



Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı
Ar-Ge Teşvikleri Genel Müdürlüğü
Ar-Ge ve Tasarım Merkezleri Dairesi

Şubat 2022

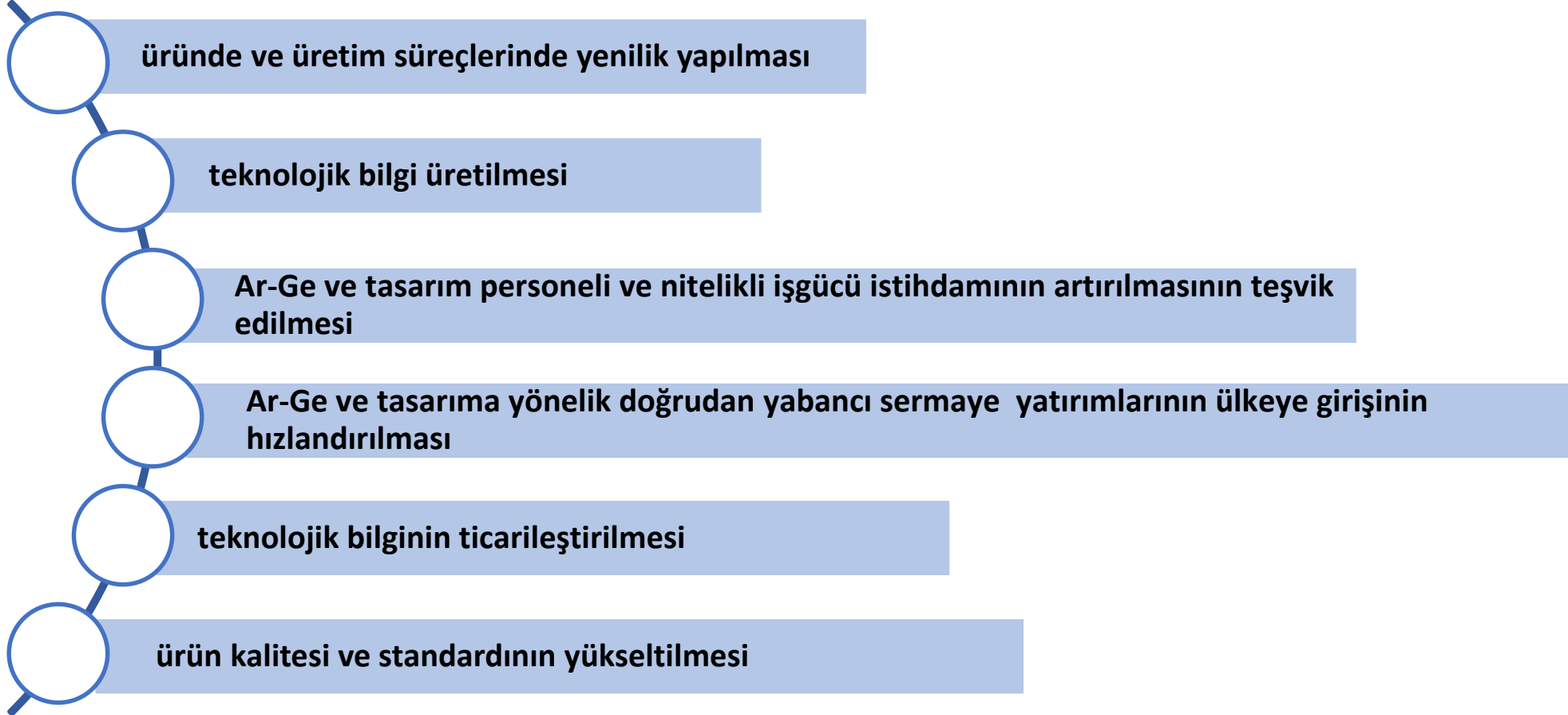


Sunum Planı

- 5746 sayılı Kanununun Amacı
- Ar-Ge ve Tasarım Merkezleri Tanımı, Kurulumu ve İstatistikî Bilgiler
- Destek, Teşvik ve Muafiyetler
- Online İşlem Süreçleri



5746 sayılı Araştırma, Geliştirme ve Tasarım Faaliyetlerinin Desteklenmesi Hakkında Kanununun Amacı



Ar-Ge Faaliyeti

Sistematiik bir temelde yürütölen yaratıcı çalışmalar, çevre uyumlu ürün tasarımı veya yazılım faaliyetler ile alanında bilimsel ve teknolojik gelişme sağlayan, bilimsel ve teknolojik bir belirsizliğe odaklanan, çıktıları özgün, deneysel, bilimsel ve teknik içerik taşıyan faaliyetler

Ar-Ge Projesi

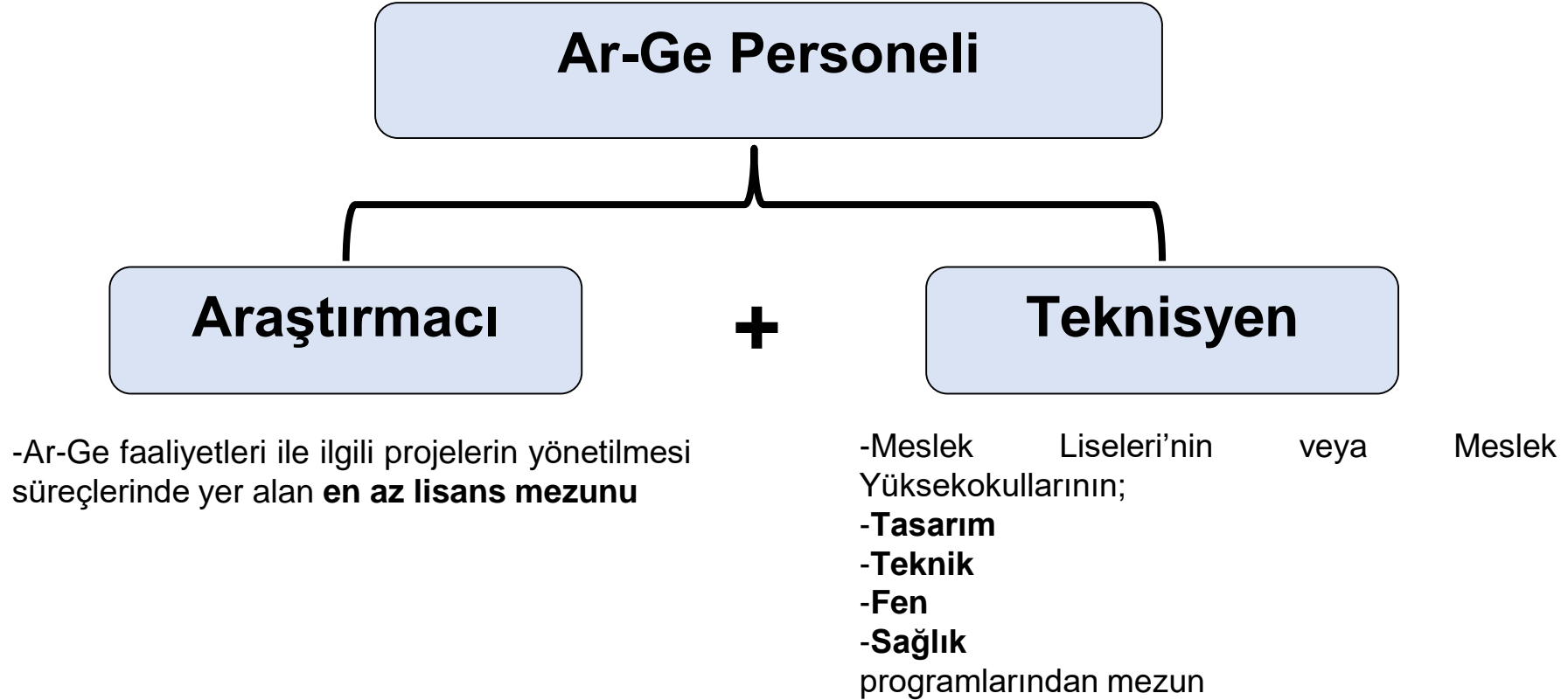
Ar-Ge faaliyetlerinin her safhasını belirleyecek mahiyette ve bilimsel esaslar çerçevesinde gerçekleştirilen ve araştırmacı tarafından yürütölen proje

Ar-Ge Merkezi

Ar-Ge ve yenilik faaliyetlerini gerçekleştirmek üzere kurulan ve dar mükellef kurumların Türkiye'deki işyerleri dâhil, kanunî veya iş merkezi Türkiye'de bulunan sermaye şirketlerinin; organizasyon yapısı içinde ayrı bir birim şeklinde örgütlenmiş, yurt içinde araştırma ve geliştirme faaliyetlerinde bulunan yeterli Ar-Ge birikimi ve yeteneği olan birimler

Ar-Ge Merkezi Kurma Koşulları

- ✓ Ar-Ge Merkezinde araştırmacı ve teknisyen statüsünde çalışacak en az 15 Tam Zaman Eşdeğer Ar-Ge personeline sahip olunması
- ✓ Ar-Ge Merkezinde Ar-Ge veya tasarım projelerinin bulunması
- ✓ Ar-Ge ve destek personelinin Ar-Ge Merkezinde çalıştığının fiziki kontrolünü yapacak mekanizmalara sahip olunması
- ✓ Ar-Ge veya tasarım faaliyetlerinin yurt içinde gerçekleştirilmesi
- ✓ Ar-Ge Merkezlerinin ayrı bir birim şeklinde örgütlenmiş ve tek bir yerleşeke veya fiziki mekan içinde yer alması



Destek Personeli: Ar-Ge veya tasarım faaliyetlerine katılan veya bu faaliyetlerle doğrudan ilişkili yönetici, teknik eleman, laborant, sekreter, işçi ve benzeri personel (*TZE Ar-Ge veya tasarım personeli sayısının %10'unu aşmamak üzere*)



AR-GE MERKEZLERİ İSTATİSTİKLERİ

Faaliyette Olan Ar-Ge Merkezi Sayısı	1.250
Toplam Personel Sayısı (Destek personeli dahil)	70.719
Lisans	41.738
Yüksek Lisans	13.125
Doktora ve Üstü	1.162
Proje Sayısı (Tamamlanan + Devam Eden)	60.411
Patent Sayısı	28.023
Tescil	8.212
Başvuru	19.811
Ar-Ge Merkezi Olan Yabancı/Yabancı Ortaklı Firma Sayısı	200



AR-GE MERKEZLERİNİN İL BAZINDA DAĞILIMI

SIRA NO *	İL	AR-GE MERKEZİ SAYISI	SIRA NO *	İL	AR-GE MERKEZİ SAYISI
1	İstanbul	414	26	Uşak	4
2	Kocaeli	132	27	Yalova	4
3	Ankara	129	28	Samsun	4
4	Bursa	129	29	Osmaniye	3
5	İzmir	95	30	Bolu	3
6	Tekirdağ	52	31	Aksaray	2
7	Manisa	30	32	Çanakkale	2
8	Sakarya	24	33	Çorum	2
9	Konya	23	34	Elazığ	2
10	Eskişehir	20	35	Erzincan	2
11	Antalya	18	36	Hatay	2
12	Denizli	15	37	Karaman	2
13	Kayseri	13	38	Niğde	2
14	Adana	12	39	Muğla	2
15	Kahramanmaraş	12	40	Trabzon	2
16	Balıkesir	11	41	Zonguldak	2
17	Gaziantep	11	42	Afyonkarahisar	1
18	Mersin	11	43	Amasya	1
19	Aydın	10	44	Burdur	1
20	Düzce	10	45	Çankırı	1
21	Kütahya	9	46	Diyarbakır	1
22	Bilecik	6	47	Isparta	1
23	Kırklareli	5	48	Karabük	1
24	Malatya	4	49	Ordu	1
25	Sivas	4	50	Şanlıurfa	1
			51	Adıyaman	1
			52	Yozgat	1



AR-GE MERKEZLERİNİN SEKTÖREL DAĞILIMI

SIRA NO *	SEKTÖR	AR-GE MERKEZİ SAYISI	SIRA NO *	SEKTÖR	AR-GE MERKEZİ SAYISI
1	Makine ve Teçhizat İmalatı	174	23	Mobilya	15
2	Otomotiv Yan Sanayi	131	24	Ulaştırma ve Lojistik	14
3	Yazılım	113	25	Dökümcülük	13
4	Bilgisayar ve İletişim Teknolojileri	84	26	Havacılık	11
5	Tekstil	80	27	Ambalaj	11
6	Elektrik-Elektronik	76	28	İnşaat	8
7	Kimya	72	29	Denizcilik	8
8	Gıda	59	30	Kozmetik ve Temizlik Ürünleri	7
9	Savunma Sanayi	44	31	Kağıt ve Kağıt Ürünleri	7
10	İlaç	37	32	Otomotiv Tasarımı ve Mühendislik	6
11	Enerji	28	33	Petrol ve Petrol Ürünleri	4
12	İmalat Sanayi	28	34	Madencilik	4
13	Demir ve Demir Dışı Metaller	24	35	Perakendecilik	4
14	Otomotiv	23	36	Medikal	4
15	Dayanıklı Tüketim Malları	21	37	Mühendislik/Mimarlık Faaliyetleri	3
16	Tarım	20	38	Çimento ve Çimento Ürünleri	3
17	Telekomünikasyon	20	39	Medya-İletişim	3
18	İklimlendirme	19	40	Silah ve Mühimmat	2
19	Plastik-Kauçuk	18	41	Cam ve Cam Ürünleri	1
20	Sağlık	18	42	Deri Teknolojileri	1
21	Seramik ve Refrakter	17	43	Hayvancılık	1
22	Bankacılık ve Finans	16	44	Sıvılaştırılmış Likit Petrol Gazı	1
			45	Orman Ürünleri	1

Tasarım Faaliyeti

Sanayi alanında ve Bakanlar Kurulunun uygun göreceği diğer alanlarda katma değer ve rekabet avantajı yaratma potansiyelini haiz, ürün veya ürünlerin işlevselliğini artırma, geliştirme, iyileştirme ve farklılaştırmaya yönelik yenilikçi faaliyetlerin tümü

Tasarım Projesi

Tasarım faaliyetlerinin her safhasını belirleyecek mahiyette ve bilimsel esaslar çerçevesinde gerçekleştirilen ve tasarımcı tarafından yürütölen proje

Tasarım Merkezi

Tasarım faaliyetlerini gerçekleştirmek üzere kurulan ve dar mükellef kurumların Türkiye'deki iş yerleri dâhil, kanuni veya iş merkezi Türkiye'de bulunan sermaye şirketlerinin; organizasyon yapısı içinde ayrı bir birim şeklinde örgütlenmiş, yurt içinde tasarım faaliyetlerinde bulunan, yeterli tasarım birikimi ve yeteneği olan birimler

Tasarım Merkezi Kurma Koşulları

- ✓ Tasarım Merkezinde tasarımcı ve teknisyen statüsünde çalışacak en az 10 Tam Zaman Eşdeğer Tasarım personeline sahip olunması
- ✓ Tasarım Merkezinde tasarım projelerinin bulunması
- ✓ Tasarım ve destek personelinin Tasarım Merkezinde çalıştığıının fiziki kontrolünü yapacak mekanizmalara sahip olunması
- ✓ Tasarım faaliyetlerinin yurt içinde gerçekleştirilmesi
- ✓ Tasarım Merkezlerinin ayrı bir birim şeklinde örgütlenmiş ve tek bir yerleşke veya fiziki mekan içinde yer alması

Tasarım Personeli

Tasarımcı

+

Teknisyen

- Mühendislik
- Mimarlık
- **Tasarım** bölümlerinden lisans mezunu
veya
- **Tasarım** alanlarından lisansüstü mezunu

- Meslek Liseleri'nin veya Meslek
Yüksekokulları'nın;
- Tasarım**
- Teknik**
- Fen**
- Sağlık**
programlarından mezun

Destek Personeli: Tasarım faaliyetlerine katılan veya bu faaliyetlerle doğrudan ilişkili yönetici, teknik eleman, laborant, sekreter, işçi ve benzeri personel (*TZE tasarım personeli sayısının %10'unu aşmamak üzere*)



Tasarım Faaliyeti

Sanayi Alanları

veya

Sanayi Dışı Alanlar

Nace Rev 2 Faaliyet Kodları

59.11 - Sinema Filmi, Video ve Televizyon Programları Yapım Faaliyetleri

59.12 - Sinema Filmi, Video ve Televizyon Programları Çekim Sonrası Faaliyetleri

74.10 - Uzmanlaşmış Tasarım Faaliyetleri

90.02 - Gösteri Sanatlarını Destekleyici Faaliyetler



TASARIM MERKEZLERİ İSTATİSTİKLERİ

Faaliyette Olan Tasarım Merkezi Sayısı	330
Toplam Personel Sayısı	7.511
Lisans (%60)	4.652
Yüksek Lisans (%7)	582
Doktora ve Üstü (%1)	24
Proje Sayısı (Tamamlanan + Devam Eden)	10.593
Patent Sayısı	537
Tescil	173
Başvuru	364
Tasarım Merkezi Olan Yabancı/ Yabancı Ortaklı Firma Sayısı	33

TASARIM MERKEZLERİNİN SEKTÖREL DAĞILIMI

SIRA NO	SEKTÖR	TASARIM MERKEZİ SAYISI	SIRA NO	SEKTÖR	TASARIM MERKEZİ SAYISI
1	Tekstil	57	17	Madencilik	4
2	Mühendislik/Mimarlık	42	18	Dökümcülük	4
3	İmalat Sanayi	39	19	Bilgisayar ve İletişim Teknolojileri	4
4	Makine ve Teçhizat İmalatı	38	20	Enerji	4
5	Otomotiv Yan Sanayi	19	21	Dayanıklı Tüketim Malları	3
6	Medya ve İletişim	18	22	Otomotiv Tasarımı ve Mühendislik	3
7	Mobilya	17	23	Yazılım	2
8	İnşaat	14	24	Havacılık	2
9	Elektronik	9	25	Gıda	2
10	Otomotiv	9	26	Cam ve Cam Ürünleri	2
11	Savunma Sanayi	9	27	Lastik-Plastik	2
12	Demir ve Demir Dışı Metaller	7	28	Telekomünikasyon	1
13	Konfeksiyon ve Hazır Giyim	6	29	Kuyumculuk	1
14	Seramik ve Refrakter	6	30	Kağıt ve Kağıt Ürünleri	1
15	İklimlendirme	5	31	Medikal	1
16	Denizcilik	4			



TASARIM MERKEZLERİNİN İL BAZINDA DAĞILIMI

	İL	TASARIM MERKEZİ SAYISI
1	İstanbul	148
2	Ankara	38
3	Bursa	30
4	İzmir	27
5	Kocaeli	16
6	Tekirdağ	15
7	Denizli	12
8	Adana	8
9	Manisa	5
10	Eskişehir	5
11	Sakarya	5
12	Kütahya	3
13	Düzce	3
14	Aydın	2
15	Konya	1
16	Kayseri	1
17	Kırklareli	1
18	Mersin	1
19	Antalya	1
20	Yalova	1
21	Amasya	1
22	Malatya	1
23	Kahramanmaraş	1
24	Karabük	1
25	Hatay	1
26	Zonguldak	1

Destek ve Muafiyet Kalemleri

Ar-Ge ve Tasarım Merkezi

Vergi İndirimi (Ar-Ge/Tasarım Harcamalarının Tamamı)

Sigorta Primi Desteği (işveren hissesinin yarısı 2023 yılına kadar Hazine ve Maliye Bakanlığınca karşılanır)

Gelir Vergisi Stopajı Desteği

Damga Vergisi İstisnası

Gümrük Vergisi İstisnası

Temel Bilimler Desteği (iki yıl süreyle brüt asgari ücret tutarı)

Temel Bilimler Desteği sadece Ar-Ge Merkezlerine verilmektedir.

Vergi İndirimi

Ar-Ge ve Tasarım Merkezleri, proje faaliyetleri kapsamında yaptıkları harcamaların %100'ünü Kurumlar Vergisi matrahından indirebilmektedir.

Sigorta Primi Desteği

Ar-Ge ve tasarım personeli ile destek personelinin Kanun kapsamındaki faaliyetleri karşılığında elde ettikleri ücretleri üzerinden hesaplanan sigorta primi işveren hissesinin yarısı, Hazine ve Maliye Bakanlığı bütçesine konulacak ödenekten karşılanır.

Gelir Vergisi Stopajı Desteği

Ar-Ge, destek ve tasarım personelleri için gelir vergisi stopajı teşvik oranları

Doktora	%95
Yüksek Lisans	%90
Temel Bilimler	
Yüksek Lisans	%95
Lisans	%90
Diğer	%80

Damga Vergisi İstisnası

Ar-Ge ve Tasarım Merkezleri için Kanun kapsamındaki her türlü Ar-Ge ve yenilik faaliyetleri ile tasarım faaliyetlerine ilişkin olarak düzenlenen kağıtlardan damga vergisi alınmaz.

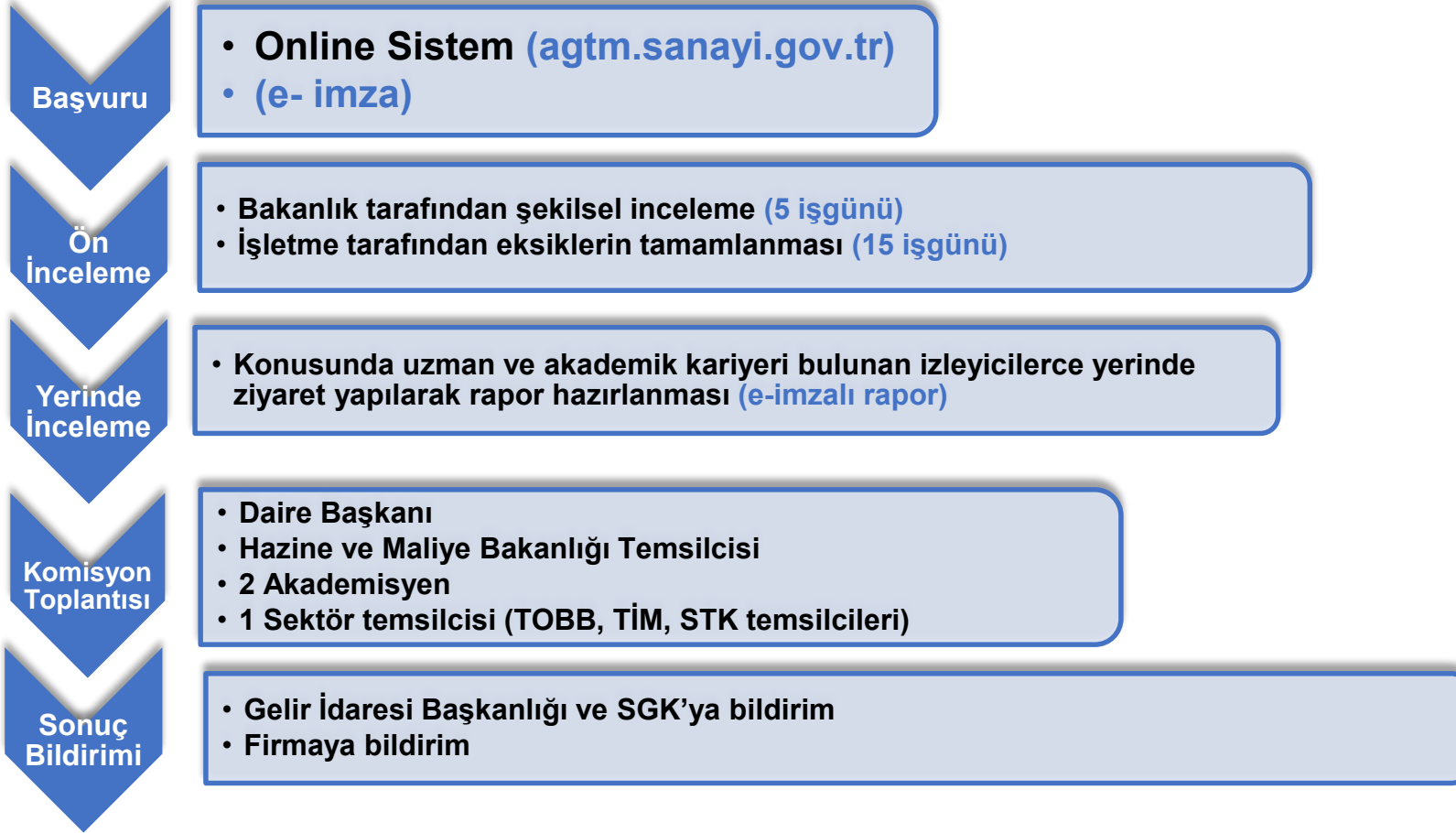
Gümrük Vergisi İstisnası

Kanun kapsamında yürütülen Ar-Ge, yenilik ve tasarım projeleri ile ilgili araştırmalarda kullanılmak üzere ithal edilen eşya, gümrük vergisi ve her türlü fondan, bu kapsamda düzenlenen kâğıtlar ve yapılan işlemler damga vergisi ve harçtan istisnadır.

Temel Bilimler Desteği

Temel bilimler alanlarında en az lisans derecesine sahip Ar-Ge personeli istihdam eden Ar-Ge merkezlerine, bu personelin her birine ödedikleri aylık ücretin o yıl için uygulanan asgari ücretin aylık brüt tutarı kadarlık kısmı, kamu personeli hariç olmak üzere iki yıl süreyle, Bakanlık bütçesine konulacak ödenekten karşılanır. Ar-Ge merkezinde destekten yararlanacak personel sayısı, ilgili ayda Ar-Ge merkezinde istihdam edilen toplam personel sayısının yüzde onu kadardır.

Ar-Ge ve Tasarım Merkezi Başvuru ve Faaliyet Denetimleri İşlem Adımları



Temel Bilimler Desteği İşlemleri

*Ar-Ge Merkezi Belgesi alan İşletmeler Ar-Ge Merkezi personelinin %10'u kadar Temel Bilim Mezunu (*Üniversitelerin Fizik, Kimya, Biyoloji, Matematik bölümlerinden mezun*) personel istihdam edebilir
*İki yıl boyunca brüt asgari ücret Bakanlığımızca ödenecektir.

*Bakanlığımızca portal üzerinden yapılan başvurular değerlendirilir

*Başvuruları olumlu değerlendirilen Ar-Ge Merkezleri için ödeme formları ekleri ile birlikte hazırlanarak ödemeler yapılır.

Gümrük Vergisi İstisnası İşlemleri

Ar-Ge/Tasarım Merkezi Belgesi alan işletmeler ithal edilen eşya için Gümrük Vergisi istisnasından faydalanabilir.

Ar-Ge/Tasarım Merkezi portal üzerinden ön başvuru yapar gerekli görülmesi halinde izleyici görevlendirilir.

Ön başvurusu olumlu değerlendirilen Ar-Ge/Tasarım Merkezleri Gümrük Bakanlığı Tek Pencere sistemi üzerinden başvuru yapar Bakanlık tarafından başvuru onaylanır



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

Teşekkürler

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

www.sanayi.gov.tr