

2012

MALİ YILI
PERFORMANS
PROGRAMI



TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU

TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU

2012 MALİ YILI PERFORMANS PROGRAMI

Ankara

SUNUŞ

Ülkemiz, nükleer enerji alanında çalışmaları 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 insan gücümüz ile ulaşılabilmesi için gereken her türlü çabayı göstermeye ve bu çalışmalarda öncülük etmeye devam edecektir.

Zafer ALPER
Başkan

İÇİNDEKİLER

I. GENEL BİLGİLER.....	1
A. Yetki, Görev ve Sorumluluklar.....	1
B. Teşkilat Yapısı.....	3
C. Fiziksel Kaynaklar.....	5
D. İnsan Kaynakları.....	10
II. PERFORMANS BİLGİLERİ.....	12
A. Temel Politika ve Öncelikler.....	12
B. Amaç ve Hedefler.....	12
C. Performans Hedef ve Göstergeleri ile Faaliyetler.....	16
D. İdarenin Toplam Kaynak İhtiyacı.....	17

I. GENEL BİLGİLER

A.Yetki, Görev ve Sorumluluklar

Türkiye Atom Enerjisi Kurumu'nun 2690 sayılı kuruluş Kanunu kapsamında belirlenen politika ve hedefler doğrultusunda tanımlanan görevleri aşağıdaki gibi belirlenmiştir.

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

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

B. Teşkilat Yapısı

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 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.

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

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

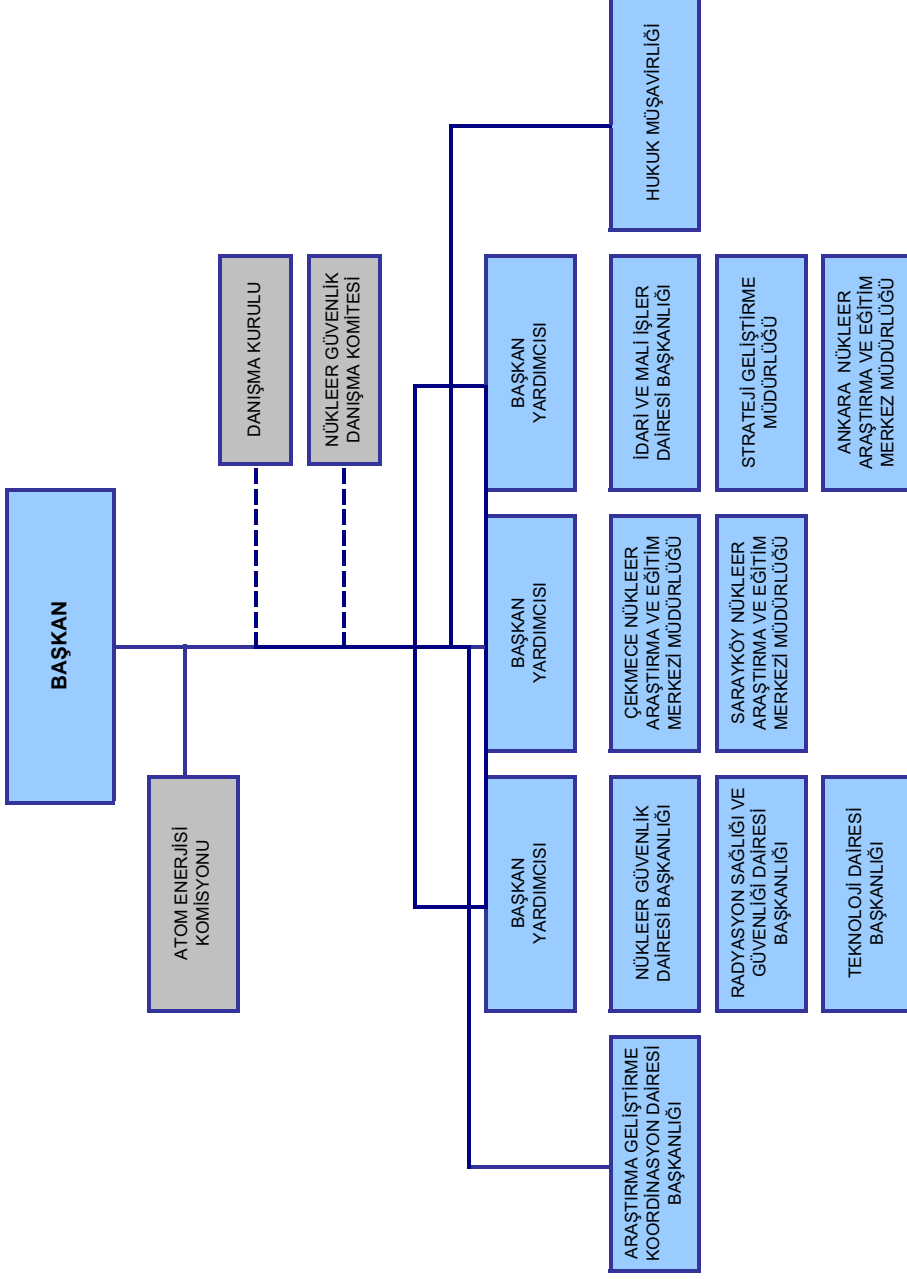
Atom Enerjisi Komisyonu (AEK); Türkiye Atom Enerjisi Kurumu Başkanının başkanlığında, başkan yardımcıları, Milli Savunma, Dışişleri, Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlıklarından birer üye ile nükleer alanda eğitim, öğretim ve araştırma yapan dört öğretim üyesinden oluşur. Bakanlık ve yüksek öğretim kurumları 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 Başbakana 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 Başbakana sunmak,
- Kurumun gelişen ihtiyaçları karşısında organizasyon ve kadrolarını gözden geçirip gerekli düzenlemeleri Başbakanın onayına sunmaktır.

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

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 ORGANİZASYON ŞEMASI



C. Fiziksel Kaynaklar

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 m² kapalı alana sahip TAEK Başkanlık binasında, Başkanlık ile Nükleer Güvenlik Dairesi (NGD) Başkanlığı, Radyasyon Sağlığı ve Güvenliği Dairesi (RSGD) Başkanlığı, Araştırma Geliştirme Koordinasyon Dairesi (AGKD) Başkanlığı, Teknoloji Dairesi (TD) Başkanlığı, İdari ve Mali İşler Dairesi (İMİD) Başkanlığı, Strateji Geliştirme Müdürlüğü (SGM) ile Hukuk Müşavirliği görev yapmaktadır.

1956 yılında bir araştırma reaktörünün kurulması amacı ile İstanbul'da Küçükçekmece Gölü kenarında şimdiki arazi istimlak edilmiştir. 1957 yılında bu arazide, nükleer bilimlere ait deneysel çalışmaları yapmak üzere TR-1 araştırma reaktörü inşa edilmeye başlanmış, reaktör 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. Nükleer alanda üniversite üstü profesyonel araştırma, geliştirme, uygulama ve eğitim çalışmaları yapmak amacı ile AEK Genel Sekreterliğine bağlı olarak kurulan ÇNAEM'in kuruluşu 1962 yılında tamamlanmıştır. ÇNAEM halen İstanbul'da Küçükçekmece Gölü kenarında; 2.200 dönüm arazi içinde, 36 adet hizmet binasıyla ve 32.000 m²'lik kapalı alanda hizmet vermektedir.

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 ANAEM ve ANTHAM'ın kaldırılarak Sarayköy Nükleer Araştırma ve Eğitim Merkezi (SANAEM) kurulması; 27.09.1984 tarihli ve 3046 sayılı Kanunun 17 inci maddesinin ikinci fıkrasının (d) bendine göre Bakanlar Kurulu'nca 13.06.2005 tarihinde kararlaştırılmış ve 01.07.2005 tarihli ve 25862 sayılı Resmi Gazetede yayımlanarak yürürlüğe girmiştir. SANAEM halen Ankara Saray mevkiinde 12.271 m² kapalı alan, 54.361 m² tarımsal nitelikli alan, 369.659 m² imarlı alanda görevini sürdürmektedir.

Türkiye Atom Enerjisi Kurumu'na bağlı olarak 1999 yılında Bakanlar Kurulu kararı ile kurulan Türk Devletleri Nükleer İşbirliği Araştırma ve Eğitim Merkezinin (TÜDNAEM) kaldırılarak, Ankara Nükleer Araştırma ve Eğitim Merkezi Müdürlüğü'nün (ANAEM) kurulması; 27.09.1984 tarihli ve 3046 sayılı Kanunun 17 nci maddesinin ikinci fıkrasının (d) bendine göre, Bakanlar Kurulu'nca 18.08.2010 tarihinde kararlaştırılmış ve 30.09.2010 tarihli ve 27715 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe girmiştir. ANAEM yerleşkesi; Ankara Üniversitesi Tandoğan yerleşkesi içerisinde yer alan toplam kapalı alanı yaklaşık 2500 m² olan ana binanın üst katında bulunan 800 m²'lik kapalı alan ve ilave olarak giriş katında 15 m²'lik bir ofisten oluşmaktadır.

TAEK, İstanbul'da bulunan ÇNAEM' de ve Ankara'da bulunan SANAEM' de en son teknolojik cihaz ve donanımla 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,
- Kurumumuzda veya ulusal/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,
- Radyasyonla çalışan personelin aldığı dozların takip edilmesi ve günlük güncellenmesi,

hizmetleri sunulmaktadır.

Radyasyonla çalışanların sağlığını korumak için aldıkları dozlar takip edilmekte ve kişilerin aldıkları dozlar www.taek.gov.tr internet sitemizde her gün güncellenerek yayımlanmaktadır.

Kurumumuza bağlı Araştırma ve Eğitim Merkezlerindeki teknolojik altyapı aşağıda listelenmiştir.

- 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
 - x-Işını kalibrasyon laboratuvarı
- Radyasyon ölçme cihazları üretim laboratuvarları,
- Radyasyon ölçme cihazları geliştirme laboratuvarı,
- Radyasyon ölçme cihazları bakım-onarım 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
- Karbon-14 tarihleme laboratuvarı
- Nötron aktivasyon analizi laboratuvarı,
- Kimyasal analiz laboratuvarları,
 - Kimyasal işlemler laboratuvarı
 - Spektrometri laboratuvarı
 - Kromatografi laboratuvarı
 - Tritiyum zenginleştirme laboratuvarı
 - Atomik absorpsiyon laboratuvarı
 - XRF laboratuvarı
 - Cs-137 çöktürme laboratuvarı
 - ICP-OES laboratuvarı
 - Uranyum analizleri laboratuvarı
 - Kütle spektrometri laboratuvarı
 - Hava/partikül analizleri laboratuvarı
 - HR-ICP- MS laboratuvarı
 - IRMS laboratuvarı
- Kromozom aberasyon analiz laboratuvarı,
 - Kültür laboratuvarı
 - Mikroskopi laboratuvarı
- Sitogenetik laboratuvarı,
 - Doku Kültürü laboratuvarı
- Kromozom aberasyon analiz laboratuvarı,
- MN Analiz laboratuvarı,
- FISH (Fluoresans İn-Situ Hibridizasyon) laboratuvarı,
 - FISH Mikroskopi laboratuvarı
- Tahribatsız muayene (NDT) laboratuvarı,
 - Radyografi laboratuvarı
 - Ultrasonik laboratuvarı
 - Magnetik parçacık laboratuvarı
 - Sıvı penetran laboratuvarı
 - Girdap akımları laboratuvarı
 - Görsel test laboratuvarı
- Seramik malzeme laboratuvarı,

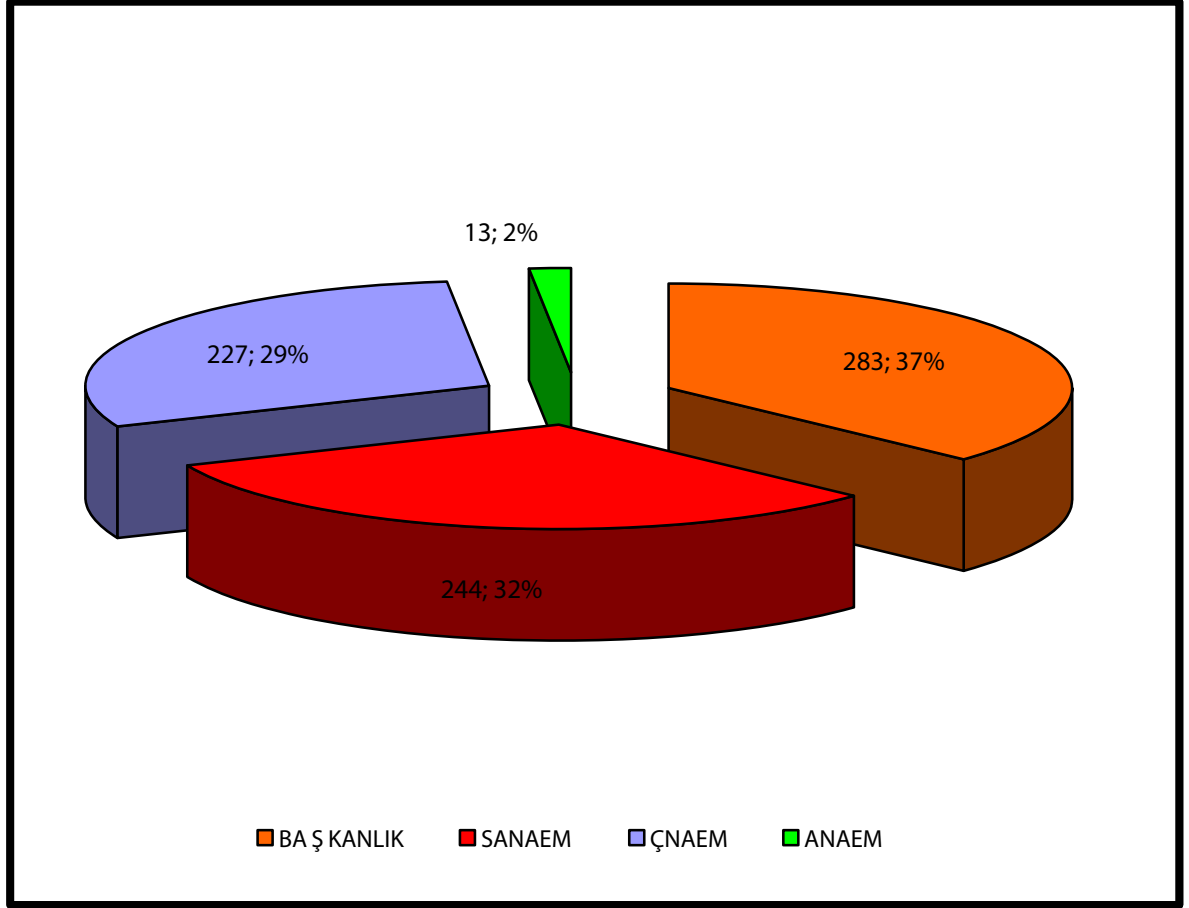
- Toz metalurjisi karakterizasyon laboratuvarı
- Taramalı elektron mikroskopi laboratuvarı
- Termal analiz laboratuvarı
- İndirgeme fırınları
- Sinterleme fırınları
- Proses Geliştirme laboratuvarı
- Radyoizotop üretim ve kalite kontrol laboratuvarı,
 - Ir-192 kaynak transferi hücreleri
 - Mo-99/Tc-99m jeneratör üretim hücreleri
 - Tl-201 dağıtım hücresi
 - I-131 dağıtım hücresi
 - Steril Tc-99m kitleri üretim laboratuvarı
 - Doz Kalibratörü Kalite Kontrol Laboratuvarı
 - Merkezi Radyofarmasi laboratuvarı
- Termohidrolik laboratuvarı,
- Mühendislik tasarım kodları ve gelişmiş bilgisayarları,
- Her türlü radyasyon ölçme cihazları,
- Merkezin fiziksel korunmasıyla ilgili donanımlar,
- Bilgisayarlar ve ağ sistemleri,
- Mekanik, ağaç işleri ve cam atölyeleri,
- Nötron çalışmaları laboratuvarı,
- Polimer kimyası laboratuvarı,
- Füzyon laboratuvarı,
- Hızlandırıcı fiziği laboratuvarı,
- Radyasyon algılama sistemleri laboratuvarı,
- Kişisel dozimetri laboratuvarları,
- Radon izleme laboratuvarı,
- Radyasyon mikrobiyolojisi laboratuvarı,
- Hayvancılık nükleer biyoteknoloji laboratuvarı,
- Hayvan sağlığı nükleer araştırma laboratuvarları,
- Toprak verimliliği ve bitki besleme laboratuvarı,
- Bitki ıslahı 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,
- SEM laboratuvarı,
- Mikroskopi laboratuvarı,
- Dozimetri Araştırma laboratuvarları,
 - TL/OSL laboratuvarı
 - ESR laboratuvarı
- Kromatografi laboratuvarları,
- Spektroskopi laboratuvarları,
- Nükleer elektronik ve enstrümantasyon laboratuvarları.

Ayrıca Kurumumuzda mekanik, ağaç işleri ve cam atölyeleri ile mühendislik tasarım kodlarına yönelik çalışmaların yapıldığı gelişmiş bilgisayarlar da mevcuttur.

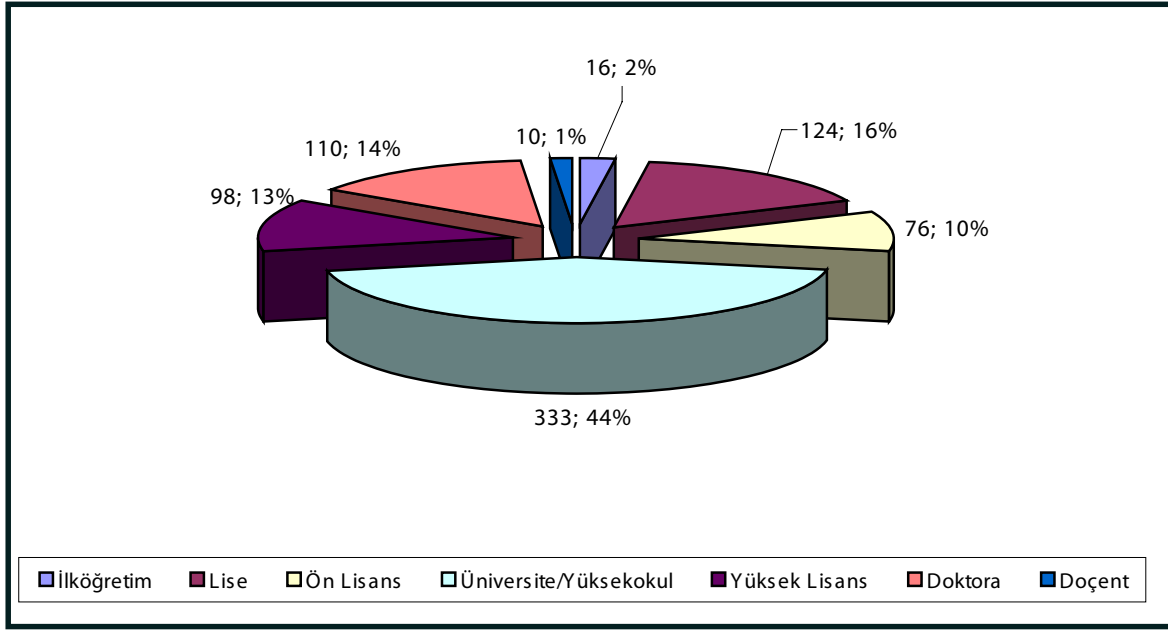
D. İnsan Kaynakları

Türkiye Atom Enerjisi Kurumu personeli 2690 sayılı Kanuna tabi olup, bu Kanunda bulunmayan konularda 657 sayılı Devlet Memurları Kanunu hükümlerine tabidir. 31 Aralık 2011 tarihi itibarıyla Başkanlık'ta 283, SANAEM'de 244, ÇNAEM'de 227 ve ANAEM'de 13 olmak üzere toplam 767 personel görev yapmaktadır.

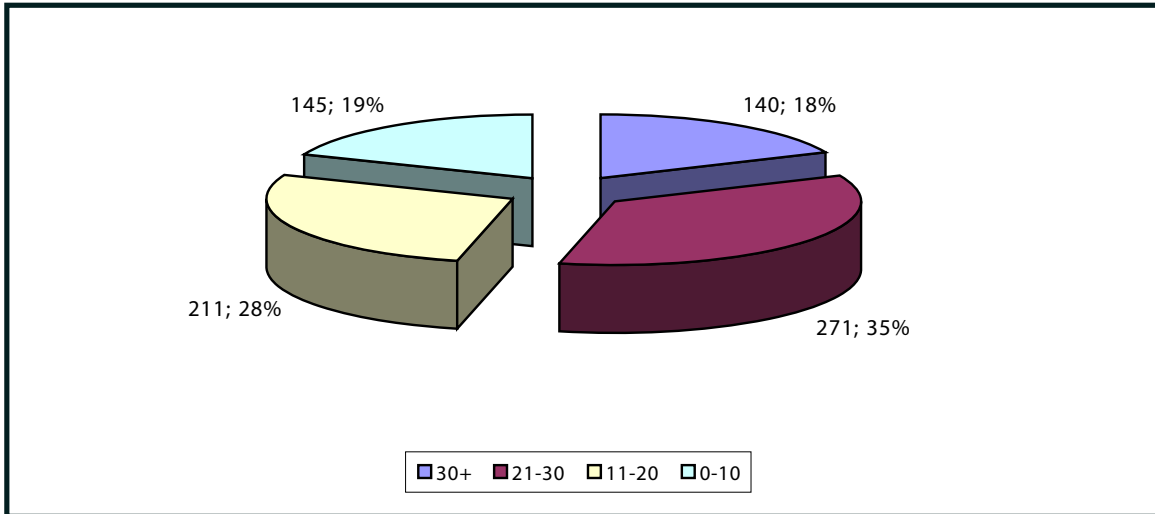


Grafik 1: Personelin Birimlere Göre Dağılımı

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



Grafik 2: Personelin Eğitim Durumlarına Göre Dağılımı



Grafik 3: Personelin Hizmet Yılına Göre Dağılımı

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 çalışmalarını 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 reaktör teknolojilerini edinmek ve nükleer enerji programı kapsamında yürütülecek faaliyetleri ulusal kaynaklarla gerçekleştirmek. Ülkemizdeki mevcut araştırma reaktörü altyapısını ve yerli olanakları kullanarak çok amaçlı araştırma reaktörleri kurmak. Nükleer reaktör teknolojilerinde yaşanan gelişmeler ışığında, ülkemiz koşullarına uygun reaktör teknolojilerini belirleyerek yürütülecek araştırma geliştirme faaliyetleri sonucunda ulusal pilot güç reaktörü kurmak.

Nükleer enerji teknolojilerinin ülkemiz menfaatleri doğrultusunda kullanılmasında ihtiyaç duyulacak nükleer yakıt çevrimi teknolojilerini edinmek ve nükleer enerji programı kapsamında ihtiyaç duyulacak yakıt çevrimi hizmetlerinin yerli imkanlarla sağlanması için çalışmalar yürütmek. Ülkemizin nükleer hammadde potansiyelini ortaya koymak için gerekli arama çalışmalarına katkı sağlamak. Ulusal nükleer enerji programının ihtiyaç duyacağı yakıt üretimi başta olmak üzere yakıt çevrim tesislerinin kurulması için gerekli çalışmaları yürütmek.

Nükleer teknoloji alanında yürütülen faaliyetlerden kaynaklanan radyoaktif atıkların yönetimi için uygun altyapıyı oluşturmak. Düşük ve orta seviyeli atıkların yönetimi teknolojilerini geliştirmek ve atık yönetimi tesisleri kurmak. Yüksek seviyeli atıkların yönetimi teknolojileri için temel araştırmaları yapmak.

Proton, elektron ve ağır iyonların hızlandırılmasında kullanılan hızlandırıcı teknolojilerini geliştirmek ve hızlandırıcı tesislerinin ülkemizde kurulmasında öncü rol oynamak.

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 ve nükleer madde ile yapılan uygulama ve faaliyetlerde uluslararası normlara uygun seviyede güvenlik ve emniyet tedbirlerinin alınmasını garanti altına almak. Nükleer güvenlik ve emniyete ilişkin olarak yasal ve idari altyapıyı geliştirmek, denetleme mekanizmalarını güçlendirmek, nükleer tesislerin güvenli bir şekilde kurulması, işletilmesi ve işletmeden çıkarılmasını garanti altına almak, nükleer maddelerin sayım ve kontrolünün etkin bir şekilde yapılmasını, nükleer maddelerin taşınması sırasında ve ilgili tesislerde yeterli ve etkin fiziksel korunma tedbirlerinin alınmasını garanti altına almak, nükleer maddelerin yasal olmayan ticareti ile mücadeleye yönelik çalışmaların koordinasyonunu sağlamak, nükleer silahların yayılmasının önlenmesine yönelik nükleer madde ve ilgili stratejik malzemelerin ithalat ve ihracat kontrolünü yapmak.

Radyasyon kaynakları ile sürdürülen uygulama ve faaliyetlerde uluslararası normlara uygun seviyede güvenlik ve emniyet tedbirlerinin alınmasına yönelik gerekli düzenlemeleri yapmak, radyoaktif maddelerin güvenliği ve emniyeti ile radyasyondan korunmayı sağlamak üzere uygulanmakta olan yetkilendirme ve denetleme mekanizmalarını güçlendirmek, yasal ve idari altyapıyı geliştirmek. İyonlaştırıcı radyasyonla çalışanların dozlarını ölçmek, takip etmek, merkezi doz kayıt sisteminin altyapısını iyileştirmek.

Nükleer ve radyolojik kaza veya tehlike durumunda oluşabilecek radyasyon ve radyoaktif bulaşma tehlikesine karşı, halkı ve çevreyi koruyacak tedbirlerin zamanında ve etkin olarak alınabilmesi ve acil durumların yönetimi için ulusal plan, uygulama ve hazırlıkların geliştirilmesine katkıda bulunmak, acil durum müdahale ekiplerini kurmak, donanımını ve eğitilmesi sağlamak, radyasyon erken uyarı sistemi ağını işletmek.

Herhangi bir nükleer ve radyolojik kaza veya tehlike durumu sonrasında ülkemizdeki radyasyon seviyelerindeki artışların ve oluşabilecek radyoaktif bulaşmanın boyutlarının değerlendirilmesini ve ekolojik etkilerinin doğru bir şekilde belirlenmesini sağlamak üzere çevrede ve gıda maddelerindeki radyoaktiviteyi izlemek, çevresel izleme hizmetlerinin güçlendirilmesi amacıyla radyoaktivite analiz laboratuvarları kurmak, çevre radyoaktivitesinin izlenmesi faaliyetlerini ülke sathında yaygınlaştırmak.

Hedef 2.1.

Nükleer Güvenlik ve Emniyetin Sağlanmasını Garanti Altına Almak

Hedef 2.2.

Radyasyon Güvenliği ve Radyasyon Kaynaklarının Emniyetini Sağlamak

Hedef 2.3.

Acil Durumlara Hazırlık ve Koordinasyonu Sağlanmak

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, herhangi bir nükleer ve/veya radyasyon kazası durumunda insanların üzerlerinde ve çevrelerinde bulunması muhtemel malzemelerin dozimetrik özelliklerini araştırmak, 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: “Ulusal ve Uluslararası İlgili Kuruluşlarla İşbirliğini Geliştirmek”

Nükleer alanla ilgili teknolojilerin ülkemizde uygulanabilirliğini sağlamak ve vasıflı eleman, donanımlı laboratuvarlar gibi altyapı unsurlarını oluşturmak, teşvik ederek desteklemek, kamu kurum kuruluşları, özel kuruluşlar ile üniversitelerin bu alanlardaki projelerine katılım ve katkı sağlamak, düzenlenecek toplantılara ve bilimsel faaliyetlere katılmak ve destek vermek, radyasyondan korunma ve radyasyon güvenliği ile ilgili hususlarda ilgili kamu kurum kuruluşları, özel kuruluşlar ile üniversiteler ile işbirliği faaliyetleri geliştirmek.

Uluslararası Atom Enerjisi Ajansı (UAEA), Avrupa Birliği vb. uluslararası kuruluşlarla nükleer teknik ve teknolojilerin barışçıl amaçlarla kullanımı kapsamında işbirliği yapmak, CERN, SESAME vb. uluslararası merkezlerde yapılan çalışmalarını koordine ve teşvik etmek, desteklemek, bu alanlardaki projelere katılmak ve katkı sağlamak. Türk Devletleri arasında nükleer enerjinin barışçıl uygulama alanlarında ikili veya çok taraflı bilimsel ve teknik işbirliği tesis etmek, ortak konferans ve kurslarla uzman değişimi programları geliştirmek, “Türk Atom Enerjisi Ajansı” kurulmasına yönelik altyapı hazırlamak. Çeşitli ülkelerle ikili veya çok taraflı anlaşmalar yaparak nükleer teknoloji ve radyasyon güvenliği ile ilgili tekniklerin karşılıklı transferini sağlamak, bilgi alışverişi ve eğitim programları geliştirmek, uluslararası nükleer enerji teşkilatları ile anlaşmalar yapmak veya olan işbirliğini geliştirmek, ülkenin nükleer konulardaki bilimsel altyapısının geliştirilmesine büyük katkı sağlayacaktır.

Hedef 4.1.

Ulusal Kuruluşlarla İşbirliğini Geliştirmek

Hedef 4.2.

Uluslararası Kuruluşlarla İşbirliğini Geliştirmek

C. Performans Hedef ve Göstergeleri ile Faaliyetler

2012 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 56 adet faaliyet belirlenmiştir.

Tablo-1’de performans hedefleri ve 2012 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 verilmiştir.

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.

D.İdarenin Toplam Kaynak İhtiyacı

Tablo-3 ve Tablo-4’de faaliyetlerin maliyetleri ve genel yönetim giderlerinden oluşan TAEK’in 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 TAEK’in toplam kaynak ihtiyacı ekonomik kodlamaya göre birimler bazında gösterilmiştir.

PERFORMANS HEDEFİ TABLOSU

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

Amaç	Nükleer Teknoloji Geliştirmek
Hedef	Nükleer Reaktör Teknolojisi Geliştirmek

Performans Hedefi	Nükleer Reaktör Teknolojisinin Geliştirilmesi
--------------------------	--

Performans Göstergeleri		Ölçü Birim	2010	2011	2012
1	Araştırma reaktörleri üzerine sistem ve güvenlik hesapları yapılması	Yüzde	0	0	100

Faaliyetler		Kaynak İhtiyacı		
		Bütçe	Bütçe Dışı	Toplam
1	İşletme ve Lisanslama Hazırlık Faaliyetleri	879.720	0	879.720
2	Sistem ve Güvenlik Hesapları Faaliyetleri	885.400	0	885.400
3	Reaktör Analiz Faaliyetleri	829.000	0	829.000
Genel Toplam		2.594.120	0	2.594.120

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU

İdare Adı	40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU
Performans Hedefi	1 - Nükleer Reaktör Teknolojisinin Geliştirilmesi
Faaliyet Adı	İşletme ve Lisanslama Hazırlık Faaliyetleri
Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri	40.27.37.00 - ÇEKMECE NÜKLEER ARAŞTIRMA VE EĞİTİM MERKEZ MÜDÜRLÜĞÜ
<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.</i></p>	

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	530.000,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	72.000,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	272.000,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	4.400,00
06	Sermaye Giderleri	1.320,00
07	Sermaye Transferleri	0,00
08	Borç verme	0,00
Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı		879.720,00
Bütçe Dışı Kaynak	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı		0,00
Toplam Kaynak İhtiyacı		879.720,00

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU

İdare Adı	40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU
Performans Hedefi	1 - Nükleer Reaktör Teknolojisinin Geliştirilmesi
Faaliyet Adı	Sistem ve Güvenlik Hesapları Faaliyetleri
Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri	40.27.37.00 - ÇEKMECE NÜKLEER ARAŞTIRMA VE EĞİTİM MERKEZ MÜDÜRLÜĞÜ
<p><i>Termohidrolik çalışmalar. Termohidrolik laboratuvarının kurulması. MTR tipi yakıt elemanlardan meydana gelen dar ve kapalı soğutma kanallarında (TR-2 de kullanılan yakıt elemanları türü) güvenlikle ilgili termohidrolik özellik, parametre ve bağlantıların incelenmesi. Kaza şartlarında kaynamaya geçişte yakıtın erimeden dayanabileceği şartların bulunması. TR-2 Reaktörü İçin TR-2 için yapılan nötronik ve termohidrolik hesaplarda tasarım ve işletme mühendisine yardımcı olması amacıyla hazırlanan etkileşimli ve kolay kullanılır bilgisayar programının geliştirilmesi ve test edilmesi. TR-2 için yapılan nötronik ve termohidrolik hesaplarda tasarım ve işletme mühendisine yardımcı olacak etkileşimli ve kolay kullanılır bir bilgisayar programı hazırlamak. Nükleer teknoloji geliştirme ve malzeme testlerinin yapılabileceği yüksek nötron akısına sahip bir araştırma reaktörünün tasarlanması.</i></p>	

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	530.000,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	72.000,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	272.000,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	4.400,00
06	Sermaye Giderleri	7.000,00
07	Sermaye Transferleri	0,00
08	Borç verme	0,00
Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı		885.400,00
Bütçe Dışı Kaynak	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı		0,00
Toplam Kaynak İhtiyacı		885.400,00

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU

İdare Adı	40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU
Performans Hedefi	1 - Nükleer Reaktör Teknolojisinin Geliştirilmesi
Faaliyet Adı	Reaktör Analiz Faaliyetleri
Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri	40.27.37.00 - ÇEKMECE NÜKLEER ARAŞTIRMA VE EĞİTİM MERKEZ MÜDÜRLÜĞÜ
<p><i>Akkuyu Nükleer Güç Reaktörleri lisanslama sürecinde teknik desteğe ihtiyaç duyulacaktır. Bu amaçla, analizlerin yapılması için gerekli araçların ve hesaplama tekniklerinin hazırlanması önemlidir. Bu kapsamda, VVER tipi reaktörlerin nötronik analizlerinin MCNP/MONTEBURNS ve CNUREAS kodları ile yapılması ile kalp içindeki akı dağılımının bulunması, yanma hesaplarının yapılması, reaktör geri besleme katsayılarının bulunması, yanma sürecinde oluşan izotop kompozisyonları ve kontrol çubuğu değerlerinin hesaplanması hedeflenmektedir. Çalışmanın sonunda elde edilecek sonuçlar ve kaynak belgelerdeki veriler karşılaştırılacaktır. Buradan ortaya çıkacak kalp verisi daha sonra yapılacak nötronik ve termo-hidrolik incelemenin ve güvenlik analizi hesaplarının temelini oluşturacaktır. Bu faaliyetin amacı reaktörün zamana bağlı davranışını normal ve kaza şartlarında ortaya koymak ve sonuçta önerilen kontrol sistemlerinin amaca uygun tasarlanıp tasarlanmadığını lisanslama açısından incelemektir.</i></p>	

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	482.000,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	66.000,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	247.000,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	4.000,00
06	Sermaye Giderleri	30.000,00
07	Sermaye Transferleri	0,00
08	Borç verme	0,00
Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı		829.000,00
Bütçe Dışı Kaynak	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı		0,00
Toplam Kaynak İhtiyacı		829.000,00

PERFORMANS HEDEFİ TABLOSU

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

Amaç	Nükleer Teknoloji Geliştirmek
Hedef	Nükleer Yakıt Çevrimi Teknolojisi Geliştirmek

Performans Hedefi	Nükleer Yakıt Çevrimi Teknolojisinin Geliştirilmesi
--------------------------	--

Performans Göstergeleri		Ölçü Birim	2010	2011	2012
1	Kimyasal analizler sayısı ICP-MS, Titratör, SEM-EDAX, DTA-TGA	Adet	510	480	340
2	İzotop analizleri sayısı ICP-MS	Adet	0	0	200
3	Malzeme karakterizasyonu ile ilgili analiz sayısı SEM, Yüzey alanı, Tane boyutu, Yoğunluk, metalografik incelemeler, mikro sertlik, X-ışını kırınım, dilatometre, ısı işlemler	Adet	0	0	1.500

Faaliyetler		Kaynak İhtiyacı		
		Bütçe	Bütçe Dışı	Toplam
1	Mühendislik Faaliyetleri	799.000	0	799.000
2	Mevcut Pilot Tesisin İşletilmesi Faaliyetleri	638.200	0	638.200
Genel Toplam		1.437.200	0	1.437.200

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU

İdare Adı	40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU
Performans Hedefi	2 - Nükleer Yakıt Çevrimi Teknolojisinin Geliştirilmesi
Faaliyet Adı	Mühendislik Faaliyetleri
Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri	40.27.37.00 - ÇEKMECE NÜKLEER ARAŞTIRMA VE EĞİTİM MERKEZ MÜDÜRLÜĞÜ
<p><i>Değişik tip nükleer yakıtların ve diğer nükleer reaktör malzemelerinin üretim teknolojilerinin araştırılması.</i></p>	

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	482.000,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	66.000,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	247.000,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	4.000,00
06	Sermaye Giderleri	0,00
07	Sermaye Transferleri	0,00
08	Borç verme	0,00
Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı		799.000,00
Bütçe Dışı Kaynak	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı		0,00
Toplam Kaynak İhtiyacı		799.000,00

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU

İdare Adı	40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU
Performans Hedefi	2 - Nükleer Yakıt Çevrimi Teknolojisinin Geliştirilmesi
Faaliyet Adı	Mevcut Pilot Tesisin İşletilmesi Faaliyetleri
Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri	40.27.37.00 - ÇEKMECE NÜKLEER ARAŞTIRMA VE EĞİTİM MERKEZ MÜDÜRLÜĞÜ
<i>Nükleer yakıt üretimi konusunda araştırma yapılması ve deneyim kazanılması.</i>	

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	385.000,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	52.000,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	198.000,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	3.200,00
06	Sermaye Giderleri	0,00
07	Sermaye Transferleri	0,00
08	Borç verme	0,00
Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı		638.200,00
Bütçe Dışı Kaynak	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı		0,00
Toplam Kaynak İhtiyacı		638.200,00

PERFORMANS HEDEFİ TABLOSU

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

Amaç	Nükleer Teknoloji Geliştirmek
Hedef	Radyoaktif Atık Yönetimi Teknolojisi Geliştirmek

Performans Hedefi	Radyoaktif Atık Yönetimi Teknolojisi Geliştirmek
--------------------------	---

Performans Göstergeleri		Ölçü Birim	2010	2011	2012
1	Atık tesisinin iyileştirilmesi kapsamında atık deposu tasarımı ve hücre dizaynının yapılması	Yüzde	0	0	100

Faaliyetler		Kaynak İhtiyacı		
		Bütçe	Bütçe Dışı	Toplam
1	Radyoaktif Atık Tesisinin İşletilmesi ve İyileştirilmesi Faaliyetleri	1.478.400	0	1.478.400
Genel Toplam		1.478.400	0	1.478.400

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU

İdare Adı	40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU
Performans Hedefi	3 - Radyoaktif Atık Yönetimi Teknolojisi Geliştirmek
Faaliyet Adı	Radyoaktif Atık Tesisinin İşletilmesi ve İyileştirilmesi Faaliyetleri
Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri	40.27.37.00 - ÇEKMECE NÜKLEER ARAŞTIRMA VE EĞİTİM MERKEZ MÜDÜRLÜĞÜ
<p><i>Radyoaktif atık tesisinin işletilmesi ve iyileştirilmesi kapsamında; radyoaktif atık deposu kurulması için danışmanlık alınacaktır. Sıcak hücre yenilenerek telemanipülatör sistem geliştirilecektir. Radyoaktif atık prosesi için teleskopik robot, Portatif HpGe dedektörü, tek örnekli alfa beta sayıcı, alfa beta kaynakları tanımlama cihazı ve portatif NDT ve XRF sistemleri temin edilecektir. Kişisel dozimetreler iyileştirilecek, radyoaktif atık depolarına kamera sistemleri kurulacaktır. Zırhlama sistemlerinin geliştirilmesi çalışmaları sürdürülecektir.</i></p>	

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	289.000,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	39.000,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	148.000,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	2.400,00
06	Sermaye Giderleri	1.000.000,00
07	Sermaye Transferleri	0,00
08	Borç verme	0,00
Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı		1.478.400,00
Bütçe Dışı Kaynak	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı		0,00
Toplam Kaynak İhtiyacı		1.478.400,00

PERFORMANS HEDEFİ TABLOSU

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

Amaç	Nükleer Teknoloji Geliştirmek
Hedef	Hızlandırıcı Teknolojisi Edinmek

Performans Hedefi	Parçacık Hızlandırıcısı Teknolojisinin Edinilmesi
--------------------------	--

Performans Göstergeleri		Ölçü Birim	2010	2011	2012
1	Elektron hızlandırıcısı ile tamamlanan atık su ve/veya baca gazı çalışması	Adet	0	0	1
2	PHT kapsamında işletme ve üretim için gereken lisans ve ruhsatlar ile GMP uygunluk belgesinin alınması	Yüzde	0	0	100
3	PHT kapsamında UAEA Teknik İşbirliği Projesi kapsamında uzman yardımı (Kişi)	Adet	0	0	8
4	PHT deneme üretimlerinin tamamlanması	Yüzde	0	0	100

Faaliyetler		Kaynak İhtiyacı		
		Bütçe	Bütçe Dışı	Toplam
1	Baca Gazı Temizleme Pilot Tesisi Kurulması ve Çalıştırılması Faaliyetleri	160.530	0	160.530
2	Hızlandırıcı Kurulması Faaliyeti	2.030.039	0	2.030.039
Genel Toplam		2.190.569	0	2.190.569

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU

İdare Adı	40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU
Performans Hedefi	4 - Parçacık Hızlandırıcısı Teknolojisinin Edinilmesi
Faaliyet Adı	Baca Gazı Temizleme Pilot Tesisi Kurulması ve Çalıştırılması Faaliyetleri
Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri	40.27.38.00 - SARAY KÖY NÜKLEER ARAŞTIRMA VE EĞİTİM MERKEZ MÜDÜRLÜĞÜ
<p><i>Kurumumuz bünyesinde bulunan elektron hızlandırıcısı kullanılarak, baca gazlarından çıkan SO_x, NO_x ve VOC emisyonlarını pilot tesis ölçeğinde azaltmak ve bu sayede elektron hızlandırıcısı teknolojisi kullanılarak emisyon sınırlarına uyumu kolaylaştırarak çevresel bir katkı sağlamaktır. Bu kapsamındaki çalışmadan elde edilecek sonuçlar ve tecrübe sayesinde, gelecekte büyük ölçekli uygulamalara geçişi olanaklı kılacak ön adımlar da atılmış olacaktır. Yapılacak pilot tesis boyutundaki bu çalışmadan elde edilecek sonuçların ışığı altında benzeri bir sistemin endüstriyel ölçekte TÜPRAŞ ve benzeri tesislerde uygulanabilirliği hususunda bilgi ve tecrübe edinilecektir.</i></p>	

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	65.684,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	6.503,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	8.343,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	0,00
06	Sermaye Giderleri	80.000,00
07	Sermaye Transferleri	0,00
08	Borç verme	0,00
Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı		160.530,00
Bütçe Dışı Kaynak	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı		0,00
Toplam Kaynak İhtiyacı		160.530,00

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU

İdare Adı	40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU
Performans Hedefi	4 - Parçacık Hızlandırıcısı Teknolojisinin Edinilmesi
Faaliyet Adı	Hızlandırıcı Kurulması Faaliyeti
Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri	40.27.38.00 - SARAY KÖY NÜKLEER ARAŞTIRMA VE EĞİTİM MERKEZ MÜDÜRLÜĞÜ
<p><i>Proton Hızlandırıcısı Tesisi (PHT); 15-30 MeV'lik değişken demet enerjili ve toplam 1,2 mA değişken demet akımına sahip bir dairesel proton hızlandırıcısı (siklotron tipi hızlandırıcı) ile laboratuvarların bulunacağı binanın inşaatı, cihaz, donanım ve sistemlerin temini, montaj ve test faaliyetleri ile personel eğitimi.</i></p>	

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	472.847,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	53.776,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	73.416,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	0,00
06	Sermaye Giderleri	1.430.000,00
07	Sermaye Transferleri	0,00
08	Borç verme	0,00
Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı		2.030.039,00
Bütçe Dışı Kaynak	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı		0,00
Toplam Kaynak İhtiyacı		2.030.039,00

PERFORMANS HEDEFİ TABLOSU

İdare Adı	40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU
Amaç	Nükleer Güvenlik ve Emniyeti ile Radyasyon Güvenliği ve Radyasyon Kaynaklarının Emniyetinin Sağlanmasını Garanti Altına Almak
Hedef	Nükleer Güvenlik ve Emniyetin Sağlanmasının Garanti Altına Almak

Performans Hedefi	Nükleer tesislerde ve nükleer madde ile yapılan uygulama ve faaliyetlerde nükleer güvenlik ve emniyetin sağlanmasının garanti altına alınması
--------------------------	--

Performans Göstergeleri	Ölçü Birim	2010	2011	2012
1 Değerlendirilen belge ve rapor sayısı	Adet	100	55	70
2 Verilen yetki belgesi/yazısı sayısı	Adet	0	3	3
3 Nükleer tesis denetimlerine katılım süresi	Adet	30	30	50
4 Tesis dışı yer denetimlerine katılım süresi	Gün	12	10	6
5 Hazırlanan denetim sonuç raporu sayısı	Adet	21	10	12
6 Değerlendirilen veya onaylanan belge sayısı	Adet	61	55	55
7 Ajansa yapılan bildirim sayısı	Adet	39	30	30
8 Uluslararası oluşumlara ihracata ilişkin bildirim sayısı	Adet	2	2	2
9 İthalata uygunluk için değerlendirilen kalem sayısı	Adet	150	130	130
10 İthalata uygunluk yazısı sayısı	Adet	39	37	50
11 İhracata uygunluk için değerlendirilen kalem sayısı	Adet	30	60	60
12 İhracata uygunluk yazısı	Adet	26	50	60
13 Yapılan çevre izleme sayısı	Adet	3	3	3
14 Değerlendirilen ulusal ve uluslararası belge ve rapor sayısı	Adet	322	300	300
15 Ulusal ve uluslararası teknik veya uzman toplantılarına katılım süresi	Gün	211	50	50
16 Hizmetiçi eğitim süresi	Gün	49	50	50
17 Kurum içi ve dışı verilen eğitim süresi	Gün	3	20	20

Faaliyetler	Kaynak İhtiyacı		
	Bütçe	Bütçe Dışı	Toplam
1 Yetkilendirme Faaliyetleri	4.980.713	0	4.980.713
2 Fiziksel Korunmaya Yönelik Faaliyetler	81.877	0	81.877
3 Sayım ve Kontrol Faaliyetleri	122.808	0	122.808
4 İthalat ve İhracata Yönelik Faaliyetler	95.152	0	95.152
5 Nükleer Güvenliğe Yönelik İnsan Kaynaklarının Geliştirilmesi ve Yetkinleştirilmesi	44.569	0	44.569
Genel Toplam	5.325.119	0	5.325.119

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU

İdare Adı	40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU
Performans Hedefi	5 - Nükleer tesislerde ve nükleer madde ile yapılan uygulama ve faaliyetlerde nükleer güvenlik ve emniyetin sağlanmasının garanti altına alınması
Faaliyet Adı	Yetkilendirme Faaliyetleri
Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri	40.27.31.00 - NÜKLEER GÜVENLİK DAİRESİ BAŞKANLIĞI
<p><i>Nükleer tesislerin nükleer güvenlik açısından yeterliliklerinin değerlendirilmesi, Nükleer tesislerin tüm ömrü süresince yürütülen faaliyetlerin güvenli bir şekilde yerine getirildiğinin ve mevzuat ile lisans/izin/onay koşullarının karşılandığının güvence altına alınmasının sağlanması, Yetkilendirilen kişi ve/veya bu yetkilendirmeye ilgili faaliyette görev alan kişilerin nükleer tesislerde gerçekleştirdikleri faaliyetleri ilgili mevzuat uyarınca ve yetki koşulları içerisinde gerçekleştirmelerinin sağlanması.</i></p>	

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	1.035.308,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	102.010,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	523.395,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	0,00
06	Sermaye Giderleri	3.320.000,00
07	Sermaye Transferleri	0,00
08	Borç verme	0,00
Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı		4.980.713,00
Bütçe Dışı Kaynak	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı		0,00
Toplam Kaynak İhtiyacı		4.980.713,00

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU

İdare Adı	40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU
Performans Hedefi	5 - Nükleer tesislerde ve nükleer madde ile yapılan uygulama ve faaliyetlerde nükleer güvenlik ve emniyetin sağlanmasının garanti altına alınması
Faaliyet Adı	Fiziksel Korunmaya Yönelik Faaliyetler
Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri	40.27.31.00 - NÜKLEER GÜVENLİK DAİRESİ BAŞKANLIĞI
<p><i>Nükleer maddelerin kullanılması, depolanması, taşınması esnasında veya bunları barındıran nükleer tesislere karşı dışarıdan veya içeriden yapılabilecek her türlü sabotaj, hırsızlık, kötü niyetli hareketlere karşı her an hazırlıklı olunmasına yönelik ilgili mevzuatta belirlendiği şekilde gerekli tüm tedbir ve faaliyetlerin alınmasının sağlanmasını amaçlar.</i></p>	

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	73.618,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	7.248,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	1.011,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	0,00
06	Sermaye Giderleri	0,00
07	Sermaye Transferleri	0,00
08	Borç verme	0,00
Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı		81.877,00
Bütçe Dışı Kaynak	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı		0,00
Toplam Kaynak İhtiyacı		81.877,00

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU

İdare Adı	40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU
Performans Hedefi	5 - Nükleer tesislerde ve nükleer madde ile yapılan uygulama ve faaliyetlerde nükleer güvenlik ve emniyetin sağlanmasının garanti altına alınması
Faaliyet Adı	Sayım ve Kontrol Faaliyetleri
Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri	40.27.31.00 - NÜKLEER GÜVENLİK DAİRESİ BAŞKANLIĞI
<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	110.450,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	10.877,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	1.481,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	0,00
06	Sermaye Giderleri	0,00
07	Sermaye Transferleri	0,00
08	Borç verme	0,00
Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı		122.808,00
Bütçe Dışı Kaynak	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı		0,00
Toplam Kaynak İhtiyacı		122.808,00

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU

İdare Adı	40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU
Performans Hedefi	5 - Nükleer tesislerde ve nükleer madde ile yapılan uygulama ve faaliyetlerde nükleer güvenlik ve emniyetin sağlanmasının garanti altına alınması
Faaliyet Adı	İthalat ve İhracata Yönelik Faaliyetler
Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri	40.27.31.00 - NÜKLEER GÜVENLİK DAİRESİ BAŞKANLIĞI
<p><i>Taraf olduğumuz uluslararası anlaşmalar ve kontrol rejimleri çerçevesinde nükleer ve nükleer çift kullanımlı eşyaların ithal ve ihracatının kontrol edilmesi ve bunlara ilişkin ulusal mevzuat kapsamında inceleme/değerlendirme yaparak “ithalata uygunluk belgesi” veya “ihracata esas izin belgesi” vermeyi amaçlar.</i></p>	

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	85.895,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	8.457,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	800,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	0,00
06	Sermaye Giderleri	0,00
07	Sermaye Transferleri	0,00
08	Borç verme	0,00
Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı		95.152,00
Bütçe Dışı Kaynak	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı		0,00
Toplam Kaynak İhtiyacı		95.152,00

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU

İdare Adı	40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU
Performans Hedefi	5 - Nükleer tesislerde ve nükleer madde ile yapılan uygulama ve faaliyetlerde nükleer güvenlik ve emniyetin sağlanmasının garanti altına alınması
Faaliyet Adı	Nükleer Güvenliğe Yönelik İnsan Kaynaklarının Geliştirilmesi ve Yetkinleştirilmesi
Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri	40.27.31.00 - NÜKLEER GÜVENLİK DAİRESİ BAŞKANLIĞI
<p><i>Nükleer güvenlik dairesinin düzenleyici faaliyetleri yerine getirebilmesi için insan kaynaklarının geliştirilmesi ve yetkinleştirilmesi, vasıflı denetçilerin varlığının sağlanması ve sürdürülmesi.</i></p>	

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	39.850,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	3.919,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	800,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	0,00
06	Sermaye Giderleri	0,00
07	Sermaye Transferleri	0,00
08	Borç verme	0,00
Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı		44.569,00
Bütçe Dışı Kaynak	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı		0,00
Toplam Kaynak İhtiyacı		44.569,00

PERFORMANS HEDEFİ TABLOSU

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

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

Performans Hedefi	Nükleer Madde ve Radyasyon Kaynaklarının Yasal Olmayan Ticaretinin Önlenmesi
--------------------------	---

Performans Göstergeleri	Ölçü Birim	2010	2011	2012
1 Ajansa yapılan bildirimlerin izlenme sayısı	Adet	156	120	120

Faaliyetler	Kaynak İhtiyacı		
	Bütçe	Bütçe Dışı	Toplam
1 Kuruluşlarla İşbirliği Faaliyetleri	103.659	0	103.659
Genel Toplam	103.659	0	103.659

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU

İdare Adı	40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU
Performans Hedefi	6 - Nükleer Madde ve Radyasyon Kaynaklarının Yasal Olmayan Ticaretinin Önlenmesi
Faaliyet Adı	Kuruluşlarla İşbirliği Faaliyetleri
Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri	40.27.31.00 - NÜKLEER GÜVENLİK DAİRESİ BAŞKANLIĞI
<p><i>Nükleer ve/veya radyoaktif maddelerin yasadışı yollarla sahip olunması, kullanılması, taşınması, ticaretinin yapılması gibi faaliyetleri önlemek, insan/çevre sağlığını korumak ve aynı zamanda nükleer yayılmayı önlemek. Ulusal kurumlarımızda görev yapan personelin konuya ilişkin teorik ve pratik olarak bilgilendirilmesi yoluyla farkındalık yaratmak.</i></p>	

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	92.443,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	9.102,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	2.114,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	0,00
06	Sermaye Giderleri	0,00
07	Sermaye Transferleri	0,00
08	Borç verme	0,00
Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı		103.659,00
Bütçe Dışı Kaynak	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı		0,00
Toplam Kaynak İhtiyacı		103.659,00

PERFORMANS HEDEFİ TABLOSU

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

Amaç	Nükleer Güvenlik ve Emniyeti ile Radyasyon Güvenliği ve Radyasyon Kaynaklarının Emniyetinin Sağlanmasını Garanti Altına Almak
Hedef	Radyasyon Güvenliği ve Radyasyon Kaynaklarının Emniyetini Sağlamak

Performans Hedefi	Radyasyon Güvenliği ve Emniyetinin Sağlanması Amacıyla Yetkilendirme ve Denetim Faaliyetlerinin Yürütülmesi
--------------------------	--

Performans Göstergeleri		Ölçü Birim	2010	2011	2012
1	Lisans işlemi sayısı	Adet	8.016	10.000	10.000
yeni lisans, vize, belge üzerinde değişiklik, proje, kont. tal.					
2	Denetim işlemi sayısı	Adet	3.283	5.200	5.500
Kontrol+denetim					
3	Uygunluk belgesi verilmesi sayısı	Adet	3	3	3

Faaliyetler		Kaynak İhtiyacı		
		Bütçe	Bütçe Dışı	Toplam
1	Yetkilendirme Faaliyetleri	1.768.009	0	1.768.009
2	Denetim Faaliyetleri	2.578.341	0	2.578.341
3	Uygunluk Belgesi Verilmesi Faaliyeti	294.670	0	294.670
Genel Toplam		4.641.020	0	4.641.020

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU

İdare Adı	40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU
Performans Hedefi	7 - Radyasyon Güvenliği ve Emniyetinin Sağlanması Amacıyla Yetkilendirme ve Denetim Faaliyetlerinin Yürütülmesi
Faaliyet Adı	Yetkilendirme Faaliyetleri
Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri	40.27.32.00 - RADYASYON SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI
<p><i>Radyasyon güvenliğinin etkin bir şekilde sağlanabilmesi için ülke genelinde radyasyon kaynakları ile sürdürülen uygulama ve faaliyetlerin, Kurum kayıtlarına işlenmesi, yetkilendirme gerektirenlerin yetkilendirilmesi ve kayıtların güncellenmesi.</i></p>	

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	1.481.540,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	189.542,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	96.927,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	0,00
06	Sermaye Giderleri	0,00
07	Sermaye Transferleri	0,00
08	Borç verme	0,00
Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı		1.768.009,00
Bütçe Dışı Kaynak	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı		0,00
Toplam Kaynak İhtiyacı		1.768.009,00

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU

İdare Adı	40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU
Performans Hedefi	7 - Radyasyon Güvenliği ve Emniyetinin Sağlanması Amacıyla Yetkilendirme ve Denetim Faaliyetlerinin Yürütülmesi
Faaliyet Adı	Denetim Faaliyetleri
Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri	40.27.32.00 - RADYASYON SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI
<p><i>Kuruma yapılan yetkilendirme başvurularının gerekli koşullara uygunluğunun tespiti ve yetkilendirilme sonrası bu koşulların devamlılığının sağlanıp sağlanmadığının incelenmesi.</i></p>	

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	2.160.580,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	276.415,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	141.346,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	0,00
06	Sermaye Giderleri	0,00
07	Sermaye Transferleri	0,00
08	Borç verme	0,00
Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı		2.578.341,00
Bütçe Dışı Kaynak	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı		0,00
Toplam Kaynak İhtiyacı		2.578.341,00

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU

İdare Adı	40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU
Performans Hedefi	7 - Radyasyon Güvenliği ve Emniyetinin Sağlanması Amacıyla Yetkilendirme ve Denetim Faaliyetlerinin Yürütülmesi
Faaliyet Adı	Uygunluk Belgesi Verilmesi Faaliyeti
Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri	40.27.32.00 - RADYASYON SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI
<p><i>•Uluslararası gözetim şirketi statüsüne sahip firmaların radyasyon ölçümü yapabilmeleri için uygunluk belgesi düzenlenmesi. •A-sınıfı çalışanlarının kişisel dozlarının izlenmesi hizmetini verecek kuruluşlara uygunluk belgesi düzenlenmesi.</i></p>	

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	246.930,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	31.588,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	16.152,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	0,00
06	Sermaye Giderleri	0,00
07	Sermaye Transferleri	0,00
08	Borç verme	0,00
Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı		294.670,00
Bütçe Dışı Kaynak	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı		0,00
Toplam Kaynak İhtiyacı		294.670,00

PERFORMANS HEDEFİ TABLOSU

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

Amaç	Nükleer Güvenlik ve Emniyeti ile Radyasyon Güvenliği ve Radyasyon Kaynaklarının Emniyetinin Sağlanmasını Garanti Altına Almak
Hedef	Radyasyon Güvenliği ve Radyasyon Kaynaklarının Emniyetini Sağlamak

Performans Hedefi	Radyoaktif Maddelerin Takibinin Sağlanması

Performans Göstergeleri	Ölçü Birim	2010	2011	2012
1 İzin işlemi sayısı	Adet	1.085	1.200	1.300
İthal, ihrac, taşıma, transit geçiş gecici, kaynak değişim				

Faaliyetler	Kaynak İhtiyacı		
	Bütçe	Bütçe Dışı	Toplam
1 Radyoaktif Madde Takibi Faaliyetleri	515.660	0	515.660
Genel Toplam	515.660	0	515.660

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU

İdare Adı	40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU
Performans Hedefi	8 - Radyoaktif Maddelerin Takibinin Sağlanması
Faaliyet Adı	Radyoaktif Madde Takibi Faaliyetleri
Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri	40.27.32.00 - RADYASYON SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI
<p>•Radyoaktif maddelerin ithal/ihraç/taşıma/geçici çıkış-giriş izni verilme işlemlerinin yürütülmesi ve bu işlemlerin elektronik ortamda yapılmasının sağlanması, •Kullanım dışı kalmış kaynakların Kuruma bildirilmesi veya Kurum tarafından tespiti durumunda gerekli işlemlerin yapılarak kayıtlarının tutulması.</p>	

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	432.110,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	55.279,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	28.271,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	0,00
06	Sermaye Giderleri	0,00
07	Sermaye Transferleri	0,00
08	Borç verme	0,00
Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı		515.660,00
Bütçe Dışı Kaynak	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı		0,00
Toplam Kaynak İhtiyacı		515.660,00

PERFORMANS HEDEFİ TABLOSU

İdare Adı	40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU
Amaç	Nükleer Güvenlik ve Emniyeti ile Radyasyon Güvenliği ve Radyasyon Kaynaklarının Emniyetinin Sağlanmasını Garanti Altına Almak
Hedef	Radyasyon Güvenliği ve Radyasyon Kaynaklarının Emniyetini Sağlamak

Performans Hedefi	İyonlaştırıcı Radyasyon ile Çalışanların Dozlarının Takip Edilmesi
--------------------------	---

Performans Göstergeleri		Ölçü Birim	2010	2011	2012
1	Kişisel doz izleme ve değerlendirme hizmetinin, her bir dönem için 2 aylık periyot içinde tamamlanma yüzdesi	Yüzde	0	0	95
SANAEM'de yürütülen Kişisel doz izleme ve değerlendirme hizmetinin, her bir dönem için 2 aylık periyot içinde tamamlanma yüzdesi					
2	Kişisel doz izleme ve değerlendirme hizmetinde film dozimetre kullanıcılarının TLD kullanıcılarına oranı	Yüzde	0	0	100
SANAEM'de yürütülen kişisel doz izleme ve değerlendirme hizmetinde film dozimetre kullanıcılarının TLD kullanıcılarına oranı					
3	İkincil Standart Dozimetri laboratuvarları için bina proje çalışmalarını tamamlanma yüzdesi	Yüzde	0	0	100
4	İkincil Standart Dozimetri laboratuvar binaları inşaatın tamamlanma yüzdesi	Yüzde	0	0	50
5	Biyolojik doz tayini yapılan kişi sayısı	Adet	0	0	30

Faaliyetler		Kaynak İhtiyacı		
		Bütçe	Bütçe Dışı	Toplam
1	Biyolojik Doz Tayini	580.000	0	580.000
2	Doz İzleme Faaliyetleri	1.447.833	0	1.447.833
3	Türkiye'nin Radyasyondan Korunmada Teknik Altyapısının Geliştirilmesi	7.861.530	0	7.861.530
4	Ülke Referans Doz Düzeylerinin Tespit Edilmesi, X-Işını Cihazlarının Kalite Kontrol Ölçümlerinin Yapılması ve Tetkiklerde Alınan Organ Dozlarının Hesaplanması Faaliyetleri	322.116	0	322.116
Genel Toplam		10.211.479	0	10.211.479

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU

İdare Adı	40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU
Performans Hedefi	9 - İyonlaştırıcı Radyasyon ile Çalışanların Dozlarının Takip Edilmesi
Faaliyet Adı	Biyolojik Doz Tayini
Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri	40.27.37.00 - ÇEKMECE NÜKLEER ARAŞTIRMA VE EĞİTİM MERKEZ MÜDÜRLÜĞÜ
<p><i>Kaza, mesleki ve tıbbi nedenlerle radyasyonla ışınlanan kişilerin biyolojik olarak maruz kaldıkları dozun, öncelikle Disentrik Kromozom Aberasyon Analizi (CA) ve gerekli durumlarda Mikronukleus (MN) ve /veya Fluorescence In-situ Hybridisation (FISH- Flüoresan boyama) ile araştırılması amaçlanmaktadır. Çeşitli fiziksel ve kimyasal mutajenlerin kromozomlarda oluşturduğu hasarların özellikle Flüoresan boyama yöntemi ile farklı yaş, cinsiyet ve çevre şartlarında yaşayanlar için saptanması da diğer bir hedeftir. Türk halkının iyonizan radyasyonlardan biyolojik etkilenme düzeylerini sitogenetik yöntemlerle (CA, MN, FISH) belirlemek de proje hedefleri arasındadır.</i></p>	

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	241.000,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	33.000,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	124.000,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	2.000,00
06	Sermaye Giderleri	180.000,00
07	Sermaye Transferleri	0,00
08	Borç verme	0,00
Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı		580.000,00
Bütçe Dışı Kaynak	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı		0,00
Toplam Kaynak İhtiyacı		580.000,00

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU

İdare Adı	40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU
Performans Hedefi	9 - İyonlaştırıcı Radyasyon ile Çalışanların Dozlarının Takip Edilmesi
Faaliyet Adı	Doz İzleme Faaliyetleri
Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri	40.27.38.00 - SARAY KÖY NÜKLEER ARAŞTIRMA VE EĞİTİM MERKEZ MÜDÜRLÜĞÜ
<p><i>Radyasyon üreten cihazlar ve radyoaktif maddelerle çalışan kişilerin maruz kaldıkları kişisel dozların ulusal ve uluslararası sınırlar içinde kalmasını sağlamak amacıyla, bu dozların periyodik olarak takip edilmesi, doz sonuçlarının Ulusal Doz Kayıt Sistemi'ne kaydedilmesi ve doz sonuçlarının kişi/kuruluşlara Doz Raporu olarak bildirilmesi amaçlanmaktadır. Kişisel dozimetri hizmeti; film, termoluminesans (TL) ve yüzük dozimetreler kullanılarak verilmektedir.</i></p>	

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	803.291,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	90.487,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	123.055,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	0,00
06	Sermaye Giderleri	431.000,00
07	Sermaye Transferleri	0,00
08	Borç verme	0,00
Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı		1.447.833,00
Bütçe Dışı Kaynak	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı		0,00
Toplam Kaynak İhtiyacı		1.447.833,00

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU

İdare Adı	40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU
Performans Hedefi	9 - İyonlaştırıcı Radyasyon ile Çalışanların Dozlarının Takip Edilmesi
Faaliyet Adı	Türkiye'nin Radyasyondan Korunmada Teknik Altyapısının Geliştirilmesi
Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri	40.27.38.00 - SARAY KÖY NÜKLEER ARAŞTIRMA VE EĞİTİM MERKEZ MÜDÜRLÜĞÜ
<p><i>Bütün dünyada olduğu gibi ülkemizde de radyasyon yayan cihazlar ve radyoaktif maddelerin kullanılması, başta tıbbi teşhis ve tedavi olmak üzere çeşitli alanlarda her geçen gün artmaktadır. Ülkemizde gerek üniversite gerekse araştırma merkezlerinde dozimetrik sistemler konusundaki araştırma seviyesinin yükseltilmesi, iyonlaştırıcı radyasyon metrolojisinin bir alt başlığı olan dozimetri konusunda uluslararası standartlar ile ulusal standartlar arasındaki uyumun sağlanması, ülkemizde kişisel dozimetri ve radyasyon ölçüm cihazları başta olmak üzere dozimetri uygulamaları kapsamındaki kalibrasyon hizmetlerinin daha etkin bir şekilde verilebilmesi gereklidir. Kurulması amaçlanan İkincil Derece Standard Dozimetri Laboratuvarında, foton (X ve gama ışınları), beta ve nötron referans radyasyon demetlerinin elde edilmesi, radyoterapi, nükleer tıp, radyoloji alanlarında ve radyasyondan korunma amacıyla kullanılan iyon odalarının, doz ölçerlerin, kontaminasyon monitörlerinin ve kişisel dozimetrelerin kalibrasyonlarının yapılması amaçlanmaktadır. Bu projenin başarılı ile tamamlanmasından sonra bölgesinde lider ülke olma yolunda hızla ilerleyen ülkemizin, iyonlaştırıcı rad</i></p>	

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	65.684,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	6.503,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	8.343,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	0,00
06	Sermaye Giderleri	7.781.000,00
07	Sermaye Transferleri	0,00
08	Borç verme	0,00
Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı		7.861.530,00
Bütçe Dışı Kaynak	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı		0,00
Toplam Kaynak İhtiyacı		7.861.530,00

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU

İdare Adı	40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU
Performans Hedefi	9 - İyonlaştırıcı Radyasyon ile Çalışanların Dozlarının Takip Edilmesi
Faaliyet Adı	Ülke Referans Doz Düzeylerinin Tespit Edilmesi, X-Işını Cihazlarının Kalite Kontrol Ölçümlerinin Yapılması ve Tetkiklerde Alınan Organ Dozlarının Hesaplanması Faaliyetleri
Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri	40.27.38.00 - SARAY KÖY NÜKLEER ARAŞTIRMA VE EĞİTİM MERKEZ MÜDÜRLÜĞÜ
<p><i>Tıp alanındaki radyasyon uygulamalarında kullanılan cihazları çok çeşitlidir. Bu uygulamalardan birisi olan Bilgisayarlı Tomografi'deki hasta dozları diğer tüm radyolojik tetkiklerde maruz kalınan hasta dozlarından fazladır ve yapılan incelemeye bağlı olarak geniş bir dağılım gösterir. Ülkelerin çoğu, tüm görüntüleme teknikleri için referans doz değerlerini saptamıştır.</i></p> <p><i>Ülkemiz için referans doz değerlerinin saptanması, Bilgisayarlı Tomografi kullanıcılarının kendi uygulamalarını değerlendirmesine yardımcı olacak ve yapılacak olan performans testleri ile kendi sistemlerinde elde ettikleri görüntü kalitelerinin seviyesini öğrenmeleri sağlanacaktır. Bu nedenle; hastaların Bilgisayarlı Tomografi uygulamalarında almış oldukları hasta radyasyon dozlarının ve sistem performanslarının ölçülmesi ile ülke referans doz değerleri belirlenecek ve sistemlerin performans testleri yapılarak görüntü kaliteleri saptanacaktır. Tıp alanındaki radyasyon uygulamalarında kullanılan cihazların kalite kontrol ölçümleri yapılacak ve tanısal amaçlı uygulamalarda hastaların organ ve tüm vücut dozları hesaplanacaktır.</i></p>	

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	262.734,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	26.011,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	33.371,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	0,00
06	Sermaye Giderleri	0,00
07	Sermaye Transferleri	0,00
08	Borç verme	0,00
Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı		322.116,00
Bütçe Dışı Kaynak	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı		0,00
Toplam Kaynak İhtiyacı		322.116,00

PERFORMANS HEDEFİ TABLOSU

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

Amaç	Nükleer Güvenlik ve Emniyeti ile Radyasyon Güvenliği ve Radyasyon Kaynaklarının Emniyetinin Sağlanmasını Garanti Altına Almak
Hedef	Acil Durumlara Hazırlık ve Koordinasyonu Sağlamak

Performans Hedefi	Acil Durumlarda Halkın ve Çevrenin Korunmasına Yönelik Tedbirlerin Zamanında ve Etkin Olarak Alınabilmesinin Sağlanması.
--------------------------	---

Performans Göstergeleri		Ölçü Birim	2010	2011	2012
1	Yeni kurulumu yapılan RESA ve RESA-GATE istasyon sayısı	Adet	0	0	5
2	Arıza nedeniyle yerinde değişimleri yapılan RESA ve RESA-GATE istasyon sayısı	Adet	0	0	50
3	Bakım-onarımı yapılan RESA ve RESA-GATE istasyon bileşeni sayısı	Adet	0	0	150

Faaliyetler		Kaynak İhtiyacı		
		Bütçe	Bütçe Dışı	Toplam
1	Radyasyon İzleme ve Tarama Sistemlerinin (RESA-R-GATE) İşletilmesi ve Geliştirilmesi	1.073.444	0	1.073.444
2	Radyasyon Kontrolleri, Kaza Dozimetre Analizleri Faaliyetleri	1.277.400	0	1.277.400
3	Nükleer ve Radyolojik Tehlike Durumlarına Müdahale Faaliyetleri	391.545	0	391.545
Genel Toplam		2.742.389	0	2.742.389

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU

İdare Adı	40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU
Performans Hedefi	10 - Acil Durumlarda Halkın ve Çevrenin Korunmasına Yönelik Tedbirlerin Zamanında ve Etkin Olarak Alınabilmesinin Sağlanması.
Faaliyet Adı	Radyasyon İzleme ve Tarama Sistemlerinin (RESA-R-GATE) İşletilmesi ve Geliştirilmesi
Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri	40.27.31.00 - NÜKLEER GÜVENLİK DAİRESİ BAŞKANLIĞI, 40.27.37.00 - ÇEKMECE NÜKLEER ARAŞTIRMA VE EĞİTİM MERKEZ MÜDÜRLÜĞÜ
<p><i>TAEK Laboratuvarlarında geliştirilmiş olan RESA ve RESA-GATE Sistemi, kullanıcı istekleri doğrultusunda iyileştirilecek ve geliştirilecek, ihtiyaç oranında üretim yapılacaktır, işletilen sistemin bakım ve onarımı sürdürülecektir.</i></p>	

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	622.443,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	81.102,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	275.499,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	4.400,00
06	Sermaye Giderleri	90.000,00
07	Sermaye Transferleri	0,00
08	Borç verme	0,00
Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı		1.073.444,00
Bütçe Dışı Kaynak	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı		0,00
Toplam Kaynak İhtiyacı		1.073.444,00

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU

İdare Adı	40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU
Performans Hedefi	10 - Acil Durumlarda Halkın ve Çevrenin Korunmasına Yönelik Tedbirlerin Zamanında ve Etkin Olarak Alınabilmesinin Sağlanması.
Faaliyet Adı	Radyasyon Kontrolleri, Kaza Dozimetre Analizleri Faaliyetleri
Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri	40.27.37.00 - ÇEKMECE NÜKLEER ARAŞTIRMA VE EĞİTİM MERKEZ MÜDÜRLÜĞÜ
<p><i>ÇNAEM laboratuvarlarında radyasyon güvenliğinin sağlanması, nükleer ve radyolojik kaza veya tehlike durumunda oluşabilecek radyasyon ve radyoaktif bulaşma tehlikesine karşı, halkı ve çevreyi koruyacak tedbirlerin zamanında ve etkin olarak alınabilmesi için radyasyon seviyelerinin belirlenmesi, radyasyon kazaları ile ilgili gerekli önlemlerin alınmasının sağlanması, olası kazalara karşı acil durum müdahale organizasyonunun yapılması.</i></p>	

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	770.000,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	105.000,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	396.000,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	6.400,00
06	Sermaye Giderleri	0,00
07	Sermaye Transferleri	0,00
08	Borç verme	0,00
Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı		1.277.400,00
Bütçe Dışı Kaynak	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı		0,00
Toplam Kaynak İhtiyacı		1.277.400,00

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU

İdare Adı	40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU
Performans Hedefi	10 - Acil Durumlarda Halkın ve Çevrenin Korunmasına Yönelik Tedbirlerin Zamanında ve Etkin Olarak Alınabilmesinin Sağlanması.
Faaliyet Adı	Nükleer ve Radyolojik Tehlike Durumlarına Müdahale Faaliyetleri
Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri	40.27.31.00 - NÜKLEER GÜVENLİK DAİRESİ BAŞKANLIĞI, 40.27.37.00 - ÇEKMECE NÜKLEER ARAŞTIRMA VE EĞİTİM MERKEZ MÜDÜRLÜĞÜ
<p><i>Nükleer ve radyolojik kazalar ile terörist faaliyetler gibi kasıtlı veya kasıtsız olaylar neticesinde oluşabilecek acil durumlara müdahalede kullanılmak üzere gerekli giysi, donanım, ekipman temini ve araç ADME personelinin yurtiçi veya yurtdışı eğitimi faaliyetleri sürdürülecektir.</i></p>	

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	236.443,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	29.102,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	74.800,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	1.200,00
06	Sermaye Giderleri	50.000,00
07	Sermaye Transferleri	0,00
08	Borç verme	0,00
Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı		391.545,00
Bütçe Dışı Kaynak	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı		0,00
Toplam Kaynak İhtiyacı		391.545,00

PERFORMANS HEDEFİ TABLOSU

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

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

Performans Hedefi	Çevre Radyoaktivitesinin Ölçülmesi ve Değerlendirilme Araştırmalarının Yaygınlaştırılması
--------------------------	--

Performans Göstergeleri		Ölçü Birim	2010	2011	2012
1	Radon ölçümü yapılacak kapalı ortam sayısı	Adet	1.309	1.000	1.500
2	Yapılan analiz sayısı	Adet	4.339	5.500	6.000
3	TENORM/TENORM hammaddelerinin aktivite ve aktivite indislerinin belirlenme oranı	Yüzde	10	30	100
4	TENORM'dan kaynaklanan gama dozlarının belirlenme oranı	Yüzde	0	40	100
5	Sağlık Bakanlığı ile yapılacak protokol kapsamında belirlenen illerde radon ölçümlerin tamamlanma yüzdesi	Yüzde	0	0	100
SANAEM için.					
6	Toplam diyetle Cs-137, Sr-90 ve C-14 aktivitelerinin belirlenme oranı	Yüzde	0	50	100
7	Mineral sularda toplam alfa beta U-234, U-238, Ra-226, Ra-228, Po-210 analizlerinin yapılma oranı	Yüzde	10	70	100

Faaliyetler		Kaynak İhtiyacı		
		Bütçe	Bütçe Dışı	Toplam
1	Çevresel Radyoaktivite İle İlgili İzleme ve Araştırma Faaliyetleri	6.720.524	0	6.720.524
Genel Toplam		6.720.524	0	6.720.524

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU

İdare Adı	40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU
Performans Hedefi	11 - Çevre Radyoaktivitesinin Ölçülmesi ve Değerlendirilme Araştırmalarının Yaygınlaştırılması
Faaliyet Adı	Çevresel Radyoaktivite İle İlgili İzleme ve Araştırma Faaliyetleri
Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri	40.27.37.00 - ÇEKMECE NÜKLEER ARAŞTIRMA VE EĞİTİM MERKEZ MÜDÜRLÜĞÜ, 40.27.38.00 - SARAY KÖY NÜKLEER ARAŞTIRMA VE EĞİTİM MERKEZ MÜDÜRLÜĞÜ
<p><i>Herhangi bir nükleer ve radyolojik kaza veya tehlike durumu sonrasında ülkemizdeki radyasyon seviyelerindeki artışların ve oluşabilecek radyoaktif bulaşmanın boyutlarının değerlendirilmesi amacıyla çevresel izleme hizmetlerinin güçlendirilmesi ve bu çerçevede araştırma faaliyetlerinin yapılması.</i></p>	

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	3.546.021,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	474.207,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	1.687.896,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	26.400,00
06	Sermaye Giderleri	986.000,00
07	Sermaye Transferleri	0,00
08	Borç verme	0,00
Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı		6.720.524,00
Bütçe Dışı Kaynak	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı		0,00
Toplam Kaynak İhtiyacı		6.720.524,00

PERFORMANS HEDEFİ TABLOSU

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

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

Performans Hedefi	Işınlama Teknolojisinin Endüstriyel Uygulamasının Yaygınlaştırılması
--------------------------	---

Performans Göstergeleri		Ölçü Birim	2010	2011	2012
1	Işınlanmış gıdalarda (bakliyat, kuru fasulye, yumurta ve nohut) kimyasal ve fiziksel analizlerin tamamlanması	Yüzde	0	0	100
2	Gama Işınlama tesisinin emre amadeliliği (asgari)	Yüzde	0	0	95
3	Gıda izlenebilirliği kapsamında yapılan protokollerde belirlenen gıda türlerinde ön denemelerin yapılması	Yüzde	0	0	10

Faaliyetler		Kaynak İhtiyacı		
		Bütçe	Bütçe Dışı	Toplam
1	Gıda Işınlama Araştırmaları	961.121	0	961.121
2	Endüstriyel Işınlama Hizmeti	1.542.252	0	1.542.252
3	Gıda İzlenebilirliğinde Kararlı İzotop Ölçümlerinin Uygulanması	193.278	0	193.278
Genel Toplam		2.696.651	0	2.696.651

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU

İdare Adı	40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU
Performans Hedefi	12 - Işınlama Teknolojisinin Endüstriyel Uygulamasının Yaygınlaştırılması
Faaliyet Adı	Gıda Işınlama Araştırmaları
Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri	40.27.38.00 - SARAY KÖY NÜKLEER ARAŞTIRMA VE EĞİTİM MERKEZ MÜDÜRLÜĞÜ
<p><i>Gıda endüstrisindeki karşılaşılabilecek problemlerden uygun olanlarında Işınlama teknolojisinin alternatif çözüm olduğunun gösterilmesi</i></p>	

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	749.252,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	76.756,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	100.113,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	0,00
06	Sermaye Giderleri	35.000,00
07	Sermaye Transferleri	0,00
08	Borç verme	0,00
Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı		961.121,00
Bütçe Dışı Kaynak	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı		0,00
Toplam Kaynak İhtiyacı		961.121,00

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU

İdare Adı	40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU
Performans Hedefi	12 - Işınlama Teknolojisinin Endüstriyel Uygulamasının Yaygınlaştırılması
Faaliyet Adı	Endüstriyel Işınlama Hizmeti
Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri	40.27.38.00 - SARAY KÖY NÜKLEER ARAŞTIRMA VE EĞİTİM MERKEZ MÜDÜRLÜĞÜ
<p><i>Endüstriyel ölçekte ışınlama hizmeti vermek, teknolojiyi tanıtmak ve ışınlama teknolojisi ile ilgili test hizmetleri vermek.</i></p>	

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	868.401,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	93.710,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	125.141,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	0,00
06	Sermaye Giderleri	455.000,00
07	Sermaye Transferleri	0,00
08	Borç verme	0,00
Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı		1.542.252,00
Bütçe Dışı Kaynak	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı		0,00
Toplam Kaynak İhtiyacı		1.542.252,00

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU

İdare Adı	40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU
Performans Hedefi	12 - Işınlama Teknolojisinin Endüstriyel Uygulamasının Yaygınlaştırılması
Faaliyet Adı	Gıda İzlenebilirliğinde Kararlı İzotop Ölçümlerinin Uygulanması
Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri	40.27.38.00 - SARAY KÖY NÜKLEER ARAŞTIRMA VE EĞİTİM MERKEZ MÜDÜRLÜĞÜ
<p><i>Bu çalışmada farklı gıdaların kararlı izotop oranlarının belirlenmesi yoluyla coğrafik karakterizasyonu belirlenecektir. Böylece 2006 yılında Codex Alimentarius tarafından yayınlanan 'İzlenebilirlik İçin Prensipler/ Gıda İnceleme Ve Sertifikasyonu İçin Ürün İzleme Yöntemi' standardı kapsamında ihracatta öneme sahip gıdaların tüketici istekleri doğrultusunda üretim bölgelerinin belirlenmesi ve sahteciliğin önlenmesi sağlanacaktır. Bu amaçla İAEA tarafından da çeşitli çalışmalar başlatılmıştır. Yine özellikle bal üretiminde glikoz ve fruktoz şuruplarına bir takım esans ve gıda boyaları katılarak yada arıya şeker şurubu takviyesi yapılarak üretilen ballardan gerçek balı ayırt ederek tüketicinin korunması sağlanacaktır. Zeytinyağı örneklerinde de zeytinyağına diğer yağların ilavesi ile yapılması muhtemel taşıması önlemede bu verilerden yararlanılacaktır. Geleneksel Türk gıdaları için kararlı izotop oranlarını içeren bir veri bankası oluşturulacaktır. Türkiye'deki gıdaların kararlı izotop oranı kullanılarak izlenebilirliği konusundaki ilk sistematik çalışmadır.</i></p>	

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	156.419,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	16.002,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	20.857,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	0,00
06	Sermaye Giderleri	0,00
07	Sermaye Transferleri	0,00
08	Borç verme	0,00
Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı		193.278,00
Bütçe Dışı Kaynak	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı		0,00
Toplam Kaynak İhtiyacı		193.278,00

PERFORMANS HEDEFİ TABLOSU

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

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

Performans Hedefi	Nükleer Teknikler ve Radyasyon Teknolojilerinin Uygulandığı Araştırmaların Yaygınlaştırılması
--------------------------	--

Performans Göstergeleri		Ölçü Birim	2010	2011	2012
1	Mutasyon ıslahında belirlenecek fenotipik karakter sayısı	Adet	9	9	10
2	Optimum gübre dozları belirlenen kültür bitkisi sayısı	Adet	0	0	5
3	Azot fiksasyon kapasitesi belirlenen baklagil sayısı	Adet	0	0	3
4	Lookistlerini inaktive eden e-beam ışınlama dozunun belirlenmesi	Yüzde	0	0	100
5	Östrojenlerin gama ve elektron demeti ışınlama ile parçalanma dozlarının belirlenmesi	Yüzde	0	0	100
6	T. annulata hücre kültürlerinde zayıflama basamakları izlenerek en etkin ışınlama dozunun saptanması	Yüzde	0	0	100
7	Tarihlendirme çalışmalarında WS ve ICP_LA tekniklerinin kullanılabilir hale getirilmesi	Yüzde	0	0	100
8	Radyofarmasötiklerin kalite kontrolleri sayısı	Adet	6	4	8
9	Kalite Kontrol için Nükleer Tıp Merkezleri tarafından gönderilen doz kalibratörlerinin sayısı	Adet	0	0	120
10	Ir-192 ve Se-75 radyoaktif kaynakları içeren kaynak tutucuların montajı ve radyografi projektörlerine transfer işleminin sayısı	Adet	0	0	120

Faaliyetler		Kaynak İhtiyacı		
		Bütçe	Bütçe Dışı	Toplam
1	Araştırma Faaliyetleri	2.676.743	0	2.676.743
2	Tarihlendirme Faaliyetleri	883.616	0	883.616
3	Radyoizotop Ve İleri Radyofarmasötik Geliştirilmesi ve Kalite Kontrolü	758.600	0	758.600
Genel Toplam		4.318.959	0	4.318.959

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU

İdare Adı	40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU
Performans Hedefi	13 - Nükleer Teknikler ve Radyasyon Teknolojilerinin Uygulandığı Araştırmaların Yaygınlaştırılması
Faaliyet Adı	Araştırma Faaliyetleri
Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri	40.27.38.00 - SARAY KÖY NÜKLEER ARAŞTIRMA VE EĞİTİM MERKEZ MÜDÜRLÜĞÜ
<p><i>Nükleer teknikler ve radyoizotoplar kullanarak tarım ve hayvancılıkta üretimin ve kalitenin geliştirilmesi. Mesleki ışınlanmalar ve tıbbi ışınlanmalarda biyolojik hasarların saptanması için yeni teknikler geliştirilmesi ve araştırmaların yapılması. Nükleer tepkimeler konusunda araştırma ve uygulamaya yönelik çalışmalar yapılması. Nükleer tekniklerin ve radyasyon teknolojilerinin çevrenin korunmasına yönelik uygulanması.</i></p>	

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	1.930.795,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	196.826,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	256.122,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	0,00
06	Sermaye Giderleri	293.000,00
07	Sermaye Transferleri	0,00
08	Borç verme	0,00
Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı		2.676.743,00
Bütçe Dışı Kaynak	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı		0,00
Toplam Kaynak İhtiyacı		2.676.743,00

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU

İdare Adı	40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU
Performans Hedefi	13 - Nükleer Teknikler ve Radyasyon Teknolojilerinin Uygulandığı Araştırmaların Yaygınlaştırılması
Faaliyet Adı	Tarihlendirme Faaliyetleri
Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri	40.27.37.00 - ÇEKMECE NÜKLEER ARAŞTIRMA VE EĞİTİM MERKEZ MÜDÜRLÜĞÜ, 40.27.38.00 - SARAY KÖY NÜKLEER ARAŞTIRMA VE EĞİTİM MERKEZ MÜDÜRLÜĞÜ
<p><i>Nükleer, analitik ve tahribatsız test teknikleri kullanılarak kültürel mirasın korunması ve arkeolojik, jeolojik numunelerde tarihlendirilmesi.</i></p>	

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	440.072,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	53.956,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	167.188,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	2.400,00
06	Sermaye Giderleri	220.000,00
07	Sermaye Transferleri	0,00
08	Borç verme	0,00
Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı		883.616,00
Bütçe Dışı Kaynak	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı		0,00
Toplam Kaynak İhtiyacı		883.616,00

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU

İdare Adı	40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU
Performans Hedefi	13 - Nükleer Teknikler ve Radyasyon Teknolojilerinin Uygulandığı Araştırmaların Yaygınlaştırılması
Faaliyet Adı	Radyoizotop Ve İleri Radyofarmasotik Geliştirilmesi ve Kalite Kontrolü
Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri	40.27.37.00 - ÇEKMECE NÜKLEER ARAŞTIRMA VE EĞİTİM MERKEZ MÜDÜRLÜĞÜ
<p><i>Son yıllarda Nükleer Tıpta çeşitli hastalıkların erken tanısında ve tedavisinde kullanılan ve reseptör bağılı lokalizasyon mekanizmasına sahip olan ileri radyofarmasötiklerin geliştirilmesidir. Ayrıca bu proje ile özel firmalar tarafından yurt dışından ithal edilen ve yurt içinde üretilen soğuk kit ve radyofarmasötiklerin kalite kontrollerinin yapılması ve kalite kontrol laboratuvarlarında uygulanan yöntemlerin akreditasyonu amaçlanmaktadır.</i></p>	

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	433.000,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	59.000,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	223.000,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	3.600,00
06	Sermaye Giderleri	40.000,00
07	Sermaye Transferleri	0,00
08	Borç verme	0,00
Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı		758.600,00
Bütçe Dışı Kaynak	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı		0,00
Toplam Kaynak İhtiyacı		758.600,00

PERFORMANS HEDEFİ TABLOSU

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

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

Performans Hedefi	Ölçüm, Analiz ve Test Hizmetleri Verilmesi
--------------------------	---

Performans Göstergeleri		Ölçü Birim	2010	2011	2012
1	Endüstriden gelen, tahribatsız test (NDT) yöntemi uygulama miktarı	Adet	216	400	300
2	SSDL Kalibrasyon Hizmet Sayısı	Adet	0	0	4.000
3	Deney raporlarında laboratuvar kaynaklı nedenlerden dolayı azami dönüş oranı	Yüzde	0	0	1
4	Analiz hizmetlerinde taahhüt edilen hizmet süresinin aşılma oranı (azami)	Yüzde	0	0	1
5	Katılım sağlanan yeterlik testlerinde asgari başarı yüzdesi	Yüzde	0	0	90
6	Deneyel ışınlamalarda talep edilen ışınlama dozunun +/- %2 hata aralığı içinde tutulması	Yüzde	0	0	100
7	Gıdaların ışınlanıp ışınlanmadıklarının tespit edilmesinde, veri tabanına eklenen gıda çeşidi sayısı	Adet	0	0	3
8	Radyonüklit metrolojisi laboratuvarların kurulma oranı	Yüzde	0	50	70

Faaliyetler		Kaynak İhtiyacı		
		Bütçe	Bütçe Dışı	Toplam
1	Kimyasal ve Kararlı İzotop Analiz Hizmetlerinin Verilmesi	1.000.905	0	1.000.905
2	Nükleer Elektronik Hizmetlerinin Verilmesi	680.127	0	680.127
3	Deneyel Işınlama Hizmeti	47.211	0	47.211
4	Radyoaktivite Analiz Hizmetlerinin Verilmesi	1.695.644	0	1.695.644
5	Dozimetri Hizmetleri	171.634	0	171.634
6	Fiziksel Teknikler Kullanılarak Işınlanmış Gıdaların Tespiti	89.503	0	89.503
7	Arkeolojik, Jeolojik ve Antropolojik Bulguların Tarihlendirilmesi	93.397	0	93.397
8	Radyasyon Ölçer Cihazların Kalibrasyonu, Tahribatsız Testler ve Diğer Analizlerin Yapılması	1.997.200	0	1.997.200
9	Radyonüklit Metrolojisi Altyapısının Geliştirilmesi	656.011	0	656.011
Genel Toplam		6.431.632	0	6.431.632

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU

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

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	598.180,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	61.800,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	80.925,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	0,00
06	Sermaye Giderleri	260.000,00
07	Sermaye Transferleri	0,00
08	Borç verme	0,00
Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı		1.000.905,00
Bütçe Dışı Kaynak	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı		0,00
Toplam Kaynak İhtiyacı		1.000.905,00

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU

İdare Adı	40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU
Performans Hedefi	14 - Ölçüm, Analiz ve Test Hizmetleri Verilmesi
Faaliyet Adı	Nükleer Elektronik Hizmetlerinin Verilmesi
Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri	40.27.38.00 - SARAY KÖY NÜKLEER ARAŞTIRMA VE EĞİTİM MERKEZ MÜDÜRLÜĞÜ
<p><i>Kurumumuzda ve Merkezimizde 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	347.897,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	44.242,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	62.988,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	0,00
06	Sermaye Giderleri	225.000,00
07	Sermaye Transferleri	0,00
08	Borç verme	0,00
Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı		680.127,00
Bütçe Dışı Kaynak	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı		0,00
Toplam Kaynak İhtiyacı		680.127,00

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU

İdare Adı	40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU
Performans Hedefi	14 - Ölçüm, Analiz ve Test Hizmetleri Verilmesi
Faaliyet Adı	DeneySEL IşınLama Hizmeti
Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri	40.27.38.00 - SARAY KÖY NÜKLEER ARAŞTIRMA VE EĞİTİM MERKEZ MÜDÜRLÜĞÜ
<p><i>Kurum içi ve kurum dışından gelen araştırma amaçlı numunelerin Cs-137 ve Co-60 gama kaynakları ile istenilen dozda ve özel doz hızlarında (max. 650 Gy/saat) ışınlama hizmeti verilmesi.</i></p>	

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	26.273,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	2.601,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	3.337,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	0,00
06	Sermaye Giderleri	15.000,00
07	Sermaye Transferleri	0,00
08	Borç verme	0,00
Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı		47.211,00
Bütçe Dışı Kaynak	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı		0,00
Toplam Kaynak İhtiyacı		47.211,00

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU

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

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	985.756,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	118.867,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	166.021,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	0,00
06	Sermaye Giderleri	425.000,00
07	Sermaye Transferleri	0,00
08	Borç verme	0,00
Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı		1.695.644,00
Bütçe Dışı Kaynak	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı		0,00
Toplam Kaynak İhtiyacı		1.695.644,00

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU

İdare Adı	40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU
Performans Hedefi	14 - Ölçüm, Analiz ve Test Hizmetleri Verilmesi
Faaliyet Adı	Dozimetri Hizmetleri
Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri	40.27.38.00 - SARAY KÖY NÜKLEER ARAŞTIRMA VE EĞİTİM MERKEZ MÜDÜRLÜĞÜ
<p><i>Düşük ve yüksek doz hızlı uygulamalarında, Termolüminesans (TL), Elektron Spin rezonans (ESR), Optik uyarmalı Lüminesans (OSL) ve UV-vis. spektrofotometresi ile absorbands ölçümü teknikleri kullanılarak dozimetri hizmeti vermek.</i></p>	

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	78.820,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	7.803,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	10.011,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	0,00
06	Sermaye Giderleri	75.000,00
07	Sermaye Transferleri	0,00
08	Borç verme	0,00
Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı		171.634,00
Bütçe Dışı Kaynak	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı		0,00
Toplam Kaynak İhtiyacı		171.634,00

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU

İdare Adı	40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU
Performans Hedefi	14 - Ölçüm, Analiz ve Test Hizmetleri Verilmesi
Faaliyet Adı	Fiziksel Teknikler Kullanılarak Işınlanmış Gıdaların Tespiti
Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri	40.27.38.00 - SARAY KÖY NÜKLEER ARAŞTIRMA VE EĞİTİM MERKEZ MÜDÜRLÜĞÜ
<p>•EPR ve TL Teknikleri ile Gıdaların ışınlanıp ışınlanmadıklarının tespit edilmesindeki uygulamanın mümkün gıda çeşitlerinde yaygınlaştırılması, •EPR ve TL Teknikleri ile aynı gıda üzerinde yapılan çalışmalara ait sonuçların karşılaştırılması, •Akredite bir laboratuvar ile Yeterlilik Testlerine ve laboratuvarlararası karşılaştırma çalışmalarına katılım sağlanması, •EPR ve TL Teknikleri ile kurum içi ve kurum dışından gelen gıdaların ışınlanıp ışınlanmadıklarının tespiti ile ilgili rutin analiz faaliyetlerinin sürdürülmesi, •Işınlanmış oldukları tespit edilen selüloz, şeker ve kemik içeren gıda maddelerinde doz tahmini çalışmaları yapmak.</p>	

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	62.399,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	6.178,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	7.926,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	0,00
06	Sermaye Giderleri	13.000,00
07	Sermaye Transferleri	0,00
08	Borç verme	0,00
Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı		89.503,00
Bütçe Dışı Kaynak	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı		0,00
Toplam Kaynak İhtiyacı		89.503,00

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU

İdare Adı	40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU
Performans Hedefi	14 - Ölçüm, Analiz ve Test Hizmetleri Verilmesi
Faaliyet Adı	Arkeolojik, Jeolojik ve Antropolojik Bulguların Tarihlendirilmesi
Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri	40.27.38.00 - SARAY KÖY NÜKLEER ARAŞTIRMA VE EĞİTİM MERKEZ MÜDÜRLÜĞÜ
<p><i>Arkeolojik, Jeolojik ve antropolojik bulguların C-14, TL/OSL veya ESR metotları ile tarihlendirilmesi çalışmaları.</i></p>	

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	49.263,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	4.877,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	6.257,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	0,00
06	Sermaye Giderleri	33.000,00
07	Sermaye Transferleri	0,00
08	Borç verme	0,00
Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı		93.397,00
Bütçe Dışı Kaynak	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı		0,00
Toplam Kaynak İhtiyacı		93.397,00

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
<p><i>Halen kurulu bulunan SSDL laboratuvarı günümüz ihtiyaçları doğrultusunda girişimsel radyoloji alanında kullanılmakta olan dozimetreler için kalibrasyon hizmeti verebilecek yeteneği kazandırılacaktır. Bu bağlamda mamografi X ışını sistemi ve yüksek saflıkta Al filtre, çeşitli boyutta fantomlar ve Primer Referans Standart Dozimetri Laboratuvarında (PSDL) kalibrasyonu yapılmış referans dozimetreler temin edilecektir.</i></p>	

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	1.108.000,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	151.000,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	569.000,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	9.200,00
06	Sermaye Giderleri	160.000,00
07	Sermaye Transferleri	0,00
08	Borç verme	0,00
Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı		1.997.200,00
Bütçe Dışı Kaynak	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı		0,00
Toplam Kaynak İhtiyacı		1.997.200,00

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU

İdare Adı	40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU
Performans Hedefi	14 - Ölçüm, Analiz ve Test Hizmetleri Verilmesi
Faaliyet Adı	Radyonüklit Metrolojisi Altyapısının Geliştirilmesi
Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri	40.27.38.00 - SARAY KÖY NÜKLEER ARAŞTIRMA VE EĞİTİM MERKEZ MÜDÜRLÜĞÜ
<p>•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</p> <p>•SANAEM laboratuvarlarında uluslar arası düzeyde izlenebilir ve karşılaştırılabilir radyoaktivite ölçüm sonuçlarının elde edilmesi ve standart referans radyoaktif madde üretilmesine yönelik altyapının geliştirilmesi</p>	

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	249.598,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	24.711,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	31.702,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	0,00
06	Sermaye Giderleri	350.000,00
07	Sermaye Transferleri	0,00
08	Borç verme	0,00
Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı		656.011,00
Bütçe Dışı Kaynak	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı		0,00
Toplam Kaynak İhtiyacı		656.011,00

PERFORMANS HEDEFİ TABLOSU

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

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

Performans Hedefi	Yeni Teknikler Geliştirilmesi İle Araştırma ve Uygulamaya Yönelik Çalışmalar Yapılması
--------------------------	---

Performans Göstergeleri		Ölçü Birim	2010	2011	2012
1	Gen ekspresyon profillerinin araştırılması kapsamında primer-prob sekanslarının belirlenmesi	Yüzde	0	0	100
2	Plazma Odak cihazında spektral ölçümlerle plazma yoğunluğu ölçümlerinin yapılması	Yüzde	0	0	100
3	Üretimi hedeflenen kararlı izotop için laboratuvar ölçeğinde deney/üretim düzeneğinin kurulması	Yüzde	0	0	100
4	740 GBq Am-Be nötron kaynağının kurulup işler hale getirilmesi	Yüzde	0	0	100
5	Atık sularda arıtma verimindeki artış yüzdesi	Yüzde	0	0	50

Faaliyetler		Kaynak İhtiyacı		
		Bütçe	Bütçe Dışı	Toplam
1	Araştırma Faaliyetleri	1.165.117	0	1.165.117
2	Kararlı İzotop Üretim Prosesleri	301.216	0	301.216
3	Malzeme Araştırmaları	195.953	0	195.953
Genel Toplam		1.662.286	0	1.662.286

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU

İdare Adı	40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU
Performans Hedefi	15 - Yeni Teknikler Geliştirilmesi İle Araştırma ve Uygulamaya Yönelik Çalışmalar Yapılması
Faaliyet Adı	Araştırma Faaliyetleri
Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri	40.27.37.00 - ÇEKMECE NÜKLEER ARAŞTIRMA VE EĞİTİM MERKEZ MÜDÜRLÜĞÜ, 40.27.38.00 - SARAY KÖY NÜKLEER ARAŞTIRMA VE EĞİTİM MERKEZ MÜDÜRLÜĞÜ
<p><i>Fiziksel dozimetrenin genellikle yetersiz veya tamamıyla eksik olduğu iyonlaştırıcı radyasyona maruz kalan mesleki veya kaza ışınlanmalarında, maruz kalan dozun belirlenebilmesi için biyolojik indikatörlere ihtiyaç duyulmaktadır. Radyasyon maruziyetine cevapta moleküler biyomarkerları analiz etmek, geleneksel kromozom-aberasyon analizlerini tamamlayabilecek ve biyolojik doz saptamasını önemli derecede arttırabilecek yeni bir yaklaşımdır. Akut ve önemli radyasyon maruziyetleri için tanısal bilgi sağlayabilecek gen ekspresyon biyomarkerları tanımlanıp, değerlendirilip, geçerlilikleri araştırılacaktır.</i></p> <p><i>Küçük füzyon makineleri tasarlamak ve oluşturmak, Oluşturulan makinelerde füzyon çalışmaları için alt yapı oluşturmak ve füzyon reaksiyonlarını gerçekleştirmek,</i></p> <p><i>Hızlandırıcı Fiziki Biriminde yüklü parçacıklar için demet hattı ve elemanlarının simülasyonunu ve tasarımını yapmak, diğer hızlandırıcı projelerine katkı sağlayabilecek alt yapıyı oluşturmak.</i></p>	

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	630.059,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	68.121,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	135.737,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	1.200,00
06	Sermaye Giderleri	330.000,00
07	Sermaye Transferleri	0,00
08	Borç verme	0,00
Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı		1.165.117,00
Bütçe Dışı Kaynak	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı		0,00
Toplam Kaynak İhtiyacı		1.165.117,00

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU

İdare Adı	40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU
Performans Hedefi	15 - Yeni Teknikler Geliştirilmesi İle Araştırma ve Uygulamaya Yönelik Çalışmalar Yapılması
Faaliyet Adı	Kararlı İzotop Üretim Prosesleri
Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri	40.27.38.00 - SARAY KÖY NÜKLEER ARAŞTIRMA VE EĞİTİM MERKEZ MÜDÜRLÜĞÜ
<p><i>Endüstri, araştırma ve geliştirme sanayi, tıp vb. sektörlerde kullanılan kararlı izotopların üretimi.</i></p>	

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	151.072,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	14.956,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	19.188,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	0,00
06	Sermaye Giderleri	116.000,00
07	Sermaye Transferleri	0,00
08	Borç verme	0,00
Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı		301.216,00
Bütçe Dışı Kaynak	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı		0,00
Toplam Kaynak İhtiyacı		301.216,00

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU

İdare Adı	40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU
Performans Hedefi	15 - Yeni Teknikler Geliştirilmesi İle Araştırma ve Uygulamaya Yönelik Çalışmalar Yapılması
Faaliyet Adı	Malzeme Araştırmaları
Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri	40.27.38.00 - SARAY KÖY NÜKLEER ARAŞTIRMA VE EĞİTİM MERKEZ MÜDÜRLÜĞÜ
<p>•Çeşitli zırh malzemelerin nötron radyasyonuna karşı davranışlarının incelenmesi, •Yeni tasarımılanan nötron dedektörlerinin performanslarının test edilmesi.</p>	

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	118.231,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	11.705,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	15.017,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	0,00
06	Sermaye Giderleri	51.000,00
07	Sermaye Transferleri	0,00
08	Borç verme	0,00
Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı		195.953,00
Bütçe Dışı Kaynak	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı		0,00
Toplam Kaynak İhtiyacı		195.953,00

PERFORMANS HEDEFİ TABLOSU

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

Amaç	Nükleer Bilimlerde Araştırma - Geliştirme Faaliyetlerinin Yürütülmesi ve Nükleer Tekniklerin ve Radyasyon Teknolojilerinin Yaygınlaştırılması
Hedef	Radyasyon Dedektörleri ve Ölçüm Cihazları Geliştirmek

Performans Hedefi	Radyasyon Ölçme, İzleme Cihaz ve Sistemlerinin Tasarımı, Geliştirilmesi, Üretimi ve Kurulumu
--------------------------	---

Performans Göstergeleri		Ölçü Birim	2010	2011	2012
1	Üretilen RESA istasyon sayısı	Adet	20	13	5
2	Üretilen RESA-GATE istasyon sayısı	Adet	10	10	0
3	Üretilen çeşitli özelliklerde radyasyon ölçer cihaz sayısı	Adet	670	900	500
4	Bakım-onarımı yapılan nükleer elektronik cihaz sayısı	Adet	273	300	300
5	Günlük yaşamda kullanılan ve kaza dozimetresi olarak kullanılabilen malzeme sayısı	Adet	0	0	2
6	Yüksek hassasiyetli detektörün kalibrasyon ve test işlemleri tamamlanması	Yüzde	0	0	100

Faaliyetler		Kaynak İhtiyacı		
		Bütçe	Bütçe Dışı	Toplam
1	Malzeme Araştırmaları	697.202	0	697.202
2	Radyasyon Ölçüm Cihazları ve Algılama Sistemleri ile ilgili faaliyetler	1.760.516	0	1.760.516
Genel Toplam		2.457.718	0	2.457.718

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU

İdare Adı	40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU
Performans Hedefi	16 - Radyasyon Ölçme, İzleme Cihaz ve Sistemlerinin Tasarımı, Geliştirilmesi, Üretimi ve Kurulumu
Faaliyet Adı	Malzeme Araştırmaları
Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri	40.27.38.00 - SARAY KÖY NÜKLEER ARAŞTIRMA VE EĞİTİM MERKEZ MÜDÜRLÜĞÜ
<p><i>Radyasyon dedektörleri ile dozimetrelerinde kullanılan çeşitli organik ve inorganik malzemeler ile iyonlaştırıcı radyasyon ölçümü için polimer esaslı malzemelerin hazırlanması ile ilgili araştırmaların yapılması.</i></p>	

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	397.386,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	39.342,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	50.474,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	0,00
06	Sermaye Giderleri	210.000,00
07	Sermaye Transferleri	0,00
08	Borç verme	0,00
Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı		697.202,00
Bütçe Dışı Kaynak	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı		0,00
Toplam Kaynak İhtiyacı		697.202,00

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU

İdare Adı	40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU
Performans Hedefi	16 - Radyasyon Ölçme, İzleme Cihaz ve Sistemlerinin Tasarımı, Geliştirilmesi, Üretimi ve Kurulumu
Faaliyet Adı	Radyasyon Ölçüm Cihazları ve Algılama Sistemleri ile ilgili faaliyetler
Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri	40.27.37.00 - ÇEKMECE NÜKLEER ARAŞTIRMA VE EĞİTİM MERKEZ MÜDÜRLÜĞÜ, 40.27.38.00 - SARAY KÖY NÜKLEER ARAŞTIRMA VE EĞİTİM MERKEZ MÜDÜRLÜĞÜ
<p><i>Teknolojik araştırma-geliştirme karakterinde olan projenin 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	792.734,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	98.011,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	305.371,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	4.400,00
06	Sermaye Giderleri	560.000,00
07	Sermaye Transferleri	0,00
08	Borç verme	0,00
Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı		1.760.516,00
Bütçe Dışı Kaynak	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı		0,00
Toplam Kaynak İhtiyacı		1.760.516,00

PERFORMANS HEDEFİ TABLOSU

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

Amaç	Ulusal ve Uluslararası İlgili Kuruluşlarla İşbirliğini Geliştirmek
Hedef	Ulusal Kuruluşlarla İşbirliğini Geliştirmek

Performans Hedefi	Ulusal Kuruluşlarla İşbirliğinin Geliştirilmesi
--------------------------	--

Performans Göstergeleri		Ölçü Birim	2010	2011	2012
1	Destek verilecek kurum/kuruluş sayısı	Adet	6	5	7
2	Kurulacak laboratuvar ve verilecek eğitim sayısı	Adet	4	2	4
3	Yapılacak laboratuvarlar arası karşılaştırma testi sayısı	Adet	0	0	1

Faaliyetler		Kaynak İhtiyacı		
		Bütçe	Bütçe Dışı	Toplam
1	Atom Enerjisi İle İlgili Ulusal Kurum ve Kuruluşlarla İşbirliği Faaliyeti	208.300	0	208.300
2	Mühimmat Endüstrisi Atık Sularının Radyasyon Teknolojisi İle Arıtlabilirliğinin İncelenmesi	44.295	0	44.295
3	Belgelendirme Faaliyeti	69.152	0	69.152
4	Çevresel Radyoaktivitenin İzlenmesine Yönelik İşbirliği Faaliyeti	50.336	0	50.336
5	Ulusal ve Kurumsal Nükleer Politika Oluşturulması	582.000	0	582.000
Genel Toplam		954.083	0	954.083

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU

İdare Adı	40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU
Performans Hedefi	17 - Ulusal Kuruluşlarla İşbirliğinin Geliştirilmesi
Faaliyet Adı	Atom Enerjisi İle İlgili Ulusal Kurum ve Kuruluşlarla İşbirliği Faaliyeti
Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri	40.27.33.00 - ARAŞTIRMA, GELİŞTİRME VE KOORDİNASYON DAİRESİ BAŞKANLIĞI
<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	67.800,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	9.350,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	24.150,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	107.000,00
06	Sermaye Giderleri	0,00
07	Sermaye Transferleri	0,00
08	Borç verme	0,00
Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı		208.300,00
Bütçe Dışı Kaynak	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı		0,00
Toplam Kaynak İhtiyacı		208.300,00

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU

İdare Adı	40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU
Performans Hedefi	17 - Ulusal Kuruluşlarla İşbirliğinin Geliştirilmesi
Faaliyet Adı	Mühimmat Endüstrisi Atık Sularının Radyasyon Teknolojisi İle Arıtılabilirliğinin İncelenmesi
Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri	40.27.38.00 - SARAY KÖY NÜKLEER ARAŞTIRMA VE EĞİTİM MERKEZ MÜDÜRLÜĞÜ
<p><i>Elektron hızlandırıcı kullanılarak rekalsitran ve toksik bileşik olan TNT (2,4,6-trinitrotoluen) içeren mühimmat endüstrisi atık sularının parçalanabilirliğinin artırılması ve biyolojik olarak arıtılabilirliğinin araştırılmasıdır. Mühimmat endüstrisi atık sularının radyasyon teknolojisi ile arıtılabilirliğini incelemek üzere hem aerobik hem de anaerobik arıtılabilirlik çalışmaları yürütülecektir. Ayrıca tıslanmamış mühimmat atık suyu her iki biyolojik arıtma sistemi (aerobik ve anaerobik) ile aynı özelliklere sahip kontrol reaktörlerinde arıtmaya tabi tutulacak ve elde edilen sonuçlar radyasyon teknolojisinin uygulamasıyla elde edilen sonuçlarla karşılaştırılacaktır.</i></p> <p><i>Böylece TNT gibi toksik ve rekalsitrat olan organik maddelerin arıtımı için adsorpsiyon gibi sadece faz değiştirilerek yapılan arıtma metotlarına karşı radyasyon teknolojisi destekli biyolojik arıtma sistemlerinin önemli bir alternatif olacağı da ortaya konulmaya çalışılacaktır.</i></p> <p><i>TNT gibi nitro-aromatik bileşiklerin mühimmat, pestisit, plastik, boya, ilaç ve petrol endüstrisinde hammadde olarak kullanıldığı veya ürün olarak ortaya çıktığı düşünüldüğünde bu projeden elde edilecek sonuçlar oldukça geniş bir atık suyu</i></p>	

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	35.515,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	3.774,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	5.006,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	0,00
06	Sermaye Giderleri	0,00
07	Sermaye Transferleri	0,00
08	Borç verme	0,00
Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı		44.295,00
Bütçe Dışı Kaynak	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı		0,00
Toplam Kaynak İhtiyacı		44.295,00

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU

İdare Adı	40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU
Performans Hedefi	17 - Ulusal Kuruluşlarla İşbirliğinin Geliştirilmesi
Faaliyet Adı	Belgelendirme Faaliyeti
Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri	40.27.31.00 - NÜKLEER GÜVENLİK DAİRESİ BAŞKANLIĞI
<p><i>Radyoaktif bulaşma ve sahihsiz radyasyon kaynaklarının bulunma ihtimali olan metal hurda sanayi sektöründe faaliyette bulunan sektör firmalarına radyasyon ölçüm sistemleri kurdurularak ve çalışan personelin radyasyondan korunma kapsamında eğiterek, olası sahihsiz radyoaktif kaynakların ve radyoaktivite bulaşmış malzemelerin bir çevresel tehlike yaratması riskini minimuma indirmek amacıyla, Ekonomi Bakanlığı, Çevre, Orman ve Şehircilik Bakanlığı ve Gümrük ve Ticaret Bakanlığı ile 2001 yılında başlayan koordineli çalışmalara devam edilecektir.</i></p>	

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	57.937,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	5.715,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	5.500,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	0,00
06	Sermaye Giderleri	0,00
07	Sermaye Transferleri	0,00
08	Borç verme	0,00
Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı		69.152,00
Bütçe Dışı Kaynak	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı		0,00
Toplam Kaynak İhtiyacı		69.152,00

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU

İdare Adı	40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU
Performans Hedefi	17 - Ulusal Kuruluşlarla İşbirliğinin Geliştirilmesi
Faaliyet Adı	Çevresel Radyoaktivitenin İzlenmesine Yönelik İşbirliği Faaliyeti
Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri	40.27.38.00 - SARAY KÖY NÜKLEER ARAŞTIRMA VE EĞİTİM MERKEZ MÜDÜRLÜĞÜ
<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, üniversitelerimizde konu ile ilgili akademik personel ve bilimsel altyapının ve bu alandaki uzmanlığın gelişmesine katkıda bulunmaktadır.</i></p>	

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	40.136,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	4.360,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	5.840,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	0,00
06	Sermaye Giderleri	0,00
07	Sermaye Transferleri	0,00
08	Borç verme	0,00
Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı		50.336,00
Bütçe Dışı Kaynak	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı		0,00
Toplam Kaynak İhtiyacı		50.336,00

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU

İdare Adı	40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU
Performans Hedefi	17 - Ulusal Kuruluşlarla İşbirliğinin Geliştirilmesi
Faaliyet Adı	Ulusal ve Kurumsal Nükleer Politika Oluşturulması
Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri	40.27.30.00 - TEKNOLOJİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI
<p><i>Başbakana önerilmek üzere ulusal nükleer enerji politikasının oluşturulması ve nükleer alandaki faaliyetlerin bu politika doğrultusunda gerçekleşmesi için çalışmalar yapılması.</i></p>	

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	504.500,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	61.500,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	16.000,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	0,00
06	Sermaye Giderleri	0,00
07	Sermaye Transferleri	0,00
08	Borç verme	0,00
Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı		582.000,00
Bütçe Dışı Kaynak	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı		0,00
Toplam Kaynak İhtiyacı		582.000,00

PERFORMANS HEDEFİ TABLOSU

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

Amaç	Ulusal ve Uluslararası İlgili Kuruluşlarla İşbirliğini Geliştirmek
Hedef	Uluslararası Kuruluşlarla İşbirliğini Geliştirmek

Performans Hedefi	Uluslararası Kuruluşlarla İşbirliğini Geliştirmek
--------------------------	--

Performans Göstergeleri	Ölçü Birim	2010	2011	2012
1 İşbirliği yapılacak kuruluş sayısı	Adet	6	6	6
2 Ödenecek katkı payları	Adet	7	8	8
3 Düzenlenecek toplantı, bilimsel faaliyet toplantısı	Adet	206	210	250

Faaliyetler	Kaynak İhtiyacı		
	Bütçe	Bütçe Dışı	Toplam
1 CERN'de Yapılan Çalışmaların Koordine ve Teşvik Edilmesi, Desteklenmesi, Bu Alanlardaki Projelere Katılım ve Katkı Payı Sağlanması	4.416.958	0	4.416.958
2 Uluslararası Kuruluşlara Katkı Sağlanması Çalışmaları	4.895.900	0	4.895.900
3 Diğer Ülkeler İle Nükleer Alanda Her Türü İkili ve Çok Taraflı İşbirliği ve Proje Faaliyetleri	202.600	0	202.600
4 UAEA İle Ortak Projeler Yürütülmesi	636.830	0	636.830
5 Avrupa Birliği İle Ortak Projeler Yürütülmesi	262.358	0	262.358
Genel Toplam	10.414.646	0	10.414.646

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU

İdare Adı	40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU
Performans Hedefi	18 - Uluslararası Kuruluşlarla İşbirliğini Geliştirmek
Faaliyet Adı	CERN’de Yapılan Çalışmaların Koordine ve Teşvik Edilmesi, Desteklenmesi, Bu Alanlardaki Projelere Katılım ve Katkı Payı Sağlanması
Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri	40.27.33.00 - ARAŞTIRMA, GELİŞTİRME VE KOORDİNASYON DAİRESİ BAŞKANLIĞI, 40.27.38.00 - SARAY KÖY NÜKLEER ARAŞTIRMA VE EĞİTİM MERKEZ MÜDÜRLÜĞÜ
<p><i>İsviçre – Fransa sınırında yer alan ve dünyanın en büyük parçacık fiziği araştırma laboratuvarı olan Avrupa Nükleer Araştırma Merkezi (CERN) ile ilgili ülkemizde yürütülen etkinlikleri koordine etmek, bilimsel etkinliklere katılmak, ülkemizde yürütülen çalışmalarını finansal olarak desteklemek ve CERN çalışmalarında ülkemizi temsil etmek üzere görevlendirilmiştir. Buna yönelik olarak Kurumumuz CERN’de yürütülen ATLAS, CMS, CAST, ALICE deneyleri ve CLIC projeleri ile ilgili araştırmacılarımızın projeleri desteklenmektedir.</i></p>	

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	334.767,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	41.056,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	89.135,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	0,00
06	Sermaye Giderleri	2.800.000,00
07	Sermaye Transferleri	822.000,00
08	Borç verme	0,00
Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı		4.086.958,00
Bütçe Dışı Kaynak	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı		0,00
Toplam Kaynak İhtiyacı		4.086.958,00

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU

İdare Adı	40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU
Performans Hedefi	18 - Uluslararası Kuruluşlarla İşbirliğini Geliştirmek
Faaliyet Adı	Uluslararası Kuruluşlara Katkı Sağlanması Çalışmaları
Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri	40.27.30.00 - TEKNOLOJİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI, 40.27.33.00 - ARAŞTIRMA, GELİŞTİRME VE KOORDİNASYON DAİRESİ BAŞKANLIĞI
<p><i>Nükleer teknoloji alanında dünyadaki gelişmeleri stratejik düzeyde izlemek ve değerlendirmek; Uluslararası Atom Enerjisi Ajansı (IAEA), OECD/NEA, Avrupa Birliği, EURATOM, SESAME vb. uluslararası kuruluşlarla nükleer teknik ve teknolojilerin barışçıl amaçlarla kullanımı kapsamında işbirliği yapmak, uluslararası merkezlerde yapılan çalışmalarını koordine ve teşvik etmek, desteklemek, bu alanlardaki projelere katılmak ve katkı sağlamak; IAEA INIS veritabanına veri girişi katkısında bulunmak.</i></p>	

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	707.900,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	89.550,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	88.450,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	2.300.000,00
06	Sermaye Giderleri	0,00
07	Sermaye Transferleri	1.710.000,00
08	Borç verme	0,00
Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı		4.895.900,00
Bütçe Dışı Kaynak	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı		0,00
Toplam Kaynak İhtiyacı		4.895.900,00

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU

İdare Adı	40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU
Performans Hedefi	18 - Uluslararası Kuruluşlarla İşbirliğini Geliştirmek
Faaliyet Adı	Diğer Ülkeler İle Nükleer Alanda Her Türlü İkili ve Çok Taraflı İşbirliği ve Proje Faaliyetleri
Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri	40.27.33.00 - ARAŞTIRMA, GELİŞTİRME VE KOORDİNASYON DAİRESİ BAŞKANLIĞI
<p><i>Ülkelerin nükleer alandaki faaliyetlerini izlemek ve işbirliğine ilişkin değerlendirmelerde bulunmak.</i></p>	

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	135.600,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	18.700,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	48.300,00
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
Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı		202.600,00
Bütçe Dışı Kaynak	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı		0,00
Toplam Kaynak İhtiyacı		202.600,00

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU

İdare Adı	40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU
Performans Hedefi	18 - Uluslararası Kuruluşlarla İşbirliğini Geliştirmek
Faaliyet Adı	UAEA İle Ortak Projeler Yürütülmesi
Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri	40.27.33.00 - ARAŞTIRMA, GELİŞTİRME VE KOORDİNASYON DAİRESİ BAŞKANLIĞI, 40.27.38.00 - SARAY KÖY NÜKLEER ARAŞTIRMA VE EĞİTİM MERKEZ MÜDÜRLÜĞÜ
<i>Uluslararası Atom Enerjisi Aşansı (UAEA) ile ortak projeler yürütülmesi çalışmaları.</i>	

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	133.484,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	15.853,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	32.493,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	0,00
06	Sermaye Giderleri	0,00
07	Sermaye Transferleri	785.000,00
08	Borç verme	0,00
Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı		966.830,00
Bütçe Dışı Kaynak	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı		0,00
Toplam Kaynak İhtiyacı		966.830,00

FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU

İdare Adı	40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU
Performans Hedefi	18 - Uluslararası Kuruluşlarla İşbirliğini Geliştirmek
Faaliyet Adı	Avrupa Birliği İle Ortak Projeler Yürütülmesi
Sorumlu Harcama Birimi veya Birimleri	40.27.33.00 - ARAŞTIRMA, GELİŞTİRME VE KOORDİNASYON DAİRESİ BAŞKANLIĞI, 40.27.38.00 - SARAY KÖY NÜKLEER ARAŞTIRMA VE EĞİTİM MERKEZ MÜDÜRLÜĞÜ
<i>Avrupa Birliği ile ortak projeler yürütülmesi çalışmaları.</i>	

Ekonomik Kod		Ödenek
01	Personel Giderleri	199.167,00
02	SGK Devlet Primi Giderleri	22.356,00
03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	40.835,00
04	Faiz Giderleri	0,00
05	Cari Transferler	0,00
06	Sermaye Giderleri	0,00
07	Sermaye Transferleri	0,00
08	Borç verme	0,00
Toplam Bütçe Kaynak İhtiyacı		262.358,00
Bütçe Dışı Kaynak	Döner Sermaye	0,00
	Diğer Yurt İçi	0,00
	Yurt Dışı	0,00
Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı		0,00
Toplam Kaynak İhtiyacı		262.358,00

İDARE PERFORMANS TABLOSU

İdare Adı		2012						
PERFORMANS HEDEFİ	FAALİYET	Açıklama	Bütçe İçi		Bütçe Dışı		Toplam	
			(TL)	PAY(%)	(TL)	PAY(%)	(TL)	PAY(%)
			1	Nükleer Reaktör Teknolojisinin Geliştirilmesi	2.594.120,00	2,53	0,00	
1	İşletme ve Lisanslama Hazırlık Faaliyetleri	879.720,00	0,86	0,00		879.720,00	0,86	
2	Sistem ve Güvenlik Hesapları Faaliyetleri	885.400,00	0,86	0,00		885.400,00	0,86	
3	Reaktör Analiz Faaliyetleri	829.000,00	0,81	0,00		829.000,00	0,81	
2	Nükleer Yakıt Çevrimi Teknolojisinin Geliştirilmesi	1.437.200,00	1,40	0,00		1.437.200,00	1,40	
4	Mühendislik Faaliyetleri	799.000,00	0,78	0,00		799.000,00	0,78	
5	Mevcut Pilot Tesisin İşletilmesi Faaliyetleri	638.200,00	0,62	0,00		638.200,00	0,62	
3	Radyoaktif Atık Yönetimi Teknolojisi Geliştirmek	1.478.400,00	1,44	0,00		1.478.400,00	1,44	
6	Radyoaktif Atık Tesisinin İşletilmesi ve İyileştirilmesi Faaliyetleri	1.478.400,00	1,44	0,00		1.478.400,00	1,44	
4	Parçacık Hızlandırıcısı Teknolojisinin Edinilmesi	2.190.569,00	2,14	0,00		2.190.569,00	2,14	
7	Baca Gazı Temizleme Pilot Tesisi Kurulması ve Çalıştırılması Faaliyetleri	160.530,00	0,16	0,00		160.530,00	0,16	
8	Hızlandırıcı Kurulması Faaliyeti	2.030.039,00	1,98	0,00		2.030.039,00	1,98	
5	Nükleer tesislerde ve nükleer madde ile yapılan uygulama ve faaliyetlerde nükleer güvenlik ve emniyetin sağlanmasının garantisi altına alınması.	5.325.119,00	5,20	0,00		5.325.119,00	5,20	
9	Yetkilendirme Faaliyetleri	4.980.713,00	4,86	0,00		4.980.713,00	4,86	
10	Fiziksel Korunmaya Yönelik Faaliyetler	81.877,00	0,08	0,00		81.877,00	0,08	
11	Sayım ve Kontrol Faaliyetleri	122.808,00	0,12	0,00		122.808,00	0,12	
12	İthalat ve İhracata Yönelik Faaliyetler	95.152,00	0,09	0,00		95.152,00	0,09	
13	Nükleer Güvenliğe Yönelik İnsan Kaynaklarının Geliştirilmesi ve Yetkinleştirilmesi	44.569,00	0,04	0,00		44.569,00	0,04	
6	Nükleer Madde ve Radyasyon Kaynaklarının Yasal Olmayan Ticaretinin Önlenmesi	103.659,00	0,10	0,00		103.659,00	0,10	
14	Kuruluşlarla İşbirliği Faaliyetleri	103.659,00	0,10	0,00		103.659,00	0,10	
7	Radasyon Güvenliği ve Emniyetinin Sağlanması Amacıyla Yetkilendirme ve Denetim Faaliyetlerinin Yürütülmesi	4.641.020,00	4,53	0,00		4.641.020,00	4,53	
15	Yetkilendirme Faaliyetleri	1.768.009,00	1,73	0,00		1.768.009,00	1,73	
16	Denetim Faaliyetleri	2.578.341,00	2,52	0,00		2.578.341,00	2,52	
17	Uygunluk Belgesi Verilmesi Faaliyeti	294.670,00	0,29	0,00		294.670,00	0,29	
8	Radyoaktif Maddelerin Takibinin Sağlanması	515.660,00	0,50	0,00		515.660,00	0,50	
18	Radyoaktif Madde Takibi Faaliyetleri	515.660,00	0,50	0,00		515.660,00	0,50	
9	İyonlaştırıcı Radasyon ile Çalışanların Dozlarının Takip Edilmesi	10.211.479,00	9,97	0,00		10.211.479,00	9,97	
19	Biyolojik Doz Tayini	580.000,00	0,57	0,00		580.000,00	0,57	
20	Doz İzleme Faaliyetleri	1.447.833,00	1,41	0,00		1.447.833,00	1,41	
21	Türkiye'nin Radyasyondan Korunmada Teknik Altyapısının Geliştirilmesi	7.861.530,00	7,67	0,00		7.861.530,00	7,67	
22	Ulke Referans Doz Düzeylerinin Tespit Edilmesi, X-İşini Cihazlarının Kalite Kontrol Ölçümlerinin Yapılması ve Tetkiklerde Alınan Organ Dozlarının Hesaplanması Faaliyetleri	322.116,00	0,31	0,00		322.116,00	0,31	
10	Acil Durumlarda Halkın ve Çevrenin Korunmasına Yönelik Tedbirlerin Zamanında ve Etkin Olarak Alınabilmesinin Sağlanması.	2.742.389,00	2,68	0,00		2.742.389,00	2,68	
23	Radasyon İzleme ve Tarama Sistemlerinin (RESA-R-GATE) İşletilmesi ve Geliştirilmesi	1.073.444,00	1,05	0,00		1.073.444,00	1,05	
24	Radasyon Kontrolleri, Kaza Dozimetre Analizleri Faaliyetleri	1.277.400,00	1,25	0,00		1.277.400,00	1,25	
25	Nükleer ve Radyolojik Tehlike Durumlarına Müdahale Faaliyetleri	391.545,00	0,38	0,00		391.545,00	0,38	
11	Çevre Radyoaktivitesinin Ölçülmesi ve Değerlendirilme Araştırmalarının Yayınlaması	6.720.524,00	6,56	0,00		6.720.524,00	6,56	
26	Çevresel Radyoaktivite İle İlgili İzleme ve Araştırma Faaliyetleri	6.720.524,00	6,56	0,00		6.720.524,00	6,56	
12	İşinleme Teknolojisinin Endüstriyel Uygulamasının Yayınlaması	2.696.651,00	2,63	0,00		2.696.651,00	2,63	
27	Gıda İşinleme Araştırmaları	961.121,00	0,94	0,00		961.121,00	0,94	
28	Endüstriyel İşinleme Hizmeti	1.542.252,00	1,51	0,00		1.542.252,00	1,51	
29	Gıda İzlenebilirliğinde Kararlı İzotop Ölçümlerinin Uygulanması	193.278,00	0,19	0,00		193.278,00	0,19	
13	Nükleer Teknikler ve Radasyon Teknolojilerinin Uygulandığı Araştırmaların Yayınlaması	4.318.959,00	4,22	0,00		4.318.959,00	4,22	
30	Araştırma Faaliyetleri	2.676.743,00	2,61	0,00		2.676.743,00	2,61	
31	Tarihlandırma Faaliyetleri	883.616,00	0,86	0,00		883.616,00	0,86	
32	Radyoizotop Ve İleri RadyoFarmasotik Geliştirilmesi ve Kalite Kontrolü	758.600,00	0,74	0,00		758.600,00	0,74	
14	Ölçüm, Analiz ve Test Hizmetleri Verilmesi	6.431.632,00	6,28	0,00		6.431.632,00	6,28	
33	Kimyasal ve Kararlı İzotop Analiz Hizmetlerinin Verilmesi	1.000.905,00	0,98	0,00		1.000.905,00	0,98	
34	Nükleer Elektronik Hizmetlerinin Verilmesi	680.127,00	0,66	0,00		680.127,00	0,66	
35	DeneySEL İşinleme Hizmeti	47.211,00	0,05	0,00		47.211,00	0,05	
36	Radyoaktivite Analiz Hizmetlerinin Verilmesi	1.695.644,00	1,66	0,00		1.695.644,00	1,66	
37	Dozimetre Hizmetleri	171.634,00	0,17	0,00		171.634,00	0,17	
38	Fiziksel Teknikler Kullanılarak İşinlanmış Gıdaların Tespiti	89.503,00	0,09	0,00		89.503,00	0,09	
39	Arkeolojik, Jeolojik ve Antropolojik Bulguların Tarihlandırılması	93.397,00	0,09	0,00		93.397,00	0,09	
40	Radasyon Ölçer Cihazların Kalibrasyonu, Tahribatsız Testler ve Diğer Analizlerin Yapılması	1.997.200,00	1,95	0,00		1.997.200,00	1,95	
41	Radyoaktif Metroloji Altyapısının Geliştirilmesi	656.011,00	0,64	0,00		656.011,00	0,64	
15	Yeni Teknikler Geliştirilmesi İle Araştırma ve Uygulamaya Yönelik Çalışmalar Yapılması	1.662.286,00	1,62	0,00		1.662.286,00	1,62	
42	Araştırma Faaliyetleri	1.165.117,00	1,14	0,00		1.165.117,00	1,14	
43	Kararlı İzotop Üretim Prosesleri	301.216,00	0,29	0,00		301.216,00	0,29	
44	Malzeme Araştırmaları	195.953,00	0,19	0,00		195.953,00	0,19	
16	Radasyon Ölçme, İzleme Cihaz ve Sistemlerinin Tasarımı, Geliştirilmesi, Üretimi ve Kurulumu	2.457.718,00	2,40	0,00		2.457.718,00	2,40	
45	Malzeme Araştırmaları	697.202,00	0,68	0,00		697.202,00	0,68	
46	Radasyon Ölçüm Cihazları ve Algılama Sistemleri ile ilgili faaliyetler	1.760.516,00	1,72	0,00		1.760.516,00	1,72	
17	Ulusal Kuruluşlarla İşbirliğinin Geliştirilmesi	954.083,00	0,93	0,00		954.083,00	0,93	
47	Atom Enerjisi İle İlgili Ulusal Kurum ve Kuruluşlarla İşbirliği Faaliyeti	208.300,00	0,20	0,00		208.300,00	0,20	
48	Mühimmat Endüstriyel Atık Sularının Radasyon Teknolojisi İle Arıtılabilirliğinin İncelenmesi	44.295,00	0,04	0,00		44.295,00	0,04	
49	Belgelendirme Faaliyeti	69.152,00	0,07	0,00		69.152,00	0,07	
50	Çevresel Radyoaktivitenin İzlenmesine Yönelik İşbirliği Faaliyeti	50.336,00	0,05	0,00		50.336,00	0,05	
51	Ulusal ve Kurumsal Nükleer Politika Oluşturulması	582.000,00	0,57	0,00		582.000,00	0,57	
18	Uluslararası Kuruluşlarla İşbirliğini Geliştirmek	10.414.646,00	10,17	0,00		10.414.646,00	10,17	
52	CERN'de Yapılan Çalışmaların Koordine ve Teşvik Edilmesi, Desteklenmesi, Bu Alanlardaki Projelere Katılım ve Katkı Pavı Sağlanması	4.086.958,00	3,99	0,00		4.086.958,00	3,99	
53	Uluslararası Kuruluşlara Katkı Sağlanması Çalışmaları	4.895.900,00	4,78	0,00		4.895.900,00	4,78	
54	Diğer Ülkeler İle Nükleer Alanda Her Türü İkili ve Çok Taraflı İşbirliği ve Proje Faaliyetleri	202.600,00	0,20	0,00		202.600,00	0,20	
55	UAEA İle Ortak Projeler Yürütülmesi	966.830,00	0,94	0,00		966.830,00	0,94	
56	Avrupa Birliği İle Ortak Projeler Yürütülmesi	262.358,00	0,26	0,00		262.358,00	0,26	
Performans Hedefleri Maliyetleri Toplamı		66.896.114,00	65,30			66.896.114,00	65,30	
Genel Yönetim Giderleri		35.542.886,00	34,70			35.542.886,00	34,70	
Diğer İdarelere Transfer Edilecek Kaynaklar Toplamı						0,00	0,00	
GENEL TOPLAM		102.439.000,00	100,00	0,00	100,00	102.439.000,00	100,00	

TOPLAM KAYNAK İHTİYACI TABLOSU

İdare Adı		40.27 - TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU				
BÜTÇE KAYNAK İHTİYACI	Ekonomik Kodlar (I.Düzey)	FALİYET TOPLAMI	GENEL YÖNETİM GİDERLERİ TOPLAMI	DİĞER İDARELERE TRANSFER EDİLECEK KAYNAKLAR TOPLAMI	GENEL TOPLAM	
	01	Personel Giderleri	27.933.284,00	10.623.716,00	0,00	38.557.000,00
	02	SGK Devlet Primi Giderleri	3.389.806,00	1.506.194,00	0,00	4.896.000,00
	03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	7.713.104,00	11.486.896,00	0,00	19.200.000,00
	04	Faiz Giderleri	0,00	0,00	0,00	0,00
	05	Cari Transferler	2.490.600,00	2.295.400,00	0,00	4.786.000,00
	06	Sermaye Giderleri	22.052.320,00	9.630.680,00	0,00	31.683.000,00
	07	Sermaye Transferleri	3.317.000,00	0,00	0,00	3.317.000,00
	08	Borç verme	0,00	0,00	0,00	0,00
	09	Yedek Ödenek	0,00	0,00	0,00	0,00
Bütçe Ödeneği Toplamı		66.896.114,00	35.542.886,00	0,00	102.439.000,00	
BÜTÇE DIŞI KAYNAK	Döner Sermaye	0,00	0,00		0,00	
	Diğer Yurt İçi Kaynaklar	0,00	0,00		0,00	
	Yurt Dışı Kaynaklar	0,00	0,00		0,00	
	Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı	0,00	0,00		0,00	
Toplam Kaynak İhtiyacı		66.896.114,00	35.542.886,00	0,00	102.439.000,00	

TOPLAM KAYNAK İHTİYACI TABLOSU

İdare Adı		40.27.00.02 - ÖZEL KALEM				
BÜTÇE KAYNAK İHTİYACI	Ekonomik Kodlar (I.Düzye)	FALİYET TOPLAMI	GENEL YÖNETİM GİDERLERİ TOPLAMI	DİĞER İDARELERE TRANSFER EDİLECEK KAYNAKLAR TOPLAMI	GENEL TOPLAM	
	01	Personel Giderleri	0,00	415.000,00	0,00	415.000,00
	02	SGK Devlet Primi Giderleri	0,00	54.000,00	0,00	54.000,00
	03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	0,00	237.000,00	0,00	237.000,00
	04	Faiz Giderleri	0,00	0,00	0,00	0,00
	05	Cari Transferler	0,00	0,00	0,00	0,00
	06	Sermaye Giderleri	0,00	0,00	0,00	0,00
	07	Sermaye Transferleri	0,00	0,00	0,00	0,00
	08	Borç verme	0,00	0,00	0,00	0,00
	09	Yedek Ödenek	0,00	0,00	0,00	0,00
	Bütçe Ödeneği Toplamı		0,00	706.000,00	0,00	706.000,00
BÜTÇE DIŞI KAYNAK	Döner Sermaye	0,00	0,00		0,00	
	Diğer Yurt İçi Kaynaklar	0,00	0,00		0,00	
	Yurt Dışı Kaynaklar	0,00	0,00		0,00	
	Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı	0,00	0,00		0,00	
Toplam Kaynak İhtiyacı		0,00	706.000,00	0,00	706.000,00	

TOPLAM KAYNAK İHTİYACI TABLOSU

İdare Adı		40.27.00.04 - İDARİ VE MALİ İŞLER DAİRESİ BAŞKANLIĞI				
BÜTÇE KAYNAK İHTİYACI	Ekonomik Kodlar (I.Düzey)		FALİYET TOPLAMI	GENEL YÖNETİM GİDERLERİ TOPLAMI	DİĞER İDARELERE TRANSFER EDİLECEK KAYNAKLAR TOPLAMI	GENEL TOPLAM
	01	Personel Giderleri	0,00	2.565.000,00	0,00	2.565.000,00
	02	SGK Devlet Primi Giderleri	0,00	375.000,00	0,00	375.000,00
	03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	0,00	6.918.000,00	0,00	6.918.000,00
	04	Faiz Giderleri	0,00	0,00	0,00	0,00
	05	Cari Transferler	0,00	2.182.000,00	0,00	2.182.000,00
	06	Sermaye Giderleri	0,00	2.845.000,00	0,00	2.845.000,00
	07	Sermaye Transferleri	0,00	0,00	0,00	0,00
	08	Borç verme	0,00	0,00	0,00	0,00
	09	Yedek Ödenek	0,00	0,00	0,00	0,00
Bütçe Ödeneği Toplamı			0,00	14.885.000,00	0,00	14.885.000,00
BÜTÇE DIŞI KAYNAK	Döner Sermaye		0,00	0,00		0,00
	Diğer Yurt İçi Kaynaklar		0,00	0,00		0,00
	Yurt Dışı Kaynaklar		0,00	0,00		0,00
	Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı		0,00	0,00		0,00
Toplam Kaynak İhtiyacı			0,00	14.885.000,00	0,00	14.885.000,00

TOPLAM KAYNAK İHTİYACI TABLOSU

İdare Adı		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	
	01	Personel Giderleri	0,00	1.053.000,00	0,00	1.053.000,00
	02	SGK Devlet Primi Giderleri	0,00	200.000,00	0,00	200.000,00
	03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	0,00	68.000,00	0,00	68.000,00
	04	Faiz Giderleri	0,00	0,00	0,00	0,00
	05	Cari Transferler	0,00	0,00	0,00	0,00
	06	Sermaye Giderleri	0,00	0,00	0,00	0,00
	07	Sermaye Transferleri	0,00	0,00	0,00	0,00
	08	Borç verme	0,00	0,00	0,00	0,00
	09	Yedek Ödenek	0,00	0,00	0,00	0,00
	Bütçe Ödeneği Toplamı		0,00	1.321.000,00	0,00	1.321.000,00
BÜTÇE DIŞI KAYNAK	Döner Sermaye	0,00	0,00		0,00	
	Diğer Yurt İçi Kaynaklar	0,00	0,00		0,00	
	Yurt Dışı Kaynaklar	0,00	0,00		0,00	
	Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı	0,00	0,00		0,00	
Toplam Kaynak İhtiyacı		0,00	1.321.000,00	0,00	1.321.000,00	

TOPLAM KAYNAK İHTİYACI TABLOSU

İdare Adı		40.27.00.24 - HUKUK MÜŞAVİRLİĞİ				
BÜTÇE KAYNAK İHTİYACI	Ekonomik Kodlar (I.Düzey)		FALİYET TOPLAMI	GENEL YÖNETİM GİDERLERİ TOPLAMI	DİĞER İDARELERE TRANSFER EDİLECEK KAYNAKLAR TOPLAMI	GENEL TOPLAM
	01	Personel Giderleri	0,00	104.000,00	0,00	104.000,00
	02	SGK Devlet Primi Giderleri	0,00	18.000,00	0,00	18.000,00
	03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	0,00	1.216.000,00	0,00	1.216.000,00
	04	Faiz Giderleri	0,00	0,00	0,00	0,00
	05	Cari Transferler	0,00	0,00	0,00	0,00
	06	Sermaye Giderleri	0,00	0,00	0,00	0,00
	07	Sermaye Transferleri	0,00	0,00	0,00	0,00
	08	Borç verme	0,00	0,00	0,00	0,00
	09	Yedek Ödenek	0,00	0,00	0,00	0,00
Bütçe Ödeneği Toplamı			0,00	1.338.000,00	0,00	1.338.000,00
BÜTÇE DIŞI KAYNAK	Döner Sermaye		0,00	0,00		0,00
	Diğer Yurt İçi Kaynaklar		0,00	0,00		0,00
	Yurt Dışı Kaynaklar		0,00	0,00		0,00
	Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı		0,00	0,00		0,00
Toplam Kaynak İhtiyacı			0,00	1.338.000,00	0,00	1.338.000,00

TOPLAM KAYNAK İHTİYACI TABLOSU

İdare Adı		40.27.30.00 - TEKNOLOJİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI				
BÜTÇE KAYNAK İHTİYACI	Ekonomik Kodlar (I.Düzye)	FALİYET TOPLAMI	GENEL YÖNETİM GİDERLERİ TOPLAMI	DİĞER İDARELERE TRANSFER EDİLECEK KAYNAKLAR TOPLAMI	GENEL TOPLAM	
	01	Personel Giderleri	1.009.000,00	0,00	0,00	1.009.000,00
	02	SGK Devlet Primi Giderleri	123.000,00	0,00	0,00	123.000,00
	03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	32.000,00	0,00	0,00	32.000,00
	04	Faiz Giderleri	0,00	0,00	0,00	0,00
	05	Cari Transferler	0,00	0,00	0,00	0,00
	06	Sermaye Giderleri	0,00	0,00	0,00	0,00
	07	Sermaye Transferleri	1.710.000,00	0,00	0,00	1.710.000,00
	08	Borç verme	0,00	0,00	0,00	0,00
	09	Yedek Ödenek	0,00	0,00	0,00	0,00
	Bütçe Ödeneği Toplamı		2.874.000,00	0,00	0,00	2.874.000,00
BÜTÇE DIŞI KAYNAK	Döner Sermaye	0,00	0,00		0,00	
	Diğer Yurt İçi Kaynaklar	0,00	0,00		0,00	
	Yurt Dışı Kaynaklar	0,00	0,00		0,00	
	Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı	0,00	0,00		0,00	
Toplam Kaynak İhtiyacı		2.874.000,00	0,00	0,00	2.874.000,00	

TOPLAM KAYNAK İHTİYACI TABLOSU

İdare Adı		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
	01	Personel Giderleri	1.680.387,00	258.613,00	0,00	1.939.000,00
	02	SGK Devlet Primi Giderleri	165.532,00	25.468,00	0,00	191.000,00
	03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	539.400,00	1.600,00	0,00	541.000,00
	04	Faiz Giderleri	0,00	0,00	0,00	0,00
	05	Cari Transferler	0,00	0,00	0,00	0,00
	06	Sermaye Giderleri	3.320.000,00	0,00	0,00	3.320.000,00
	07	Sermaye Transferleri	0,00	0,00	0,00	0,00
	08	Borç verme	0,00	0,00	0,00	0,00
	09	Yedek Ödenek	0,00	0,00	0,00	0,00
Bütçe Ödeneği Toplamı			5.705.319,00	285.681,00	0,00	5.991.000,00
BÜTÇE DIŞI KAYNAK	Döner Sermaye		0,00	0,00		0,00
	Diğer Yurt İçi Kaynaklar		0,00	0,00		0,00
	Yurt Dışı Kaynaklar		0,00	0,00		0,00
	Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı		0,00	0,00		0,00
Toplam Kaynak İhtiyacı			5.705.319,00	285.681,00	0,00	5.991.000,00

TOPLAM KAYNAK İHTİYACI TABLOSU

İdare Adı		40.27.32.00 - RADYASYON SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI				
BÜTÇE KAYNAK İHTİYACI	Ekonomik Kodlar (I.Düzye)	FALİYET TOPLAMI	GENEL YÖNETİM GİDERLERİ TOPLAMI	DİĞER İDARELERE TRANSFER EDİLECEK KAYNAKLAR TOPLAMI	GENEL TOPLAM	
	01	Personel Giderleri	4.321.160,00	493.840,00	0,00	4.815.000,00
	02	SGK Devlet Primi Giderleri	552.824,00	63.176,00	0,00	616.000,00
	03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	282.696,00	32.304,00	0,00	315.000,00
	04	Faiz Giderleri	0,00	0,00	0,00	0,00
	05	Cari Transferler	0,00	0,00	0,00	0,00
	06	Sermaye Giderleri	0,00	0,00	0,00	0,00
	07	Sermaye Transferleri	0,00	0,00	0,00	0,00
	08	Borç verme	0,00	0,00	0,00	0,00
	09	Yedek Ödenek	0,00	0,00	0,00	0,00
	Bütçe Ödeneği Toplamı		5.156.680,00	589.320,00	0,00	5.746.000,00
BÜTÇE DIŞI KAYNAK	Döner Sermaye	0,00	0,00		0,00	
	Diğer Yurt İçi Kaynaklar	0,00	0,00		0,00	
	Yurt Dışı Kaynaklar	0,00	0,00		0,00	
	Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı	0,00	0,00		0,00	
Toplam Kaynak İhtiyacı		5.156.680,00	589.320,00	0,00	5.746.000,00	

TOPLAM KAYNAK İHTİYACI TABLOSU

İdare Adı		40.27.33.00 - ARAŞTIRMA, GELİŞTİRME VE KOORDİNASYON DAİRESİ BAŞKANLIĞI				
BÜTÇE KAYNAK İHTİYACI	Ekonomik Kodlar (I.Düzye)		FALİYET TOPLAMI	GENEL YÖNETİM GİDERLERİ TOPLAMI	DİĞER İDARELERE TRANSFER EDİLECEK KAYNAKLAR TOPLAMI	GENEL TOPLAM
	01	Personel Giderleri	745.800,00	610.200,00	0,00	1.356.000,00
	02	SGK Devlet Primi Giderleri	102.850,00	84.150,00	0,00	187.000,00
	03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	265.650,00	217.350,00	0,00	483.000,00
	04	Faiz Giderleri	0,00	0,00	0,00	0,00
	05	Cari Transferler	2.407.000,00	0,00	0,00	2.407.000,00
	06	Sermaye Giderleri	2.800.000,00	335.000,00	0,00	3.135.000,00
	07	Sermaye Transferleri	1.607.000,00	0,00	0,00	1.607.000,00
	08	Borç verme	0,00	0,00	0,00	0,00
	09	Yedek Ödenek	0,00	0,00	0,00	0,00
Bütçe Ödeneği Toplamı			7.928.300,00	1.246.700,00	0,00	9.175.000,00
BÜTÇE DIŞI KAYNAK	Döner Sermaye		0,00	0,00		0,00
	Diğer Yurt İçi Kaynaklar		0,00	0,00		0,00
	Yurt Dışı Kaynaklar		0,00	0,00		0,00
	Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı		0,00	0,00		0,00
Toplam Kaynak İhtiyacı			7.928.300,00	1.246.700,00	0,00	9.175.000,00

TOPLAM KAYNAK İHTİYACI TABLOSU

İdare Adı		40.27.34.00 - ANKARA 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	
	01	Personel Giderleri	0,00	942.000,00	0,00	942.000,00
	02	SGK Devlet Primi Giderleri	0,00	136.000,00	0,00	136.000,00
	03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	0,00	30.000,00	0,00	30.000,00
	04	Faiz Giderleri	0,00	0,00	0,00	0,00
	05	Cari Transferler	0,00	107.000,00	0,00	107.000,00
	06	Sermaye Giderleri	0,00	200.000,00	0,00	200.000,00
	07	Sermaye Transferleri	0,00	0,00	0,00	0,00
	08	Borç verme	0,00	0,00	0,00	0,00
	09	Yedek Ödenek	0,00	0,00	0,00	0,00
	Bütçe Ödeneği Toplamı		0,00	1.415.000,00	0,00	1.415.000,00
BÜTÇE DIŞI KAYNAK	Döner Sermaye	0,00	0,00		0,00	
	Diğer Yurt İçi Kaynaklar	0,00	0,00		0,00	
	Yurt Dışı Kaynaklar	0,00	0,00		0,00	
	Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı	0,00	0,00		0,00	
Toplam Kaynak İhtiyacı		0,00	1.415.000,00	0,00	1.415.000,00	

TOPLAM KAYNAK İHTİYACI TABLOSU

İdare Adı		40.27.37.00 - ÇEKMECE 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
	01	Personel Giderleri	10.065.000,00	770.000,00	0,00	10.835.000,00
	02	SGK Devlet Primi Giderleri	1.371.000,00	103.000,00	0,00	1.474.000,00
	03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	5.168.000,00	398.000,00	0,00	5.566.000,00
	04	Faiz Giderleri	0,00	0,00	0,00	0,00
	05	Cari Transferler	83.600,00	6.400,00	0,00	90.000,00
	06	Sermaye Giderleri	3.053.320,00	4.856.680,00	0,00	7.910.000,00
	07	Sermaye Transferleri	0,00	0,00	0,00	0,00
	08	Borç verme	0,00	0,00	0,00	0,00
	09	Yedek Ödenek	0,00	0,00	0,00	0,00
Bütçe Ödeneği Toplamı			19.740.920,00	6.134.080,00	0,00	25.875.000,00
BÜTÇE DIŞI KAYNAK	Döner Sermaye		0,00	0,00		0,00
	Diğer Yurt İçi Kaynaklar		0,00	0,00		0,00
	Yurt Dışı Kaynaklar		0,00	0,00		0,00
	Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı		0,00	0,00		0,00
Toplam Kaynak İhtiyacı			19.740.920,00	6.134.080,00	0,00	25.875.000,00

TOPLAM KAYNAK İHTİYACI TABLOSU

İdare Adı		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	
	01	Personel Giderleri	10.111.937,00	3.412.063,00	0,00	13.524.000,00
	02	SGK Devlet Primi Giderleri	1.074.600,00	447.400,00	0,00	1.522.000,00
	03	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	1.425.358,00	2.368.642,00	0,00	3.794.000,00
	04	Faiz Giderleri	0,00	0,00	0,00	0,00
	05	Cari Transferler	0,00	0,00	0,00	0,00
	06	Sermaye Giderleri	12.879.000,00	1.394.000,00	0,00	14.273.000,00
	07	Sermaye Transferleri	0,00	0,00	0,00	0,00
	08	Borç verme	0,00	0,00	0,00	0,00
	09	Yedek Ödenek	0,00	0,00	0,00	0,00
	Bütçe Ödeneği Toplamı		25.490.895,00	7.622.105,00	0,00	33.113.000,00
BÜTÇE DIŞI KAYNAK	Döner Sermaye	0,00	0,00		0,00	
	Diğer Yurt İçi Kaynaklar	0,00	0,00		0,00	
	Yurt Dışı Kaynaklar	0,00	0,00		0,00	
	Toplam Bütçe Dışı Kaynak İhtiyacı	0,00	0,00		0,00	
Toplam Kaynak İhtiyacı		25.490.895,00	7.622.105,00	0,00	33.113.000,00	



TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMU