



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

AR-GE REFORM PAKETİ

*Araştırma ve Geliştirme Faaliyetlerinin Desteklenmesi Hakkında Kanun ve
Bazı Kanun Hükmünde Kararnamelerde Değişiklik Yapılmasına Dair
Kanun (6676)*

Ahmet GERGERLİ
Sanayi ve Teknoloji Uzmanı

2023 AR-GE HEDEFLERİ

	2002*	2014*	2023 Hedefi**
Gayri Safi Hasıla İçinde Ar-Ge Harcaması	% 0.53	% 1.01	% 3
Özel Sektörün Ar-Ge Harcaması	%15***	%49,8	% 66,9
Tam Zamanlı Araştırmacı Sayısı (Toplam)	28.964	115.444	300.000
Tam Zamanlı Araştırmacı Sayısı (Özel Sektör)	5.918	61.945	180.000

* TÜİK • ** Vizyon 2023 Belgesi • *** OECD



AR-GE ve YENİLİK REFORM PAKETİNİN AMACI

1. Tasarım faaliyetlerini desteklemek
2. Ar-Ge yatırımlarını özendirmek,
Nitelikli üretim yapısına geçilmesini sağlamak,
Katma değeri yüksek ürünlerin üretilmesini sağlamak
3. Ar-Ge personelinin niteliğini ve istihdamını artırmak
4. Ar-Ge faaliyetlerini ticarileştirmek; teknoloji şirketlerini ortaya çıkarmak ve desteklemek
5. Üniversite-sanayi işbirliğini geliştirmek ve kurumsallaştırmak
6. Ar- Ge ve yenilik desteklerinin etkin koordinasyonunu sağlamak ve ekosistemi güçlendirmek



1

Tasarım Merkezleri'nin Ar-Ge Merkezleri'ne sağlanan destek ve muafiyetlerden yararlandırılması.

Teknoloji Geliştirme Bölgeleri'nde gerçekleştirilecek **tasarım faaliyetleri**nin de destek ve muafiyet kapsamına alınması.





Tasarım Faaliyetleri



Teknoloji Geliştirme Bölgesi



Gelir ve Kurumlar Vergisi İstisnası

Sigorta Primi Desteği

Gelir Vergisi Stopajı Desteği

Damga Vergisi İstisnası



2

Ar-Ge ve tasarım yapan firmalarımızın yanı sıra, Ar-Ge ve tasarımı **siparişle** yaptıran KOBİ'lerimizin de vergi indiriminden yararlandırılması.



**KOBİ'ler, Büyük İşletmeler
ve Ar-Ge Merkezleri**

Ar-Ge ve
Tasarım Siparişi

**Ar-Ge Merkezi -
Tasarım Merkezi**

Sipariş Veren
50 % Ar-Ge ve Tasarım İndirimi

Sipariş Alan
50 % Ar-Ge ve Tasarım İndirimi

%100'e kadar artırmaya
Bakanlar Kurulu yetkilidir.



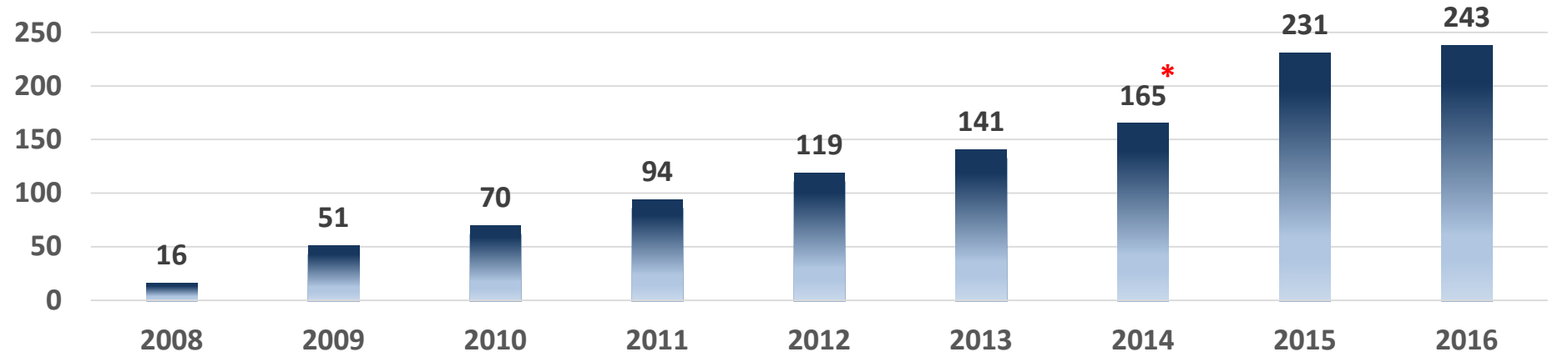
3

Ar-Ge Merkezi kurmak için gerekli
Ar-Ge personeli sayısının özellikle
yüksek teknolojili sektörlerde **30'dan**
15'e düşürülmesi.

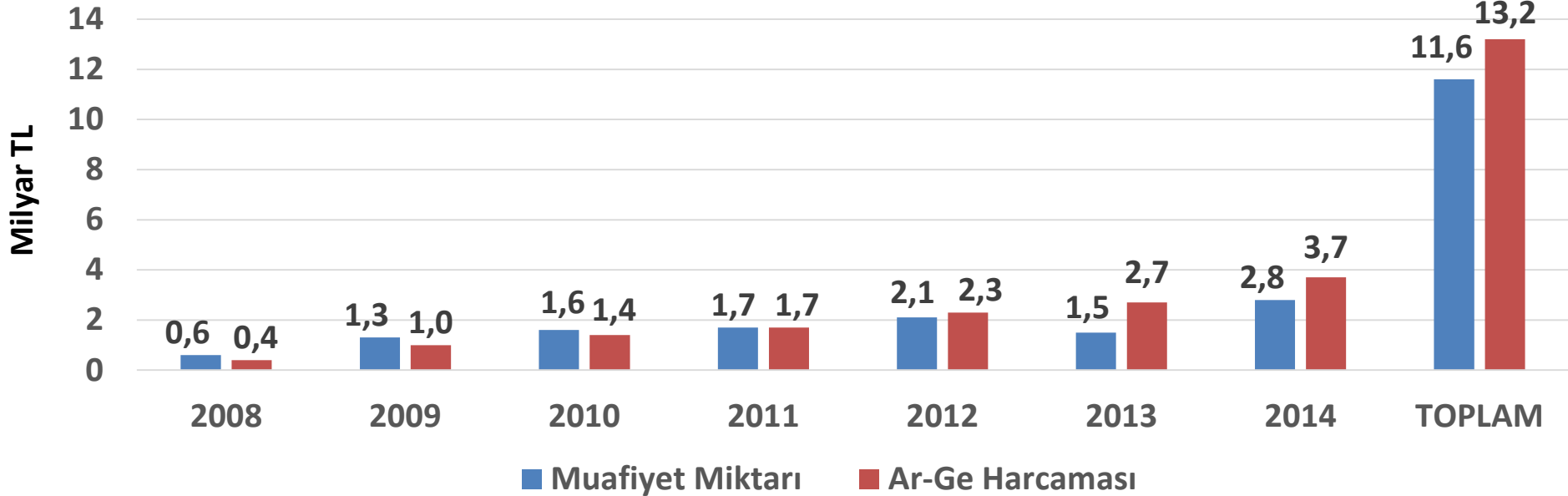




Ar-Ge Merkezi Sayısı



*30 TZE – Bakanlar Kurulu Kararı [Haziran 2014] ** 29 Şubat 2016 itibarıyla





Ar-Ge Merkezlerinin Sektörel Dağılımı

Sektör	Sayı	Ar-Ge Personeli	Sektör	Sayı	Ar-Ge Personeli
Otomotiv Yan Sanayi	57	3.389	İklimlendirme	4	250
Savunma Sanayi	16	4.867	Cam ve Seramik Ürünleri	4	258
Bilişim, Bilgi ve İletişim Teknolojileri	16	2.744	Havacılık	3	442
Otomotiv	15	3.987	Petrol ve Petrol Ürünleri	3	230
Elektrik-Elektronik	15	1.672	Otomotiv Tasarımı ve Mühendislik	2	267
Makine ve Teçhizat İmalatı	15	905	Bankacılık ve Finans	2	172
Kimya	15	894	Kozmetik	2	82
Yazılım	14	1.205	Mobilya	2	50
İlaç	13	904	Lojistik	1	86
Dayanıklı Tüketim Malları	12	1.586	Perakendecilik	1	86
Tekstil	12	653	Deri Teknolojileri	1	62
Gıda Sanayi	7	405	Çimento ve Çimento Ürünleri	1	38
Enerji	5	282	TOPLAM	243	25.751
Demir ve Demir Dışı Metaller	5	235			

Mevcut Durum

Tüm sektörler

30
personel



Yeni Öneri

Otomotiv
İmalat
Dayanıklı Tüketim
vb.

30
personel

Yazılım
İlaç ve Tıbbi Cihaz
Tarım
Gıda
Biyoteknoloji
Bilgi ve İletişim Teknolojileri
Diğer yüksek teknoloji sektörleri

15
personel



4

Ar-Ge Merkezleri'nde istihdam edilecek
Temel Bilimler mezunlarımızın
maaşlarının brüt asgari ücret kadarlık
kısminın, 2 yıllığına Devlet tarafından
karşılanması.



**Bilim,
Sanayi ve
Teknoloji
Bakanlığı**

İşletme

- Temel Bilimler**
- **Matematik**
 - **Fizik**
 - **Kimya**
 - **Biyoloji**

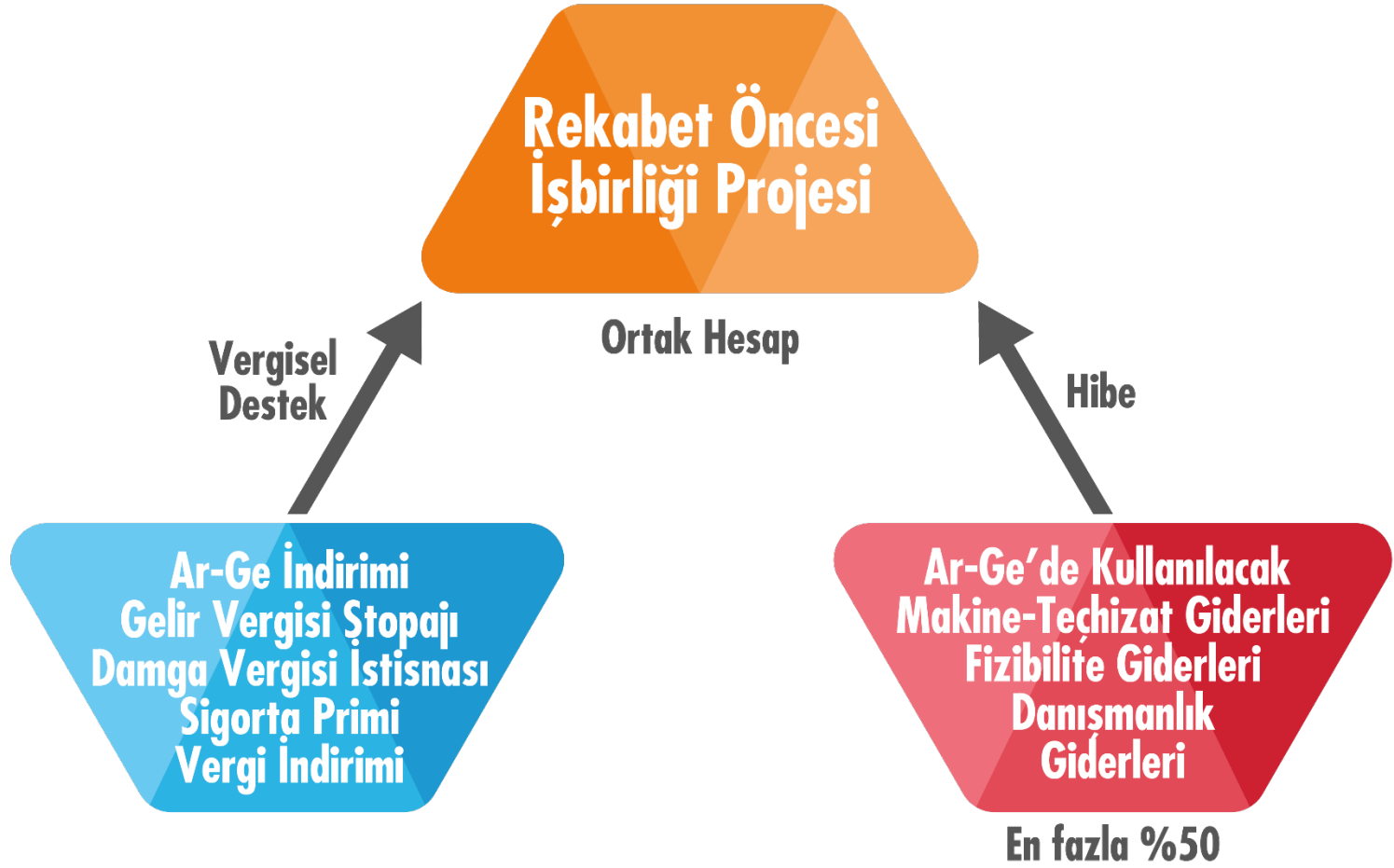
**Personelin
%10'una kadar
Brüt Asgari
Ücret X 2 yıl**



5

Firmaların ortak proje yapmalarını
teşvik etmeye yönelik
Rekabet Öncesi İşbirliği projelerine
vergisel ve hibe destekler
sağlanması.





6

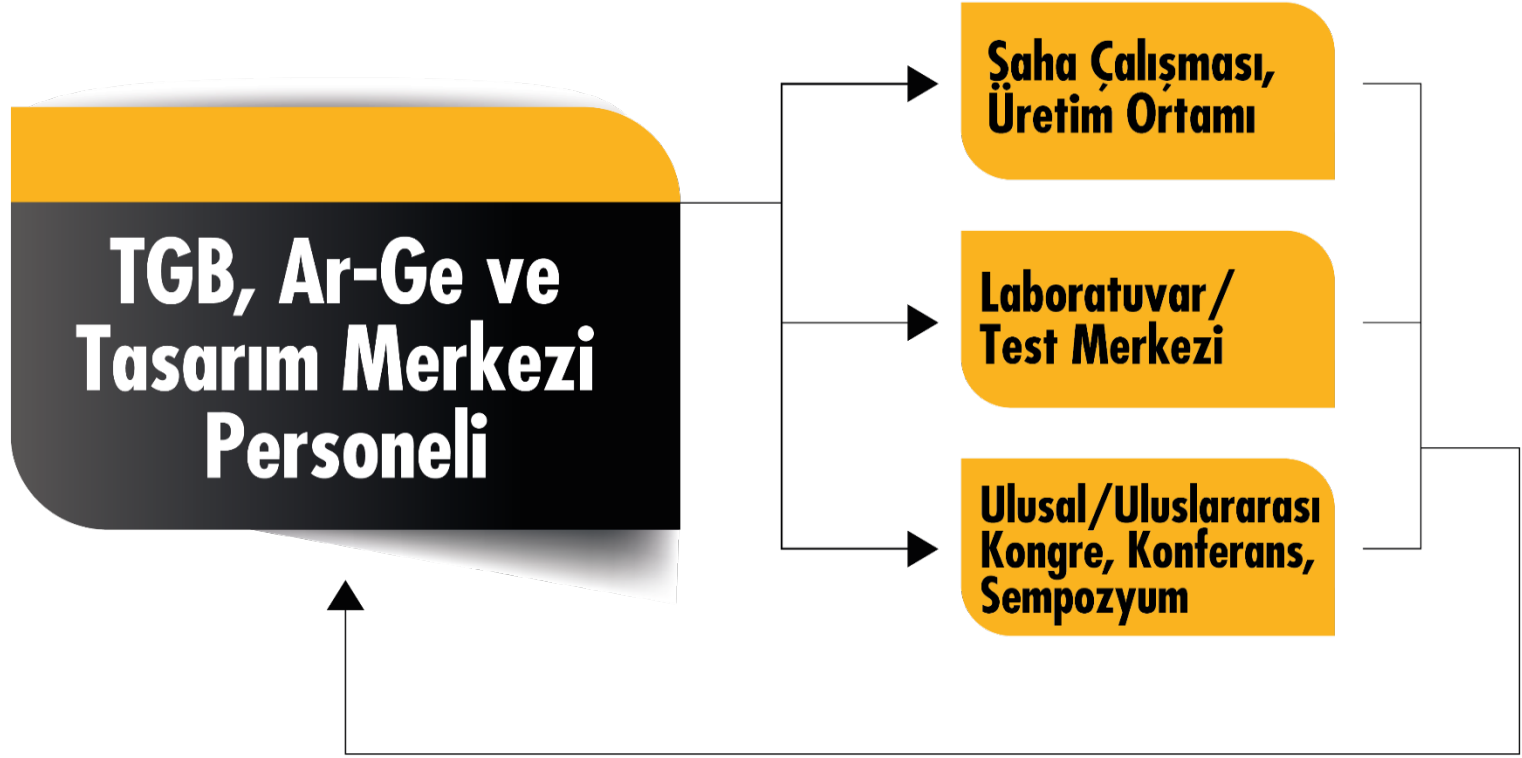
Ar-Ge, yenilik ve tasarım projeleri kapsamında dışarıdan temin edilen ürünlere **Gümrük Vergisi İstisnası** getirilerek proje sürelerinin kısaltılması ve maliyetlerinin düşürülmesi.



7

TGB'ler ile Ar-Ge ve Tasarım Merkezleri'nde çalışan personelin, **projelerle ve lisansüstü eğitimleriyle ilgili** dışarıda geçirdikleri sürelerin de muafiyet kapsamına alınması.





**“Dışarıda Geçirilen sürelerin %100’ü”
(Bakanlar Kurulu yetkili kılınmıştır.)**





8

Öncelikli ve stratejik sektörlerde **İhtisas (Tematik) Teknoloji Geliştirme Bölgeleri**'nin kurularak, odak Ar-Ge yapılarının tesis edilmesi.

Teknoloji Geliştirme Bölgeleri'nde **kira üst limitlerinin** gerektiğinde Bakanlık tarafından belirlenmesi.



KOSGEB temsilcisinin Teknoloji Geliştirme Bölgeleri **Değerlendirme Kurulunda yer alması** sağlanarak, sanayi ve üniversite potansiyelinin yeterli olmadığı illerde **öncelikle TEKMER'lerin kurulmasının** sağlanması.



10

Organize Sanayi Bölgeleri (OSB)'nde kurulan Teknoloji Geliştirme Bölgeleri'nin **yapı uygulama projelerinin onayı ile ruhsat ve izin işlemlerinin** OSB idarelerince gerçekleştirilmesinin sağlanması.

Teknoloji Geliştirme Bölgeleri'nde **bölge yönetici şirketi mülkiyetindeki taşınmazların emlâk vergisinden muaf** tutulması.



Kurulmasından **3 yıl süre geçmesine rağmen** **mücbir sebepler dışında** herhangi bir faaliyette bulunmayan Teknoloji Geliştirme Bölgeleri'nin **hükmi şahsiyetleri sona erdirilmesi.**



12

Ar-Ge ve Tasarım personeline sağlanan **gelir vergisi istisnası oranlarının** artırılması

- doktora (%95),
- yüksek lisans (%90) ve
- temel bilimler (yüksek lisans %95, lisans %90)



Teknoloji Geliştirme Bölgeleri ile Ar-Ge ve Tasarım Merkezlerinde çalıştırılacak **yabancı uyruklu** Ar-Ge ve tasarım personelinin **istihdamının** kolaylaştırılması.



- Teknoloji Geliştirme Bölgeleri'nde yer alan
- Teknogirişim Sermayesi Desteği ile kurulan

firmalara **doğrudan girişim sermayesi** sağlayan firmalara vergi indirimi kolaylığının getirilmesi.





**“Doğrudan girişim
sermayesi desteği”
(500.000TL)**



Matrahtan İndirim

**Yarısına kadar indirmeye veya dört katına kadar artırmaya
Bakanlar Kurulu yetkili**



15

100.000 TL'lik **Teknogirişim Sermayesi Desteği**'nin 500.000 TL'ye kadar artırılması.

Mezuniyet sonrası 5 yıl olan başvuru süresinin
10 yıla çıkarılması.



~~100.000 TL~~



~~Mezuniyetten sonra 5 yıl
içinde başvurabilme sınırı~~



"5 katına kadar artırmaya
(500.000 TL) Bakanlık
yetkilidir"



Mezuniyetten sonra 10
yıl içinde



16

Bilişim sektöründeki firmalarımızın
güvenli ve kaliteli yazılımlar
geliştirmelerini sağlamaya yönelik
standart belirleme ve yetkilendirme
sisteminin getirilmesi.

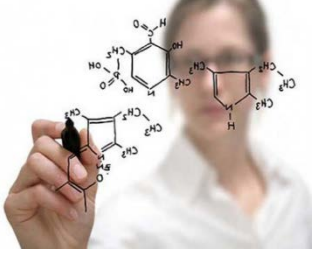


Üniversite-Sanayi İşbirliği faaliyetlerinde bulunan öğretim üyelerinin bu faaliyetleri sonucunda elde ettikleri gelirlerden;

- **Gelir ve damga vergisi kesintisi yapılmaması,**
 - **Öğretim üyesine % 85'inin ödenmesi,**
- **Ar-Ge projelerini değerlendiren hakemlerin ücretlerinin artırılması**



Akademisyenler



Üniversite-Sanayi İşbirliği



Ar-Ge Projesi

Şirketler



**Hizmet
Bedeli**



**Akademisyen
Geliri**

% 85

~~%54,4~~

**Döner Sermaye
Kesintisi (% 45,6)**

**Fakülte Kesintisi %3
Gelir Vergisi %9,6
BAP %5
Hazine Payı %1**

Üniversite Döner Sermaye



Öğretim üyelerinin Ar-Ge ve Tasarım Merkezlerinde kısmi süreli ya da sürekli çalışabilmelerinin sağlanması.

Elde ettikleri gelirin Teknoloji Geliştirme Bölgeleri'nde olduğu gibi döner sermaye kapsamı dışında tutulması.

Öğretim Üyesi



Kısmi ya da sürekli çalışma

Ar-Ge Merkezi



Tasarım Merkezi



Ar-Ge ürünleri için ‘iş bitirme belgesi’ yerine geçen
“Teknolojik Ürün Deneyim Belgesi”nin kapsamının genişletilmesi.



Bakanlık tarafından yürütülen destek programlarının (San-Tez, Teknogirişim, Teknopazar) **bağlı ve ilgili kuruluşlara devredilerek** benzer programlar arasındaki **uyum ve koordinasyonun sağlanması.**



Türk Tasarım Danışma Konseyi'nin önerileri doğrultusunda, **belirli kriterleri haiz** tasarım yarışmalarında sergilenen tasarımların **tescil giderlerinin geri ödemesiz olarak desteklenebilmesi.**





T. C.
BİLİM, SANAYİ VE TEKNOLOJİ BAKANLIĞI

TEKNOLOJİYE YATIRIM GELECEĞE YATIRIM