

TÜRKİYE BİLİMSEL VE TEKNOLOJİK ARAŞTIRMA KURUMU
MÜKEMMELİYET MERKEZİ DESTEK PROGRAMI
(1004 PROGRAMI)



Çağrı Başlığı YÜKSEK TEKNOLOJİ PLATFORMLARI-YEŞİL DÖNÜŞÜM ÇAĞRISI
Çağrı No 1004-TBTK-03-2024

Çağrı Açılış Tarihi 26/02/2024	Çağrı Kapanış Tarihi 17/05/2024
--	---

İrtibat Noktası
Mehmet Baki KARAPINAR, Tel: +90 312 298 13 13, 1004@tubitak.gov.tr Ahmet Haşim TOSLAK Tel: +90 312 298 13 06, 1004@tubitak.gov.tr Banu ÖZBAY, Tel: +90 312 298 13 09, 1004@tubitak.gov.tr Fatih Mehmet AĞKAYA Tel: +90 312 298 13 11, 1004@tubitak.gov.tr

Çağrının Amacı:

1004 Programı kapsamında yayınlanan çağrı ile; yükseköğretim kurumları araştırma altyapılarının özel sektör Ar-Ge/Tasarım merkezleri ve kamu Ar- Ge birimleri ile iş birliği yaparak geliştirdikleri ürün/teknolojileri özel sektöre transfer edebilecekleri yüksek teknoloji platformlarının oluşturulması hedeflenmektedir.

Paris Anlaşmasına taraf olunması ve ülkemizin net sıfır emisyon hedefinin açıklanması ile Türkiye, yeşil dönüşüm ve yeşil büyüme yolunda önemli bir adım atmıştır. Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı tarafından Şubat 2022’de düzenlenen İklim Şurası kapsamında oluşturulan Bilim ve Teknoloji Komisyonunda, ülkemizin 2053 net sıfır emisyonu hedefi ve yeşil kalkınma politikası doğrultusunda, “İklim Değişikliği, Çevre ve Biyoçeşitlilik”, “Temiz ve Döngüsel Ekonomi”, “Temiz Erişilebilir ve Güvenli Enerji Arzı”, “Yeşil ve Sürdürülebilir Tarım”, “Sürdürülebilir Akıllı Ulaşım” olmak üzere 5 ana temada çağrı açıcı Ar-Ge ve yenilik temelli çözümler üretmek için çalışmalar yürütülmüştür. Bilim ve Teknoloji Komisyonunda oluşturulan teknoloji politikaları genel anlamda iklim değişikliğiyle mücadele ve uyuma yönelik, sektörel anlamda gerek enerji verimliliğinin sağlanması gerekse üretim süreçlerinde yeşil teknolojilerin kullanımıyla verimlilik artışına etki edecek çağrı açıcı teknolojileri içermektedir. Bunun yanı sıra Ticaret Bakanlığı tarafından eşgüdümü sağlanan "Avrupa Yeşil Mutabakatı Eylem Planı" kapsamında Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı ile birlikte TÜBİTAK’ın ortak yürüttüğü "Yeşil Büyüme Teknoloji Yol Haritası (TYH)" çalışmaları, ekonomimiz için kritik olan, sektörlerle temel girdiler sağlayan ve karbon emisyonu açısından ön plana çıkan, üretim zincirlerinin ilk aşamalarındaki Demir-Çelik, Alüminyum, Çimento, Kimyasallar, Plastik ve Gübre sektörlerine odaklanmıştır. Yeşil büyümeye yönelik Teknoloji Yol Haritası çalışmaları neticesinde bu sektörlerdeki öncelikli Ar-Ge ve yenilik konularını detaylandırılmıştır.

Yüksek Teknoloji Platformlarına yönelik açılacak bu çağrı kapsamındaki destekler; yukarıda bahsedilen çalışmalar neticesinde ortaya konan ve ülkemizin 2053 net sıfır emisyon hedefi doğrultusunda iklim değişikliği ile mücadele ve uyum ile Avrupa Yeşil Mutabakatına uyuma yönelik öncelikli Ar-Ge ve yenilik konularına yönlendirilmektedir.

Bu çağrı kapsamındaki öncelikli Ar-Ge ve Yenilik Konularına [buradan](#) ulaşabilirsiniz.

Yüksek teknoloji platformuna yönelik iş birliği ağının (Araştırma Programı Yöneticisi Kuruluş-APYÖK ve Araştırma Programı Yürütücüsü Kuruluş-APYK’ların işbirliği) kurulması ve projelerin hazırlanması gerekmektedir.

Bu kapsamda yapılacak faaliyetler sonucunda, oluşturulacak işbirliği ağı tarafından stratejik araştırma programının hazırlanması ve geliştirilecek teknolojinin kullanımına yönelik kilit adımları içeren teknoloji kazanım yol haritası ile işbirliği platformunun yönetim modelinin ve söz konusu teknoloji kazanım yol haritası doğrultusunda yürütülecek Ar-Ge ve yenilik faaliyetlerinin (projelerin) sunulması beklenmektedir.

Destek Koşulları:

Çağrı kapsamında, araştırma programları tek fazlı olarak desteklenecektir.

Destek Bütçesi: Bütçe üst limiti en fazla 150 Milyon TL olacaktır.

Destek Süresi: En fazla 48 ay olacaktır.

Destek verilecek araştırma programlarının sözleşme bütçesinin azami 150 Milyon TL olacağı göz önünde bulundurularak başvuruda bu hususa dikkat edilmelidir.

Kimler Başvurabilir:

- YÖK tarafından belirlenen araştırma üniversiteleri, 6550 sayılı Kanun kapsamında yeterlik almış araştırma altyapıları ve TÜBİTAK'a bağlı Merkez ve Enstitüleri APYÖK olarak başvuru yapabilirler. APYÖK olabilecek kuruluşların listesi için [tıklayınız](#).
- Araştırma üniversiteleri, belirleyecekleri araştırma programıyla ilgili bünyelerinde araştırma altyapılarının olması durumunda çağrıya başvuruda bulunabilirler.
- Başvurularda yer alan üniversitelerin bünyelerinde başvuru konusu ile uyumlu araştırma altyapılarının olması gerekmektedir.
- Üniversitelerin ilgili araştırma altyapısının kurulmasına ilişkin Resmi Gazete'nin ilgili bölümleri başvuru dokümanı ile birlikte sunulmalıdır.
- Sunulacak araştırma programlarında; iş birliği platformunun, en az iki Ar-Ge/Tasarım merkezi ([5746 sayılı Kanuna göre merkez kabul edilmiş](#)) ve en az iki araştırma altyapısı veya Kamu Ar-Ge biriminden oluşması zorunludur. Örnek platform kurgusu için [tıklayınız](#).
- APYÖK [aynı çağrı](#) kapsamında sadece bir araştırma programı başvurusunda APYÖK olarak bulunabilir.

Araştırma Programı Alanları Neler Olabilir:

- Başvuru konularının; "[Ülkemizin 2053 net sıfır emisyon hedefi doğrultusunda iklim değişikliği ile mücadele ve uyum ile Avrupa Yeşil Mutabakatına uyuma yönelik öncelikli Ar-Ge ve yenilik konuları](#)" arasından seçilmesi gerekmektedir.
- Araştırma üniversiteleri başvurularında, "Ülkemizin 2053 net sıfır emisyon hedefi doğrultusunda iklim değişikliği ile mücadele ve uyum ile Avrupa Yeşil Mutabakatına uyuma yönelik öncelikli Ar-Ge ve yenilik konuları" arasından seçilen konu ile [Üniversitelerin Alan Bazında Yetkinlik Analizinde](#) ilgili üniversitenin en yetkin olduğu alan/alanların uyumlandırılması gerekmektedir.

- Araştırma programında yer alacak tüm projelerin yeşil dönüşüm ile ilişkilendirilmesi gerekmektedir.

Diđer Konular:

- **Başvuru dokümanlarında belirtilen kısıtlara (sayfa sınırı, font vb.) uyulması gerekmektedir. Uygun olmayan başvurular değerlendirmeye alınmayacaktır.**
- Detaylı bilgi için [1004 Programı Usul ve Esasları](#) incelenmelidir.
- Başvurular ardeb-pbs.tubitak.gov.tr adresinden yapılacaktır.