



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

Sunum Planı

- Ar-Ge ve Tasarım Merkezleri Tanımı, Kurulumu ve İstatistikî Bilgiler
- Destek, Teşvik ve Muafiyetler
- Online İşlem Süreçleri
- Ar-Ge ve Tasarım Merkezleri Performans Endeksi

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



Üründe ve Üretim Süreçlerinde Yenilik Yapılması

Teknolojik Bilgi Üretilmesi

Ar-ge ve Tasarım Personeli ve Nitelikli İşgücü İstihdamının Teşviki

Ar-ge ve Tasarıma Yönelik Doğrudan Yabancı Sermaye Yatırımlarının Ülkeye Girişinin Hızlandırılması

Teknolojik Bilginin Ticarileştirilmesi

Ürün Kalitesi ve Standardının Yükseltilmesi

Ar-Ge Faaliyeti

Sistematiik bir temelde yürütölen yaratıcı çalışmalar, evre uyumlu ürün tasarımı veya yazılım faaliyetler ile alanında bilimsel ve teknolojik gelişme sağlayan, bilimsel ve teknolojik bir belirsizliğe odaklanan, ıktıları 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

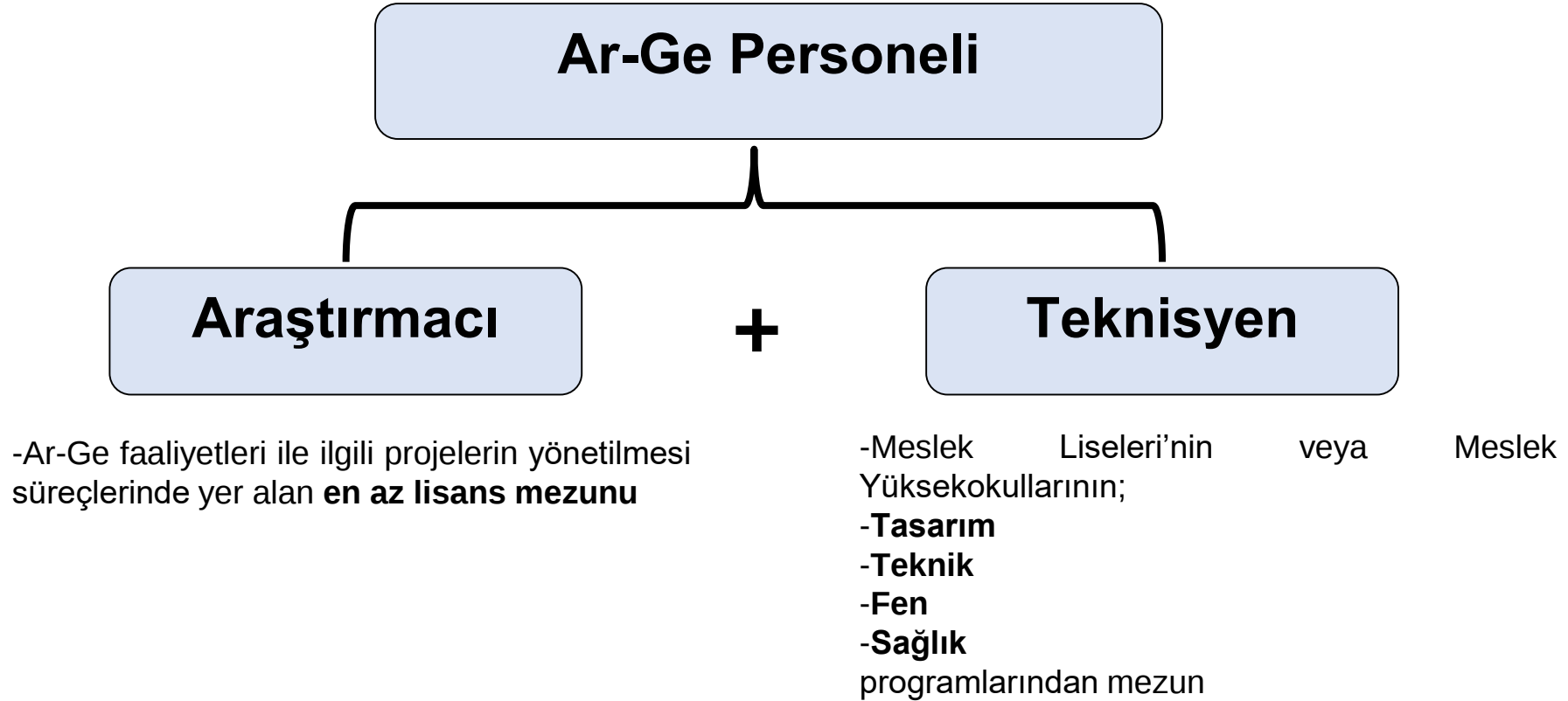
Ar-Ge Merkezi

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 MERKEZİ KURMA KOŞULLARI

- ✓ AR-GE MERKEZİNDE ARAŞTIRMACI VE TEKNİSYEN STATÜSÜNDE ÇALIŞACAK EN AZ 15 (30) TAM ZAMAN EŞDEĞER AR-GE PERSONELİNE SAHİP OLUNMASI
- ✓ AR-GE MERKEZİNDE AR-GE VEYA TASARIM PROJELERİNİN BULUNMASI
- ✓ AR-GE VE DESTEK PERSONELİNİN AR-GE MERKEZİNDE ÇALIŞTIĞININ FİZİKİ KONTROLÜNÜ YAPACAK MEKANİZMALARA SAHİP OLUNMASI
- ✓ AR-GE VEYA TASARIM FAALİYETLERİNİN YURT İÇİNDE GERÇEKLEŞTİRİLMESİ
- ✓ AR-GE MERKEZLERİNİN AYRI BİR BİRİM ŞEKLİNDE ÖRGÜTLENMİŞ VE TEK BİR YERLEŞKE VEYA FİZİKİ MEKAN İÇİNDE YER ALMASI



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

Faaliyette Olan Ar-Ge Merkezi Sayısı	1.368
Toplam Personel Sayısı (Destek personeli dahil)	91.787
Lisans	56.563
Yüksek Lisans	17.842
Doktora ve Üstü	1.955
Proje Sayısı (Tamamlanan)	75.182
Proje Sayısı (Devam Eden)	16.352
Patent Sayısı	44.980
Tescil	16.193
Başvuru	28.786



AR-GE MERKEZLERİNİN SEKTÖREL DAĞILIMI

SIRA NO *	SEKTÖR	AR-GE MERKEZİ SAYISI	SIRA NO *	SEKTÖR	AR-GE MERKEZİ SAYISI
1	Makine ve Teçhizat İmalatı	163	24	Mobilya	14
2	Otomotiv Yan Sanayi	138	25	Dökümcülük	11
3	Yazılım	133	26	Ambalaj	10
4	Bilgisayar ve İletişim Teknolojileri	91	27	Medikal	10
5	Kimya	80	28	Kozmetik ve Temizlik Ürünleri	10
6	Elektrik- Elektronik	79	29	Havacılık	9
7	Tekstil	74	30	İnşaat	7
8	Gıda Sanayi	64	31	Denizcilik	7
9	Savunma Sanayi	62	32	Mühendislik/Mimarlık Faaliyetleri	7
10	İmalat Sanayi	42	33	Kağıt ve Kağıt Ürünleri	6
11	İlaç	39	34	Otomotiv Tasarımı ve Mühendislik	6
12	Enerji	39	35	Çimento ve Çimento Ürünleri	6
13	Demir ve Demir Dışı Metaller	27	36	Petrol ve Petrol Ürünleri	6
14	Tarım	27	37	Perakendecilik	6
15	Otomotiv	25	38	Madencilik	5
16	Sağlık	25	39	Medya-İletişim	3
17	Dayanıklı Tüketim Malları	22	40	Orman Ürünleri	3
18	Lastik- Plastik- Kauçuk	21	41	Hayvancılık	2
19	İklimlendirme	19	42	Cam ve Cam Ürünleri	2
20	Bankacılık ve Finans	17	43	Silah ve Mühimmat	2
21	Telekomünikasyon	16	44	Deri Teknolojileri	1
22	Ulaştırma ve Lojistik	16	45	Sıvılaştırılmış Likit Petrol Gazı	1
23	Seramik ve Refrakter	15	46	Geri Dönüşüm	1



AR-GE MERKEZLERİNİN İL BAZINDA DAĞILIMI

SIRA NO *	İL	AR-GE MERKEZİ SAYISI	SIRA NO *	İL	AR-GE MERKEZİ SAYISI
1	İstanbul	433	29	Bolu	4
2	Ankara	165	30	Diyarbakır	4
3	Kocaeli	139	31	Zonguldak	4
4	Bursa	135	32	Hatay	3
5	İzmir	106	33	Niğde	3
6	Tekirdağ	54	34	Çanakkale	2
7	Manisa	35	35	Ordu	2
8	Konya	25	36	Karaman	2
9	Sakarya	24	37	Osmaniye	2
10	Antalya	21	38	Trabzon	2
11	Eskişehir	20	39	Adıyaman	2
12	Denizli	16	40	Aksaray	2
13	Balıkesir	16	41	Isparta	2
14	Kayseri	14	42	Batman	2
15	Kahramanmaraş	13	43	Amasya	1
16	Adana	13	44	Burdur	1
17	Mersin	11	45	Çankırı	1
18	Aydın	10	46	Çorum	1
19	Gaziantep	10	47	Erzincan	1
20	Düzce	9	48	Giresun	1
21	Kütahya	9	49	Afyonkarahisar	1
22	Samsun	9	50	Karabük	1
23	Bilecik	6	51	Kastamonu	1
24	Kırklareli	5	52	Kırıkkale	1
25	Uşak	5	53	Muğla	1
26	Sivas	5	54	Nevşehir	1
27	Malatya	4	55	Elazığ	1
28	Yalova	4	56	Şanlıurfa	1
			57	Yozgat	1
			58	Kırşehir	1

Tasarım Faaliyeti

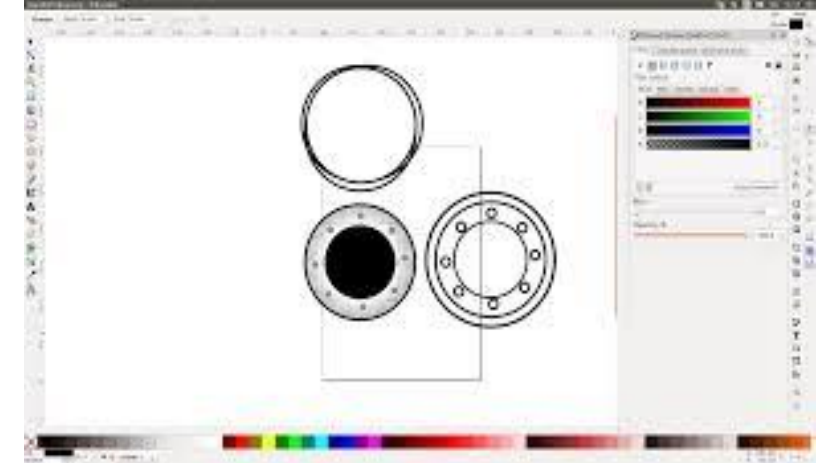
Sanayi alanında ve Cumhurbaşkanının uygun göreceği diğer alanlarda **katma değer ve rekabet avantajı yaratma potansiyelini haiz, ürün veya ürünlerin işlevselliğini artırma, geliştirme, iyileştirme ve farklılaştırmaya yönelik yenilikçi faaliyetlerin tümü**

Tasarım Projesi

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

Tasarım Merkezi Kurma Koşulları

- ✓ Tasarım Merkezinde tasarımcı ve teknisyen statüsünde çalışacak en az 10 Tam Zamana Eşdeğer Tasarım personeline sahip olunması
- ✓ Tasarım Merkezinde tasarım projelerinin bulunması
- ✓ Tasarım ve destek personelinin Tasarım Merkezinde çalıştığının 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 Liselerinin 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*)



TASARIM MERKEZLERİ

Faaliyette Olan Tasarım Merkezi Sayısı	340
Toplam Personel Sayısı	8.551
Lisans	5.583
Yüksek Lisans	795
Doktora ve Üstü	49
Proje Sayısı (Tamamlanan)	15.386
Proje Sayısı (Devam Eden)	2.588
Patent Sayısı	942
Tescil	344
Başvuru	598

TASARIM MERKEZLERİNİN SEKTÖREL DAĞILIMI

SIRA NO	SEKTÖR	TASARIM MERKEZİ SAYISI	SIRA NO	SEKTÖR	TASARIM MERKEZİ SAYISI
1	Tekstil	53	17	Dayanıklı Tüketim Malları	4
2	Mühendislik/Mimarlık	51	18	Denizcilik	4
3	İmalat Sanayi	42	19	Enerji	4
4	Makine ve Teçhizat İmalatı	38	20	Cam ve Cam Ürünleri	3
5	Otomotiv Yan Sanayi	22	21	Yazılım	3
6	Medya ve İletişim	17	22	Perakendecilik	3
7	Mobilya	14	23	Havacılık	3
8	İnşaat	14	24	Otomotiv Tasarımı ve Mühendislik	2
9	Otomotiv	12	25	Bilgisayar ve İletişim Teknolojileri	2
10	Savunma Sanayi	9	26	Gıda Sanayi	2
11	Elektronik	7	27	Madencilik	2
12	Konfeksiyon ve Hazır Giyim	7	28	Lastik- Plastik	1
13	Dökümcülük	5	29	Kuyumculuk	1
14	İklimlendirme	5	30	Kağıt ve Kağıt Ürünleri	1
15	Seramik ve Refrakter	4	31	Tarım	1
16	Demir ve Demir Dışı Metaller	4			

TASARIM MERKEZLERİNİN İL BAZINDA DAĞILIMI

SIRA NO	İL	TASARIM MERKEZİ SAYISI	SIRA NO	İL	TASARIM MERKEZİ SAYISI
1	İstanbul	156	17	Kırklareli	1
2	Ankara	38	18	Mersin	1
3	Bursa	31	19	Antalya	1
4	İzmir	27	20	Konya	1
5	Kocaeli	15	21	Çanakkale	1
6	Tekirdağ	13	22	Malatya	1
7	Denizli	11	23	Kahramanmaraş	1
8	Manisa	8	24	Karabük	1
9	Adana	7	25	Hatay	1
10	Kayseri	5	26	Zonguldak	1
11	Sakarya	4	27	Ordu	1
12	Aydın	3	28	Gaziantep	1
13	Eskişehir	3			
14	Kütahya	3			
15	Düzce	2			
16	Yalova	2			



Ar-Ge ve Tasarım Merkezi

Vergi İndirimi (Ar-Ge/Tasarım Harcamalarının Tamamı)

Sigorta Primi Desteği (İşveren hissesinin yarısı 2028 yılına kadar Hazine ve Maliye Bakanlığınca karşılanır)

Gelir Vergisi Stopajı Teşviki

Damga Vergisi İstisnası

Gümrük Vergisi İstisnası

Desteklenecek Programlar Desteği (iki yıl süreyle brüt asgari ücret tutarı)

Yeni Makine ve Teçhizat Alımı İçin Katma Değer Vergisi İstisnası

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.

Desteklenecek Programlar Desteği

Desteklenecek programlardan 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.

Bu destekten yararlanabilmesi için istihdam edilecek yükseköğretim kurumlarının matematik, fizik, kimya ve biyoloji lisans programlarından mezun personelin 1/3/2016 (dahil), Yükseköğretim Kurulundan alınan görüş üzerine Bakanlıkça belirlenecek diğer programlardan mezun personelin ise 3/2/2021 (dahil) tarihinden sonra işe alınması ve ilgili işletmede ilk kez istihdam edilmesi esastır.

Yeni Makine ve Teçhizat Alımı İçin Katma Değer Vergisi İstisnası

3065 sayılı Katma Değer Vergisi (KDV) Kanununun 13/m maddesi çerçevesinde 5746 sayılı Kanun kapsamındaki Ar-Ge ve tasarım merkezlerinde, Ar-Ge, yenilik ve tasarım faaliyetlerinde bulunanlara, münhasıran bu faaliyetlerinde kullanılmak üzere yapılan yeni makine ve teçhizat alımları KDV'den istisnadır. Merkezler, KDV yönünden bağlı oldukları vergi dairesine istisna belgesi almak için başvuruda bulunabilmektedir.

Desteklenecek Programlar Desteği İşlemleri

***Ar-Ge Merkezi Belgesi alan İşletmeler Ar-Ge Merkezi personelinin %10'u kadar personel için bu destek programından faydalanabilecektir.**

*** Matematik, Fizik, Kimya ve Biyoloji bölümlerine ilave olarak Biyokimya, Biyoteknoloji, Endüstriyel Tasarım, Endüstriyel Tasarım Mühendislięi, Metalurji ve Malzeme Mühendislięi, Moleküler Biyoloji ve Genetik bölümleri de destek kapsamına alınmıştır.**

***İki yıl boyunca brüt asgari ücret Bakanlığımızca ödenecektir.**

***Bakanlığımızca portal üzerinden yapılan başvurular değerlendirilir**

***Başvuruları olumlu değerlendirilen Ar-Ge Merkezleri için ödeme işlemleri tamamlanır.**

Gümrük Vergisi İstisnası İşlemleri



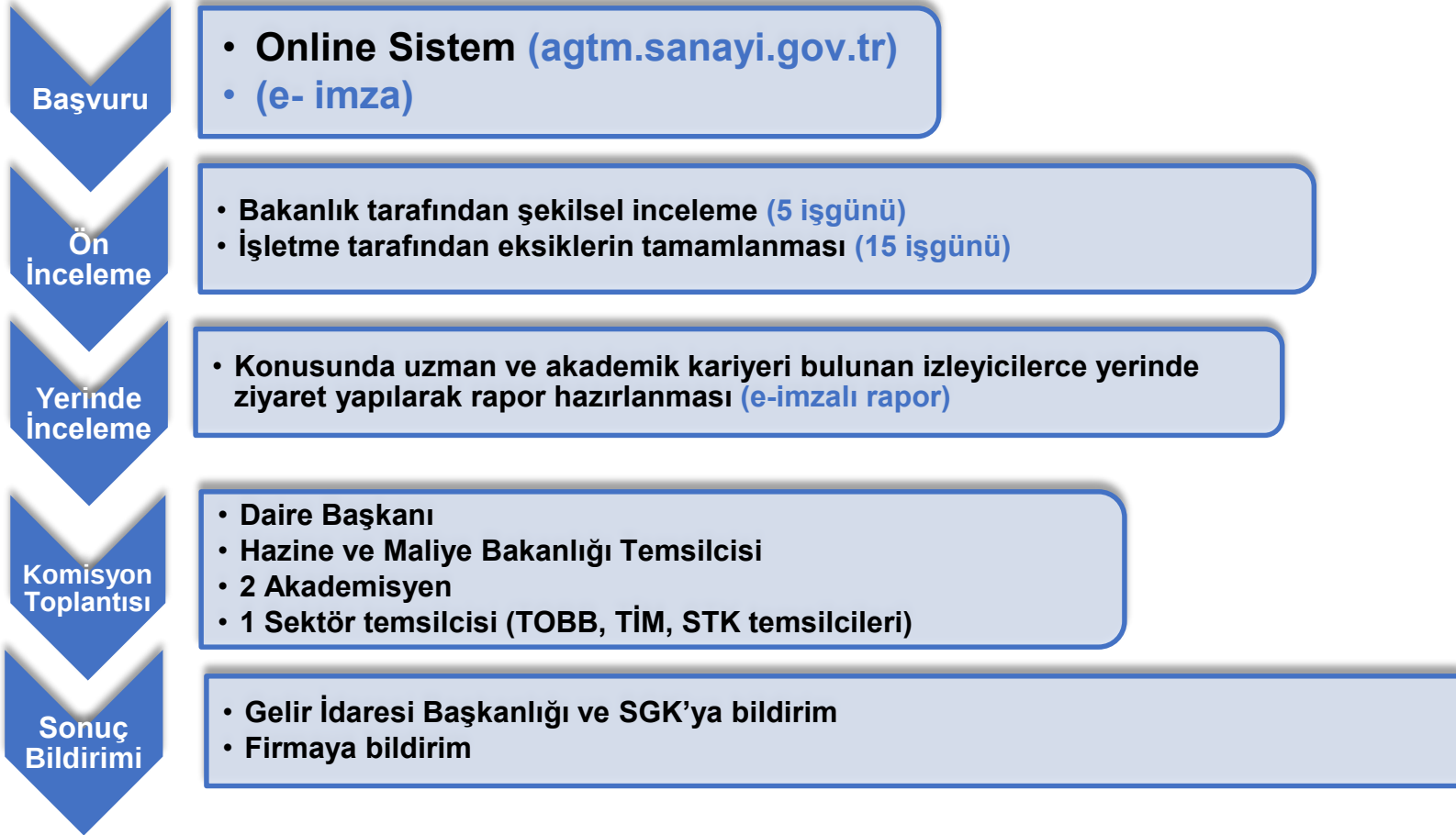
Ar-Ge/Tasarım Merkezi Belgesi alan işletmeler ithal edilen eşya için Gümrük Vergisi istisnasından faydalanabilir.

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

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



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





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

Teşekkürler

    | TCSanayi

www.sanayi.gov.tr