önerilerde bulunmak.
- Radyoizotop üretme, kalite kontrolü, ölçme ve dağıtım 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 lisansları geçici veya sürekli olarak iptal etmek; söz konusu kurum ve kuruluşlar hakkında, gerekirse kapatma kararları almak ve genel hukuk esasları dâhilinde 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 seçimleri, inşaat, işletme ve çevre güvenlikleri ile ilgili her türlü onay, izin ve lisansları vermek; gerekli inceleme ve denetimleri yapmak, izin ve lisanslara uyulmayan hallerde işletme yetkilerini sınırlamak; verilen izin veya lisansı geçici veya sürekli olarak iptal etmek ve bu tesislerin kapatılmaları için Başbakana önerilerde bulunmak.
- Gerekli teknik mevzuat, tüzük ve yönetmelikleri hazırlamak.

- Nükleer tesislerden ve radyoizotop laboratuvarlarından çıkan radyoaktif atıkların güvenli şekilde işlenmeleri, taşınmaları, geçici veya sürekli depolanmaları için gereken önlemleri almak veya aldirmek.
- 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.

## B. Teşkilat Yapısı

Türkiye Atom Enerjisi Kurumu Başkanı, 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:

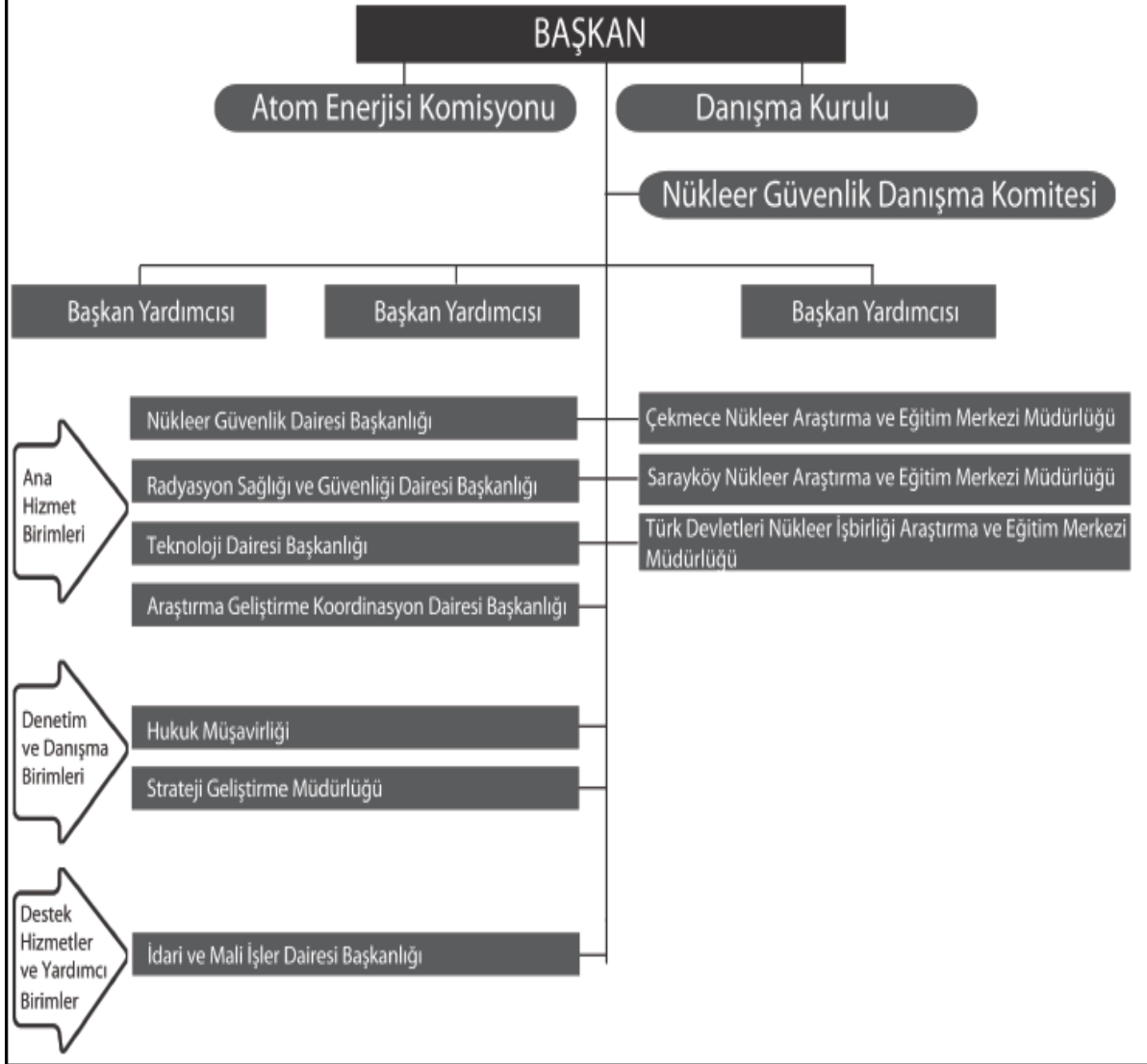


- Türkiye Atom Enerjisi Kurumunun çalışma ilkelerini ve programlarını saptamak; bütçe taslağını hazırlamak ve Başbakanına sunmak,
- Nükleer alanla ilgili kanun tasarılarını ve tüzükleri hazırlamak ve Başbakanlığa sunmak ve Türkiye Atom Enerjisi Kurumu ile ilgili yönetmelikleri kabul etmek,
- Türkiye Atom Enerjisi Kurumunun çalışmalarını izlemek, değerlendirmek, yıllık çalışma programını ve raporunu hazırlayıp Başbakanına 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 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 denetleme 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.

# TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU BAŞKANLIĞI TEŞKİLAT ŞEMASI





## C. Fiziksel Kaynaklar

Atom Enerjisi Komisyonu Genel Sekreterliği 1956 yılında 6821 sayılı Yasa ile Başbakanlığa bağlı olarak Ankara'da kurulmuştur. 1982 yılında 2690 sayılı Yasa 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'da bulunan 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, 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 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 çalışmaları 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. Hala 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 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 Kurumu'na bağlı olarak 1999 yılında Bakanlar Kurulu kararı ile kurulan Türk Devletleri Nükleer İşbirliği, Araştırma ve Eğitim Merkezi (TÜDNAEM) halen Ankara Beşevler yerleşkesinde görevini sürdürmektedir.

Ayrıca, Atom Enerjisi Komisyonu'nun 09.12.2008 tarihinde yapılan 107. toplantısında alınan karar gereğince Ankara Beşevler'de kurulan TAEK Nükleer Eğitim Merkezi'nde (TANEM) eğitim faaliyetleri sürdürülmektedir. Söz konusu merkezde yapılan eğitim faaliyetlerinin bir kısmı üniversitelerle işbirliği içerisinde sürdürülmekte olup zaman içerisinde 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 <http://www.taek.gov.tr> internet adresinde:

- Kurumda üretilen her türlü mevzuata erişim,
- Kurumumuza veya DPT, UAEA, OECD gibi ulusal veya uluslararası kurum/kuruluşlara ait belge ve dokümanlara erişim,
- Bilişim ve proje formlarına erişim,
- Ayniyat, Bütçe, Evrak, İnsan Kaynakları, Proje İzleme vb. birimlere ait otomasyonlara erişim,
- Eğitim ve sosyal hizmetlere ait bilgilere erişim,
- UAEA, OECD/NEA, ICTP, EURDEP vb internet sitelerine erişim,

hizmetleri sunulmaktadır.

Radyasyonla çalışanların sağlığını korumak için aldıkları dozlar takip edilmekte ve kişilerin aldıkları dozlar [www.taek.gov.tr](http://www.taek.gov.tr) internet sitemizde her gün güncellenerek yayımlanmaktadır.

Çekmece Nükleer Araştırma ve Eğitim Merkezi'nde ve Sarayköy Nükleer Araştırma ve Eğitim Merkezi'nde bulunan teknolojik altyapı aşağıda listelenmiştir.

ÇNAEM' de bulunan teknolojik altyapı;

- TR-2 araştırma reaktörü,
- Düşük enerjili iyon hızlandırıcısı,
- Nükleer yakıt pilot tesisi,
- Düşük seviyeli Radyoaktif atık sınıflama, işleme, geçici depolama tesisi,
- Radyasyon ölçme cihazlarının kalibrasyon laboratuvarı,
  - İkincil Standart dozimetri laboratuvarı
    - Korunma düzeyli dozimetri kalibrasyon laboratuvarı
    - Tedavi düzeyli dozimetri kalibrasyon laboratuvarı
- Radyasyon ölçme cihazları üretim laboratuvarları,
- Radyasyon ölçme cihazları geliştirme laboratuvarı
- Radyoaktivite analiz laboratuvarları,
  - Radyokimyasal ayırmalar laboratuvarı
  - Gıda hazırlama laboratuvarı
  - Toprak hazırlama laboratuvarı
  - Gama sayım laboratuvarı
  - Alfa sayım laboratuvarı
  - Sıvı sintilasyon sayım laboratuvarı
  - Toplam alfa/beta laboratuvarı
- Nötron aktivasyon analiz laboratuvarı
- Kimyasal analiz laboratuvarları,
  - Kimyasal işlemler laboratuvarı
  - Spektrometri laboratuvarı
  - Kromatografi laboratuvarı
  - Tritiyum zenginleştirme laboratuvarı
  - Atomik absorpsiyon laboratuvarı
  - XRF laboratuvarı
  - Uranyum analizleri laboratuvarı
  - Kütle spektrometri laboratuvarı
  - Hava/partikül analizleri laboratuvarı
- Kromozom aberasyon analiz laboratuvarı
  - Kültür laboratuvarı
  - Mikroskopi laboratuvarı
- Sitogenetik laboratuvarı
- Radyoekoloji laboratuvarı
- Tahribatsız muayene (NDT) laboratuvarı
  - Radyografi laboratuvarı
  - Ultrasonik laboratuvarı
  - Magnetik parçacık laboratuvarı
  - Sıvı penetran laboratuvarı
  - Girdap akımları laboratuvarı
- Seramik malzeme laboratuvarı,

- Toz metalurjisi karakterizasyon laboratuvarı
- Taramalı elektron mikroskopi laboratuvarı
- Termal analiz laboratuvarı
- İndirgeme fırınları
- Sinterleme fırınları
- Radyoizotop üretim ve kalite kontrol laboratuvarı,
  - Ir-192 hücreleri
  - Mo-99 hücreleri
  - Tl-201 hücreleri
  - I-131 hücreleri
  - Merkezi Radyofarmasi Laboratuvarı
  - Steril Tc-99m kitleri üretim laboratuvarı
- Radon izleme laboratuvarı,
- Termohidrolik laboratuvarı,
- Mühendislik tasarım kodları ve gelişmiş bilgisayarları,
- Her türlü radyasyon ölçme cihazları,
- Merkezin fiziksel korunmasıyla ilgili donanımlar,
- Bilgisayarlar ve ağ sistemleri,
- Atölyeler,
- Altyapı sistemleri.

SANAEM’de bulunan teknolojik altyapı;

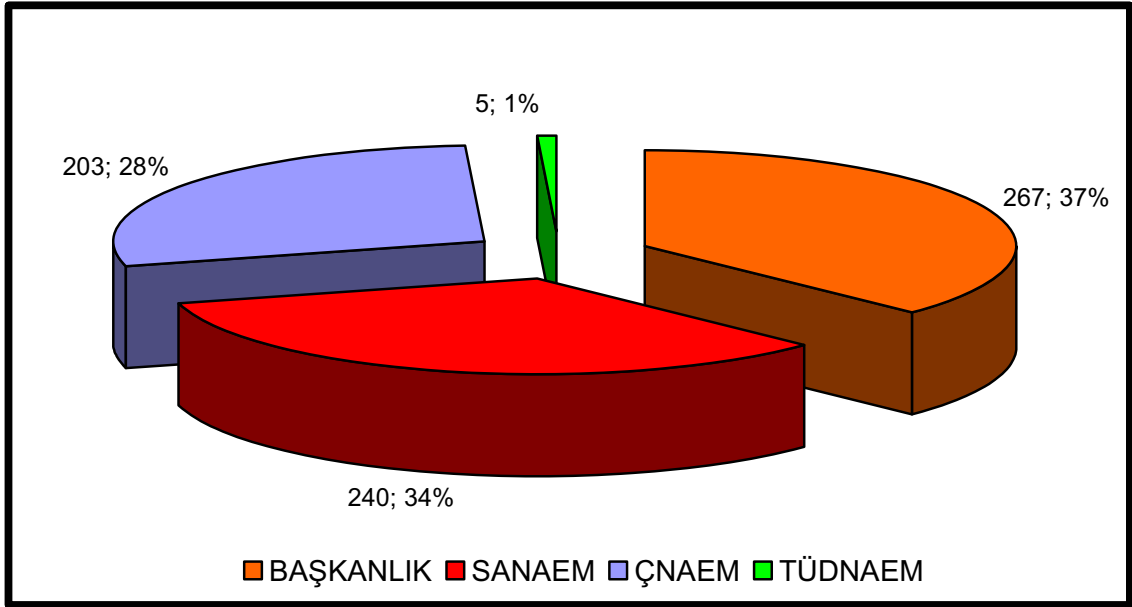
- Nötron Çalışmaları Laboratuvarı
- Polimer Kimyası Laboratuvarı
- Füzyon Laboratuvarı
- Radyasyon Algılama Sistemleri Laboratuvarı
- Kişisel Dozimetri Laboratuvarları
- Radon İzleme Laboratuvarı
- Radyasyon Mikrobiyolojisi Laboratuvarı
- Hayvancılık Nükleer Biyoteknoloji Laboratuvarı
- Hayvan Sağlığı Nükleer Araştırma laboratuvarları
- Toprak Verimliliği ve Bitki Besleme Laboratuvarı
- Bitki Islahı Laboratuvarları
- Bitki Koruma Laboratuvarları
- Gıda Kimyası Laboratuvarı
- Işınlanmış Gıdaların Tespiti Laboratuvarı
- Gıda Mikrobiyolojisi ve Radyasyon Entomolojisi Laboratuvarı
- Dahili Dozimetri Laboratuvarı
- Moleküler Genetik Laboratuvarı
- Malzeme Araştırma ve Karakterizasyon Laboratuvarları
- Mikroskopi Laboratuvarı
- Dozimetri Laboratuvarları
- Gama Spektrometri Laboratuvarı
- Toplam Alfa/Beta Laboratuvarı

- Sıvı Sintilasyon Spektrometri Laboratuvarı
- Alfa Spektrometri Laboratuvar
- Elementel Analiz Laboratuvarları
- Kromatografi Laboratuvarları
- Spektroskopi Laboratuvarları
- Nükleer Elektronik ve Enstrümantasyon Laboratuvarları

Ayrıca kurumumuzda, mekanik, ağaç işleri ve cam atölyeleri ile mühendislik tasarım kodları ve gelişmiş bilgisayarlar da mevcuttur.

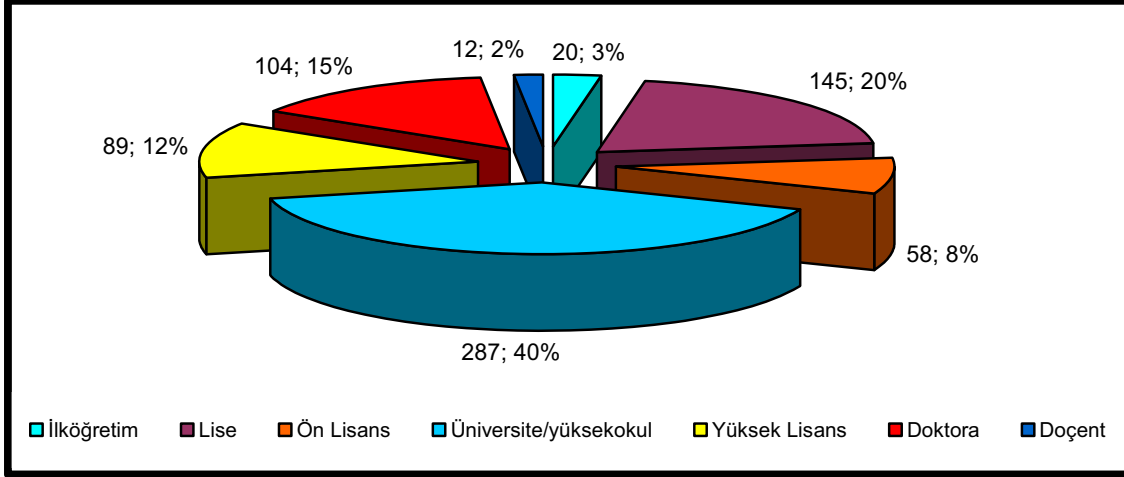
#### D. İnsan Kaynakları

Türkiye Atom Enerjisi Kurumu personeli 2690 sayılı Kanuna tabi olup, bu Kanunda bulunmayan konularda 657 sayılı Devlet Memurları Kanunu hükümlerine tabidir. 31 Aralık 2009 tarihi itibarıyla Başkanlık'ta 267, SANAEM'de 240, ÇNAEM'de 203 ve TUDNAEM'de 5 olmak üzere toplam 715 personel görev yapmaktadır. (Ücretsiz izinde olan 11 personel de toplama dahil edilmiştir.)

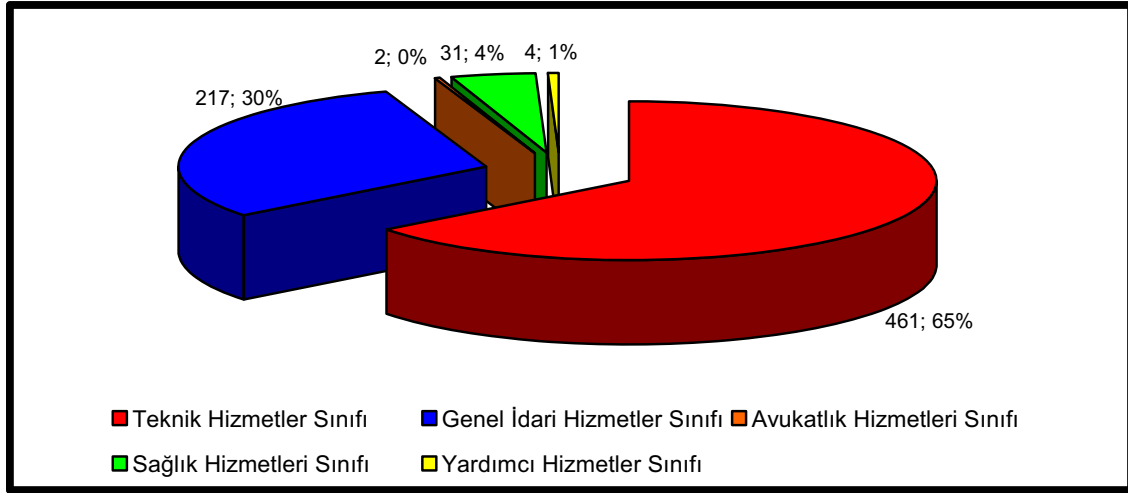


*Grafik 1: Personelin Birimlere Göre Dağılımı*

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

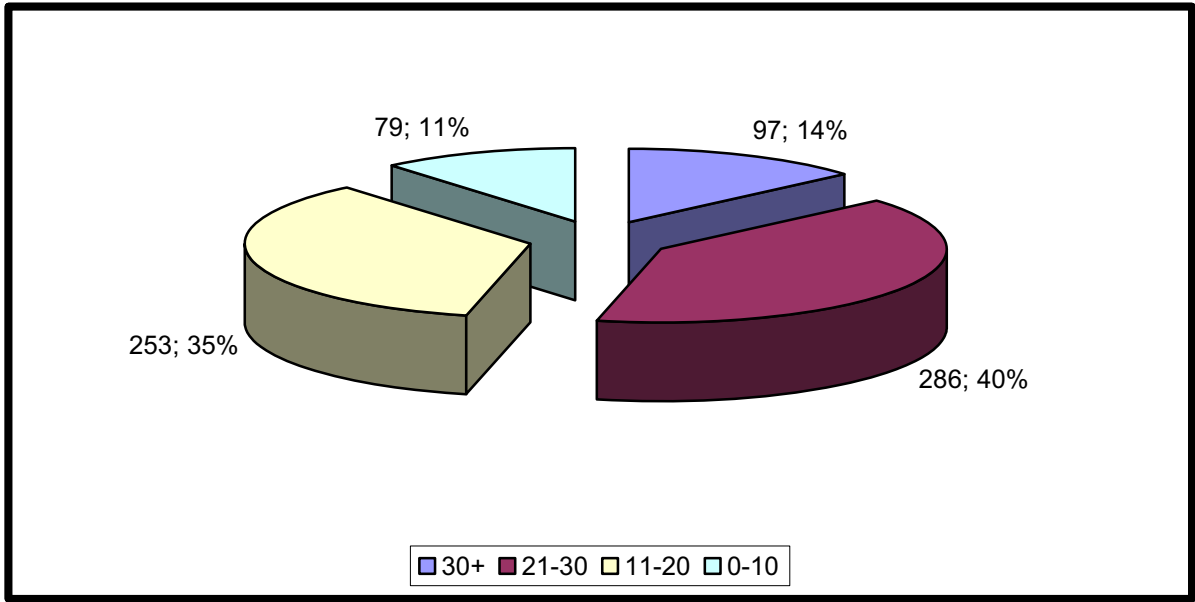


**Grafik 2: Personelin Eğitim Durumlarına Göre Dağılımı**



**Grafik 3: Personelin Kadrolarına Göre Dağılımı**





**Grafik 4: Personelin Hizmet Yılına Göre Dağılımı**

## II. PERFORMANS BİLGİLERİ

### A. Temel Politika ve Öncelikler

- Nükleer politikanın esaslarını belirlemek ve başbakanın onayına sunmak,
- Halkın, radyasyonla çalışanların ve çevrenin radyasyondan korunmasını sağlamak,
- Radyasyon güvenliğini sağlamak,
- Nükleer güvenliğin sağlandığını garanti altına almak,
- Ülkenin nükleer tehlikelere karşı korunma stratejisini belirlemek,
- Nükleer bilimler ve teknoloji alanlarında araştırma yapmak ve araştırmayı teşvik etmek,
- Ülkenin nükleer ve radyolojik tekniklerden faydalanmasına yönelik çalışmaları teşvik etmek,
- Nükleer alanda görev yapacak personel yetiştirmek,
- Uluslararası kuruluşlarla nükleer alanda işbirliği yapmak,
- Nükleer alanda ulusal ve uluslararası hukuk ile ilgili çalışmalar yapmak,
- Nükleer konularda halkı bilgilendirmektir.

### B. Amaç ve Hedefler

#### MİSYONUMUZ

Türkiye’de barışçıl amaçlarla nükleer teknolojiden 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 bu alanlarda vasıflı insan gücünün yetiştirilmesini sağlamaktır.

#### VİZYONUMUZ

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

## **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 Faaliyetler

2010 yılı Performans Programımıza temel teşkil etmek üzere 4 adet stratejik amaç altında 13 adet hedef, bu hedeflere yönelik olarak 18 adet performans hedefi ve bu kapsamda yürütülen 68 adet faaliyet belirlenmiştir.

Tablo-1’de performans hedefleri ve 2010 yılında bu hedeflere ulaşabilmek için gerçekleştirilecek faaliyetlerin performans göstergeleri ve kaynak ihtiyaçlarını gösterir “Performans Hedefi Tablosu” yer almaktadır.

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

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

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

Tablo-2’de performans hedefi ile ilişkili faaliyet maliyetlerinin gösterildiği “Faaliyet Maliyetleri Tablosu” yer almaktadır. Faaliyet maliyeti tespit edilirken faaliyet ile doğrudan ilişkilendirilebilen maliyetler dikkate alınmıştır.

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



**Tablo 1****PERFORMANS HEDEFİ TABLOSU**

<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>Nükleer Reaktör Teknolojisi Geliştirmek</b>
--------------------------	--

<b>Performans Göstergeleri</b>		<b>Ölçü Birimi</b>	<b>2008</b>	<b>2009</b>	<b>2010</b>
1	Sinop Nükleer Teknoloji Merkezi Kurulması kapsamındaki çalışmaların tamamlanma oranları	Yüzde	15	25	50
2	SNTM ve/veya Mersin/Akkuyu'da kurulması planlanan güç reaktörlerinin yer ve çevre etütleri vb. araştırmaların yaptırılabilmesi ile ilgili alınacak danışmanlık hizmeti sayısı	Adet	3	3	3
3	TR-2 araştırma reaktörünün 5MW'de işletmeye alınması için tahkim inşaatının tamamlanması	Yüzde	0	0	100
4	TAEK-ABD DOE – Fransa CERCA arasındaki işbirliğine göre yeni LEU yakıtlarının gelmesi	Yüzde	0	100	0

<b>Faaliyetler</b>		<b>Kaynak İhtiyacı</b>		
		<b>Bütçe</b>	<b>Bütçe Dışı</b>	<b>Toplam</b>
1	Nükleer Teknoloji Merkezi kurulması faaliyeti	513.036	0	513.036
2	TR-2 araştırma reaktörünün işletilmesi ve lisanslama hazırlıklarının tamamlanması	675.937	0	675.937
3	Araştırma reaktörleri üzerine sistem ve güvenlik hesapları yapılması	512.354	0	512.354
<b>Genel Toplam</b>		<b>1.701.327</b>	<b>0</b>	<b>1.701.327</b>

## PERFORMANS HEDEFİ TABLOSU

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

<b>Amaç</b>	Nükleer Teknoloji Geliştirmek
-------------	-------------------------------

<b>Hedef</b>	Nükleer Yakıt Çevrimi Teknolojisi Geliştirmek
--------------	---

<b>Performans Hedefi</b>	<b>Nükleer Yakıt Çevrimi Teknolojisinin Geliştirilmesi</b>
--------------------------	--

Performans Göstergeleri		Ölçü Birimi	2008	2009	2010
1	Yakıt çevrim tesislerinin kurulmasına ilişkin çalışmaların tamamlanma oranları	Yüzde	5	5	10
2	Ağır su üretimi için sistem tasarımı yapımı	Yüzde	0	100	0
3	Ağır Su üretimi için sistemin kurulması	Yüzde	0	40	60
4	Uranyum bileşikleri analiz sayısı	Adet	0	100	150
Proje içi					
5	Pelet karakterizasyon sayısı	Adet	0	110	180
Proje içi					
6	Nükleer yakıt hammadde kapsamında hazırlanan doküman sayısı	Adet	1	1	1

Faaliyetler		Kaynak İhtiyacı		
		Bütçe	Bütçe Dışı	Toplam
1	Araştırma faaliyetleri	416.508	0	416.508
2	Mühendislik faaliyetleri	113.767	0	113.767
3	Mevcut pilot tesisin işletilmesi faaliyetleri	1.705.724	0	1.705.724
<b>Genel Toplam</b>		<b>2.235.999</b>	<b>0</b>	<b>2.235.999</b>

## PERFORMANS HEDEFİ TABLOSU

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

<b>Amaç</b>	Nükleer Teknoloji Geliştirmek
-------------	-------------------------------

<b>Hedef</b>	Radyoaktif Atık Yönetimi Teknolojisi Geliştirmek
--------------	--

<b>Performans Hedefi</b>	<b>Radyoaktif Atık Yönetimi Teknolojisi Geliştirmek</b>
--------------------------	---

<b>Performans Göstergeleri</b>		<b>Ölçü Birimi</b>	<b>2008</b>	<b>2009</b>	<b>2010</b>
1	Mevcut tesise kapalı ve açık alanlar eklenmesi	Metrekare	0	400	1.000

<b>Faaliyetler</b>		<b>Kaynak İhtiyacı</b>		
		<b>Bütçe</b>	<b>Bütçe Dışı</b>	<b>Toplam</b>
1	Mevcut radyoaktif atık tesisinin işletilmesi ve iyileştirilmesi faaliyetleri	432.460	0	432.460
<b>Genel Toplam</b>		<b>432.460</b>	<b>0</b>	<b>432.460</b>

## PERFORMANS HEDEFİ TABLOSU

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

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

<b>Performans Hedefi</b>	<b>Parçacık Edinmek</b>	<b>Hızlandırıcısı</b>	<b>Teknolojisi</b>

Performans Göstergeleri		Ölçü Birimi	2008	2009	2010
1	Yüklü Parçacıklar için Demet Hattı Tasarımı ve Demet Parametrelerinin Ölçülmesi	Yüzde	0	50	100
2	Hızlandırıcı Tesisinin Uygulama Projesinin Tamamlanması	Yüzde	0	100	0
3	Hızlandırıcı Tesisinin İnşaatının İhale Edilmesi	Yüzde	0	100	0
4	Hızlandırıcı Tesisinin İnşaatının tamamlanması	Yüzde	0	0	100
5	15 -30 MeV'lik Proton hızlandırıcısının yapımının başlaması	Yüzde	0	100	0
6	15 -30 MeV'lik Proton hızlandırıcısının teslim edilmesi	Yüzde	0	0	100

Faaliyetler		Kaynak İhtiyacı		
		Bütçe	Bütçe Dışı	Toplam
1	Araştırma Faaliyetleri	181.969	0	181.969
2	Hızlandırıcı Tesisinin Kurulması Faaliyeti	19.033.438	0	19.033.438
<b>Genel Toplam</b>		<b>19.215.407</b>	<b>0</b>	<b>19.215.407</b>

## PERFORMANS HEDEFİ TABLOSU

<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>Nükleer Güvenlik ve Emniyetin Sağlanmasını Garanti Altına Almak</b>
--------------------------	--

Performans Göstergeleri		Ölçü Birimi	2008	2009	2010
1	Nükleer santral sahalarına ilişkin olarak sürdürülen yer ve çevre etütleri kapsamında alınacak hizmet sayısı	Adet	13	4	0
2	Üzerinde çalışılacak mevzuat sayısı	Adet	15	22	13
3	Çıkarılacak mevzuat sayısı	Adet	3	8	6
4	Değerlendirilen belge sayısı	Adet	61	34	30
5	Değerlendirme rapor sayısı	Adet	42	30	30
6	Verilen yetki belgesi/yazısı	Adet	3	5	3
7	Nükleer tesis denetimlerine katılım kişi x gün	Gün	31	37	37
8	Tesis dışı yer denetimlerine katılım kişi x gün	Gün	11	10	10
9	Denetçi raporu sayısı	Adet	12	15	15
10	Denetim sonuç raporu sayısı	Adet	9	11	11
11	Değerlendirilen veya onaylanan belge sayısı	Adet	44	57	60
12	Ajansa yapılan bildirim sayısı	Adet	21	20	22
13	Uluslararası oluşumlara ihracata ilişkin bildirim sayısı	Adet	3	1	1
14	İthalata uygunluk için değerlendirilen kalem sayısı	Adet	245	170	180
15	İthalat uygunluk yazısı sayısı	Adet	54	55	60

16	İhracata uygunluk için değerlendirilen kalem sayısı	Adet	1.031	220	250
17	İhracata uygunluk yazısı sayısı	Adet	116	70	80
18	Yapılan çevresel izleme sayısı	Adet	3	3	4
19	Nükleer güvenlik alanında değerlendirilen belge sayısı	Adet	55	73	90
Bilgi notları dahil					
20	Nükleer emniyet alanında değerlendirilen belge sayısı	Adet	166	221	230
Bilgi notları dahil					
21	Toplantıya katılımı	Gün	42	48	50
kişi x gün					
22	Hizmet içi eğitim	Gün	21	330	20
kişi x gün					
23	Kurum içi verilen eğitim	Gün	26	60	21
kişi x gün					
24	Kurum dışı verilen eğitim	Adet	4	12	10
kişi x gün					

Faaliyetler		Kaynak İhtiyacı		
		Bütçe	Bütçe Dışı	Toplam
1	Yer ve çevre çalışmaları	228.814	0	228.814
2	Nükleer güvenlik ve emniyet mevzuatının güncel tutulması kapsamında yapılan faaliyetler	220.006	0	220.006
3	Nükleer tesislere ilişkin faaliyetlerin yetkilendirilmelerine yönelik olarak yapılan faaliyetler	172.415	0	172.415
4	Tesis dışı yerler ile nükleer tesislerin nükleer güvenlik ve emniyet açısından denetimine yönelik faaliyetler	195.820	0	195.820
5	Nükleer tesis veya tesis dışı yerler için nükleer madde sayım ve kontrolüne yönelik faaliyetler	38.617	0	38.617
6	Nükleer maddelerin ve diğer stratejik eşyaların ithalat ve ihracatının kontrolüne yönelik faaliyetler	50.707	0	50.707
7	Limanlarımızı ziyaret eden nükleer güçle çalışan gemiler için çevresel izleme faaliyetleri	26.005	0	26.005
8	Nükleer güvenlik alanında ulusal ve uluslararası belge değerlendirmeleri	159.542	0	159.542
9	Nükleer emniyet alanında ulusal ve uluslararası belge değerlendirmeleri	63.063	0	63.063
10	Ulusal veya uluslararası teknik veya uzman toplantılarına katılım kapsamında yapılan faaliyetler	74.894	0	74.894
<b>Genel Toplam</b>		<b>1.229.883</b>	<b>0</b>	<b>1.229.883</b>



## PERFORMANS HEDEFİ TABLOSU

<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>Nükleer Madde ve Radyasyon Kaynaklarının Yasal Olmayan Ticaretinin Önlenmesi</b>
--------------------------	---

<b>Performans Göstergeleri</b>		<b>Ölçü Birimi</b>	<b>2008</b>	<b>2009</b>	<b>2010</b>
1	Gelen numunelere ilişkin ilgili kuruluşlara iletilen analiz sonuçları sayısı	Adet	35	35	35
2	Ajansa yapılan bildirim sayısı	Adet	1	1	1
3	Ajans tarafından yapılan bildirimlerin izlenme sayısı	Adet	108	112	112

<b>Faaliyetler</b>		<b>Kaynak İhtiyacı</b>		
		<b>Bütçe</b>	<b>Bütçe Dışı</b>	<b>Toplam</b>
1	Nükleer madde ve radyasyon kaynaklarının yasal olmayan ticaretinin önlenmesiyle ilgili faaliyetler	57.194	0	57.194
<b>Genel Toplam</b>		<b>57.194</b>	<b>0</b>	<b>57.194</b>

## PERFORMANS HEDEFİ TABLOSU

<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>Radyasyondan Korunmanın, Radyasyon Kaynaklarının Kontrolü, Emniyetinin Sağlanması</b>
--------------------------	--

Performans Göstergeleri		Ölçü Birimi	2008	2009	2010
1	Yapılan/Yapılacak lisanslama işlemi sayısı	Adet	4.084	3.054	0
Radyasyon kaynakları ile sürdürülen uygulama ve faaliyetlerin yetkilendirilmesi yapılacak, başvuru, bildirim, ihbar gibi yollardan bilgiye erişim veya ilgili kamu kuruluşlarıyla yapılan işbirliği sonucunda gerçekleştiğinden ileriye dönük bir ön görüde bulunulamamaktadır.					
2	Verilen/Verilecek izin (ithal, ihraç, taşıma, transit geçiş) işlemi sayısı	Adet	2.984	872	0
Radyasyon kaynakları ile sürdürülen uygulama ve faaliyetlerin yetkilendirilmesi yapılacak, başvuru, bildirim, ihbar gibi yollardan bilgiye erişim veya ilgili kamu kuruluşlarıyla yapılan işbirliği sonucunda gerçekleştiğinden ileriye dönük bir ön görüde bulunulamamaktadır.					
3	Radyasyon kontrolü talimatı sayısı	Adet	2.082	484	0
Radyasyon kaynakları ile sürdürülen uygulama ve faaliyetlerin yetkilendirilmesi yapılacak, başvuru, bildirim, ihbar gibi yollardan bilgiye erişim veya ilgili kamu kuruluşlarıyla yapılan işbirliği sonucunda gerçekleştiğinden ileriye dönük bir ön görüde bulunulamamaktadır.					
4	Kuruluşlara yapılan denetim sayısı	Adet	318	219	0
Radyasyon kaynakları ile sürdürülen uygulama ve faaliyetlerin yetkilendirilmesi yapılacak, başvuru, bildirim, ihbar gibi yollardan bilgiye erişim veya ilgili kamu kuruluşlarıyla yapılan işbirliği sonucunda gerçekleştiğinden ileriye dönük bir ön görüde bulunulamamaktadır.					
5	Denetimi yapılan cihaz sayısı	Adet	1.200	968	0
Radyasyon kaynakları ile sürdürülen uygulama ve faaliyetlerin yetkilendirilmesi yapılacak, başvuru, bildirim, ihbar gibi yollardan bilgiye erişim veya ilgili kamu kuruluşlarıyla yapılan işbirliği sonucunda gerçekleştiğinden ileriye dönük bir ön görüde bulunulamamaktadır.					
6	Faaliyetin Durdurulması/Lisans iptali sayıları	Adet	0	99	0
Radyasyon kaynakları ile sürdürülen uygulama ve faaliyetlerin yetkilendirilmesi yapılacak, başvuru, bildirim, ihbar gibi yollardan bilgiye erişim veya ilgili kamu kuruluşlarıyla yapılan işbirliği sonucunda gerçekleştiğinden ileriye dönük bir ön görüde bulunulamamaktadır.					
7	Radyasyon kaynaklarının yerleştirileceği yere ait zırhlama hesaplarının yapıldığı proje sayısı	Adet	116	113	0
Radyasyon kaynakları ile sürdürülen uygulama ve faaliyetlerin yetkilendirilmesi yapılacak, başvuru, bildirim, ihbar gibi yollardan bilgiye erişim veya ilgili kamu kuruluşlarıyla yapılan işbirliği sonucunda gerçekleştiğinden ileriye dönük bir ön görüde bulunulamamaktadır.					
8	Arşivleme sisteminin geliştirilmesi	Yüzde	95	100	0

9	Bilgisayar programının geliştirilmesi	Yüzde	95	100	0
10	Veri tabanının düzenlenmesi	Yüzde	90	100	0
11	Müracaat setlerinin ve kılavuzun hazırlanması	Yüzde	70	80	100
12	Radyasyon Kontrolü ve Denetimi formlarının ve rapor formatının hazırlanması	Yüzde	70	80	100
13	Yetkilendirme Usul ve Esaslarının hazırlanması	Yüzde	70	80	100
14	Radyoaktif atıkların bertaraf edilmesine ilişkin işlem sayısı	Adet	54	27	0
15	Radyasyon Ölçüm Sistemlerine verilen uygunluk belgesi sayısı	Adet	5	10	0

Faaliyetler		Kaynak İhtiyacı		
		Bütçe	Bütçe Dışı	Toplam
1	Radyasyon kaynakları ile sürdürülen uygulama ve faaliyetler	1.020.198	0	1.020.198
2	Yetkilendirme faaliyetleri	1.318.767	0	1.318.767
3	Denetleme faaliyetleri	829.018	0	829.018
4	Radyasyon kaynaklarının ve radyoaktif maddelerin bulundurulması, taşınması ve kullanımı ile ilgili güvenlik önlemlerinin tespit edilmesi ve kaldırılması faaliyetleri	905.164	0	905.164
5	Yetkilendirme prosedürlerinin geliştirilerek yenilenmesi çalışmaları	182.873	0	182.873
6	Radyoaktif atıkların bertaraf edilmesine ilişkin faaliyetler	240.916	0	240.916
<b>Genel Toplam</b>		<b>4.496.936</b>	<b>0</b>	<b>4.496.936</b>

## PERFORMANS HEDEFİ TABLOSU

<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>İyonlaştırıcı radyasyon ile çalışanların dozlarının takip edilmesi</b>
--------------------------	---

Performans Göstergeleri		Ölçü Birimi	2008	2009	2010
1	TLD ve Yüzük Dozimetre kapsamında hizmet verilecek kuruluş sayısı	Adet	500	600	650
2	TLD ve Yüzük Dozimetre kapsamında hizmet verilecek çalışan sayısı	Adet	5.000	6.000	10.000
3	Film Dozimetre kapsamında hizmet verilecek kuruluş sayısı	Adet	3.600	3.800	4.000
4	Film Dozimetre kapsamında hizmet verilecek çalışan sayısı	Adet	21.000	23.000	20.000
5	Kişisel Doz izleme ve Değerlendirme kapsamında verilecek hizmet sayısı	Adet	13.000	174.000	180.000
Kişi sayısı x 6 periyot					
6	Doz değerlendirmesi ve yönlendirilmesi kapsamında yüksek doz alan radyasyon görevlilerine yollanan form sayısı	Adet	802	354	0
Gerekli görülen hallerde gerçekleştirilmektedir.					
7	Doz değerlendirmesi ve yönlendirilmesi kapsamında GATA'ya sevk edilen yüksek doz alan radyasyon görevlisi sayısı	Adet	18	19	0
Gerekli görülen hallerde gerçekleştirilmektedir.					

Faaliyetler		Kaynak İhtiyacı		
		Bütçe	Bütçe Dışı	Toplam
1	Doz izleme faaliyeti	1.128.560	0	1.128.560
<b>Genel Toplam</b>		<b>1.128.560</b>	<b>0</b>	<b>1.128.560</b>

## PERFORMANS HEDEFİ TABLOSU

<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

<b>Performans Hedefi</b>	<b>Acil Durumlara Hazırlık ve Koordinasyonun Sağlanması</b>

Performans Göstergeleri		Ölçü Birimi	2008	2009	2010
1	Faaliyete alınacak olan RESA istasyonu yer ve sayısı	Adet	18	5	0
2	Sınır kapıları, limanlar vb. yerlerde faaliyete alınacak ölçüm istasyonu sayısı	Adet	26	37	0
3	Verilecek eğitim sayısı	Adet	2	2	2
4	Yapılacak acil durum tatbikatı sayısı	Adet	5	2	2
5	Yaşanabilecek acil durumlar için alınması gereken çeşitli tip radyasyon ölçer cihazların sayısı	Adet	0	6	5

Faaliyetler		Kaynak İhtiyacı		
		Bütçe	Bütçe Dışı	Toplam
1	Nükleer ve radyolojik kaza veya tehlike durumunda tedbirlerin alınmasının sağlanması faaliyeti	189.215	0	189.215
2	ÇNAEM ve İstanbul çevresinde radyasyon kontrolleri, kaza dozimetre analizleri ve yerinde müdahale faaliyetleri	1.053.398	0	1.053.398
<b>Genel Toplam</b>		<b>1.242.613</b>	<b>0</b>	<b>1.242.613</b>

## PERFORMANS HEDEFİ TABLOSU

<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>Çevre Radyoaktivitesinin Ölçülmesi ve Değerlendirilmesi</b>

Performans Göstergeleri		Ölçü Birimi	2008	2009	2010
1	Analiz yapılacak toplam örnek sayısı	Adet	0	260	210
Gıda, toprak ve karasal bitki, içme suyu ve yüzey suyu					
2	Çalışılacak TENORM ve TENORM hammaddelerinin belirlenmesi	Yüzde	60	20	20
3	TENORM/TENORM hammaddelerinin aktivite ve aktivite indislerinin belirlenmesi	Yüzde	0	10	30
4	TENORM'lardan kaynaklanan gama dozlarının belirlenmesi	Yüzde	0	0	40
5	Toplam alfa beta/ U-234, U-238, Ra-226, Po-210 analizlerin yapılması	Yüzde	0	10	90
6	Yüklenmiş etkin dozlarının hesaplanması	Yüzde	0	0	100
7	Yapılan Analiz Sayısı	Adet	800	150	0
8	Hazırlanan Rapor ve Yayınlar	Adet	0	2	3
9	Gıda analiz sayısı	Adet	1.167	1.500	1.500
10	Toprak ve karasal bitki örneği analiz sayısı	Adet	400	450	450
11	Radon ölçümü yapılacak kapalı ortam sayısı	Adet	557	300	300
Ev, işyeri, mağara, vb.					
12	Analiz edilecek içme ve yüzey suyu örnek sayısı	Adet	514	700	700
13	Analiz edilecek hava örneklerinin sayısı	Adet	25	20	25

14	Analiz edilecek yapı malzemeleri örnek sayısı	Adet	30	50	50
15	SNTM çevresel izleme programı kapsamında yapılacak analiz sayısı	Adet	700	700	0
16	Akkuyu Nükleer Güç Santrali (ANGS) çevresel izleme programı kapsamında yapılacak analiz sayısı	Adet	300	300	150

Faaliyetler		Kaynak İhtiyacı		
		Bütçe	Bütçe Dışı	Toplam
1	Türkiye'nin çevre radyoaktivitesinin izlenmesi	428.182	0	428.182
2	TENORM, TENORM hammaddeleri ve bunların bulunduğu ortamların U, Th, ve K aktiviteleri, aktivite derişim indisleri ve bunlardan kaynaklanan gama dozlarının hesaplanması	96.156	0	96.156
3	Hayvansal ve Bitkisel Ürünlerde Radyonüklidlerin İzlenmesi ve Besin Zincirine Geçişlerini Azaltan Stratejilerin Geliştirilmesi	436.359	0	436.359
4	Çevre, gıda ve yapı malzemelerinde radyoaktivite ve elementel analizlerin yapılması, mevcut durumun kayıt altına alınması faaliyetleri	1.156.750	0	1.156.750
5	Toplam Diyetle Sr-90, C-14 ve Cs-137 Aktivitelerinin Çift Porsiyon Numune Toplama ve Hazırlama Tekniği Kullanılarak Sıvı Sintilasyon ve Gama Spektrometrik Yöntemlerle Belirlenmesi	120.381	0	120.381
6	Türkiye'deki Mineral (Maden Suyu) ve İçmece Sularının 226Ra, 234U ve 210Po Aktivitelerinin Belirlenmesi ve Yüklenmiş Etkin Dozlarının Hesaplanması	96.156	0	96.156
7	Sinop ve Akkuyu sahalarına ilişkin sürdürülen çevresel izleme faaliyetleri	228.815	0	228.815
<b>Genel Toplam</b>		<b>2.562.799</b>	<b>0</b>	<b>2.562.799</b>

## PERFORMANS HEDEFİ TABLOSU

<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>Işınlama teknolojisinin endüstriyel uygulamasının yaygınlaştırılması</b>

Performans Göstergeleri		Ölçü Birimi	2008	2009	2010
1	Endüstriyel Işınlama kapsamında verilecek hizmet miktarı	Metreküp	3.068	3.000	2.700
2	Işınlanmış gıdaların tespitine yönelik uygulamaya aktarılacak yöntem sayısı	Adet	0	8	2
3	Gıda güvenliği ve kalitesini sağlayacak, teknolojik amaca uygun doz seçimi sayısı	Adet	0	1	2
4	Karantina amaçlı ışınlama uygulaması yapılacak ürün çeşitliliği	Adet	0	1	4
Çeşit sayısı					

Faaliyetler		Kaynak İhtiyacı		
		Bütçe	Bütçe Dışı	Toplam
1	Gıda Işınlama Araştırmaları	330.918	0	330.918
2	Endüstriyel Işınlama Hizmeti	804.720	0	804.720
<b>Genel Toplam</b>		<b>1.135.638</b>	<b>0</b>	<b>1.135.638</b>



## PERFORMANS HEDEFİ TABLOSU

<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>Nükleer Teknikler ve Radyoizotoplar Kullanarak Araştırmaların Yapılması</b>

Performans Göstergeleri		Ölçü Birimi	2008	2009	2010
1	Mutasyon ıslahı çalışmalarında belirlenecek fenotipik karakter	Adet	250	8	9
2	Pestisit analizi yapılacak toplam toprak ve bitki, örnek sayısı	Adet	0	0	300
3	N-15 analizi yapılacak toplam toprak ve bitki, örnek sayısı	Adet	1.500	1.500	1.500
4	Benzen sentez sisteminin kurulması	Yüzde	0	100	0
5	Kimyasal analizi yapılan arkeolojik örnek sayısı	Adet	0	700	800
6	Farklı formlardaki numunelerde tarihlendirme sayısı	Adet	8	8	10

Faaliyetler		Kaynak İhtiyacı		
		Bütçe	Bütçe Dışı	Toplam
1	Nükleer Tekniklerin Hayvancılıkta Uygulanmasına Yönelik Araştırmalar	626.607	0	626.607
2	Nükleer Tekniklerin Tarımda Uygulanmasına Yönelik Araştırmalar	1.983.095	0	1.983.095
3	Nükleer ve Analitik Teknikler Kullanılarak Arkeolojik, Jeolojik ve Organik Kökenli Numunelerin Tarihlendirilmesi	385.097	0	385.097
<b>Genel Toplam</b>		<b>2.994.799</b>	<b>0</b>	<b>2.994.799</b>

## PERFORMANS HEDEFİ TABLOSU

<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>Radyoizotop ve Radyofarmasötik Üretilmesi</b>
--------------------------	--

<b>Performans Göstergeleri</b>		<b>Ölçü Birimi</b>	<b>2008</b>	<b>2009</b>	<b>2010</b>
1	Sağlık Bakanlığı tarafından havale edilmiş Nükleer tıp ünitelerinde kullanılan radyofarmasötiklerin kalite kontrolleri sayısı	Adet	1	4	5
2	Büyük paketler halindeki radyoizotopların kullanımlık küçük paketlere transferi sayısı	Adet	66	60	60

<b>Faaliyetler</b>		<b>Kaynak İhtiyacı</b>		
		<b>Bütçe</b>	<b>Bütçe Dışı</b>	<b>Toplam</b>
1	Radyoizotop ve radyofarmasötik geliştirilmesi ve kalite kontrolü	508.370	0	508.370
<b>Genel Toplam</b>		<b>508.370</b>	<b>0</b>	<b>508.370</b>

## PERFORMANS HEDEFİ TABLOSU

<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>Ölçüm, Analiz ve Test Hizmetleri Verilmesi</b>

Performans Göstergeleri		Ölçü Birimi	2008	2009	2010
1	Malzeme Karakterizasyon Analiz ve Testleri	Adet	1.417	829	1.500
2	Mikroskopi Analizleri	Adet	85	894	1.500
3	Kimyasal analiz sayısı	Adet	4.900	6.000	6.500
4	Radyoaktivite analizi sayısı	Adet	4.685	3.500	3.500
5	RESA ve RESA-GATE Sistemlerin Kurulması ve bakımları	Adet	53	50	50
6	Nükleer Cihazların Bakım Onarım ve Testlerinin Yapılması	Adet	65	50	75
7	Bilgisayar ve donanımlarının bakım ve işletilmesi	Adet	105	120	150
8	Analiz/ölçüm sayısı	Adet	0	35	40
9	Sterilite, doz seçim ve bioburden analizleri	Adet	121	300	400
9	Endüstriden gelen, tahribatsız test (NDT) yöntemi uygulama miktarı	Adet	121	300	400

Faaliyetler	Kaynak İhtiyacı		
	Bütçe	Bütçe Dışı	Toplam
1 Radyoaktivite Analizleri	973.837	0	973.837
2 Kimyasal Analiz	513.860	0	513.860
3 Nükleer Elektronik Hizmetleri	354.514	0	354.514
4 Deneysel Işınlama Hizmeti	58.529	0	58.529

5	Işınlanmış Gıdaların Tespitine Yönelik Analizler	621.294	0	621.294
6	EPR Tekniği ile Radyasyon Dozlarının Ölçülmesi	56.893	0	56.893
7	Malzeme Karakterizasyon Analiz ve Testleri	168.414	0	168.414
8	Radyasyon Mikrobiyolojisi Analizleri	148.272	0	148.272
9	Radyasyon ölçer cihazların kalibrasyonu, tahribatsız testler ve diğer analizlerin yapılması	1.388.799	0	1.388.799
<b>Genel Toplam</b>		<b>4.284.412</b>	<b>0</b>	<b>4.284.412</b>

## PERFORMANS HEDEFİ TABLOSU

<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>Temel ve Uygulamalı Araştırmalar Yapmak</b>

Performans Göstergeleri		Ölçü Birimi	2008	2009	2010
1	Kaza Dozimetrisi Olarak Kullanılabilirliği Araştırılan Numunelerin Sayısı	Adet	0	2	4
2	Hasta ve hamile dozlarının belirlenmesinde uygulamaya konacak yöntem sayısı	Adet	0	2	0
Medikal fizik + moleküler teknikler					
3	Hasta ve hamile dozlarının belirlenmesinde uygulamaya konacak yöntem sayısı	Adet	0	0	1
Gen ekspresyon					
4	Küçük Füzyon Makinelerinin Tasarlanması, Yapımı ve Nötron elde edilmesi	Yüzde	0	70	100
5	Borla Nötron Yakalama Terapisi için Bor İçeren Polimerik Taşıyıcı Bileşiklerin Sentezlenmesi ve Laboratuvar Koşullarında Denenmesi	Yüzde	70	90	100
6	3x 592 GBq Am-Be Nötron Işınlama Hücresinde Nükleer Veri Ölçümleri, nötron jeneratör laboratuvarının kurulması	Yüzde	0	70	100
7	Bazı Ağır Metal Bileşikleri tutmak için kullanılan fonksiyonel grup taşıyan bileşiklerin sentezlenmesi	Yüzde	20	50	80

Faaliyetler		Kaynak İhtiyacı		
		Bütçe	Bütçe Dışı	Toplam
1	Işınlama Sonucu Oluşan Biyolojik Hasarların Saptanmasına Yönelik Araştırmalar	378.149	0	378.149

2	İnsanların Çevrelerinde Bulunması Muhtemel Çeşitli Materyallerin Kaza Dozimetresi Olarak Kullanılabilirliklerinin Lüminesans (TL/OSL) ve Elektron Spin Rezonans (ESR) Yöntemleri ile Araştırılması	113.043	0	113.043
3	Füzyon Araştırmaları	275.956	0	275.956
4	Borla Nötron Yakalama Terapisi Araştırmaları	101.449	0	101.449
5	Fisyon Araştırmaları	256.039	0	256.039
6	Polimer Esaslı Jel ve Membran Sistemleri Kullanılarak Bazı Ağır Metal Bileşiklerin Sulu Ortamdan Tutularak Çevresel Etkilerinin Azaltılması	23.411	0	23.411
7	Endüstriyel Atık Suların Radyasyon Prosesi Teknolojisiyle Arıtılması	39.019	0	39.019
<b>Genel Toplam</b>		<b>1.187.066</b>	<b>0</b>	<b>1.187.066</b>

## PERFORMANS HEDEFİ TABLOSU

<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>Radyasyon Dedektörleri ve Ölçüm Cihazları Geliştirmek</b>

Performans Göstergeleri		Ölçü Birimi	2008	2009	2010
1	Üretilecek ve kurulacak olan RESA ve RESA-GATE sistemleri sayısı	Adet	69	40	30
2	Üretilecek radyasyon ölçer cihaz sayısı	Adet	504	500	1.500
3	Bakımları yapılacak olan RESA ve RESA-GATE sistemleri kapsamında verilecek hizmet sayısı	Adet	40	40	40
Bakım zamanı gelecek sistem sayısı					
4	Geliştirilecek radyasyon ölçüm cihazları model sayısı	Adet	1	2	2
Sağlık Bakanlığı vb.					
5	Kalibre edilecek ölçüm cihazı sayısı	Adet	3.900	4.200	4.500

Faaliyetler		Kaynak İhtiyacı		
		Bütçe	Bütçe Dışı	Toplam
1	Yapay ve Doğal Dozimetrik Malzeme Araştırılması, Geliştirilmesi ve Detektör Malzemesi ile Doz Ölçüm Tekniklerinin Uygulamaları	169.045	0	169.045
2	Radyasyon algılama sistemlerinin geliştirilmesi	358.975	0	358.975
3	İyonlaştırıcı Radyasyon Ölçümü İçin Polimer Esaslı Malzemelerin Hazırlanması	66.332	0	66.332
4	Radyasyon ölçme cihazları ve algılama sistemlerinin geliştirilmesi ve üretimi	1.616.874	0	1.616.874
<b>Genel Toplam</b>		<b>2.211.226</b>	<b>0</b>	<b>2.211.226</b>

## PERFORMANS HEDEFİ TABLOSU

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

<b>Amaç</b>	Ulusal ve Uluslararası İlgili Kuruluşlarla İşbirliğini Geliştirmek
<b>Hedef</b>	Ulusal Kuruluşlarla İşbirliğini Geliştirmek

<b>Performans Hedefi</b>	<b>Ulusal Kuruluşlarla İşbirliğini Geliştirmek</b>
--------------------------	--

Performans Göstergeleri		Ölçü Birimi	2008	2009	2010
1	Atom enerjisi ile ilgili konularda ulusal kurum ve kuruluşlarla yapılan işbirliği protokollü sayısı	Adet	17	45	10
2	Atom enerjisi ile ilgili konularda aynı ve nakdi destek sağlanan ulusal kurum ve kuruluş sayısı	Adet	10	13	10
3	Atom enerjisi ile ilgili konularda ulusal kurum ve kuruluşlarla işbirliği çerçevesinde düzenlenen toplantı sayısı	Adet	10	13	10
4	Üniversiteler ile çevre radyoaktivitesinin izlenmesi ve belirlenmesi çalışmalarında bulunulması amacıyla yapılan işbirliği protokollü sayısı	Adet	0	16	0
5	Koordinasyonu yapılan toplantı sayısı	Adet	1	1	1
6	Kurulacak laboratuvar sayısı	Adet	4	3	6
7	Verilecek eğitim sayısı	Adet	0	1	0

Faaliyetler		Kaynak İhtiyacı		
		Bütçe	Bütçe Dışı	Toplam
1	Nükleer teknoloji geliştirme çalışmaları kapsamında işbirliği faaliyeti	239.580	0	239.580
2	Nükleer güvenlik, radyasyon güvenliği, radyasyon kaynaklarının emniyetinin sağlanması kapsamında işbirliği faaliyetleri	283.004	0	283.004
3	Radyonüklit Metrolojisi Altyapısının Geliştirilmesi	64.430	0	64.430
4	Çevresel radyoaktivitenin izlenmesine yönelik imkân ve kabiliyetin artırılması	698.769	0	698.769
<b>Genel Toplam</b>		<b>1.285.783</b>	<b>0</b>	<b>1.285.783</b>



## PERFORMANS HEDEFİ TABLOSU

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

<b>Amaç</b>	Ulusal ve Uluslararası İlgili Kuruluşlarla İşbirliğini Geliştirmek
<b>Hedef</b>	Uluslararası Kuruluşlarla İşbirliğini Geliştirmek

<b>Performans Hedefi</b>	<b>Uluslararası Kuruluşlarla İşbirliğini Geliştirmek</b>

Performans Göstergeleri		Ölçü Birimi	2008	2009	2010
1	Katkı payı ödenen uluslararası kuruluş sayısı	Adet	7	7	7
2	Uluslararası kuruluşlara ödenen katkı payı sayısı	Adet	10	9	10
3	Uluslararası Kuruluşların bilimsel faaliyetlerine katılım sayısı	Sayı	220	190	200
Kişi					
4	İNİS veritabanına gönderilen input sayısı	Adet	340	400	400
5	İNİS Toplantısı sayısı	Adet	1	0	1
6	Atom enerjisi ile ilgili konularda uluslararası kurum ve kuruluşlarla yapılan işbirliği anlaşmaları sayısı	Adet	10	4	1
7	Atom enerjisi ile ilgili konularda uluslararası düzeyde devlet erkanı tarafından gerçekleştirilen temaslara yönelik hazırlanan ülke bilgi notları sayısı	Adet	101	101	101
8	Toplantı koordinasyonu	Adet	1	2	0
9	Türk Cumhuriyetleri ile nükleer alanda düzenlenecek toplantı, bilimsel faaliyet sayısı	Adet	1	1	3

Faaliyetler		Kaynak İhtiyacı		
		Bütçe	Bütçe Dışı	Toplam
1	CERN, SESAME vb. uluslararası merkezlerde yapılan çalışmaların koordine ve teşvik edilmesi, desteklenmesi, bu alanlardaki projelere katılım ve katkı sağlanması	4.196.483	0	4.196.483
2	Türk Cumhuriyetleri ile nükleer alanda yapılan toplantı ve konferans faaliyetleri	570.200	0	570.200
<b>Genel Toplam</b>		<b>4.766.683</b>	<b>0</b>	<b>4.766.683</b>

**Tablo 2****FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU**

<b>İdare Adı</b>	<b>40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU</b>
<b>Performans Hedefi</b>	<b>1 - Nükleer Reaktör Teknolojisi Geliştirmek</b>
<b>Faaliyet Adı</b>	<b>Nükleer Teknoloji Merkezi kurulması faaliyeti</b>
<b>Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri</b>	<b>40.27.30.00 - TEKNOLOJİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI</b>
<p><i>Sinop Nükleer Teknoloji Merkezi(SNTM) kurulmasında çalışmalarında yürütülen Sinop sahası yer ve çevre etütleri ile mühendislik çalışmaları kapsamında ihtiyaç duyulan danışmanlık hizmeti temini ve mimarlık-mühendislik çalışmalarının sürdürülmesi</i></p>	

<b>Ekonomik Kod</b>		<b>Ödenek</b>
01	Personel Giderleri	445.816,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	39.220,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	28.000,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	0,00
06	Sermaye Giderleri	0,00
07	Sermaye Transferleri	0,00
08	Borç verme	0,00
<b>Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı</b>		<b>513.036,00</b>
<b>Bütçe Dışı Kaynak</b>	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
<b>Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı</b>		<b>0,00</b>
<b>Toplam Kaynak İhtiyacı</b>		<b>513.036,00</b>

## FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU

<b>İdare Adı</b>	<b>40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU</b>
<b>Performans Hedefi</b>	<b>1 - Nükleer Reaktör Teknolojisi Geliştirmek</b>
<b>Faaliyet Adı</b>	<b>TR-2 araştırma reaktörünün işletilmesi ve lisanslama hazırlıklarının tamamlanması</b>
<b>Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri</b>	<b>40.27.37.00 - ÇEKMECE NÜKLEER ARAŞTIRMA VE EĞİTİM MERKEZ MÜDÜRLÜĞÜ</b>
<p><i>TR-2 Reaktörünün işletilmesi ve işletmenin sürdürülebilmesi, reaktörün işletilmesi ile ilgili teorik deneysel çalışmalar, analizler, TR-2 reaktörünün güvenli ve ekonomik olarak çalıştırılmasını sağlamak için gerekli teorik ve deneysel çalışmaların yapılması, TR-2 Reaktörünün normal güç düzeyinde işletme lisansının alınması çalışmalarının yürütülmesi, TR-2 Reaktörünün gücünün yükseltilmesi çalışmalarının sürdürülmesi bu güç düzeyinde yapılacak çalışmaların ön hazırlıklarının yapılması. Bu güç düzeyi için lisanslama çalışmaları, güvenlik analizi raporunun hazırlanması. Sürekli işletim için malzeme ve yakıt temini çalışmaları.</i></p>	

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	418.400,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	54.400,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	100.000,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	3.137,00
06	Sermaye Giderleri	100.000,00
07	Sermaye Transferleri	0,00
08	Borç verme	0,00
<b>Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı</b>		<b>675.937,00</b>
<b>Bütçe Dışı Kaynak</b>	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
<b>Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı</b>		<b>0,00</b>
<b>Toplam Kaynak İhtiyacı</b>		<b>675.937,00</b>

## FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU

<b>İdare Adı</b>	<b>40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU</b>
<b>Performans Hedefi</b>	<b>1 - Nükleer Reaktör Teknolojisi Geliştirmek</b>
<b>Faaliyet Adı</b>	<b>Araştırma reaktörleri üzerine sistem ve güvenlik hesapları yapılması</b>
<b>Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri</b>	<b>40.27.37.00 - ÇEKMECE NÜKLEER ARAŞTIRMA VE EĞİTİM MERKEZ MÜDÜRLÜĞÜ</b>

<b>Ekonomik Kod</b>		<b>Ödenek</b>
01	Personel Giderleri	401.668,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	56.765,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	0,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	3.921,00
06	Sermaye Giderleri	50.000,00
07	Sermaye Transferleri	0,00
08	Borç verme	0,00
<b>Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı</b>		<b>512.354,00</b>
<b>Bütçe Dışı Kaynak</b>	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
<b>Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı</b>		<b>0,00</b>
<b>Toplam Kaynak İhtiyacı</b>		<b>512.354,00</b>

## FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU

<b>İdare Adı</b>	<b>40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU</b>
<b>Performans Hedefi</b>	<b>2 - Nükleer Yakıt Çevrimi Teknolojisinin Geliştirilmesi</b>
<b>Faaliyet Adı</b>	<b>Araştırma faaliyetleri</b>
<b>Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri</b>	<b>40.27.30.00 - TEKNOLOJİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI, 40.27.38.00 - SARAY KÖY NÜKLEER ARAŞTIRMA VE EĞİTİM MERKEZ MÜDÜRLÜĞÜ</b>
<p><i>Ülkemizin nükleer hammadde rezervlerin belirlenmesine yönelik araştırma çalışmalarının gerçekleştirilmesi ve sürdürülen nükleer yakıt hammadde araştırma çalışmalarında ilgili kurum ve kuruluşlarla işbirliği yapılması, Katalitik Değişim Yöntemi İle Ağır Su Elde Edilmesi projesi ile Nükleer Reaktörlerde Kullanılan Zirkonyum Alaşımlarının Geliştirilmesi projelerinin sürdürülmesi.</i></p>	

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	341.541,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	46.267,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	28.700,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	0,00
06	Sermaye Giderleri	0,00
07	Sermaye Transferleri	0,00
08	Borç verme	0,00
<b>Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı</b>		<b>416.508,00</b>
<b>Bütçe Dışı Kaynak</b>	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
<b>Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı</b>		<b>0,00</b>
<b>Toplam Kaynak İhtiyacı</b>		<b>416.508,00</b>

## FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU

<b>İdare Adı</b>	<b>40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU</b>
<b>Performans Hedefi</b>	<b>2 - Nükleer Yakıt Çevrimi Teknolojisinin Geliştirilmesi</b>
<b>Faaliyet Adı</b>	<b>Mühendislik faaliyetleri</b>
<b>Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri</b>	<b>40.27.30.00 - TEKNOLOJİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI</b>
<p><i>SNTM bünyesinde kurulması planlanan yakıt çevrim tesislerine ilişkin mühendislik çalışmalarının gerçekleştirilmesi.</i></p>	

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	80.794,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	18.973,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	14.000,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	0,00
06	Sermaye Giderleri	0,00
07	Sermaye Transferleri	0,00
08	Borç verme	0,00
<b>Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı</b>		<b>113.767,00</b>
<b>Bütçe Dışı Kaynak</b>	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
<b>Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı</b>		<b>0,00</b>
<b>Toplam Kaynak İhtiyacı</b>		<b>113.767,00</b>

## FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU

<b>İdare Adı</b>	<b>40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU</b>
<b>Performans Hedefi</b>	<b>2 - Nükleer Yakıt Çevrimi Teknolojisinin Geliştirilmesi</b>
<b>Faaliyet Adı</b>	<b>Mevcut pilot tesisin işletilmesi faaliyetleri</b>
<b>Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri</b>	<b>40.27.37.00 - ÇEKMECE NÜKLEER ARAŞTIRMA VE EĞİTİM MERKEZ MÜDÜRLÜĞÜ</b>

<b>Ekonomik Kod</b>		<b>Ödenek</b>
01	Personel Giderleri	898.736,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	119.930,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	80.000,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	7.058,00
06	Sermaye Giderleri	600.000,00
07	Sermaye Transferleri	0,00
08	Borç verme	0,00
<b>Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı</b>		<b>1.705.724,00</b>
<b>Bütçe Dışı Kaynak</b>	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
<b>Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı</b>		<b>0,00</b>
<b>Toplam Kaynak İhtiyacı</b>		<b>1.705.724,00</b>

## FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU

<b>İdare Adı</b>	<b>40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU</b>
<b>Performans Hedefi</b>	<b>3 - Radyoaktif Atık Yönetimi Teknolojisi Geliştirmek</b>
<b>Faaliyet Adı</b>	<b>Mevcut radyoaktif atık tesisinin işletilmesi ve iyileştirilmesi faaliyetleri</b>
<b>Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri</b>	<b>40.27.37.00 - ÇEKMECE NÜKLEER ARAŞTIRMA VE EĞİTİM MERKEZ MÜDÜRLÜĞÜ</b>
<p><i>Mevcut radyoaktif atık tesisinin işletilmesi ve iyileştirilmesi kapsamında çeşitli faaliyetlerin gerçekleştirilmesi.</i></p>	

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	261.500,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	34.000,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	35.000,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	1.960,00
06	Sermaye Giderleri	100.000,00
07	Sermaye Transferleri	0,00
08	Borç verme	0,00
<b>Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı</b>		<b>432.460,00</b>
<b>Bütçe Dışı Kaynak</b>	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
<b>Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı</b>		<b>0,00</b>
<b>Toplam Kaynak İhtiyacı</b>		<b>432.460,00</b>



## FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU

<b>İdare Adı</b>	<b>40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU</b>
<b>Performans Hedefi</b>	<b>4 - Parçacık Hızlandırıcısı Teknolojisi Edinmek</b>
<b>Faaliyet Adı</b>	<b>Araştırma Faaliyetleri</b>
<b>Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri</b>	<b>40.27.38.00 - SARAY KÖY NÜKLEER ARAŞTIRMA VE EĞİTİM MERKEZ MÜDÜRLÜĞÜ</b>
<p><i>Yüklü Parçacıklar için Demet Hattı Tasarımı ve Demet Parametrelerinin Ölçülmesi kapsamında Hızlandırıcı Fiziki Biriminde yüklü parçacıklar için demet hattı ve elemanlarının simülasyonunu ve tasarımının yapılması ve diğer hızlandırıcı projelerine katkı sağlayabilecek alt yapının oluşturulması.</i></p>	

<b>Ekonomik Kod</b>		<b>Ödenek</b>
01	Personel Giderleri	154.215,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	16.846,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	9.908,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	0,00
06	Sermaye Giderleri	1.000,00
07	Sermaye Transferleri	0,00
08	Borç verme	0,00
<b>Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı</b>		<b>181.969,00</b>
<b>Bütçe Dışı Kaynak</b>	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
<b>Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı</b>		<b>0,00</b>
<b>Toplam Kaynak İhtiyacı</b>		<b>181.969,00</b>

## FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU

<b>İdare Adı</b>	<b>40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU</b>
<b>Performans Hedefi</b>	<b>4 - Parçacık Hızlandırıcısı Teknolojisi Edinmek</b>
<b>Faaliyet Adı</b>	<b>Hızlandırıcı Tesisinin Kurulması Faaliyeti</b>
<b>Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri</b>	<b>40.27.38.00 - SARAY KÖY NÜKLEER ARAŞTIRMA VE EĞİTİM MERKEZ MÜDÜRLÜĞÜ</b>
<p><i>15-30 MeV enerji aralığında ve maksimum 1,2 mA akım değerinde çalıştırılabilen siklotron tipi dairesel bir proton hızlandırıcı sistemi ile bağlı laboratuvarlarını içeren TAEK Proton Hızlandırıcı Tesisi' nin inşaatı ve bu tesis için gerekli olan cihaz, donanım ve yardımcı sistemlerin temini, montajı ve testleri.</i></p>	

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	112.232,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	12.896,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	8.310,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	0,00
06	Sermaye Giderleri	18.900.000,00
07	Sermaye Transferleri	0,00
08	Borç verme	0,00
<b>Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı</b>		<b>19.033.438,00</b>
<b>Bütçe Dışı Kaynak</b>	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
<b>Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı</b>		<b>0,00</b>
<b>Toplam Kaynak İhtiyacı</b>		<b>19.033.438,00</b>

## FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU

<b>İdare Adı</b>	<b>40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU</b>
<b>Performans Hedefi</b>	<b>5 - Nükleer Güvenlik ve Emniyetin Sağlanmasını Garanti Altına Almak</b>
<b>Faaliyet Adı</b>	<b>Yer ve çevre çalışmaları</b>
<b>Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri</b>	<b>40.27.30.00 - TEKNOLOJİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI</b>
<i>SNTM kurulması çalışmalarında yürütülen Sinop sahası yer ve çevre etütlerinin gerçekleştirilmesi</i>	

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	195.898,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	18.916,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	14.000,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	0,00
06	Sermaye Giderleri	0,00
07	Sermaye Transferleri	0,00
08	Borç verme	0,00
<b>Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı</b>		<b>228.814,00</b>
<b>Bütçe Dışı Kaynak</b>	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
<b>Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı</b>		<b>0,00</b>
<b>Toplam Kaynak İhtiyacı</b>		<b>228.814,00</b>

## FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU

<b>İdare Adı</b>	<b>40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU</b>
<b>Performans Hedefi</b>	<b>5 - Nükleer Güvenlik ve Emniyetin Sağlanmasını Garanti Altına Almak</b>
<b>Faaliyet Adı</b>	<b>Nükleer güvenlik ve emniyet mevzuatının güncel tutulması kapsamında yapılan faaliyetler</b>
<b>Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri</b>	<b>40.27.31.00 - NÜKLEER GÜVENLİK DAİRESİ BAŞKANLIĞI</b>
<i>Ulusal mevzuatın uluslararası güvenlik standartları ile uyum içerisinde geliştirilmesi</i>	

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	195.213,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	22.453,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	2.340,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	0,00
06	Sermaye Giderleri	0,00
07	Sermaye Transferleri	0,00
08	Borç verme	0,00
<b>Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı</b>		<b>220.006,00</b>
<b>Bütçe Dışı Kaynak</b>	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
<b>Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı</b>		<b>0,00</b>
<b>Toplam Kaynak İhtiyacı</b>		<b>220.006,00</b>

## FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU

<b>İdare Adı</b>	<b>40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU</b>
<b>Performans Hedefi</b>	<b>5 - Nükleer Güvenlik ve Emniyetin Sağlanması Garantisi Altına Almak</b>
<b>Faaliyet Adı</b>	<b>Nükleer tesislere ilişkin faaliyetlerin yetkilendirilmelerine yönelik olarak yapılan faaliyetler</b>
<b>Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri</b>	<b>40.27.31.00 - NÜKLEER GÜVENLİK DAİRESİ BAŞKANLIĞI</b>
<i>Nükleer tesislerin nükleer güvenlik açısından yeterliliklerinin değerlendirilmesi</i>	

<b>Ekonomik Kod</b>		<b>Ödenek</b>
01	Personel Giderleri	151.832,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	17.463,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	3.120,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	0,00
06	Sermaye Giderleri	0,00
07	Sermaye Transferleri	0,00
08	Borç verme	0,00
<b>Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı</b>		<b>172.415,00</b>
<b>Bütçe Dışı Kaynak</b>	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
<b>Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı</b>		<b>0,00</b>
<b>Toplam Kaynak İhtiyacı</b>		<b>172.415,00</b>

## FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU

<b>İdare Adı</b>	<b>40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU</b>
<b>Performans Hedefi</b>	<b>5 - Nükleer Güvenlik ve Emniyetin Sağlanmasını Garanti Altına Almak</b>
<b>Faaliyet Adı</b>	<b>Tesis dışı yerler ile nükleer tesislerin nükleer güvenlik ve emniyet açısından denetimine yönelik faaliyetler</b>
<b>Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri</b>	<b>40.27.31.00 - NÜKLEER GÜVENLİK DAİRESİ BAŞKANLIĞI</b>

*Bu faaliyette amaç: ilgili mevzuat ve yetki koşullarına uyulduğunu, etkili bir güvenlik yönetimi, iyi bir güvenlik kültürü ve özdeğerlendirme sistemine sahip olduğunu, güvenlikle ilgili faaliyetler ile yapı, sistem ve bileşenler için gereken kalite ve performansa ulaşıldığı ve bu performansın tesisin işletme aşamasında sürdürüldüğünü, görevlerini etkili ve güvenli olarak yapabilecek yeterli sayıda yetkin personelin hazır bulundurulduğunu, olağandışı olayların saptandığı, hızlı bir şekilde değerlendirip gereğinin yapıldığı ve Kuruma tam ve doğru olarak raporlandığını, mevzuatta yer almayan veya Kurum tarafından belirtilmeyen veya önceden bilinmeyen, güvenliği olumsuz yönde etkileyebilecek özelliğe sahip yeni bilgilerin saptanması halinde durumun uygun bir şekilde değerlendirildiği ve Kuruma raporlandığını teyit etmektir. Ayrıca, lisans almış veya lisans alacak nükleer tesislerin lisanslama aşamalarında yetkilendirilen kişi ve/veya bu yetkilendirmeye ilgili faaliyette görev alan kişilerin nükleer tesislerde gerçekleştirdikleri faaliyetleri ilgili mevzuat uyarınca ve yetki koşulları içerisinde gerçekleştirip gerçekleştirmediklerini denetlenmektedir. Nükleer tesisinin lisans koşullarına, güvenlik gereklerine ve mevzuatına uyulmadığı, radyasyon sızıntılarının ve tesis içindeki radyasyon düzeylerinin kabul edilebilir sınırları aştığı saptanırsa, ihmali görülen işletme personelinin lisansının, geçici ya da sürekli olarak iptal edilmesi; nükleer tesisin işletme düzeyi sınırlandırılması ya da verilen işletme lisansının geçici ya da sürekli olarak iptal edilmesi sağlanır.*

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	173.523,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	19.957,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	2.340,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	0,00
06	Sermaye Giderleri	0,00
07	Sermaye Transferleri	0,00
08	Borç verme	0,00
<b>Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı</b>		<b>195.820,00</b>
<b>Bütçe Dışı Kaynak</b>	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
<b>Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı</b>		<b>0,00</b>
<b>Toplam Kaynak İhtiyacı</b>		<b>195.820,00</b>

## FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU

<b>İdare Adı</b>	<b>40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU</b>
<b>Performans Hedefi</b>	<b>5 - Nükleer Güvenlik ve Emniyetin Sağlanmasını Garanti Altına Almak</b>
<b>Faaliyet Adı</b>	<b>Nükleer tesis veya tesis dışı yerler için nükleer madde sayım ve kontrolüne yönelik faaliyetler</b>
<b>Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri</b>	<b>40.27.31.00 - NÜKLEER GÜVENLİK DAİRESİ BAŞKANLIĞI</b>
<p><i>Ülkemiz sınırları içerisinde kullanılan nükleer maddelerin nükleer silah veya diğer nükleer patlayıcı aygıtlara dönüştürülmesini veya yetkisiz olarak kullanılmasını önlemek ve bu girişimlerin zamanında saptanmasını sağlamaktır.</i></p>	

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	32.535,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	3.742,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	2.340,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	0,00
06	Sermaye Giderleri	0,00
07	Sermaye Transferleri	0,00
08	Borç verme	0,00
<b>Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı</b>		<b>38.617,00</b>
<b>Bütçe Dışı Kaynak</b>	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
<b>Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı</b>		<b>0,00</b>
<b>Toplam Kaynak İhtiyacı</b>		<b>38.617,00</b>

## FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU

<b>İdare Adı</b>	<b>40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU</b>
<b>Performans Hedefi</b>	<b>5 - Nükleer Güvenlik ve Emniyetin Sağlanmasını Garanti Altına Almak</b>
<b>Faaliyet Adı</b>	<b>Nükleer maddelerin ve diğer stratejik eşyaların ithalat ve ihracatının kontrolüne yönelik faaliyetler</b>
<b>Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri</b>	<b>40.27.31.00 - NÜKLEER GÜVENLİK DAİRESİ BAŞKANLIĞI</b>
<p><i>“Nükleer Silahların Yayılmasının Önlenmesi Anlaşması” (NSYÖA) doğrultusunda nükleer ve nükleer çift kullanımlı eşyaların ihracatının kontrol edilmesi ve bunlara ilişkin ulusal mevzuat kapsamında inceleme/değerlendirme yaparak “ihracata esas izin belgesi vermeyi amaçlar.</i></p>	

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	43.380,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	4.987,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	2.340,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	0,00
06	Sermaye Giderleri	0,00
07	Sermaye Transferleri	0,00
08	Borç verme	0,00
<b>Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı</b>		<b>50.707,00</b>
<b>Bütçe Dışı Kaynak</b>	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
<b>Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı</b>		<b>0,00</b>
<b>Toplam Kaynak İhtiyacı</b>		<b>50.707,00</b>



## FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU

<b>İdare Adı</b>	<b>40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU</b>
<b>Performans Hedefi</b>	<b>5 - Nükleer Güvenlik ve Emniyetin Sağlanmasını Garanti Altına Almak</b>
<b>Faaliyet Adı</b>	<b>Limanlarımızı ziyaret eden nükleer güçle çalışan gemiler için çevresel izleme faaliyetleri</b>
<b>Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri</b>	<b>40.27.31.00 - NÜKLEER GÜVENLİK DAİRESİ BAŞKANLIĞI</b>

<b>Ekonomik Kod</b>		<b>Ödenek</b>
01	Personel Giderleri	21.690,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	2.495,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	1.820,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	0,00
06	Sermaye Giderleri	0,00
07	Sermaye Transferleri	0,00
08	Borç verme	0,00
<b>Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı</b>		<b>26.005,00</b>
<b>Bütçe Dışı Kaynak</b>	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
<b>Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı</b>		<b>0,00</b>
<b>Toplam Kaynak İhtiyacı</b>		<b>26.005,00</b>

## FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU

<b>İdare Adı</b>	<b>40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU</b>
<b>Performans Hedefi</b>	<b>5 - Nükleer Güvenlik ve Emniyetin Sağlanmasını Garanti Altına Almak</b>
<b>Faaliyet Adı</b>	<b>Nükleer güvenlik alanında ulusal ve uluslararası belge değerlendirmeleri</b>
<b>Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri</b>	<b>40.27.31.00 - NÜKLEER GÜVENLİK DAİRESİ BAŞKANLIĞI</b>

<b>Ekonomik Kod</b>		<b>Ödenek</b>
01	Personel Giderleri	140.987,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	16.215,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	2.340,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	0,00
06	Sermaye Giderleri	0,00
07	Sermaye Transferleri	0,00
08	Borç verme	0,00
<b>Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı</b>		<b>159.542,00</b>
<b>Bütçe Dışı Kaynak</b>	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
<b>Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı</b>		<b>0,00</b>
<b>Toplam Kaynak İhtiyacı</b>		<b>159.542,00</b>

## FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU

<b>İdare Adı</b>	<b>40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU</b>
<b>Performans Hedefi</b>	<b>5 - Nükleer Güvenlik ve Emniyetin Sağlanmasını Garanti Altına Almak</b>
<b>Faaliyet Adı</b>	<b>Nükleer emniyet alanında ulusal ve uluslararası belge değerlendirmeleri</b>
<b>Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri</b>	<b>40.27.31.00 - NÜKLEER GÜVENLİK DAİRESİ BAŞKANLIĞI</b>

<b>Ekonomik Kod</b>		<b>Ödenek</b>
01	Personel Giderleri	54.226,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	6.237,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	2.600,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	0,00
06	Sermaye Giderleri	0,00
07	Sermaye Transferleri	0,00
08	Borç verme	0,00
<b>Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı</b>		<b>63.063,00</b>
<b>Bütçe Dışı Kaynak</b>	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
<b>Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı</b>		<b>0,00</b>
<b>Toplam Kaynak İhtiyacı</b>		<b>63.063,00</b>

## FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU

<b>İdare Adı</b>	<b>40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU</b>
<b>Performans Hedefi</b>	<b>5 - Nükleer Güvenlik ve Emniyetin Sağlanmasını Garanti Altına Almak</b>
<b>Faaliyet Adı</b>	<b>Ulusal veya uluslararası teknik veya uzman toplantılarına katılım kapsamında yapılan faaliyetler</b>
<b>Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri</b>	<b>40.27.31.00 - NÜKLEER GÜVENLİK DAİRESİ BAŞKANLIĞI</b>

<b>Ekonomik Kod</b>		<b>Ödenek</b>
01	Personel Giderleri	65.070,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	7.484,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	2.340,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	0,00
06	Sermaye Giderleri	0,00
07	Sermaye Transferleri	0,00
08	Borç verme	0,00
<b>Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı</b>		<b>74.894,00</b>
<b>Bütçe Dışı Kaynak</b>	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
<b>Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı</b>		<b>0,00</b>
<b>Toplam Kaynak İhtiyacı</b>		<b>74.894,00</b>

## FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU

<b>İdare Adı</b>	<b>40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU</b>
<b>Performans Hedefi</b>	<b>6 - Nükleer Madde ve Radyasyon Kaynaklarının Yasal Olmayan Ticaretinin Önlenmesi</b>
<b>Faaliyet Adı</b>	<b>Nükleer madde ve radyasyon kaynaklarının yasal olmayan ticaretinin önlenmesiyle ilgili faaliyetler</b>
<b>Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri</b>	<b>40.27.31.00 - NÜKLEER GÜVENLİK DAİRESİ BAŞKANLIĞI, 40.27.32.00 - RADYASYON SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI</b>

<b>Ekonomik Kod</b>		<b>Ödenek</b>
01	Personel Giderleri	44.043,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	4.956,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	8.195,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	0,00
06	Sermaye Giderleri	0,00
07	Sermaye Transferleri	0,00
08	Borç verme	0,00
<b>Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı</b>		<b>57.194,00</b>
<b>Bütçe Dışı Kaynak</b>	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
<b>Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı</b>		<b>0,00</b>
<b>Toplam Kaynak İhtiyacı</b>		<b>57.194,00</b>

## FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU

<b>İdare Adı</b>	<b>40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU</b>
<b>Performans Hedefi</b>	<b>7 - Radyasyondan Korunmanın, Radyasyon Kaynaklarının Kontrolü, Emniyetinin Sağlanması</b>
<b>Faaliyet Adı</b>	<b>Radyasyon kaynakları ile sürdürülen uygulama ve faaliyetler</b>
<b>Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri</b>	<b>40.27.00.04 - İDARİ VE MALİ İŞLER DAİRESİ BAŞKANLIĞI, 40.27.32.00 - RADYASYON SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI</b>
<p><i>Radyasyon kaynakları ile sürdürülen uygulama ve faaliyetlerin kalite standartlarına uygun hale getirilmesi, radyasyondan korunmayı ve radyasyon kaynaklarının güvenliğini sağlayıcı yasal düzenlemelerin daha etkin hale getirilmesi ve diğer yandan AB müktesebatına tam uyumun sağlanması için ilgili mevzuatın hazırlanması veya güncellenmesi</i></p>	

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	879.848,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	111.420,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	28.930,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	0,00
06	Sermaye Giderleri	0,00
07	Sermaye Transferleri	0,00
08	Borç verme	0,00
<b>Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı</b>		<b>1.020.198,00</b>
<b>Bütçe Dışı Kaynak</b>	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
<b>Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı</b>		<b>0,00</b>
<b>Toplam Kaynak İhtiyacı</b>		<b>1.020.198,00</b>

## FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU

<b>İdare Adı</b>	<b>40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU</b>
<b>Performans Hedefi</b>	<b>7 - Radyasyondan Korunmanın, Radyasyon Kaynaklarının Kontrolü, Emniyetinin Sağlanması</b>
<b>Faaliyet Adı</b>	<b>Yetkilendirme faaliyetleri</b>
<b>Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri</b>	<b>40.27.32.00 - RADYASYON SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI</b>
<p><i>Radyasyon kaynakları ile sürdürülen uygulama ve faaliyetlerin radyasyon güvenliği ve emniyetinin sağlanması amacıyla yetkilendirilmesi ve yetkilendirilmiş olanların kayıtlarının düzgün bir şekilde tutulmasının sağlanması</i></p>	

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	1.180.293,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	130.032,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	8.442,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	0,00
06	Sermaye Giderleri	0,00
07	Sermaye Transferleri	0,00
08	Borç verme	0,00
<b>Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı</b>		<b>1.318.767,00</b>
<b>Bütçe Dışı Kaynak</b>	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
<b>Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı</b>		<b>0,00</b>
<b>Toplam Kaynak İhtiyacı</b>		<b>1.318.767,00</b>

## FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU

<b>İdare Adı</b>	<b>40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU</b>
<b>Performans Hedefi</b>	<b>7 - Radyasyondan Korunmanın, Radyasyon Kaynaklarının Kontrolü, Emniyetinin Sağlanması</b>
<b>Faaliyet Adı</b>	<b>Denetleme faaliyetleri</b>
<b>Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri</b>	<b>40.27.32.00 - RADYASYON SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI</b>
<p><i>Yetkilendirilmiş radyasyon uygulamalarının denetlenerek yetkilendirme koşullarının devamlılığının sağlanması</i></p>	

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	708.699,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	78.077,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	42.242,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	0,00
06	Sermaye Giderleri	0,00
07	Sermaye Transferleri	0,00
08	Borç verme	0,00
<b>Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı</b>		<b>829.018,00</b>
<b>Bütçe Dışı Kaynak</b>	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
<b>Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı</b>		<b>0,00</b>
<b>Toplam Kaynak İhtiyacı</b>		<b>829.018,00</b>



## FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU

<b>İdare Adı</b>	<b>40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU</b>
<b>Performans Hedefi</b>	<b>7 - Radyasyondan Korunmanın, Radyasyon Kaynaklarının Kontrolü, Emniyetinin Sağlanması</b>
<b>Faaliyet Adı</b>	<b>Radyasyon kaynaklarının ve radyoaktif maddelerin bulundurulması, taşınması ve kullanımı ile ilgili güvenlik önlemlerinin tespit edilmesi ve aldırılması faaliyetleri</b>
<b>Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri</b>	<b>40.27.00.04 - İDARİ VE MALİ İŞLER DAİRESİ BAŞKANLIĞI</b>
<p><i>Radyasyon Güvenliği Tüzüğü ve ilgili yönetmelikler kapsamında, Tıp ve Endüstri alanlarında faaliyet gösterecek olan, radyoaktif kaynak ve cihazların veya bunların kullanıldığı, üretildiği tesis ve laboratuvarların yerinde lisansa esas radyasyon kontrolleri yapılarak kontrol raporlarının hazırlanması, radyoaktif kaynak ve radyoaktif atıklara taşıma izni verilmesi, hurda malzemelerde radyasyon ölçümlerinin, kalite standartlarına ve müktesebata uygun olarak yapılması ve konuyla ilgili birimler arası koordinasyonun sağlanarak çalıştay vb lerin düzenlenmesi</i></p>	

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	780.416,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	101.673,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	23.075,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	0,00
06	Sermaye Giderleri	0,00
07	Sermaye Transferleri	0,00
08	Borç verme	0,00
<b>Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı</b>		<b>905.164,00</b>
<b>Bütçe Dışı Kaynak</b>	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
<b>Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı</b>		<b>0,00</b>
<b>Toplam Kaynak İhtiyacı</b>		<b>905.164,00</b>

## FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU

<b>İdare Adı</b>	<b>40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU</b>
<b>Performans Hedefi</b>	<b>7 - Radyasyondan Korunmanın, Radyasyon Kaynaklarının Kontrolü, Emniyetinin Sağlanması</b>
<b>Faaliyet Adı</b>	<b>Yetkilendirme prosedürlerinin geliştirilerek yenilenmesi çalışmaları</b>
<b>Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri</b>	<b>40.27.32.00 - RADYASYON SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI</b>
<p><i>Lisanslanma işlemlerine ilişkin prosedürlerin gözden geçirilmesi müracaat formları ve radyasyon kontrolleri ile denetim raporları formatlarının yeniden düzenlenerek yetkilendirmeye ilişkin usul ve esaslarının hazırlanması</i></p>	

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	159.464,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	17.568,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	5.841,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	0,00
06	Sermaye Giderleri	0,00
07	Sermaye Transferleri	0,00
08	Borç verme	0,00
<b>Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı</b>		<b>182.873,00</b>
<b>Bütçe Dışı Kaynak</b>	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
<b>Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı</b>		<b>0,00</b>
<b>Toplam Kaynak İhtiyacı</b>		<b>182.873,00</b>

## FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU

<b>İdare Adı</b>	<b>40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU</b>
<b>Performans Hedefi</b>	<b>7 - Radyasyondan Korunmanın, Radyasyon Kaynaklarının Kontrolü, Emniyetinin Sağlanması</b>
<b>Faaliyet Adı</b>	<b>Radyoaktif atıkların bertaraf edilmesine ilişkin faaliyetler</b>
<b>Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri</b>	<b>40.27.32.00 - RADYASYON SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI</b>
<i>Kullanım dışı kalmış kaynakların radyasyon güvenliğinin ve emniyetinin sağlanması</i>	

<b>Ekonomik Kod</b>		<b>Ödenek</b>
01	Personel Giderleri	211.747,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	23.328,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	5.841,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	0,00
06	Sermaye Giderleri	0,00
07	Sermaye Transferleri	0,00
08	Borç verme	0,00
<b>Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı</b>		<b>240.916,00</b>
<b>Bütçe Dışı Kaynak</b>	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
<b>Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı</b>		<b>0,00</b>
<b>Toplam Kaynak İhtiyacı</b>		<b>240.916,00</b>

## FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU

<b>İdare Adı</b>	<b>40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU</b>
<b>Performans Hedefi</b>	<b>8 - İyonlaştırıcı radyasyon ile çalışanların dozlarının takip edilmesi</b>
<b>Faaliyet Adı</b>	<b>Doz izleme faaliyeti</b>
<b>Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri</b>	<b>40.27.32.00 - RADYASYON SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI, 40.27.38.00 - SARAY KÖY NÜKLEER ARAŞTIRMA VE EĞİTİM MERKEZ MÜDÜRLÜĞÜ</b>
<p><i>İyonlaştırıcı radyasyon ile çalışanların kişisel dozlarının takip edilmesine ilişkin düzenlemelerin yapılarak yetkilendirilmiş kuruluşlarda çalışanların maruz kaldıkları dozun müsaade edilmiş doz sınırları içinde kalıp kalmadığının izlenmesi, maruz kaldıkları kişisel dozların uluslararası sınırlar içinde kalmasını sağlamak amacıyla, periyodik olarak bu dozların tayin ve takip edilmesi, doz sonuçlarının Ulusal Doz Kayıt Sistemi'ne kaydedilmesi ve doz sonuçlarının kişi/kuruluşlara Doz Raporu olarak bildirilmesi amaçlanmaktadır. Limitlerin üzerinde doza maruz kalan kişiler için çalışma koşullarının yeniden düzenlenmesi sağlanmaktadır. Ayrıca radyasyon üreten cihazlar ve radyoaktif maddelerle çalışan kişilerin kişisel dozimetri hizmeti; film, termolüminesans (TL) ve yüzük dozimetreler kullanılarak verilmektedir.</i></p>	

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	729.063,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	79.347,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	47.150,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	0,00
06	Sermaye Giderleri	273.000,00
07	Sermaye Transferleri	0,00
08	Borç verme	0,00
<b>Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı</b>		<b>1.128.560,00</b>
<b>Bütçe Dışı Kaynak</b>	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
<b>Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı</b>		<b>0,00</b>
<b>Toplam Kaynak İhtiyacı</b>		<b>1.128.560,00</b>

## FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU

<b>İdare Adı</b>	<b>40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU</b>
<b>Performans Hedefi</b>	<b>9 - Acil Durumlara Hazırlık ve Koordinasyonun Sağlanması</b>
<b>Faaliyet Adı</b>	<b>Nükleer ve radyolojik kaza veya tehlike durumunda tedbirlerin alınmasının sağlanması faaliyeti</b>
<b>Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri</b>	<b>40.27.32.00 - RADYASYON SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI</b>
<p><i>Nükleer ve radyolojik tehlike durumu hazırlık faaliyetleri ile yurt dışından kaynaklanabilecek bu tür potansiyel tehlikelerin yanı sıra, ülkemizde her geçen gün kullanımı artan radyoaktif maddelerden (tıp, endüstri, araştırma ve eğitim alanlarında) kaynaklanabilecek radyolojik tehlike durumlarında bireylerin, toplumun ve çevrenin muhtemel radyasyon etkilerinden ve radyoaktif bulaşma tehlikelerinden korunması için yapılması gereken hazırlıklarla, alınması gereken önlemleri belirlemek ve faaliyetleri yönlendirmek üzere kurulmuştur.</i></p> <p><i>Kömürle çalışan termik santrallarda dahil olmak üzere kurulan yaklaşık 100 adet Radyasyon Erken Uyarı Sistemi Ağı (RESA) sisteminin kontrolü, ölçüm sonuçlarının takibi ve değerlendirilmesi, arızaların tespiti ve giderilmesi, sistemden alınan verilere EURDEP internet sayfası üzerinden düzenli olarak erişim sağlanması gerçekleştirilmektedir. Ayrıca uluslararası geçişe açık gümrük kapılarına 37 adet RESA-GATE sistemi kurulmuştur.</i></p> <p><i>Nükleer kaza ve sonuç yönetimi konusunda, ulusal ve uluslararası boyutta tatbikatlara katılım sağlanmaktadır. Nükleer ve Radyolojik Tehlike Durumu Ulusal Uygulama Yönetmeliği kapsamında çalışmalar gerçekleştirilmekte ve ÇADMS sisteminin düzenli işletilmesi ve çalışır durumda tutulması faaliyetinin yürütülmesi sağlanmaktadır.</i></p>	

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	153.974,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	16.963,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	18.278,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	0,00
06	Sermaye Giderleri	0,00
07	Sermaye Transferleri	0,00
08	Borç verme	0,00
<b>Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı</b>		<b>189.215,00</b>
<b>Bütçe Dışı Kaynak</b>	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
<b>Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı</b>		<b>0,00</b>
<b>Toplam Kaynak İhtiyacı</b>		<b>189.215,00</b>

## FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU

<b>İdare Adı</b>	<b>40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU</b>
<b>Performans Hedefi</b>	<b>9 - Acil Durumlara Hazırlık ve Koordinasyonun Sağlanması</b>
<b>Faaliyet Adı</b>	<b>ÇNAEM ve İstanbul çevresinde radyasyon kontrolleri, kaza dozimetre analizleri ve yerinde müdahale faaliyetleri</b>
<b>Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri</b>	<b>40.27.37.00 - ÇEKMECE NÜKLEER ARAŞTIRMA VE EĞİTİM MERKEZ MÜDÜRLÜĞÜ</b>
<p><i>Nükleer ve radyolojik kaza veya tehlike durumunda oluşabilecek radyasyon ve radyoaktif bulaşma tehlikesine karşı, halkı ve çevreyi koruyacak tedbirlerin zamanında ve etkin olarak alınabilmesi için radyasyon seviyelerinin belirlenmesi</i></p>	

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	679.900,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	88.400,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	80.000,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	5.098,00
06	Sermaye Giderleri	200.000,00
07	Sermaye Transferleri	0,00
08	Borç verme	0,00
<b>Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı</b>		<b>1.053.398,00</b>
<b>Bütçe Dışı Kaynak</b>	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
<b>Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı</b>		<b>0,00</b>
<b>Toplam Kaynak İhtiyacı</b>		<b>1.053.398,00</b>

## FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU

<b>İdare Adı</b>	<b>40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU</b>
<b>Performans Hedefi</b>	<b>10 - Çevre Radyoaktivitesinin Ölçülmesi ve Değerlendirilmesi</b>
<b>Faaliyet Adı</b>	<b>Türkiye'nin çevre radyoaktivitesinin izlenmesi</b>
<b>Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri</b>	<b>40.27.32.00 - RADYASYON SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI, 40.27.38.00 - SARAY KÖY NÜKLEER ARAŞTIRMA VE EĞİTİM MERKEZ MÜDÜRLÜĞÜ</b>
<p><i>Herhangi bir nükleer/radyolojik kaza veya tehlike durumu sonrasında ülkemizdeki radyasyon seviyelerinde kayda değer artışların ve oluşabilecek radyoaktif bulaşmanın boyutlarının değerlendirilmesini ve insan sağlığı ile çevre üzerindeki etkilerinin doğru şekilde belirlenmesini sağlamak üzere çevre radyoaktivite düzeylerinin izlenmesi büyük önem arz etmektedir. Bu çalışma ile, ülkemizde çevre radyasyon seviyelerinin belirlenmesi ve doğal radyasyon haritasının çıkarılması için ülke sathında hava gama radyasyon ölçümleri ile su, toprak, gıda maddeleri ve yapı malzemelerinin analizlerinin yapılarak tüm verilerin bir veri tabanında toplanması amaçlanmaktadır.</i></p>	

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	335.917,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	35.628,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	11.637,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	0,00
06	Sermaye Giderleri	45.000,00
07	Sermaye Transferleri	0,00
08	Borç verme	0,00
<b>Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı</b>		<b>428.182,00</b>
<b>Bütçe Dışı Kaynak</b>	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
<b>Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı</b>		<b>0,00</b>
<b>Toplam Kaynak İhtiyacı</b>		<b>428.182,00</b>

## FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU

<b>İdare Adı</b>	<b>40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU</b>
<b>Performans Hedefi</b>	<b>10 - Çevre Radyoaktivitesinin Ölçülmesi ve Değerlendirilmesi</b>
<b>Faaliyet Adı</b>	<b>TENORM, TENORM hammaddeleri ve bunların bulunduğu ortamların U, Th, ve K aktiviteleri, aktivite derişim indisleri ve bunlardan kaynaklanan gama dozlarının hesaplanması</b>
<b>Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri</b>	<b>40.27.38.00 - SARAY KÖY NÜKLEER ARAŞTIRMA VE EĞİTİM MERKEZ MÜDÜRLÜĞÜ</b>

*Bu proje ile; Yer kabuğunun farklı bölgelerinde değişik yapılar sergileyen TENORM'ların içerdikleri doğal radyoaktivitenin (U-238, Th-232, K-40 ve ürün çekirdekleri) ve toksik maddelerin tespit edilerek ulusal ölçüm sonuçlarının elde edilmesi, ülkedeki TENORM oluşturan sanayi dallarının belirlenmesi ve dolayısıyla oluşturulan TENORM miktarlarının tespiti, TENORM'ların atıldığı veya depolandığı sahaların insan ve çevre için taşıdığı radyolojik risklerin tespiti, bazı TENORM türlerinin sanayide ve yapı malzemelerinde katkı maddesi veya hammadde olarak kullanımına ilişkin mevzuat veya standartların oluşturulmasına altyapı oluşturmaları, radyolojik riski yüksek TENORM sahalarının geri kazanımı (recovery, remediation) için yapılması gereken çalışmaların tespiti, elde edilen sonuçlarla Radyasyon Sağlığı ve Güvenliği Dairesi tarafından Türkiye'nin Radyasyon Haritasının Çıkarılması konusunda Bilgi Bankasındaki TENORM ile ilgili eksik verilerin tamamlanması amaçlanmaktadır*

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	54.879,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	7.006,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	5.271,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	0,00
06	Sermaye Giderleri	29.000,00
07	Sermaye Transferleri	0,00
08	Borç verme	0,00
<b>Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı</b>		<b>96.156,00</b>
<b>Bütçe Dışı Kaynak</b>	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
<b>Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı</b>		<b>0,00</b>
<b>Toplam Kaynak İhtiyacı</b>		<b>96.156,00</b>



## FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU

<b>İdare Adı</b>	<b>40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU</b>
<b>Performans Hedefi</b>	<b>10 - Çevre Radyoaktivitesinin Ölçülmesi ve Değerlendirilmesi</b>
<b>Faaliyet Adı</b>	<b>Hayvansal ve Bitkisel Ürünlerde Radyonüklidlerin İzlenmesi ve Besin Zincirine Geçişlerini Azaltan Stratejilerin Geliştirilmesi</b>
<b>Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri</b>	<b>40.27.38.00 - SARAY KÖY NÜKLEER ARAŞTIRMA VE EĞİTİM MERKEZ MÜDÜRLÜĞÜ</b>
<p><i>Ülkemizin farklı bölgelerinden toplanan hayvansal ve bitkisel ürünlerde, hayvan yemlerinde; radyonüklitlerin izlenmesi, besin zincirine geçişlere ilişkin sayısal veri oluşturulması ve olası radyoaktif kirlilik durumlarında alınabilecek önlemlerin belirlenmesidir.</i></p>	

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	284.599,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	29.029,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	14.731,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	0,00
06	Sermaye Giderleri	108.000,00
07	Sermaye Transferleri	0,00
08	Borç verme	0,00
<b>Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı</b>		<b>436.359,00</b>
<b>Bütçe Dışı Kaynak</b>	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
<b>Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı</b>		<b>0,00</b>
<b>Toplam Kaynak İhtiyacı</b>		<b>436.359,00</b>

## FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU

<b>İdare Adı</b>	<b>40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU</b>
<b>Performans Hedefi</b>	<b>10 - Çevre Radyoaktivitesinin Ölçülmesi ve Değerlendirilmesi</b>
<b>Faaliyet Adı</b>	<b>Çevre, gıda ve yapı malzemelerinde radyoaktivite ve elementel analizlerin yapılması, mevcut durumun kayıt altına alınması faaliyetleri</b>
<b>Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri</b>	<b>40.27.37.00 - ÇEKMECE NÜKLEER ARAŞTIRMA VE EĞİTİM MERKEZ MÜDÜRLÜĞÜ</b>
<p><i>Herhangi bir nükleer/radyolojik kaza veya tehlike durumu sonrasında ülkemizdeki radyasyon seviyelerinde kayda değer artışların ve oluşabilecek radyoaktif bulaşmanın boyutlarının değerlendirilmesini ve insan sağlığı ile çevre üzerindeki etkilerinin doğru şekilde belirlenmesini sağlamak üzere çevre radyoaktivite düzeylerinin izlenmesi büyük önem arz etmektedir. Bu çalışma ile, ülkemizde çevre radyasyon seviyelerinin belirlenmesi ve doğal radyasyon haritasının çıkarılması için su, toprak, gıda maddeleri ve yapı malzemelerinin analizlerinin yapılarak tüm verilerin bir veri tabanında toplanması amaçlanmaktadır</i></p>	

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	820.804,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	117.496,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	111.000,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	7.450,00
06	Sermaye Giderleri	100.000,00
07	Sermaye Transferleri	0,00
08	Borç verme	0,00
<b>Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı</b>		<b>1.156.750,00</b>
<b>Bütçe Dışı Kaynak</b>	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
<b>Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı</b>		<b>0,00</b>
<b>Toplam Kaynak İhtiyacı</b>		<b>1.156.750,00</b>

## FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU

<b>İdare Adı</b>	<b>40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU</b>
<b>Performans Hedefi</b>	<b>10 - Çevre Radyoaktivitesinin Ölçülmesi ve Değerlendirilmesi</b>
<b>Faaliyet Adı</b>	<b>Toplam Diyetle Sr-90, C-14 ve Cs-137 Aktivitelerinin Çift Porsiyon Numune Toplama ve Hazırlama Tekniği Kullanılarak Sıvı Sintilasyon ve Gama Spektrometrik Yöntemlerle Belirlenmesi</b>
<b>Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri</b>	<b>40.27.38.00 - SARAY KÖY NÜKLEER ARAŞTIRMA VE EĞİTİM MERKEZ MÜDÜRLÜĞÜ</b>
<p><i>Avrupa Birliği'nin 8 Haziran 2000 tarihli Komisyon Tavsiyeleri uyarınca (on the application of Article 36 of the Euratom Treaty concerning the monitoring of the levels of radioactivity in the environment for the purpose of assessing the exposure of the population as a whole, 2000/473/Euratom) toplam diyetle yapılması gereken ancak, Ülkemizde henüz yapılamayan Sr-90, Cs-137 ve C-14 analizlerinin yapılması ve toplumun maruz kaldığı radyoaktivite derişimlerinin Bq/kişi-gün cinsinden belirlenmesine ilişkin Merkezimizde kullanmakta olduğumuz sıvı sintilasyon ve gama spektrometrik ölçüm teknikleri ile rutin olarak yapılabilmesi için gerekli altyapının oluşturulması, yeni sistemlerin kurulması, mevcut sistemlerin eksiklerin giderilmesi, toplam diyet numunelerinde özellikle C-14 radyoaktivite derişiminin belirlenmesi için sıvı sintilasyon spektrometre ile analiz yöntemlerinin geliştirilmesi, çift porsiyon numune toplama ve hazırlama tekniğinin pratikte uygulanabilirliğinin araştırılmasına yönelik çalışılması amaçlanmaktadır.</i></p>	

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	69.166,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	8.735,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	6.480,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	0,00
06	Sermaye Giderleri	36.000,00
07	Sermaye Transferleri	0,00
08	Borç verme	0,00
<b>Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı</b>		<b>120.381,00</b>
<b>Bütçe Dışı Kaynak</b>	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
<b>Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı</b>		<b>0,00</b>
<b>Toplam Kaynak İhtiyacı</b>		<b>120.381,00</b>

## FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU

<b>İdare Adı</b>	<b>40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU</b>
<b>Performans Hedefi</b>	<b>10 - Çevre Radyoaktivitesinin Ölçülmesi ve Değerlendirilmesi</b>
<b>Faaliyet Adı</b>	<b>Türkiye'deki Mineral (Maden Suyu) ve İçmece Sularının 226Ra, 234U ve 210Po Aktivitelerinin Belirlenmesi ve Yüklenmiş Etkin Dozlarının Hesaplanması</b>
<b>Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri</b>	<b>40.27.38.00 - SARAY KÖY NÜKLEER ARAŞTIRMA VE EĞİTİM MERKEZ MÜDÜRLÜĞÜ</b>
<p><i>Ülkemizde 225 doğal mineralli sular kaynak veya kaynak grubundan günlük 63 milyon litre doğal mineralli su boşaltımı yapılmasına rağmen bu oranın yüzde 3'ü kullanılmaktadır. Türkiye'den daha az doğal kaynağa sahip Avrupa ülkelerinde doğal mineralli sular daha fazla tüketilmektedir. Türkiye de Maden Suyu Üreticileri Derneğine üye 31 kuruluş ticari olarak mineralli su (maden suyu) satmaktadır. 36 doğal mineralli su kaynağı da ticari olmayan yollarla insani tüketim amaçlı olarak kullanılmaktadır. Doğal mineralli sular dışında içmece olarak kullanılan kaynakların sayısı 79 dur. Bu proje kapsamında yapılması planan ilk iş ticari ve ticari olmayan toplam 67 doğal mineralli sudan örnek alınarak toplam alfa/beta, 226Ra, 238U, 234U ve 210Po konsantrasyonları belirlemektir. Belirlenecek konsantrasyon değerleri kullanılarak her bir doğal mineralli suyu için yüklenmiş etkin doz hesaplamaları yapılacaktır. Elde edilecek sonuçlar değerlendirilerek bu suların yıllık en fazla tüketilmesi gereken miktarının ne olması gerektiği belirlenecektir. Projenin ikinci kısmı ise aynı çalışmanın ülkemizdeki içmece sularına uygulanması olacaktır.</i></p>	

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	54.879,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	7.006,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	5.271,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	0,00
06	Sermaye Giderleri	29.000,00
07	Sermaye Transferleri	0,00
08	Borç verme	0,00
<b>Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı</b>		<b>96.156,00</b>
<b>Bütçe Dışı Kaynak</b>	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
<b>Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı</b>		<b>0,00</b>
<b>Toplam Kaynak İhtiyacı</b>		<b>96.156,00</b>

## FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU

<b>İdare Adı</b>	<b>40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU</b>
<b>Performans Hedefi</b>	<b>10 - Çevre Radyoaktivitesinin Ölçülmesi ve Değerlendirilmesi</b>
<b>Faaliyet Adı</b>	<b>Sinop ve Akkuyu sahalarına ilişkin sürdürülen çevresel izleme faaliyetleri</b>
<b>Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri</b>	<b>40.27.30.00 - TEKNOLOJİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI</b>
<p><i>Nükleer tesislerin yer değerlendirmesinden işletmeden çıkarılmasına kadar geçen süre boyunca çevre ve halk üzerinde olası radyolojik etkilerini değerlendirmek için çevresel izleme faaliyetlerinin gerçekleştirilmesi</i></p>	

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	195.897,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	18.918,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	14.000,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	0,00
06	Sermaye Giderleri	0,00
07	Sermaye Transferleri	0,00
08	Borç verme	0,00
<b>Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı</b>		<b>228.815,00</b>
<b>Bütçe Dışı Kaynak</b>	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
<b>Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı</b>		<b>0,00</b>
<b>Toplam Kaynak İhtiyacı</b>		<b>228.815,00</b>

## FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU

<b>İdare Adı</b>	<b>40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU</b>
<b>Performans Hedefi</b>	<b>11 - Işınlama teknolojisinin endüstriyel uygulamasının yaygınlaştırılması</b>
<b>Faaliyet Adı</b>	<b>Gıda Işınlama Araştırmaları</b>
<b>Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri</b>	<b>40.27.38.00 - SARAY KÖY NÜKLEER ARAŞTIRMA VE EĞİTİM MERKEZ MÜDÜRLÜĞÜ</b>
<p><i>Gıda endüstrisindeki karşılaşılabilecek problemlerden uygun olanlarında ışınlama teknolojisinin alternatif çözüm olduğunun gösterilmesi amacıyla yapılacak çalışmalar sonucunda; gıdalarda mikrobiyel dekontaminasyon sağlanarak raf ömrünün uzatılması, ışınlama teknolojisinin kuru meyvelerde, kabuklu yemişlerde ve bakliyat ürünlerinde böceklenmenin önlenmesinde etkin bir yöntem olduğunun gıda sektörü tarafından kabulü, tüketicilerin ışınlanmış gıdayı güvenli gıda olarak tercih etmesi, ışınlanmış gıdaların ülkemizde saptanabilir hale gelmesi, gıda ışınlama konusunda gıda sektörü ve araştırmacıların düzenlenecek kurslar ile bilgilendirilmesi ve mevcut bilgi birikiminin ilgili kişi ve kuruluşlar ile paylaşılması sonuçlarına ulaşılmış olunacaktır.</i></p>	

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	228.819,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	23.713,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	12.488,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	0,00
06	Sermaye Giderleri	65.898,00
07	Sermaye Transferleri	0,00
08	Borç verme	0,00
<b>Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı</b>		<b>330.918,00</b>
<b>Bütçe Dışı Kaynak</b>	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
<b>Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı</b>		<b>0,00</b>
<b>Toplam Kaynak İhtiyacı</b>		<b>330.918,00</b>

## FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU

<b>İdare Adı</b>	<b>40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU</b>
<b>Performans Hedefi</b>	<b>11 - Işınlama teknolojisinin endüstriyel uygulamasının yaygınlaştırılması</b>
<b>Faaliyet Adı</b>	<b>Endüstriyel Işınlama Hizmeti</b>
<b>Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri</b>	<b>40.27.38.00 - SARAY KÖY NÜKLEER ARAŞTIRMA VE EĞİTİM MERKEZ MÜDÜRLÜĞÜ</b>
<p><i>Endüstriyel ölçekte ışınlama hizmeti vermek, teknolojiyi tanıtmak ve ışınlama teknolojisi ile ilgili deneysel hizmetleri vermek.</i></p>	

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	548.286,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	58.498,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	32.820,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	0,00
06	Sermaye Giderleri	165.116,00
07	Sermaye Transferleri	0,00
08	Borç verme	0,00
<b>Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı</b>		<b>804.720,00</b>
<b>Bütçe Dışı Kaynak</b>	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
<b>Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı</b>		<b>0,00</b>
<b>Toplam Kaynak İhtiyacı</b>		<b>804.720,00</b>

## FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU

<b>İdare Adı</b>	<b>40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU</b>
<b>Performans Hedefi</b>	<b>12 - Nükleer Teknikler ve Radyoizotoplar Kullanarak Araştırmaların Yapılması</b>
<b>Faaliyet Adı</b>	<b>Nükleer Tekniklerin Hayvancılıkta Uygulanmasına Yönelik Araştırmalar</b>
<b>Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri</b>	<b>40.27.38.00 - SARAY KÖY NÜKLEER ARAŞTIRMA VE EĞİTİM MERKEZ MÜDÜRLÜĞÜ</b>

<b>Ekonomik Kod</b>		<b>Ödenek</b>
01	Personel Giderleri	426.488,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	45.596,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	25.689,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	0,00
06	Sermaye Giderleri	128.834,00
07	Sermaye Transferleri	0,00
08	Borç verme	0,00
<b>Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı</b>		<b>626.607,00</b>
<b>Bütçe Dışı Kaynak</b>	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
<b>Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı</b>		<b>0,00</b>
<b>Toplam Kaynak İhtiyacı</b>		<b>626.607,00</b>



## FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU

<b>İdare Adı</b>	<b>40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU</b>
<b>Performans Hedefi</b>	<b>12 - Nükleer Teknikler ve Radyoizotoplar Kullanarak Araştırmaların Yapılması</b>
<b>Faaliyet Adı</b>	<b>Nükleer Tekniklerin Tarımda Uygulanmasına Yönelik Araştırmalar</b>
<b>Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri</b>	<b>40.27.38.00 - SARAY KÖY NÜKLEER ARAŞTIRMA VE EĞİTİM MERKEZ MÜDÜRLÜĞÜ</b>
<p><i>Bitkisel üretimi arttıracak toprak verimliliği ve bitki besleme çalışmalarının amaçları: bitkilere tatbik edilen gübrelerin etkinliklerinin belirlenebilmesinde etiketli gübreler (15N, 32P gibi) kullanarak optimum azot dozlarının belirleyip verimin artırılması böylece gübrelerden tasarruf sağlanması, değişik sulama sistemlerinde bitkilerin su kullanma miktarlarının nötron prob ile belirlenip sudan tasarruf sağlanması, N-15 etiketli gübre kullanarak baklagillerin havadan fikse ettikleri N2 miktarlarının tespiti, N-15 etiketli gübre kullanarak bitki, toprak ve taban sularının nitrat bakımından kirlenmesinin azaltılması ve önlenmesi, C-13/C-12 tekniğinin kullanıp toprak organik madde miktarı artışının tesbit edilmesidir.</i></p>	

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	1.381.605,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	141.045,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	71.721,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	0,00
06	Sermaye Giderleri	388.724,00
07	Sermaye Transferleri	0,00
08	Borç verme	0,00
<b>Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı</b>		<b>1.983.095,00</b>
<b>Bütçe Dışı Kaynak</b>	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
<b>Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı</b>		<b>0,00</b>
<b>Toplam Kaynak İhtiyacı</b>		<b>1.983.095,00</b>

## FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU

<b>İdare Adı</b>	<b>40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU</b>
<b>Performans Hedefi</b>	<b>12 - Nükleer Teknikler ve Radyoizotoplar Kullanarak Araştırmaların Yapılması</b>
<b>Faaliyet Adı</b>	<b>Nükleer ve Analitik Teknikler Kullanılarak Arkeolojik, Jeolojik ve Organik Kökenli Numunelerin Tarihlendirilmesi</b>
<b>Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri</b>	<b>40.27.38.00 - SARAY KÖY NÜKLEER ARAŞTIRMA VE EĞİTİM MERKEZ MÜDÜRLÜĞÜ</b>
<p><i>Ülkemizde yapılamayan veya münferiden yapılan jeolojik, arkeolojik ve antropolojik örneklerin tarihlendirilmesi ile ilgili olarak Merkezimizde bulunan ölçüm teknikleri (TL, OSL, ESR, ICP-MS) ve kurulacak yeni teknikler (C-14) ile bu örneklerin tarihlendirilmesinin rutin olarak yapılabilmesi için gerekli altyapının oluşturulması, yeni sistemlerin kurulması, mevcut sistemlerin eksiklerin giderilmesi, tarihlendirme konusunda ilgili sistemlerle analiz yöntemlerinin geliştirilmesi ve bu konuda personelin bilgi ve tecrübesinin artırılması amaçlanmaktadır. Geliştirilen yöntemlerin ilk uygulamaları, proje kapsamında AMM ve MTA'dan temin edilecek jeolojik ve organik formdaki örnekler kullanılarak yapılacaktır.</i></p>	

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	242.182,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	30.060,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	21.782,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	0,00
06	Sermaye Giderleri	91.073,00
07	Sermaye Transferleri	0,00
08	Borç verme	0,00
<b>Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı</b>		<b>385.097,00</b>
<b>Bütçe Dışı Kaynak</b>	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
<b>Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı</b>		<b>0,00</b>
<b>Toplam Kaynak İhtiyacı</b>		<b>385.097,00</b>

## FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU

<b>İdare Adı</b>	<b>40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU</b>
<b>Performans Hedefi</b>	<b>13 - Radyoizotop ve Radyofarmasötik Üretilmesi</b>
<b>Faaliyet Adı</b>	<b>Radyoizotop ve radyofarmasötik geliştirilmesi ve kalite kontrolü</b>
<b>Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri</b>	<b>40.27.37.00 - ÇEKMECE NÜKLEER ARAŞTIRMA VE EĞİTİM MERKEZ MÜDÜRLÜĞÜ</b>
<p><i>Nükleer Tıpta çeşitli hastalıkların erken tanısında ve son yıllarda tedavide kullanılan yeni radyofarmasötiklerin geliştirilmesi, üretilmesi ayrıca üretilen ve ithal yolu ile temin edilen radyofarmasötiklerin kontrol ve denetiminin sağlanmasıdır.</i></p>	

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	397.068,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	53.165,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	55.000,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	3.137,00
06	Sermaye Giderleri	0,00
07	Sermaye Transferleri	0,00
08	Borç verme	0,00
<b>Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı</b>		<b>508.370,00</b>
<b>Bütçe Dışı Kaynak</b>	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
<b>Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı</b>		<b>0,00</b>
<b>Toplam Kaynak İhtiyacı</b>		<b>508.370,00</b>

## FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU

<b>İdare Adı</b>	<b>40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU</b>
<b>Performans Hedefi</b>	<b>14 - Ölçüm, Analiz ve Test Hizmetleri Verilmesi</b>
<b>Faaliyet Adı</b>	<b>Radyoaktivite Analizleri</b>
<b>Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri</b>	<b>40.27.38.00 - SARAY KÖY NÜKLEER ARAŞTIRMA VE EĞİTİM MERKEZ MÜDÜRLÜĞÜ</b>
<p><i>Her türlü radyoaktivite analiz ve ölçüm hizmetini doğru, güvenilir ve izlenebilir olarak akredite deney metotlarıyla yerine getirmek</i></p>	

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	633.574,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	73.853,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	48.724,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	0,00
06	Sermaye Giderleri	217.686,00
07	Sermaye Transferleri	0,00
08	Borç verme	0,00
<b>Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı</b>		<b>973.837,00</b>
<b>Bütçe Dışı Kaynak</b>	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
<b>Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı</b>		<b>0,00</b>
<b>Toplam Kaynak İhtiyacı</b>		<b>973.837,00</b>

## FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU

<b>İdare Adı</b>	<b>40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU</b>
<b>Performans Hedefi</b>	<b>14 - Ölçüm, Analiz ve Test Hizmetleri Verilmesi</b>
<b>Faaliyet Adı</b>	<b>Kimyasal Analiz</b>
<b>Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri</b>	<b>40.27.38.00 - SARAY KÖY NÜKLEER ARAŞTIRMA VE EĞİTİM MERKEZ MÜDÜRLÜĞÜ</b>
<p><i>Kurumumuzda ve Merkezimizde yürütülen proje çalışmalarına doğru, güvenilir ve izlenebilir olarak akredite deney metotlarıyla katkıda bulunmak ve çevresel izleme programları kapsamındaki radyolojik olmayan analiz hizmetini yerine getirmek</i></p>	

<b>Ekonomik Kod</b>		<b>Ödenek</b>
01	Personel Giderleri	333.240,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	39.080,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	26.033,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	0,00
06	Sermaye Giderleri	115.507,00
07	Sermaye Transferleri	0,00
08	Borç verme	0,00
<b>Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı</b>		<b>513.860,00</b>
<b>Bütçe Dışı Kaynak</b>	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
<b>Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı</b>		<b>0,00</b>
<b>Toplam Kaynak İhtiyacı</b>		<b>513.860,00</b>

## FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU

<b>İdare Adı</b>	<b>40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU</b>
<b>Performans Hedefi</b>	<b>14 - Ölçüm, Analiz ve Test Hizmetleri Verilmesi</b>
<b>Faaliyet Adı</b>	<b>Nükleer Elektronik Hizmetleri</b>
<b>Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri</b>	<b>40.27.38.00 - SARAY KÖY NÜKLEER ARAŞTIRMA VE EĞİTİM MERKEZ MÜDÜRLÜĞÜ</b>
<p><i>Kurumumuzda ve SANAEM’de nükleer enstrümantasyon alanında araştırma, tasarım ve üretime yönelik faaliyetleri gerçekleştirmek, radyasyon ölçümü, kontrolü ve korunmasına yönelik sistemlerin temini ve işletilmesine teknik destek sağlamak, mevcut elektronik sistemlerin, cihazların ve bilişim ağının, telefon ve kapı kontrol sisteminin kesintisiz işleyişini sağlayarak, merkez birimlerinin ve araştırma laboratuvarlarının teknik ve elektronik altyapısının faal durumda olmasını sağlamak, her türlü elektronik ekipmanın bakım, onarım ve ayarlarını yapmak</i></p>	

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	219.515,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	28.024,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	21.085,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	0,00
06	Sermaye Giderleri	85.890,00
07	Sermaye Transferleri	0,00
08	Borç verme	0,00
<b>Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı</b>		<b>354.514,00</b>
<b>Bütçe Dışı Kaynak</b>	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
<b>Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı</b>		<b>0,00</b>
<b>Toplam Kaynak İhtiyacı</b>		<b>354.514,00</b>

## FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU

<b>İdare Adı</b>	<b>40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU</b>
<b>Performans Hedefi</b>	<b>14 - Ölçüm, Analiz ve Test Hizmetleri Verilmesi</b>
<b>Faaliyet Adı</b>	<b>Deneysel Işınlama Hizmeti</b>
<b>Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri</b>	<b>40.27.38.00 - SARAY KÖY NÜKLEER ARAŞTIRMA VE EĞİTİM MERKEZ MÜDÜRLÜĞÜ</b>
<p><i>Kurum içi ve kurum dışından gelen araştırma amaçlı numunelerin Cs-137 ve Co-60 gama kaynakları ile istenilen dozda ışınlama hizmeti verilmesi</i></p>	

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	41.390,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	4.100,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	1.932,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	0,00
06	Sermaye Giderleri	11.107,00
07	Sermaye Transferleri	0,00
08	Borç verme	0,00
<b>Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı</b>		<b>58.529,00</b>
<b>Bütçe Dışı Kaynak</b>	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
<b>Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı</b>		<b>0,00</b>
<b>Toplam Kaynak İhtiyacı</b>		<b>58.529,00</b>

## FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU

<b>İdare Adı</b>	<b>40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU</b>
<b>Performans Hedefi</b>	<b>14 - Ölçüm, Analiz ve Test Hizmetleri Verilmesi</b>
<b>Faaliyet Adı</b>	<b>İşinlanmış Gıdaların Tespitine Yönelik Analizler</b>
<b>Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri</b>	<b>40.27.38.00 - SARAY KÖY NÜKLEER ARAŞTIRMA VE EĞİTİM MERKEZ MÜDÜRLÜĞÜ</b>
<p><i>İşinlanmış gıdaların ihracat-ithalatında, etiketlenmenin doğru yapıp yapılmadığı ve yanlış işinlama işlemi uygulamalarında gıdaların işinlanıp işinlanmadığını CEN Avrupa Komisyonu Standartlarına uygun olarak tespit eden ulusal referans laboratuvarı görevinin yerine getirilmesi. 6 Kasım 1999 Tarihli Resmi Gazete’de yayımlanan “Gıda İşinlama Yönetmeliği” 15. maddesi sorumluluğu TAEK’e vermektedir. Ayrıca referans olacak laboratuvarın akreditasyonunun sağlanması ve yapılacak ölçümlerin uluslararası seviyede belgelendirilebilmesi amaçlanmaktadır.</i></p>	

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	434.686,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	44.001,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	21.917,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	0,00
06	Sermaye Giderleri	120.690,00
07	Sermaye Transferleri	0,00
08	Borç verme	0,00
<b>Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı</b>		<b>621.294,00</b>
<b>Bütçe Dışı Kaynak</b>	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
<b>Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı</b>		<b>0,00</b>
<b>Toplam Kaynak İhtiyacı</b>		<b>621.294,00</b>



## FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU

<b>İdare Adı</b>	<b>40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU</b>
<b>Performans Hedefi</b>	<b>14 - Ölçüm, Analiz ve Test Hizmetleri Verilmesi</b>
<b>Faaliyet Adı</b>	<b>EPR Tekniği ile Radyasyon Dozlarının Ölçülmesi</b>
<b>Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri</b>	<b>40.27.38.00 - SARAY KÖY NÜKLEER ARAŞTIRMA VE EĞİTİM MERKEZ MÜDÜRLÜĞÜ</b>
<p><i>Işınlanan malzemelerin soğurmuş olduğu radyasyon dozlarının (1Gy-200 kGy) EPR spektrometresi ile belirlenmesi</i></p>	

<b>Ekonomik Kod</b>		<b>Ödenek</b>
01	Personel Giderleri	39.714,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	4.038,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	2.035,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	0,00
06	Sermaye Giderleri	11.106,00
07	Sermaye Transferleri	0,00
08	Borç verme	0,00
<b>Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı</b>		<b>56.893,00</b>
<b>Bütçe Dışı Kaynak</b>	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
<b>Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı</b>		<b>0,00</b>
<b>Toplam Kaynak İhtiyacı</b>		<b>56.893,00</b>

## FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU

<b>İdare Adı</b>	<b>40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU</b>
<b>Performans Hedefi</b>	<b>14 - Ölçüm, Analiz ve Test Hizmetleri Verilmesi</b>
<b>Faaliyet Adı</b>	<b>Malzeme Karakterizasyon Analiz ve Testleri</b>
<b>Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri</b>	<b>40.27.38.00 - SARAY KÖY NÜKLEER ARAŞTIRMA VE EĞİTİM MERKEZ MÜDÜRLÜĞÜ</b>

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	118.059,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	11.904,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	5.872,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	0,00
06	Sermaye Giderleri	32.579,00
07	Sermaye Transferleri	0,00
08	Borç verme	0,00
<b>Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı</b>		<b>168.414,00</b>
<b>Bütçe Dışı Kaynak</b>	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
<b>Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı</b>		<b>0,00</b>
<b>Toplam Kaynak İhtiyacı</b>		<b>168.414,00</b>

## FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU

<b>İdare Adı</b>	<b>40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU</b>
<b>Performans Hedefi</b>	<b>14 - Ölçüm, Analiz ve Test Hizmetleri Verilmesi</b>
<b>Faaliyet Adı</b>	<b>Radyasyon Mikrobiyolojisi Analizleri</b>
<b>Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri</b>	<b>40.27.38.00 - SARAY KÖY NÜKLEER ARAŞTIRMA VE EĞİTİM MERKEZ MÜDÜRLÜĞÜ</b>
<p><i>Tek Kullanımlık Tıbbi Malzemelerin Radyasyonla Sterilizasyon Dozunun Tespiti konusunda uygulama, araştırma ve geliştirme faaliyetleri yürütülerek, konunun önemi ve hassasiyeti konusunda üretici firmalar ve denetçi kurumundaki resmi kuruluşlar bilgilendirilmektedir. Uygulanacak sterilizasyon dozu, ürün üzerindeki mikrobiyal yüke, bu yükün radyasyon direncine ve istenilen sterilite temin seviyesine (SAL= 10-6) bağlı olarak seçilir. Ayrıca üretici firmalara rutin olarak “Bioburden” ve “Sterilite” test hizmetleri de verilmektedir.</i></p>	

<b>Ekonomik Kod</b>		<b>Ödenek</b>
01	Personel Giderleri	104.855,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	10.386,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	4.895,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	0,00
06	Sermaye Giderleri	28.136,00
07	Sermaye Transferleri	0,00
08	Borç verme	0,00
<b>Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı</b>		<b>148.272,00</b>
<b>Bütçe Dışı Kaynak</b>	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
<b>Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı</b>		<b>0,00</b>
<b>Toplam Kaynak İhtiyacı</b>		<b>148.272,00</b>

## FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU

İdare Adı	40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU
Performans Hedefi	14 - Ölçüm, Analiz ve Test Hizmetleri Verilmesi
Faaliyet Adı	Radyasyon ölçer cihazların kalibrasyonu, tahribatsız testler ve diğer analizlerin yapılması
Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri	40.27.37.00 - ÇEKMECE NÜKLEER ARAŞTIRMA VE EĞİTİM MERKEZ MÜDÜRLÜĞÜ

*Bu kapsamında yürütülecek faaliyetlerle; mevcut temel ve ileri tahribatsız test (NDT) tekniklerinin geliştirilmesi, halen kurulu olan radyografi, ultrasonik, girdap akımları, magnetik parçacık, sıvı penetrant tekniklerine ilave olarak gözle muayene, kaçak testi ve akustik emisyon teknikleri ile nükleer komponentlerin kaynaklı bileşenlerinin testi için phased array ultrasonik tekniklerinin de kurulması amaçlanmaktadır. Ayrıca, yerli imkanlarla dijital floroskopi sistemi kurularak, emniyet güçleri tarafından getirilen kaçak madde kaplarının ve içeriklerinin XRF ve aktivite analizinden önce ön kontrolleri yapılacaktır. Böylece, gelişmiş ülkelerde olduğu gibi merkezimizde de daha hassas ve modern sistemlerle muayeneler yapılabilecektir.*

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	867.768,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	114.365,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	0,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	6.666,00
06	Sermaye Giderleri	400.000,00
07	Sermaye Transferleri	0,00
08	Borç verme	0,00
<b>Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı</b>		<b>1.388.799,00</b>
<b>Bütçe Dışı Kaynak</b>	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
<b>Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı</b>		<b>0,00</b>
<b>Toplam Kaynak İhtiyacı</b>		<b>1.388.799,00</b>

## FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU

<b>İdare Adı</b>	<b>40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU</b>
<b>Performans Hedefi</b>	<b>15 - Temel ve Uygulamalı Araştırmalar Yapmak</b>
<b>Faaliyet Adı</b>	<b>Işınlama Sonucu Oluşan Biyolojik Hasarların Saptanmasına Yönelik Araştırmalar</b>
<b>Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri</b>	<b>40.27.38.00 - SARAY KÖY NÜKLEER ARAŞTIRMA VE EĞİTİM MERKEZ MÜDÜRLÜĞÜ</b>
<p><i>Işınlanan insanlarda biyolojik hasarların tespiti ve maruz kalınan radyasyon dozunun tespiti kişiye daha sonra uygulanacak işlemler açısından önem arz etmektedir. Radyasyondan kaynaklanan hasarın tespitine yönelik uygulanmakta olan mevcut yöntemlerin sadece radyasyondan kaynaklanan deformasyonları belirlemekte yeterli olduğunu söylenemez. Işınlanma şüphesi bulunan insanların gerçekten radyasyona maruz kalıp kalmadıkları kesin olarak belirlenmesi. Radyoaktif maddelerle çalışan kişilerin aldıkları dozların takibi gerekmektedir. Çalışanlardan alınan biyolojik materyallerin (idrara, dışkı v.b.) analizi sonucunda alfa, beta ve gama radyasyonu yayan radyonüklitlerin ve aktivitelerinin belirlenmesi ile kişilerin ne kadar bulaşmaya maruz kaldığı ve bu radyoaktiviteden ne zaman ve nasıl arınabileceğine dair hesaplamalar yapılmalı ve gerekli görülen kişiler tıbbi müdahaleye yönlendirilmesi.</i></p>	

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	248.705,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	28.403,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	18.113,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	0,00
06	Sermaye Giderleri	82.928,00
07	Sermaye Transferleri	0,00
08	Borç verme	0,00
<b>Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı</b>		<b>378.149,00</b>
<b>Bütçe Dışı Kaynak</b>	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
<b>Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı</b>		<b>0,00</b>
<b>Toplam Kaynak İhtiyacı</b>		<b>378.149,00</b>

## FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU

<b>İdare Adı</b>	<b>40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU</b>
<b>Performans Hedefi</b>	<b>15 - Temel ve Uygulamalı Araştırmalar Yapmak</b>
<b>Faaliyet Adı</b>	<b>İnsanların Çevrelerinde Bulunması Muhtemel Çeşitli Materyallerin Kaza Dozimetresi Olarak Kullanılabilirliklerinin Lüminesans (TL/OSL) ve Elektron Spin Rezonans (ESR) Yöntemleri ile Araştırılması</b>
<b>Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri</b>	<b>40.27.38.00 - SARAY KÖY NÜKLEER ARAŞTIRMA VE EĞİTİM MERKEZ MÜDÜRLÜĞÜ</b>
<p><i>Bu proje kapsamında insanların üzerlerinde ve çevrelerinde bulunması muhtemel olan, kolay ve ucuz temin edilebilen çeşitli materyallerin kaza dozimetresi olarak kullanılabilirliklerinin lüminesans ve ESR teknikleri ile araştırılması amaçlanmıştır. İyonlaştırıcı radyasyonla çalışanların dozları, rutin olarak termolüminesans (TL), film veya elektronik dozimetreler kullanılarak hassas olarak ölçülebilmektedir ancak, herhangi bir nükleer veya radyasyon kazası durumunda, radyasyon görevlisi olmayan çalışanların aldıkları radyasyon dozları hakkında da bilgi sahibi olmak gereklidir. Bu bilgi radyasyona maruz kalan kişilerde radyasyon dozunun mümkün olabilecek akut etkilerinin belirlenebilmesiyle en uygun tıbbi tedavi yönteminin uygulanmasına büyük yardımcı olacaktır. Ayrıca, bu bilgiler otorite kurum/kuruluşlar tarafından bireylerin ışınlama dozları hakkında yeni kriterler belirleyebilmelerinde ve yeni kararlar alınabilmelerinde büyük katkılar sağlamaktadır Bu nedenle, kişilerin üzerlerinde ve yaşadıkları ortamlarda bulunması muhtemel çeşitli materyallerin hangilerinin dozimetre olarak kullanılacaklarının tespit edilmesi ve bunlara ait bir listenin oluşturulması bu yöndeki boşluğu büyük ölçüde kapatacaktır.</i></p>	

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	73.704,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	8.557,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	5.608,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	0,00
06	Sermaye Giderleri	25.174,00
07	Sermaye Transferleri	0,00
08	Borç verme	0,00
<b>Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı</b>		<b>113.043,00</b>
<b>Bütçe Dışı Kaynak</b>	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
<b>Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı</b>		<b>0,00</b>
<b>Toplam Kaynak İhtiyacı</b>		<b>113.043,00</b>

## FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU

<b>İdare Adı</b>	<b>40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU</b>
<b>Performans Hedefi</b>	<b>15 - Temel ve Uygulamalı Araştırmalar Yapmak</b>
<b>Faaliyet Adı</b>	<b>Füzyon Araştırmaları</b>
<b>Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri</b>	<b>40.27.38.00 - SARAY KÖY NÜKLEER ARAŞTIRMA VE EĞİTİM MERKEZ MÜDÜRLÜĞÜ</b>
<p><i>Küçük Füzyon Makinaları, İyon Kaynakları, Plazma Çalışmaları ve Hızlandırıcı Bileşenleri</i></p>	

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	171.238,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	21.777,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	16.303,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	0,00
06	Sermaye Giderleri	66.638,00
07	Sermaye Transferleri	0,00
08	Borç verme	0,00
<b>Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı</b>		<b>275.956,00</b>
<b>Bütçe Dışı Kaynak</b>	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
<b>Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı</b>		<b>0,00</b>
<b>Toplam Kaynak İhtiyacı</b>		<b>275.956,00</b>

## FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU

<b>İdare Adı</b>	<b>40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU</b>
<b>Performans Hedefi</b>	<b>15 - Temel ve Uygulamalı Araştırmalar Yapmak</b>
<b>Faaliyet Adı</b>	<b>Borla Nötron Yakalama Terapisi Araştırmaları</b>
<b>Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri</b>	<b>40.27.38.00 - SARAY KÖY NÜKLEER ARAŞTIRMA VE EĞİTİM MERKEZ MÜDÜRLÜĞÜ</b>
<p><i>Borla Nötron Yakalama Terapisi (BNCT) için bor içeren yeni taşıyıcı bileşikler sentezlemek, gerekli olan nötron demetinin elde edileceği nötron kaynağı ile ilgili çalışmalar başlatmak ve BNCT uygulamalarını başlatabilmek için gerekli olan altyapıyı oluşturmak</i></p>	

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	71.742,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	7.107,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	3.349,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	0,00
06	Sermaye Giderleri	19.251,00
07	Sermaye Transferleri	0,00
08	Borç verme	0,00
<b>Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı</b>		<b>101.449,00</b>
<b>Bütçe Dışı Kaynak</b>	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
<b>Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı</b>		<b>0,00</b>
<b>Toplam Kaynak İhtiyacı</b>		<b>101.449,00</b>



## FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU

<b>İdare Adı</b>	<b>40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU</b>
<b>Performans Hedefi</b>	<b>15 - Temel ve Uygulamalı Araştırmalar Yapmak</b>
<b>Faaliyet Adı</b>	<b>Fisyon Araştırmaları</b>
<b>Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri</b>	<b>40.27.38.00 - SARAY KÖY NÜKLEER ARAŞTIRMA VE EĞİTİM MERKEZ MÜDÜRLÜĞÜ</b>
<p><i>Merkezimizde kurulu olan ve 3 adet 592 GBq 241Am-Be nötron kaynağından oluşan nötron hücresinde yeni nükleer veriler ölçmek, orta ölçekte nötron aktivasyon analizi yapmak ve nükleer ve reaktör fiziğinde kullanılan fakat hala standartlaşmamış verilerin yeni tekniklerle ölçümünü yapmak.</i></p>	

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	170.668,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	18.999,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	11.580,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	0,00
06	Sermaye Giderleri	54.792,00
07	Sermaye Transferleri	0,00
08	Borç verme	0,00
<b>Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı</b>		<b>256.039,00</b>
<b>Bütçe Dışı Kaynak</b>	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
<b>Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı</b>		<b>0,00</b>
<b>Toplam Kaynak İhtiyacı</b>		<b>256.039,00</b>

## FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU

<b>İdare Adı</b>	<b>40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU</b>
<b>Performans Hedefi</b>	<b>15 - Temel ve Uygulamalı Araştırmalar Yapmak</b>
<b>Faaliyet Adı</b>	<b>Polimer Esaslı Jel ve Membran Sistemleri Kullanılarak Bazı Ağır Metal Bileşiklerin Sulu Ortamdan Tutularak Çevresel Etkilerinin Azaltılması</b>
<b>Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri</b>	<b>40.27.38.00 - SARAY KÖY NÜKLEER ARAŞTIRMA VE EĞİTİM MERKEZ MÜDÜRLÜĞÜ</b>
<p><i>Bu çalışmanın amacı, uranyum ve toryum bileşiklerin su kaynaklarından uzaklaştırılması için polimer esaslı, değişik fonksiyonel gruplar takılmış polimer sistemleri hazırlayıp, bunların tutma kapasiteleri ve belirlenmesidir.</i></p>	

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	16.556,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	1.640,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	773,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	0,00
06	Sermaye Giderleri	4.442,00
07	Sermaye Transferleri	0,00
08	Borç verme	0,00
<b>Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı</b>		<b>23.411,00</b>
<b>Bütçe Dışı Kaynak</b>	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
<b>Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı</b>		<b>0,00</b>
<b>Toplam Kaynak İhtiyacı</b>		<b>23.411,00</b>

## FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU

<b>İdare Adı</b>	<b>40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU</b>
<b>Performans Hedefi</b>	<b>15 - Temel ve Uygulamalı Araştırmalar Yapmak</b>
<b>Faaliyet Adı</b>	<b>Endüstriyel Atık Suların Radyasyon Prosesi Teknolojisiyle Arıtılması</b>
<b>Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri</b>	<b>40.27.38.00 - SARAY KÖY NÜKLEER ARAŞTIRMA VE EĞİTİM MERKEZ MÜDÜRLÜĞÜ</b>
<p><i>Endüstriyel atık suların gama ışınları ve/ veya elektron demeti kullanımıyla arıtılması sağlanarak radyasyon teknolojisinin tanıtımı ve bu alandaki uygulamaların yaygınlaştırılması amaçlanmıştır.</i></p>	

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	27.593,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	2.734,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	1.288,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	0,00
06	Sermaye Giderleri	7.404,00
07	Sermaye Transferleri	0,00
08	Borç verme	0,00
<b>Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı</b>		<b>39.019,00</b>
<b>Bütçe Dışı Kaynak</b>	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
<b>Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı</b>		<b>0,00</b>
<b>Toplam Kaynak İhtiyacı</b>		<b>39.019,00</b>

## FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU

<b>İdare Adı</b>	<b>40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU</b>
<b>Performans Hedefi</b>	<b>16 - Radyasyon Dedektörleri ve Ölçüm Cihazları Geliştirmek</b>
<b>Faaliyet Adı</b>	<b>Yapay ve Doğal Dozimetrik Malzeme Araştırılması, Geliştirilmesi ve Detektör Malzemesi ile Doz Ölçüm Tekniklerinin Uygulamaları</b>
<b>Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri</b>	<b>40.27.38.00 - SARAY KÖY NÜKLEER ARAŞTIRMA VE EĞİTİM MERKEZ MÜDÜRLÜĞÜ</b>
<p><i>Radyasyon dedektörleri ile dozimetrelerinde kullanılan çeşitli organik ve inorganik malzemelerin araştırılması</i></p>	

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	117.466,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	12.054,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	6.206,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	0,00
06	Sermaye Giderleri	33.319,00
07	Sermaye Transferleri	0,00
08	Borç verme	0,00
<b>Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı</b>		<b>169.045,00</b>
<b>Bütçe Dışı Kaynak</b>	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
<b>Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı</b>		<b>0,00</b>
<b>Toplam Kaynak İhtiyacı</b>		<b>169.045,00</b>

## FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU

<b>İdare Adı</b>	<b>40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU</b>
<b>Performans Hedefi</b>	<b>16 - Radyasyon Dedektörleri ve Ölçüm Cihazları Geliştirmek</b>
<b>Faaliyet Adı</b>	<b>Radyasyon algılama sistemlerinin geliştirilmesi</b>
<b>Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri</b>	<b>40.27.38.00 - SARAY KÖY NÜKLEER ARAŞTIRMA VE EĞİTİM MERKEZ MÜDÜRLÜĞÜ</b>
<p><i>Bu faaliyetin amacı çalışanların, halkın ve çevrenin radyasyon güvenliğinin sağlanabilmesi için iyonlaştırıcı radyasyonları algılama sistemleri geliştirmek ve üretmektir. Üretilen bu sistemler ülke savunması, halk sağlığı, personel sağlığı, nükleer terörün engellenmesi gibi geniş uygulama alanlarında denenecek ve kullanılacaktır</i></p>	

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	253.859,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	25.147,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	11.850,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	0,00
06	Sermaye Giderleri	68.119,00
07	Sermaye Transferleri	0,00
08	Borç verme	0,00
<b>Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı</b>		<b>358.975,00</b>
<b>Bütçe Dışı Kaynak</b>	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
<b>Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı</b>		<b>0,00</b>
<b>Toplam Kaynak İhtiyacı</b>		<b>358.975,00</b>

## FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU

<b>İdare Adı</b>	<b>40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU</b>
<b>Performans Hedefi</b>	<b>16 - Radyasyon Dedektörleri ve Ölçüm Cihazları Geliştirmek</b>
<b>Faaliyet Adı</b>	<b>İyonlaştırıcı Radyasyon Ölçümü İçin Polimer Esaslı Malzemelerin Hazırlanması</b>
<b>Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri</b>	<b>40.27.38.00 - SARAY KÖY NÜKLEER ARAŞTIRMA VE EĞİTİM MERKEZ MÜDÜRLÜĞÜ</b>
<p><i>SANAEM'de yürütülen çalışmalar kapsamında; metil metakrilat, stiren ve türevlerinin ve vinil toluen monomerlerini polimerleştirerek zemin maddesi hazırlanması ve bu zemin maddesi içine yüksek enerjili radyasyonu görünür bölge ışımaya dönüştürecek organik sintilatörler katılarak, plastik sintilatör üretmek ve uygun fotoçoğaltıcılar takıp tam bir dedeksiyon cihazı yapılması amaçlanmıştır.</i></p>	

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	46.908,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	4.647,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	2.190,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	0,00
06	Sermaye Giderleri	12.587,00
07	Sermaye Transferleri	0,00
08	Borç verme	0,00
<b>Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı</b>		<b>66.332,00</b>
<b>Bütçe Dışı Kaynak</b>	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
<b>Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı</b>		<b>0,00</b>
<b>Toplam Kaynak İhtiyacı</b>		<b>66.332,00</b>

## FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU

<b>İdare Adı</b>	<b>40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU</b>
<b>Performans Hedefi</b>	<b>16 - Radyasyon Dedektörleri ve Ölçüm Cihazları Geliştirmek</b>
<b>Faaliyet Adı</b>	<b>Radyasyon ölçme cihazları ve algılama sistemlerinin geliştirilmesi ve üretimi</b>
<b>Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri</b>	<b>40.27.37.00 - ÇEKMECE NÜKLEER ARAŞTIRMA VE EĞİTİM MERKEZ MÜDÜRLÜĞÜ</b>
<p><i>Teknolojik araştırma-geliştirme karakterinde olan proje ile, nükleer teknolojinin ve radyoaktif kaynakların yer aldığı sanayi ve tıp alanında kullanılmak üzere ve bunun yanında sivil savunma ve askeri amaçlı kullanıma uygun radyasyon ölçme ve izleme cihaz prototiplerinin geliştirilmesi ve talep oranında üretilmesi amaçlanmaktadır.</i></p>	

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	836.800,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	108.800,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	315.000,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	6.274,00
06	Sermaye Giderleri	350.000,00
07	Sermaye Transferleri	0,00
08	Borç verme	0,00
<b>Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı</b>		<b>1.616.874,00</b>
<b>Bütçe Dışı Kaynak</b>	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
<b>Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı</b>		<b>0,00</b>
<b>Toplam Kaynak İhtiyacı</b>		<b>1.616.874,00</b>

## FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU

<b>İdare Adı</b>	<b>40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU</b>
<b>Performans Hedefi</b>	<b>17 - Ulusal Kuruluşlarla İşbirliğini Geliştirmek</b>
<b>Faaliyet Adı</b>	<b>Nükleer teknoloji geliştirme çalışmaları kapsamında işbirliği faaliyeti</b>
<b>Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri</b>	<b>40.27.33.00 - ARAŞTIRMA, GELİŞTİRME VE KOORDİNASYON DAİRESİ BAŞKANLIĞI</b>
<p><i>Ulusal kurum ve kuruluşlarla nükleer teknoloji geliştirme çalışmaları kapsamında işbirliği faaliyetlerinde bulunmak, ülkenin bilimsel, teknik ve ekonomik kalkınmasında atom enerjisinden yararlanılmasını mümkün kılacak her türlü araştırma, geliştirme, inceleme ve çalışmayı yapmak ve yaptırmak, bu alanda yapılacak çalışmaları koordine ve teşvik etmek amacıyla kar amacı gütmeyen kuruluşlar tarafından düzenlenen bilimsel etkinlikleri desteklemek.</i></p>	

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	171.030,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	17.250,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	51.300,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	0,00
06	Sermaye Giderleri	0,00
07	Sermaye Transferleri	0,00
08	Borç verme	0,00
<b>Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı</b>		<b>239.580,00</b>
<b>Bütçe Dışı Kaynak</b>	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
<b>Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı</b>		<b>0,00</b>
<b>Toplam Kaynak İhtiyacı</b>		<b>239.580,00</b>



## FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU

<b>İdare Adı</b>	<b>40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU</b>
<b>Performans Hedefi</b>	<b>17 - Ulusal Kuruluşlarla İşbirliğini Geliştirmek</b>
<b>Faaliyet Adı</b>	<b>Nükleer güvenlik, radyasyon güvenliği, radyasyon kaynaklarının emniyetinin sağlanması kapsamında işbirliği faaliyetleri</b>
<b>Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri</b>	<b>40.27.32.00 - RADYASYON SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI, 40.27.33.00 - ARAŞTIRMA, GELİŞTİRME VE KOORDİNASYON DAİRESİ BAŞKANLIĞI</b>
<p><i>İyonlaştırıcı radyasyonun olası etkilerine karşı radyasyon kaynaklarıyla çalışanların, toplum ve çevrenin korunması, radyasyon kaynaklarının emniyeti ve güvenliğinin sağlanması amacıyla yürütülen faaliyetlerin yaygınlaştırılması, radyoaktif maddelerin güvenli taşınması, radyoaktif atıkların toplanması, depolanması ve bertaraf edilmesine ilişkin faaliyetlerin daha etkin bir şekilde gerçekleştirilmesi amacıyla ilgili kurum ve kuruluşlarla koordinasyon sağlanması.</i></p>	

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	204.883,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	20.980,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	57.141,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	0,00
06	Sermaye Giderleri	0,00
07	Sermaye Transferleri	0,00
08	Borç verme	0,00
<b>Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı</b>		<b>283.004,00</b>
<b>Bütçe Dışı Kaynak</b>	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
<b>Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı</b>		<b>0,00</b>
<b>Toplam Kaynak İhtiyacı</b>		<b>283.004,00</b>

## FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU

<b>İdare Adı</b>	<b>40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU</b>
<b>Performans Hedefi</b>	<b>17 - Ulusal Kuruluşlarla İşbirliğini Geliştirmek</b>
<b>Faaliyet Adı</b>	<b>Radyonüklit Metrolojisi Altyapısının Geliştirilmesi</b>
<b>Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri</b>	<b>40.27.38.00 - SARAY KÖY NÜKLEER ARAŞTIRMA VE EĞİTİM MERKEZ MÜDÜRLÜĞÜ</b>
<p><i>Radyonüklit metrolojisi alanında Avrupa Birliği ve TÜBİTAK-Ulusal Metroloji Enstitüsü ile ortaklaşa yürütülmekte olan TR080209 kodlu “Improving Chemical and Ionizing Radiation Metrology” projesinin gerektirdiği altyapının oluşturulması ve buna paralel olarak SANAEM laboratuvarlarında uluslararası düzeyde izlenebilir ve karşılaştırılabilir radyoaktivite ölçüm sonuçlarının elde edilmesi ve standart referans radyoaktif madde üretilmesine yönelik altyapının geliştirilmesi amaçlanmıştır.</i></p>	

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	54.491,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	6.131,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	3.808,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	0,00
06	Sermaye Giderleri	0,00
07	Sermaye Transferleri	0,00
08	Borç verme	0,00
<b>Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı</b>		<b>64.430,00</b>
<b>Bütçe Dışı Kaynak</b>	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
<b>Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı</b>		<b>0,00</b>
<b>Toplam Kaynak İhtiyacı</b>		<b>64.430,00</b>

## FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU

<b>İdare Adı</b>	<b>40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU</b>
<b>Performans Hedefi</b>	<b>17 - Ulusal Kuruluşlarla İşbirliğini Geliştirmek</b>
<b>Faaliyet Adı</b>	<b>Çevresel radyoaktivitenin izlenmesine yönelik imkân ve kabiliyetin artırılması</b>
<b>Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri</b>	<b>40.27.38.00 - SARAY KÖY NÜKLEER ARAŞTIRMA VE EĞİTİM MERKEZ MÜDÜRLÜĞÜ, 40.27.32.00 - RADYASYON SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI</b>
<p><i>Bu projenin amacı; çevre, gıda ve endüstri örneklerindeki doğal ve yapay radyoaktivite seviyelerinin izlenmesi için üniversiteler ile işbirliğine gidilerek söz konusu faaliyetlerin ülke çapında yürütülmesini sağlamak, ülke geneline ilişkin radyolojik veri tabanı oluşturmak, üniversitelerimizde konu ile ilgili akademik personel ve bilimsel altyapının ve bu alandaki uzmanlığın gelişmesine katkıda bulunmaktadır.</i></p>	

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	165.571,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	17.755,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	15.443,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	0,00
06	Sermaye Giderleri	500.000,00
07	Sermaye Transferleri	0,00
08	Borç verme	0,00
<b>Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı</b>		<b>698.769,00</b>
<b>Bütçe Dışı Kaynak</b>	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
<b>Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı</b>		<b>0,00</b>
<b>Toplam Kaynak İhtiyacı</b>		<b>698.769,00</b>

## FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU

<b>İdare Adı</b>	<b>40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU</b>
<b>Performans Hedefi</b>	<b>18 - Uluslararası Kuruluşlarla İşbirliğini Geliştirmek</b>
<b>Faaliyet Adı</b>	<b>CERN, SESAME vb. uluslararası merkezlerde yapılan çalışmaların koordine ve teşvik edilmesi, desteklenmesi, bu alanlardaki projelere katılım ve katkı sağlanması</b>
<b>Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri</b>	<b>40.27.33.00 - ARAŞTIRMA, GELİŞTİRME VE KOORDİNASYON DAİRESİ BAŞKANLIĞI, 40.27.38.00 - SARAY KÖY NÜKLEER ARAŞTIRMA VE EĞİTİM MERKEZ MÜDÜRLÜĞÜ</b>
<p><i>Bilim insanlarımızın Avrupa Nükleer Araştırma Merkezi (CERN) ve benzeri tesislerde yaptıkları katkıların ulusal ölçekte geriye dönüşümünün sağlanması ile ülkemizde nitelikli eleman, donanımlı laboratuvarlar ve diğer gerekli altyapının oluşturulmasının sağlanması.</i></p>	

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	382.563,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	38.307,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	75.613,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	1.200.000,00
06	Sermaye Giderleri	2.500.000,00
07	Sermaye Transferleri	0,00
08	Borç verme	0,00
<b>Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı</b>		<b>4.196.483,00</b>
<b>Bütçe Dışı Kaynak</b>	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
<b>Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı</b>		<b>0,00</b>
<b>Toplam Kaynak İhtiyacı</b>		<b>4.196.483,00</b>

## FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU

<b>İdare Adı</b>	<b>40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU</b>
<b>Performans Hedefi</b>	<b>18 - Uluslararası Kuruluşlarla İşbirliğini Geliştirmek</b>
<b>Faaliyet Adı</b>	<b>Türk Cumhuriyetleri ile nükleer alanda yapılan toplantı ve konferans faaliyetleri</b>
<b>Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri</b>	<b>40.27.36.00 - TÜRK DEVLETLERİ NÜKLEER İŞBİRLİĞİ ARAŞTIRMA VE EĞİTİM MERKEZ MÜDÜRLÜĞÜ</b>
<p><i>Avrasya Nükleer Konferansları düzenlemek, Türkçe Konuşan Ülkelerle nükleer konularda konferanslar düzenlenmesi, kursiyerlerin eğitilmesi, uzman ziyaretleri, yürütme komitesi toplantılarının düzenlenmesi, Ortak Nükleer Avrasya Bülteni yayınlanması, konferans afiş ve broşürlerinin basımı ve yayımlanması, konferans bildiri ve özet kitaplarının basımı ve yayımlanması.</i></p>	

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	370.700,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	61.000,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	38.500,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	100.000,00
06	Sermaye Giderleri	0,00
07	Sermaye Transferleri	0,00
08	Borç verme	0,00
<b>Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı</b>		<b>570.200,00</b>
<b>Bütçe Dışı Kaynak</b>	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
<b>Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı</b>		<b>0,00</b>
<b>Toplam Kaynak İhtiyacı</b>		<b>570.200,00</b>

## **D.İdarenin Toplam Kaynak İhtiyacı**

Tablo-3 ve Tablo-4’de faaliyetlerin maliyetleri ve genel yönetim giderlerinden oluşan idarenin toplam kaynak ihtiyacına ilişkin bilgilerin yer aldığı “İdare Performans Tablosu” ve “Toplam Kaynak İhtiyacı Tablosu”na yer verilmiştir.

“İdare Performans Tablosu”nda performans hedeflerinin toplam maliyetleri faaliyet maliyetleri aracılığıyla gösterilmiş olup, “Toplam Kaynak İhtiyacı Tablosu”nda ise idarenin toplam kaynak ihtiyacı ekonomik kodlamaya göre birimler bazında gösterilmiştir.

Tablo 3

## İDARE PERFORMANS TABLOSU

İdare Adı	40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU	2010							
		Bütçe İçi		Bütçe Dışı		Toplam			
		(TL)	PAY(%)	(TL)	PAY(%)	(TL)	PAY(%)	(TL)	PAY(%)
<b>PERFORMANS HEDEFİ</b>	<b>FAALİYET</b>	<b>Açıklama</b>							
1		<b>Nükleer Reaktör Teknolojisi Geliştirmek</b>	<b>2,01</b>	<b>0,00</b>	<b>1.701.327,00</b>	<b>2,01</b>	<b>0,00</b>	<b>1.701.327,00</b>	<b>2,01</b>
	1	Nükleer Teknoloji Merkezi kurulması faaliyeti	0,61	0,00	513.036,00	0,61	0,00	513.036,00	0,61
	2	TR-2 araştırma reaktörünün işletilmesi ve lisanslama hazırlıklarının tamamlanması	0,80	0,00	675.937,00	0,80	0,00	675.937,00	0,80
	3	Araştırma reaktörleri üzerine sistem ve güvenlik hesapları yapılması	0,60	0,00	512.354,00	0,60	0,00	512.354,00	0,60
		<b>Performans Hedefleri Maliyetleri Toplamı</b>	<b>62,17</b>		<b>52.677.155,00</b>	<b>62,17</b>		<b>52.677.155,00</b>	<b>62,17</b>
		<b>Genel Yönetim Giderleri</b>	<b>37,83</b>		<b>32.058.845,00</b>	<b>37,83</b>		<b>32.058.845,00</b>	<b>37,83</b>
		<b>Diğer İdarelere Transfer Edilecek Kaynaklar Toplamı</b>						<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
		<b>GENEL TOPLAM</b>	<b>100,00</b>	<b>0,00</b>	<b>84.736.000,00</b>	<b>100,00</b>	<b>0,00</b>	<b>84.736.000,00</b>	<b>100,00</b>

## İDARE PERFORMANS TABLOSU

İdare Adı	40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU	2010							
		Bütçe İçi		Bütçe Dışı		Toplam			
		(TL)	PAY(%)	(TL)	PAY(%)	(TL)	PAY(%)	(TL)	PAY(%)
<b>PERFORMANS HEDEFİ</b>	<b>FAALİYET</b>	<b>Açıklama</b>							
2		<b>Nükleer Yakıt Çevrimi Teknolojisinin Geliştirilmesi</b>	<b>2.235.999,00</b>	<b>2,64</b>	<b>0,00</b>			<b>2.235.999,00</b>	<b>2,64</b>
	4	Araştırma faaliyetleri	416.508,00	0,49	0,00			416.508,00	0,49
	5	Mühendislik faaliyetleri	113.767,00	0,13	0,00			113.767,00	0,13
	6	Mevcut pilot tesisin işletilmesi faaliyetleri	1.705.724,00	2,01	0,00			1.705.724,00	2,01
		<b>Performans Hedefleri Maliyetleri Toplamı</b>	<b>52.677.155,00</b>	<b>62,17</b>				<b>52.677.155,00</b>	<b>62,17</b>
		<b>Genel Yönetim Giderleri</b>	<b>32.058.845,00</b>	<b>37,83</b>				<b>32.058.845,00</b>	<b>37,83</b>
		<b>Diğer İdarelere Transfer Edilecek Kaynaklar Toplamı</b>						<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
		<b>GENEL TOPLAM</b>	<b>84.736.000,00</b>	<b>100,00</b>	<b>0,00</b>	<b>100,00</b>		<b>84.736.000,00</b>	<b>100,00</b>



## İDARE PERFORMANS TABLOSU

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

PERFORMANS HEDEFİ	Açıklama	2010					
		Bütçe İçi		Bütçe Dışı		Toplam	
		(TL)	PAY(%)	(TL)	PAY(%)	(TL)	PAY(%)
<b>3</b>	<b>Radyoaktif Atık Yönetimi Teknolojisi Geliştirmek</b>	<b>432.460,00</b>	<b>0,51</b>	<b>0,00</b>		<b>432.460,00</b>	<b>0,51</b>
7	Mevcut radyoaktif atık tesisinin işletilmesi ve iyileştirilmesi faaliyetleri	432.460,00	0,51	0,00		432.460,00	0,51
	<b>Performans Hedefleri Maliyetleri Toplamı</b>	<b>52.677.155,00</b>	<b>62,17</b>			<b>52.677.155,00</b>	<b>62,17</b>
	<b>Genel Yönetim Giderleri</b>	<b>32.058.845,00</b>	<b>37,83</b>			<b>32.058.845,00</b>	<b>37,83</b>
	<b>Diğer İdarelere Transfer Edilecek Kaynaklar Toplamı</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
	<b>GENEL TOPLAM</b>	<b>84.736.000,00</b>	<b>100,00</b>	<b>0,00</b>	<b>100,00</b>	<b>84.736.000,00</b>	<b>100,00</b>

## İDARE PERFORMANS TABLOSU

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

PERFORMANS HEDEFİ	Açıklama	2010					
		Bütçe İçi		Bütçe Dışı		Toplam	
		(TL)	PAY(%)	(TL)	PAY(%)	(TL)	PAY(%)
<b>4</b>	<b>Parçacık Hızlandırıcısı Teknolojisi Edinmek</b>	<b>19.215.407,00</b>	<b>22,68</b>	<b>0,00</b>		<b>19.215.407,00</b>	<b>22,68</b>
8	Araştırma Faaliyetleri	181.969,00	0,21	0,00		181.969,00	0,21
9	Hızlandırıcı Tesisinin Kurulması Faaliyeti	19.033.438,00	22,46	0,00		19.033.438,00	22,46
	<b>Performans Hedefleri Maliyetleri Toplamı</b>	<b>52.677.155,00</b>	<b>62,17</b>			<b>52.677.155,00</b>	<b>62,17</b>
	<b>Genel Yönetim Giderleri</b>	<b>32.058.845,00</b>	<b>37,83</b>			<b>32.058.845,00</b>	<b>37,83</b>
	<b>Diğer İdarelere Transfer Edilecek Kaynaklar Toplamı</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
	<b>GENEL TOPLAM</b>	<b>84.736.000,00</b>	<b>100,00</b>	<b>0,00</b>	<b>100,00</b>	<b>84.736.000,00</b>	<b>100,00</b>

## İDARE PERFORMANS TABLOSU

İdare Adı	40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU	Açıklama	2010					
			Bütçe İçi		Bütçe Dışı		Toplam	
PERFORMANS HEDEFİ			(TL)	PAY(%)	(TL)	PAY(%)	(TL)	PAY(%)
5		<b>Nükleer Güvenlik ve Emniyetin Sağlanması Garantisi Altına Almak</b>	<b>1.229.883,00</b>	<b>1,45</b>	<b>0,00</b>		<b>1.229.883,00</b>	<b>1,45</b>
10		Yer ve çevre çalışmaları	228.814,00	0,27	0,00		228.814,00	0,27
11		Nükleer güvenlik ve emniyet mevzuatının güncel tutulması kapsamında yapılan faaliyetler	220.006,00	0,26	0,00		220.006,00	0,26
12		Nükleer tesislere ilişkin faaliyetlerin yetkilendirilmelerine yönelik olarak yapılan faaliyetler	172.415,00	0,20	0,00		172.415,00	0,20
13		Tesis dışı yerler ile nükleer tesislerin nükleer güvenlik ve emniyet açısından denetimine yönelik faaliyetler	195.820,00	0,23	0,00		195.820,00	0,23
14		Nükleer tesis veya tesis dışı yerler için nükleer madde sayım ve kontrolüne yönelik faaliyetler	38.617,00	0,05	0,00		38.617,00	0,05
15		Nükleer maddelerin ve diğer stratejik eşyaların ithalat ve ihracatının kontrolüne yönelik faaliyetler	50.707,00	0,06	0,00		50.707,00	0,06
16		Limanlarımızı ziyaret eden nükleer güçle çalışan gemiler için çevresel izleme faaliyetleri	26.005,00	0,03	0,00		26.005,00	0,03
17		Nükleer güvenlik alanında ulusal ve uluslararası belge değerlendirmeleri	159.542,00	0,19	0,00		159.542,00	0,19
18		Nükleer emniyet alanında ulusal ve uluslararası belge değerlendirmeleri	63.063,00	0,07	0,00		63.063,00	0,07
19		Ulusal veya uluslararası teknik veya uzman toplantılarına katılım kapsamında yapılan faaliyetler	74.894,00	0,09	0,00		74.894,00	0,09
		<b>Performans Hedefleri Maliyetleri Toplamı</b>	<b>52.677.155,00</b>	<b>62,17</b>			<b>52.677.155,00</b>	<b>62,17</b>
		<b>Genel Yönetim Giderleri</b>	<b>32.058.845,00</b>	<b>37,83</b>			<b>32.058.845,00</b>	<b>37,83</b>
		<b>Diğer İdarelere Transfer Edilecek Kaynaklar Toplamı</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
		<b>GENEL TOPLAM</b>	<b>84.736.000,00</b>	<b>100,00</b>	<b>0,00</b>	<b>100,00</b>	<b>84.736.000,00</b>	<b>100,00</b>

## İDARE PERFORMANS TABLOSU

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

PERFORMANS HEDEFİ	Açıklama	2010					
		Bütçe İçi		Bütçe Dışı		Toplam	
		(TL)	PAY(%)	(TL)	PAY(%)	(TL)	PAY(%)
6	<b>Nükleer Madde ve Radyasyon Kaynaklarının Yasal Olmayan Ticaretinin Önlenmesi</b>	57.194,00	0,07	0,00		57.194,00	0,07
20	Nükleer madde ve radyasyon kaynaklarının yasal olmayan ticaretinin önlenmesiyle ilgili faaliyetler	57.194,00	0,07	0,00		57.194,00	0,07
	<b>Performans Hedefleri Maliyetleri Toplamı</b>	<b>52.677.155,00</b>	<b>62,17</b>			<b>52.677.155,00</b>	<b>62,17</b>
	<b>Genel Yönetim Giderleri</b>	<b>32.058.845,00</b>	<b>37,83</b>			<b>32.058.845,00</b>	<b>37,83</b>
	<b>Diğer İdarelere Transfer Edilecek Kaynaklar Toplamı</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
	<b>GENEL TOPLAM</b>	<b>84.736.000,00</b>	<b>100,00</b>	<b>0,00</b>	<b>100,00</b>	<b>84.736.000,00</b>	<b>100,00</b>

## İDARE PERFORMANS TABLOSU

İdare Adı	40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU	
	FAALİYET	HEDEFİ
	<b>2010</b>	
	<b>Açıklama</b>	
	<b>Bütçe İçi</b>	<b>Bütçe Dışı</b>
	(TL)	(TL)
	PAY(%)	PAY(%)
	PAY(%)	PAY(%)
	<b>Toplam</b>	<b>Toplam</b>
	(TL)	(TL)
	PAY(%)	PAY(%)
	PAY(%)	PAY(%)
<b>7</b>	<b>Radyasyondan Korunmanın, Radyasyon Kaynaklarının Kontrolü, Emniyetinin Sağlanması</b>	
21	Radyasyon kaynakları ile sürdürülen uygulama ve faaliyetler	
22	Yetkilendirme faaliyetleri	
23	Denetim faaliyetleri	
24	Radyasyon kaynaklarının ve radyoaktif maddelerin bulundurulması, taşınması ve kullanımı ile ilgili güvenlik önlemlerinin tespit edilmesi ve kaldırılması faaliyetleri	
25	Yetkilendirme prosedürlerinin geliştirilerek yenilenmesi çalışmaları	
26	Radyoaktif atıkların bertaraf edilmesine ilişkin faaliyetler	
	<b>Performans Hedefleri Maliyetleri Toplamı</b>	
	<b>Genel Yönetim Giderleri</b>	
	<b>Diğer İdarelere Transfer Edilecek Kaynaklar Toplamı</b>	
	<b>GENEL TOPLAM</b>	
	<b>4.496.936,00</b>	<b>0,00</b>
	<b>1.020.198,00</b>	<b>0,00</b>
	<b>1.318.767,00</b>	<b>0,00</b>
	<b>829.018,00</b>	<b>0,00</b>
	<b>905.164,00</b>	<b>0,00</b>
	<b>182.873,00</b>	<b>0,00</b>
	<b>240.916,00</b>	<b>0,00</b>
	<b>52.677.155,00</b>	<b>62,17</b>
	<b>32.058.845,00</b>	<b>37,83</b>
	<b>84.736.000,00</b>	<b>100,00</b>
	<b>4.496.936,00</b>	<b>4.496.936,00</b>
	<b>1.020.198,00</b>	<b>1.020.198,00</b>
	<b>1.318.767,00</b>	<b>1.318.767,00</b>
	<b>829.018,00</b>	<b>829.018,00</b>
	<b>905.164,00</b>	<b>905.164,00</b>
	<b>182.873,00</b>	<b>182.873,00</b>
	<b>240.916,00</b>	<b>240.916,00</b>
	<b>52.677.155,00</b>	<b>52.677.155,00</b>
	<b>32.058.845,00</b>	<b>32.058.845,00</b>
	<b>84.736.000,00</b>	<b>84.736.000,00</b>
	<b>5,31</b>	<b>0,00</b>
	<b>1,20</b>	<b>0,00</b>
	<b>1,56</b>	<b>0,00</b>
	<b>0,98</b>	<b>0,00</b>
	<b>1,07</b>	<b>0,00</b>
	<b>0,22</b>	<b>0,00</b>
	<b>0,28</b>	<b>0,00</b>
	<b>62,17</b>	<b>62,17</b>
	<b>37,83</b>	<b>37,83</b>
	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>
	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
	<b>84.736.000,00</b>	<b>84.736.000,00</b>
	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>

## İDARE PERFORMANS TABLOSU

İdare Adı	40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU	2010								
		PERFORMANS HEDEFİ	FAALİYET	Açıklama	Bütçe İçi		Bütçe Dışı		Toplam	
					(TL)	PAY(%)	(TL)	PAY(%)	(TL)	PAY(%)
8		İyonlaştırıcı radyasyon ile çalışanların dozlarının takip edilmesi	1.128.560,00	1,33	0,00			1.128.560,00	1,33	
	27	Doz izleme faaliyeti	1.128.560,00	1,33	0,00			1.128.560,00	1,33	
		<b>Performans Hedefleri Maliyetleri Toplamı</b>	<b>52.677.155,00</b>	<b>62,17</b>				<b>52.677.155,00</b>	<b>62,17</b>	
		<b>Genel Yönetim Giderleri</b>	<b>32.058.845,00</b>	<b>37,83</b>				<b>32.058.845,00</b>	<b>37,83</b>	
		<b>Diğer İdarelere Transfer Edilecek Kaynaklar Toplamı</b>						<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	
		<b>GENEL TOPLAM</b>	<b>84.736.000,00</b>	<b>100,00</b>	<b>0,00</b>	<b>100,00</b>		<b>84.736.000,00</b>	<b>100,00</b>	

## İDARE PERFORMANS TABLOSU

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

PERFORMANS HEDEFİ	FAALİYET	Açıklama	2010					
			Bütçe İçi		Bütçe Dışı		Toplam	
			(TL)	PAY(%)	(TL)	PAY(%)	(TL)	PAY(%)
9		<b>Acil Durumlara Hazırlık ve Koordinasyonun Sağlanması</b>	<b>1.242.613,00</b>	<b>1,47</b>	<b>0,00</b>		<b>1.242.613,00</b>	<b>1,47</b>
	28	Nükleer ve radyolojik kaza veya tehlike durumunda tedbirlerin alınmasının sağlanması faaliyeti	189.215,00	0,22	0,00		189.215,00	0,22
	29	ÇNAEM ve İstanbul çevresinde radyasyon kontrolleri, kaza dozimetre analizleri ve yerinde müdahale faaliyetleri	1.053.398,00	1,24	0,00		1.053.398,00	1,24
		<b>Performans Hedefleri Maliyetleri Toplamı</b>	<b>52.677.155,00</b>	<b>62,17</b>			<b>52.677.155,00</b>	<b>62,17</b>
		<b>Genel Yönetim Giderleri</b>	<b>32.058.845,00</b>	<b>37,83</b>			<b>32.058.845,00</b>	<b>37,83</b>
		<b>Diğer İdarelere Transfer Edilecek Kaynaklar Toplamı</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
		<b>GENEL TOPLAM</b>	<b>84.736.000,00</b>	<b>100,00</b>	<b>0,00</b>	<b>100,00</b>	<b>84.736.000,00</b>	<b>100,00</b>

## İDARE PERFORMANS TABLOSU

İdare Adı	40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU		2010						
	PERFORMANS HEDEFİ	FAALİYET	Açıklama	Bütçe İçi		Bütçe Dışı		Toplam	
				(TL)	PAY(%)	(TL)	PAY(%)	(TL)	PAY(%)
10			<b>Çevre Radyoaktivitesinin Ölçülmesi ve Değerlendirilmesi</b>	<b>2.562.799,00</b>	<b>3,02</b>	<b>0,00</b>		<b>2.562.799,00</b>	<b>3,02</b>
	30		Türkiye'nin çevre radyoaktivitesinin izlenmesi	428.182,00	0,51	0,00		428.182,00	0,51
	31		TENORM, TENORM hammaddeleri ve bunların bulunduğu ortamların U, Th, ve K aktiviteleri, aktivite derişim indisleri ve bunlardan kaynaklanan gama dozlarının hesaplanması	96.156,00	0,11	0,00		96.156,00	0,11
	32		Hayvansal ve Bitkisel Ürünlerde Radyonüklidlerin İzlenmesi ve Besin Zincirine Geçişlerini Azaltan Stratejilerin Geliştirilmesi	436.359,00	0,51	0,00		436.359,00	0,51
	33		Çevre, gıda ve yapı malzemelerinde radyoaktivite ve elementel analizlerin yapılması, mevcut durumun kayıt altına alınması faaliyetleri	1.156.750,00	1,37	0,00		1.156.750,00	1,37
	34		Toplam Diyette Sr-90, C-14 ve Cs-137 Aktivitelerinin Çift Porsiyon Numune Toplama ve Hazırlama Tekniğı Kullanılarak Sıvı Sintilyasyon ve Gama Spektrometrik Yöntemlerle Belirlenmesi	120.381,00	0,14	0,00		120.381,00	0,14
	35		Türkiye'deki Mineral (Maden Suyu) ve İçmece Sularının 226Ra, 234U ve 210Po Aktivitelerinin Belirlenmesi ve Yüklenmiş Etkin Dozlarının Hesaplanması	96.156,00	0,11	0,00		96.156,00	0,11
	36		Sinop ve Akkuyu sahalarına ilişkin sürdürülen çevresel izleme faaliyetleri	228.815,00	0,27	0,00		228.815,00	0,27
			<b>Performans Hedefleri Maliyetleri Toplamı</b>	<b>52.677.155,00</b>	<b>62,17</b>			<b>52.677.155,00</b>	<b>62,17</b>
			<b>Genel Yönetim Giderleri</b>	<b>32.058.845,00</b>	<b>37,83</b>			<b>32.058.845,00</b>	<b>37,83</b>
			<b>Diğer İdarelere Transfer Edilecek Kaynaklar Toplamı</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
			<b>GENEL TOPLAM</b>	<b>84.736.000,00</b>	<b>100,00</b>	<b>0,00</b>	<b>100,00</b>	<b>84.736.000,00</b>	<b>100,00</b>



## İDARE PERFORMANS TABLOSU

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

PERFORMANS HEDEFİ	Açıklama	2010					
		Bütçe İçi		Bütçe Dışı		Toplam	
		(TL)	PAY(%)	(TL)	PAY(%)	(TL)	PAY(%)
11	<b>İşnlama teknolojisinin endüstriyel uygulamasının yaygınlaştırılması</b>	<b>1.135.638,00</b>	<b>1,34</b>	<b>0,00</b>		<b>1.135.638,00</b>	<b>1,34</b>
37	Gıda İşnlama Araştırmaları	330.918,00	0,39	0,00		330.918,00	0,39
38	Endüstriyel İşnlama Hizmeti	804.720,00	0,95	0,00		804.720,00	0,95
	<b>Performans Hedefleri Maliyetleri Toplamı</b>	<b>52.677.155,00</b>	<b>62,17</b>			<b>52.677.155,00</b>	<b>62,17</b>
	<b>Genel Yönetim Giderleri</b>	<b>32.058.845,00</b>	<b>37,83</b>			<b>32.058.845,00</b>	<b>37,83</b>
	<b>Diğer İdarelere Transfer Edilecek Kaynaklar Toplamı</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
	<b>GENEL TOPLAM</b>	<b>84.736.000,00</b>	<b>100,00</b>	<b>0,00</b>	<b>100,00</b>	<b>84.736.000,00</b>	<b>100,00</b>

## İDARE PERFORMANS TABLOSU

İdare Adı	40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU	2010							
		Açıklama		Bütçe İçi		Bütçe Dışı		Toplam	
		PERFORMANS HEDEFİ	FAALİYET	(TL)	PAY(%)	(TL)	PAY(%)	(TL)	PAY(%)
12			<b>Nükleer Teknikler ve Radyoizotoplar Kullanarak Araştırmaların Yapılması</b>	<b>2.994.799,00</b>	<b>3,53</b>	<b>0,00</b>		<b>2.994.799,00</b>	<b>3,53</b>
	39		Nükleer Tekniklerin Hayvancılıkta Uygulanmasına Yönelik Araştırmalar	626.607,00	0,74	0,00		626.607,00	0,74
	40		Nükleer Tekniklerin Tarımda Uygulanmasına Yönelik Araştırmalar	1.983.095,00	2,34	0,00		1.983.095,00	2,34
	41		Nükleer ve Analitik Teknikler Kullanılarak Arkeolojik, Jeolojik ve Organik Kökenli Numunelerin Tarihlendirilmesi	385.097,00	0,45	0,00		385.097,00	0,45
			<b>Performans Hedefleri Maliyetleri Toplamı</b>	<b>52.677.155,00</b>	<b>62,17</b>			<b>52.677.155,00</b>	<b>62,17</b>
			<b>Genel Yönetim Giderleri</b>	<b>32.058.845,00</b>	<b>37,83</b>			<b>32.058.845,00</b>	<b>37,83</b>
			<b>Diğer İdarelere Transfer Edilecek Kaynaklar Toplamı</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
			<b>GENEL TOPLAM</b>	<b>84.736.000,00</b>	<b>100,00</b>	<b>0,00</b>	<b>100,00</b>	<b>84.736.000,00</b>	<b>100,00</b>

## İDARE PERFORMANS TABLOSU

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

PERFORMANS HEDEFİ	Açıklama	2010					
		Bütçe İçi		Bütçe Dışı		Toplam	
		(TL)	PAY(%)	(TL)	PAY(%)	(TL)	PAY(%)
13	<b>Radyoizotop ve Radyofarmasötik Üretilmesi</b>	<b>508.370,00</b>	<b>0,60</b>	<b>0,00</b>		<b>508.370,00</b>	<b>0,60</b>
42	Radyoizotop ve radyofarmasötik geliştirilmesi ve kalite kontrolü	508.370,00	0,60	0,00		508.370,00	0,60
	<b>Performans Hedefleri Maliyetleri Toplamı</b>	<b>52.677.155,00</b>	<b>62,17</b>			<b>52.677.155,00</b>	<b>62,17</b>
	<b>Genel Yönetim Giderleri</b>	<b>32.058.845,00</b>	<b>37,83</b>			<b>32.058.845,00</b>	<b>37,83</b>
	<b>Diğer İdarelere Transfer Edilecek Kaynaklar Toplamı</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
	<b>GENEL TOPLAM</b>	<b>84.736.000,00</b>	<b>100,00</b>	<b>0,00</b>	<b>100,00</b>	<b>84.736.000,00</b>	<b>100,00</b>

## İDARE PERFORMANS TABLOSU

İdare Adı	40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU	2010					
		Bütçe İçi		Bütçe Dışı		Toplam	
PERFORMANS HEDEFİ	Açıklama	(TL)	PAY(%)	(TL)	PAY(%)	(TL)	PAY(%)
14	<b>Ölçüm, Analiz ve Test Hizmetleri Verilmesi</b>	<b>4.284.412,00</b>	<b>5,06</b>	<b>0,00</b>		<b>4.284.412,00</b>	<b>5,06</b>
43	Radyoaktivite Analizleri	973.837,00	1,15	0,00		973.837,00	1,15
44	Kimyasal Analiz	513.860,00	0,61	0,00		513.860,00	0,61
45	Nükleer Elektronik Hizmetleri	354.514,00	0,42	0,00		354.514,00	0,42
46	Deneysel Işınlama Hizmeti	58.529,00	0,07	0,00		58.529,00	0,07
47	Işinlanmış Gıdaların Tespitine Yönelik Analizler	621.294,00	0,73	0,00		621.294,00	0,73
48	EPR Tekniği ile Radyasyon Dozlarının Ölçülmesi	56.893,00	0,07	0,00		56.893,00	0,07
49	Malzeme Karakterizasyon Analiz ve Testleri	168.414,00	0,20	0,00		168.414,00	0,20
50	Radyasyon Mikrobiyolojisi Analizleri	148.272,00	0,17	0,00		148.272,00	0,17
51	Radyasyon ölçer cihazların kalibrasyonu, tahribatsız testler ve diğer analizlerin yapılması	1.388.799,00	1,64	0,00		1.388.799,00	1,64
	<b>Performans Hedefleri Maliyetleri Toplamı</b>	<b>52.677.155,00</b>	<b>62,17</b>			<b>52.677.155,00</b>	<b>62,17</b>
	<b>Genel Yönetim Giderleri</b>	<b>32.058.845,00</b>	<b>37,83</b>			<b>32.058.845,00</b>	<b>37,83</b>
	<b>Diğer İdarelere Transfer Edilecek Kaynaklar Toplamı</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
	<b>GENEL TOPLAM</b>	<b>84.736.000,00</b>	<b>100,00</b>	<b>0,00</b>	<b>100,00</b>	<b>84.736.000,00</b>	<b>100,00</b>

## İDARE PERFORMANS TABLOSU

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

PERFORMANS HEDEFİ	Açıklama	2010					
		Bütçe İçi		Bütçe Dışı		Toplam	
		(TL)	PAY(%)	(TL)	PAY(%)	(TL)	PAY(%)
<b>15</b>	<b>Temel ve Uygulamalı Araştırmalar Yapmak</b>	<b>1.187.066,00</b>	<b>1,40</b>	<b>0,00</b>		<b>1.187.066,00</b>	<b>1,40</b>
52	Işınlama Sonucu Oluşan Biyolojik Hasarların Saptanmasına Yönelik Araştırmalar	378.149,00	0,45	0,00		378.149,00	0,45
53	İnsanların Çevrelerinde Bulunması Muhtemel Çeşitli Materyallerin Kaza Dozimetresi Olarak Kullanılabilirliklerinin Lüminesans (TL/OSL) ve Elektron Spin Rezonans (ESR) Yöntemleri ile Araştırılması	113.043,00	0,13	0,00		113.043,00	0,13
54	Füzyon Araştırmaları	275.956,00	0,33	0,00		275.956,00	0,33
55	Borla Nötron Yakalama Terapisi Araştırmaları	101.449,00	0,12	0,00		101.449,00	0,12
56	Fizyon Araştırmaları	256.039,00	0,30	0,00		256.039,00	0,30
57	Polimer Esaslı Jel ve Membran Sistemleri Kullanılarak Bazı Ağır Metal Bileşiklerinin Sulu Ortamdan Tutularak Çevresel Etkilerinin Azaltılması	23.411,00	0,03	0,00		23.411,00	0,03
58	Endüstriyel Atık Suların Radyasyon Prosesi Teknolojisiyle Arıtılması	39.019,00	0,05	0,00		39.019,00	0,05
	<b>Performans Hedefleri Maliyetleri Toplamı</b>	<b>52.677.155,00</b>	<b>62,17</b>			<b>52.677.155,00</b>	<b>62,17</b>
	<b>Genel Yönetim Giderleri</b>	<b>32.058.845,00</b>	<b>37,83</b>			<b>32.058.845,00</b>	<b>37,83</b>
	<b>Diğer İdarelere Transfer Edilecek Kaynaklar Toplamı</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
	<b>GENEL TOPLAM</b>	<b>84.736.000,00</b>	<b>100,00</b>	<b>0,00</b>	<b>100,00</b>	<b>84.736.000,00</b>	<b>100,00</b>

## İDARE PERFORMANS TABLOSU

İdare Adı	40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU	2010					
		Bütçe İçi		Bütçe Dışı		Toplam	
		(TL)	PAY(%)	(TL)	PAY(%)	(TL)	PAY(%)
<b>PERFORMANS HEDEFİ</b>	<b>FAALİYET</b>	<b>Açıklama</b>					
16		<b>2.211.226,00</b>	<b>2,61</b>	<b>0,00</b>		<b>2.211.226,00</b>	<b>2,61</b>
	59	169.045,00	0,20	0,00		169.045,00	0,20
	60	358.975,00	0,42	0,00		358.975,00	0,42
	61	66.332,00	0,08	0,00		66.332,00	0,08
	62	1.616.874,00	1,91	0,00		1.616.874,00	1,91
		<b>52.677.155,00</b>	<b>62,17</b>			<b>52.677.155,00</b>	<b>62,17</b>
		<b>32.058.845,00</b>	<b>37,83</b>			<b>32.058.845,00</b>	<b>37,83</b>
		<b>84.736.000,00</b>	<b>100,00</b>	<b>0,00</b>	<b>100,00</b>	<b>84.736.000,00</b>	<b>100,00</b>
						<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
						<b>84.736.000,00</b>	<b>100,00</b>

## İDARE PERFORMANS TABLOSU

İdare Adı	40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU	2010					
		Bütçe İçi		Bütçe Dışı		Toplam	
PERFORMANS HEDEFİ	Açıklama	(TL)	PAY(%)	(TL)	PAY(%)	(TL)	PAY(%)
<b>17</b>	<b>Ulusal Kuruluşlarla İşbirliğini Geliştirmek</b>	<b>1.285.783,00</b>	<b>1,52</b>	<b>0,00</b>		<b>1.285.783,00</b>	<b>1,52</b>
63	Nükleer teknoloji geliştirme çalışmalarını kapsamında işbirliği faaliyeti	239.580,00	0,28	0,00		239.580,00	0,28
64	Nükleer güvenlik, radyasyon güvenliği, radyasyon kaynaklarının emniyetinin sağlanması kapsamında işbirliği faaliyetleri	283.004,00	0,33	0,00		283.004,00	0,33
65	Radyonükleer Metrolojisi Altyapısının Geliştirilmesi	64.430,00	0,08	0,00		64.430,00	0,08
66	Çevresel radyoaktivitenin izlenmesine yönelik imkân ve kabiliyetin artırılması	698.769,00	0,82	0,00		698.769,00	0,82
	<b>Performans Hedefleri Maliyetleri Toplamı</b>	<b>52.677.155,00</b>	<b>62,17</b>			<b>52.677.155,00</b>	<b>62,17</b>
	<b>Genel Yönetim Giderleri</b>	<b>32.058.845,00</b>	<b>37,83</b>			<b>32.058.845,00</b>	<b>37,83</b>
	<b>Diğer İdarelere Transfer Edilecek Kaynaklar Toplamı</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
	<b>GENEL TOPLAM</b>	<b>84.736.000,00</b>	<b>100,00</b>	<b>0,00</b>	<b>100,00</b>	<b>84.736.000,00</b>	<b>100,00</b>

## İDARE PERFORMANS TABLOSU

İdare Adı	40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU	2010					
		Bütçe İçi		Bütçe Dışı		Toplam	
		(TL)	PAY(%)	(TL)	PAY(%)	(TL)	PAY(%)
<b>PERFORMANS HEDEFİ</b>	<b>FAALİYET</b>	<b>Açıklama</b>					
18		<b>4.766.683,00</b>	<b>5,63</b>	<b>0,00</b>		<b>4.766.683,00</b>	<b>5,63</b>
	67	4.196.483,00	4,95	0,00		4.196.483,00	4,95
	68	570.200,00	0,67	0,00		570.200,00	0,67
		<b>52.677.155,00</b>	<b>62,17</b>			<b>52.677.155,00</b>	<b>62,17</b>
		<b>32.058.845,00</b>	<b>37,83</b>			<b>32.058.845,00</b>	<b>37,83</b>
		<b>84.736.000,00</b>	<b>100,00</b>	<b>0,00</b>	<b>100,00</b>	<b>84.736.000,00</b>	<b>100,00</b>
						<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
						<b>84.736.000,00</b>	<b>100,00</b>



Tablo 4

## TOPLAM KAYNAK İHTİYACI TABLOSU

İdare Adı	40.27.00.02 - ÖZEL KALEM
-----------	--------------------------

BÜTÇE KAYNAK İHTİYACI	Ekonomik Kodlar (I.Düzey)		FALİYET TOPLAMI	GENEL YÖNETİM GİDERLERİ TOPLAMI	DİĞER İDARELERE TRANSFER EDİLECEK KAYNAKLAR TOPLAMI	GENEL TOPLAM
	<b>01</b>	Personel Giderleri	0,00	282.500,00	0,00	282.500,00
<b>02</b>	SGK Devlet Primi Giderleri	0,00	45.000,00	0,00	45.000,00	
<b>03</b>	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	0,00	153.000,00	0,00	153.000,00	
<b>04</b>	Faiz Giderleri	0,00	0,00	0,00	0,00	
<b>05</b>	Cari Transferler	0,00	0,00	0,00	0,00	
<b>06</b>	Sermaye Giderleri	0,00	0,00	0,00	0,00	
<b>07</b>	Sermaye Transferleri	0,00	0,00	0,00	0,00	
<b>08</b>	Borç verme	0,00	0,00	0,00	0,00	
<b>09</b>	Yedek Ödenek	0,00	0,00	0,00	0,00	
	<b>Bütçe Ödeneği Toplamı</b>	<b>0,00</b>	<b>480.500,00</b>	<b>0,00</b>	<b>480.500,00</b>	
BÜTÇE DIŞI KAYNAK	Döner Sermaye	0,00	0,00		0,00	
	Diğer Yurt İçi Kaynaklar	0,00	0,00		0,00	
	Yurt Dışı Kaynaklar	0,00	0,00		0,00	
	<b>Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		<b>0,00</b>	
<b>Toplam Kaynak İhtiyacı</b>		<b>0,00</b>	<b>480.500,00</b>	<b>0,00</b>	<b>480.500,00</b>	

## TOPLAM KAYNAK İHTİYACI TABLOSU

<b>İdare Adı</b>	40.27.00.04 - İDARİ VE MALİ İŞLER DAİRESİ BAŞKANLIĞI
------------------	--

BÜTÇE KAYNAK İHTİYACI	Ekonomik Kodlar (I.Düzyey)		FALİYET TOPLAMI	GENEL YÖNETİM GİDERLERİ TOPLAMI	DİĞER İDARELERE TRANSFER EDİLECEK KAYNAKLAR TOPLAMI	GENEL TOPLAM
	<b>01</b>	Personel Giderleri	1.500.800,00	3.181.700,00	0,00	4.682.500,00
<b>02</b>	SGK Devlet Primi Giderleri	195.525,00	414.475,00	0,00	610.000,00	
<b>03</b>	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	46.150,00	5.555.850,00	0,00	5.602.000,00	
<b>04</b>	Faiz Giderleri	0,00	0,00	0,00	0,00	
<b>05</b>	Cari Transferler	0,00	1.460.000,00	0,00	1.460.000,00	
<b>06</b>	Sermaye Giderleri	0,00	3.122.000,00	0,00	3.122.000,00	
<b>07</b>	Sermaye Transferleri	0,00	0,00	0,00	0,00	
<b>08</b>	Borç verme	0,00	0,00	0,00	0,00	
<b>09</b>	Yedek Ödenek	0,00	0,00	0,00	0,00	
<b>Bütçe Ödeneği Toplamı</b>		<b>1.742.475,00</b>	<b>13.734.025,00</b>	<b>0,00</b>	<b>15.476.500,00</b>	
BÜTÇE DIŞI KAYNAK	Döner Sermaye	0,00	0,00		0,00	
	Diğer Yurt İçi Kaynaklar	0,00	0,00		0,00	
	Yurt Dışı Kaynaklar	0,00	0,00		0,00	
	<b>Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		<b>0,00</b>	
<b>Toplam Kaynak İhtiyacı</b>		<b>1.742.475,00</b>	<b>13.734.025,00</b>	<b>0,00</b>	<b>15.476.500,00</b>	

## TOPLAM KAYNAK İHTİYACI TABLOSU

<b>İdare Adı</b>	40.27.00.23 - STRATEJİ GELİŞTİRME MÜDÜRLÜĞÜ
------------------	---

BÜTÇE KAYNAK İHTİYACI	Ekonomik Kodlar (I.Düzye)		FALİYET TOPLAMI	GENEL YÖNETİM GİDERLERİ TOPLAMI	DİĞER İDARELERE TRANSFER EDİLECEK KAYNAKLAR TOPLAMI	GENEL TOPLAM
	<b>01</b>	Personel Giderleri	0,00	854.100,00	0,00	854.100,00
<b>02</b>	SGK Devlet Primi Giderleri	0,00	205.000,00	0,00	205.000,00	
<b>03</b>	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	0,00	91.500,00	0,00	91.500,00	
<b>04</b>	Faiz Giderleri	0,00	0,00	0,00	0,00	
<b>05</b>	Cari Transferler	0,00	0,00	0,00	0,00	
<b>06</b>	Sermaye Giderleri	0,00	0,00	0,00	0,00	
<b>07</b>	Sermaye Transferleri	0,00	0,00	0,00	0,00	
<b>08</b>	Borç verme	0,00	0,00	0,00	0,00	
<b>09</b>	Yedek Ödenek	0,00	0,00	0,00	0,00	
<b>Bütçe Ödeneği Toplamı</b>		<b>0,00</b>	<b>1.150.600,00</b>	<b>0,00</b>	<b>1.150.600,00</b>	
BÜTÇE DIŞI KAYNAK	Döner Sermaye	0,00	0,00		0,00	
	Diğer Yurt İçi Kaynaklar	0,00	0,00		0,00	
	Yurt Dışı Kaynaklar	0,00	0,00		0,00	
	<b>Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		<b>0,00</b>	
<b>Toplam Kaynak İhtiyacı</b>		<b>0,00</b>	<b>1.150.600,00</b>	<b>0,00</b>	<b>1.150.600,00</b>	

## TOPLAM KAYNAK İHTİYACI TABLOSU

<b>İdare Adı</b>	40.27.00.24 - HUKUK MÜŞAVİRLİĞİ
------------------	---------------------------------

BÜTÇE KAYNAK İHTİYACI	Ekonomik Kodlar (I.Düzye)		FALİYET TOPLAMI	GENEL YÖNETİM GİDERLERİ TOPLAMI	DİĞER İDARELERE TRANSFER EDİLECEK KAYNAKLAR TOPLAMI	GENEL TOPLAM
	BÜTÇE KAYNAK İHTİYACI	<b>01</b>	Personel Giderleri	0,00	78.200,00	0,00
BÜTÇE KAYNAK İHTİYACI	<b>02</b>	SGK Devlet Primi Giderleri	0,00	15.000,00	0,00	15.000,00
BÜTÇE KAYNAK İHTİYACI	<b>03</b>	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	0,00	1.298.000,00	0,00	1.298.000,00
BÜTÇE KAYNAK İHTİYACI	<b>04</b>	Faiz Giderleri	0,00	0,00	0,00	0,00
BÜTÇE KAYNAK İHTİYACI	<b>05</b>	Cari Transferler	0,00	0,00	0,00	0,00
BÜTÇE KAYNAK İHTİYACI	<b>06</b>	Sermaye Giderleri	0,00	0,00	0,00	0,00
BÜTÇE KAYNAK İHTİYACI	<b>07</b>	Sermaye Transferleri	0,00	0,00	0,00	0,00
BÜTÇE KAYNAK İHTİYACI	<b>08</b>	Borç verme	0,00	0,00	0,00	0,00
BÜTÇE KAYNAK İHTİYACI	<b>09</b>	Yedek Ödenek	0,00	0,00	0,00	0,00
BÜTÇE KAYNAK İHTİYACI	<b>Bütçe Ödeneği Toplamı</b>		<b>0,00</b>	<b>1.391.200,00</b>	<b>0,00</b>	<b>1.391.200,00</b>
BÜTÇE DIŞI KAYNAK	Döner Sermaye		0,00	0,00		0,00
BÜTÇE DIŞI KAYNAK	Diğer Yurt İçi Kaynaklar		0,00	0,00		0,00
BÜTÇE DIŞI KAYNAK	Yurt Dışı Kaynaklar		0,00	0,00		0,00
BÜTÇE DIŞI KAYNAK	<b>Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		<b>0,00</b>
<b>Toplam Kaynak İhtiyacı</b>			<b>0,00</b>	<b>1.391.200,00</b>	<b>0,00</b>	<b>1.391.200,00</b>

## TOPLAM KAYNAK İHTİYACI TABLOSU

<b>İdare Adı</b>	40.27.30.00 - TEKNOLOJİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI
------------------	--

BÜTÇE KAYNAK İHTİYACI	Ekonomik Kodlar (I.Düzey)		FALİYET TOPLAMI	GENEL YÖNETİM GİDERLERİ TOPLAMI	DİĞER İDARELERE TRANSFER EDİLECEK KAYNAKLAR TOPLAMI	GENEL TOPLAM
	<b>01</b>	Personel Giderleri	999.200,00	0,00	0,00	999.200,00
<b>02</b>	SGK Devlet Primi Giderleri	115.000,00	0,00	0,00	115.000,00	
<b>03</b>	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	84.000,00	0,00	0,00	84.000,00	
<b>04</b>	Faiz Giderleri	0,00	0,00	0,00	0,00	
<b>05</b>	Cari Transferler	0,00	0,00	0,00	0,00	
<b>06</b>	Sermaye Giderleri	0,00	0,00	0,00	0,00	
<b>07</b>	Sermaye Transferleri	0,00	0,00	0,00	0,00	
<b>08</b>	Borç verme	0,00	0,00	0,00	0,00	
<b>09</b>	Yedek Ödenek	0,00	0,00	0,00	0,00	
<b>Bütçe Ödeneği Toplamı</b>		<b>1.198.200,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>1.198.200,00</b>	
BÜTÇE DIŞI KAYNAK	Döner Sermaye		0,00	0,00		0,00
	Diğer Yurt İçi Kaynaklar		0,00	0,00		0,00
	Yurt Dışı Kaynaklar		0,00	0,00		0,00
	<b>Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		<b>0,00</b>
<b>Toplam Kaynak İhtiyacı</b>		<b>1.198.200,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>1.198.200,00</b>	

## TOPLAM KAYNAK İHTİYACI TABLOSU

<b>İdare Adı</b>	40.27.31.00 - NÜKLEER GÜVENLİK DAİRESİ BAŞKANLIĞI
------------------	---

BÜTÇE KAYNAK İHTİYACI	Ekonomik Kodlar (I.Düzye)		FALİYET TOPLAMI	GENEL YÖNETİM GİDERLERİ TOPLAMI	DİĞER İDARELERE TRANSFER EDİLECEK KAYNAKLAR TOPLAMI	GENEL TOPLAM
	<b>01</b>	Personel Giderleri	900.148,00	108.452,00	0,00	1.008.600,00
<b>02</b>	SGK Devlet Primi Giderleri	103.527,00	12.473,00	0,00	116.000,00	
<b>03</b>	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	23.920,00	2.080,00	0,00	26.000,00	
<b>04</b>	Faiz Giderleri	0,00	0,00	0,00	0,00	
<b>05</b>	Cari Transferler	0,00	0,00	0,00	0,00	
<b>06</b>	Sermaye Giderleri	0,00	0,00	0,00	0,00	
<b>07</b>	Sermaye Transferleri	0,00	0,00	0,00	0,00	
<b>08</b>	Borç verme	0,00	0,00	0,00	0,00	
<b>09</b>	Yedek Ödenek	0,00	0,00	0,00	0,00	
<b>Bütçe Ödeneği Toplamı</b>		<b>1.027.595,00</b>	<b>123.005,00</b>	<b>0,00</b>	<b>1.150.600,00</b>	
BÜTÇE DIŞI KAYNAK	Döner Sermaye	0,00	0,00		0,00	
	Diğer Yurt İçi Kaynaklar	0,00	0,00		0,00	
	Yurt Dışı Kaynaklar	0,00	0,00		0,00	
	<b>Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		<b>0,00</b>	
<b>Toplam Kaynak İhtiyacı</b>		<b>1.027.595,00</b>	<b>123.005,00</b>	<b>0,00</b>	<b>1.150.600,00</b>	

## TOPLAM KAYNAK İHTİYACI TABLOSU

<b>İdare Adı</b>	40.27.32.00 - RADYASYON SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI
------------------	---

	Ekonomik Kodlar (I.Düzye)	FALİYET TOPLAMI	GENEL YÖNETİM GİDERLERİ TOPLAMI	DİĞER İDARELERE TRANSFER EDİLECEK KAYNAKLAR TOPLAMI	GENEL TOPLAM
BÜTÇE KAYNAK İHTİYACI	<b>01</b> Personel Giderleri	2.964.457,00	303.243,00	0,00	3.267.700,00
	<b>02</b> SGK Devlet Primi Giderleri	326.592,00	33.408,00	0,00	360.000,00
	<b>03</b> Mal ve Hizmet Alım Giderleri	118.318,00	11.682,00	0,00	130.000,00
	<b>04</b> Faiz Giderleri	0,00	0,00	0,00	0,00
	<b>05</b> Cari Transferler	0,00	0,00	0,00	0,00
	<b>06</b> Sermaye Giderleri	0,00	0,00	0,00	0,00
	<b>07</b> Sermaye Transferleri	0,00	0,00	0,00	0,00
	<b>08</b> Borç verme	0,00	0,00	0,00	0,00
	<b>09</b> Yedek Ödenek	0,00	0,00	0,00	0,00
	<b>Bütçe Ödeneği Toplamı</b>	<b>3.409.367,00</b>	<b>348.333,00</b>	<b>0,00</b>	<b>3.757.700,00</b>
BÜTÇE DIŞI KAYNAK	Döner Sermaye	0,00	0,00		0,00
	Diğer Yurt İçi Kaynaklar	0,00	0,00		0,00
	Yurt Dışı Kaynaklar	0,00	0,00		0,00
	<b>Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		<b>0,00</b>
<b>Toplam Kaynak İhtiyacı</b>		<b>3.409.367,00</b>	<b>348.333,00</b>	<b>0,00</b>	<b>3.757.700,00</b>

## TOPLAM KAYNAK İHTİYACI TABLOSU

<b>İdare Adı</b>	40.27.33.00 - ARAŞTIRMA, GELİŞTİRME VE KOORDİNASYON DAİRESİ BAŞKANLIĞI
------------------	--

BÜTÇE KAYNAK İHTİYACI	Ekonomik Kodlar (I.Düzey)		FALİYET TOPLAMI	GENEL YÖNETİM GİDERLERİ TOPLAMI	DİĞER İDARELERE TRANSFER EDİLECEK KAYNAKLAR TOPLAMI	GENEL TOPLAM
	<b>01</b>	Personel Giderleri	570.100,00	570.100,00	0,00	1.140.200,00
<b>02</b>	SGK Devlet Primi Giderleri	57.500,00	57.500,00	0,00	115.000,00	
<b>03</b>	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	171.000,00	171.000,00	0,00	342.000,00	
<b>04</b>	Faiz Giderleri	0,00	0,00	0,00	0,00	
<b>05</b>	Cari Transferler	1.200.000,00	0,00	0,00	1.200.000,00	
<b>06</b>	Sermaye Giderleri	2.500.000,00	200.000,00	0,00	2.700.000,00	
<b>07</b>	Sermaye Transferleri	0,00	0,00	0,00	0,00	
<b>08</b>	Borç verme	0,00	0,00	0,00	0,00	
<b>09</b>	Yedek Ödenek	0,00	0,00	0,00	0,00	
<b>Bütçe Ödeneği Toplamı</b>		<b>4.498.600,00</b>	<b>998.600,00</b>	<b>0,00</b>	<b>5.497.200,00</b>	
BÜTÇE DIŞI KAYNAK	Döner Sermaye		0,00	0,00		0,00
	Diğer Yurt İçi Kaynaklar		0,00	0,00		0,00
	Yurt Dışı Kaynaklar		0,00	0,00		0,00
	<b>Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		<b>0,00</b>
<b>Toplam Kaynak İhtiyacı</b>		<b>4.498.600,00</b>	<b>998.600,00</b>	<b>0,00</b>	<b>5.497.200,00</b>	



## TOPLAM KAYNAK İHTİYACI TABLOSU

<b>İdare Adı</b>	40.27.36.00 - TÜRK DEVLETLERİ NÜKLEER İŞBİRLİĞİ ARAŞTIRMA VE EĞİTİM MERKEZ MÜDÜRLÜĞÜ
------------------	--

BÜTÇE KAYNAK İHTİYACI	Ekonomik Kodlar (I.Düzey)		FALİYET TOPLAMI	GENEL YÖNETİM GİDERLERİ TOPLAMI	DİĞER İDARELERE TRANSFER EDİLECEK KAYNAKLAR TOPLAMI	GENEL TOPLAM
	<b>01</b>	Personel Giderleri	370.700,00	0,00	0,00	370.700,00
<b>02</b>	SGK Devlet Primi Giderleri	61.000,00	0,00	0,00	61.000,00	
<b>03</b>	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	38.500,00	0,00	0,00	38.500,00	
<b>04</b>	Faiz Giderleri	0,00	0,00	0,00	0,00	
<b>05</b>	Cari Transferler	100.000,00	0,00	0,00	100.000,00	
<b>06</b>	Sermaye Giderleri	0,00	0,00	0,00	0,00	
<b>07</b>	Sermaye Transferleri	0,00	0,00	0,00	0,00	
<b>08</b>	Borç verme	0,00	0,00	0,00	0,00	
<b>09</b>	Yedek Ödenek	0,00	0,00	0,00	0,00	
<b>Bütçe Ödeneği Toplamı</b>		<b>570.200,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>570.200,00</b>	
BÜTÇE DIŞI KAYNAK	Döner Sermaye	0,00	0,00		0,00	
	Diğer Yurt İçi Kaynaklar	0,00	0,00		0,00	
	Yurt Dışı Kaynaklar	0,00	0,00		0,00	
	<b>Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		<b>0,00</b>	
<b>Toplam Kaynak İhtiyacı</b>		<b>570.200,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>570.200,00</b>	

## TOPLAM KAYNAK İHTİYACI TABLOSU

<b>İdare Adı</b>	40.27.37.00 - ÇEKMECE NÜKLEER ARAŞTIRMA VE EĞİTİM MERKEZ MÜDÜRLÜĞÜ
------------------	--

BÜTÇE KAYNAK İHTİYACI	Ekonomik Kodlar (I.Düzyey)		FALİYET TOPLAMI	GENEL YÖNETİM GİDERLERİ TOPLAMI	DİĞER İDARELERE TRANSFER EDİLECEK KAYNAKLAR TOPLAMI	GENEL TOPLAM
	<b>01</b>	Personel Giderleri	5.582.644,00	2.597.556,00	0,00	8.180.200,00
<b>02</b>	SGK Devlet Primi Giderleri	747.321,00	291.679,00	0,00	1.039.000,00	
<b>03</b>	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	776.000,00	3.712.500,00	0,00	4.488.500,00	
<b>04</b>	Faiz Giderleri	0,00	0,00	0,00	0,00	
<b>05</b>	Cari Transferler	44.701,00	35.299,00	0,00	80.000,00	
<b>06</b>	Sermaye Giderleri	1.900.000,00	2.295.000,00	0,00	4.195.000,00	
<b>07</b>	Sermaye Transferleri	0,00	0,00	0,00	0,00	
<b>08</b>	Borç verme	0,00	0,00	0,00	0,00	
<b>09</b>	Yedek Ödenek	0,00	0,00	0,00	0,00	
	<b>Bütçe Ödeneği Toplamı</b>	<b>9.050.666,00</b>	<b>8.932.034,00</b>	<b>0,00</b>	<b>17.982.700,00</b>	
BÜTÇE DIŞI KAYNAK	Döner Sermaye	0,00	0,00		0,00	
	Diğer Yurt İçi Kaynaklar	0,00	0,00		0,00	
	Yurt Dışı Kaynaklar	0,00	0,00		0,00	
	<b>Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		<b>0,00</b>	
<b>Toplam Kaynak İhtiyacı</b>		<b>9.050.666,00</b>	<b>8.932.034,00</b>	<b>0,00</b>	<b>17.982.700,00</b>	

## TOPLAM KAYNAK İHTİYACI TABLOSU

<b>İdare Adı</b>	40.27.38.00 - SARAY KÖY NÜKLEER ARAŞTIRMA VE EĞİTİM MERKEZ MÜDÜRLÜĞÜ
------------------	--

BÜTÇE KAYNAK İHTİYACI	Ekonomik Kodlar (I.Düzye)	FALİYET TOPLAMI	GENEL YÖNETİM GİDERLERİ TOPLAMI	DİĞER İDARELERE TRANSFER EDİLECEK KAYNAKLAR TOPLAMI	GENEL TOPLAM
	<b>01</b>	Personel Giderleri	8.046.521,00	2.224.579,00	0,00
<b>02</b>	SGK Devlet Primi Giderleri	871.479,00	338.521,00	0,00	1.210.000,00
<b>03</b>	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	504.052,00	2.112.448,00	0,00	2.616.500,00
<b>04</b>	Faiz Giderleri	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>05</b>	Cari Transferler	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>06</b>	Sermaye Giderleri	21.758.000,00	225.000,00	0,00	21.983.000,00
<b>07</b>	Sermaye Transferleri	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>08</b>	Borç verme	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>09</b>	Yedek Ödenek	0,00	0,00	0,00	0,00
	<b>Bütçe Ödeneği Toplamı</b>	<b>31.180.052,00</b>	<b>4.900.548,00</b>	<b>0,00</b>	<b>36.080.600,00</b>
BÜTÇE DIŞI KAYNAK	Döner Sermaye	0,00	0,00		0,00
	Diğer Yurt İçi Kaynaklar	0,00	0,00		0,00
	Yurt Dışı Kaynaklar	0,00	0,00		0,00
	<b>Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		<b>0,00</b>
	<b>Toplam Kaynak İhtiyacı</b>	<b>31.180.052,00</b>	<b>4.900.548,00</b>	<b>0,00</b>	<b>36.080.600,00</b>

### III. EKLER

FAALİYETLERDEN SORUMLU HARCAMA BİRİMLERİNE İLİŞKİN TABLO

İdare Adı	40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU	FAALİYETLER	SORUMLU BİRİMLER
Nükleer Reaktör Teknolojisi Geliştirmek		Nükleer Teknoloji Merkezi kurulması faaliyeti	TEKNOLOJİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI
		TR-2 araştırma reaktörünün işletilmesi ve lisanslama hazırlıklarının tamamlanması	ÇEKMECE NÜKLEER ARAŞTIRMA VE EĞİTİM MERKEZ MÜDÜRLÜĞÜ
		Araştırma reaktörleri üzerine sistem ve güvenlik hesapları yapılması	ÇEKMECE NÜKLEER ARAŞTIRMA VE EĞİTİM MERKEZ MÜDÜRLÜĞÜ

**FAALİYETLERDEN SORUMLU HARCAMA BİRİMLERİNE İLİŞKİN TABLO**

<b>İdare Adı</b>	<b>40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU</b>		
<b>PERFORMANS HEDEFİ</b>	<b>FAALİYETLER</b>	<b>SORUMLU BİRİMLER</b>	
Nükleer Yakıt Çevrimi Teknolojisinin Geliştirilmesi			
	Araştırma faaliyetleri	TEKNOLOJİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI SARAY KÖY NÜKLEER ARAŞTIRMA VE EĞİTİM MERKEZ MÜDÜRLÜĞÜ	
	Mühendislik faaliyetleri	TEKNOLOJİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI	
	Mevcut pilot tesisin işletilmesi faaliyetleri	ÇEKMECE NÜKLEER ARAŞTIRMA VE EĞİTİM MERKEZ MÜDÜRLÜĞÜ	

**FAALİYETLERDEN SORUMLU HARCAMA BİRİMLERİNE İLİŞKİN TABLO**

<b>İdare Adı</b>	<b>40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU</b>		
<b>PERFORMANS HEDEFİ</b>	<b>FAALİYETLER</b>	<b>SORUMLU BİRİMLER</b>	
Radyoaktif Atık Yönetimi Teknolojisi Geliştirmek	Mevcut radyoaktif atık tesisinin işletilmesi ve iyileştirilmesi faaliyetleri	ÇEKMECE NÜKLEER ARAŞTIRMA VE EĞİTİM MERKEZ MÜDÜRLÜĞÜ	

**FAALİYETLERDEN SORUMLU HARCAMA BİRİMLERİNE İLİŞKİN TABLO**

<b>İdare Adı</b>	<b>40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU</b>		
<b>PERFORMANS HEDEFİ</b>	<b>FAALİYETLER</b>	<b>SORUMLU BİRİMLER</b>	
Parçacık Hızlandırıcısı Teknolojisi Edinmek			
	Araştırma Faaliyetleri		
		SARAY KÖY NÜKLEER ARAŞTIRMA VE EĞİTİM MERKEZ MÜDÜRLÜĞÜ	
	Hızlandırıcı Tesisinin Kurulması Faaliyeti		
		SARAY KÖY NÜKLEER ARAŞTIRMA VE EĞİTİM MERKEZ MÜDÜRLÜĞÜ	

**FAALİYETLERDEN SORUMLU HARCAMA BİRİMLERİNE İLİŞKİN TABLO**

40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU		
<b>İdare Adı</b>	<b>PERFORMANS HEDEFİ</b>	<b>SORUMLU BİRİMLER</b>
	Nükleer Güvenlik ve Emniyetin Sağlanması Garanti Altna Almak	
	Yer ve çevre çalışmaları	TEKNOLOJİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI
	Nükleer güvenlik ve emniyet mevzuatının güncel tutulması kapsamında yapılan faaliyetler	NÜKLEER GÜVENLİK DAİRESİ BAŞKANLIĞI
	Nükleer tesislere ilişkin faaliyetlerin yetkilendirilmelerine yönelik olarak yapılan faaliyetler	NÜKLEER GÜVENLİK DAİRESİ BAŞKANLIĞI
	Tesis dışı yerler ile nükleer tesislerin nükleer güvenlik ve emniyet açısından denetimine yönelik faaliyetler	NÜKLEER GÜVENLİK DAİRESİ BAŞKANLIĞI
	Nükleer tesis veya tesis dışı yerler için nükleer madde sayım ve kontrolüne yönelik faaliyetler	NÜKLEER GÜVENLİK DAİRESİ BAŞKANLIĞI
	Nükleer maddelerin ve diğer stratejik eşyaların ithalat ve ihracatının kontrolüne yönelik faaliyetler	NÜKLEER GÜVENLİK DAİRESİ BAŞKANLIĞI



		NÜKLEER GÜVENLİK DAİRESİ BAŞKANLIĞI
	Limanlarımızı ziyaret eden nükleer güçle çalışan gemiler için çevresel izleme faaliyetleri	NÜKLEER GÜVENLİK DAİRESİ BAŞKANLIĞI
	Nükleer güvenlik alanında ulusal ve uluslararası belge değerlendirmeleri	NÜKLEER GÜVENLİK DAİRESİ BAŞKANLIĞI
	Nükleer emniyet alanında ulusal ve uluslararası belge değerlendirmeleri	NÜKLEER GÜVENLİK DAİRESİ BAŞKANLIĞI
	Ulusal veya uluslararası teknik veya uzman toplantılarına katılım kapsamında yapılan faaliyetler	NÜKLEER GÜVENLİK DAİRESİ BAŞKANLIĞI

**FAALİYETLERDEN SORUMLU HARCAMA BİRİMLERİNE İLİŞKİN TABLO**

<b>İdare Adı</b>	<b>40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU</b>		
<b>PERFORMANS HEDEFİ</b>	<b>FAALİYETLER</b>	<b>SORUMLU BİRİMLER</b>	
Nükleer Madde ve Radyasyon Kaynaklarının Yasal Olmayan Ticaretinin Önlenmesi			
	Nükleer madde ve radyasyon kaynaklarının yasal olmayan ticaretinin önlenmesiyle ilgili faaliyetler		
		NÜKLEER GÜVENLİK DAİRESİ BAŞKANLIĞI	
		RADYASYON SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI	

**FAALİYETLERDEN SORUMLU HARCAMA BİRİMLERİNE İLİŞKİN TABLO**

40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU	
İdare Adı	
<b>PERFORMANS HEDEFİ</b>	<b>SORUMLU BİRİMLER</b>
Radyasyondan Korunmanın, Radyasyon Kaynaklarının Kontrolü, Emniyetinin Sağlanması	
	Radyasyon kaynakları ile sürdürülen uygulama ve faaliyetler
	İDARI VE MALİ İŞLER DAİRESİ BAŞKANLIĞI
	RADYASYON SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI
	Yetkilendirme faaliyetleri
	RADYASYON SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI
	Denetleme faaliyetleri
	RADYASYON SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI
	Radyasyon kaynaklarının ve radyoaktif maddelerin bulundurulması, taşınması ve kullanımı ile ilgili güvenlik önlemlerinin tespit edilmesi ve alınması faaliyetleri
	İDARI VE MALİ İŞLER DAİRESİ BAŞKANLIĞI
	Yetkilendirme prosedürlerinin geliştirilerek yenilenmesi çalışmaları
	RADYASYON SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI
	Radyoaktif atıkların bertaraf edilmesine ilişkin faaliyetler
	RADYASYON SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI

**FAALİYETLERDEN SORUMLU HARCAMA BİRİMLERİNE İLİŞKİN TABLO**

<b>İdare Adı</b>	<b>40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU</b>		
<b>PERFORMANS HEDEFİ</b>	<b>FAALİYETLER</b>	<b>SORUMLU BİRİMLER</b>	
İyonlaştırıcı radyasyon ile çalışanların dozlarının takip edilmesi	Doz izleme faaliyeti	RADYASYON SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI	
		SARAY KÖY NÜKLEER ARAŞTIRMA VE EĞİTİM MERKEZ MÜDÜRLÜĞÜ	

**FAALİYETLERDEN SORUMLU HARCAMA BİRİMLERİNE İLİŞKİN TABLO**

<b>İdare Adı</b>	<b>40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU</b>		
<b>PERFORMANS HEDEFİ</b>	<b>FAALİYETLER</b>	<b>SORUMLU BİRİMLER</b>	
Acil Durumlara Hazırlık ve Koordinasyonun Sağlanması	Nükleer ve radyolojik kaza veya tehlike durumunda tedbirlerin alınmasının sağlanması faaliyeti		RADYASYON SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI
	ÇNAEM ve İstanbul çevresinde radyasyon kontrolleri, kaza dozimetre analizleri ve yerinde müdahale faaliyetleri		ÇEKMECE NÜKLEER ARAŞTIRMA VE EĞİTİM MERKEZ MÜDÜRLÜĞÜ

**FAALİYETLERDEN SORUMLU HARCAMA BİRİMLERİNE İLİŞKİN TABLO**

<b>İdare Adı</b>	<b>40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU</b>		
<b>PERFORMANS HEDEFİ</b>	<b>FAALİYETLER</b>	<b>SORUMLU BİRİMLER</b>	
Çevre Radyoaktivitesinin Ölçülmesi ve Değerlendirilmesi	Türkiye'nin çevre radyoaktivitesinin izlenmesi	RADYASYON SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI SARAY KÖY NÜKLEER ARAŞTIRMA VE EĞİTİM MERKEZ MÜDÜRLÜĞÜ	
	TENORM, TENORM hammaddeleri ve bunların bulunduğu ortamların U, Th, ve K aktiviteleri, aktivite derişim indisleri ve bunlardan kaynaklanan gama dozlarının hesaplanması		
	Hayvansal ve Bitkisel Ürünlerde Radyonüklidlerin İzlenmesi ve Besin Zincirine Geçişlerini Azaltan Stratejilerin Geliştirilmesi	SARAY KÖY NÜKLEER ARAŞTIRMA VE EĞİTİM MERKEZ MÜDÜRLÜĞÜ	

		SARAY KÖY NÜKLEER ARAŞTIRMA VE EĞİTİM MERKEZ MÜDÜRLÜĞÜ
	Çevre, gıda ve yapı malzemelerinde radyoaktivite ve elementel analizlerin yapılması, mevcut durumun kayıt altına alınması faaliyetleri	
		ÇEKMECE NÜKLEER ARAŞTIRMA VE EĞİTİM MERKEZ MÜDÜRLÜĞÜ
	Toplam Diyette Sr-90, C-14 ve Cs-137 Aktivitelerinin Çift Porsiyon Numune Toplama ve Hazırlama Tekniği Kullanılarak Sıvı Sintilasyon ve Gama Spektrometrik Yöntemlerle Belirlenmesi	
		SARAY KÖY NÜKLEER ARAŞTIRMA VE EĞİTİM MERKEZ MÜDÜRLÜĞÜ
	Türkiye'deki Mineral (Maden Suyu) ve İçmece Sularının 226Ra, 234U ve 210Po Aktivitelerinin Belirlenmesi ve Yüklenmiş Etkin Dozlarının Hesaplanması	
		SARAY KÖY NÜKLEER ARAŞTIRMA VE EĞİTİM MERKEZ MÜDÜRLÜĞÜ
	Sinop ve Akkuyu sahalarına ilişkin sürdürülen çevresel izleme faaliyetleri	
		TEKNOLOJİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI

**FAALİYETLERDEN SORUMLU HARCAMA BİRİMLERİNE İLİŞKİN TABLO**

<b>İdare Adı</b>	<b>40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU</b>		
<b>PERFORMANS HEDEFİ</b>	<b>FAALİYETLER</b>	<b>SORUMLU BİRİMLER</b>	
Işınlama teknolojisinin endüstriyel uygulamalarının yaygınlaştırılması			
	Gıda Işınlama Araştırmaları	SARAY KÖY NÜKLEER ARAŞTIRMA VE EĞİTİM MERKEZ MÜDÜRLÜĞÜ	
	Endüstriyel Işınlama Hizmeti	SARAY KÖY NÜKLEER ARAŞTIRMA VE EĞİTİM MERKEZ MÜDÜRLÜĞÜ	



**FAALİYETLERDEN SORUMLU HARCAMA BİRİMLERİNE İLİŞKİN TABLO**

<b>İdare Adı</b>	<b>40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU</b>		
<b>PERFORMANS HEDEFİ</b>	<b>FAALİYETLER</b>	<b>SORUMLU BİRİMLER</b>	
Nükleer Teknikler ve Radyoizotoplar Kullanarak Araştırmaların Yapılması	Nükleer Tekniklerin Hayvancılıkta Uygulanmasına Yönelik Araştırmalar	SARAY KÖY NÜKLEER ARAŞTIRMA VE EĞİTİM MERKEZ MÜDÜRLÜĞÜ	
	Nükleer Tekniklerin Tarımda Uygulanmasına Yönelik Araştırmalar	SARAY KÖY NÜKLEER ARAŞTIRMA VE EĞİTİM MERKEZ MÜDÜRLÜĞÜ	
	Nükleer ve Analitik Teknikler Kullanılarak Arkeolojik, Jeolojik ve Organik Kökenli Numunelerin Tarihlendirilmesi	SARAY KÖY NÜKLEER ARAŞTIRMA VE EĞİTİM MERKEZ MÜDÜRLÜĞÜ	

**FAALİYETLERDEN SORUMLU HARCAMA BİRİMLERİNE İLİŞKİN TABLO**

<b>İdare Adı</b>	<b>40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU</b>		
<b>PERFORMANS HEDEFİ</b>	<b>FAALİYETLER</b>	<b>SORUMLU BİRİMLER</b>	
Radyoizotop ve Radyofarmasötik Üretilmesi	Radyoizotop ve radyofarmasötik geliştirilmesi ve kalite kontrolü	ÇEKMECE NÜKLEER ARAŞTIRMA VE EĞİTİM MERKEZ MÜDÜRLÜĞÜ	

**FAALİYETLERDEN SORUMLU HARCAMA BİRİMLERİNE İLİŞKİN TABLO**

<b>İdare Adı</b>	<b>40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU</b>		
<b>PERFORMANS HEDEFİ</b>	<b>FAALİYETLER</b>	<b>SORUMLU BİRİMLER</b>	
Ölçüm, Analiz ve Test Hizmetleri Verilmesi	Radyoaktivite Analizleri	SARAY KÖY NÜKLEER ARAŞTIRMA VE EĞİTİM MERKEZ MÜDÜRLÜĞÜ	
	Kimyasal Analiz	SARAY KÖY NÜKLEER ARAŞTIRMA VE EĞİTİM MERKEZ MÜDÜRLÜĞÜ	
	Nükleer Elektronik Hizmetleri	SARAY KÖY NÜKLEER ARAŞTIRMA VE EĞİTİM MERKEZ MÜDÜRLÜĞÜ	
	Deneysel Işınlama Hizmeti	SARAY KÖY NÜKLEER ARAŞTIRMA VE EĞİTİM MERKEZ MÜDÜRLÜĞÜ	
	Işınlanmış Gıdaların Tespitine Yönelik Analizler	SARAY KÖY NÜKLEER ARAŞTIRMA VE EĞİTİM MERKEZ MÜDÜRLÜĞÜ	
	EPR Tekniği ile Radyasyon Dozlarının Ölçülmesi	SARAY KÖY NÜKLEER ARAŞTIRMA VE EĞİTİM MERKEZ MÜDÜRLÜĞÜ	

		SARAY KÖY NÜKLEER ARAŞTIRMA VE EĞİTİM MERKEZ MÜDÜRLÜĞÜ
	Malzeme Karakterizasyon Analiz ve Testleri	
		SARAY KÖY NÜKLEER ARAŞTIRMA VE EĞİTİM MERKEZ MÜDÜRLÜĞÜ
	Radyasyon Mikrobiyolojisi Analizleri	
		SARAY KÖY NÜKLEER ARAŞTIRMA VE EĞİTİM MERKEZ MÜDÜRLÜĞÜ
	Radyasyon ölçer cihazların kalibrasyonu, tahribatsız testler ve diğer analizlerin yapılması	
		ÇEKMECE NÜKLEER ARAŞTIRMA VE EĞİTİM MERKEZ MÜDÜRLÜĞÜ

**FAALİYETLERDEN SORUMLU HARCAMA BİRİMLERİNE İLİŞKİN TABLO**

<b>İdare Adı</b>	<b>40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU</b>		
<b>PERFORMANS HEDEFİ</b>	<b>FAALİYETLER</b>	<b>SORUMLU BİRİMLER</b>	
Temel ve Uygulamalı Araştırmalar Yapmak	Işınlama Sonucu Oluşan Biyolojik Hasarların Saptanmasına Yönelik Araştırmalar	SARAY KÖY NÜKLEER ARAŞTIRMA VE EĞİTİM MERKEZ MÜDÜRLÜĞÜ	
	İnsanların Çevrelerinde Bulunması Muhtemel Çeşitli Materyallerin Kaza Dozimetresi Olarak Kullanılabilirliklerinin Lüminesans (TL/OSL) ve Elektron Spin Rezonans (ESR) Yöntemleri ile Araştırılması		
	Füzyon Araştırmaları	SARAY KÖY NÜKLEER ARAŞTIRMA VE EĞİTİM MERKEZ MÜDÜRLÜĞÜ	
	Borla Nötron Yakalama Terapisi Araştırmaları	SARAY KÖY NÜKLEER ARAŞTIRMA VE EĞİTİM MERKEZ MÜDÜRLÜĞÜ	
		SARAY KÖY NÜKLEER ARAŞTIRMA VE EĞİTİM MERKEZ MÜDÜRLÜĞÜ	

	Fisyon Araştırmaları	SARAY KÖY NÜKLEER ARAŞTIRMA VE EĞİTİM MERKEZ MÜDÜRLÜĞÜ
	Polimer Esaslı Jel ve Membran Siatemleri Kullanılarak Bazı Ağır Metal Bileşiklerinin Sulu Ortamdan Tutularak Çevresel Etkilerinin Azaltılması	SARAY KÖY NÜKLEER ARAŞTIRMA VE EĞİTİM MERKEZ MÜDÜRLÜĞÜ
	Endüstriyel Atık Suların Radyasyon Prosesi Teknolojisiyle Arıtılması	SARAY KÖY NÜKLEER ARAŞTIRMA VE EĞİTİM MERKEZ MÜDÜRLÜĞÜ

**FAALİYETLERDEN SORUMLU HARCAMA BİRİMLERİNE İLİŞKİN TABLO**

<b>İdare Adı</b>	<b>40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU</b>		
<b>PERFORMANS HEDEFİ</b>	<b>FAALİYETLER</b>	<b>SORUMLU BİRİMLER</b>	
Radyasyon Dedektörleri ve Ölçüm Cihazları Geliştirmek	Yapay ve Doğal Dozimetrik Malzeme Araştırılması, Geliştirilmesi ve Detektör Malzemesi ile Doz Ölçüm Tekniklerinin Uygulamaları	SARAY KÖY NÜKLEER ARAŞTIRMA VE EĞİTİM MERKEZ MÜDÜRLÜĞÜ	
	Radyasyon algılama sistemlerinin geliştirilmesi		
	İyonlaştırıcı Radyasyon Ölçümü İçin Polimer Esaslı Malzemelerin Hazırlanması	SARAY KÖY NÜKLEER ARAŞTIRMA VE EĞİTİM MERKEZ MÜDÜRLÜĞÜ	
	Radyasyon ölçme cihazları ve algılama sistemlerinin geliştirilmesi ve üretimi	SARAY KÖY NÜKLEER ARAŞTIRMA VE EĞİTİM MERKEZ MÜDÜRLÜĞÜ	
		ÇEKMECE NÜKLEER ARAŞTIRMA VE EĞİTİM MERKEZ MÜDÜRLÜĞÜ	

**FAALİYETLERDEN SORUMLU HARCAMA BİRİMLERİNE İLİŞKİN TABLO**

<b>İdare Adı</b>	<b>40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU</b>		
<b>PERFORMANS HEDEFİ</b>	<b>FAALİYETLER</b>	<b>SORUMLU BİRİMLER</b>	
Ulusal Kuruluşlarla İşbirliğini Geliştirmek	Nükleer teknoloji geliştirme çalışmaları kapsamında işbirliği faaliyeti	ARAŞTIRMA, GELİŞTİRME VE KOORDİNASYON DAİRESİ BAŞKANLIĞI	
	Nükleer güvenlik, radyasyon güvenliği, radyasyon kaynaklarının emniyetinin sağlanması kapsamında işbirliği faaliyetleri	RADYASYON SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI	
		ARAŞTIRMA, GELİŞTİRME VE KOORDİNASYON DAİRESİ BAŞKANLIĞI	
	Radyonüklit Metrolojisi Altyapısının Geliştirilmesi	SARAY KÖY NÜKLEER ARAŞTIRMA VE EĞİTİM MERKEZ MÜDÜRLÜĞÜ	
	Çevresel radyoaktivitenin izlenmesine yönelik imkân ve kabiliyetin artırılması	SARAY KÖY NÜKLEER ARAŞTIRMA VE EĞİTİM MERKEZ MÜDÜRLÜĞÜ	
		RADYASYON SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI	



**FAALİYETLERDEN SORUMLU HARCAMA BİRİMLERİNE İLİŞKİN TABLO**

İdare Adı	40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU		
PERFORMANS HEDEFİ	FAALİYETLER	SORUMLU BİRİMLER	
Uluslararası Kuruluşlarla İşbirliğini Geliştirmek	CERN, SESAME vb. uluslararası merkezlerde yapılan çalışmaların koordine ve teşvik edilmesi, desteklenmesi, bu alanlardaki projelere katılım ve katkı sağlanması	ARAŞTIRMA, GELİŞTİRME VE KOORDİNASYON DAİRESİ BAŞKANLIĞI	
		SARAY KÖY NÜKLEER ARAŞTIRMA VE EĞİTİM MERKEZ MÜDÜRLÜĞÜ	
	Türk Cumhuriyetleri ile nükleer alanda yapılan toplantı ve konferans faaliyetleri	TÜRK DEVLETLERİ NÜKLEER İŞBİRLİĞİ ARAŞTIRMA VE EĞİTİM MERKEZ MÜDÜRLÜĞÜ	