

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

## GIDA – GIDA KATKI MADDELERİ ÇAĞRI DUYURUSU

### 1. Çağrı Kodu

1511-GDA-KTKM-2017-2

### 2. Çağrı Başlığı

Sanayiye Yönelik Katkı Maddelerinin ve Yardımcı Maddelerin Geliştirilmesi

### 3. Çağrı Gerekçeleri ve Amaçlar

Gıda katkı maddeleri ve yardımcı maddeleri, gıdaların üretiminde, özelliklerinin iyileştirilmesinde ve düzenlenmesinde, endüstriyel üretim tekniklerine adapte edilmesinde, raf ömürlerini uzatarak katma değerinin artırılmasında ve son gıda ürünlerinin duyu özelliklerinin korunmasında yaygın olarak kullanılmaktadır. Gıda sanayinin girdileri arasında önemli bir maliyet kalemi oluşturan bu maddeler, ülkemizde yeterli üretimleri olmadığı için büyük oranda ithalata karşılanmaktadır. Ülkemizin dışa bağımlılığını azaltmaya yönelik gıda katkı maddeleri ve yardımcı maddelerin geliştirilmesi, üretilmesi ve iyileştirilmesi önem taşımaktadır.

Diğer taraftan tüketici talepleri doğrultusunda, kimyasal/sentetik katkı maddeleri yerine doğal kaynaklardan elde edilen katkı maddeleri ve yardımcı maddelerinin geliştirilmesi hızla önem kazanmakta ve bu nedenle sanayiye yönelik çalışmaların yapılmasına ihtiyaç duyulmaktadır.

Bu çağrıda, gıda sanayinde dışa bağımlılığın azaltılması amacıyla, yaygın olarak kullanılan ve genellikle ithal edilen gıda katkı maddeleri ve yardımcı maddelerin gıda güvenliği açısından risk oluşturmadan, teknoloji ve maliyet açısından rekabetçi ve sürdürülebilir bir şekilde yerli olarak geliştirilmesi/üretilmesi amaçlanmıştır.

### 4. Çağrı Konu ve Kapsamı

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

- Biyokoruyucuların geliştirilmesi
- Doğal içerikli ve ithal gıda katkı maddelerinin (aromalar, emülgatörler, mineraller, vitaminler, modifiye nişastalar, esansiyel yağlar vb.) ülkemizde yerli olarak üretilmesi
- Ülkemizde bulunan hammaddelerden pektin, gum gibi katkı maddelerinin üretilmesi
- Doğal gıda boyaları/renklendiriciler, koruyucular, aroma maddeleri, enzimler, enzim modifiye ürünler, kıvam artırıcılar, tatlandırıcılar, organik asitler vb. ürünlerin geliştirilmesi
- Gıda katkı maddesi olarak fonksiyonel bileşenlerin (fitosterol, fitostanol, omega-3 yağ asitleri (EPA, DHA), inülin, laktuloz, biyoaktif peptit vb.) geliştirilmesi
- Beta Glukanların üretilmesi
- Gıda sanayi artıklarından gıda katkı maddelerinin geliştirilmesi
- Tıbbi ve aromatik bitki ekstraktlarından gıda katkı maddesi geliştirilmesi
- Helal gıda katkı maddelerinin ve yardımcı maddelerin geliştirilmesi,
- Fonksiyonel gıda bileşenlerinin saf olarak elde edilmesi,
- Gıdalarda tuz, gluten, laktöz, yağ ve şeker gibi sağlığı etkileyen bileşenlerin azaltılmasına yönelik ikame katkı maddeleri geliştirilmesi

**Hedeflenen Çıktılar ve Teknik Özellikler:**

- Biyogüvenlik Kanununa uygun
- Türk Gıda Mevzuatına uygun
- Mevzuatta hüküm bulunmayan durumlar için uluslararası kabul görmüş mevzuata 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,
- Proje kapsamında geliştirilen gıda katkı maddesinin/yardımcı maddesinin kullanımına yönelik **son ürün denemelerini içermeyen projeler**

çağrı kapsamı dışındadır.

**5. Çağrı Takvimi**

<b>Çağrı Açılış Tarihi</b>	18/12/2018
<b>Çağrı Kapanış Tarihi</b>	15/03/2019
<b>Ön Kayıt Son Tarihi*</b>	22/02/2019 Saat: 17.30
<b>Proje Öneri Başvuru Tarihleri</b>	11/02/2019-15/03/2019 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**

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

**7. İrtibat Noktası**

<b>Çağrı Sorumlusu</b>	<i>Neslihan ALTAY DEDE</i>	<i>0 312 298 94 97 neslihan.dede@tubitak.gov.tr</i>
<b>Çağrı Sorumlusu Yrd.</b>	<i>Berna LEYLUHAN YURTSEVEN</i>	<i>0 312 298 94 92 berna.yurtseven@tubitak.gov.tr</i>
<b>Ön Kayıt Sorumlusu</b>	<i>Fatih M. ŞAHİN</i>	<i>teydeb.onkayit@tubitak.gov.tr</i>
<b>1511 Program Sorumlusu</b>	<i>Neslihan ALTAY DEDE</i>	<i>0 312 298 94 97 neslihan.dede@tubitak.gov.tr</i>
Ayrıntılı bilgi için: <a href="http://www.tubitak.gov.tr/1511">www.tubitak.gov.tr/1511</a> E-mail: <a href="mailto:1511@tubitak.gov.tr">1511@tubitak.gov.tr</a>		

## 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.