

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



KAMU ARAŞTIRMALARI DESTEK GRUBU (KAMAG)

Çağrı Başlığı Mikotoksin Analitik Standartlarının Yerli Olarak Üretilmesi		
Çağrı No 1007-GTHB-2018-01		
Müşteri Kurum Gıda, Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı		
Çağrı Açılış Tarihi 02.01.2018	Çağrı Kapanış Tarihi (Elektronik başvuru için son tarih) 02.03.2018	İmzalı belgelerin teslimi için son tarih 09.03.2018

İrtibat Noktası
Suat Selçuk SAĞER, Tel: +90 312 468 53 00/1305, selcuk.sager@tubitak.gov.tr Dilber AYHAN, +90 312 468 53 00/1310, dilber.ayhan@tubitak.gov.tr

Çağrıya ilişkin sorularınızı [1007-KAMAG-FORUM](#) alanında yer alan çağrı başlığı içeriğine yazabilirsiniz.

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

Çağrı Amacı	Türk Gıda Kodeksi Bulaşanlar Yönetmeliğinde limiti bulunan ve mikotoksin analizlerinde kullanımı zorunlu olan en az 8 analitik standardın ülkemizdeki farklı tarımsal ve/veya diğer yerli kaynaklardan izole edilen toksijenik küf izolatlarından eldesini sağlayacak üretim süreçlerini geliştirmek ve bu standartların proje yürütücüsü özel kuruluş tarafından endüstriyel boyutta üretimi ile ülkemizin dışa bağımlılığını ortadan kaldıracak, katma değer sağlayacak teknik bilgi birikimini oluşturmaktır.
--------------------	--

Çağrıya İlişkin Özel Şartlar

1. Sunulacak Proje Türk Gıda Kodeksinde limitleri bulunan en az 8 mikotoksini kapsamalıdır.
2. 1007 programı mevzuatına uygun Ar-Ge yapma becerisine sahip en az bir özel kuruluşun projede yürütücü kuruluş olarak yer alması gerekmektedir.
3. Proje sırasında ve/veya sonrasında üretilecek toksinler için ilgili kurumlardan yasal üretim izni alınması özel kuruluşun sorumluluğundadır. Bu kapsamda;
 - a. Çağrının 2.aşama ilan tarihinden itibaren yasal izin belgesi, tesis güvenlik belgesi ve şahıs güvenlik belgesi resmi başvurularının özel kuruluş tarafından ilgili kurumlara yapılması ve TÜBİTAK'a 2.aşama proje başvurusu sırasında söz konusu müracaatların yapıldığının ibraz edilmesi gerekmektedir,
 - b. Desteklenmesine karar verilen proje sürecinde ilgili kurumlardan alınacak tüm gerekli yasal izin belgelerinin asıllarının ya da aslı gibidir onaylı kopyalarının TÜBİTAK'a teslim edilmesi gerekmektedir.
4. [Ekte](#) bilgileri sunulan, Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı Tarla Bitkileri Merkez Araştırma Enstitüsü bünyesindeki Biyoteknoloji Araştırma Merkezi'nin (TBMAE-BAM) çağrının 2.Aşaması'ndan itibaren projede yürütücü kuruluş olarak yer alması gerekmektedir. Bu doğrultuda;
 - a. Çağrının 1.Aşaması'nda Proje Yürütücüsü Kuruluşlar tarafından yapılacak proje başvuruları TBMAE-BAM ile birlikte hazırlanmalı, TBMAE-BAM'ın ekte yer alan kuruluş altyapısı ve çağrı kapsamında yapabileceği Ar-Ge içerikli çalışmalar dikkate alınarak, PYK'ların ve TBMAE-BAM'ın sorumlu olacakları iş paketleri proje başvurusunda belirtilmelidir.

	<p>b. Çağrının 2.Aşama başvurusunda TBMAE-BAM'ın projeye yürütücü kuruluş olarak dahil edilmesi gerekmektedir.</p> <p>c. Tüm aşamalarda TBMAE-BAM'ın Proje Yürütücüsü Kuruluşlara eşit mesafede bulunması ve başvuru sahibi PYK'ların TBMAE-BAM ile rekabet eşitliğini bozacak bir iş birliği içinde olmaması gerekmektedir.</p> <p>5. Proje başvurusunun, proje yürütücüsü özel kuruluşun Ar-Ge aşamalarında yer alacağı ve proje bitiminde endüstriyel üretimin gerçekleştirilmesine yönelik bilgi ve tecrübe kazanacağı şeklinde kurgulanması gerekmektedir.</p> <p>6. Çağrı kapsamında elde edilecek çıktılarının teknolojik ve endüstriyel kullanımına yönelik fikri ve sınai haklar 1007 programı mevzuatına uygun olarak proje yürütücü kuruluşlar (PYK) tarafından koruma altına alınacaktır.</p> <p>7. Projede Üniversitelerle ve/veya Kamu Araştırma Enstitüleri ile işbirliği yapılması beklenmektedir.</p>
<p>Proje Niteliği</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Prototip/sistem/pilot tesis <input checked="" type="checkbox"/> • Model/süreç/yöntem geliştirme <input checked="" type="checkbox"/> • Teknoloji birikim <input type="checkbox"/>

Hedeflenen Çıktılar	Teknik İsterler
Toksijenik fungal kültür koleksiyonu	<ul style="list-style-type: none"> • Türk Gıda Kodeksi Bulaşanlar Yönetmeliğinde limiti bulunan mikotoksinleri ürettiği bilinen toksijenik suşlar ülkemizde yer alan tarımsal ve/veya diğer yerli kaynaklardan izole edilmelidir. • İzole edilen suşların tanımlanması ve karakterizasyonu yapılarak uygun şartlarda muhafazası sağlanmalıdır. • Karakterize edilen suşların toksin üretme kapasiteleri belirlenmelidir. • Mikotoksinlerin üretim prosesleri geliştirilmelidir.
Mikotoksin analitik standartlarının eldesi	<ul style="list-style-type: none"> • Türk Gıda Kodeksi Bulaşanlar Yönetmeliğinde limiti bulunan en az 8 mikotoksin için analitik standartların üretilmesi gerekmektedir. • Mikotoksin standartlarının üretilmesinde ticarileştirmeye engel teşkil etmeyecek ve ülkemizden izole edilen yerli suşlar kullanılmalıdır. • Mikotoksin standartları en az %98 saflıkta olmalıdır.

BAŞVURU DOKÜMANLARI VE DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR

- Elektronik başvurusu yapılan projelerin başvuru sürecinin tamamlanması için aşağıdaki belgelerin ıslak imzalı olarak 09.03.2018 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.**

Islak imzalı belgelerin gönderileceği posta adresi:
 TÜBİTAK Kamu Araştırmaları Destek Grubu (KAMAG)
 Tunus Cad. No: 80, 06100, Kavaklıdere/Ankara