

1511 – ÖNCELİKLİ ALANLAR ARAŞTIRMA TEKNOLOJİ GELİŞTİRME VE YENİLİK PROJELERİ DESTEKLEME PROGRAMI

GIDA – GIDA BİYOTEKNOLOJİSİ ÇAĞRI DUYURUSU

1. Çağrı Kodu

1511-GDA-BIYO-2016-2

2. Çağrı Başlığı

Gıda Sanayine Yönelik Biyoteknolojik Ürün ve Süreçlerin Geliştirilmesi

3. Çağrı Gerekçeleri ve Amaçlar

Son yıllarda biyoteknolojik yöntemlerin uygulanması ile mikrobiyal kaynaklı ürünlerin (enzimler, amino asitler, ya asitleri, vitaminler vb gıda bileşenleri) verim ve aktivitesi artırılması, veya daha spesifik özellikler kazandırılması, Türkiye. Ülkemiz gıda sanayinin rekabet edebilirliğini artırması, ve dışa bağımlılığı azaltması,na yönelik sanayinin ihtiyacı olan yeni biyoteknolojik ürün ve/veya süreçlerin geliştirilmesi, mevcut ürünlerin miktar ve kalitesinin artırılması, hedeflenen projelerin desteklenmesi bu çağrının genel amacıdır.

Bu çağrı ile ülkemiz gıda ve tarım sektöründe yaşanan ekonomik kayıpların azaltılması,, gıda sanayi atıklarının değerlendirilmesi suretiyle sürdürülebilirlik sağlanması,, çevresel sorunların engellenmesi ve rekabet edilebilirlik sağlanması, çağrının diğer amaçları arasındadır.

Desteklenecek projelerle ülkemizde biyoteknolojik ürünlerde ithalata bağımlılığı ortadan kaldırılması, ve biyoteknoloji alanında bilimsel ve teknolojik altyapı oluşturulması hedeflenmektedir.

4. Çağrı Konu ve Kapsamı

Projelerin aşağıda belirtilen konulardan en az birini ya da birkaçını kapsaması beklenmektedir:

- * Sanayiye yönelik ve halihazırda ithalat yoluyla elde edilen starter kültür amaçlı mikroorganizmaların (bakteri, maya, küf, vb kültürler) ülkemizde geliştirilmesi ve üretimi,
- * Sanayiye yönelik ve halihazırda ithalat yoluyla elde edilen biyoteknolojik ürünlerin (enzim, asit, aroma, vitamin vb gıda katkıları) ülkemizde geliştirilmesi ve üretimi,
- * Endüstriyel ölçekte üretim amacıyla yeni yerli starter kültür geliştirilmesi ve üretimi,
- * Üretim maliyetinin azaltılması amacıyla kültür ortamı geliştirilmesi, optimizasyonu ve üretimi,
- * Gıda kalitesinin korunması ile taklit-taahhüt önlenmesine ilişkin biyoteknolojik tanıma sistem ve yöntemlerinin geliştirilmesi,
- * Mikrobiyal kaynaklı, fonksiyonel veya biyoaktif bileşenlerin geliştirilmesi ve üretimi,
- * Biyoteknolojik yöntemlerle gıda endüstrisine yönelik biyopolimerlerin üretimi,
- * Endemik mikroorganizmaların tespiti ve gıda sanayinde kullanılması,na olanak tanıyacak teknolojiler

Hedeflenen Çıktılar ve Teknik Özellikler:

- Biyogüvenlik kanununa uygun
- Türk Gıda Mevzuatına uygun
- Mevzuatta hüküm bulunmayan durumlar için uluslararası kabul görmüş mevzuatlara uygun

Çağrı kapsamında olmayan konular:

- Gıda sektörüne yönelik olmayan projeler,
- Çağrı kapsamında belirtilen ürünlerin üretimi için gerekli olan makine/ekipman geliştirilmesini kapsayan projeler, hedef ürün üretimi denemeleri içermemesi durumunda,
- Sadece mikrobiyolojik çalışmalar içeren, endüstriyel üretime yönelik çalışmalar içermeyen projeler,
- Hedef üretimi gıda veya gıda bileşeni olmayan ürünlerin (pestisit, yem, gübre, enerji vb) üretimine yönelik projeler

çağrı kapsamı dışındadır.

5. Çağrı Takvimi

Çağrı Açılış Tarihi	24 Mayıs 2017
Çağrı Kapanış Tarihi	18 Ağustos 2017
Ön Kayıt Son Tarihi*	28 Temmuz 2017 Saat: 17.30
Proje Öneri Başvuru Tarihleri	26 Haziran 2017-18 Ağustos 2017 Saat: 17.30

*: Proje başvuruları yapabilmek için proje öneri başlığınız ve kuruluşunuz durumu ile ilgili belgeleri TÜBİTAK'a sunarak ön kayıt onayı almanız gerekmektedir. Burada belirtilen tarih bu evrakların TÜBİTAK'a evrak girişinin yapılabileceği en son tarihi ifade etmektedir. Bu tarihe kadar ön kayıt evraklarını TÜBİTAK'a ulaştıramayanlar proje başvurusu yapamayacaktır.

6. Çağrıya Özel Şartlar

Proje Süresi Üst Sınırı: 36 ay
Proje Bütçesi Üst Sınırı: 3.000.000 TL
Ortaklı Proje Bütçesi Üst Sınırı: 3.000.000 TL
İşbirliği Yapısı: Kısıt yok
Diğer Hususlar: Projelerde üniversiteler ve/veya araştırma merkezlerinden alınacak teknik danışmanlıklar proje değerlendirmesinde dikkate alınacaktır.

7. İrtibat Noktası

Çağrı Sorumlusu	<i>Dilek ŞAHİN</i>	<i>dilek.sahin@tubitak.gov.tr</i>
Çağrı Sorumlusu Yrd.	<i>Nisa Görgülü</i>	<i>nisa.gorgulu@tubitak.gov.tr</i>
Ön Kayıt Sorumluları	<i>Fatih M. ŞAHİN</i>	<i>fatih.sahin@tubitak.gov.tr</i>
1511 Program Sorumlusu	<i>Dr. Neslihan ALTAY DEDE</i>	<i>neslihan.dede@tubitak.gov.tr</i>
Ayrıntılı bilgi için: www.tubitak.gov.tr/1511 E-mail: 1511@tubitak.gov.tr		

8. İlgili Belgeler

- 1511 Öncelikli Alanlar Araştırma Teknoloji Geliştirme ve Yenilik Projeleri Destekleme Programı Uygulama Esasları
- 1511 Proje Öneri Başvuru Formu (AGY111-02)

9. Ek Bilgi

- Proje başvuru tarihi itibari ile proje ekibinde proje konusu ile ilgili en az lisans düzeyinde **firma çalışanı** personel istihdam edilmeyen projeler hakem ataması yapılmadan ön incelemede reddedilir.
- Bu çağrı duyurusu TÜBİTAK 1511 kodlu “Öncelikli Alanlarda Araştırma Teknoloji Geliştirme ve Yenilik Projeleri Destekleme Programı” uygulama esasları çerçevesinde yapılmış olup, burada belirtilmeyen hususlar için uygulama esaslarında yer alan hükümler geçerlidir.