



TÜRK HIZLANDIRICI ve IŞINIM LABORATUVARI

Dr. Göksel DURKAYA

Altyapı Müdürü

6550 Sayılı Araştırma Altyapılarının Desteklenmesine Dair Kanun Nedir?

- Kanunun amacı, araştırma altyapılarının daha etkin kullanımını ve sürdürülebilirliğini sağlamak üzere desteklenmesine ilişkin hususları düzenlemektir.
- 6550 sayılı Kanunla, araştırma altyapıları kendi bütçesi ve kurumsal yönetim anlayışına sahip, personelini 4857 sayılı İş Kanunu hükümlerine göre istihdam edebilen yapılar olarak düzenlenmiştir.
- Araştırma Altyapıları Komisyonu; Sanayi ve Teknoloji Bakanı'nın başkanlığında, Milli Eğitim Bakanı, Yükseköğretim Kurulu Başkanı, Cumhurbaşkanlığı Bilim, Teknoloji ve Yenilik Politikaları Kurulu ile Eğitim ve Öğretim Politikaları Kurulu Başkanvekilleri ve Strateji ve Bütçe Başkanından oluşur.
- Araştırma Altyapıları Komitesi; Sanayi ve Teknoloji Bakanlığının ilgili bakan yardımcısı başkanlığında, Milli Eğitim Bakanlığının ilgili bakan yardımcısı, Yükseköğretim Kurulu Başkanı ve TÜBİTAK Başkanından oluşur.

Statü	<ul style="list-style-type: none">• Tüzel Kişilik
Etkin Yönetim	<ul style="list-style-type: none">• Yönetim kurulu, danışma kurulu, icra kurulu ve müdürlük• Performansa dayalı çalışma sistemi
Nitelikli personel istihdamı	<ul style="list-style-type: none">• Sözleşmeli kişi çalıştırma• Yarı zamanlı istihdam• Üniversitelerden akademisyenleri görevlendirebilme
Sürdürülebilir finansman	<ul style="list-style-type: none">• Kendine ait bütçe ve gelir• Performansa dayalı finansman desteği• Vergi muafiyetleri ve istisnalar
Paydaşlarla işbirliği ve kullanıma açıklık	<ul style="list-style-type: none">• Ortak altyapı kurma imkanı• TGB, OSB, endüstri bölgesi ve özel sektöre ait alanlarda yerleşim• Şirket kurma ve ortak olma• Eşit şartlarda kesintisiz hizmet• Platform oluşturma

Yasal Dayanaklar

- 3/7/2014 tarihli ve 6550 sayılı *“Araştırma Altyapılarının Desteklenmesine Dair Kanun”*
- 28/08/2015 tarihli ve 29459 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan *“6550 Sayılı Araştırma Altyapılarının Desteklenmesine Dair Kanunun Uygulamasına İlişkin Yönetmelik”*
- 28/08/2015 tarihli ve 29459 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan *“Araştırma Altyapıları Satın Alma ve İhale Yönetmeliği”*
- 28/08/2015 tarihli ve 29459 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan *“Araştırma Altyapıları Bütçe ve Muhasebe Yönetmeliği”*
- Araştırma Altyapıları Komisyonu 7/10/2020 tarihli ve 2020.STB/K4 sayılı kararı ile onaylanan *“Türk Hızlandırıcı ve Işınım Laboratuvarı Kuruluş Protokolü”*

*Kanunla düzenlenmemiş bütün işlemlerde özel hukuk hükümlerine tabidir.

Kurumsal Sürdürülebilirliği

Kurumsallaşma Çalışmaları

Entegre Yönetim Sistemi (ISO 9001, ISO 14001)

- **Form:** 165 Adet
- **Plan:** 8 Adet
- **Politika:** 2 Adet
- **Prosedür:** 11 Adet
- **Süreç:** 7 Adet
- **Talimat:** 75 Adet
- **Yönerge/ Yönetmelik:** 11 Adet
- **Yapılan Düzeltici Faaliyet:** 41 Adet
- **EYS Kapsamı;** Genel Mevzuat, Sözleşme Yönetimi, Enerji Yönetimi, Çevre Yönetimi, Tehlikeli Madde Güvenliği Yönetimi, Kalite Yönetimi, Yasal Uyum, Eğitim, Süreç, Planlama

Finansal Sürdürülebilirlik

Altyapı ana bütçesi; “Araştırma Altyapıları Bütçe ve Muhasebe Yönetmeliği” gereğince, T.C. Cumhurbaşkanlığı Strateji ve Bütçe’den gelmektedir.

Bu bütçenin dışındaki kaynaklar;

- Ürün ve hizmet satışları
- Teknoloji geliştirme
- Danışmanlık hizmetleri
- Proje gelirleri

TARLA-FEL Başarılar

- He Soğutma Sisteminin devreye alınması: Aralık 2023
- TARLA altyapısında Süperiletken RF kovuklarından ilk defa RF gücü gönderilmesi: 12 Aralık 2023
- 1. Linak (ilk iki süperiletken RF kovuğunun) sürekli RF ile yüksek güçte şartlandırılmasının tamamlanması: 19 Şubat 2024
- LLRF (düşük güçlü RF kontrol sisteminin) enjektörde bulunan normal iletken paketleyici kovuklara entegrasyonun yapılması ve demet ile testleri: 6 Mart 2024
- **Süperiletken kovuklardan ilk hızlandırmanın (12 MeV/m) gerçekleştirilmesi : 19 Nisan 2024**
- **Hızlandırıcının ilk tasarım hedefinin (18.56 MeV/m) elde edilmesi: 30 Nisan 2024**
- TARLA-FEL'in 6550 sayılı Araştırma Altyapılarının Desteklenmesine Dair Kanun kapsamında bağlı olduğu TC Sanayi Bakanlığı tarafından "Elektron Hızlandırıcısı Birinci Faz" Açılış'ının gerçekleştirilmesi: 8 Mayıs 2024



Teşekkürler