

1004-TBTK-2018-01
YÜKSEK TEKNOLOJİ PLATFORMLARI ÇAĞRISI
SIKÇA SORULAN SORULAR VE CEVAPLARI

06.08.2018

1. Başvuru “ARDEB Proje Başvuru Sistemi” üzerinden mi yapılacaktır?

[Başvuru formu](#) 1004 web sayfasından indirilerek, ilgili [çağrı dokümanına](#) uygun şekilde doldurulacak ve ıslak imzalı basılı hali ile dijital kopyasını içeren başvurular en geç 28/09/2018 tarihine kadar, “TÜBİTAK ARDEB Tunus Caddesi No:80 06100 Kavaklıdere Ankara” adresine posta ile veya elden iletilecektir.

2. Hangi alanlarda başvuru yapabilirim?

“1004 Programı Usul ve Esasları” Madde 8-2’de belirtildiği üzere, yalnızca TÜİK tarafından kullanılan İmalat Sanayi Teknoloji Sınıflaması’nda yer alan [yüksek teknoloji sınıfında](#) başvuru yapılabilir. Belirlenecek araştırma programı alanı kapsamında yapılacak projeler sonucunda geliştirilecek ürün/teknolojilerin, çağrı metninde de ilan edilen potansiyel uygulama alanları ile uyumlu olması beklenir.

3. Belirtilen üç adet yüksek teknoloji sınıfı içerisinde birden fazla teknoloji sınıfı için başvuru yapılabilir miyim?

Tek bir başvuru kapsamında oluşturulması önerilecek yüksek teknoloji platformu birden çok teknoloji sınıfını kapsayabilmesi mümkündür.

4. Aynı araştırma programı alanının altında farklı alt alanlarda projeler sunulabilir mi? Örneğin; hem 26.11 hem de 26.52 alt alanında projeler sunulabilir mi?

Evet. Ana araştırma programı alanının farklı alt alanlarında projeler sunulabilir.

5. Nace kodu olarak 21, 26 veya 30’un altında yer alan ancak yüksek teknoloji sınıfında yer almayan alt kırılımlar seçilerek başvuru yapılabilir mi?

Hayır. Sadece [yüksek teknoloji sınıfında](#) yer alan alanlarda başvuru yapılabilir.

6. 1004 Programı kapsamında, APYÖK’ün belirlediği araştırma programı alanının belli konu başlıklarının geliştirilmesine yönelik projeler mi yoksa her APYK’nın aynı araştırma programı alanındaki farklı projelerinin bir araya gelmesiyle oluşturulacak bir projeler demeti mi beklenmektedir?

Her iki durum da olabilir. Ancak belirlenecek konulardaki projelerin birbirleriyle ilintili olması ve ikinci faz sonunda elde edilecek çıktılarının hazırlanan teknoloji kazanım yol haritası ile uyumlu olması gerekmektedir.

7. Proje konularında Teknoloji Hazırlık Seviyesi (THS) limitiniz var mıdır?

Evet. "1004 Programı Usul ve Esasları" Madde 7-10'da belirtildiği üzere, başvurularda THS'nin 3 ila 6 arasında olması beklenir. Sunulacak olan teknoloji kazanım yol haritası 4 yıllık olarak belirlenecek ve araştırma programında yer alan projelere konu teknolojilerin hazırlık seviyesi bu 4 yılın sonunda 6'ya ulaştırılması hedeflenecektir.

8. Sunulan araştırma programında belirtilen THS seviyeleri nasıl değerlendirilecek?

Değerlendirme, konu uzmanı kişilerden oluşan paneller tarafından yapılacaktır.

9. 2. Faz sonunda başarılı olan araştırma programı için yeni proje olanakları düşünülmekte midir?

Evet. 2. Faz sonunda başarılı olan araştırma programına yeni bir araştırma programı sunması olanağı verilebilecek ve yeni projelerden oluşan bu araştırma programı desteklenebilecektir.

10. Bir kurum araştırma üniversitesi olarak ilan edilmişse ve aynı zamanda 6550 sayılı kanun kapsamında yeterlik almış bir araştırma altyapısı var ise iki ayrı başvuru yapabilir mi? 6550 Merkezleri ayrı bir tüzel kişilik olarak değerlendirilecek midir?

Evet. Araştırma üniversitesi ve 6550 sayılı kanun kapsamında yeterlik almış olan araştırma altyapıları ayrı bir tüzel kişilik olarak değerlendirilecek olup o altyapılar üniversitelerinden ayrı olarak başvuru yapabilir. APYÖK'lerin listesi çağrı metninde yer almaktadır.

11. 6550 sayılı kanun kapsamında yeterlik almış altyapılar, TTO desteğinden nasıl faydalanacak?

Söz konusu altyapılar bağlı/ilişkili oldukları üniversitelerin TTO'larından, aralarında imzalayacakları protokol dahilinde hizmet alabilirler.

12. 6550 sayılı kanun kapsamında yeterlik almış altyapıların bağlı/ilişkili oldukları üniversitenin, araştırma üniversitesi olmaması durumunda söz konusu üniversite, araştırma programında yer alabilir mi?

Evet. Önerilen araştırma programında APYK olarak yer alabilirler.

13. APYÖK'ün kendi üniversitesinden bir bölüm/fakülte/laboratuvar vb. APYK olarak araştırma programı konsorsiyumuna eklenebilir mi?

Hayır. Bir APYÖK belirleyeceği araştırma programı konusuyla uyumlu ve bünyesinde yer alan araştırma altyapısı dolayısıyla araştırma programı başvurusunda bulunabilir. Ancak, APYÖK bünyesinde yer alan diğer araştırma altyapıları da, araştırma programı ile uyumlu olmak kaydıyla, APYÖK bünyesinde yapılacak faaliyetlerde yer alabilir.

14. Ar-Ge/tasarım merkezi olmayan diğer özel kuruluşlar APYK olarak yer alabilirler mi?

Bu tür özel kuruluşlar, zorunlu olan en az 2 Ar-Ge/Tasarım merkezi dışında ilave APYK olarak yer alabilirler.

15. APYÖK/APYK'lar birden fazla programda yer alabilirler mi?

- APYK'lar birden fazla programda yer alabilirler.
- APYÖK ise önerdiği araştırma programı dışında önerilen başka araştırma programlarında, ancak zorunlu 5 APYK dışında, ilave APYK olarak yer alabilir.
- 1004 Programı Usul ve Esaslarında gerekli değişiklikler bu cevap doğrultusunda yapılacaktır.

16. APYÖK/APYK'de araştırmacı olarak yer alan araştırmacı, başka bir kuruluştaki araştırmacı olarak yer alabilir mi?

Evet. APYÖK/APYK'daki bir araştırmacı başka araştırma programlarında araştırmacı olarak yer alabilir.

17. APYK olarak başvurmamış bir kurumda görev alan bir araştırmacı, aynı çağrı kapsamında farklı araştırma programlarında yer alabilir mi?

Evet. APYK olarak başvurmamış bir kurumda görev alan bir araştırmacı, aynı çağrı kapsamında farklı araştırma programlarında yer alabilir.

18. Araştırmacılarının farklı programlarda görev alma sayısında sınırlama mevcut mudur?

Evet. 1004 Programı kapsamında görev alacak araştırmacılar mevcut kotalara dahil olacaktır. Her bir araştırmacının 6 puan limiti vardır. Her bir yürütücülük 2 puan ve her bir araştırmacılık 1 puan olarak hesaplanmaktadır. Ayrıca, bir araştırmacı 1004 Programı kapsamında sadece 1 araştırma programında yürütücü olarak görev alabilecektir.

19. APYÖK yöneticisi için beklenen nitelikler nelerdir?

APYÖK'ün iki ayrı yöneticisi olacaktır. Birincisi akademisyen olan teknik ve bilimsel açıdan sorumlu olan yönetici, diğeri ise araştırma programının idari ve mali hususlarından sorumlu olan ve tercihen TTO'larda görev alan yönetici olacaktır.

20. 1. Faz öneri formunun son kısmında (3. Kısım) araştırma programında yer alacak APYK'lerin listesi isteniyor. Listeye yazılan kuruluşlardan izin almak gerekiyor mu?

En son 28 Eylül 2018 tarihinde sunulacak olan 1. Faz öneri formunda, platformda yer alacak muhtemel kuruluşlar belirtilecek olup, listenin daha sonra değişmesi mümkün olacaktır.

21. 1004 Programı kapsamında yeni çağrı yayınlanacak mı, yayınlanacaksa ne zaman yayınlanacak?

Her sene yeni çağrı yayınlanabilir. Ancak 2019 ve sonraki yıllarda çağrıların tematik olarak belirlenmesi öngörülmektedir.

22. 2. Faz'da kaç başvuru desteklenecek?

2. Faz kapsamında en fazla 10 başvurunun desteklenmesi planlanmaktadır.

23. Değerlendirme kriterlerinin ağırlıkları var mı?

Hayır. Herhangi bir ağırlık belirlenmemiş olup 28 Eylül 2018 tarihine kadar yapılacak olan ön başvuruya ilişkin değerlendirme formu web sayfasında yayınlanmıştır.

24. En az 5 kurumdan oluşan konsorsiyum oluşturulduktan sonra, ikinci fazda ekleme ya da çıkarma olabiliyor mu?

Desteklenen araştırma programının yıllık değerlendirmesi sırasında, araştırma programında yer alan projenin/projelerin ve/veya APYK'lerin eklenmesi/çıkarılması yönünde karar alınabilir.

25. 1. Faz için verilecek bütçe hangi kalemler için kullanılabilir?

Söz konusu harcamalar Sarf, Seyahat ve Hizmet Alımı kalemlerinde yapılabilecektir.

26. 1. Faz için verilen bütçe kim tarafından, nasıl kullanılacaktır?

1. Fazda verilecek bütçe APYÖK tarafından kullanılacak olup, verilecek destek ile APYÖK'ün konsorsiyumunu kurması ve 1. Fazın sonunda "Teknoloji Kazanım Yol Haritası", "Yönetişim Modeli/Planı", "Çıktıların Ticarileştirme Planı" ve "Fikri ve Sınai Mülkiyet Haklarının" paylaşımına ilişkin belgelerin hazırlanması gerekmektedir.

27. Birinci fazda PTİ ve Kurum hissesi ödemeleri yapılacak mıdır?

Hayır. 1. Faz için verilen bütçe kapsamında PTİ ve kurum hissesi kalemleri yer almayacaktır.

28. Proje destek kapsamının 2. faz bütçe detayları belli midir?

"1004 Destek Programı Usul ve Esasları" Madde 12 kapsamında hangi giderlerin destekleneceği belirtilmektedir. Genel olarak alt yapı oluşturmaya yönelik olmayan, araştırma faaliyetleri için gerekli ve tamamlayıcı özellik taşıyan harcamalar desteklenecektir.

Makine-teçhizat, laboratuvar kurulumu, bina yapımı gibi sadece altyapı oluşturmaya yönelik başvurular desteklenmez.

29. Bütçe paylaşımı nasıl yapılacak, APYK'lere bütçeyi APYÖK'mü aktaracak?

Hayır. Her APYK'nin ve APYÖK'ün destek kapsamındaki bütçesi, açtıracakları araştırma programı özel hesabına TÜBİTAK tarafından ayrı ayrı yatırılacaktır.

06.03.2019

30. Araştırma programı kapsamında ortaya çıkarılacak teknolojilerin dünyada özgün olması yerine Türkiye'de özgün olmaları yeterli midir?

Yüksek Teknoloji Platformları Çağrısı, TÜİK tarafından OECD referansı ile "yüksek teknoloji" olarak sınıflanan ürünlerin geliştirilmesine ilişkin araştırma ve teknoloji geliştirme işbirliği platformlarının oluşturulmasını amaçlamaktadır. Bu sebeple başvurular, yüksek teknoloji sınıfında bulunan ürünleri hedefleyen bir araştırma programı oluşturmalıdır. Yerleşme amacıyla Türkiye'de geliştirilmesi hedeflenen ürünlerde ulusal özgünlük aranacaktır. Ancak oluşturulacak yüksek teknoloji platformunun, dünyada özgünlüğü olan ürünler ve teknolojiler hedefleyecek şekilde kalıcı olması beklenmektedir.

31. Araştırma programı kapsamında geliştirilmesi planlanan teknolojilerin birçoğu Teknoloji Hazırlık Seviyesi (THS) 3-4 seviyesinden geliştirilmeye başlanacaktır. Bununla birlikte, program kapsamında planlanan bazı projelerde geliştirilmesi planlanan bazı teknolojiler THS 1-2 seviyesinden başlayabilir mi?

Başvuruda bulunan Yüksek Teknoloji Platformlarının, temel/uygulamalı araştırma süreçleri ve kavram ispatı (proof-of-concept) tamamlanarak teknoloji geliştirme seviyesinden itibaren araştırma programları oluşturmaları beklenmektedir. Yüksek teknoloji sınıfındaki ürünlerin hedeflenmesi ancak kavram ispatı (proof-of-concept) aşamasından, yani teknolojik hazırlık seviyesi 3-4'ten sonra gerçekleşebilmektedir. Bu sebeple araştırma programının teknolojik hazırlık seviyesi 3-4'ten başlayarak, prototip/pilot uygulama seviyesi olan en az 6-7'e kadar getirmesi beklenmektedir.

32. APYK'lar arasında hangi niteliklere sahip Kamu Ar-Ge birimi yer alabilir?

"1004 Mükemmeliyet Merkezi Destek Programı Usul ve Esasları" Madde 3-(ş)'de; "Kamu Ar-Ge Birimleri, Kamu kurumları bünyesinde yer alan, mevzuatında Ar-Ge yapmakla görevlendirilmiş ve fiili olarak Ar-Ge faaliyetinde bulunan enstitüleri, Ar-Ge/Tasarım merkezleri ve benzeri Ar-Ge birimlerini ifade eder" denilmektedir. Bu madde gereğince, araştırma programında yer alması planlanan kamu kuruluşunun, araştırma programında APYK olarak yer alması için söz konusu kurumun, mevzuatında Ar-Ge yapmakla görevlendirilmiş ve fiili olarak Ar-Ge faaliyetinde bulunuyor olması gerekmektedir. Bu bağlamda, Ar-Ge'ye ilişkin olarak teknolojik altyapının yeterli olması ve bu teknolojik altyapıyı kullanarak fiili Ar-Ge yapan nitelikli Ar-Ge personelinin var olması gerekmektedir.

33. Proje paydaşları arasında fikri haklarla ilgili paylaşım nasıl olmalı? TÜBİTAK'ın lisans hakkı bulunacak mı? Bununla ilgili şartlar nelerdir?

1004 Programı Usul ve Esasları Madde 33'de; (1)“Araştırma programı kapsamında ortaya çıkacak fikri ve sınai haklara ilişkin mevzuatında düzenlendiği şekilde APYÖK/APYK'lere aittir. Hakların paylaşımı aralarında yapılacak protokolde belirlenecek olup, TÜBİTAK'ın talebi üzerine TÜBİTAK lehine lisans hakkı saklıdır. Özel hükümler sözleşme ile belirlenir. (2) TÜBİTAK sahip olduğu haklar üzerinde yalnızca kamu yararı olduğu takdirde tasarrufta bulunacağını taahhüt eder. Söz konusu kamu yararı, 6769 sayılı Kanunun 122 nci maddesinin dördüncü fıkrasında sayılan hallerdir.” denilmektedir. 6769 sayılı Kanunun 122 nci maddesinin dördüncü fıkrasında; “Aşağıda sayılan durumlarda kamu kurum veya kuruluşu, patent konusu buluşu kullanma veya kullanılması için makul şartlarda üçüncü kişilere lisans verilmesini isteme hakkına sahip olur:

a) Proje desteğinden faydalanan kişinin 130 uncu madde hükmüne göre patent konusu buluşu kullanmaması veya kullanım için girişimde bulunmaması.

b) Proje desteğinden faydalanan kişi veya lisans alan tarafından üretilen patent konusu ürünün, kamu sağlığı veya millî güvenlik nedenleriyle ortaya çıkan ihtiyacı karşılayamaması,

c) Proje desteğinden faydalanan kişi veya lisans alan tarafından üretilen patent konusu ürünün, kamu kurum veya kuruluşunun ihtiyacını karşılayamaması.”

ifadesi bulunmaktadır.

Fikri ve sınai mülkiyet haklarının, Yüksek Teknoloji Platformu bünyesinde yapılan Ar-Ge ve yenilik faaliyetleri çıktılarının ürünleşme/ticarileşmeye yönelik olarak kullanılmasının temini gözetilerek paylaşılması ve platformun araştırma programının uygulanmasında önce mutlaka protokolle paylaşımın netleştirilmesi önerilmektedir.

34. Araştırma programının ilerleyen aşamalarında I. Faz başvurusu esnasında sunulan fikri ve sınai mülkiyet haklarının paylaşımında revizyon yapılabilir mi?

Fikri ve sınai hakların paylaşımı APYÖK ve APYK'ların arasında yapılacak protokolle belirleneceğinden tarafların gerek duyması halinde protokolde değişiklik yapabilirler. Buradaki önemli konu, platformun Ar-Ge ve yenilik faaliyetleri çıktılarının ürünleşme/ticarileşmeye yönelik olarak kullanılması ve ekonomik katma değer yaratılması gözetilerek hakların paylaşılmasıdır.

35. Bir araştırma programında ürün yelpazesi açısından hem ilaç, hem diagnostik, hem yazılım hedeflenebilir mi?

Çağrı kapsamında belirtilen yüksek teknolojiye ilişkin NACE kodlarından olmak kaydıyla farklı teknolojiler/ürünler ya da aynı teknolojiye farklı ürünlerin geliştirilmesi hedeflenebilir.

36. I. Faz başvurusunda ne ölçüde yöntemsel detay verilmelidir? İş paketleri detaylandırılmalı mıdır?

Teknoloji Kazanım Yol Haritası, Başlık 2.5'de; "Stratejik hedeflere ulaşmak için yapılması gereken Ar-Ge çalışmaları ve teknolojik ilerleme adımları; ihtiyaç duyulan disiplinler ve teknolojik yetenekler esas alınarak açıklanır." denilmektedir. Araştırma programında ve teknoloji kazanım yol haritasında, hedeflenen ürüne veya ürünün geliştirilmesine yönelik teknolojiye ulaşmak için yapılacak araştırma ve teknoloji geliştirme faaliyetleri alt projeler şeklinde ve genel hatlarıyla aktarılır. Alt projelerin birbirleriyle zamansal ve girdi-çıkıtları açılarından ilişkileri, her alt projede yer alacak kuruluşlar ve bu kuruluşların proje ile ilgili yetkinlikleri açıklanır.

37. Ürün geliştirilmesinde sağlık alanında en önemli hususlardan biri de yapılacak insan ve hayvan çalışmaları için Etik Kurul izinlerinin alınmasıdır. Özellikle insan çalışmalarında bu süreç uzun sürebilmektedir. I. Faz başvurusunda Etik Kurul izni alınması konusunda TÜBİTAK'ın yaklaşımı nasıl olacaktır?

I. ve II. Faz başvurularında etik kurul belgesi gerektiren durumlarda, başvurunun yapılması yeterli olacaktır.

38. 1004 Programı kapsamında desteklenecek araştırma programlarında proje yöneticisi ve araştırmacıları kota uygulamasından ayrı tutulabilir mi?

Proje yöneticisi ve araştırmacılar kotaya dahildirler.

39. Ar-Ge merkezi olmayan özel kuruluşlar araştırma programında mecburi iki Ar-Ge merkezine ilaveten APYK olarak yer alabilirler mi? APYK olmak yerine başka bir APYK'nın altında iş paketi sorumlusu ya da ayrı bir projeden sorumlu kuruluş olarak yer alabilirler mi?

Ar-Ge/Tasarım merkezi olmayan özel kuruluşlar, minimum konsorsiyum şartı olarak tanımlanan "Ar-Ge/Tasarım merkezine sahip iki özel sektör kuruluşu"na ilave APYK olarak yer alabilirler. Ancak, bu firmaların Ar-Ge altyapıları, tecrübeleri ve yeterli Ar-Ge personelinin olması beklenmektedir. Bu kuruluşların, APYK olarak yer almamaları durumunda ise, APYÖK veya APYK'lara ait herhangi bir projeden veya iş paketinden sorumlu kurum olmaları mümkün değildir. Ancak bu firmalardan kişiler, APYÖK veya APYK'lara ait projelerde araştırmacı olarak yer alabilirler.

40. Ar-Ge merkezi olan bir özel kuruluş, APYK olarak görev almak yerine başka bir APYK'ya ait projede iş paketi sorumlusu olarak veya ayrı bir projeden sorumlu kurum olarak görev alabilir mi?

Firmanın APYK olarak araştırma programında görev almaması ve en az bir projeden sorumlu olarak yer almaması durumunda, başka bir APYK'ya ait proje veya iş paketlerinden sorumlu kurum olması mümkün değildir.

41. Vakıf Üniversitelerinde bulunan araştırma altyapıları zorunlu iki araştırma altyapısından biri olarak konsorsiyumda yer alabilir mi? (Mesela Bilkent'te bulunan UNAM dışında bir araştırma altyapısı ya da Maltepe Üniversitesi'nde bulunan bir araştırma altyapısı)

UNAM 6550 sayılı yasa kapsamında yeterlik aldığı için ayrı bir tüzel kişiliğe sahip. Bu nedenle Bilkent Üniversitesi ve UNAM birbirinden bağımsız 2 ayrı kurum olarak düşünülebilir. Ayrıca Vakıf Üniversitelerindeki araştırma altyapıları, diğer üniversitelerdeki araştırma altyapıları gibi değerlendirilmekte olup zorunlu iki araştırma altyapısı koşuluna uymaktadırlar.

42. 1. Faz kapsamında konsorsiyum kurmak amacıyla başka şehirlere bütçe dahilinde 1. Faz önerisinde belirtilmeyen plan dışı ziyaretler yapılabilir mi? Bu ziyaretlerde katılım gösteren yönetici kuruluş personelinin ulaşım, konaklama ve gündelik giderleri proje kapsamında karşılanabilir mi?

Limitleri aşmamak kaydıyla her iki harcama da bütçeden karşılanabilir.

07.08.2019

43. 1. Faz başvuru formundaki sayfa sınırları aşılabılır mi?

1.Faz başvuru formundaki her bölüm için 1,5 olan satır aralığı değeri 1 olarak güncellenmiş olup belirtilen sayfa sınırlarına uyulması gerekmektedir. Sayfa sınırlamaların aşılması durumunda ilave sayfalar değerlendirmeye alınmayacaktır.

44. Proje Teşvik İkramiyesi (PTİ) tutarları için 1004 programındaki üst limitler nedir?

PTİ hususundaki detaylar II. Faz aşamasında netleştirilecektir.