



T.C.
İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ

Sayı : E-36889312-030.99-1704062
Konu : Nükleer Teknoloji Araştırma
Merkezi (NÜTAM)

10.12.2025

DAĞITIM YERLERİNE

İstanbul Teknik Üniversitesi olarak, ülkemizde nükleer alanda yaşanan gelişmeler doğrultusunda, sağlıklı bir ekosistemin oluşturulmasına katkıda bulunmak amacıyla çalışmalarımızı sürdürmekteyiz. Bu kapsamda; 6550 sayılı Araştırma Altyapılarının Desteklenmesine Dair Kanun çerçevesinde kurulacak Nükleer Teknoloji Araştırma Merkezi (NÜTAM) için hazırlıklarımız tamamlamış ve başvuru sürecine geçilmiştir. Kurulması planlanan Merkez bünyesinde İTÜ altyapıları kullanılarak paydaşlarımızla birlikte ülkemizin ihtiyaçlarına yönelik teknoloji geliştirme ve Ar-Ge projelerinin yürütülmesi hedeflenmektedir.

Merkezin öncelikli faaliyet alanları arasında;

- Nükleer teknolojinin gerektirdiği yetenek ve insan kaynağının geliştirilmesi,
- Küçük Modüler Reaktörün (SMR) ölçeklendirilmiş bir prototipinin kurulumu,
- Tasarım, malzeme ve imalat, yakıt çevrimi, enstrümantasyon ve kontrol ile diğer destekleyici çalışmalar yer almaktadır.

Planlanan faaliyetleri paylaşmak ve görüşlerinizi almak üzere aşağıda bilgileri yer alan çevrimiçi bir toplantı düzenlenecektir. Toplantı bilgilerinin kurumunuzda ilgili idari yöneticiler ve akademisyenler ile paylaşılması konusunda desteğinizi rica ederim.

Tarih: 12/12/2025

Saat: 14:00

Microsoft Teams Bağlantısı: <https://tinyurl.com/22nev3sd>

Başvuru sürecinde kullanılacak mutabakat zabtının kurumunuz üst düzey yönetimi tarafından onaylanması büyük önem taşımaktadır. Bu nedenle uygun görülmesi halinde ekli olarak verilen veya belirtilen bağlantıdan erişilebilecek iş birliği protokol örneğinin doldurarak Üniversitemiz Araştırma Dekanlığına ardek@itu.edu.tr adresi üzerinden en geç 15 Aralık 2025 tarihine kadar iletilmesi gerekmektedir. (Protokol Örneği: <https://kovan.itu.edu.tr/index.php/s/cYU9APPuKbvmmUV>)

Kurumunuzu, Nükleer Teknoloji Araştırma Merkezi (NÜTAM) çalışmalarında paydaş olarak yer almaya davet ediyor, katılımınızın merkez faaliyetlerine değer katacağına ve ülkemizde nükleer endüstrinin gelişimine önemli katkı sağlayacağına inanıyorum.

Gereği için bilgilerinize arz ederim.

Bu belge güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Belge Doğrulama Kodu: AAPG3G+ERZ

Belge Doğrulama Adresi: <https://www.turkiye.gov.tr/istanbul-teknik-universitesi-ebys>

Kep Adresi: itu@hs01.kep.tr

Bilgi İçin: Nurhan Çiçek
Telefon No: 90-212-2853517
e-Posta: nurcicek@itu.edu.tr



1704062

Prof. Dr. Lütfiye DURAK ATA
Rektör Yardımcısı

Ek:

- 1- Dağıtım Listesi (9 Muhatap)
- 2- İT NTAM Protokol rneęi Word
- 3- İT NTAM Protokol rneęi Pdf

Bu belge güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Belge Doğrulama Kodu: AAPG3G+ERZ

Belge Doğrulama Adresi: <https://www.turkiye.gov.tr/istanbul-teknik-universitesi-ebys>

Kep Adresi: itu@hs01.kep.tr

Bilgi İçin: Nurhan iek
Telefon No: 90-212-2853517
e-Posta: nurbicek@itu.edu.tr



1704062

DAĞITIM LİSTESİ

Gereği:

TÜRKİYE ENERJİ, NÜKLEER VE MADEN ARAŞTIRMA KURUMU BAŞKANLIĞI
TÜRKİYE NÜKLEER ENERJİ ANONİM ŞİRKETİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
NÜTED NÜKLEER TEKNİK DESTEK ANONİM ŞİRKETİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
TÜRKİYE BİLİMSEL VE TEKNOLOJİK ARAŞTIRMA KURUMU BAŞKANLIĞI
MAKİNE VE KİMYA ENDÜSTRİSİ ANONİM ŞİRKETİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
SİNOP ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
EGE ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ

Bilgi:

Araştırma Dekanlığı

Bu belge güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Belge Doğrulama Kodu: AAPG3G+ERZ

Belge Doğrulama Adresi: <https://www.turkiye.gov.tr/istanbul-teknik-universitesi-ebys>

Kep Adresi: itu@hs01.kep.tr

Bilgi İçin: Nurhan Çiçek
Telefon No: 90-212-2853517
e-Posta: nurcicek@itu.edu.tr



1704062

İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ İLE KURUM İSMİ YAZILACAK ARASINDA İŞBİRLİĞİNE İLİŞKİN PROTOKOL

1. TARAFLAR

İşbu protokol; bir tarafta İTÜ Ayazağa Yerleşkesi, Reşitpaşa Mah. Katar Cad. Sarıyer/İstanbul adresinde mukim İstanbul Teknik Üniversitesi ile diğer tarafta Adres Bilgileri Yazılacak adresinde mukim Kurum İsmi Yazılacak arasında aşağıda yer alan hususlar kapsamında 12.12.2025 tarihinde imzalanarak yürürlüğe girmiştir. Taraflar aşağıda yer hususlar konusunda mutabakata varmışlardır.

Protokol metninde;

Kurum İsmi Yazılacak : “KURUM”

İstanbul Teknik Üniversitesi : “ÜNİVERSİTE”

KURUM ve İTÜ ayrı ayrı TARAF, birlikte TARAFLAR olarak anılacaktır.

2. AMAÇ

Nükleer Teknolojiler Araştırma Merkezi (NÜTAM), 6550 sayılı Araştırma Altyapılarının Desteklenmesine Dair Kanun kapsamında, Türkiye’nin nükleer teknolojiler alanındaki bilimsel, teknolojik ve stratejik kapasitesini artırmak amacıyla kurulmuş, çok disiplinli ve çok paydaşlı bir araştırma altyapısıdır. NÜTAM, yüksek teknolojiye dayalı nükleer çözümlerin barışçıl ve güvenli biçimde geliştirilmesini hedefleyerek; üniversiteler, kamu kurumları, özel sektör ve uluslararası kuruluşları araştırma altyapısı modeliyle ortak bir Ar-Ge ekosisteminde buluşturur. Böylece bilginin teknolojiye, nitelikli insan kaynağına, politika önerilerine ve ekonomik değere dönüşümünü destekler.

Bu protokolün amacı, İTÜ ve KURUM iş birliği doğrultusunda İTÜ ve KURUM arasında iş birliği ve ortak çalışma imkanlarının ortaya çıkarılması/değerlendirilmesi, muhtemel proje ve hizmetlerin oluşturulması/yürütülmesi, birbirlerinin gerektiğinde çözüm ortağı olması, ortak çalışma kültürünün yaygınlaştırılması olup, bu amacın gerçekleşmesine yönelik çalışma esaslarını, tarafların karşılıklı hak ve yükümlülüklerini kapsamaktadır.

Taraflar gerekli olması halinde işbu protokol hükümlerini esas alarak aralarındaki ilişkiye uygulanmak üzere daha kapsamlı hükümler içeren protocol ve buna ilişkin Ek’lerini imzalamayı kabul, beyan ve taahhüt ederler. Zikredilen protokol ve ekleri işbu İş Birliği protokolünün ayrılmaz birer parçası olacaktır.

Bu protokol kapsamında, gerçekleştirilmesi planlanan bilimsel, teknolojik vb. araştırma ve projeler ile ilgili olarak taraflar birbirlerinin mevcut ve ihtiyaç duyulan doğrultuda çözüm ortağı

olacaklardır. Bu kapsamda taraflara bilgi, hizmet, teknolojik ürünler ve süreçler geliştirilerek azami ölçüde fayda yaratılması hedeflenmektedir.

3. KAPSAM

3.1 İşbu Protokol, aşağıda belirtilen alanları kapsar.

a) Nükleer reaktör teknolojileri;

1. Nükleer veri ölçümleri,
2. Nötron uygulamaları,
3. Reaktör tasarımı ve reaktör teknolojisi geliştirme,
4. Yakıt teknolojisi,
5. Malzeme geliştirme ve üretim teknolojileri,
6. Nükleer güvenlik,
7. Radyasyon ve radyokimya araştırmaları,
8. Nükleer ısı uygulamaları,
9. Radyoizotop üretimi,
10. Test ve analiz,
11. Çevresel izleme,
12. Radyoaktif atık yönetimi,

b) Hızlandırıcı teknolojileri;

1. Radyoizotop üretimi,
2. Hızlandırıcı ile yapılan nükleer fizik deneyleri,

c) Ar-Ge ve Ür-Ge çalışmaları,

ç) Temel nükleer uygulamalar;

1. Tıp,
2. Gıda ve Tarım,
3. Endüstri,

d) Diğer uygulama alanları,

e) Bor ürün ve teknolojileri,

f) Nadir toprak elementleri ürün ve teknolojileri,

3.2 Muhtemel bilimsel, teknolojik vb. projelerin gerçekleştirilmesi, çalışmaların yapılması, her iki tarafın bünyelerinde bulunan alt yapı ve uzmanlığın karşılıklı olarak değerlendirilerek buna ilişkin uygulamaların yapılması, (danışmanlık, hizmet alımı, görüşme, fikir alışverişi, proje ön hazırlık çalışmaları ve incelemeleri),

3.3 KURUM tarafından ortaya çıkartılan bir projenin İTÜ'nün bilgi, deneyim ve kaynaklarına ihtiyaç duyması halinde, Taraflarca şartların değerlendirilerek söz konusu muhtemel projenin tarafların mutabakatı ile müştereken yapılması,

Yapılacak projelerde çalışmalar KURUM ile Üniversite arasında bu protokol kapsamında yapılacak ek protokoller çerçevesinde, araştırmanın amaç ve kapsamının süresinin, adımlarının, insan kaynaklarının, araç, gereç, malzeme gereksinimlerinin, parasal kaynakların, fikri haklar paylaşımının tanımlandığı bir projeye dayandırılacaktır. Her bir protokole ek olarak KURUM ile Üniversite arasında bir gizlilik sözleşmesi ayrıca imzalanacak, protokol ile ilgili gizlilik sözleşmesi

imzalanmadan proje çalışmaları başlamayacaktır. Bu tür bir projede, Üniversite ile birlikte, KURUM'un uygun göreceği bir başka akademik kurum, devlet kurumu, dernek, özel sektör kuruluşu ya da yer alabilir, bu halde söz konusu tüzel kişilerle de protokol ve gizlilik sözleşmesi imzalanacaktır.

3.4 Dış kaynaklarca finanse edilen (TEYDEB, TUBİTAK, Avrupa Birliği, vb.) projelere taraflarca onaylanması halinde birlikte katılmaları. Projede birlikte çalışma yöntemi yine madde 3.3'de yer verilen esaslara göre yapılacaktır.

3.5 İTÜ ve KURUM tarafından Ar-Ge kültürünün yaygınlaştırılmasına katkı sağlayacak organizasyonlar ve etkinlikler düzenlenmesi; Bunun yanında TARAFLAR arasında karşılıklı bilgi alışverişi amacıyla ve tarafların mutabakatıyla uygun gün ve saatlerde KURUM uzmanlarının seminerler vermesi, uygulamaya yönelik konuları aktarması, İTÜ'nün araştırmacıların KURUM'da seminer ve eğitim vermesi,

3.6 Bu protokolün süresi boyunca, TARAFLAR'ın birbirlerine önerdiği projelerin, TARAFLAR'ca müştereken yazılı olarak onaylanmaları şartıyla yürütülmesi,

3.7 KURUM'un ilgili alanları kapsamında; giderlerini (maaş ve altyapı giderleri) ödemek şartıyla İTÜ'de NUTAM araştırma alanlarına uygun olarak yüksek lisans ve doktora çalışmaları yaptırabilmesi,

3.8 KURUM'un uygun bulması durumunda, NÜTAM'da kendi ilgi alanı için altyapının ihtiyacı olan cihazların alımına destek olabilmesi ile bina ve test merkezleri gibi altyapı kurulumu sürecinde finansal destek sağlayabilmesi,

3.9 Tüm odak alanları ve alt kırımları dahilinde ihtiyaç duyulabilecek çalışmaların planlanması ve gerçekleştirilmesi hususlarında anlaşmaya varılmasıdır.

4. YÜKÜMLÜLÜKLER

Esas itibariyle işbu protokol, ne KURUM'a ne de İTÜ'ye, gizlilik hükümlerine ilişkin düzenlemeler saklı kalmak kaydıyla, herhangi bir sorumluluk ve taahhüt yüklememekte olup karşılıklı işbirliği anlayışını ve bunun çerçevesini ortaya koymaktadır. Buna göre;

4.1 KURUM

KURUM, taraflar arası protokol konusu taleplerin ancak NÜTAM'ın tabi olduğu 6550 sayılı Araştırma Altyapılarının Desteklenmesine Dair Kanun'a uygun olarak kurulması halinde kabul edilebileceğini peşinen kabul ve taahhüt eder.

4.2 İTÜ

İTÜ, taraflar arası protokol konusu taleplerin ancak NÜTAM'ın tabi olduğu 6550 sayılı Araştırma Altyapılarının Desteklenmesine Dair Kanun'a uygun olarak kurulması halinde kabul edilebileceğini peşinen kabul ve taahhüt eder.

5. PROTOKOLDE YER ALMAYAN HUSUSLAR

İşbu protokolün 3. maddesinde bahsi geçen konularla ilgili çalışmaların gerçekleştirilmesine ilişkin idari, mali ve sair konular ile tekliflerin uygulama koşulları, TARAFLAR arasında her bir proje ve hizmet çalışmaları için ayrı bir protokol yapılarak belirlenecektir. Protokolde yer almayan ve daha sonra ortaya çıkabilecek hususlar Ek protokoller ile düzenlenir.

6. GİZLİLİK

Taraflar, işbu protokolün ifası sebebiyle elde edeceği diğer Tarafa ait hiçbir bilgiyi 3. kişilere hiçbir nedenle aktarmayacaktır. Tarafların bu maddeden doğan “sırları ifşa etmeme” yükümlülüğü protokolün hitamından sonra da hüküm ifade etmeye devam edecektir. Tarafların bu yükümlülüğün ihlalden doğacak zararlarını diğer taraftan talep etme hakkı saklıdır.

7. YÜRÜRLÜK SÜRESİ

Bu protokolün yürürlük süresi, TARAFLARIN protokolü imzalamasını takiben 5 (beş) yıl olup, protokol süresinin sonunda kendiliğinden sona erecektir. İşbu protokol tarafların mutabakatı ile uzatılabilecektir.

8. DAĞITIM VE ONAY

İşbu protokol bu mü D dahil 9 (dokuz) maddeden ibaret olup, tarafarca iki (2) nüsha olarak düzenlenip okunarak 12/12/2025 tarihinde imzalanmıştır. Protokollerden bir nüshası KURUM, bir nüshası da İTÜ tarafından saklanacaktır.

Kurum Adı Yazılacak

Adına

Sorumlu adı yazılacak

Sorumlu kişi ünvanı

...../...../2025

İstanbul Teknik Üniversitesi

Adına

Prof. Dr. Hasan Mandal

Rektör

...../...../2025