

**TÜRKİYE BİLİMSEL VE TEKNOLOJİK ARAŞTIRMA KURUMU  
KAMU KURUMLARI ARAŞTIRMA VE GELİŞTİRME  
PROJELERİNİ DESTEKLEME PROGRAMI  
(1007 PROGRAMI)**



**KAMU ARAŞTIRMALARI DESTEK GRUBU (KAMAG)**

<b>Çay Bitkisi Gen Havuzunun Oluşturulması ve Ticari Çeşit Adaylarının Belirlenmesi</b>		
<b>Çağrı No</b> 1007-GTHB-2018-04		
<b>Müşteri Kurum</b> Çay İşletmeleri Genel Müdürlüğü (ÇAYKUR)		
<b>Başvuru şekli</b> TÜBİTAK Proje Başvuru Sistemi: <a href="https://ardeb-pbs.tubitak.gov.tr/">https://ardeb-pbs.tubitak.gov.tr/</a>		
<b>Çağrı Açılış Tarihi</b> 14.05.2018	<b>Çağrı Kapanış Tarihi (Elektronik başvuru için son tarih)</b> 13.07.2018	<b>İmzalı belgelerin son teslim tarihi</b> 20.07.2018

<b>İrtibat Noktası</b>
Dilber AYHAN, 0312 2981310, <a href="mailto:dilber.ayhan@tubitak.gov.tr">dilber.ayhan@tubitak.gov.tr</a>
Suat Selçuk SAĞER, 0312 2981305, <a href="mailto:selcuk.sager@tubitak.gov.tr">selcuk.sager@tubitak.gov.tr</a>

Tanımlar	
<b>Proje Yöneticisi Kuruluş (PYÖK)</b>	Birden fazla yürütücü kuruluşun yer aldığı projelerde, proje yönetiminden sorumlu kuruluşu ifade eder.
<b>Proje Yürütücüsü Kuruluş (PYK)</b>	Proje hazırlama ve proje yürütme, beceri, deneyim ve altyapısına sahip; projenin yürütüldüğü kamu Ar-Ge birimini, üniversiteyi ve/veya özel kuruluşu ifade eder.
<b><u>Proje Sonuçları Uygulama Planı (PSUP)</u></b>	Müşteri kurum tarafından hazırlanarak TÜBİTAK'a sunulan ve projede elde edilmesi öngörülen çıktılarının kullanımına ilişkin uygulama programını gösteren taahhüt belgesini ifade eder.

<b>Çağrı Amacı</b>	Ülkemizde çay plantasyonlarının tamamı tohumla üretilmiş olup büyük bir kısmı ekonomik ömürlerini tamamlamıştır. Bu durum verim, kalite ve standardizasyonu düşürerek çay sektöründe uluslar arası rekabeti olumsuz etkilemektedir. Bu çağrının amacı, mevcut gen kaynaklarının karakterize edilerek verim ve kalite yönünden üretim proseslerine uygun genotiplerin tespiti ve ticari değeri yüksek, dünya piyasasında rekabet edebilir çay çeşit adaylarının belirlenmesidir.
--------------------	---

<p><b>Çağrıya İlişkin Özel Şartlar</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Belirlenen çay çeşit adaylarının uygun klonal çoğaltma yöntemiyle sürdürülebilir ve kitlesel çoğaltılması gerekmektedir.</li> <li>2. Belirlenen çeşitler pilot ölçekte işlenerek kriterlere uygunlukları belirlenmelidir.</li> <li>3. Gen havuzu en az iki farklı yerde kurulmalıdır.</li> <li>4. Başvuru yapan proje yürütücüsü kuruluşlar arasında en az bir üniversite yer almalıdır.</li> <li>5. Çay İşletmeleri Genel Müdürlüğü'ne bağlı Atatürk Çay ve Bahçe Kùltürleri Araştırma Enstitüsü (AÇBKAE) yapılacak tüm proje başvurularında aynı iş paketleri ve bütçe ile proje yöneticisi kuruluş (PYÖK) olarak yer almalıdır. Ancak başvuru sistemine bilgi girişlerinin sağlıklı olması ve başvuru sahipleri tarafından yapılması için, AÇBKAE sistemde 1. aşamada proje yürütücüsü kurum olarak tanımlanabilir. 2. Aşama başvurusunda PYÖK olarak değiştirilmesi istenecektir.</li> </ol> <p>Başvuru sahipleri AÇBKAE tarafından yapılacak faaliyetleri belirlemek amacıyla ÇAYKUR tarafından hazırlanan <a href="#">ekli</a> dokümandan yararlanmalıdır. Başvuru sahipleri bu hususta Enstitü'yle iletişime geçebilir. Enstitü irtibat noktası: saziye.ilgaz@caykur.gov.tr</p>
<p><b>Proje Niteliği</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prototip/sistem/pilot tesis <input checked="" type="checkbox"/></li> <li>• Model/süreç/yöntem geliştirme <input type="checkbox"/></li> <li>• Teknoloji birikim <input type="checkbox"/></li> </ul>
<p><b>Hedeflenen Çıktılar</b></p>	<p><b>Teknik İsterler</b></p>
<p>1. Çay gen havuzu</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• En az 2000 adet materyalin taranması gerekmektedir.</li> <li>• Her bir genotipin fenolojik, morfolojik, biyokimyasal (UPOV kriterleri baz alınarak) ve moleküler olarak tanımlanmalıdır.</li> <li>• Yüksek verimli, kaliteli, abiyotik strese toleranslı, erkenci ve geçici gibi farklı karakterlere sahip çay genotipleri olmalıdır.</li> </ul>

<p>2. Değişik tüketim ve imalat proseslerine uygun (siyah çay, yeşil çay vb.) ticari çay genotipleri</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Belirlenecek çeşitler işlendikten sonra;<ul style="list-style-type: none"><li>○ Türk Gıda Kodeksi Çay Tebliği'ne (2015/30) uygun nitelikte olmalıdır,</li><li>○ Beyaz çay için ISO TR 12951 sayılı tebliğe uygun nitelikte olmalıdır.</li></ul></li><li>• Tarımsal, teknolojik ve biyokimyasal olarak üstün özelliklere sahip (fenolik madde oranı vb.) olmalıdır.</li></ul>
--	--

## BAŞVURU DOKÜMANLARI VE DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR

- TÜBİTAK Proje Başvuru Sitemi (<https://ardeb-pbs.tubitak.gov.tr/>) aracılığıyla elektronik başvurusu yapılan projelerin başvuru sürecinin tamamlanması için aşağıdaki belgelerin ıslak imzalı olarak 20/07/2018 tarihine kadar TÜBİTAK evrak sistemine kayıt ettirilmesi gerekmektedir (Tüm başvuru çıktısı basılı olarak gönderilmemelidir).
  1. Elektronik başvuru çıktısında yer alan proje yürütücüsü ve PYK adına üst düzey yetkili tarafından ıslak imzalı (Üniversiteler için rektör, kamu Ar-Ge birimleri için birimin bağlı olduğu üst düzey yönetici veya bu makamların yetki verdiği yardımcıları, özel kuruluşlar için imza sirkülerinde belirtilen en geniş imza yetkisi olan kişi veya kişilerce imzalanmalıdır.) kabul ve taahhüt beyanları sayfaları;
  2. TÜBİTAK Başkanlık Onay Yazısı (Proje ekibinde TÜBİTAK Merkez/Enstitülerinden yürütücü/araştırmacı/danışman bulunması halinde),
  3. Ticaret Sicil Gazetesi (Özel Kuruluşlar için),
  4. İmza sirküleri (Özel kuruluşlar için)
- Elektronik başvurusu yapılan projeler için ıslak imzalı belgelerin TÜBİTAK evrak sistemine son kabul tarihine kadar kayıt ettirilmemesi veya eksik sunulması durumunda elektronik başvuru yapılmış olsa dahi başvuru tamamlanmamış sayılarak **değerlendirmeye alınmadan iade edilecektir.**
- Yapılan başvurunun çağrı şartlarına ve [1007 Programı Mevzuatı](#) 'na uygun olmaması durumunda **projeler değerlendirmeye alınmadan iade edilecektir.** Proje başvurularının proje yürütücüsü, araştırmacılar ve danışmanların [Projelerde Görev Alabilme Limitleri](#) ile [Proje Personeli Destek Üst Limitleri](#) dikkate alınarak hazırlanması gerekmektedir.
- Çağrı şartlarına uygun projeler [I. Aşama Proje Önerisi Değerlendirme Formu](#) 'na göre elektronik başvuru dosyası üzerinden değerlendirilecektir. Elektronik başvuru dosyasında yer almayıp sonradan basılı olarak gönderilen dokümanlar **değerlendirmeye alınmadan proje başvurusu iade edilecektir.**

### **Başvuru yapılacak elektronik adres:**

<https://ardeb-pbs.tubitak.gov.tr/>

### **Islak imzalı belgelerin gönderileceği posta adresi:**

TÜBİTAK Kamu Araştırmaları Destek Grubu (KAMAG)  
Tunus Cad. No: 80, 06100, Kavaklıdere/Ankara