



Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı

Ar-Ge Teşvikleri Genel Müdürlüğü

Teknoloji Geliştirme Bölgeleri

———— **Nisan 2021** ————



Sunum Planı

- Teknoloji Geliştirme Bölgeleri Kanunu ve Kurulması
- Destek, Teşvik ve Muafiyetler
- Mevcut İstatistikî 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.



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.

Yönetici Şirketin Kuruluşu

Kurucu heyeti oluşturan temsilcilerin ortaya koyacakları katılım paylarına göre, 4691 sayılı Kanun amacına uygun, anonim şirket statüsünde yönetici şirket kurulur.

Bölgelerin, yönetilmesinden ve işletilmesinden **Yönetici Şirket** sorumludur.

Ayrıca;

Yönetici Şirket, Bölgedeki girişimcilere;

- Eğitim,
 - Şirket kurma,
 - Patent alma,
 - Teknoloji transferine yardımcı olma,
 - Finansman ve pazarlama,
 - İhracat ve yabancı firmalarla ortak girişimcilikte bulunma,
- gibi konularda eğitim, mentörlük ve danışmanlık hizmeti verme faaliyetlerinde bulunur.

Teknoloji Geliştirme Bölgelerinde Kimler Yer Alabilir ?

Teknoloji Geliştirme Bölgelerinde Kimler Yer Alabilir?

Ar-Ge, yazılım ve tasarım projelerini gerçekleştiren, 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,

Ar-Ge ve yenilik içeren ticarileştirilebilecek fikri olan genç girişimciler,

Destek, Teşvik ve Muafiyetler

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

- ☐ Gelir ve Kurumlar Vergisi İstisnası
- ☐ Gelir Vergisi Stopajı Desteği
- ☐ Gümrük Vergisi İstisnası
- ☐ Damga Vergisi İstisnası
- ☐ Katma Değer 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 **637,2 Milyon TL** destek verilmiştir. (2004 – 31.12.2020)

➤ Yönetici şirket 2023'e kadar;

➤ **Ar-Ge çalışmaları Kapsamında Gelir ve Kurumlar vergisinden**

➤ **damga vergisinden,**

➤ **yapılan işlemler bakımından harçlardan,**

➤ **ve emlak vergisinden**

muaftır.



Yönetici Şirkete Sağlanan Destekler

Ayrıca;

- **Ar-Ge ve yenilik faaliyetleri ile tasarım faaliyetlerini desteklemeye yönelik yönetici şirketçe yürütülen veya yürütülecek kuluçka programları, teknoloji transfer ofisi hizmetleri ve teknoloji iş birliği programları** ile ilgili giderler bütçe imkanları dahilinde **Bakanlığımız tarafından** karşılanmaktadır.
- Teknoloji Geliştirme Bölgeleri yönetici şirketlerinde kuluçka merkezi ve teknoloji transfer ofisi hizmetlerinde en az lisans derecesine sahip desteklenecek programlar mezunu **(Bakanlıkça belirlenecek alanlarda)** istihdam edilen personellerin maaşlarının **brüt asgari ücret kadarlık kısmı, 2 yıl süre ile Bakanlığımız tarafından karşılanmaktadır.**



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 Hissesinde 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,**
- Yeni makina ve teçhizat teslimleri için **KDV muafiyeti,** vardır.



Ar-Ge Firmalarına Sağlanan Destekler

- Ar-Ge ve tasarım personelinin **bölgelerde yürüttüğü projelerle ilgili** Bölge dışındaki faaliyetlere ilişkin ücretlerinin tamamı da gelir vergisi stopajı desteği kapsamında değerlendirilir.
- Bölgelerde yer alan firmalarda **yabancı uyruklu Ar-Ge ve/veya tasarım personelinin** istihdamı edebilmesi 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 yeni kurulmuş firmalar **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.

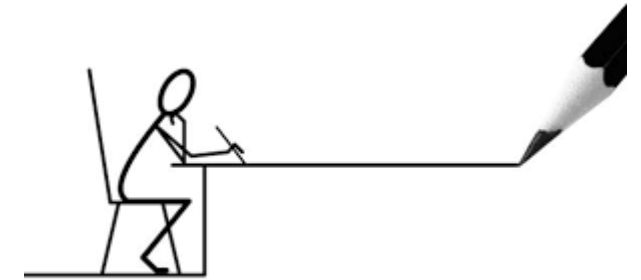
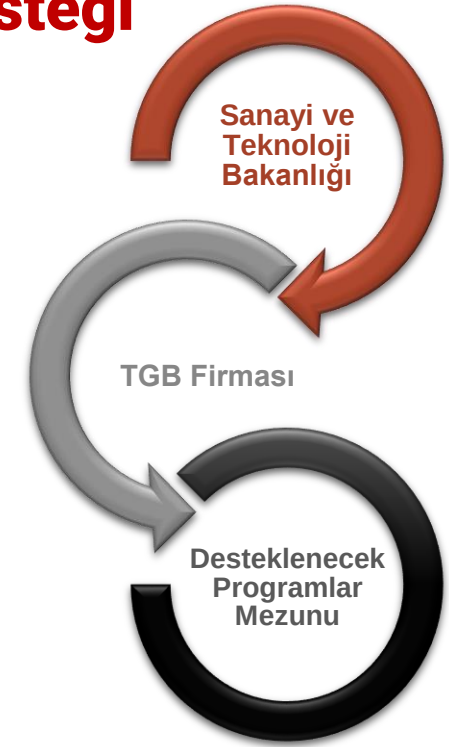
Desteklenecek Programlar (Temel Bilimler) Desteği

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 Bakanlığımızca karşılanmaktadır.

Desteklenecek Programlar

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



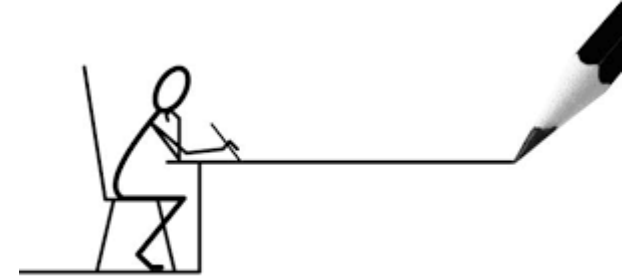
Doktora Öğrencisi İstihdam Desteği

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.



TGB Mevcut Durum

Sanayicimizi, araştırmacı ve üniversitelerimiz ile buluşturarak teknolojik üretime yönelik yeni ürün ve üretim yöntemleri geliştirmelerini sağlayacak Kanun kapsamında;

toplam ***87** adet Teknoloji Geliştirme Bölgesi kurulmuştur.

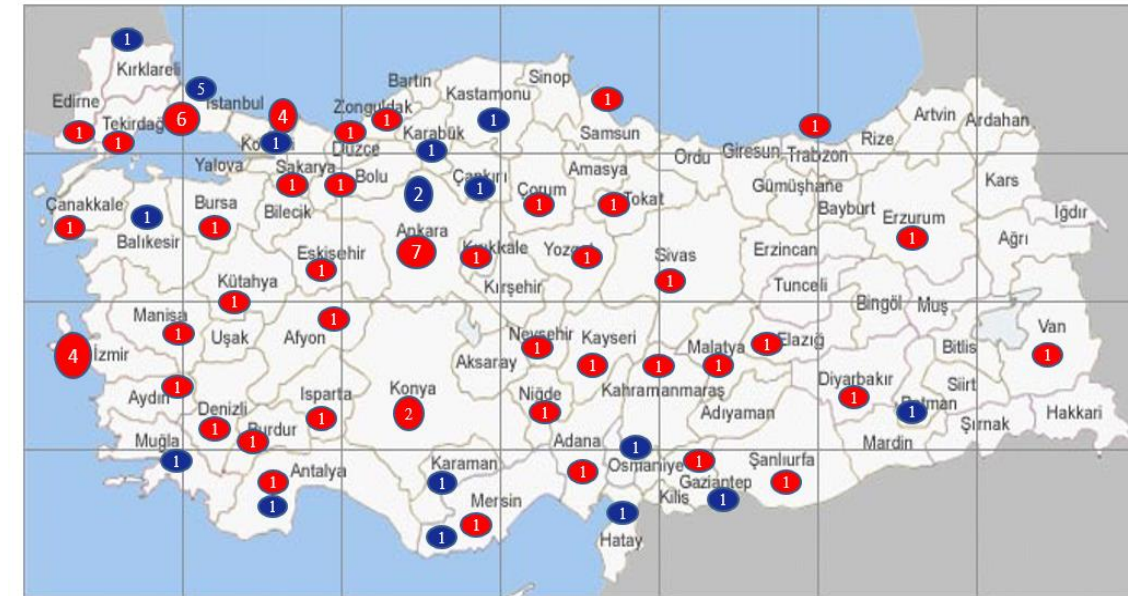
Ankara 10
İstanbul 10
Kocaeli 5
İzmir 4

adet olmak üzere Ülkemizde **57 ilde** Teknopark bulunmaktadır.

87 Teknoloji Geliştirme Bölgesi'nin **73'si** faaliyette olup, diğer **14** Teknoloji Geliştirme Bölgesinde ise yapılaşma ve kurumsallaşma çalışmaları sürdürülmektedir.

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

*Mart 2021 itibarıyla



73

Faaliyete Geçen Bölge Sayısı

14

Yapılaşma Sürecinde Olan Bölge Sayısı

TGB Mevcut Durum

Teknoloji Geliştirme Bölgelerimizde toplam **6.474 firma** faaliyet göstermekte olup, toplam **67.490 personel** istihdam edilmektedir.

Bu bölgelerimizde bugüne kadar toplam

- **124,4 Milyar TL satış ve**
- **5,7 Milyar Dolar ihracat** gerçekleştirilmiştir.

Toplam Firma Sayısı	6.474
Yabancı/Yabancı ortaklı Firma Sayısı	321
Akademisyen Ortaklı Firma Sayısı	1.369
Toplam Personel Sayısı	67.490
Ar-Ge	55.415
Tasarım	949
Destek	4.512
Kapsam Dışı	6.614
Proje Sayısı (Devam Eden)	10.813
Proje Sayısı (Tamamlanan)	38.940
Toplam Satış (TL)	124,4 Milyar
Toplam İhracat (USD)	5.7 Milyar

Fikri, Sınai Mülkiyet Hakları

➤Teknoloji Geliştirme Bölgelerimizde bugüne kadar alınan **patent tescil sayısı 1.277'ye** ulaşmış olup; halihazırda **2.789 patent başvurusu** bulunmaktadır.

FİKRİ VE SINAİ MÜLKİYET	SAYI
Patent Tescil Sayısı (Ulusal/Uluslararası)	1.277
Patent Başvuru Sayısı (Devam Eden)	2.789
Faydalı Model Tescil Sayısı	429
Faydalı Model Başvuru Sayısı (Devam Eden)	260
Endüstriyel Tasarım Tescil Sayısı	182
Endüstriyel Tasarım Başvuru Sayısı (Devam Eden)	121
Yazılım Telif Hakkı (Alınan)	502



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

Teşekkürler

    | TCSanayi

www.sanayi.gov.tr