

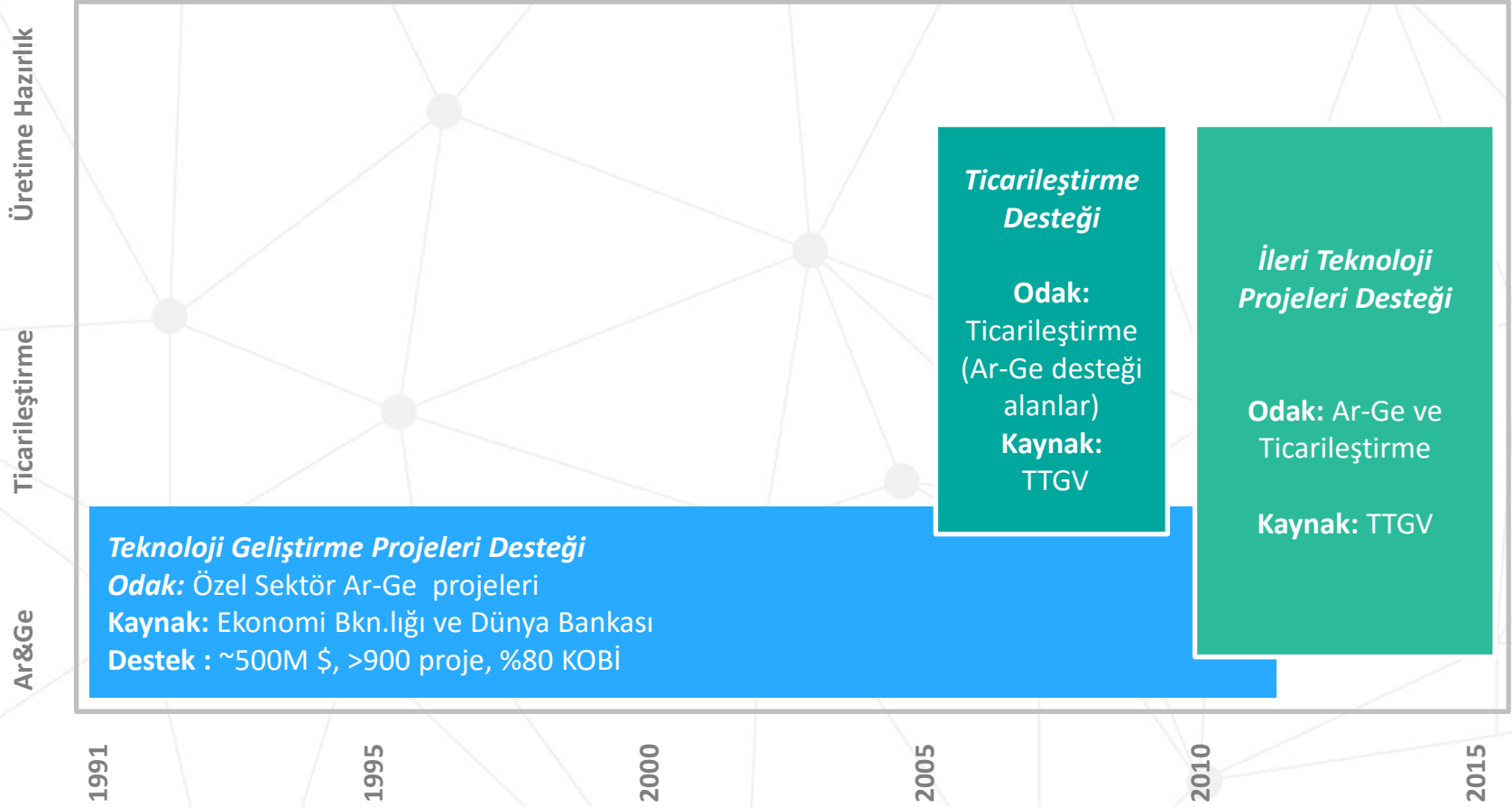
# itep

İleri Teknoloji Projeleri  
Destek Programı

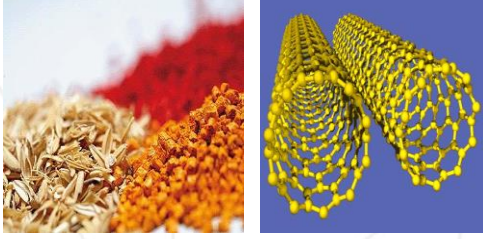
itep

İleri Teknoloji Projeleri  
Destek Programı

# TTGV'nin Desteklerinin Gelişimi



# Program Amaç Ve Kapsamı



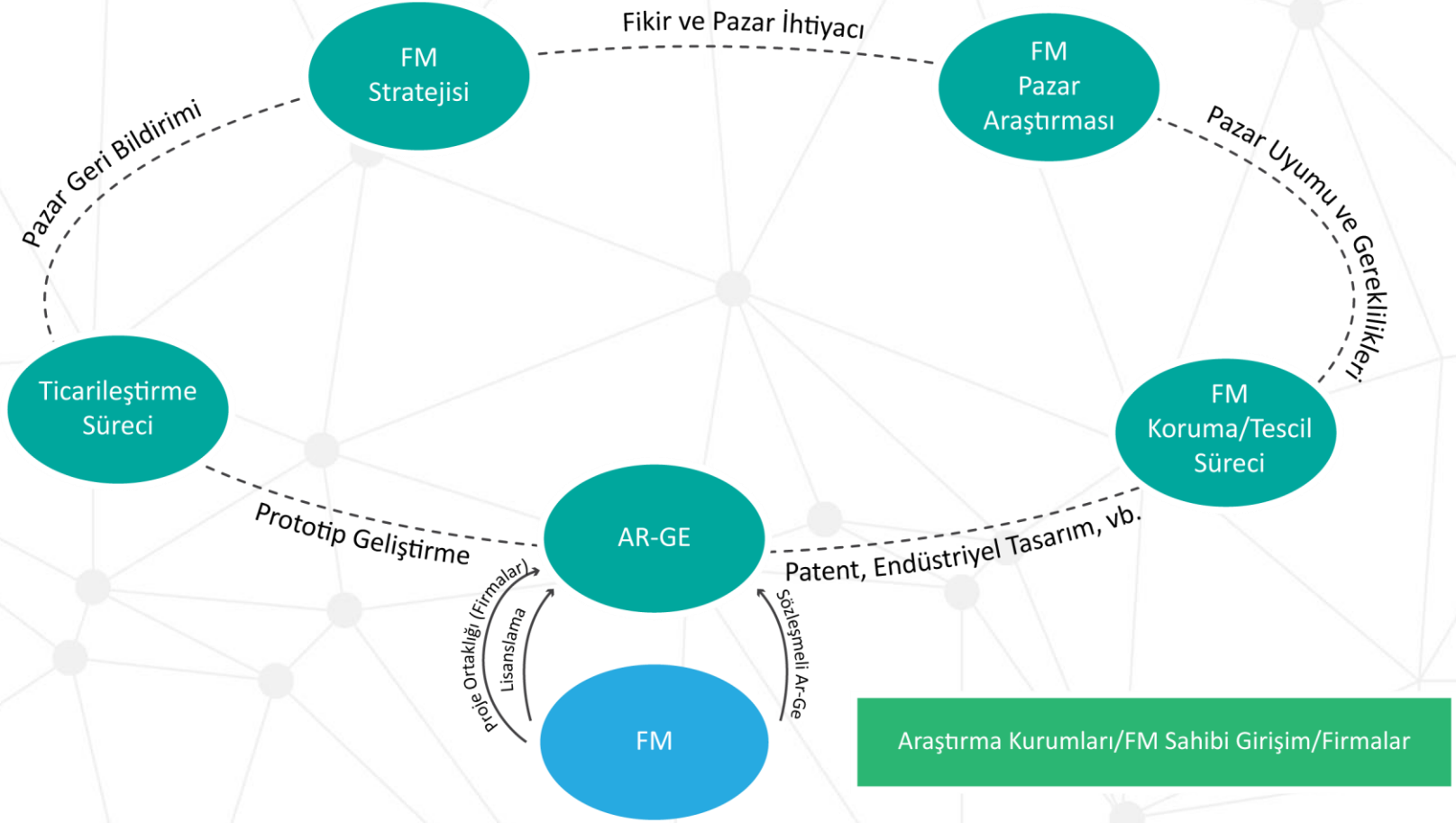
## Amaç:

- Yenilikçi işletmelerin tercihen araştırma kurumlarında filizlenmiş pazara yakın **fikri mülkiyet temelli** ürünleri/teknolojileri geliştirmeleri ve pazara sunmaları

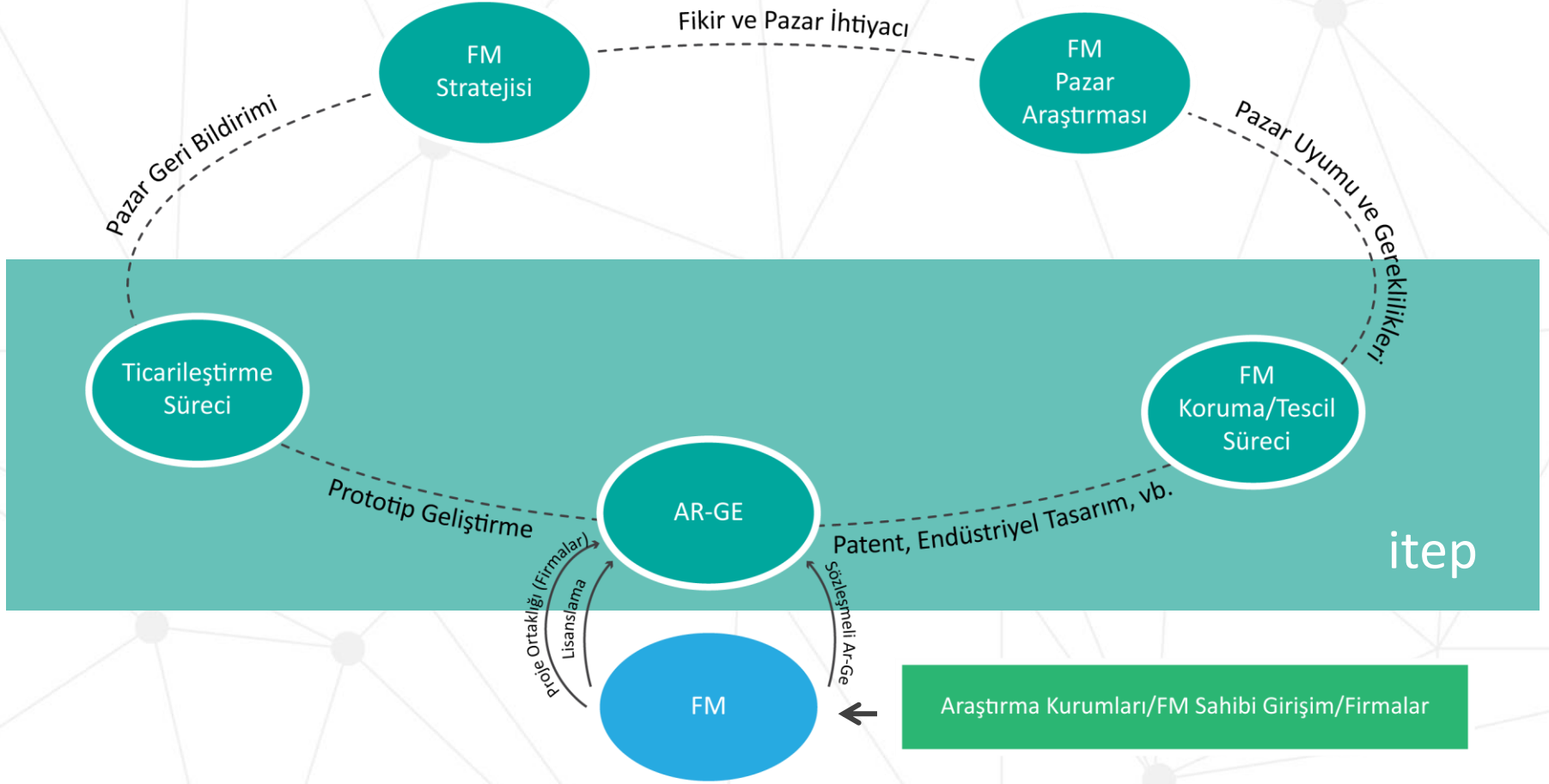
## Kapsam:

- Öncelikli alan olarak belirlenen **“Tarım”**, **“Sağlık”**, **“Eğitim”** ve **“Çevre”** alanlarında gerçekleştirilen ürün ve/veya süreç geliştirme uygulamalarının bütünleşik **Ar-Ge** ve **Ticarileştirme** fazları

# Fikri Mülkiyet (FM) Odaklı Teknolojiler



# Fikri Mülkiyet (FM) Odaklı Teknolojiler



# Öncelikli Alanlar



## Tarım Teknolojileri

- Tarımsal biyoteknoloji
- Akıllı tarıma yönelik teknolojiler
- Hassas tarım teknolojileri
- Hayvan aşıları ve teşhis kitlerinin geliştirilmesine yönelik teknolojiler



## Sağlık Teknolojileri

- Biyomedikal teknolojiler
- Biyomalzeme teknolojileri
- Biyomekanik teknolojiler
- Doku mühendisliği teknolojileri
- E-sağlık teknolojileri



## Eğitim Teknolojileri

- Eğitim hizmetlerini daha geniş kitlelere götürebilecek özgün teknolojiler
- Öğretme - öğrenme süreçlerini daha verimli hale getirecek teknolojiler



## Çevre Teknolojileri

- Kaynak/enerji verimliliği sağlayacak ürün ve süreçler
- Yenilenebilir enerji ile ilgili teknolojiler
- Akıllı enerji dağıtımına yönelik teknolojiler
- Atıkların geri dönüşümü

- Öncelikli alanlara etki edecek şekilde “**Akıllı Üretim Sistemleri**”nin geliştirilmesi de (siber sistemler, yapay zeka/sensör/robot teknolojileri, nesnelerin interneti, büyük veri vb.) destek programı kapsamındadır...

# Etki İçin İnovasyon

- İnovasyonda esas olan **yaygın erişilebilirlik** ve yaratılan **verimlilik**dir.
- Teknoloji geliştirme ve inovasyonun desteklenmesinde temel ölçütlerden biri **yaratılan toplumsal fayda** olmalıdır
- Desteklenecek proje çıktılarının **teknolojik** ve **ekonomik** etkileri ile birlikte **sosyal** ve **çevresel** sürdürülebilirlik etki boyutlarının da gözetilmesi önemlidir.



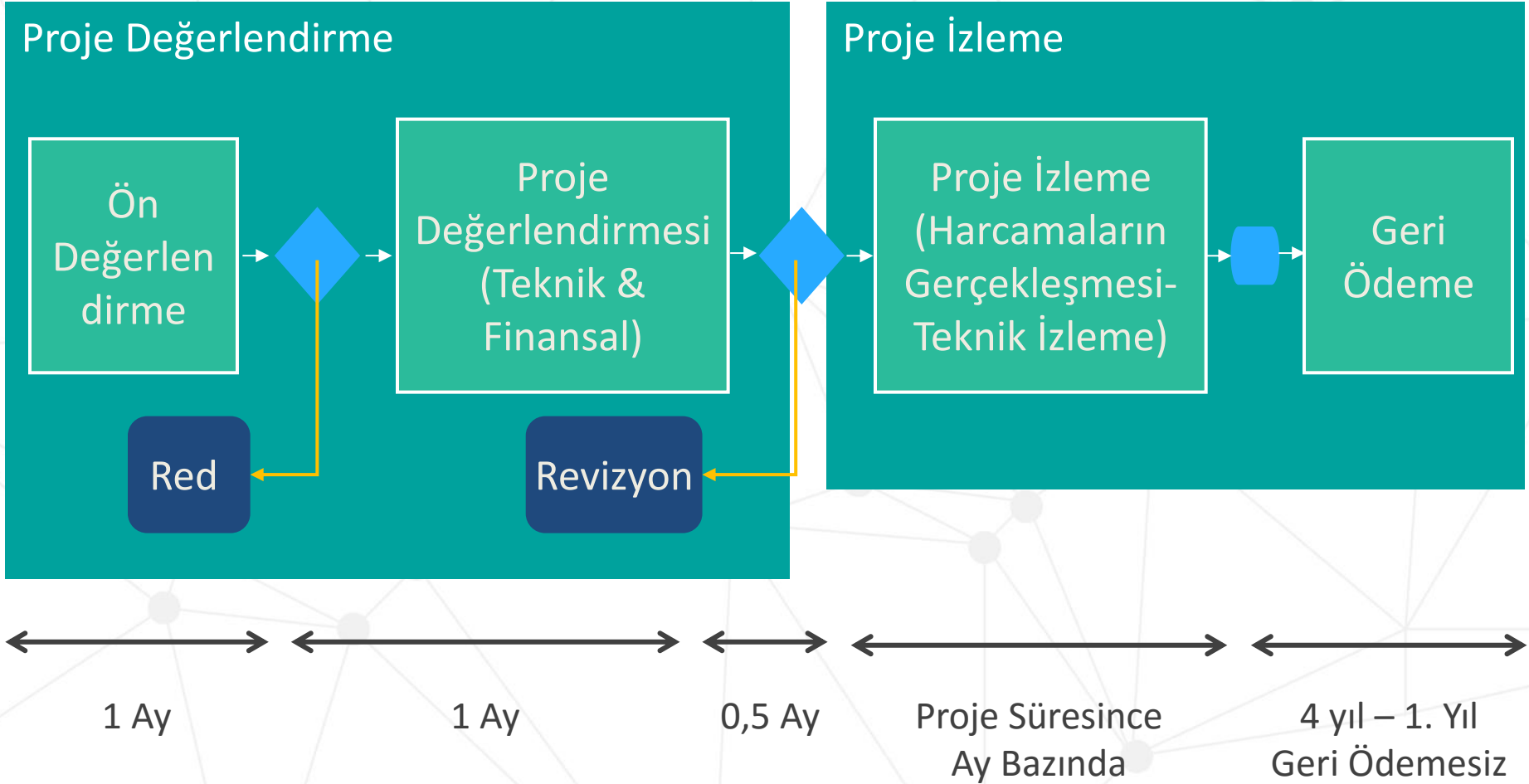
# Destek Koşulları

<b>Başvuru Sahibi</b>	Özel Sektör Kuruluşları (ölçek kısıtlaması bulunmuyor)
<b>Proje Süresi</b>	1-3 Yıl
<b>Destek Türü</b>	Geri Ödemeli
<b>Destek Oranı</b>	Proje Bütçesinin %50'si oranında TTGV katkısı
<b>TTGV Destek Miktarı*</b>	En Düşük: 250.000 \$      En Yüksek: 3.000.000 \$
<b>Geri Ödeme Süreci</b>	İlk 1 yıl geri ödemesiz, toplam 4 yılda faizsiz geri ödeme
<b>Hizmet Bedeli</b>	<u>Proje Başlangıcında</u> : TTGV desteğinin %1'i veya max. 10.000\$ <u>Proje Devam Ederken</u> : TTGV desteğinin %4'ü
<b>Başvuru Dönemi</b>	Yıl boyunca kabul ediliyor

- TTGV-KGF Protokolü: Destekten yararlanmak isteyen KOBİ'ler olası teminat sürecinde KGF'nin doğrudan kefaleti için aşağıdaki bağlantıdan bilgi alabilirler: <http://www.kgf.com.tr/ttgv-nin-kobi-destekleri/>



# Proje Değerlendirme ve Destekleme Aşamaları



# Desteğin Kapsadığı Süreçler

## Kavram Geliştirme

- Ulusal veya uluslararası **lisans alım** giderleri
- Teknolojik/teknik ve ekonomik **yapılabilirlik etüdü**
- Kavramdan tasarıma geçiş süreci (laboratuar ve tasarım çalışmaları vb.)
- Yaratılan iş ve teknoloji bilgisine ilişkin **patent** çalışmaları

## Prototip /Pilot Üretim

- Prototip geliştirme/Pilot tesisin kurulması /Deneme üretimi
- Ürünle ilgili **tasarım doğrulama**, endüstriyel tasarım vb. iyileştirme çalışmaları
- Yaratılan iş ve teknoloji bilgisine ilişkin **patent ve lisans çalışmaları**

## Ticarileştirme

- **Pazar araştırması** çalışmaları
- Tasarımından kaynaklanan sorunların çözümüne yönelik faaliyetler
- **Üretim optimizasyonuna** yönelik çalışmalar
- **Seri üretime** yönelik yatırım çalışmaları
- Yaratılan iş ve teknoloji bilgisine ilişkin **patent ve lisans çalışmaları**
- Ürüne ilişkin **tanıtım ve pazarlama** çalışmaları

# Başvuru Süreci ve Detaylı Bilgi

## 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/ttgv-itep-proje-bilgi-notu-formati-2016.doc>

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

## Detaylı Bilgi:

### İTEP Destek Programı Uygulama Esasları:

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

**Teşekkürler...**

**itep**

İleri Teknoloji Projeleri  
Destek Programı