



# Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı

## Ar-Ge Teşvikleri Genel Müdürlüğü Teknoloji Geliştirme Bölgeleri Sunumu

Şubat 2022



# Sunum Planı

- Teknoloji Geliştirme Bölgeleri Kanunu ve Amacı
- Destek, Teşvik ve Muafiyetler
- Mevcut İstatistiksel Bilgiler

# Teknoloji Geliştirme Bölgeleri Tanımı

4691 sayılı Teknoloji Geliştirme Bölgeleri Kanunu'ndaki tanıma göre :

**Üniversitelerin, araştırma kurumlarının ve sanayi kuruluşlarının aynı ortam içerisinde Ar-Ge ve inovasyon çalışmalarını sürdürdükleri, katma değeri yüksek ürünlerin ortaya çıktığı, birbirleri arasında bilgi ve teknoloji transferi gerçekleştirdikleri; akademik, ekonomik ve sosyal yapının bütünleştiği organize araştırma ve iş merkezleridir.**



# Teknoloji Geliştirme Bölgeleri Kanununun Temel Amaçları

- Ülkemizin bilgi ve teknoloji tabanlı ekonomiye geçişini hızlandırmak
- **Akademik bilginin ticarileşmesini** sağlamak
- Yenilikçi bilgi üretiminin kaynağı olan **üniversiteler ile sanayicileri**, teorik bilgi ile uygulamayı bir araya getirmek
- Teknoloji yoğun üretimi destekleyerek ülkemizin uluslararası rekabet edebilir ve ihracata yönelik bir yapıya kavuşturulmasını sağlamak
- **Teknoloji transferi** için uygun ortam oluşturmak
- Nitelikli araştırmacı istihdamını artırmak

# Bölgeler Nasıl Kurulur, Yönetilir, İşletilir ?

Kurucu Heyet Protokolü hazırlanır.

Kurucu Heyet içerisinde, Bölgenin bulunduğu ilde;

- **Üniversite** veya
- **Yüksek teknoloji enstitüsü** yada
- **Kamu AR-GE merkez** veya **enstitüsü**

temsilcilerinden **en az biri kurucu üye**,  
bulunmak zorundadır.

# Kurucu Heyetin Oluşturulması

Ayrıca, Kurucu Heyete;

- Türkiye Odalar ve Borsalar Birliğine bağlı odalar ve borsalar,
- Türkiye Esnaf ve Sanatkarları Konfederasyonuna bağlı odalar, birlikler ve federasyonlar,
- Yerel yönetimler,
- Bankalar ve finansman kurumları,
- Yerli ve yabancı özel hukuk tüzel kişileri,
- Ar-Ge ve teknoloji geliştirme ile ilgili vakıf, kooperatif ve dernekler,
- İlgili kamu kuruluşları ve,
- İhracatçı birlikleri,

kurucu üye ya da sonradan ortak olabilir.



# Başvurunun Değerlendirilmesi ve Bölgenin İlanı

## Değerlendirme Kurulu;

- Bakanlık Ar-Ge Teşvikleri Genel Müdürü'nün başkanlığında,
- Hazine ve Maliye Bakanlığı,
- Çevre ve Şehircilik Bakanlığı,
- Cumhurbaşkanlığı Strateji ve Bütçe Başkanlığı,
- YÖK (Yüksek Öğretim Kurulu Başkanlığı),
- TÜBİTAK (Türkiye Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Kurumu Başkanlığı),
- TOBB (Türkiye Odalar ve Borsalar Birliği),
- TTGV (Türkiye Teknoloji Geliştirme Vakfı)
- KOSGEB

temsilcilerinden oluşur.

Teknopark kuruluşuna ilişkin Değerlendirme Kurulunun görüşü Cumhurbaşkanlığına gönderilir.

Cumhurbaşkanının onayı ile Bölge kuruluşu Resmi Gazetede yayımlanarak kesinleşmiş olur.



## Teknoloji Geliştirme Bölgelerinde Kimler Yer Alabilir ?

### Teknoloji Geliştirme Bölgelerinde Kimler Yer Alabilir?

Ar-Ge projelerini gerçekleştirmek isteyen, yüksek/ileri teknolojileri kullanmakta olan yerli ve yabancı firmalar,

Üniversite, İleri Teknoloji Enstitüsü veya Kamu Ar-Ge Merkezinin imkanlarını kullanarak yazılım veya yenilikçi teknolojiler geliştirmek isteyen KOBİ' ler,

KOSGEB'in TEKMER'lerinde büyüyen firmalar,

Ticarileştirilebilecek fikri olan genç girişimciler,



# Destek, Teşvik ve Muafiyetler

**TGB'lerde gerçekleştirilen Ar-Ge, Tasarım ve Yazılım faaliyetleri destek ve muafiyet kapsamında yer almaktadır.**

- Gelir ve Kurumlar Vergisi İstisnası
- Gelir Vergisi Stopajı Desteği
- Gümrük Vergisi İstisnası
- Damga Vergisi İstisnası
- Katma Deđer Vergisi İstisnası
- Sigorta Primi İşveren Hissesi Desteği
- Desteklenecek Programlar (**Temel Bilimler**) Desteği
- Altyapı, idare binası, Ar-Ge binası, atölye ve kuluçka merkezi inşası desteği



## Yönetici Şirkete Sağlanan Destekler

- TGB'ler için gerekli **gerekli alt yapı, idare binası, AR-GE binası, atölye ve kuluçka merkezi inşası ile atölyelerde kullanılacak makine, ekipman ve yazılımlara** ile ilgili giderler bütçe imkanları dahilinde **Bakanlığımız tarafından** karşılanmaktadır. Bu kapsamda:
  - Bugüne kadar yaklaşık **800 Milyon TL** destek verilmiştir. (2004 – 31.12.2021)
  - Yönetici şirketler 2028'e kadar;
    - **Kanun Kapsamında Gelir ve Kurumlar vergisinden**
    - **damga vergisinden,**
    - **yapılan işlemler bakımından harçlardan,**
    - **ve emlak vergisinden** muaftır.



# Ar-Ge Firmalarına Sağlanan Destekler

2028 yılına kadar;

- Yazılım, tasarım ve Ar-Ge faaliyetlerinden elde edilen kazançları **gelir ve kurumlar vergisinden istisnadır.**
- Ar-Ge, tasarım ve destek personelinin ücretlerine,
  - **Gelir Vergisi Stopajı Desteği,**
  - **Sigorta Primi İşveren Hissesinin yarısı** Hazine ve Maliye Bakanlığı tarafından karşılanmaktadır.
- Proje kapsamında ithal edilecek eşyalar **gümrük vergisinden istisnadır.**
- **Damga Vergisi İstisnası**
- Sistem yönetimi, veri yönetimi, sektörel internet, mobil ve askeri uygulama yazılımları için **KDV muafiyeti,**
- Proje kapsamında yapılan Yeni makina ve teçhizat alımlarında **KDV muafiyeti,** vardır.



# Ar-Ge Firmalarına Sağlanan Destekler

- Ar-Ge ve tasarım personelinin;
  - **yüksek lisans yapanlar için bir buçuk yıl**
  - **doktora yapanlar için iki yıl**
  - Olmak üzere, bölge dışında geçirdiği süreler gelir vergisi stopajı desteği kapsamında değerlendirilir.
- Ar-Ge ve tasarım personelinin **bölgelerde yürüttüğü projelerle ilgili** Bölge dışındaki faaliyetlere ilişkin **ücretlerinin tamamı** da gelir vergisi stopajı desteği kapsamında değerlendirilir.
- TGB firması veya Yönetici Şirketinde çalıştırılacak **yabancı uyruklu Ar-Ge ve/veya tasarım personelinin** istihdamı kolaylaştırılmıştır
- Muafiyetlerden yararlanacak destek personeli sayısının, toplam personel sayısı **on beşe** kadar olan Bölge firmaları için; AR-GE ve tasarım personeli sayısının **%20'si** olarak uygulanması getirilmiştir.



## Kuluçka Firmalarına Sağlanan Destekler

- Ar-Ge firmalarına sağlanan tüm desteklerden yararlanabilmektedirler.
- Kuluçka Merkezlerinde yer alan firmalara **kira bedelleri 50 % indirimli** uygulanır.
- Kuluçka Merkezlerinde yer alan ve **kamu destekli bir projeye sahip olan firmalara kira bedelleri %75 indirimli** uygulanır.
- Bölgelerde yer alan ve yıllık vergiye tabi kazancı **1 milyon TL'yi** geçen firmaların kazancının %2'sinin Türkiye'de yerleşik girişim sermayesi fonu paylarının satın alınması veya **kuluçka merkezinde faaliyette bulunan diğer girişimcilere sermaye olarak konulması** uygulaması getirilmiştir.



\* Teknoloji Geliştirme Bölgelerinde yer alan kuluçka firma sayısı toplam firma sayısının %10'undan az olamaz.



## Akademisyen Firmalarına Sağlanan Destekler

- Akademisyenler Teknoloji Geliştirme Bölgelerinde firma kurabilir veya bir firmaya ortak olabilir,
- Akademisyenlerin Teknoloji Geliştirme Bölgelerinde yürüttüğü Ar-Ge faaliyetleri sonucu elde ettiği gelirler üniversite döner sermayesi dışında değerlendirilir.
- Teknopark firmalarında 6 ay tam zamanlı olarak çalışabilirler.





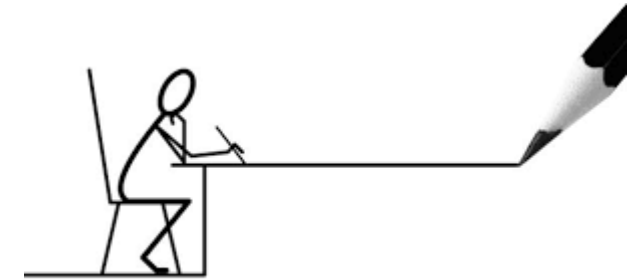
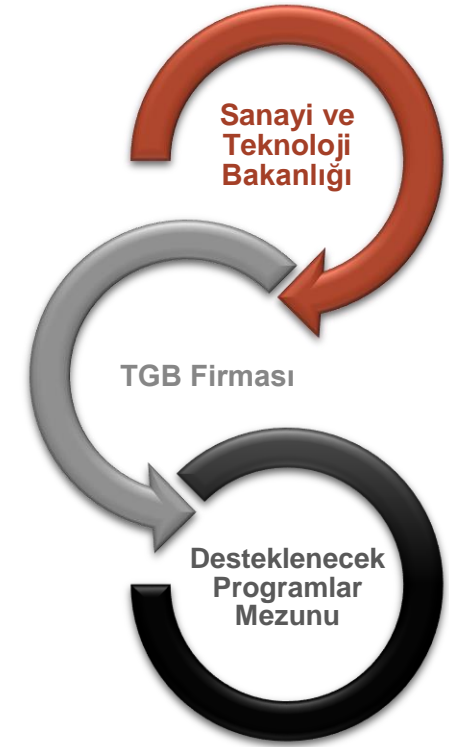
# Desteklenecek Programlar Desteği

Bakanlıkça belirlenecek alanlarda en az lisans derecesine sahip Ar-Ge personeli istihdam eden Teknoloji Geliştirme Bölgeleri firmaları ile Teknoloji Geliştirme Bölgeleri yönetici şirketlerinde kuluçka merkezi ve teknoloji transfer ofisi hizmetlerinde istihdam edilen personellerin maaşlarının brüt asgari ücret kadarlık kısmı,

**2 yıl süre ile brüt asgari ücret kadarlık kısmı** Bakanlığımızca karşılanmaktadır.

## Desteklenecek Programlar

- Matematik
- Fizik
- Kimya
- Biyoloji
- ...
- ...

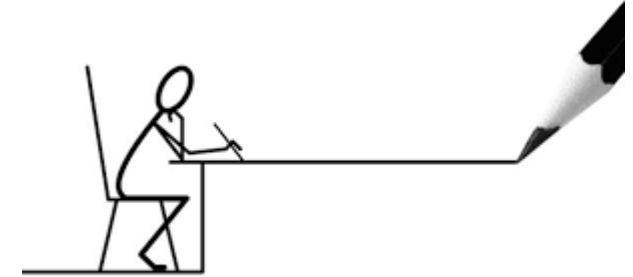


## Doktora Öğrencisi İstihdam Desteği

Bölgelerde yer alan firmalarda, istihdam ettikleri doktora öğrencisi AR-GE personeli için, iki yıl süreyle Bakanlık bütçesine konulacak ödenekle sınırlı olmak üzere destek verilebilmesine imkan verilmiştir.

Bu kapsamda istihdam edilen personellerin maaşlarının brüt asgari ücret kadarlık kısmı,

**2 yıl süre ile** Bakanlığımızca karşılanacaktır.



## Diğer Destekler

- Öncelikli ve stratejik sektörlerde (bilişim, sağlık, biyoteknoloji, nanoteknoloji, savunma, uzay, havacılık vb.) **İhtisas Teknoloji Geliştirme Bölgeleri** kurulabilmektedir.
- TGB bünyesinde **Ar-Ge ve Tasarım Merkezleri ile Prototip Atölyesi** yer alabilmektedir.
- TGB'de Ar-Ge faaliyetleri gerçekleştiren ve projesini tamamlayan firmalara **Teknolojik Ürün Deneyim Belgesi** verilmektedir.

# TGB Mevcut Durum

Ülkemizde hali hazırda;

\***92** adet Teknoloji Geliştirme Bölgesi kurulmuştur.

**İstanbul 12**  
**Ankara 10**  
**Kocaeli 5**  
**İzmir 4**

adet olmak üzere Ülkemizde **60 ilde** Teknopark bulunmaktadır.

**92** Teknoloji Geliştirme Bölgesi'nin **76'sı** faaliyette olup, diğer **16** Teknoloji Geliştirme Bölgesinde ise yapılaşma ve kurumsallaşma çalışmaları sürdürülmektedir.

Ayrıntılı bilgilere <http://teknopark.sanayi.gov.tr> adresinden ulaşabilirsiniz.

\*31.01.2022 itibarıyla



## TGB Mevcut Durum

Teknoloji Geliştirme Bölgelerimizde toplam **7.419 firma** faaliyet göstermekte olup, toplam **76.584 personel** istihdam edilmektedir.

Bu bölgelerimizde bugüne kadar toplam

- **145,7 Milyar TL satış ve**
- **6,9 Milyar Dolar ihracat** gerçekleştirilmiştir.

<b>Toplam Firma Sayısı</b>	<b>7.419</b>
<b>Yabancı/Yabancı ortaklı Firma Sayısı</b>	287
<b>Kuluçka Firma Sayısı</b>	1.815
<b>Akademisyen Ortaklı Firma Sayısı</b>	1.561
<b>Toplam Personel Sayısı</b>	<b>76.584</b>
<b>Ar-Ge</b>	63.289
<b>Tasarım</b>	1.072
<b>Destek</b>	5.151
<b>Kapsam Dışı</b>	7.072
<b>Proje Sayısı (Devam Eden)</b>	12.231
<b>Proje Sayısı (Tamamlanan )</b>	44.872
<b>Toplam Satış (TL)</b>	<b>145,7 Milyar</b>
<b>Toplam İhracat (USD)</b>	<b>6,9 Milyar</b>

# Fikri, Sınai Mülkiyet Hakları

➤ Teknoloji Geliştirme Bölgelerimizde bugüne kadar alınan **patent tescil sayısı 1.410'a** ulaşmış olup; halihazırda **3.060 patent başvurusu** bulunmaktadır.

FİKRİ VE SINAİ MÜLKİYET	SAYI
Patent Tescil Sayısı (Ulusal/Uluslararası)	1.410
Patent Başvuru Sayısı (Devam Eden)	3.065
Faydalı Model Tescil Sayısı	429
Faydalı Model Başvuru Sayısı (Devam Eden)	265
Endüstriyel Tasarım Tescil Sayısı	252
Endüstriyel Tasarım Başvuru Sayısı (Devam Eden)	132
Yazılım Telif Hakkı (Alınan)	655





**T.C. SANAYİ VE  
TEKNOLOJİ BAKANLIĞI**

**Teşekkürler**

[f](#) [t](#) [i](#) [v](#) | TCSanayi

[www.sanayi.gov.tr](http://www.sanayi.gov.tr)