

TENMAK NÜKLEER ENERJİ ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ ÇALIŞMA USUL VE ESASLARI¹

Amaç ve kapsam

MADDE 1 – (1) Bu Usul ve Esasların amacı, Türkiye Enerji, Nükleer ve Maden Araştırma Kurumuna bağlı Nükleer Enerji Araştırma Enstitüsünün görevleri, faaliyet alanları, yetki ve sorumlulukları ile çalışma usul ve esaslarını belirlemektir.

(2) Bu Yönetmelik, Türkiye Enerji, Nükleer ve Maden Araştırma Kurumuna bağlı Nükleer Enerji Araştırma Enstitüsünün tüm birimleri ve personelini kapsar.

Dayanak

MADDE 2 – (1) Bu Usul ve Esaslar, 15/7/2018 tarihli ve 30479 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan 4 sayılı Bakanlıklara Bağlı, İlgili, İlişkili Kurum ve Kuruluşlar ile Diğer Kurum ve Kuruluşların Teşkilatı Hakkında Cumhurbaşkanlığı Kararnamesinin 683 üncü maddesinin beşinci fıkrasının (e) bendi ile 13/11/2020 tarihli ve 5305 sayılı Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı onayı ile yürürlüğe konulan Türkiye Enerji, Nükleer ve Maden Araştırma Kurumu Teşkilatı İle Çalışma Usul ve Esasları Hakkında Yönetmeliğin 8 inci maddesinin altıncı fıkrasına dayanılarak hazırlanmıştır.

Tanımlar ve kısaltmalar

MADDE 3– (1) Bu Usul ve Esaslarda geçen;

a) Araştırmacı: PYÖ/PY’nin gözetiminde projede doğrudan görev alan, herhangi bir kurum/kuruluştaki çalışan, bilgi ve donanımı ile proje çalışmalarına katkı ve katılım sağlayan, proje sonuç raporunda adı geçecek olan en az lisans mezunu kişiyi,

b) Bakanlık: Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığını,

c) Başkanlık: Kurum Başkanlığını,

ç) Bursiyer: Tatbikat amacıyla projede yer alan ve proje bütçesi kapsamında ilgili mevzuatına göre TENMAK tarafından burs verilen, proje sonuç raporunda adı geçmeyecek olan Türkiye’de kurulu yükseköğretim kurumlarında lisans ve lisansüstü eğitimlerini yapan öğrenciler ile doktora sonrası araştırmacıları,

d) Enstitü: Kuruma bağlı, kısa adı “NÜKEN” olan Nükleer Enerji Araştırma Enstitüsünü,

e) Enstitü Başkanı: NÜKEN Başkanını,

f) Enstitü birimleri: Enstitü bünyesinde yer alan koordinatörlük ve birim müdürlüklerini,

g) Grup: Enstitü Başkanlığı veya koordinatörlükleri bünyesinde, görevleri kapsamında yer alan belirli alanlardaki çalışmaları yürütmek üzere oluşturulan grupları,

ğ) Grup sorumlusu: Grupların yöneticisini,

h) Koordinatör: Koordinatörlüklerin yöneticisini,

ı) Koordinatörlük: Enstitü bünyesinde yer alan koordinatörlükleri,

i) Kurum: Kısa adı “TENMAK” olan Türkiye Enerji, Nükleer ve Maden Araştırma Kurumunu,

j) Kurum Başkanı: TENMAK Başkanını,

k) Proje: Konusu, amacı, kapsamı, süresi, bütçesi ve özel şartları belirlenmiş, aşağıda tanımlanmış projeleri;

1) Araştırma projesi: Enstitünün görev alanına giren konularda yeni bilgiler üretilmesi, bilimsel yorumlarının yapılması ve teknolojik problemlerin çözülmesi amacıyla gerçekleştirilen her türlü araştırma, geliştirme, iyileştirme ve yenilik içerikli projeyi,

2) Ürün/teknoloji geliştirme projesi: Enstitünün görev alanına giren konulardaki araştırma ve geliştirme sonuçlarının faydalı araç, gereç, malzeme, hizmet, ürün, yöntem, süreç, sistem ve üretim tekniklerine dönüştürülmesi, mevcutların iyileştirilmesi ve kullanımının yaygınlaştırılması amacıyla gerçekleştirilen her türlü araştırma, geliştirme, yenilik, tasarım, teknoloji edinme, test ve yerleştirme içerikli projeyi,

3) Kamu strateji projeleri: Enstitünün görev alanına giren konularda; kamu kurum ve kuruluşlarınca talep edilen proje bazlı, süreç yönetimi gerektiren proje veya uygulama bazlı veya ürün/teknoloji hedefine yönelik birden çok proje ve uygulamayı kapsayan şemsiye niteliğindeki

¹ 27/4/2021 tarihli ve 2021/6-2 sayılı Yürütme Kurulu kararı ile yürürlüğe girmiştir.

ihtiyaçlar ile ulusal strateji belgeleri kapsamında TENMAK tarafından yürütülmesi uygun bulunan kamunun ihtiyaçlarının karşılanmasına yönelik projeleri,

4) Üretime ve ticari değere dönüştürme projeleri: Enstitünün araştırma ve geliştirme çalışmaları sonucu ortaya çıkan ürün ve/veya teknolojilere ilişkin üretim altyapısının oluşturulması veya geliştirilmesi ile üretim ve pazarlama süreçlerinin iyileştirilmesi amacıyla gerçekleştirilen üretime ve ticari değere dönüştürme içerikli projeleri,

5) Diğer projeler: Enstitünün araştırma, teknoloji geliştirme ve yenilik faaliyetlerinin gerçekleştirilmesine katkı sağlamak amacıyla bilinçlendirme, girişimcilik, kapasite geliştirme, teknoloji transfer mekanizmaları oluşturma, işbirliği ağları ve kümelenme ile bunları kolaylaştıracak ortamların faaliyetlerine yönelik projeler ile Enstitüde verilen hizmetlerin devamlılığının sağlanmasına ve Enstitünün teknik altyapısının iyileştirilmesine yönelik projeleri,

l) Proje danışmanı: Gerek duyulan hallerde, projenin özel uzmanlık gerektiren konularında bilgisinden yararlanılan en az doktora derecesine sahip, proje sonuç raporunda adı geçecek olan proje ile ilgili alanda uzman kişiyi,

m) Proje personeli: PYÖ/PY, proje danışmanı, araştırmacı, yardımcı personel ve süreli personelden oluşan ekibi,

n) Proje yöneticisi (PYÖ): Enstitü ile birlikte başka PYK'nın da yer aldığı projelerde, proje sözleşmesi çerçevesinde sorumluluk taşıyan, projenin yönetiminden sorumlu olan ve yazışmaları yapan PY'yi,

o) Proje yöneticisi kuruluş (PYÖK): Enstitü ile birlikte başka PYK'nın da yer aldığı projelerde, proje yönetiminden sorumlu olan PYK'yi,

ö) Proje yürütücüsü (PY): PYK'nın sorumluluğu altındaki proje faaliyetlerinin yürütülmesi amacıyla PYK tarafından görevlendirilen, ilgili bilim ve/veya teknoloji alanında gerekli uzmanlığa ve proje hazırlama, yürütme beceri ve deneyimine sahip, proje sözleşmesi çerçevesinde projenin bilimsel, teknik, idari, mali ve hukuki her türlü sorumluluğunu taşıyan, proje sonuçlarını bilimsel yöntemlerle değerlendirip yayımlayabilecek ve/veya uygulamaya dönüştürebilecek en az lisans mezunu kişiyi,

p) Proje yürütücüsü kuruluş (PYK): Proje hazırlama ve proje yürütme beceri, deneyim ve altyapısına sahip; projenin yürütüldüğü kurum, kuruluş ve diğer tüzel kişiler ile TENMAK Ar-Ge birimlerini,

r) Süreli personel: Proje çalışmalarının gerektirmesi halinde, PYÖ/PY ve/veya araştırmacıların gözetimi altında, ilgili mevzuatına göre TENMAK tarafından veya TENMAK Ar-Ge birimleri haricindeki PYÖK/PYK tarafından proje süresi ile sınırlı olarak istihdam edilen araştırmacı veya yardımcı personel niteliklerine haiz kişiyi,

s) TENMAK Ar-Ge birimleri: Kurum bünyesinde kurulan enstitüler ile Başkanlık bünyesinde Ar-Ge amacıyla kurulan koordinatörlükleri,

ş) Yardımcı personel: PYÖK/PYK'nın çalışanı olup, proje çalışmalarının gerektirdiği işlerde PYÖ/PY ve/veya araştırmacıların gözetimi altında çalıştırılan, proje sonuç raporunda adı geçmeyecek olan idari uzman/personel, teknik eleman, işçi ve benzeri kişileri,

t) Yönetmelik: Türkiye Enerji, Nükleer ve Maden Araştırma Kurumu Teşkilatı İle Çalışma Usul ve Esasları Hakkında Yönetmeliği,

u) Yürütme Kurulu: TENMAK Yürütme Kurulunu, ifade eder.

(2) Bu maddede yer almayan tanımlar için Yönetmelik ve ilgili diğer mevzuatta yer alan tanımlar geçerlidir.

Enstitünün görevleri

MADDE 4 – (1) Enstitünün görevleri, iyonlaştırıcı radyasyon, parçacık hızlandırıcıları, nükleer teknoloji ve ilgili diğer alanlarda, Kurumun amaçları ile Yürütme Kurulunca belirlenen çalışma ilke, program ve öncelikli alanlar çerçevesinde ve Kurum Başkanının verdiği yetkiler kapsamında, Yönetmeliğin 9 uncu maddesinde belirlenen enstitülerin ortak görevleri esas olmak kaydıyla şunlardır:

a) İnovasyon ihtiyacını karşılamak, araştırmacılara bilimsel ortam temin etmek, yeni ürünlerin üretimini ve var olanların geliştirilmesini sağlamak ve bu amaçla kamu ve özel hukuk kişileri ile işbirliği yapmak.

b) Ar-Ge faaliyetlerini yapmak, yaptırmak, izlemek ve bu amaçla program ve projeler geliştirmek.

c) Ar-Ge faaliyetleri neticesinde geliştirilen ürün ve teknolojilerin geniş şekilde kullanımını sağlamak amacıyla her türlü araştırma, geliştirme, yenilik, tasarım, teknoloji edinme, üretim, test, yerleştirme çalışmalarını yapmak veya yaptırmak, bu amaçla kamu ve özel hukuk kişileri ile işbirliği yapmak ve ortak projeler yürütmek.

ç) Bakanlık birimleri ile bağlı, ilgili ve ilişkili kuruluşlarınca ihtiyaç duyulan konularda, Ar-Ge projeleri ile diğer bilimsel ve teknik çalışmaları işbirliği halinde yapmak.

d) Çevre ve insan sağlığı ile ilgili araştırmalar yapmak ve yaptırmak.

e) Kurumun ulusal ve uluslararası kurum ve kuruluşlarla yaptığı işbirlikleri kapsamında yurtiçi ve yurtdışında araştırma ve geliştirme faaliyetleri yürütmek, ulusal ve uluslararası kurum ve kuruluşların çalışmalarına Kurum adına katılmak.

f) Ulusal ve uluslararası kongre, seminer gibi bilimsel toplantılara bilimsel katkı sağlamak ve katılmak.

g) Bünyesinde ihtiyaç duyulan araştırma geliştirme merkezleri, laboratuvarlar ve benzeri birimlerin kurulmasına ilişkin çalışmaları yapmak, bunları işletmek ve ihtiyaç duyulan cihaz ve donanımları temin etmek.

ğ) Radyasyon ölçümünde kullanılan cihaz ve sistemlerin üretimi, kurulumu, bakım onarım ve testleri ile ilgili çalışmaları yapmak.

h) Nükleer ve radyolojik acil durumlarda, halkın ve çevrenin radyasyondan korunması için, acil durumlara hazırlık ve müdahale konusundaki faaliyetleri ilgili kuruluşlar ile birlikte yürütmek.

ı) Nükleer madde sayım ve kontrolü kapsamında gerekli faaliyetleri yapmak.

i) Ölçüm, analiz, dozimetri, kalibrasyon, metroloji, ışınlama, müdahale, teknik destek, test, inceleme, değerlendirme, danışmanlık ve diğer ilgili hizmetleri vermek.

j) Enstitünün faaliyetleri kapsamında ihtiyaç duyulan uygulama ağırlıklı eğitimleri vermek.

k) Yürütme Kurulu ve Kurum Başkanı tarafından verilen diğer görevleri yapmak.

Enstitü Başkanının görev, yetki ve sorumlulukları

MADDE 5 – (1) Enstitü Başkanının görev, yetki ve sorumlulukları, Yürütme Kurulunun belirlediği ilke, program ve öncelikler ile Kurum Başkanının belirlediği hedef ve stratejiler doğrultusunda şunlardır:

a) Enstitüyü yönetmek; idari, mali ve teknik yönden düzenli, verimli, disiplinli ve etkin faaliyette bulunabilmesi için gerekli organizasyon ile koordinasyonu sağlamak ve tedbirleri almak.

b) Enstitü birimleri ile gruplarının verimli ve uyumlu çalışmalarını sağlamak, bunlar arasındaki görev ve yetki sorunlarını çözmek.

c) Gerektiğinde Enstitü birimlerine ek görevler vermek, grupların görev ve sorumluluklarını belirlemek.

ç) Grup sorumlularının görevlendirilmesini Kurum Başkanına teklif etmek.

d) Enstitü personelinin görev yapacağı birimi belirlemek.

e) Enstitünün yer aldığı projelerdeki Enstitü ile ilgili proje personeli ve bursiyerleri, ilgili mevzuatı çerçevesinde ilgili koordinatörün önerisi üzerine belirlemek.

f) Enstitünün yer aldığı projelerde ihtiyaç duyulan süreli personelin istihdamını Kurum Başkanına teklif etmek.

g) Kurumun ilgili birimlerince istenilen Enstitünün yıllık çalışma programı, yıllık faaliyet raporu, yıllık bütçesi, mali tabloları, performans tabloları ve ilgili sair raporlara ilişkin veri ve bilgilerinin hazırlanmasını sağlamak.

ğ) Enstitü görev alanı ile ilgili teknolojilere ilişkin politikalar ile Ar-Ge faaliyetlerinin ülke yararına kullanılmasında izlenecek ulusal politika ve strateji önerilerinin Kurum tarafından hazırlanmasına yönelik talep edilen çalışmaların yapılmasını sağlamak.

h) Enstitüde kalite ve diğer yönetim sistemlerinin uygulanması ve iyileştirilerek sürdürülmesini sağlamak.

ı) İlgili mevzuatta verilen diğer görev ve işleri yapmak, sorumlulukları yerine getirmek.

i) Enstitünün görevleri kapsamında Yürütme Kurulu ve Kurum Başkanı tarafından kendisine yetki verilen işleri yapmak.

j) Kurum Başkanı tarafından verilen diğer görev ve işleri yapmak.

Enstitünün birimleri

MADDE 6 – (1) Enstitü bünyesinde yer alan birimler şunlardır:

- a) Nükleer Bilimler ve Malzeme Araştırmaları Koordinatörlüğü
- b) Hızlandırıcı ve Işınlama Teknolojileri Koordinatörlüğü
- c) Radyasyon Metrolojisi ve Ölçüm Hizmetleri Koordinatörlüğü
- ç) Teknoloji Geliştirme ve Nükleer Araştırma Koordinatörlüğü
- d) Ankara Yerleşkesi Destek Hizmetleri Müdürlüğü
- e) İstanbul Yerleşkesi Destek Hizmetleri Müdürlüğü

(2) Enstitü bünyesinde ihtiyaç duyulacak gruplar, Enstitü Başkanının teklifi üzerine Kurum Başkanı onayı ile oluşturulur.

Nükleer Bilimler ve Malzeme Araştırmaları Koordinatörlüğü

MADDE 7 – (1) Enstitünün görevleri çerçevesinde, Nükleer Bilimler ve Malzeme Araştırmaları Koordinatörlüğünün görevleri şunlardır:

a) Nükleer teknolojinin ülkemize kazandırılması için bilimsel ve teknik çalışmalar yapmak, bu amaçla projeler hazırlamak ve yürütmek, ilgili kamu kurum ve kuruluşları, üniversiteler ve özel sektör kuruluşları ile işbirliği yapmak.

b) İyonlaştırıcı radyasyonun tespiti ve tanımlanmasında kullanılan radyasyon dedektörlerinin tasarımı, üretimi ve ürün özelliklerinin geliştirilmesi konularında araştırma ve geliştirme çalışmaları yapmak.

c) Radyoizotop tabanlı elektrik üreteçlerinin tasarımı ve üretimi ile nükleer teknolojide önem arz eden kararlı izotopların üretimi konularında araştırmalar yapmak, projeler hazırlamak ve yürütmek.

ç) İyonlaştırıcı radyasyonun ve nükleer tekniklerin başta endüstri, enerji, çevre, kültürel varlık, tarım, gıda ve sağlık alanlarında olmak üzere farklı disiplinlerde kullanılmasına yönelik araştırmalar ve çalışmalar yapmak.

d) Nükleer teknoloji alanında kullanılan yapısal ve teknolojik malzemelerin geliştirilmesi, test edilmesi ve gereksinimler doğrultusunda uygun malzemelerin üretilmesine yönelik çalışmalar yapmak.

e) Enstitüde üretilen Radyasyon İzleme Sistemleri (RİS)'nin üretimi ve işletilmesi ile ilgili çalışmaları yapmak.

f) Faaliyetleri kapsamında ihtiyaç duyulan uygulama ağırlıklı eğitimleri vermek.

g) Bakanlık birimleri ile bağlı, ilgili ve ilişkili kuruluşlarınca ihtiyaç duyulan, görev alanına giren konularda projeler ve ilgili diğer bilimsel ve teknik çalışmaları işbirliği halinde yapmak.

ğ) Kurumun ulusal ve uluslararası kurum ve kuruluşlarla yaptığı işbirlikleri kapsamında, görev alanına giren konularda yurtiçi ve yurtdışında projeler ve ilgili diğer bilimsel ve teknik çalışmaları yürütmek.

h) Enstitü Başkanınca belirlenen ulusal ve uluslararası kurum ve kuruluşların çalışmalarına Kurum adına katılmak.

ı) Enstitünün ihtiyaçları doğrultusunda Kurum tarafından gerçekleştirilecek teknoloji transferine ilişkin talep edilen çalışmaları yapmak.

i) Geliştirilen ürün ve teknolojilerin ticarileşmesi için Kurum tarafından gerçekleştirilecek tanıtım ve işbirliğine ilişkin talep edilen çalışmaları yapmak.

j) Enstitü Başkanınca belirlenen ulusal ve uluslararası kongre, seminer gibi bilimsel toplantılara bilimsel katkı sağlamak ve katılmak.

k) Enstitü Başkanı tarafından verilen diğer görev ve işleri yapmak.

Hızlandırıcı ve Işınlama Teknolojileri Koordinatörlüğü

MADDE 8 – (1) Enstitünün görevleri çerçevesinde, Hızlandırıcı ve Işınlama Teknolojileri Koordinatörlüğünün görevleri şunlardır:

a) Ülkemizde parçacık hızlandırıcı, hızlandırıcı tabanlı ışınım kaynağı ve ışınlama teknolojileri ile bunların uygulama alanlarında çalışmalar yapmak, bu teknolojilerin endüstri ve sağlık alanlarında etkin ve yaygın olarak kullanımına yönelik projeler hazırlamak ve yürütmek.

b) Parçacık hızlandırıcı, hızlandırıcı tabanlı ışınım kaynağı ve ışınlama teknolojileri ile bunların uygulamaları alanında dünyadaki gelişmeleri takip etmek, bu amaca yönelik alt sistem/sistemleri tasarlamak, yerli imkânlarla imal etmek, projeler hazırlamak ve yürütmek, bu amaçla ilgili kamu kurum ve kuruluşları, üniversiteler ve özel sektör kuruluşları ile işbirliği yapmak.

c) Mevcut alt yapı ile hızlandırıcıya dayalı radyoizotop ve radyofarmasötiklerin üretimine yönelik gerekli faaliyetleri yapmak, ileride ihtiyaç duyulabilecek yeni radyoizotop ve radyofarmasötiklerin üretimi için gerekli sistemlerinin tasarımı, temini, kurulumu ve işletimi konularında çalışmalar yapmak ve bu amaçla ilgili kamu kurum ve kuruluşları, üniversiteler ve özel sektör kuruluşları ile işbirliği yapmak.

ç) Işınlama, ölçüm, test, analiz, teknik destek, danışmanlık ve ilgili diğer hizmetleri vermek.

d) Faaliyetleri kapsamında ihtiyaç duyulan uygulama ağırlıklı eğitimleri vermek.

e) Bakanlık birimleri ile bağlı, ilgili ve ilişkili kuruluşlarınca ihtiyaç duyulan, görev alanına giren konularda projeler ve ilgili diğer bilimsel ve teknik çalışmaları işbirliği halinde yapmak.

f) Kurumun ulusal ve uluslararası kurum ve kuruluşlarla yaptığı işbirlikleri kapsamında, görev alanına giren konularda yurtiçi ve yurtdışında projeler ve ilgili diğer bilimsel ve teknik çalışmaları yürütmek.

g) Enstitü Başkanınca belirlenen ulusal ve uluslararası kurum ve kuruluşların çalışmalarına Kurum adına katılmak.

ğ) Enstitünün ihtiyaçları doğrultusunda Kurum tarafından gerçekleştirilecek teknoloji transferine ilişkin talep edilen çalışmaları yapmak.

h) Geliştirilen ürün ve teknolojilerin ticarileşmesi için Kurum tarafından gerçekleştirilecek tanıtım ve işbirliğine ilişkin talep edilen çalışmaları yapmak.

ı) Enstitü Başkanınca belirlenen ulusal ve uluslararası kongre, seminer gibi bilimsel toplantılara bilimsel katkı sağlamak ve katılmak.

i) Enstitü Başkanı tarafından verilen diğer görev ve işleri yapmak.

Radyasyon Metrolojisi ve Ölçüm Hizmetleri Koordinatörlüğü

MADDE 9 – (1) Enstitünün görevleri çerçevesinde, Radyasyon Metrolojisi ve Ölçüm Hizmetleri Koordinatörlüğünün görevleri şunlardır:

a) İyonlaştırıcı radyasyon metrolojisi konusunda, ulusal metroloji sisteminin gelişimine katkıda bulunmak, Kurumun ulusal metroloji sistemindeki görev ve yetkileri ile uluslararası kuruluşlarla yaptığı işbirliği faaliyetleri kapsamında gerekli çalışmaları yürütmek.

b) Radyonüklit metroloji, dozimetrik metroloji, nötron ölçümleri, doz ölçümleri ve radyoaktivite ölçümleri konularında yöntem geliştirmek, projeler hazırlamak ve yürütmek, bu amaçla ilgili kamu kurum ve kuruluşları üniversiteler ve özel sektör kuruluşları ile işbirliği yapmak.

c) İyonlaştırıcı radyasyon metrolojisi alanında referans ölçüm, referans ışınlama, radyoizotop standardizasyonu, nötron ölçümleri, nükleer veri ölçümleri ve kalibrasyon hizmetlerinin uluslararası standartlara göre gerçekleştirilmesini sağlamak.

ç) İyonlaştırıcı radyasyon metrolojisi konusunda ülkemizin ihtiyacı olan referans malzemeleri üretmek, bu konuda yeterlilik ve laboratuvarlar arası karşılaştırma testleri düzenleyerek ölçümlerin güvenilirliğini ve izlenebilirliğini sağlamak.

d) Radyoaktivite ölçüm ve analiz hizmetlerini yürütmek, bu hizmetlere yönelik ölçüm kabiliyetlerini geliştirmek, bu konuda uluslararası teknolojik gelişmeleri takip etmek ve uygulamak.

e) Nükleer güç santralleri ve açık ocak nadir toprak elementi çıkarılacak ve işlenecek maden tesisleri için işletme öncesi, işletme süresince ve işletme sonrasında çevresel radyolojik izleme faaliyetlerine yönelik program hazırlamak ve uygulamak.

f) Ülkemizde radyasyon kaynakları ile çalışanlara yönelik kişisel dozimetri hizmetlerini, tıbbi radyasyon uygulamalarında hastanın radyasyondan korunmasına yönelik faaliyetleri ve radon aktivite konsantrasyonu ölçüm hizmetini yürütmek.

g) Biyolojik ve dahili dozimetri faaliyetlerini yürütmek ve iyonlaştırıcı radyasyonun çevre ve insan sağlığı açısından radyolojik değerlendirmesini yapmak.

ğ) Faaliyetleri kapsamında ihtiyaç duyulan uygulama ağırlıklı eğitimleri vermek.

h) Bakanlık birimleri ile bağlı, ilgili ve ilişkili kuruluşlarınca ihtiyaç duyulan, görev alanına giren konularda projeler ve ilgili diğer bilimsel ve teknik çalışmaları işbirliği halinde yapmak.

ı) Kurumun ulusal ve uluslararası kurum ve kuruluşlarla yaptığı işbirlikleri kapsamında, görev alanına giren konularda yurtiçi ve yurtdışında projeler ve ilgili diğer bilimsel ve teknik çalışmaları yürütmek.

i) Enstitü Başkanınca belirlenen ulusal ve uluslararası kurum ve kuruluşların çalışmalarına Kurum adına katılmak.

j) Enstitünün ihtiyaçları doğrultusunda Kurum tarafından gerçekleştirilecek teknoloji transferine ilişkin talep edilen çalışmaları yapmak.

k) Geliştirilen ürün ve teknolojilerin ticarileşmesi için Kurum tarafından gerçekleştirilecek tanıtım ve işbirliğine ilişkin talep edilen çalışmaları yapmak.

l) Enstitü Başkanınca belirlenen ulusal ve uluslararası kongre, seminer gibi bilimsel toplantılara bilimsel katkı sağlamak ve katılmak.

m) Enstitü Başkanı tarafından verilen diğer görev ve işleri yapmak.

Teknoloji Geliştirme ve Nükleer Araştırma Koordinatörlüğü

MADDE 10 – (1) Enstitünün görevleri çerçevesinde, Teknoloji Geliştirme ve Nükleer Araştırma Koordinatörlüğünün görevleri şunlardır:

a) Nükleer reaktörlerin kontrol ve güvenliği için kullanılacak dedektör, sensör ve diğer her türlü mekanik veya elektronik sistemlerin geliştirilmesi ve uygulanması, araştırma ve güç reaktörlerinin tasarımı ve gerekli teknoloji ve yazılımların geliştirilmesi, yakıt çevirimi ve yönetimi teknikleri, izotop üretim hesapları, nükleer güvenlik analizleri, yeni nesil reaktörler için ileri nükleer yakıt teknolojileri, yanmış yakıt işleme, malzeme ve izotop ayırma teknolojileri konularında projeler hazırlamak ve yürütmek, bu amaçla ilgili kamu kurum ve kuruluşları, üniversiteler ve özel sektör kuruluşları ile işbirliği yapmak.

b) Endüstri veya tıpta kullanılmak üzere pilot ölçekte veya deneysel miktarlarda radyoizotop üretmek, radyografi projektörlerinin kaynak transferlerini yapmak, radyoizotop jeneratörü üretimi yapmak, radyofarmasötiklerin ve doz kalibratörlerinin kalite kontrollerini yapmak.

c) Araştırma ve güç reaktörlerin lisanslanması ile ilgili teknik destek verebilecek yeterliliğe ulaşmak için gerekli çalışmaları yapmak, nükleer yakıtların lisanslanmasında ulusal prosedürlerin oluşturulmasına katkı sağlamak.

ç) Enstitünün İstanbul yerleşkesinde yer alan Araştırma Reaktörünün tüm işletme durumlarında güvenli ve etkin kullanımı, sistem ve bileşenlerinin kontrolü, bakım ve onarımlarını yapmak.

d) Radyasyon Erken Uyarı Sistemi (RESA) istasyonlarının üretim, bakım onarım ve testlerini yapmak.

e) Radyasyon doz hızı ölçerler, alan monitörleri, elektronik dozimetreler ve benzeri cihazların üretimini yapmak ve bu alanda yeni nesil cihazlar geliştirmek.

f) Görev alanına giren konularda ölçüm, analiz, dozimetri, kalibrasyon, metroloji, ışınlama, müdahale, teknik destek, test, inceleme, değerlendirme, danışmanlık ve diğer ilgili hizmetleri vermek.

g) Faaliyetleri kapsamında ihtiyaç duyulan uygulama ağırlıklı eğitimleri vermek.

ğ) Bakanlık birimleri ile bağlı, ilgili ve ilişkili kuruluşlarınca ihtiyaç duyulan, görev alanına giren konularda projeler ve ilgili diğer bilimsel ve teknik çalışmaları işbirliği halinde yapmak.

h) Kurumun ulusal ve uluslararası kurum ve kuruluşlarla yaptığı işbirlikleri kapsamında, görev alanına giren konularda yurtiçi ve yurtdışında projeler ve ilgili diğer bilimsel ve teknik çalışmaları yürütmek.

ı) Enstitü Başkanınca belirlenen ulusal ve uluslararası kurum ve kuruluşların çalışmalarına Kurum adına katılmak.

i) Enstitünün ihtiyaçları doğrultusunda Kurum tarafından gerçekleştirilecek teknoloji transferine ilişkin talep edilen çalışmaları yapmak.

j) Geliştirilen ürün ve teknolojilerin ticarileşmesi için Kurum tarafından gerçekleştirilecek tanıtım ve işbirliğine ilişkin talep edilen çalışmaları yapmak.

k) Enstitü Başkanınca belirlenen ulusal ve uluslararası kongre, seminer gibi bilimsel toplantılara bilimsel katkı sağlamak ve katılmak.

l) Enstitü Başkanı tarafından verilen diğer görev ve işleri yapmak.

Ankara Yerleşkesi Destek Hizmetleri Müdürlüğü

MADDE 11 – (1) Enstitünün görevleri çerçevesinde, Ankara Yerleşkesi Destek Hizmetleri Müdürlüğünün görevleri, Kurumun ilgili birimleri ile koordinasyon sağlamak suretiyle şunlardır:

a) Enstitü personelinin özlük işlemlerine ilişkin olarak istenilen çalışmaları yapmak, bilgi ve belgeleri hazırlamak.

b) Enstitünün ihtiyaçları için gerekli satın alma işlemlerini gerçekleştirmek.

- c) Enstitünün genel evrak ve arşiv hizmetlerini yürütmek, gelen ve giden evrakları kaydetmek, birimlere havale etmek, ayıklama ve imhaya ilişkin işlemleri yürütmek.
- ç) Enstitünün kullandığı bina ve alanların temizlik, aydınlatma, ısıtma-soğutma, taşıma ve benzeri hizmetleri ile bakım, onarım ve inşaat işlerine ilişkin işleri yürütmek.
- d) Enstitü ile ilgili telefon, internet, elektrik, doğalgaz ve su kullanımına ilişkin işlemleri yürütmek.
- e) Enstitüde kullanılan yemekhane ve bahçe düzenlemesi ile ilgili işleri yürütmek.
- f) Enstitünün hizmet araçları ile personel servis araçlarına ilişkin iş ve işlemleri yürütmek.
- g) Enstitünün bilgi işlem hizmetleri, sivil savunma, iş sağlığı ve güvenliği ile ilgili iş ve işlemleri yürütmek.
- ğ) Enstitüye gönderilen bilgi edinme başvuruları ve soru önerilerine ilişkin bilgi ve belgelerin hazırlanmasını koordine etmek.
- h) Enstitü Başkanı tarafından verilen diğer görev ve işleri yapmak.

İstanbul Yerleşkesi Destek Hizmetleri Müdürlüğü

MADDE 12 – (1) Enstitünün görevleri çerçevesinde, İstanbul Yerleşkesi Destek Hizmetleri Müdürlüğünün görevleri Kurumun ilgili birimleri ile koordinasyon sağlamak suretiyle şunlardır:

- a) Enstitü personelinin özlük işlemlerine ilişkin olarak istenilen çalışmaları yapmak, bilgi ve belgeleri hazırlamak.
- b) Enstitünün ihtiyaçları için gerekli satın alma işlemlerini gerçekleştirmek.
- c) Enstitünün genel evrak ve arşiv hizmetlerini yürütmek, gelen ve giden evrakları kaydetmek, birimlere havale etmek, ayıklama ve imhaya ilişkin işlemleri yürütmek.
- ç) Enstitünün kullandığı bina ve alanların temizlik, güvenlik, aydınlatma, ısıtma-soğutma, taşıma ve benzeri hizmetleri ile bakım, onarım ve inşaat işlerine ilişkin işleri yürütmek.
- d) Enstitü ile ilgili telefon, internet, elektrik, doğalgaz ve su kullanımına ilişkin işlemleri yürütmek.
- e) Enstitüde kullanılan yemekhane ve bahçe düzenlemesi ile ilgili işleri yürütmek.
- f) Enstitünün hizmet araçları ile personel servis araçlarına ilişkin iş ve işlemleri yürütmek.
- g) Enstitünün bilgi işlem hizmetleri, sivil savunma, iş sağlığı ve güvenliği ile ilgili iş ve işlemleri yürütmek.
- ğ) Enstitüye gönderilen bilgi edinme başvuruları ve soru önerilerine ilişkin bilgi ve belgelerin hazırlanmasını koordine etmek.
- h) Enstitü Başkanı tarafından verilen diğer görev ve işleri yapmak.

Proje önerilerinin hazırlanması

MADDE 13 – (1) Enstitü tarafından yürütülecek proje önerilerinin hazırlanmasında aşağıda belirtilen usullere uyulur.

- a) TENMAK tarafından oluşturulacak destek programları kapsamında TENMAK'a başvurulacak proje önerileri; ilgili mevzuatına göre belirlenen kurallara uygun şekilde ilgili birim tarafından hazırlanır ve PYÖK/PYK yetkilisi olarak Enstitü Başkanınca imzalanmak suretiyle başvuru yapılır.
- b) TENMAK dışındaki kamu kurum/kuruluşlarına başvurulacak dış destek proje önerileri; ilgili mevzuatına göre belirlenen kurallara uygun şekilde ilgili birim tarafından hazırlanır ve Enstitü Başkanının teklifi üzerine Kurum Başkanı onayı alınmak suretiyle başvuru yapılır.
- c) Kurumun taraf olduğu işbirlikleri kapsamında yürütülecek proje önerileri; ilgili protokole göre belirlenen kurallara uygun şekilde ilgili birim tarafından hazırlanır ve Enstitü Başkanının teklifi üzerine Kurum Başkanı onayı alınmak suretiyle yetkili makama sunulur. İlgili protokolde yer alan usule ilişkin hükümler saklıdır.
- ç) TENMAK tarafından oluşturulacak destek programları haricinde, Enstitüye ayrılan bütçe ödenekleri ve gelirleri kapsamında herhangi bir dış paydaş olmaksızın Enstitü tarafından yürütülecek proje önerileri, ilgili mevzuatına göre belirlenen kurallara uygun şekilde ilgili birim tarafından hazırlanır ve Enstitü Başkanının teklifi üzerine Kurum Başkanı onayı ile başlatılır.
- d) Kurum Başkanı tarafından belirlenecek diğer hususlara uyulur.

Projelerin yürütülmesi

MADDE 14 – (1) Enstitünün yer aldığı projelerin yürütülmesinde aşağıda belirtilen usullere uyulur.

a) Projenin ilgili mevzuatına ve proje sözleşmesi/talimatnamesine uygun olarak yürütülmesinden, izlenmesinden ve sonuçlandırılmasından; PYÖ/PY, ilgili grup sorumlusu ve koordinatör hiyerarşik olarak Enstitü Başkanına karşı sorumludur.

b) Projenin kapsamı ve özellikleri dikkate alınarak, ilgili koordinatörün önerisi üzerine Enstitü Başkanı tarafından, projede görev alacak araştırmacılar arasından proje teknik sorumlusu, proje idari/mali sorumlusu, uzman araştırmacı ve başuzman araştırmacılar belirlenebilir.

c) Kurum Başkanı tarafından belirlenecek diğer hususlara uyulur.

Koordinasyon ve işbirliği

MADDE 15 - (1) Enstitünün birden fazla birim/grubu tarafından işbirliği içerisinde çalışılması gereken konularda; işten sorumlu birim/grup koordinasyonu sağlar, diğer birim/gruplar katkı ve destek sağlar. Birim/gruplar, uzmanlıklarını gerektiren hususlarda diğer birim/gruplara katkı ve destek sağlar.

(2) Enstitü birim/grupları, sahip oldukları altyapı imkânları, laboratuvarları, tesisleri ve donanımlarından karşılıklı koordinasyon ve eşgüdüm içerisinde diğer birim/grupların faydalanmasını sağlar.

Geçici ve sürekli kurullar ile komisyonlar

MADDE 16 – (1) Yürütme Kurulunca belirlenecek usul ve esaslara göre, Enstitü bünyesinde ihtiyaç duyulacak geçici ve sürekli kurullar ile komisyonlar oluşturulabilir.

Düzenleme yetkisi

MADDE 17 - (1) Bu Usul ve Esaslarda yer almayan ya da açıklık bulunmayan konularda ilgili mevzuat hükümleri çerçevesinde karar vermeye, uygulamayı düzenlemeye ve yönlendirmeye Kurum Başkanı yetkilidir.

Yürürlük

MADDE 18 – (1) Bu Usul ve Esaslar, Yürütme Kurulu tarafından kabul edildiği tarihte yürürlüğe girer.

Yürütme

MADDE 19 – (1) Bu Usul ve Esasların hükümlerini Türkiye Enerji, Nükleer ve Maden Araştırma Kurumu Başkanı yürütür.