



Bu proje Avrupa Birliđi ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir.

IPA-INNOFOOD

Gıda Sektörünün Bölgesel Rekabet Gücünün Artırılması için
Araştırma ve İnovasyon Tesislerinin Geliştirilmesi



GIDA SEKTÖRÜ

AR-GE ve İNOVASYON ALANINDA

“ROL MODEL PROGRAMI” PROJE ÇAĞRISI

20 Mayıs 2022



T.C. SANAYİ VE
TEKNOLOJİ BAKANLIĞI



İçindekiler

1. Çağrı Amaç ve Kapsamı	3
2. Çağrıya Başvuru Şartları	4
3. Çağrıya Özel Hususlar ve Proje Seçim Kriterleri.....	4
4. Çağrı Kapsamında Projeler için Bedelsiz Sunulacak Hizmetler	5
5. Çağrı Takvimi	6
6. Çağrı ile İlgili Belgeler	6
Başvuru Formu	7
Ek 1 TÜGİP SRIA Tanımlı Araştırma Alanları.....	10
Ek 2 TÜGİP Üyelik Niyet Beyanı.....	11

1. Çağrı Amaç ve Kapsamı

INNOFOOD Projesi, ülkemizin gıda ve içecek sektöründe hizmet veren start-up, KOBİ ve büyük ölçekli işletmelere destek olmak amacıyla araştırma, laboratuvar ve yenilik tesislerinin kurulmasını kapsayan büyük bir altyapı yatırımı ve Ar-Ge projesidir. INNOFOOD ile gıda ve içecek sektöründe hizmet veren işletmelerin; ürün kalitesini ve güvenliğini iyileştirmelerine, Ar-Ge temelli ürün/üretim teknolojisi geliştirmelerine, uluslararası ve ulusal pazarda rekabet etme gücünü arttırmalarına destek olmayı amaçlamaktadır.

Bu amaca hizmet etmek üzere INNOFOOD kapsamında TÜBİTAK MAM liderliğinde gıda ve içecek sektöründe yer alan tüm aktörler için bir iletişim ağı ve kümelenme platformu olan Türkiye Gıda İnovasyon Platformu, TÜGİP kurulmuştur. Platformun yanı sıra araştırma laboratuvarları ve pilot ölçekli 9 farklı ürün işleme hattı gıda sanayinin hizmetine sunulmaktadır.

TÜGİP ülkemizin gıda sanayinin mevcut rekabetçilik seviyesini arttırmaya yönelik birçok faaliyet yürütmekte, güncel verileri ve gelecek eğilimleri içeren teknik analizler yapmakta, ülkemizde öne çıkan mevcut hammadde, yarı-mamul ve ürünlere yönelik raporları açık kaynak olarak paylaşmaktadır. TÜGİP hakkında detaylı bilgiye internet sitesinden¹ ulaşılabilmektedir.

Çağrının öncelikli amacı aşağıda maddeler halinde açıklanmaktadır:

- Ar-Ge ve inovasyonun, Türkiye gıda sektörünün rekabetçiliğini geliştirmedeki önemini kanıtlayacak, başka bir deyişle; gıda sektörü için rol model oluşturabilecek nitelikte Ar-Ge projelerinin hayata geçirilmesi
- Ar-Ge ve İnovasyon faaliyetleri ile rekabetçiliğini arttırmayı hedefleyen firmaların tespit edilmesi
- Firma – TÜBİTAK MAM Yaşam Bilimleri Gıda Araştırma Grupları işbirliğinde TÜGİP Pilot Hatlarının² kullanımına yönelik “iyi uygulama örneklerinin” oluşturulması
- Öncelikli olarak *TÜGİP Stratejik Araştırma ve İnovasyon Gündemi (Strategic Research and Innovation Agenda, SRIA)* çalışmasında tanımlanan araştırma alanlarını (Ek 1) içeren çalışmalar ve firmaların teknik gereksinimleri ve gelişim alanlarına yönelik çalışmaların gerçekleştirilmesi
- Türkiye gıda sektörünün rekabetçiliğini arttırıcı yenilikçi ürünlerin üretilmesi
- Türkiye gıda sektörünün rekabetçiliğini arttırıcı patent başvurularının gerçekleştirilmesi

Çağrı kapsamında seçilen firmalarla ticari gizlilikleri en üst seviyede korunarak görüşmeler gerçekleştirilecektir. Çağrının amaçları doğrultusunda firmanın teknik/ıdari uzmanları ve yöneticileri ile TÜGİP uzmanları hem teknolojik ilerleme alanları hem de yeni pazar fırsatları hakkında fikir alışverişinde bulunarak Rol Model Programı kapsamında işbirliği yapılabilecek

¹ TÜGİP internet sayfası: www.tugip.org.tr

² TÜGİP internet sayfası: www.tugip.org.tr

Ar-Ge konularını tespit edeceklerdir. Ortak kararlaştırılan Ar-Ge konularına yönelik çalışmalar TÜBİTAK MAM Yaşam Bilimleri Gıda Araştırmaları altyapılarından (laboratuvarlar ve Pilot Tesis) yararlanılarak gerçekleştirilecektir.

2. Çağrıya Başvuru Şartları

- **Kimler Başvurabilir? (Çağrının Hedef Kitlesi)**

Çağrıya Türkiye’de yerleşik, Türk Ticaret Kanuna göre kurulmuş, gıda ve içecek imalat sektöründe faaliyet gösteren, ürün, süreç veya sistemlerinde Ar-Ge ve İnovasyon yapma ve bu tür çalışmaları ticarileştirme potansiyeli olan KOBİ ve/veya büyük ölçekli tüm şirketler başvurabilir.

- **TÜGİP Üyeliği ve Sorumluluk Bilinci**

Programa kabul edilen firmaların, Ar-Ge ve İnovasyon kapasitelerini arttırabilmeleri için birçok avantajı bünyesinde barındıran TÜGİP – Türkiye Gıda İnovasyon Platformu’na üye olmaları beklenmektedir (Ek 2).

Çağrıya başvuru yapan şirketler Rol Model Programına kabul edilmeleri halinde en az bir teknik uzmanlarını programa iletişim kişisi olarak atamaları ve karşılıklı kabul edilen projenin gerektirdiği sorumluluk bilincinde davranmaları beklenmektedir.

3. Çağrıya Özel Hususlar ve Proje Seçim Kriterleri

- Çağrı gıda ve içecek sektöründe faaliyet gösteren her ölçekte şirkete açık olup, KOBİ’lere öncelik verilecektir.
- Rol Model Programı kapsamında belirlenen projelerin deneysel çalışmaları, deneme üretimleri ve sonuçların alınmasını içeren tüm aşamalarının en fazla 10 ay içinde tamamlanması gerekmektedir. Proje konularının seçiminde zaman kısıtı belirleyici olacaktır.
- ***TÜGİP Stratejik Araştırma ve İnovasyon Gündemi*** çalışmasında tanımlanan araştırma alanlarını (Ek 1) içeren çalışmalara öncelik verilecektir.
- Yeni Ürün ve Proses Geliştirme çalışmalarına öncelik verilecek olup, var olan ürünlerin veya proseslerin iyileştirmesini konu alan çalışmalar da çağrı kapsamında değerlendirilmektedir. Rol Model Programı çalışmaları sonunda geliştirilen ürünlerin “tüketici testi” aşamasına gelmeleri hedeflenmektedir.
- Program kapsamında her pilot hat ya da çalışma alanına yönelik en az 1 projenin desteklenmesi hedeflenmektedir.

4. Çağrı Kapsamında Projeler için Bedelsiz Sunulacak Hizmetler³

- Sarf Malzemeleri (hammadde dahil olmak üzere laboratuvar kimyasalları, temizleme ajanları, dezenfektanlar, medikal gazlar vb.)
- TÜBİTAK MAM Gebze yerleşkesi Yaşam Bilimleri Gıda İnovasyon Merkezinde yer alan Pilot İşleme Hat Kullanımı (Pilot Hat günlük kira ücreti çağrı kapsamında seçilen projelerden alınmayacak olup, firmaya sadece hat kullanımından doğan operasyonel gider ücretleri (enerji, su vb.) yansıtılacaktır.)
- Laboratuvar Analizleri
- Firma teknik personelinin TÜBİTAK MAM Yaşam Bilimleri tesislerine seyahat ve konaklama masrafları (program kapsamında en fazla 6 adam-gün oranında karşılanacak olup, 2 kez gidiş-dönüş uçak bileti dahil seyahat masrafı ve toplamda 6 geceyi geçmeyecek konaklama bedelinden oluşmaktadır)
- Patentlenebilirlik ve ticarileşme potansiyeli kriterlerini karşılaması durumunda ulusal patent tarifname hazırlama ve başvuru ücretleri
- TÜBİTAK MAM Yaşam Bilimleri uzmanlarının danışmanlık ücretleri ve firmaya uygulama yapmak üzere gidilmesi durumunda ulaşım ve konaklama giderleri
- Rol Model Programı dahilinde seçilen projelerde gerekmesi durumunda üçüncü kişilerden alınacak danışmanlık ücretleri (program kapsamında aylık en fazla 3.000 TL bedelle karşılanacak olup, danışmanlık firmanın önerisi ve TÜBİTAK MAM Yaşam Bilimleri uzmanlarının uygun görüşüyle proje kapsamına dahil edilecektir.)
- Rol Model Programı dahilinde seçilen projelerde ortaya çıkan yenilikçi ürün ve sistemlerin algı ve pazarlama stratejilerinin oluşturulmasında alan uzmanlarından alınacak danışmanlık ücretleri

³ Hizmetlerin bedelleri INNOFOOD Projesi kapsamında, proje başına 20.000 € ile sınırlı kalmak şartıyla karşılanacaktır.

5. Çağrı Takvimi

Çağrı Açılış Tarihi	20 Mayıs 2022
Çağrı Kapanış Tarihi	15 Haziran 2022
Firmaların Seçimi	16 – 17 Haziran 2022
Proje Geliştirme Çalıştayı (TÜBİTAK MAM, Gebze)	23 – 24 Haziran 2022
Firmaların Proje Geliştirme Süreci	Temmuz – Ağustos 2022
Çalışmaların Başlaması	Eylül 2022
Program kapanışı	Haziran 2023

6. Çağrı ile İlgili Belgeler

Çağrı ile ilgili belgelerin (Başvuru Formu ve TÜGİP Üyelik Niyet Beyanı) çağrı kapanış tarihine kadar info@tugip.org.tr adresine gönderilmesi gerekmektedir.

Başvuru Formu

GIDA SEKTÖRÜ AR-GE ve İNOVASYON ROL MODEL PROGRAMI BAŞVURU FORMU

FİRMA ADI		
FİRMA ADRESİ		
FİRMA ÖLÇEĞİ		
VERGİ DAİRESİ/SİCİL NO		
FİRMA KURULUŞ TESCİL TARİHİ /TİCARET SİCİL NO		
FİRMA İLETİŞİM KİŞİSİ	AD-SOYAD	
	UNVANI/GÖREVİ	
	TEL – İŞ	
	TEL – GSM	
	E-POSTA	

FAALİYET GÖSTERDİĞİNİZ GIDA ALT-SEKTÖR (LER)	☐ Arıcılık Ürünleri ☐ İçecek ☐ Hububat ☐ Şekerleme ☐ Yağ ☐ Meyve ve Sebze ☐ Diğer	☐ Et ve Et Ürünleri ☐ Süt ve Süt Ürünleri ☐ Kuruyemiş ☐ Tüketime Hazır Gıda ☐ Deniz Ürünleri ☐ Baharat
ÇALIŞAN SAYILARI	• Toplam çalışan sayısı: • Mühendis sayısı: • Gıda / Kimya Mühendis sayısı: • Lisans ve üstü mezun çalışan sayısı: • Doktorlu çalışan sayısı: • Ar-Ge/Ür-Ge çalışan sayısı: • Endüstriyel tasarımcı sayısı: • Satış/pazarlama çalışan sayısı: • Yabancı dil bilen sayısı:	
SAHİP OLDUĞUNUZ SERTİFİKALARINIZ (HACCP gibi)		
SAHİP OLDUĞUNUZ ARAŞTIRMA ALTYAPILARI (Ar-Ge Merkezi, Lab. vb)		

KONUSUYLA İLGİLİ BİLGİLER	Projeden Beklenen Çıktılar ve Fayda (Ekonomik, Teknolojik, Operasyonel, Sosyal, Çevresel vb) (En fazla 100 kelime)	
ÖNERDİĞİNİZ PROJE KONUSUNUN İÇERDİĞİ AR-GE VE İNOVASYON FAALİYETLERİ	☐ Yeni Ürün Geliştirme ☐ Mevcut Üründe İyileştirme ☐ Yeni Süreç / Proses Geliştirme ☐ Mevcut Süreç / Proseslerde İyileştirme ☐ Diğer	
ROL MODEL PROGRAM ÇAĞRISINA BAŞVURMA GEREKÇENİZ		

Ek 1 TÜGİP SRIA Tanımlı Araştırma Alanları

Nar ve Meyve Suyu Hattı:

1. Fonksiyonel meyve suyu ürünleri geliştirilmesi
2. Nardan katma değerli ve ihracat potansiyeli olan ürünlerin geliştirilmesi

Starter Kültür ve Süt Ürünleri Hattı:

3. Katma değerli ve ihracat potansiyeli olan probiyotik katkılı süt ürünlerinin geliştirilmesi

Minimal İşleme Hattı:

4. Yerel meyve/sebze çeşitleri için kontrollü atmosfer depolama koşullarının belirlenmesi.

Deniz Ürünleri İşleme Hattı:

5. Sağlıklı, fonksiyonel ve tüketime hazır deniz ürünlerinin geliştirilmesi.
6. Deniz ürünleri işleme yan ürünleri/atıklarının değerlendirilmesi

Fermente Hattı:

7. Yöresel üzüm, nar, inka eriği, narenciye vb. çeşitlerinden katma değerli sıvı fermente ürünlerin geliştirilmesi

Bitkisel Ektraksiyon ve Çay Hattı:

8. Türk farmakopeye uygun, standardize takviye edici gıdaların ve ekstrelerin geliştirilmesi

Hazır Yemek Hattı:

9. Raf ömrü uzun “Retort ambalajlı hazır yemekler” (ready-to-eat meal) geliştirilmesi

Fındık Hattı:

10. Fındıktan katma değerli ve ihracat potansiyeli olan ürünlerin geliştirilmesi

Gıda Güvenliği ve Kalitesi:

11. Gıda analizlerine yönelik yeterlilik test materyalleri ve referans malzemelerinin geliştirilmesi

Ek 2 TÜGİP Üyelik Niyet Beyanı

TÜGİP, Türkiye Gıda İnovasyon Platformu

Üyelik Niyet Beyanı

Firma İsmi: _____

Adres: _____

Vergi Numarası: _____

Firma İletişim Yetkilisi _____

(Adı-soyadı, unvanı, mail adresi, cep telefonu)

TÜBİTAK MAM Gıda Enstitüsü öncülüğünde Gıda ve İçecek Sektörünün rekabet gücünün artırılması amacı ve birlikte değer yaratma yaklaşımıyla yola çıkan Türkiye Gıda İnovasyon Platformu, TÜGİP'in üyesi olma isteğimizi beyan ederiz.

Firmamız aşağıdaki işletme kategorisinde⁴ faaliyet göstermektedir:

- ☐ Start-up (kuruluş <3 yıl)
- ☐ Mikro İşletme (<10 çalışan)
- ☐ KOBİ
- ☐ Büyük İşletme

TÜGİP'e ilgili üyelik kategorisi bedeli ve faydalar için, aşağıdaki üyelik planına göre katılmayı amaçlıyoruz:

- ☐ Standart
- ☐ Altın
- ☐ Platin

Tarih

İmza

⁴ <https://www.kosgeb.gov.tr/site/tr/genel/detay/5560/mevzuat>

TÜGİP Üyelik Sınıfı, Hakları ve Üyelik Bedelleri

Üyelik Hakları	Standart	Altın	Platin
Teknik Komitelere Katılım	✓	✓✓	✓✓
İnovasyon İhtiyaç Analizi Çalışması (Firmayı sahada ziyaret ederek ihtiyaçları belirleme ve raporlama)	✓	✓	✓
Birlikte Geliştirilen Projelere Katılım	✓	✓	✓
Ürün Bazında Dış Ticaret Verilerine Ulaşım - Dinamik Veri Portalı	✓	✓	✓
Ar-Ge Projeleri	%15 indirim	%20 indirim	%25 indirim
Özel Test & Analizler			
Pilot Hatlar Kullanımı			
Eğitimler			
Danışmanlık / Hizmet			
Websitesinde Yayınlanma	Logo Büyüklüğü: X	Logo Büyüklüğü: 2X	Logo Büyüklüğü: 3X

Üyelik Sınıfı	Üyeler	Yıllık Bedel (EUR)
Standart	Start-up	-
	Mikro Ölçekli Firma	50
	KOBİ	100
	Ar-Ge Merkezleri	500
	Laboratuvarlar	500
	Büyük İşletme	500
Altın	Büyük İşletme	1000
	KOBİ, Ar-Ge Merkezi	
	Start-up	
Platin	Büyük İşletme	2500
	KOBİ, Ar-Ge Merkezi	
	Start-up	