

## **ERA PerMed 2021 YILI ÇAĞRISI** **ULUSAL BAŞVURU KURALLARI**

### **Önemli not:**

1. *Ulusal proje başvuruları, [uidb-pbs.tubitak.gov.tr](http://uidb-pbs.tubitak.gov.tr) internet adresi üzerinden yalnızca elektronik imza (e-imza) kullanılarak yapılabilmektedir. E-imzalı başvuru süreci ile ilgili detaylı bilgi için lütfen bu dokümanı ve [Elektronik İmza Süreci Yardım Dokümanı](#)'nı inceleyiniz.*
2. *Lütfen ulusal başvuru kurallarını detaylı bir şekilde inceleyerek başvurunuzu gerçekleştiriniz. Başvuru kurallarına uyulmaması durumunda başvurunuz değerlendirilmeye alınmadan iade edilebilmektedir.*

### **ERA PerMed 2021 YILI ÇAĞRISI HAKKINDA**

ERA PerMed (ERA-NET on Personalised Medicine) projesi Ufuk 2020 alt alanlarından “Sağlık, Demografik Değişim ve Refah” alanı kapsamında desteklenmekte olan ve kişiselleştirilmiş tıp alanında ulusal araştırma stratejilerinin eşgüdümünün sağlanmasını, mükemmeliyetin teşvik edilmesini ve bu konudaki rekabetçiliğin artırılmasını amaçlayan bir ERA-Net Cofund projesidir.

Kişiselleştirilmiş tıp, bireylerin fenotip ve genotip karakterizasyonu (örn. moleküler profillemeye, tıbbi görüntüleme, yaşam tarzı verileri) kullanılarak, doğru kişi için doğru zamanda doğru terapötik stratejiye karar verilmesi, hastalığa yatkınlığın belirlenmesi ve/veya zamanında hedefe yönelik önlemlerin alınmasını ifade eden tıbbi bir yaklaşımdır. Kişiselleştirilmiş tıp, “hepsi için uygun” yaklaşımından, hastalığın önlenmesi, teşhisi ve tedavisi için her bir bireye özgü biyolojik özelliklere dayalı olarak optimize edilmiş stratejiye paradigma değişikliğini temsil etmektedir. Bu nedenle, kişiselleştirilmiş tıp hastalığın ve/veya hastalığa yatkınlığın optimize edilmiş bir şekilde yönetilmesini hedeflediği için hastayı sağlık hizmetlerinin tam merkezine yerleştirmektedir.

Spesifik tanı testleri, tıbbi görüntüleme yöntemleri, hasta fenotipini karakterize etmek için biyobelirteçlerin monitorizasyonu, omik teknolojileri, veri madenciliği, moleküler yolların araştırılması, ekspozom, yaşam tarzı ve çevresel veriler, hastanın tedaviye yanıtı hakkında bilgi, mikrobiyom karakterizasyonu ve hastalık-konak etkileşimiyle ilişkili parametrelerin gerçek zamanlı izlenmesi gibi birçok alandaki gelişmeler kişiselleştirilmiş tıp uygulamalarının gelişimine destek sağlamaktadır.

TÜBİTAK'ın da yer aldığı 27 farklı fonlama kuruluşu tarafından 2021 yılı itibariyle çıkılacak dördüncü çağrının konusu **“Kişiselleştirilmiş Tıp Alanında Multidisipliner Araştırma Projeleri – Kişiselleştirilmiş Tıp Uygulamaları için Klinik Karar Destek Sistemlerinin Geliştirilmesi”** olarak belirlenmiştir. Bu kapsamda, ERA PerMed projesinin 2021 yılı çağrısının 14.12.2020 tarihi itibariyle açılması planlanmaktadır.

ERA PerMed, bu çağrı ile kişiselleştirilmiş tıp alanında klinik, bilgisayar bilimi/tıbbi bilişim araştırmalarını kapsayan multidisipliner çalışmaların yanı sıra kişiselleştirilmiş tıbbın etik, yasal ve sosyal uygulamalarını içeren araştırma ve yenilik faaliyetlerini teşvik etmektedir. Genel amaç, hem hastalar hem de hastalık riski taşıyan bireyler için daha geniş ve etkin bir

şekilde karakterize edilen ve tanımlanan hasta gruplandırılması, teşhis ve tedavi protokollerine dayanılarak hastalıkların önlenmesi ve hastalık yönetiminin geliştirilmesidir.

Çağrının genel hedefleri aşağıdaki şekilde sıralanmaktadır:

- Kişiselleştirilmiş tıp alanında translasyonel araştırma projelerinin desteklenmesi,
- Klinik araştırmalar ile biyoinformatik bileşenlerin bir araya getirildiği ve konunun etik, yasal ve sosyal açıdan ele alındığı kişiselleştirilmiş tıbbın uygulanmasına yönelik interdisipliner çalışmaların teşvik edilmesi (özgün katkısının belirtilmesi durumunda pre-klinik ve sağlık ekonomisi araştırmaları da dahil edilebilir),
- Akademi (üniversite, araştırma enstitüleri), klinik/halk sağlığı kuruluşları (hastaneler ve diğer sağlık hizmetlerine yönelik kuruluşlar) ve özel sektör kurum/kuruluşlarının (KOBİ, vb.) bir araya geldiği işbirliklerinin desteklenmesi.

ERA PerMed 2021 çağrısı kapsamında Kişiselleştirilmiş Tıp ile ilgili aşağıda belirtilen 3 araştırma alanında Ar-Ge ve yenilik projelerinin desteklenmesi hedeflenmektedir:

- **Araştırma Alanı 1: Temel Araştırmadan Kliniğe Translasyonel Araştırmalar**

**Modül 1A: Pre-klinik Araştırmalar**

- ✓ (A) Klinik, moleküler ve genomik çalışma verilerinin ve hipotezlerinin validasyonu ve/veya (B) klinik sonuçların tahmin edilmesi için yüksek verimli pre-klinik prediktif modellerin geliştirilmesi ve uygulanması. Bu kapsamda, *in silico* modeller, hücre kültürü/ko-kültür, organoidler ve hayvan modelleri, vb. yer alabilir.
- ✓ Tanı, prognoz ve tedaviye yanıtın öngörülmesinde kullanılabilecek biyobelirteçlerin validasyonu için pre-klinik çalışmalar dahil olmak üzere, kişiselleştirilmiş tıbbın başarılı bir şekilde klinikte uygulanmasına katkı sağlayabilecek olan hastalıkların moleküler düzeyde sınıflandırılması.
- ✓ Hastalıkların önlenmesi, değerlendirilmesi ve yönetimi için biyobelirteçlerin rolünün tanımlanması ve validasyonu.

**Modül 1B: Klinik Araştırmalar**

- ✓ Hastaların gruplandırılmasında ve uygulanacak tedavinin karar verilmesinde kullanılabilecek moleküler ve çevresel faktörlerin (komorbidite, etnik ve cinsiyet-ilişkili farklılıklar, vb.) keşfedilmesine ve validasyonuna imkan sağlayan teşhis ve tedavi için analitik araçların ve metotların geliştirilmesi, validasyonu ve kombinasyonu (örn. görüntüleme, fizyolojik izleme ve omik teknolojileri ya da diğer biyobelirteçler).
- ✓ Klinik uygulamalar için farmakokinetik ve farmakodinamik çalışmalar.
- ✓ Sağlığa yararları ve sağlık ekonomisi göz önünde bulundurularak, daha esnek ve yenilikçi bir araştırma tasarımı olması da dikkate alınarak, kişiselleştirilmiş tıp yaklaşımlarına uygun yenilikçi klinik araştırma metodolojileri için kavramların geliştirilmesi ve değerlendirilmesi (bkz. Modül 3A). Klinisyenlerin

linik gözlemden diyagnostik araştırmalara geçişini hızlandıracak yeni stratejilerin geliştirilmesi.

- ✓ Küçük ölçekli, keşif amaçlı klinik çalışmalar için yeni konsept ve hasta gruplandırma stratejilerinin geliştirilmesi.
- ✓ Hastalar için kişiye özğü tedavinin temelini oluşturmak amacıyla klinik, omik ve çevresel veri entegrasyonu, makine öğrenimi teknolojisinin (yapay zeka uygulamaları, vb.) kullanımı.
- ✓ Komorbiditeleri olan hastaların tedavisinde kişiselleştirilmiş tıp yaklaşımlarının uygulanmasına ilişkin araştırmalar.
- ✓ Klinik karar destek sistemlerinin klinik uygulamalarda test edilmesi ve validasyonu.
- ✓ Yenilikçi mobil/e-sağlık ya da teletıp uygulamalarının klinik ortamda test edilmesi ve validasyonu.

- **Araştırma Alanı 2: Veri ve BİT (Bilgi ve İletilişim Teknolojileri)**

**Modül 2: Veri ve BİT Teknolojilerinin Sağlık Hizmetlerinde Kullanımı**

- ✓ Hastalık mekanizmalarının anlaşılmasına yönelik büyük, çok modlu veri kümelerinin (big data) kullanılması. Yeni hasta alt gruplarının bulunması, hastanın tedaviye vereceği yanıtın tahmin edilmesi ve biyobelirteç validasyonu için büyük verilerin yapay zeka yaklaşımları kullanılarak işlenmesi.
- ✓ Sağlık çalışanlarının ihtiyaçlarına göre yeni ve/veya mevcut yenilikçi ve kullanımı kolay klinik karar destek sistemlerinin geliştirilmesi ve validasyonu.
- ✓ Hali hazırda kullanılan ve/veya yeni e-sağlık ve mobil sağlık (m-health) uygulamalarının yenilikçi kullanımı ve kombinasyonu için yaklaşımların geliştirilmesi.
- ✓ Sağlık personeli ile hasta arasında doğrudan iletişimi sağlamak amacıyla farklı sağlık hizmetleri sistemlerinde yenilikçi teletıp uygulamalarının geliştirilmesi üzerine araştırmalar (örn. kırsal alanlarda yaşayan enfeksiyon riski yüksek veya sınırlı hareket kabiliyetine sahip hastalar için faydalı olabilecek uygulamalar).

- **Araştırma Alanı 3: Sağlık Hizmetleri Uygulamaları**

**Modül 3A: Sağlık Ekonomisi Araştırmaları**

- ✓ Yenilikçi kişielleştirilmiş tıp yaklaşımlarının sağlık ekonomisi yönünden incelenmesi üzerine araştırmalar (örn. bu yaklaşımların hasta sonuçları, yaşam kalitesi, hasta tercihleri ve sosyoekonomik yönleri dikkate alınarak tedavilere yönelik maliyet etkinliği üzerine araştırmalar).
- ✓ Hastalıkların tedavisine ve/veya önlenmesine yönelik hasta merkezli, yeni bir kişielleştirilmiş tıp yaklaşımı için sağlık ekonomisi ve farmakoekonomik modellerin yeniden düzenlenmesi ya da yeni modellerin geliştirilmesi üzerine araştırmalar.

### Modül 3B: Etik, Yasal ve Sosyal Perspektif

- ✓ Yapay zeka teknikleri kullanıldığında konunun etik, yasal ve sosyal yönleri üzerine araştırmalar: eğitim için verilerin geçerliliği ve uygunluğu (makine öğrenme algoritmaları), şeffaf ve açıklanabilir karar-verme gereksinimleri, klinisyenlerin rolündeki olası değişiklikler, gizlilik ve kişisel verilerin kullanımı, hastaların bilgilendirilmesi.
  - ✓ Genetik mühendisliğinin yararları ve zararları üzerine araştırmalar (gen aktarım teknolojisi).
  - ✓ Klinik uygulamada genetik testin rolü, test sonuçlarının klinik açıdan yorumlanması ve kişiselleştirilmiş tıp uygulamaları bakımından potansiyel klinik, etik ve yasal sonuçlar üzerine araştırmalar.
  - ✓ Karar destek sisteminin oluşturulması sürecinde kişisel/bireysel (nesnel/öznel) bileşenler üzerine araştırmalar (örn. karar destek sisteminin geliştirilmesi, programlanması ve eğitimi için uygulanan etik yaklaşımlar).
  - ✓ İstatistiksel öğrenme, makine öğrenimi ve yapay zeka teknolojilerine dayalı klinik karar sistemlerinin düzenleyici yasalarla onayı için stratejilerin geliştirilmesi.
  - ✓ Araştırma bulguları hakkında bilgi sahip olma/olmama ve paylaşma hakkı: Yapay zeka prediktif araçlarının nasıl kullanılacağı, hasta hakları ile araştırma ihtiyaçları arasındaki dengenin sağlanması.
  - ✓ Paydaş değişiminin ve işbirliğinin nasıl sağlanacağına dair araştırmalar (sosyal, çevresel ve ekonomik koşullar dikkate alınmaksızın; farklı disiplinlerden araştırmacılar, sağlık hizmeti sağlayıcıları, endüstri/ilaç ve düzenleyici otoritelerin yanı sıra vatandaşlar, hasta temsilcileri ve topluluklar gibi kişiselleştirilmiş tıp uygulamalarının geliştirilmesinde rol oynayan kilit oyuncularını içerir).
  - ✓ Ekonomik, eğitimsel veya coğrafi durumdan bağımsız olarak tüm hastalar için kişiselleştirilmiş tıp yaklaşımlarına eşit erişim sağlanması üzerine konunun etik, yasal ve sosyal yönden araştırılması (kişiselleştirilmiş tıp yaklaşımlarının sosyal eşitsizlikler üzerindeki etkisine ilişkin araştırmalar dahil).
- Proje başvurusunun “**Modül 1B: Klinik Araştırmalar**”, “**Modül 2: Veri ve BİT Teknolojilerinin Sağlık Hizmetlerinde Kullanımı**” ve “**Modül 3B: Etik, Yasal ve Sosyal Perspektif**” modüllerini kapsamaması **zorunludur**.
  - Proje başvurularında Modül 1A (Pre-klinik Araştırmalar) ve Modül 3A (Sağlık Ekonomisi Araştırmaları) modüllerinin yer alması zorunlu değildir.

	Araştırma Alanı 1	Araştırma Alanı 2	Araştırma Alanı 3
Zorunlu	Modül 1B	Modül 2	Modül 3B
Opsiyonel	Modül 1A		Modül 3A

Çağrıya sunulacak projelerin aşağıdaki kriterleri sağlaması gerekmektedir:

- Proje başvurularının uluslararası işbirliği içermesi ve interdisipliner yaklaşımlar ile Kişiselleştirilmiş Tıbbın potansiyel etkisini göstermesi gerekmektedir.
- Çağrıya sunulacak projelerde klinik araştırmanın veri teknolojileri ile birleştirilmesi ve proje sonuçlarının klinikte uygulanabilir olduğunun gösterilmesi beklenmektedir. Makine öğrenimi teknolojileri dâhil olmak üzere yapay zeka sistemleri yaklaşımları kullanılarak klinik karar destek sistemlerinin geliştirilmesine ve uygulanmasına yönelik araştırmalar ile konunun etik, yasal ve sosyal perspektiften ele alındığı çalışmalar bu çağrının kapsamına girmektedir.
- Proje başvuruları kişiselleştirilmiş tıp yaklaşımının klinikte uygulanması için ön koşul olarak gerekli görülen pre-klinik araştırmaları içerebilir. Ayrıca, kişiselleştirilmiş tıp yaklaşımlarının sağlık hizmetlerinde kullanımını kolaylaştırması bakımından önemli olan sağlık ekonomisi araştırmaları da çalışma planına dahil edilebilir.
- Her bir proje konsorsiyumunun, çağrıya katılan en az üç farklı ülkeden en az üç bağımsız kuruluş ile oluşturulması gerekmektedir. 1. aşama başvuru aşamasında her bir projedeki partner sayısı en fazla altı olabilir. 2. aşama başvuru aşamasında, yeterince temsil edilemeyen ülkelerden partner dahil edilmesi durumunda konsorsiyumu oluşturacak partner sayısı yediye yükseltilebilir. Aynı ülkeden ikiden fazla partner bir konsorsiyumda yer alamaz.

Çağrı hakkında daha detaylı bilgiye <http://www.erapermed.eu/> adresinden ulaşılabilir.

### **Kimler Başvurabilir?**

- Yükseköğretim Kanunu kapsamında yer alan yükseköğretim kurumları,
- Eğitim ve araştırma hastaneleri,
- Kamu kurum ve kuruluşları,
- Sektör ve büyüklüğüne bakılmaksızın firma düzeyinde katma değer yaratan ve ticaret sicil belgesi olan Türkiye’de yerleşik sermaye şirketleri (özel kuruluşlar)

TÜBİTAK 1071- Uluslararası Araştırma Fonlarından Yararlanma Kapasitesinin ve Uluslararası Ar-Ge İşbirliklerine Katılımın Arttırılmasına Yönelik Destek Programı hükümleri doğrultusunda desteklenecektir.

### **Ulusal Başvuruda Dikkat Edilmesi Gereken Önemli Hususlar**

- Aynı uluslararası projede Türkiye’den birden fazla ortak bulunması durumunda, TÜBİTAK 1071 programına ortak olarak **tek bir başvuruda** bulunulmalıdır.
- Aynı uluslararası projede Türkiye’den birden fazla ortak bulunması durumunda, TÜBİTAK’a Proje Başvuru Sistemi (PBS) üzerinden yapılacak ulusal proje başvurusunda **her bir ortağın “Yürütücü Kuruluşlar” sekmesi altında ayrı ayrı yürütücü kuruluş olarak tanımlanması zorunludur**<sup>1</sup>. Ancak, uluslararası projede aynı fakülte/enstitünün ayrı ortaklar olarak yer

<sup>1</sup> Bu süreç, farklı dokümanlarda alt proje tanımlaması olarak da adlandırılabilir.

alması durumunda bu fakülte/enstitü için PBS üzerinde tek bir yürütücü kuruluş tanımlanmalıdır.

- Uluslararası projede ortak olarak yer almayan kurum/kuruluş PBS üzerinde yürütücü kuruluş olarak tanımlanamaz. Ancak uluslararası projede ortak olarak yer almayan bir özel kuruluş personelinin, projede ortak olarak yer alan diğer kurum/kuruluşun proje ekibinde araştırmacı veya yardımcı personel olarak yer alması durumunda, PBS üzerinde bu özel kuruluşun ayrı bir yürütücü kuruluş olarak tanımlanması ve bu özel kuruluşa ait giderlerin bütçe formu üzerinde ayrı olarak belirtilmesi gerekmektedir.
- Farklı fakülte(ler)/enstitü(ler) uluslararası projede ayrı ortaklar olarak yer alıyorsa PBS üzerinde ayrı ayrı yürütücü kuruluş olarak tanımlanmalıdır.
- Bir projede PBS üzerinde bir yürütücü kuruluşun bulunması ile birden fazla yürütücü kuruluşun bulunması arasındaki farklar bu dokümanın “Diğer Önemli Hususlar” başlığı altında detaylandırılmıştır.

### **Proje Süresi ve Proje Bütçesi Üst Sınırları**

- Proje süresi **en fazla 36 ay** olabilir.
- Bir proje kapsamında TÜBİTAK’tan talep edilen katkı Kurum Hissesi ve Proje Teşvik İkramesi (PTİ) hariç;
  - ❖ Proje başına **1.000.000 TL**’yi,
  - ❖ Yürütücü kuruluş başına;
    - Yükseköğretim kurumları, eğitim ve araştırma hastaneleri ve kamu kurum ve kuruluşları için **720.000 TL**’yi,
    - Özel kuruluşlar için **1.000.000 TL**’yi

aşamaz. TÜBİTAK’tan talep edilen katkı, proje bütçesi ile destek oranının çarpılmasıyla elde edilir. Birden fazla yürütücü kuruluşun yer aldığı projelerde, TÜBİTAK’tan talep edilen katkı, her bir yürütücü kuruluşun proje bütçesi ile destek oranının çarpılması sonucu elde edilen tutarların toplamıdır.

**ÖNEMLİ NOT:** Ulusal proje başvurusunda, PTİ ve Kurum Hissesi TÜBİTAK’tan talep edilen bütçe tutarına dâhil olmayıp, TÜBİTAK tarafından ayrıca hesaplanarak proje bütçesine ilave edilir. Fakat uluslararası proje başvurularında bütçe formları doldurulurken, projede ortak olarak yer alıp PTİ ve/veya Kurum hissesi alabilme şartları haiz olan her bir yürütücü kuruluş başına; (i) en yüksek PTİ değeri olan 144.000 TL (proje yöneticisi ise 180.000 TL) ve (ii) TÜBİTAK’tan PTİ ve yurt içi saha çalışmaları dışındaki faaliyetler için yapılacak olan yurt içi ve yurt dışı seyahatlere sağlanan destek miktarı hariç talep edilen katkının %50 oranında ve en yüksek 180.000 TL olacak şekilde Kurum hissesi proje bütçesine eklenmelidir.

### **Destek Oranı**

- Yükseköğretim kurumları, eğitim ve araştırma hastaneleri ve kamu kurum ve kuruluşları kabul edilen bütçeleri üzerinden %100 destek oranı ile desteklenecektir.
- Büyük ölçekli özel kuruluşlar kabul edilen bütçeleri üzerinden %60 ve KOBİ’ler kabul edilen bütçeleri üzerinden %75 destek oranı ile desteklenecektir.

## **Desteklenen Gider Kalemleri**

• Yükseköğretim kurumları, eğitim ve araştırma hastaneleri ve kamu kurum ve kuruluşları için desteklenebilecek giderler [TÜBİTAK Araştırma Destek Programları Başkanlığı Tarafından Yürütülen Programlara İlişkin Yönetmelik](#) ve [Araştırma Projelerinde Uygulanacak İdari ve Mali Esaslar](#) kapsamında sunulmuştur.

• Özel kuruluşların yapacakları başvurularda özel kuruluşların aşağıdaki harcama kalemleri desteklenebilecektir.

- Personel giderleri (Yardımcı personel giderleri dâhil) (TÜBİTAK 1007 - Kamu Kurumları Araştırma ve Geliştirme Projelerini Destekleme Programı Usul ve Esasları ilgili hükümleri geçerlidir.)<sup>2</sup>
- Yurt içi ve yurtdışı seyahat giderleri
- Danışmanlık ve hizmet alım giderleri
- Alet, makine, teçhizat, yazılım ve yayın alım giderleri
- Malzeme ve sarf malzemesi alım giderleri
- Yeminli mali müşavir tarafından yapılan denetim ve tasdike ilişkin giderler (Hazine ve Maliye Bakanlığınca her yıl yayımlanan yeminli mali müşavir asgari ücret tarifesinde belirtilen TÜBİTAK tarafından yapılan Ar-Ge yardımları işlemlerinde geçerli ücret tarifesindeki yeminli mali müşavirlik ücretleri kapsamında desteklenir.)

• [TÜBİTAK Araştırma Destek Programları Başkanlığı Tarafından Yürütülen Programlara İlişkin Yönetmelik](#) ve [Araştırma Projelerinde Uygulanacak İdari ve Mali Esaslar](#) kapsamında belirtilen, proje bütçesinin oluşturulmasında masraf olarak kabul edilmeyen kalemlere ilaveten, özel kuruluşların aşağıdaki harcama kalemleri destek kapsamı dışındadır.

- Proje kapsamında kullanılan cihazların bakım onarım giderleri
- Posta ve nakliye (gümrüklerden ve limanlardan yapılan nakliye hariç) giderleri
- Bursiyer giderleri
- Kurum hissesi

• Özel kuruluşların yapacakları başvurularda proje için alınması veya yaptırılması zorunlu olan alet, teçhizat, kalıp gibi alımların (bilgisayar ve yazılım hariç) seri üretimde de kullanılacak olması durumunda, ilgili giderler destek süresiyle orantılı olarak aylık % 2 oranı ile destek kapsamına alınır. Bu maliyete yönelik harcamaların kabul edilen harcama tutarları “maliyet x destek süresi(ay) x % 2” şeklinde belirlenir. “destek süresi (ay) x % 2” çarpımından bulunacak oranın alt sınırı % 40, üst sınır ise %72’dir. Destekleme sürecinde proje süresinin değişmesi bu oranın hesaplanmasında dikkate alınmaz. Ancak alınması, yapılması veya yaptırılması zorunlu olan ve destek kapsamındaki faaliyetler için kullanıldıktan sonra, üzerinde önemli bir değişiklik yapılmaksızın faydalı ömrünün büyük bir bölümü rutin üretim faaliyetlerinde kullanılacak olan bileşenlere ait giderler için kısmi destek alt sınırı %25’e indirilebilir.

• İlgili yönetmelik ve idari ve mali esaslara ilaveten [TÜBİTAK Kaynaklarından Genel Bütçe Kapsamındaki Kamu İdareleri İle Özel Bütçeli İdarelere Proje Karşılığı Aktarılabilecek Tutarların](#)

---

2

[https://www.tubitak.gov.tr/sites/default/files/3125/personel\\_giderleri\\_ust\\_sinirlar\\_aciklama\\_ozel\\_sektor\\_0.pdf](https://www.tubitak.gov.tr/sites/default/files/3125/personel_giderleri_ust_sinirlar_aciklama_ozel_sektor_0.pdf)

[Harcanması ve TÜBİTAK Tarafından Yürütülen Dış Destekli Projelerin Harcamalarının Gerçekleştirilmesine İlişkin Esas ve Usuller](#) ve [TÜBİTAK Tarafından Özel Kuruluşlar ve Vakıf Üniversitelerine Proje Karşılığı Aktarılacak Tutarların Transferi, Harcanması, Muhasebeleştirilmesi ve Denetimine İlişkin Esaslar](#) hükümleri dikkate alınmalıdır.

- Çağrı kapsamında proje faaliyetleri gereği yapılması gerekli görülen toplantı, çalışma ziyareti, network vb. çalışmalar için yapılacak seyahatler için yürütücü kuruluş başına **en fazla 80.000 TL'ye kadar** ödenek istenebilir. (Bahsi geçen seyahat desteği proje bütçesine dâhil olup, araştırma desteğine ek olarak sağlanan bir bütçe değildir.)
- Proje sözleşmesi aşamasında TÜBİTAK, bütçe müzakeresi yapma hakkını saklı tutar.

### **Proje Ekibi**

Proje ekibinde proje yürütücüsü, araştırmacı, danışman, yardımcı personel ve bursiyer (özel kuruluşlar hariç) görev alabilir. Proje ekibinde yer alacak kişilerin TÜBİTAK - Araştırmacı Bilgi Sistemine (ARBİS) kayıtlı olmaları ve kayıtlarının güncel olması gerekmektedir.

Proje yürütücülerinin;

- Üniversite personeli olmaları durumunda doktora/sanatta yeterlik/tıpta uzmanlık derecesine sahip olmaları gerekmektedir.
- Kamu kuruluşları veya özel kuruluşlarda çalışmaları durumunda, en az dört yıllık üniversite lisans eğitimi almış olmaları yeterlidir.

Proje ekibinde yer alacak araştırmacı veya danışmanların;

- En az dört yıllık üniversite lisans eğitimi almış olmaları yeterlidir.
- Kamu veya yükseköğretim kurumlarında yürütülecek projelerde, yürütücünün (emekliler hariç) söz konusu kurum/kuruluşun kadrolu personeli olması gerekir.
- Özel kuruluş proje yürütücüsünün ulusal son başvuru tarihinden önce en az altı ay süresince ilgili özel kuruluşta çalışıyor olması gerekir.
- Proje ekibinde yer alacak araştırmacı veya danışmanların (emekliler hariç) görev yaptıkları katılımcı kurum/kuruluşun kadrolu personeli olmaları gerekmektedir.
- Proje yürütücüsü, araştırmacı ve yardımcı personellerin Türkiye Cumhuriyeti sınırları içerisinde ikamet etmeleri gerekir. Yabancı uyruklu bir kişi Türkiye sınırlarındaki bir kurum/kuruluşta görev yapmak koşulu ile projede yürütücü/araştırmacı/yardımcı personel olarak görev alabilir.
- Projedeki katkı oranı %10'un altında olan kişiler araştırmacı olarak görev alamazlar. Bir yürütücü kuruluş bünyesinde en fazla 10 araştırmacı görev alabilir.
- Bir projede danışman yer alabilmesi için projenin özel uzmanlık gerektiren konu ya da konularının olması ve bu hususun proje önerisinde gerekçeli olarak belirtilmesi gerekir. Bir projede görev alacak danışman sayısı o projedeki özel uzmanlık gerektiren konu sayısı ile sınırlıdır.



- Emekliler, projenin yürütüleceği kurum/kuruluş üst düzey yetkilisi tarafından projede görev alabileceklerine dair yazılı onay verilmesi şartıyla PTİ veya herhangi bir ücret ödemesi yapılmaksızın, proje yürütücüsü olarak görev alabilirler.
- Türkiye Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Kurumu Kurulması Hakkında Kanun'un 16. maddesinin 2. fıkrasında PTİ ödemelerine ilişkin olarak yer alan ifade gereğince, sadece kamu kurum veya kuruluşlarının (vakıf üniversiteleri dâhil) kadro ve pozisyonlarında bulunanlara PTİ ödemesi yapılabilmektedir.
- Bu çağrı kapsamında Türk proje ekibinde yurtdışı araştırmacı görevlendirilemez.
- Proje kapsamında proje yürütücüsünün veya araştırmacıların gözetimi altında tam veya kısmî zamanlı çalışacak, sonuç raporunda adı geçmeyen uzman, teknik eleman, teknisyen, laborant, işçi ve benzeri yardımcı personel aşağıda belirtilen koşullarda görevlendirilebilir:
  - Yürütücü kuruluşun yükseköğretim kurumları, eğitim ve araştırma hastaneleri ve kamu kurum ve kuruluşları olması durumunda yardımcı personelin yeni istihdam edilmesi gerekmektedir.
  - Özel kuruluşlar mevcut personellerini yardımcı personel olarak görevlendirebilir ya da yeni yardımcı personel istihdam edebilirler.
  - Yardımcı personel, PBS üzerinde "Proje Personeli" olarak tanımlanmamaktadır. Yardımcı personele ilişkin talepler ulusal bütçe formu üzerinde yardımcı personelin projede yapacağı çalışma ile ilgili ayrıntılı bilgi sağlanarak iletilir.

## Bursiyerler

Türkiye'deki yükseköğretim kurumlarında lisans ve lisansüstü (Yüksek Lisans ve Doktora) eğitimlerine devam etmekte olan "öğrenciler" veya öğrenci statüsündeki "Araştırma Görevlileri" ile doktora sonrası araştırmacılar bursiyer olarak proje ekibinde yer alabilirler.

BİDEB bursu veya kamu kurum/kuruluşlarından aylık burs alanlara, projeden de burs ödemesi yapılabilir. Ancak, BİDEB'ten veya kamu kurum/kuruluşlarından alınan aylık burs miktarı dikkate alınarak hesaplanacak toplam burs miktarı o yıl için TÜBİTAK Yönetim Kurulu tarafından belirlenen proje aylık burs üst limitlerini aşamaz. TÜBİTAK'ın desteklediği herhangi bir projeden burs alanlar, ikinci bir projede bursiyer olarak görev alamazlar.

Lisans bursiyerlerinde aranan koşullar:

- Herhangi bir kurum/kuruluşta çalışmama,
- Türkiye'de Kurulu bir yükseköğretim kurumunun lisans programında 3. sınıf ve üzeri öğrencisi olmak,
- Üniversitenin not sistemi esas olmak üzere, hazırlık hariç önceki yılların ağırlıklı genel not ortalamasının en az 4 üzerinden 2,5 veya 100 üzerinden 65 olması veya bölümünde hazırlık sınıfı hariç önceki yıllara ait ağırlıklı genel not ortalamasında ilk %20'lik dilime girilmiş olması.

(Öğrencinin sınıfta kalması durumunda bursu kesilir. Bir projede aynı anda en fazla 4 (dört) lisans öğrencisi bursiyer olarak yer alabilir.)

Doktora Sonrası Araştırmacı bursiyerlerinde aranan koşullar:

- Doktoralı olup herhangi bir kurum/kuruluşta çalışmama,
- Doçent ve üstü akademik unvana sahip olmama,

- Doktora ile tıpta, diş hekimliğinde, eczacılıkta ve veteriner hekimlikte uzmanlık veya sanatta yeterlik derecesini alındığı tarihten itibaren 7 yıldan fazla süre geçmemiş olması.

Yabancı Uyruklu Yüksek Lisans/Doktora bursiyerlerinde aranan koşullar:

- Yüksek lisans bursiyerlerinin 30 yaşın altında olması\*
- Doktora bursiyerlerinin 35 yaşın altında olması\*

(\* ) Başvuru yılının ilk günü itibariyle belirtilen yaşların doldurulmamış olması.

Burs Miktarı Üst Sınırları		
Niteliği	Ücret Karşılığı Çalışmıyor İse	Ücretli Çalışıyor İse
Lisans Öğrencisi	750.-TL/ay	-----
Yüksek Lisans Öğrencisi	3.000.-TL/ay (BİDEB bursiyeri olması halinde 500 TL ilave edilir)	550.-TL/ay
Doktora Öğrencisi	3.500.-TL/ay (BİDEB bursiyeri olması halinde 1.000 TL ilave edilir)	650.-TL/ay
Doktora Sonrası Araştırmacı	4.500.-TL/ay (BİDEB bursiyeri olması halinde 1.500 TL ilave edilir)	-----

### **Kimler Proje Yürütücüsü Olamaz?**

Kamu kurum/kuruluşlarının en üst düzey yöneticileri (Rektör, Başhekim, Hastane Yöneticisi, Genel Müdür, İl Milli Eğitim Müdürü vb.) başvuru sırasında görevlerinin devam etmesi durumunda proje yürütücüsü olarak görev alamaz, ancak araştırmacı olarak görev alabilirler. Kamu kurum/kuruluşlarının en üst düzey yöneticileri yardımcıları (Rektör Yardımcısı, Başhekim Yardımcısı, Genel Müdür Yardımcısı vb.) ise bu çağrılar kapsamında proje yürütücüsü olarak görev alabilir.

TÜBİTAK'ta görevli olan Grup Yürütme Kurulu ve Danışma Kurulu üyeleri ise; başvuru sırasında görevlerinin devam etmesi durumunda, bu çağrı kapsamında proje yürütücüsü, araştırmacı veya danışman olarak görev alabilirler.

### **Başvuru ve Değerlendirme Süreçleri**

Çağrı iki aşamalı başvuru ve değerlendirme süreci ile yürütülecektir. **Çağrı kapsamında TÜBİTAK'a yapılacak ulusal başvurular, son başvuru tarihinden önce ve yalnızca elektronik imzayla (e-imza) yapılabilmektedir.** E-imza sürecinin belirtilen son tarihlerden önce tamamlanmış olması gerekmektedir. Bursiyer, yardımcı personel ve yurtdışı danışman hariç proje ekibinde yer alan diğer kişilerin ve tüm yürütücü/katılımcı kurum/kuruluş yetkililerinin nitelikli elektronik sertifika (e-imza) sahibi olması gerekmektedir.

- Çağrının birinci aşamasında; (i) tek bir yürütücü kuruluş varsa proje yürütücüsünün ve bu yürütücünün yer aldığı kurumun/kuruluşun yetkilisinin e-imzaları ve (ii) birden fazla yürütücü kuruluş varsa proje yöneticisinin ve yöneticinin yer aldığı kurumun/kuruluşun yetkilisinin e-imzaları istenmektedir.
- Çağrının ikinci aşamasında ise; bursiyer(ler), yardımcı personel(ler) ve yurtdışı danışman(lar) dışında, projede yer alan tüm yürütücü kuruluşlarda görev alan proje ekiplerinin (yönetici/yürütücü, araştırmacı ve yurtiçi danışman) ve ilgili kurum/kuruluş yetkilisinin/yetkililerinin e-imzaları alınmaktadır.

Kamu veya özel kurum/kuruluşta imza yetkisi olan ancak ARDEB proje başvurularında kurum/kuruluş yetkilisi olarak tanımlanmamış kişiler, PBS'de yer alan "**Kuruluş Yetkilisi Olarak Ekle**" butonuna tıklayarak gerekli bilgileri girebilir. Eklenen Kurum/Kuruluş yetkilisinin projeleri imzalayabilmesi için Kuruluş Yetkilisi ekleme işleminin ARDEB tarafından

onaylanması gerekmektedir. ARDEB onay işlemi ortalama 3 iş günü içinde tamamlandığından, bu sürecin başvuruda dikkate alınması başvuru sahibinin/sahiplerinin sorumluluğundadır. Kuruluş yetkilisi talebinin onaylanabilmesi için talebin kuruluş yetkilisi tarafından nitelikli elektronik sertifika kullanılarak imzalanması gerekmektedir.

### Çağrı Takvimi\*

	Aşama	Tarih
<b>1. Aşama Başvuru ve Değerlendirme Süreci</b>	Ön duyuru	13.10.2020
	Çağrının açılması	14.12.2020
	1. aşama başvuru sisteminin açılması	14.12.2020
	1. aşama uluslararası başvurusunun Ortak Çağrı Sekreteriyasına sunulması için son tarih (1. aşama başvuruları, <a href="https://ptoutline.eu/app/erapermed2021">PT-Outline</a> sistemi ( <a href="https://ptoutline.eu/app/erapermed2021">https://ptoutline.eu/app/erapermed2021</a> ) üzerinden yapılacaktır.)	04.03.2021 (17:00, CET)
	TÜBİTAK PBS üzerinden ( <a href="https://uidb-pbs.tubitak.gov.tr/">https://uidb-pbs.tubitak.gov.tr/</a> ) yapılacak 1. aşama ulusal başvurunun onaylanması için son tarih	09.03.2021 (TSİ: 17.30)
	TÜBİTAK PBS üzerinden ( <a href="https://uidb-pbs.tubitak.gov.tr/">https://uidb-pbs.tubitak.gov.tr/</a> ) yapılacak 1. Aşama ulusal başvurunun elektronik olarak imzalanması için son tarih	12.03.2021 (TSİ: 17.30)
	1. aşama başvuru değerlendirme sonuçlarının açıklanması ve 2. aşamaya geçmeyi hak eden proje başvuruları için davet mektubu gönderilmesi	12.05.2021
<b>2. Aşama Başvuru ve Değerlendirme Süreci</b>	2. aşama uluslararası başvurusunun Ortak Çağrı Sekreteriyasına sunulması için son tarih (2. aşama başvuruları, <a href="https://ptoutline.eu/app/erapermed2021">PT-Outline</a> sistemi ( <a href="https://ptoutline.eu/app/erapermed2021">https://ptoutline.eu/app/erapermed2021</a> ) üzerinden yapılacaktır.)	17.06.2021 (17:00, CEST)
	2. aşama başvuruların panellerde değerlendirilmesi ve Ortak Çağrı Sekreteriyası tarafından desteklenmesine karar verilen projelerin belirlenmesi	Eylül 2021
	2. aşama uluslararası değerlendirme sonuçları olumlu olan projeler için TÜBİTAK PBS üzerinden ( <a href="https://uidb-pbs.tubitak.gov.tr/">https://uidb-pbs.tubitak.gov.tr/</a> ) yapılacak 2. aşama ulusal başvuru	TÜBİTAK tarafından duyurulacaktır.*
	Proje sonuçlarının başvuru sahiplerine iletilmesi	Ekim 2021
<b>Projelerin başlaması</b>	Projelerin başlama tarihi	Ocak 2022

\* Tüm ortakların temsil edildiği uluslararası çağrının Yürütme Kurulu'nun takvimde değişiklik yapma hakkı saklıdır. Aynı şekilde TÜBİTAK tarafından ulusal başvuru tarihlerinde değişiklik yapılabilir.

\* Uluslararası programın/projenin yürütülmesinden sorumlu TÜBİTAK Birimi tarafından belirlenecek detaylı ulusal başvuru son tarihi proje yürütücülerine bildirilecektir.

### 1. Aşama

Uluslararası konsorsiyumun birinci aşama İngilizce proje başvurusunun, uluslararası proje koordinatörü tarafından çağrı metninde belirtilen tarihe kadar Ortak Çağrı Sekreteriyasının web sayfası üzerinden elektronik ortamda (<https://ptoutline.eu/app/erapermed2021>) yapılması gerekmektedir. Bu uluslararası başvurunun yanı sıra projede yer alan Türk kurum/kuruluşlar tarafından ayrıca TÜBİTAK'a, çağrı duyurusunda belirtilen tarihe kadar PBS

üzerinden 1. aşama ulusal başvurusunun elektronik imzalı olarak yapılması gerekmektedir. Çağrı, PBS üzerinde “Çoklu İşbirliği Destek Programları (1.Aşama)” başlığı altında “ERA PerMed 2021 Yılı 1. Aşama” olarak yer alacaktır. TÜBİTAK’a sunulan 1. aşama başvuruları TÜBİTAK tarafından ulusal uygunluk kriterlerine göre incelenecektir.

1. aşama öneriler ayrıca çağrıya katılan diğer ülkelerin fonlayıcı kuruluşları ve Çağrı Sekreteryası tarafından ön incelemeye alınacaktır. Proje ortağı ülkelerin ulusal başvuru kurallarını ve çağrı metninde belirtilen başvuru koşullarını sağlamayan projeler iade edilecektir. Bu koşulları sağlayan projeler Çağrı Sekreteryası tarafından koordine edilecek olan hakem değerlendirmesine tabi olacaktır. Değerlendirme sonuçları Çağrı Sekreteryası tarafından uluslararası proje koordinatörlerine bildirilecektir.

## **2. Aşama**

Uluslararası konsorsiyumun ikinci aşama proje başvurusunun uluslararası proje koordinatörü tarafından çağrı metninde belirtilen tarihe kadar Ortak Çağrı Sekreteryasının web sayfası üzerinden elektronik ortamda (<https://ptoutline.eu/app/erapermed2021>) yapılması gerekmektedir. ERA PerMed Ortak Çağrı Sekreteryası tarafından koordine edilecek 2. aşama uluslararası bağımsız hakem/panel değerlendirmesi sonuçları TÜBİTAK tarafından nihai değerlendirme sonucu olarak kabul edilecektir. Desteklenecek projeler hakem değerlendirme sonuçları temel alınarak tüm fonlayıcıların temsil edildiği Çağrı Yürütme Kurulu toplantısında belirlenecektir. 2. aşama uluslararası değerlendirme sonucu olumsuz olan projeler ilgi çağrı kapsamında ulusal desteklerden faydalanamazlar.

**Yalnızca Çağrı Sekreteryası tarafından koordine edilecek 2. aşama uluslararası bağımsız hakem/panel değerlendirme sonuçları olumlu olan** projelerde yer alan Türk kurum/kuruluşlar tarafından 2. aşama ulusal başvurusunun TÜBİTAK’a PBS üzerinden elektronik imzalı olarak yapılması gerekmektedir. Bu durumda olan kurum/kuruluşlara 2. aşama başvuru tarihleri TÜBİTAK tarafından ayrıca duyurulacaktır.

## **ÖNEMLİ UYARI:**

NES (Nitelikli Elektronik Sertifika) almak üzere Bilgi Teknolojileri ve İletişim Kurumu tarafından yetkilendirilmiş Elektronik Sertifika Hizmet Sağlayıcıları'na zamanında başvuru yapılması önem arz etmekte olup bu sürecin yürütülmesi tamamen proje yürütücülerinin sorumluluğundadır. Başvurular bireysel olabildiği gibi kurumsal da yapılabilmektedir. Buna istisna olarak Başbakanlık Genelgesi gereği Kamu Sertifikasyon Merkezi'ne yapılacak olan NES başvuruları yalnızca kamu kurumları tarafından kurumsal olarak yapılabilmektedir. E-imzalı başvuru süreci ile ilgili soru ve önerileriniz için [ardeb.e-imza@tubitak.gov.tr](mailto:ardeb.e-imza@tubitak.gov.tr) adresine e-posta gönderebilirsiniz.

## **Ulusal Başvuruda PBS'ye Yüklenmesi Gerekli Belgeler:**

"Uluslararası Başvuru Formu"nun hem **1. Aşama** hem de **2. Aşama ulusal başvuruda** PBS'ye yüklenmesi gerekmektedir. "[Ulusal Başvuru Formu](#)" ile "[Bütçe ve Gerekçesi Formu](#)"nun ise sadece **2. Aşama ulusal başvuruda** PBS'ye yüklenmesi gereklidir. Bu formların yanı sıra aşağıda yer alan belgeler de ihtiyaç olması halinde başvuruya eklenmelidir.

- Proje Önerisi Değişiklik Bildirim Formu (Aynı/Benzer proje önerisi ile daha önce TÜBİTAK'a başvuru yapıldı ve bilimsel değerlendirme sonucunda proje reddedildi ise doldurulması

gereken form, PBS'ye girilen bilgiler doğrultusunda sistem tarafından otomatik olarak oluşturulmaktadır.)

- [Ferahat Formu](#) (Daha önce Kurumumuza sunulan ve desteklenmesi uygun bulunmayan aynı/benzer içerikli proje önerisinde yer alan ve hak sahibi olarak imzası bulunan ancak yeni sunulan proje önerisinde adı geçmeyen kişiler için PBS'ye girilen bilgiler doğrultusunda sistem tarafından otomatik olarak oluşturulmaktadır. Formun, söz konusu kişilerin başvuru sırasında yurt içinde olmaları halinde ilgili kişiler tarafından nitelikli e-imza kullanılarak imzalanması, yurt dışında bulunmaları halinde ise kendilerine e-posta ile iletilecek linki onaylamaları gerekmektedir. | [Ayrıntılı Bilgi](#))
- [Protokol](#) (Birden fazla yürütücü kuruluşun yer aldığı proje başvurularında, başvuru aşamasında proje yönetici/yürütücüleri ve kuruluş üst düzey yetkilileri arasında imzalanan anlaşma, PBS'ye girilen bilgiler doğrultusunda sistem tarafından otomatik olarak oluşturulmaktadır. Proje başvurusunda aynı üniversitenin farklı fakültelerinden yürütücü kuruluşların bulunması durumunda dahi hazırlanması gerekmektedir.)
- TÜBİTAK Başkanlık Onay Yazısı (Proje ekibinde TÜBİTAK Merkez/Enstitülerinden yürütücü/araştırmacı/danışman bulunması halinde, söz konusu kişiler için Başkanlık Oluru alınması ve "Başkanlık Onay Yazısı"nın tarih ve sayı bilgilerinin PBS'de ilgili alana girilmesi gerekmektedir. | [Ayrıntılı Bilgi](#))
- [4691 Sayılı Teknoloji Geliştirme Bölgeleri Kanunu Kapsamında Faaliyet Gösteren Şirketler Bünyesinde Görev Yapan Üniversite Öğretim Elemanları için Proje Başvurusu İzin Formu](#) (PBS'ye girilen bilgiler doğrultusunda sistem tarafından otomatik olarak oluşturulmaktadır. Formun, e-imza sürecinde ilgili kişiler (kurum/kuruluş yetkilileri) tarafından imzalanması gerekmektedir.)

2. aşama uluslararası bağımsız hakem/panel değerlendirmesi sonuçları olumlu olan projelerde yer alan Türk kurum/kuruluşların **projenin desteklenmesine karar verilmesi halinde**, aşağıda yer alan belgelerin Uluslararası İşbirliği Projeleri Araştırma Destek Grubu (UPAG) tarafından verilen süre içerisinde eksiksiz olarak ve istenilen formatta Kurumumuza iletilmesi gerekmektedir. Belgelerin, belirtilen süreler içinde temin edilememesi halinde proje yürürlüğe alınmayacaktır.

- [Fikri Mülkiyet Hak Sahipliği Protokolü](#)
- **Etik Kurul Onay Belgesi** (Gerekli ise | [Ayrıntılı Bilgi](#))
- **Yasal/Özel İzin Belgesi** (Gerekli ise | [Ayrıntılı Bilgi](#))
- **Destek Mektupları** (Gerekli ise)
- **Proforma Fatura** (Gerekli ise)
- **KOBİ Beyannamesi** (Küçük ve Orta Büyüklükte İşletme (KOBİ) olma şartlarına ulaşamamış sermaye şirketleri ve KOBİ niteliğindeki işletmelerin yönetici ve ortaklarının proje yürütücüsü olması durumunda)

*Başvurunun Özel Kuruluş Tarafından Yapılması Halinde Kuruluş Yetkilisi Ekleme İşlemi Sırasında Ek Olarak Talep Edilen Belgeler* ([Ayrıntılı Bilgi](#))

- Ticaret Sicil Gazetesi (Şirketin güncel unvan ve adresinin yer aldığı sayfa)
- Oda Sicil Kayıt Sureti
- İmza Sirküleri
- Yetki Belgesi (Şirketi temsile yetkili kişinin belirtildiği ilgili Ticaret Sicil Müdürlüğü'nden alınmış belge)

## **Fikri ve Sınai Mülkiyet Hakları**

TÜBİTAK 1071 destek programı kapsamında desteklenen projelerde [‘Proje Teşvik ve Destekleme Esaslarına İlişkin Yönetmelik Uyarınca Desteklenen Projelerde Uygulanacak Fikri Haklar Esasları’](#) hükümleri uygulanır.

## **Diğer Önemli Hususlar**

- Bir projede PBS üzerinde bir yürütücü kuruluşun bulunması ile birden fazla yürütücü kuruluşun bulunması arasındaki farklar tabloda detaylandırılmıştır.

<b>Bir yürütücü kuruluşun olması durumunda</b>	<b>Birden fazla yürütücü kuruluşun olması durumunda</b>
PBS üzerinde “Yürütücü Kuruluşlar” sekmesinde sadece bir yürütücü kuruluş vardır. Proje ekibi bu kuruluş altında tanımlanmıştır.	PBS üzerinde “Yürütücü Kuruluşlar” sekmesinde birden fazla yürütücü kuruluş vardır. Her bir yürütücü kuruluş için proje ekibi ayrı ayrı tanımlanmıştır.
Tek proje yürütücüsü vardır.	Tanımlanan her bir yürütücü kuruluşun bir proje yürütücüsü vardır. Proje yürütücüleri arasında yapılan protokolle belirlenen ve projenin yönetiminden TÜBİTAK’a karşı sorumlu proje yürütücüsü “ <b>Proje Yöneticisi</b> ” olarak tanımlanır. Yürütücü kuruluş sayısında üst sınır yoktur. Her bir proje kapsamında yürütücü kuruluşlar tarafından talep edilen katkı miktarı toplamı çağrı için belirlenen proje destek üst limitini aşamaz.
Proje bütçesi tek bir proje hesabına (yürütücü kuruluş) transfer edilir.	Tüm yürütücü kuruluşlar için ayrı ayrı proje hesapları açılır. Her bir yürütücü kuruluş için onaylanan proje bütçeleri, ilgili yürütücü kuruluşların hesaplarına ayrı ayrı transfer edilir.
Proje kapsamında yapılan harcamalar sadece yürütücü kuruluş tarafından yapılabilir. Satın alınan taşınmazlar yürütücü kuruluşun ayniyatına kaydedilir.	Her bir proje yürütücüsü, kendisine transfer edilen bütçeyi proje yöneticisi ile koordineli bir şekilde kullanır. Proje kapsamında satın alınan taşınmazlar ilgili proje yürütücüsü kuruluşun ayniyatına kaydedilir.
Proje başvuruları çevrimiçi sistemde (PBS) proje yürütücüsü tarafından yapılır.	Proje başvuruları çevrimiçi sistemde (PBS) proje yöneticisi tarafından yapılır.

- Proje yürütücüsü olarak bu çağrıya birden fazla proje başvurusunda bulunulabilir.
- Aynı proje önerisi ile aynı dönemde birden fazla programa başvuru yapılamaz.
- Uluslararası proje ortaklarından alınan danışmanlık ve hizmet alımı giderleri desteklenmez.
- Projenin ulusal destek başlangıç tarihi en erken uluslararası projenin destek başlangıç tarihi olabilir.
- Proje yürütücüsü özel kuruluşların yardımcı personel görevlendirmeleri için TÜBİTAK 1007 Programı Usul ve Esasları’nın ilgili hükümleri geçerli olacaktır.

- Desteklenmesine karar verilen bir projenin TÜBİTAK'a başvuru tarihinden itibaren bir yıl geçmesi halinde, proje yürütücüsü özel kuruluşun başvuruda belirlenen personel ücretlerine, Grup Yürütme Kurulu kararı ile 1007 Programı Usul ve Esasları ilgili hükümleri kapsamında en fazla TÜBİTAK Yönetim Kurulu tarafından yeni takvim yılına ait belirlenmiş zam oranında ücret artışı eklenebilir.
- Projelerin durdurma, yürürlükten kaldırma ve iptali hususlarında TÜBİTAK Araştırma Destek Programları Başkanlığı Tarafından Yürütülen Programlara İlişkin Yönetmeliğin ve Araştırma Projelerinde Uygulanacak İdari ve Mali Esasların ilgili hükümlerinin hükümleri uygulanır. Ayrıca, iptal edilen projelerde, proje yürütücüsü özel kuruluşun/kuruluşların kusurlu olması halinde ilgili proje yürütücüsü özel kuruluşa/kuruluşlara proje kapsamında yapılan bütün harcamalar yasal faiziyle birlikte geri alınır.
- Gelişme/sonuç raporlarının (özel kuruluşlar için Yeminli Mali Müşavir denetim ve tasdik raporu dâhil) proje sözleşmesi gereği TÜBİTAK' a gönderilmesi gereken tarihte gönderilmemesi durumunda, Grup Yürütme Kurulu kararı ile özel kuruluşların ilgili döneme ait gelişme/sonuç raporlarına ilişkin transfer tutarı üzerinden yüzde otuz (%30)'a kadar kesinti uygulanabilir. Bu hüküm gecikmenin mücbir sebeplerden kaynaklandığının tespit edilmesi halinde uygulanmaz.
- Uluslararası çağrı sekreteryası tarafından projenin tüm ortakları arasındaki görev ve sorumlulukları, proje sonuçlarının kullanımını ve fikri mülkiyet hakları ile ilgili konuları düzenleyen bir konsorsiyum anlaşmasının yapılması zorunlu tutulmakta ise ilgi anlaşmanın düzenlenmesinde ve yürürlüğe alınmasında sorumluluk proje ortaklarına aittir. TÜBİTAK tarafından örnek teşkil edecek bir konsorsiyum anlaşma metni taslağı paylaşılmamaktadır. Projenin Türk ortakları tarafından, TÜBİTAK desteğinin konsorsiyum anlaşmasının yürürlüğe alınmasından sonra başlatılması talep edilmelidir.

***Çağrı ile ilgili İletişim Bilgileri:***

*Ad Soyad:* Dr. Emine DEREBAY YILDIZ  
*E-mail:* emine.derebay@tubitak.gov.tr  
*Tel.:* 0(312) 2981195