



# **BATI AKDENİZ KALKINMA AJANSI (BAKA)**

## **TÜRKİYE TEKNOLOJİ GELİŞTİRME VAKFI (TTGV) DESTEKLERİ**

**Alaattin ÖZYÜREK**

**Şubat 2015**

# SUNUM PLANI

## I. TÜRKİYE TEKNOLOJİ GELİŞTİRME VAKFI (TTGV) HAKKINDA

## II. TÜRKİYE TEKNOLOJİ GELİŞTİRME VAKFI DESTEKLERİ

### 1. Ar-Ge Proje Destekleri

- Teknoloji Geliştirme Projeleri Desteği
- Ticarileştirme Projeleri Desteği
- İleri Teknoloji Projeleri Desteği

### 2. Çevre Projeleri Destekleri

- Yenilenebilir Enerji Desteği
- Enerji Verimliliği Destekleri
- Çevre Teknolojileri Destekleri

### 3. Stratejik Odak Konuları Projeleri



# TTGV HAKKINDA

- TTGV, **5917** sayılı Kanunla **kurulmuş vakıf** statüsünde bulunduğu belirtilen, **kâr amacı gütmeyen** bir kuruluştur.
- 15 Yönetim Kurulu üyesinin 5'i:
  - Hazine Müsteşarlığı
  - Ekonomi Bakanlığı (Dış Ticaret Müsteşarlığı)
  - Kalkınma Bakanlığı (Devlet Planlama Teşkilatı Müsteşarlığı)
  - TÜBİTAK Başkanlığı
  - KOSGEB Başkanlığı temsilcileridir.
- Diğer 10 Yönetim Kurulu üyesi ise özel sektör temsilcileri arasından Kurucular Kurulunca seçilir.

# TTGV HAKKINDA

TTGV, aşağıdaki finans kaynaklarından sağladığı kaynakları kullanmaktadır:

- Proje desteklerinden almış olduğu **hizmet bedelleri**
- Hazine Müsteşarlığı** ve **Dünya Bankası** anlaşmaları ile sağlanan kaynaklar (HM-DB)
- Ekonomi Bakanlığınca** sağlanan kaynaklar
- Çok Taraflı Montreal Protokolü (Ozon Tabakası Projeleri) Fonu kapsamındaki **uluslararası kaynaklar**

# TTGV HAKKINDA

Bu kaynakların günümüz itibarıyla kullanım bilgileri şu şekildedir:

	HM-DB (1991 - )	EKONOMİ BAKANLIĞI (DTM (1995 - )	TOPLAM
<b>Desteklenen Proje Sayısı</b>	329	523	852
<b>Sözleşmedeki Destek Tutarı (milyon USD)</b>	120.6	170	290.6
<b>Gerçekleşen Destek Tutarı (milyon USD)</b>	94.8	105.3	200.1



# TEKNOLOJİ GELİŞTİRME PROJELERİ DESTEĞİ

## Destek süresi ve miktarı

- Proje Süresi.....: En fazla 2 yıl
- Destek Miktarı.....: En fazla **1 milyon dolar**
- Destek Oranı.....:En fazla **proje bütçesinin %50'si**
- Geri Ödeme Süresi: 1. yılı geri ödemesiz **4 yıl-faizsiz**
- Hizmet Bedeli.....: Proje bütçesinin en fazla %3'ü



# TEKNOLOJİ GELİŞTİRME PROJELERİ DESTEĞİ

## Desteklenen projeler

- Araştırma ve geliştirmeye dayalı
- Teknolojik yenilik içeren
- Sanayide uygulanabilir ekonomik değeri olan projelere destek verilmektedir.

## Neler desteklenmez?

- Altyapı veya üretim yatırımına dayalı projeler
- Üniversite ve araştırma kurumları tarafından sunulan projeler



# TEKNOLOJİ GELİŞTİRME PROJELERİ DESTEĞİ

## Kimler yararlanabilir?

- Sanayi kuruluşları
- Yazılım faaliyeti gösteren bilgisayar ve yazılım şirketleri

## Destekten yararlanan firma profili

*(Mart 2009 verilerine göre)*

- % 74'ünde 200'den az kişi çalışmaktadır.
- % 53'ü 10 yaşın altındadır.





# TEKNOLOJİ GELİŞTİRME PROJELERİ DESTEĞİ

## Desteklenen Ar-Ge Faaliyetleri

- Kavram geliştirme
- Teknolojik/teknik ve ekonomik yapılabilirlik etüdü
- Geliştirilen kavramdan tasarıma geçiş sürecinde yer alan laboratuvar çalışmaları vb. çalışmalar
- Tasarım ve çizim çalışmaları
- Prototip üretimi
- Pilot tesisin kurulması
- Deneme üretimi
- Patent ve lisans çalışmaları
- Satış sonrasında ürün tasarımından kaynaklanan sorunların çözümü faaliyetleri

# TİCARİLEŞTİRME PROJELERİ DESTEĞİ

## Destek süresi ve miktarı

- Proje Süresi.....: En fazla 1 yıl
- Destek Miktarı.....: En fazla **1 milyon dolar**
- Geri Ödeme Süresi: 1. yılı geri ödemesiz **4 yıl-faizsiz**
- Hizmet Bedeli.....: Proje bütçesinin en fazla %3'ü

## Kimler yararlanabilir

- TTGV'nin Teknoloji Geliştirme Projeleri desteđinden yararlanmıő ve
- Prototip geliştirme aőamasını başarı ile tamamlamıő sanayi kuruluşları ve yazılım şirketleri

***Not: Őu an için başvuru kabul edilmemektedir.***

# İLERİ TEKNOLOJİ PROJELERİ DESTEĞİ

## Destek süresi ve miktarı

- Proje Süresi.....: En fazla 3 yıl
- Destek Miktarı.....: En fazla **3 milyon dolar**
- Destek Oranı.....: En fazla **proje bütçesinin %50'si**
- Geri Ödeme Süresi: 1. yılı geri ödemesiz **4 yıl-faizsiz**
- Hizmet Bedeli.....: Proje bütçesinin en fazla %3'ü

## Kimler yararlanabilir?

- Sanayi kuruluşları
- Yazılım şirketleri



# İLERİ TEKNOLOJİ PROJELERİ DESTEĞİ

## Desteklenen İleri Teknoloji Alanları

- Tarımsal atıklardan yüksek katma değerli biyoürün üretim ve teknolojileri
- İleri malzeme teknolojileri
- Hassas üretim teknikleri
- Yenilenebilir enerji üretim, depolama ve dağıtımına yönelik teknolojiler
- Ayrıca, "Teknolojik Ürün" ve "Teknolojik Proses İnovasyonu" çerçevesinde, ticari değeri olan ürünlerin elde edildiği teknoloji geliştirme düzeyindeki Ar-Ge ve ticarileştirme faaliyetleri desteklenmektedir. (Fabrika bacaları için geliştirilen sistem örneğinde olduğu gibi)



# ÇEVRE PROJELERİ DESTEKLERİ

## Destek süresi ve miktarı

- Destek Süresi.....: En fazla **1,5 yıl**
- Destek Miktarı.....: Alt sınırı **100 bin dolar**, üst sınırı **1 milyon dolar** olmak üzere, Proje bütçesinin en fazla **%50'si**.
- Hizmet Bedeli.....: TTGV Katkısının % 6'sı
- Geri Ödeme.....: Proje süresi sonrası 1 yılı geri ödemesiz, **4 yıl içinde- faizsiz**



# YENİLENEBİLİR ENERJİ DESTEĞİ

## Destek Kapsamı

- Sanayide yenilenebilir enerji kaynaklarının kullanımını sağlayan projeler
- İlgili teknolojilerin geliştirilmesini destekleyen projeler
- Farkındalığı artıran projeler
- Kullanımı yaygınlaştırmaya yönelik projeler

**Hedef Kitle:** Enerji kullanan, üreten veya üretim teknolojilerini geliştiren her türlü sanayi kuruluşu

# ÇEVRE TEKNOLOJİLERİ DESTEKLERİ

## Destek Kapsamı

- Üretim süreçlerinde asgari enerji, su, hammadde tüketimi ve minimum atık üretimini sağlayacak projeler
- Firmanın rekabet gücünü korurken çevreye etkilerinin en aza indirilmesini sağlayacak projeler

**Hedef Kitle:** Yoğun enerji, kimyasal, su, hammadde kullanımı ve atık üretimi sebebiyle çevreye olumsuz etkisi fazla olan sektörlerde faaliyet gösteren firmalar

# STRATEJİK ODAK KONULARI PROJELERİ

***\*Not: Şu an için başvuru kabul edilmemektedir.***

## **Stratejik Odak Konuları Projeleri (STOKP)**

- Mevcut sanayi yapısı
- Teknoloji ve insan gücü birikimi
- Uluslararası rekabet üstünlükleri kriterleri esas alınarak,
- Hangi alanlarda teknolojik projeler yürütülmesinde yarar bulunduğunu
- Araştırma, teknoloji geliştirme ve inovasyon faaliyetlerinin, ülkemizde gelişip yaygınlaşması için alınması gereken tedbirleri

tespit eden projeler ile;



# STRATEJİK ODAK KONULARI PROJELERİ

## Stratejik Odak Konuları Projeleri (STOKP)

- Rekabet öncesi işbirliğine yönelik projeler
- Ülkemizdeki sanayi kuruluşlarının kendi aralarında veya bir üniversite veya kamu araştırma kurumuyla birlikte, hangi alanlarda ortak araştırma, teknoloji geliştirme ve inovasyon projeleri yürütebileceklerini belirlemeye yönelik yapılabirlik çalışmaları

# STRATEJİK ODAK KONULARI PROJELERİ

## Stratejik Odak Konuları (STOKP) Destek Konuları

- Yüksek katmadegerli ve ihracat potansiyeli olabilecek teknolojik, ya da sektörel alanların belirlenmesinde ya da mevcut sektörler ve teknolojilerde daha yüksek katmadeger yaratacak ve Ar-Ge ve inovasyona dayalı rekabetçi uygulamalara temel oluşturacak çalışmalar,
- Üniversite-sanayi işbirliğini geliştirecek yöntemlerin oluşturulmasına yönelik çalışmalar,
- Yürütülen veya geliştirilmesinde yarar görülen araştırma, teknoloji geliştirme ve inovasyon destek faaliyetlerine yönelik etki izleme, değerlendirme ve proje geliştirme ve benzeri faaliyetler

STOKP kapsamında desteklenir.