

İleri Teknoloji Projeleri (İTEP) Destek Programı

1. Giriş

Türkiye Teknoloji Geliştirme Vakfı (TTGV), öncelikli alan olarak belirlediği “Tarım”, “Eğitim”, “Sağlık” ve “Çevre” alanlarında gerçekleştirilen ürün ve/veya süreç geliştirme uygulamalarının Ar-Ge ve Ticarileştirme fazlarını İleri Teknoloji Projeleri (İTEP) Destek Programı çerçevesinde bütünleşik olarak desteklemektedir. İTEP Programı öncelikli alanlarda toplumsal yaygın etkisi yüksek olabilecek projelerin pazar engellerini minimize edebilmek ve ilgili teknoloji alanlarında ülkemizde gelişmeyi sağlamak amacıyla esnek bir destek programı olarak tasarlanmıştır. Bu yaklaşım doğrultusunda desteklenecek proje çıktılarının teknolojik ve ekonomik etkileri ile birlikte sosyal ve çevresel sürdürülebilirlik etki boyutlarının da gözetilmesi önceliklendirilmiştir.

Program kapsamında bahsi geçen öncelikli dört alanda “fikri mülkiyet tabanlı” teknolojilerin geliştirilmesi ve ticari ürün olarak pazara sunulması teşvik edilmektedir. Bu doğrultuda İTEP Destek Programı, öncelikli yararlanıcı profilini oluşturan yenilikçi işletmelerin, tercihen araştırma kurumlarında geliştirilmiş ve pazara yakın fikri mülkiyet temelli ürün/teknolojilerle buluşmasına aracılık edecek bir finansal destek mekanizmasıdır.

2. Hedef

İTEP Destek Programı ile ticari değeri olan yeni ürün oluşturulmasına, mevcut ürünlerin rekabet gücünün yükseltilmesine ya da bu amaçla üretim yöntemi, sistemi ve tekniklerinin araştırılması, geliştirilmesi ve ölçek ekonomisine uygun biçimde ticarileştirilmesine yönelik faaliyetlere geri ödeme koşuluyla mali destek sağlanması hedeflenmiştir.

Öncelikli alanlarda yaratılacak etkiyi artırma potansiyeli bulunan “Akıllı Üretim Sistemleri”nin geliştirilmesi ve/veya entegrasyonu da (siber fiziksel sistemler, yapay zeka/sensör/robot teknolojileri, nesnelerin interneti, büyük veri, bulut bilişim vb.) destek programı kapsamında değerlendirilmektedir. Öncelikli alanlar içerisinde yer alan bazı alt başlıklar örnek olarak verilmiş olup, proje konularının birden fazla alan ile ilgili olması da mümkündür:

Tarım Teknolojileri	Sağlık Teknolojileri
<ul style="list-style-type: none">○ Tarımsal biyoteknoloji○ Tarım aletlerinde özgün teknolojiler○ Akıllı tarıma yönelik teknolojiler○ Hassas tarım teknolojileri○ Hayvansal hastalık ve zararlıların eradikasyonuna yönelik teknolojiler○ Hayvan aşılı ve teşhis kitlerinin geliştirilmesine yönelik teknolojiler○ Diğer tarımsal teknolojiler	<ul style="list-style-type: none">○ Biyomedikal teknolojiler○ Biyomalzeme teknolojileri○ Biyoelektronik teknolojiler○ Biyomekanik teknolojiler○ Doku mühendisliği teknolojileri○ E-sağlık teknolojileri○ İlaç teknolojileri○ Diğer sağlık teknolojileri
Eğitim Teknolojileri	Çevre Teknolojileri
<ul style="list-style-type: none">○ Eğitim hizmetlerini daha geniş kitlelere götürebilecek özgün teknolojiler○ Öğretme - öğrenme süreçlerini daha verimli hale getirecek teknolojiler○ Eğitim kurumlarını uygulamalı hale dönüştürecek özgün teknolojiler○ Eğitimde kullanılabilir görsel-işitsel araçların ve ortamların geliştirilmesine ilişkin teknolojiler○ Diğer eğitim teknolojileri	<ul style="list-style-type: none">○ Kaynak/enerji verimliliği sağlayacak ürün ve süreçler○ Yenilenebilir enerji ile ilgili teknolojiler○ Akıllı enerji dağıtımına yönelik teknolojiler○ İklim değişikliğine uyum teknolojileri○ Doğal felaketlerin tespit edilmesi, önlenmesi, vb. ile ilgili teknolojiler○ Atıkların geri dönüşümü ve değerlendirilmesine yönelik teknolojiler○ Diğer çevre teknolojileri

3. Destek Kapsamı

İTEP Destek Programı kapsamında destekten faydalanacak proje faaliyet aşamaları aşağıda sunulmuştur:

- Kayda değer bir geliştirme çalışmasına başlangıç/temel olacak şekilde ulusal veya uluslararası lisans alım giderleri
- Kavram geliştirme, teknolojik/teknik ve ekonomik yapılabirlik etüdü, pazar araştırması çalışmaları
- Geliştirilen kavramdan tasarıma geçiş sürecinde yer alan laboratuvar ve tasarım çalışmaları
- Prototip üretimi/Pilot tesisin kurulması /Deneme üretimi
- Seri üretime geçiş öncesinde ürünle ilgili tasarım doğrulama, endüstriyel tasarım vb. iyileştirme çalışmaları, üretim optimizasyonuna yönelik çalışmalar ve ürün tasarımından kaynaklanan sorunların çözümüne yönelik faaliyetler
- Seri üretime yönelik yatırım çalışmaları
- Yaratılan iş ve teknoloji bilgisine ilişkin patent ve lisans çalışmaları
- Ürüne ilişkin tanıtım ve pazarlama çalışmaları

4. Genel Başvuru Koşulları ve Başvuru Dönemi

- Türkiye’de yerleşik sanayi kuruluşları ile yazılım şirketleri programa başvuru yapabilirler.
- Birden fazla kuruluş/şirket ortak proje başvurusunda bulunabilir.
- Proje başvuruları yıl boyunca kabul edilmektedir.
- Proje başvurusunda bulunmadan önce kuruluşların TTGV ile doğrudan iletişime geçmesi ve yönlendirme alması yararlı olacaktır.
- Destekten yararlanmak isteyen KOBİ’ler teminat sürecinde Kredi Garanti Fonu’nun (KGF) doğrudan kefaleti için aşağıdaki bağlantıdan bilgi alabilirler:

Kredi Garanti Fonu (KGF) Doğrudan Kefalet Teminatı:

<http://www.kgf.com.tr/ttgv-nin-kobi-destekleri/>

5. Destek Süresi ve Bütçesi

- Proje destek süresi en az 1 yıl, en fazla 3 yıldır.
- Proje destek bütçesi üst limiti 3 milyon ABD Doları, alt limiti 250.000 ABD Dolarıdır.
- Destekleme %50 TTGV katkısı % 50 proje yürütücüsü firma katkısı olacak şekilde uygulanacaktır.

6. Proje Değerlendirme Süreci

- Proje başvuru aşamasından sonra TTGV’nin proje değerlendirme süresi yaklaşık 2 aydır.
- 2 aylık bu süreçte önerilen projeler TTGV adına proje alanında bilgi sahibi bağımsız uzmanlardan oluşan Alan Komitesi Üyeleri tarafından, öneren kuruluşun projenin yürütüleceği yerde ziyaret edilmesiyle incelenir ve değerlendirilir.

7. Proje İzleme ve Destekleme

- TTGV Yönetim Kurulu tarafından desteklenmeye değer bulunan projeler için firma ile proje bazında Destekleme Sözleşmesi imzalanır ve TTGV tarafından Proje İzleyicisi atanır.
- Sözleşmenin imzalanmasını takiben, projenin değerlendirme giderleri olarak firmadan TTGV Destek Tutarı 1.000.000 ABD Dolarına kadar olan projelerde destek tutarının %1’ine karşılık gelen tutar, TTGV Destek Tutarı 1.000.000 ABD Doları’ndan fazla olan projeler için sabit 10.000 ABD Doları talep edilir.
- Proje Destekleme Sözleşmesi’ni imzalayan firmalar ön ödeme talebinde bulunabilirler. Ön ödeme, proje süresince, TTGV’nin uygun gördüğü aşamalarda, en fazla 2 kez ve bakiye destek tutarının %25’ni geçmemek kaydıyla yapılır.
- Harcamalar, firma tarafından Proje Öneri Dosyası’nda belirtilen kapsama göre gerçekleştirilir, TTGV’ye ve Proje İzleyicisine raporlanır.
- Kabul edilen aylık harcamaların %50’sinin firmalara ödenmesi aşamasında Vakıf katkısından %4 oranında hizmet bedeli kesilir.

8. Proje Sonuçlandırma

Proje tamamlandığında firma tarafından Proje Sonuç Raporu hazırlanır. Sonuç Raporunun izleyici tarafından onaylanması sonrasında proje sonuçlandırılmış kabul edilir ve geri ödeme süreci başlar. Proje bitiminden sonra ilk yılı ödemesiz olmak üzere toplam 4 yıl içerisinde geri ödeme tamamlanır.

9. Başvuru Süreci

Başvuru gerçekleştirmeyi planlayan kuruluşların "İTEP Destek Programı Başvuru Formları"nı doldurmadan önce projeleri ile ilgili kısa bir bilgi notunu TTGV ile paylaşmaları gerekmektedir:

Proje Bilgi Notu Formatı:

http://www.ttgv.org.tr/content/docs/itep_proje-bilgi-notu-formati.doc

Proje Bilgi Notundan elde edilen bilgiler çerçevesinde projenin İTEP Destek Programı kapsamına uygun bulunması durumunda ilgili kuruluş proje başvurusu için yönlendirilecektir. Projeyi öneren kuruluş tarafından doldurulması gereken "Başvuru Formları"na aşağıdaki bağlantıdan ulaşmak mümkündür.

İTEP Destek Programı Başvuru Formları:

http://www.ttgv.org.tr/content/docs/itep_basvuru-formu_2016.xlsx

10. İTEP Destek Programı Hakkında Detaylı Bilgi

İTEP Destek Programı Uygulama Esasları:

<http://www.ttgv.org.tr/content/docs/itep-uygulama-esaslari-2016.pdf>

11. İletişim

Adres:

Türkiye Teknoloji Geliştirme Vakfı (TTGV)
Cyberpark Cyberplaza B-Blok Kat:5-6
06800 Bilkent/Ankara

Soru ve görüşleriniz için:

Evren Bükülmez	Dr. Emrah Alkaya
E-posta: ebukulmez@ttgv.org.tr	E-posta: ealkaya@ttgv.org.tr
Telefon: 0 (312) 265 02 72 / dahili 325	Telefon: 0 (312) 265 02 72 / dahili 353
Faks: 0 (312) 265 02 62	Faks: 0 (312) 265 02 62