

2023'e
Doğru
TÜBİTAK ile
Geleceğe
Bakış



«Bilim Merkezi Türkiye»
«Teknoloji Üssü Türkiye»
«İleri Sanayi Ülkesi Türkiye» için

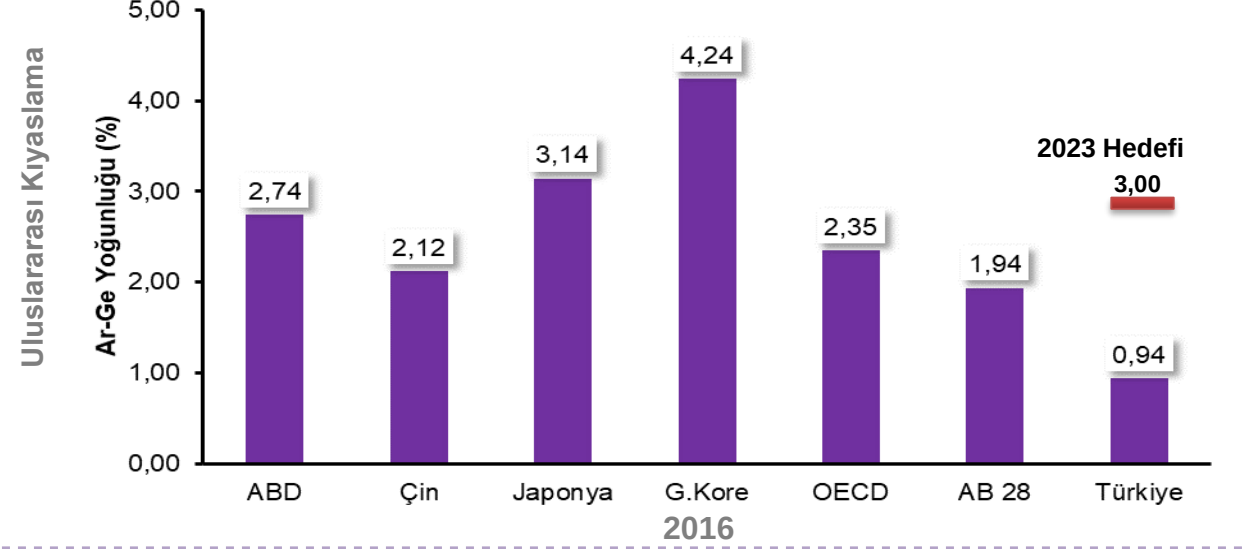
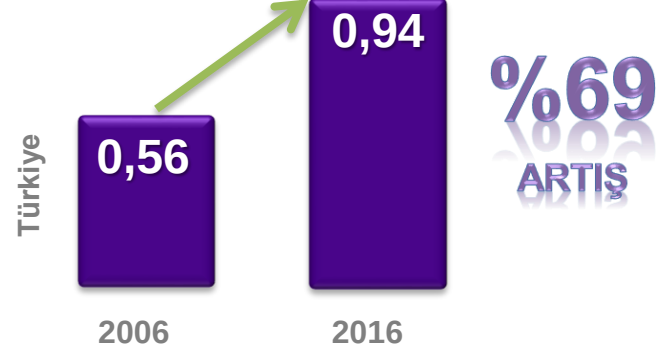
Bilim, Teknoloji ve Yenilik Ekosisteminde TÜBİTAK

Prof. Dr. Hasan MANDAL
TÜBİTAK Başkanı

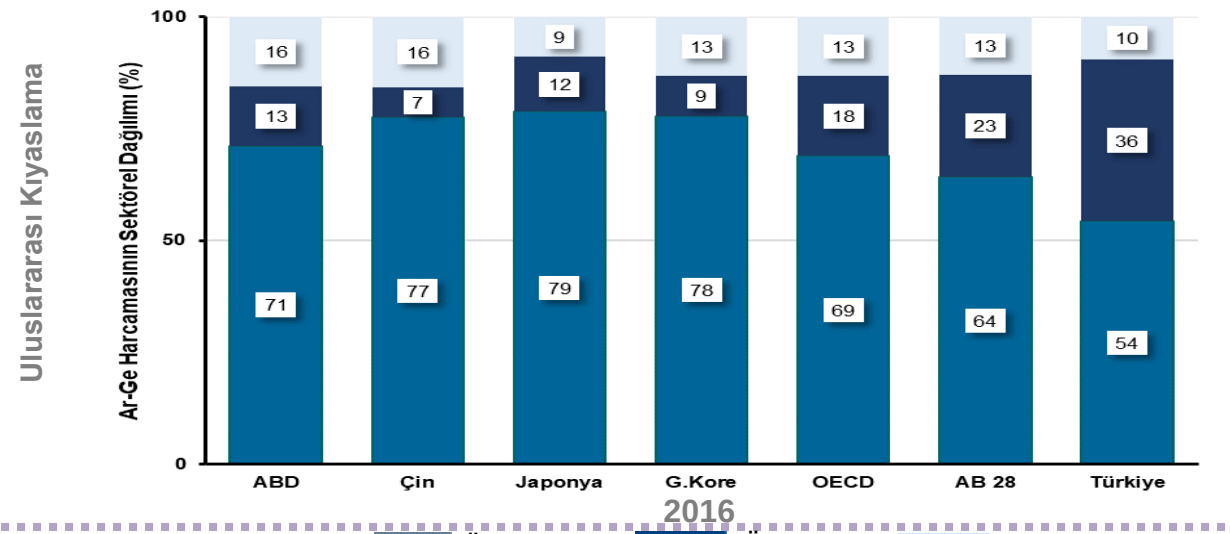
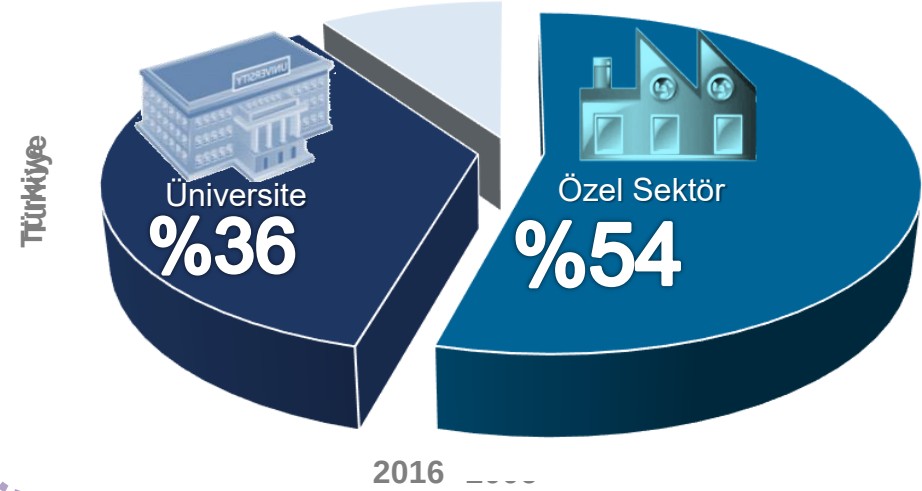
12 Temmuz 2018

Bilim, Teknoloji ve Yenilik Alanında Hedeflere Ulaşma Düzeyi

Ar-Ge Yoğunluğu (%)

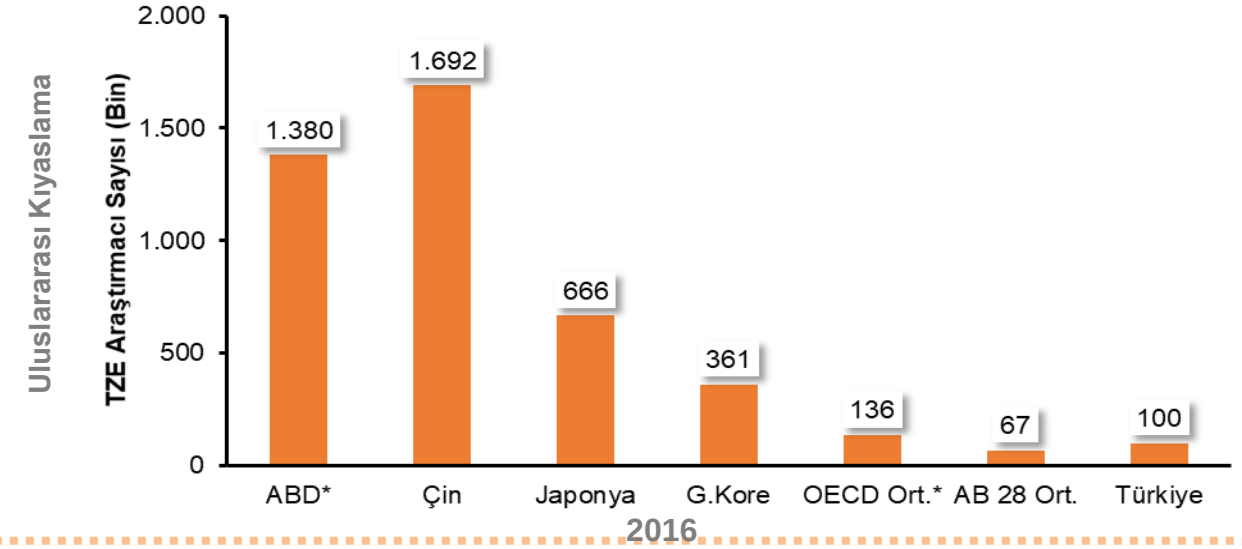
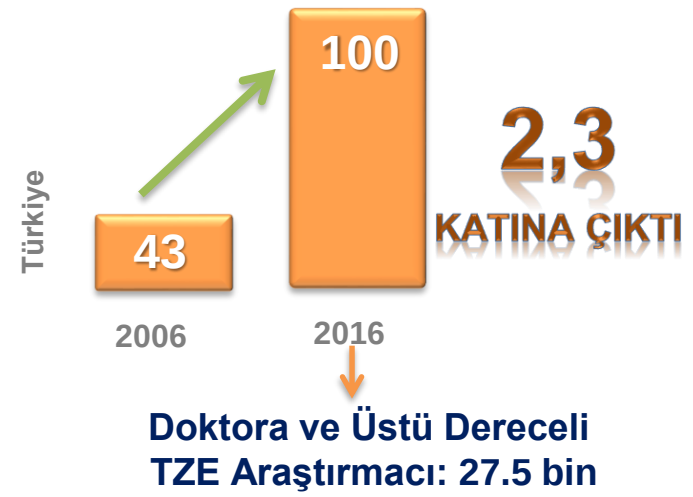


Ar-Ge Harcamasının Sektörel Dağılımı (%)

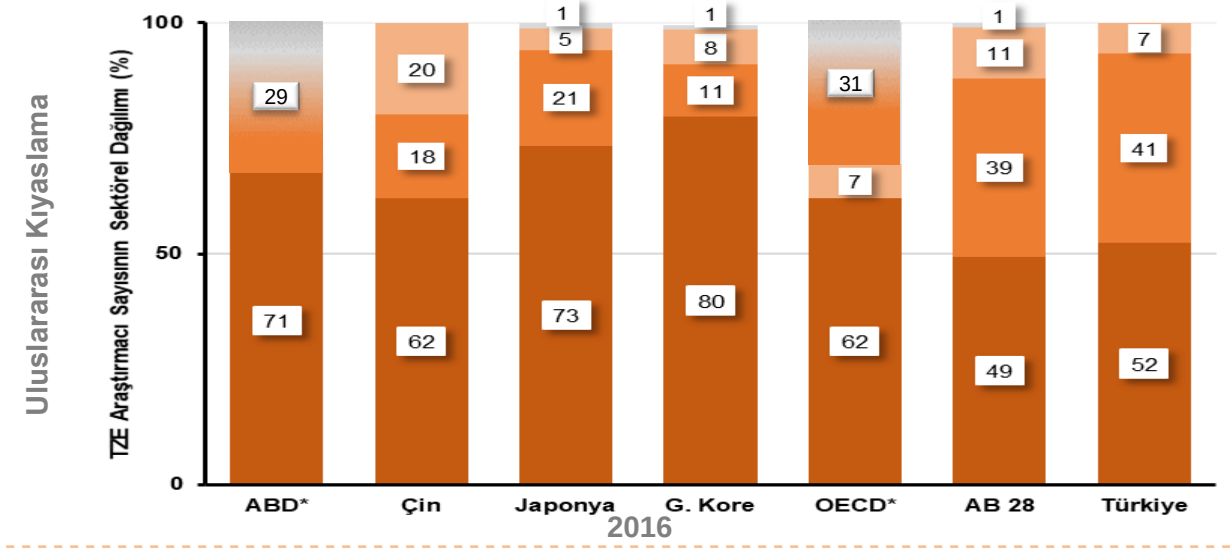
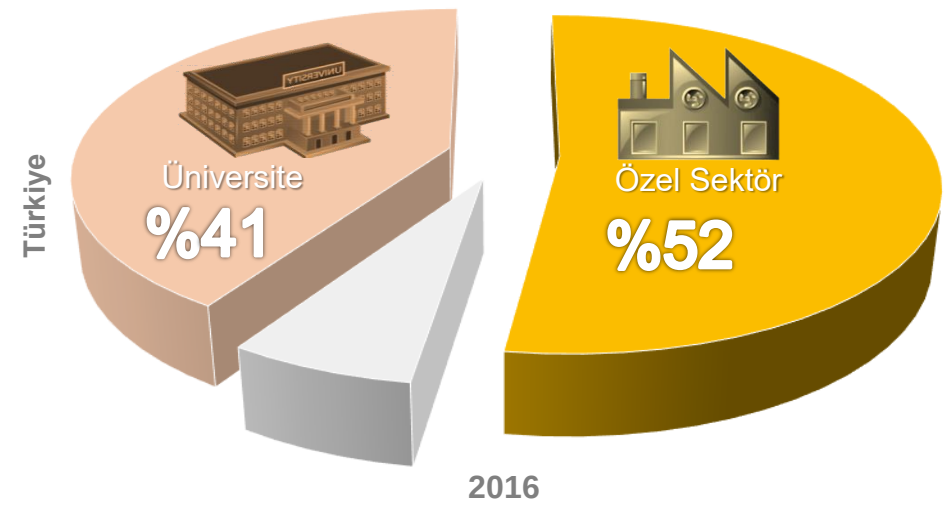


Bilim, Teknoloji ve Yenilik Alanında Hedeflere Ulaşma Düzeyi

Toplam TZE Araştırmacı (Bin)

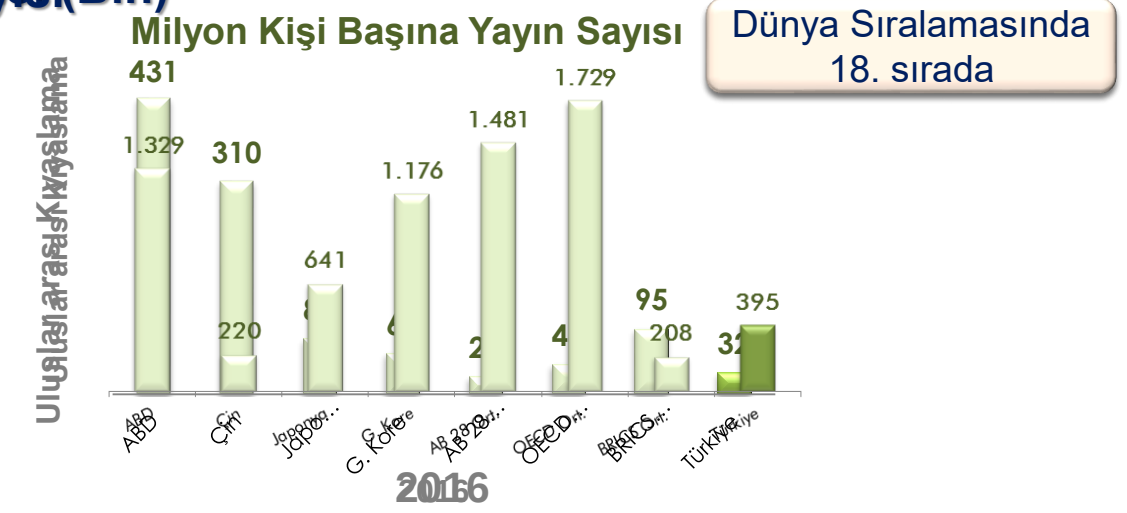
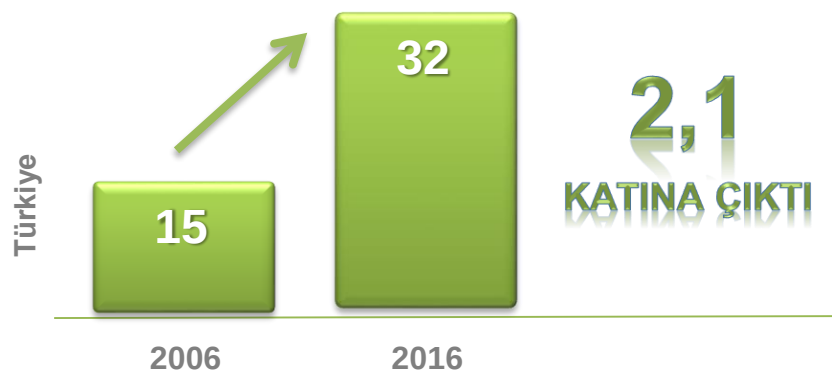


TZE Araştırmacıların Sektörel Dağılımı (%)

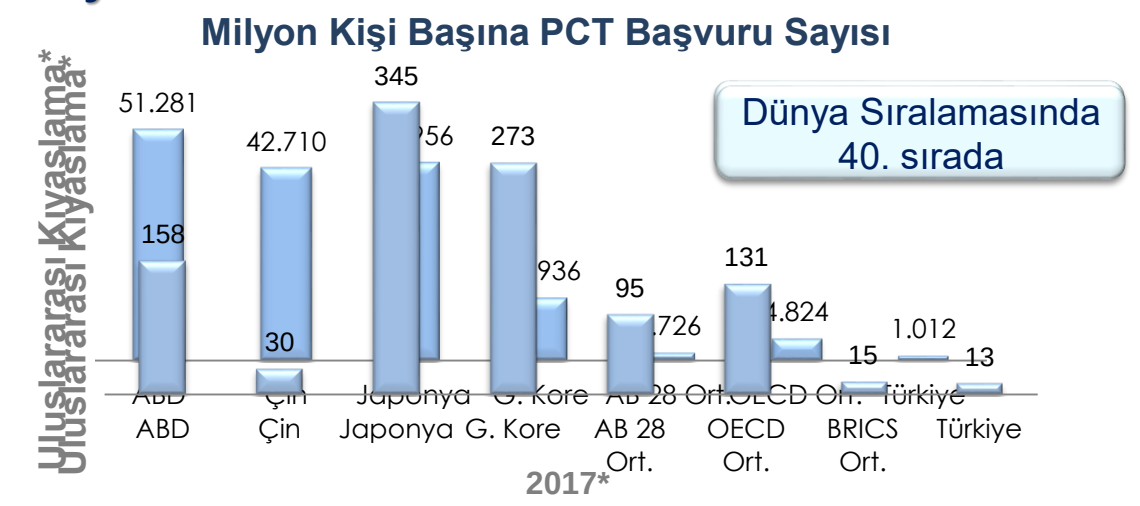
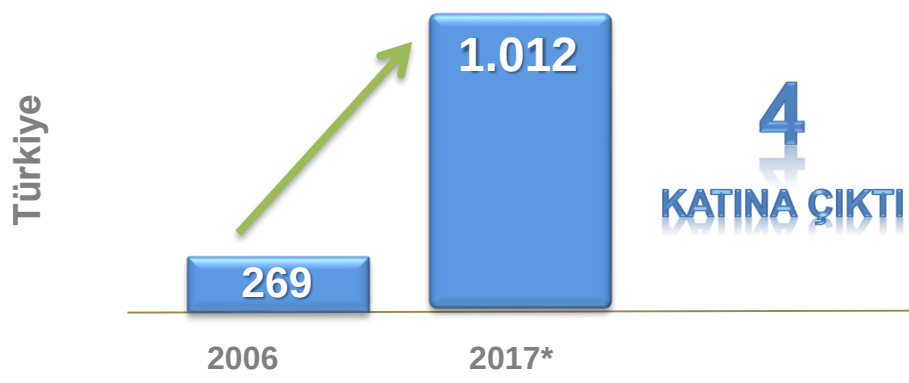


Bilim, Teknoloji ve Yenilik Alanında Hedeflere Ulaşma Düzeyi

Bilimsel Yayın Sayısı (Bin)



PCT Patent Başvuru Sayısı

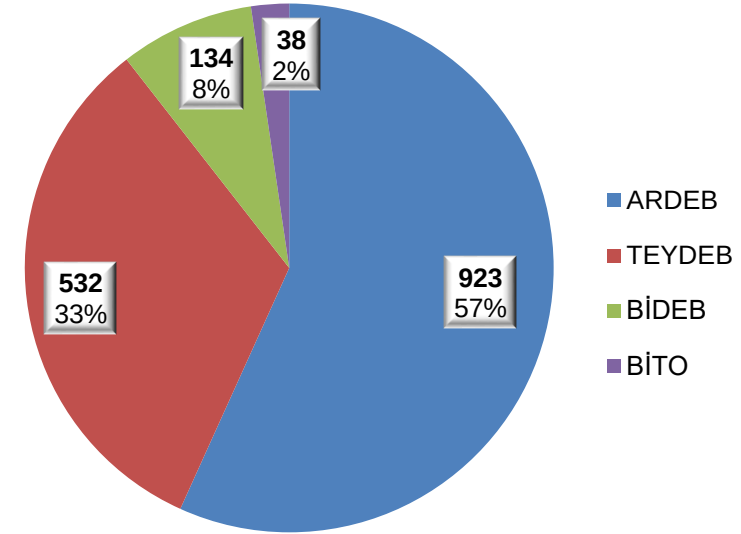


TÜBİTAK ARDEB, TEYDEB, BİDEB ve BİTO bünyesinde 2017 yılında toplam **84.053 proje** önerilmiş; **17.122 projenin/kişinin** desteklenmesine karar verilmiş; **1,6 milyar TL** destek aktarılmıştır.

2017 Yılı Toplam Başvuru ve Destek Sayısı

	Başvuru Sayısı	Destek Kararı Verilen Proje/Kişi Sayısı	Destek Oranı
ARDEB	9.920	1.379	14%
TEYDEB	3.435	2.094	61%
BİDEB	52.751	7.835	15%
BİTO	17.947	5.814	32%
Toplam	84.053	17.122	20%

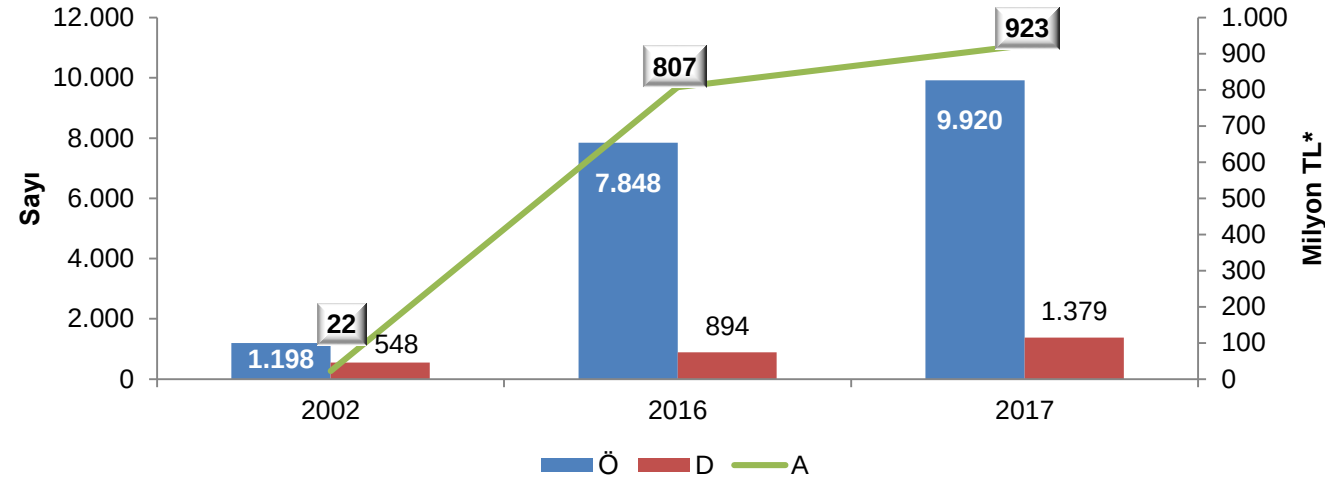
Aktarılan 1,6 Milyar TL'lik Desteğin Dağılımı (2018 Sabit Fiyatlarıyla Milyon TL)



2002 yılında aktarılan tutar 154 milyon TL iken 2017 yılında **11 kat** artarak 1,6 milyar TL'ye ulaşmıştır.

7 destek programı ile akademik Ar-Ge, kapasite artırma, ihtisaslaşma ve kamu ihtiyaçlarına destek

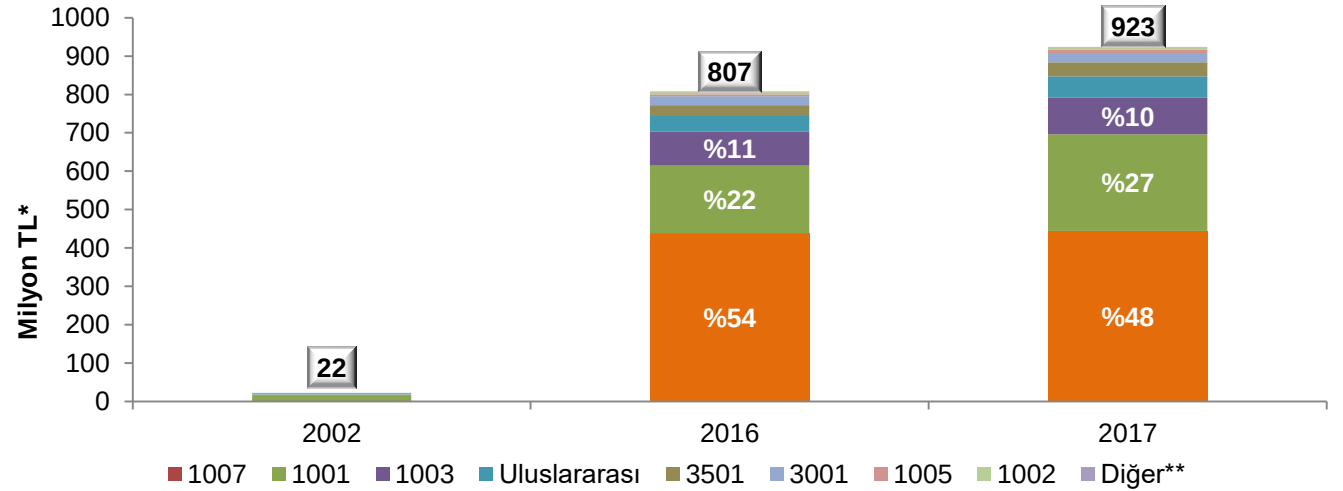
1000 Üniversite Ar-Ge Kapasitesi Artırma	1001 Bilimsel ve Teknolojik Araştırma
1002 Hızlı Destek	3501 Kariyer Geliştirme
1003 Öncelikli Alanlar Ar-Ge Projeleri	1005 Ulusal Yeni Fikirler ve Ürünler
1007 Kamu Ar-Ge	



*2018 yılı sabit fiyatlarıyla

Ö: Önerilen Proje Sayısı D: Desteklenen Proje Sayısı A: Aktarılan Tutar

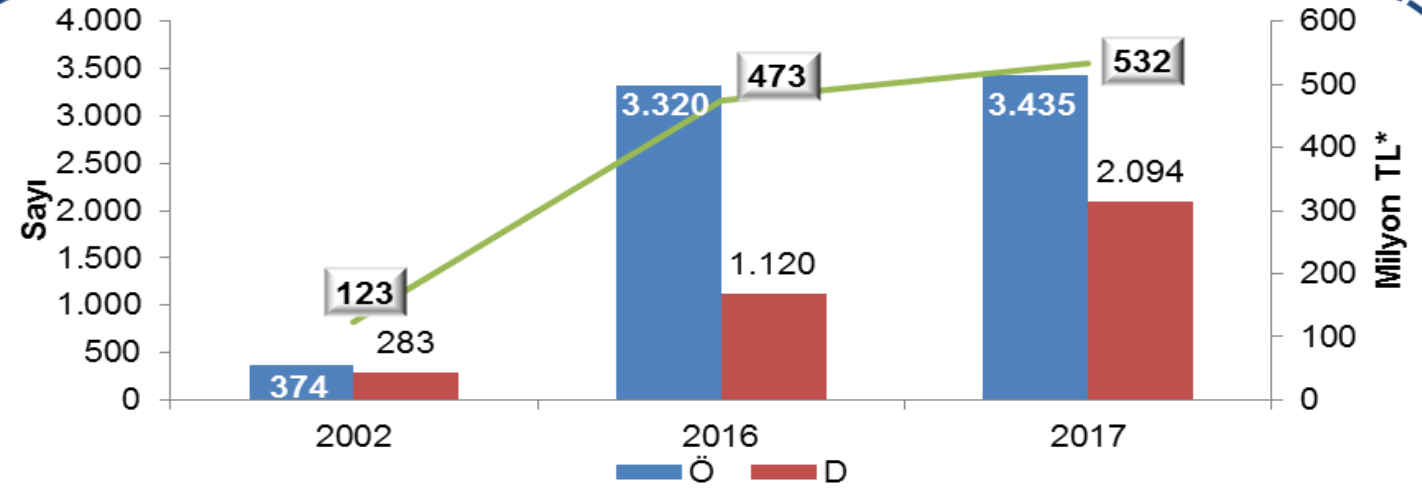
Program Türüne Göre Aktarılan Destek Tutarı Dağılımı



*2018 yılı sabit fiyatlarıyla

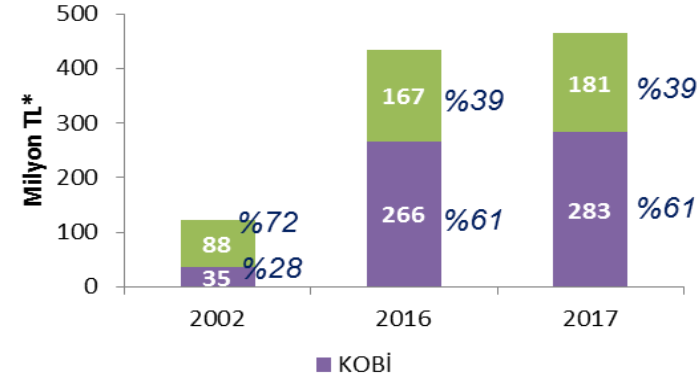
**1010, 1011, 1301 program verileri toplamı

1501 Sanayi Ar-Ge	1512 Teknogirişim (BİGG)
1507 KOBİ Ar-Ge	1513 TTO Desteği
1511 Hedef Odaklı Sanayi Ar-Ge	1514 Girişim Sermayesi
1505 ÜNİ-SAN İşbirliği	1602 Patent Desteği
1515 Öncül Ar-Ge Lab.ları	1503 Proje Pazarları
1509 Uluslararası Sanayi Ar-Ge	1601 Kapasite Artırma



Ö: Önerilen Proje Sayısı D: Desteklenen Proje Sayısı A: Aktarılan Tutar

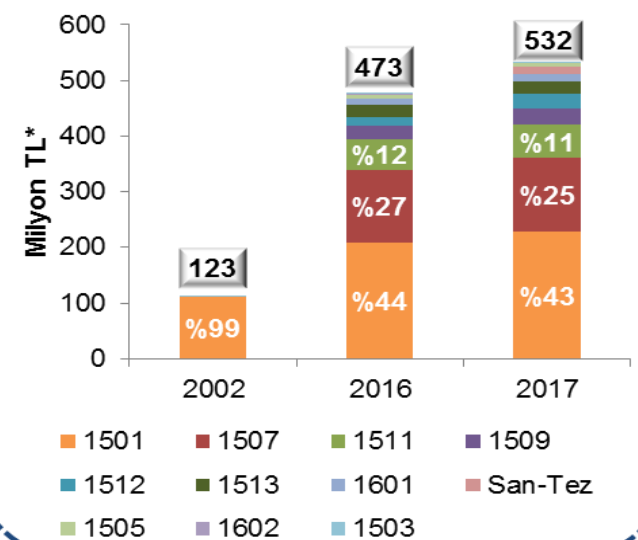
Firma Ölçeğine Göre Aktarılan Destek Tutarı Dağılımı



Ölçek ayrımı yapılabilen 1501, 1505, 1507, 1509, 1511 ve 1512 programları verileri kullanılmıştır (2017 yılı toplamı 464 Milyon TL).

*2018 yılı sabit fiyatlarıyla

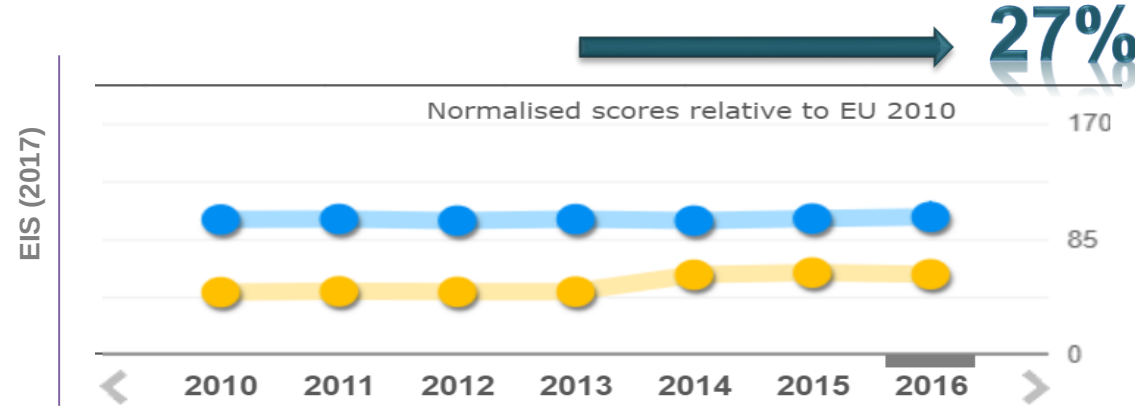
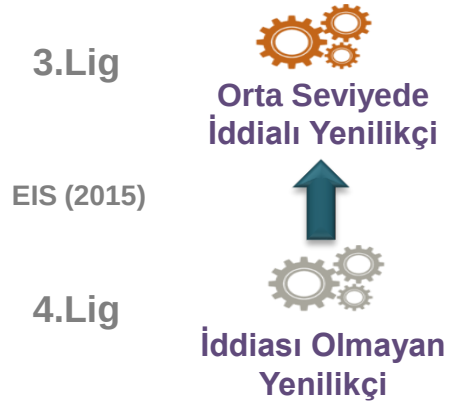
Program Türüne Göre Aktarılan Destek Tutarı Dağılımı



1501 1507 1511 1509
1512 1513 1601 San-Tez
1505 1602 1503

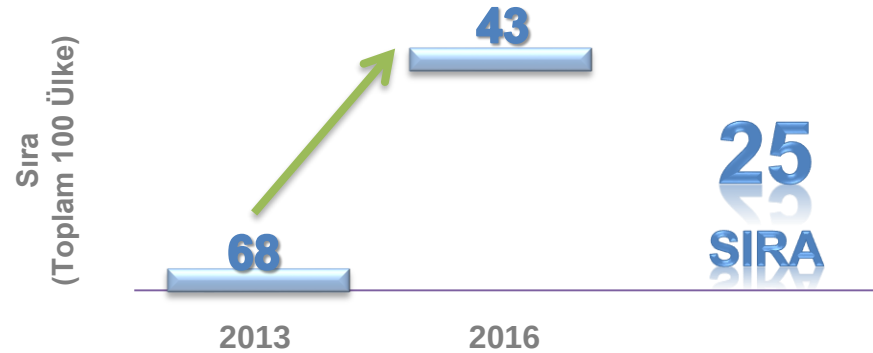
Avrupa Yenilik Karnesi (EIS) 2017

EIS 2015'te Türkiye Lig Atladı

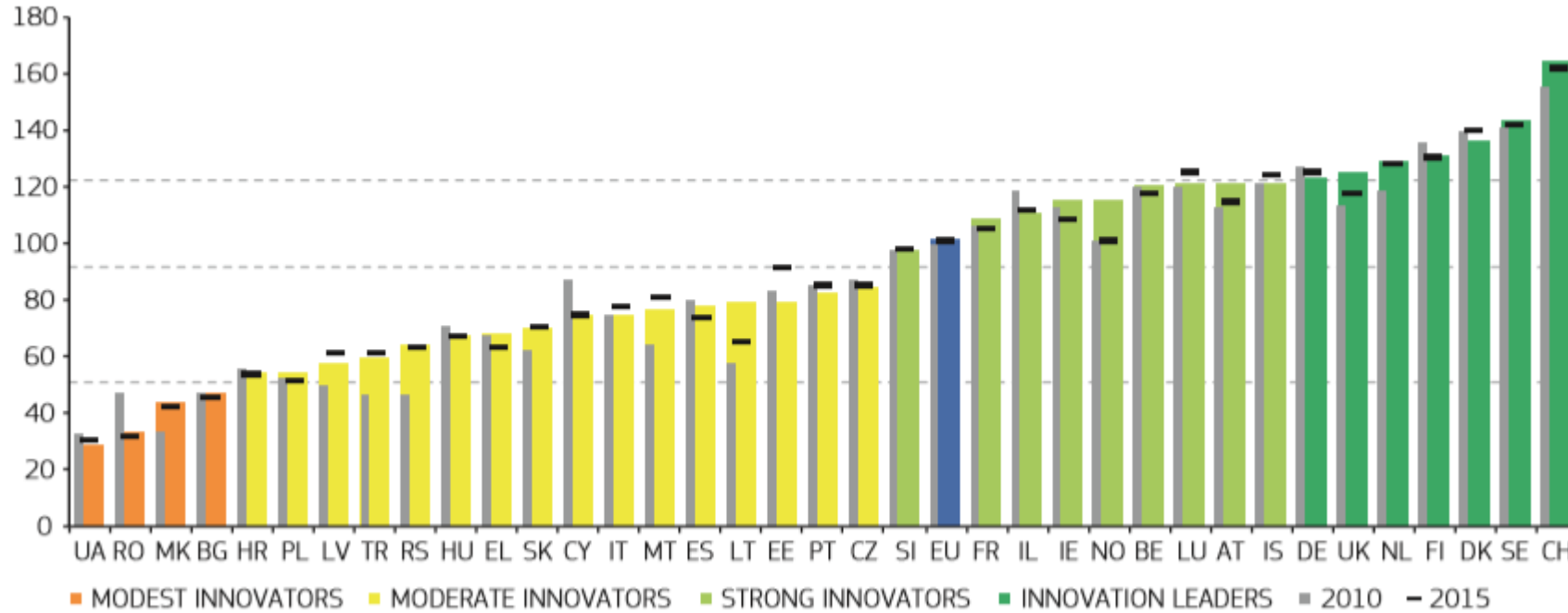


Küresel Yenilik Endeksi (GII) 2017

Türkiye 2016 yılında 2013 yılına göre 25 sıra ilerledi



Avrupa Yenilik Karnesi'ne Göre 2014 yılında 32. sıradan 2017 yılında 29. sıraya yükseldi.



Kaynak: Avrupa Yenilik Karnesi 2017. Türkiye 2014 yılında «İddiası Olmayan Yenilikçi» sıralamasında yer alırken, 2015'te kendisiyle aynı ligde olan Letonya, Polonya, Macaristan'ı geride bırakmıştır.

Küresel Rekabetçilik Endeksi 2017-2018 ve Türkiye

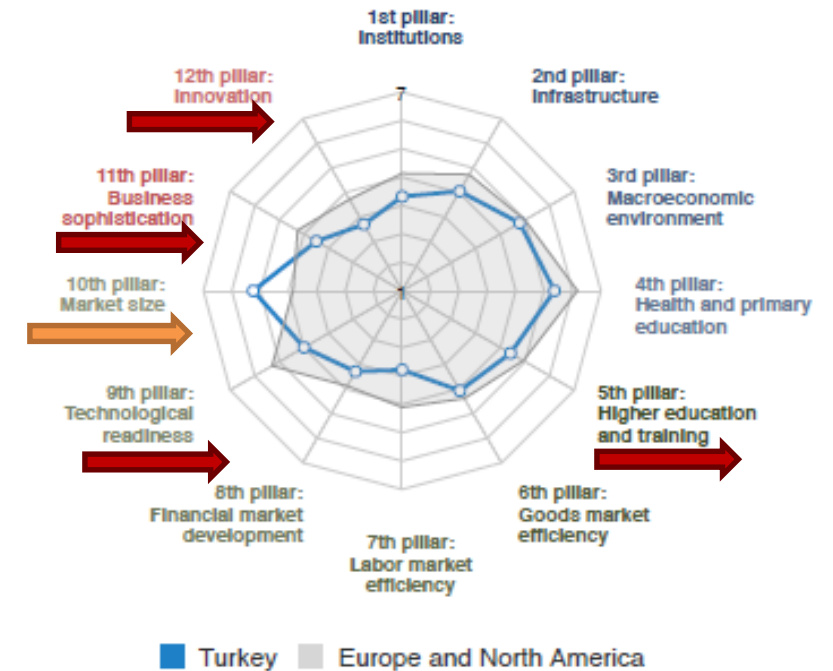
Key indicators, 2016

Source: International Monetary Fund; World Economic Outlook Database (April 2017)

Population millions	79.8	GDP per capita US\$	10,742.7
GDP US\$ billions	857.4	GDP (PPP) % world GDP	1.66

Performance overview

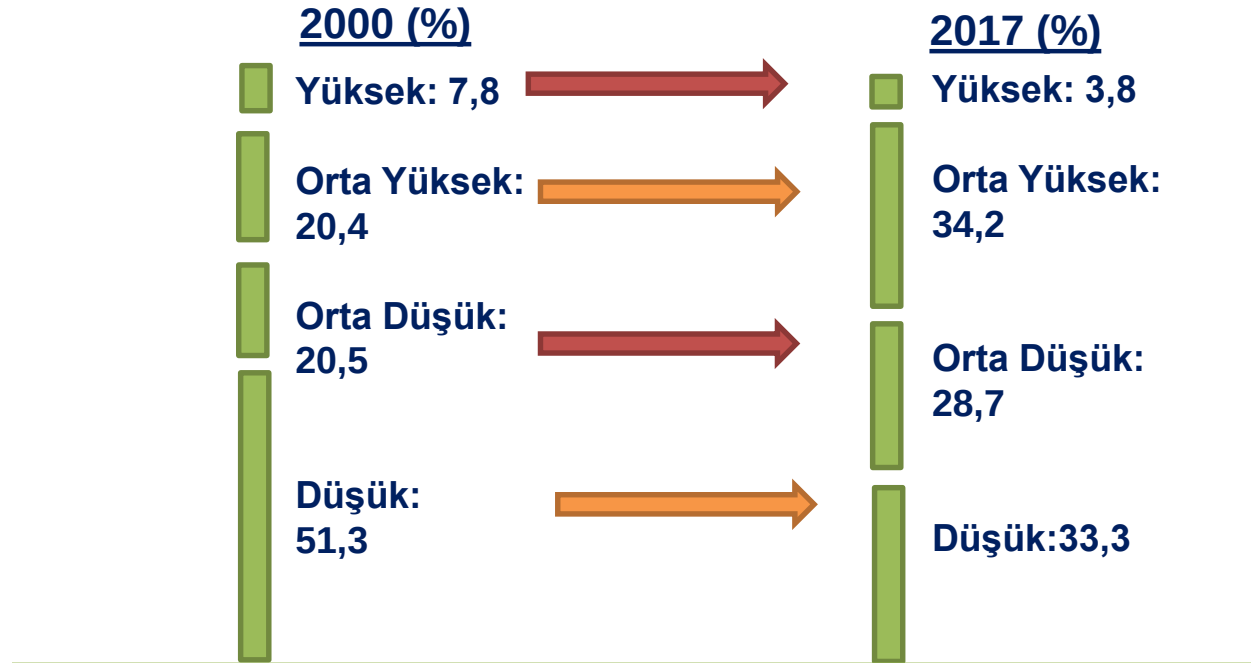
Index Component	Rank/137	Score (1-7)	Trend	Distance from best	Edition	2012-13	2013-14	2014-15	2015-16	2016-17	2017-18
Global Competitiveness Index	53	4.4	—	■	Rank	43 / 144	44 / 148	45 / 144	51 / 140	55 / 138	53 / 137
Subindex A: Basic requirements	60	4.8	—	■	Score	4.5	4.5	4.5	4.4	4.4	4.4
1st pillar: Institutions	71	3.8	—	■							
2nd pillar: Infrastructure	53	4.5	—	■							
3rd pillar: Macroeconomic environment	50	5.1	—	■							
4th pillar: Health and primary education	84	5.6	—	■							
Subindex B: Efficiency enhancers	51	4.4	—	■							
5th pillar: Higher education and training	48	4.8	—	■							
6th pillar: Goods market efficiency	53	4.5	—	■							
7th pillar: Labor market efficiency	127	3.4	—	■							
8th pillar: Financial market development	80	3.8	—	■							
9th pillar: Technological readiness	62	4.4	—	■							
10th pillar: Market size	14	5.5	—	■							
Subindex C: Innovation and sophistication factors	66	3.7	—	■							
11th pillar: Business sophistication	67	4.0	—	■							
12th pillar: Innovation	69	3.3	—	■							



Küresel rekabetçilikte ülkemiz 137 ülke arasında 53. sırada yer almıştır.

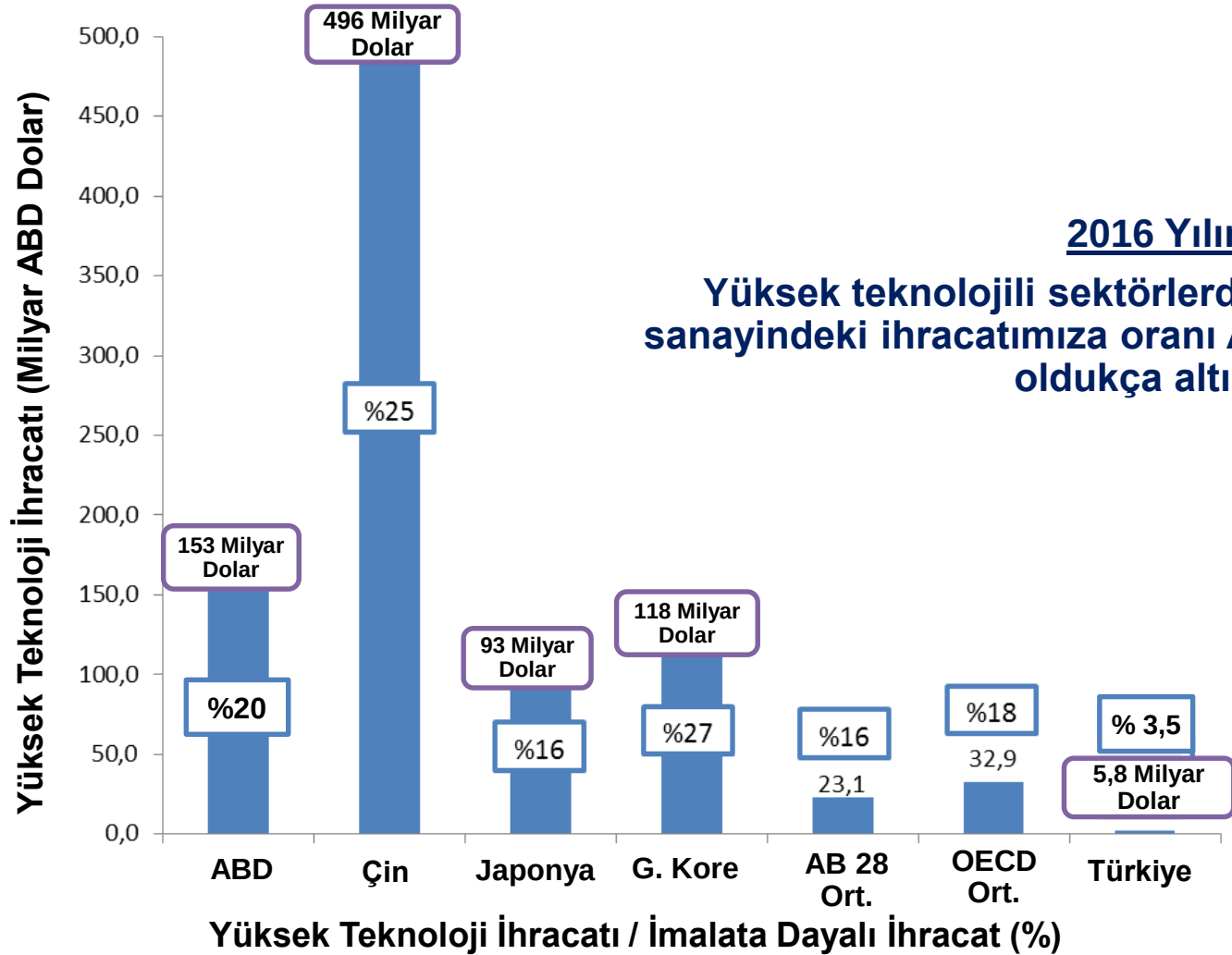
Ülkemizin yüksek teknoloji grubuna geçiş hedefine odaklanması gerekmektedir.

İhracatta Teknoloji Yoğunluklarına Göre Ürün Grupları



Mevcut Durum: Türkiye sanayide **orta düşük** teknoloji grubundan **orta yüksek** teknoloji grubuna geçiş sürecinde

Ülkemizin yüksek teknoloji odağının güçlendirilmesi gerekiyor.



Kaynak: Dünya Bankası

Kaynak: TÜİK, Türkiye'nin İmalat Sanayi İhracatında Teknoloji Gruplarının Payı

Not: TÜİK verilerin oluşturulmasında OECD tarafından ISIC Rev3 sınıflamasına göre hazırlanan gruplamayı esas almakta olup, Dünya Bankası ise SITC Rev3 sınıflamasını esas almaktadır. Dünya Bankası verilerine göre TR için 2016 yılı değerleri 2,2 Milyar \$ (%2).

Destek sistemi daha çok girdi odaklı tasarlanmış, çıktılar yeterince iyi ölçülmüyor

Yüksek teknoloji ürünlerin prototipten üretime geçişine yönelik destekler yetersiz

Desteklerde yeterince odaklanma yok

TTO'ların teknoloji transferi, ticarileştirme faaliyetleri etkin değil

Ulusal Ar-Ge ve Yenilik Strateji Belgesi eksik

Ar-Ge ve yenilik faaliyetleri sonucu ticarileştirme faaliyetleri oldukça zayıf

Son kullanıcı projelerde olmadığında ürün doğrulama yapılamıyor, teknoloji tabanlı ürün pazarda yer bulamıyor

Teknoloji tabanlı erken aşama girişim sermayesi fonları yeterli değil

Uluslararası Ar-Ge işbirliklerine yönelik ülke ve alan planlaması mevcut değil

Büyük bütçeli Ar-Ge konsorsiyum projelerine yönelik ara çıktılar üzerinden kontrol noktaları oluşturulmasına izin veren aşamalı destek sistemi bulunmuyor

Destek programlarında yüksek teknoloji ile orta yüksek teknoloji arasında ayırt edicilik bulunmuyor

Büyük şirketler ile KOBİ'ler arasında teknolojik yetkinlik anlamındaki bilgi asimetrisi mevcut

Destekler çok disiplinli çok ortaklı Ar-Ge işbirliklerini özendirici değil

«Son Kullanıcı» ile etkileşim içinde «Büyük Çaplı Projeler» yaygın değil

Teknoloji şirketlerine danışmanlık, mentörlük yapacak arayüzlerin artırılması gerekli

Kamu destek ve teşviklerinde yüksek teknolojili ürün yeterince ayırt edici değil

Odak alanlarda yetkin insan kaynağı kritik kitlelerini harekete geçirecek programlar az, destekler bireylere yönelik

Özel sektörde temel bilim mezunlarına talep az

Kritik alanlarda sektörlerin ihtiyacını karşılayacak doktoralı personel eksik

Yetkinlik ve IK ihtiyaç analizleri yapılmıyor ya da düzenli aralıklarla tekrarlanmıyor

Standartlara uyum ölçümü konusunda test ve sertifikasyonlar genelde yurtdışından yüksek maliyetli

Dünyadaki Gelişme Eğilimlerine Örnekler

Müşteri odaklı ve işbirlikleriyle yapılan Ar-Ge ve yenilik faaliyetleri

Üretim süreçleri dağıtık ve firmalarda belli bir alana artan uzmanlaşma

Şirketlerin **yönetişim biçimleri** ile **Ar-Ge ve yenilik çıktıları** arasında korelasyon yüksek (**Mentörlük**)

Bilimin sınırında öncül araştırmalara yönelik destek programları

Araştırmacıları kümeleyen **ihhtisaslaşan mükemmeliyet merkezleri**

Ar-Ge sonuçlarının ticarileştirilmesi çalışmalarına özel vurgu

Dünya'da **yerlileştirme trendi** yayılıyor.

Erken aşama girişim sermayesinde TGB'ler, TTO'lar vb. yapıları **içine alan bir ekosistem** yaklaşımı yayılıyor.

Strateji belgelerinde **ulusal çapta odaklanma ve mega projeler**

Sektörler arası mobil insan kaynağı hareketliliği aracılığıyla **bilgi transferi**

Rekabet öncesi işbirliği ağlarında **araştırma altyapıları ve/veya kamu araştırma merkezleri** ağın merkezinde

Temel Strateji:

Araştırma, Teknoloji Geliştirme ve Yenilik Ekosisteminde
Ulusal Hedeflere Odaklanmış
Nitelikli Bilgi ve Nitelikli İnsan

Ürün Geliştirme

Teknoloji Geliştirme
Uygulamalı Bilim ve Araştırma

Temel Bilimsel Araştırma

Nitelikli Bilgi:

- **Değer zinciri boyunca bilginin sistematik akışına** izin verecek araçlar (Son kullanıcı etkileşimi önemli)
- **Odaklı bilgi** üretimi
- **Hedeflere Erişim/Çıktı bazlı** aşamalı destek

Nitelikli İnsan:

- **Bireylerin** desteklenmesi değil **kritik kitlenin oluşturulması**
- **Kurumsal bazda tetikleme**
- **Sektörler arasında (üniversite-sanayi) bilgi akışını sağlayacak insan kaynağı** hareketliliği



Hedef Odaklı Yaklaşımlar



**BTY Ekosisteminde Çıktı Odaklı
İşbirliklerinin Etkinleştirilmesi**



Öncül Araştırmalara Destek



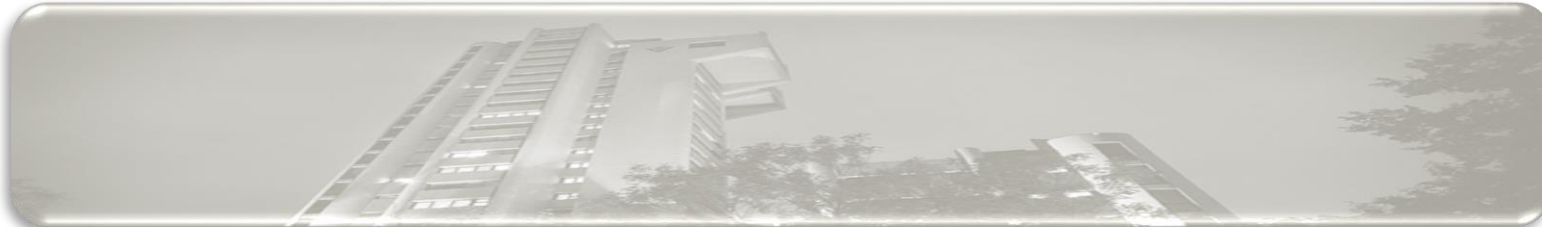
**Nitelikli İnsan Kaynağının
Geliştirilmesi**



**Teknoloji Start-up'ları ve
Ticarileşme Arayüzleri**



Odaklı Uluslararası İşbirlikleri



TÜBİTAK Stratejilerinde Katılımcılık, Şeffaflık ve Esneklik





Hedef Odaklı Yaklaşımlar



BTY Ekosisteminde Çıktı Odaklı
İşbirliklerinin Etkinleştirilmesi



Öncül Araştırmalara Destek



Nitelikli İnsan Kaynağının
Geliştirilmesi



Teknoloji Start-up'ları ve
Ticarileşme Arayüzleri



Odaklı Uluslararası İşbirlikleri



TÜBİTAK Stratejilerinde Katılımcılık, Şeffaflık ve Esneklik

Akademik

Sanayi

THS 1

THS 2

THS 3

THS 4

THS 5

THS 6

THS 7

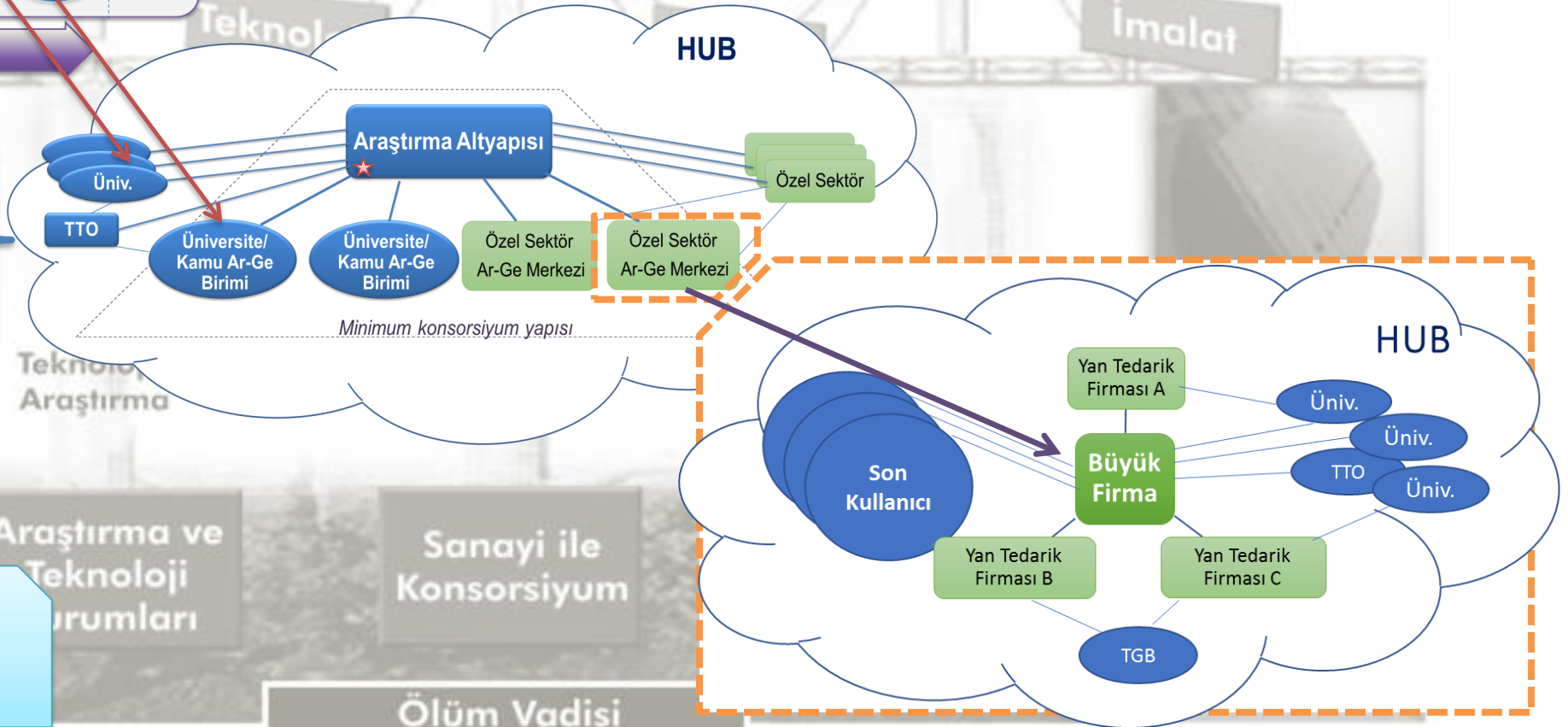
THS 8

THS 9

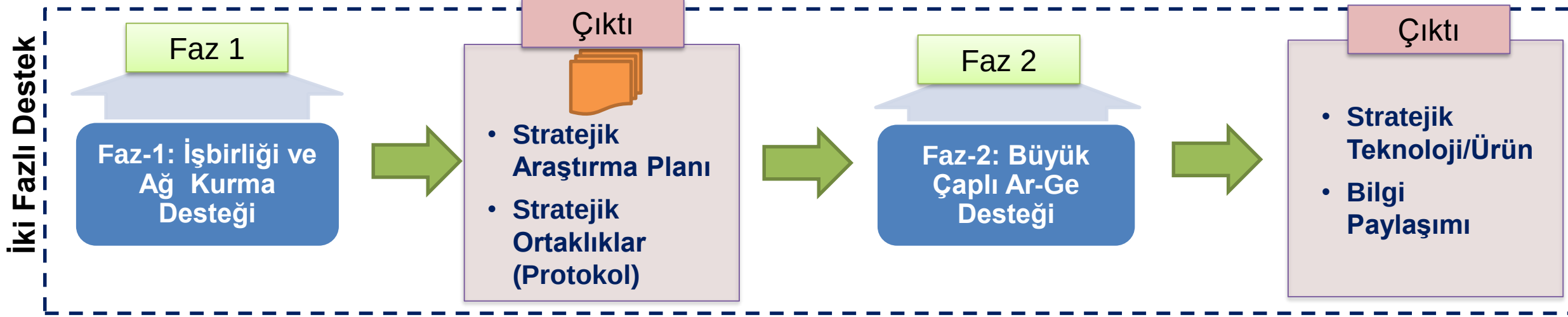


Ar-Ge Stratejisi

Özel sektör Ar-Ge Merkezlerine Kritik Teknolojilerin Transferi
-TÜBİTAK Ar-Ge Desteği-



★ **Araştırma Üniversiteleri ve 6550 Yeterlik Verilen Altyapılar**

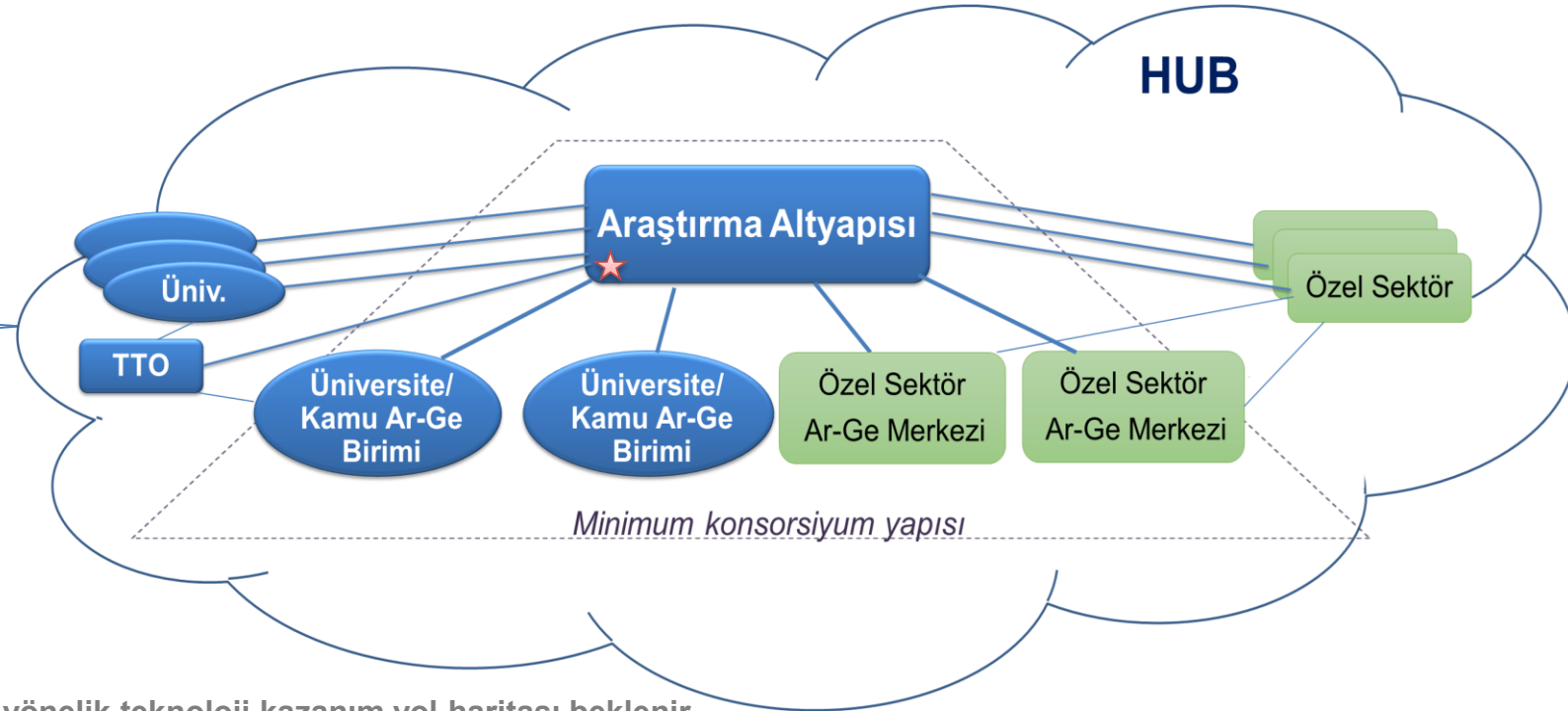


5746 Kapsamındaki Özel Sektör Ar-Ge Merkezlerine Kritik Teknolojilerin Transferi*

1004 - TÜBİTAK Mükemmeliyet Merkezi Desteği

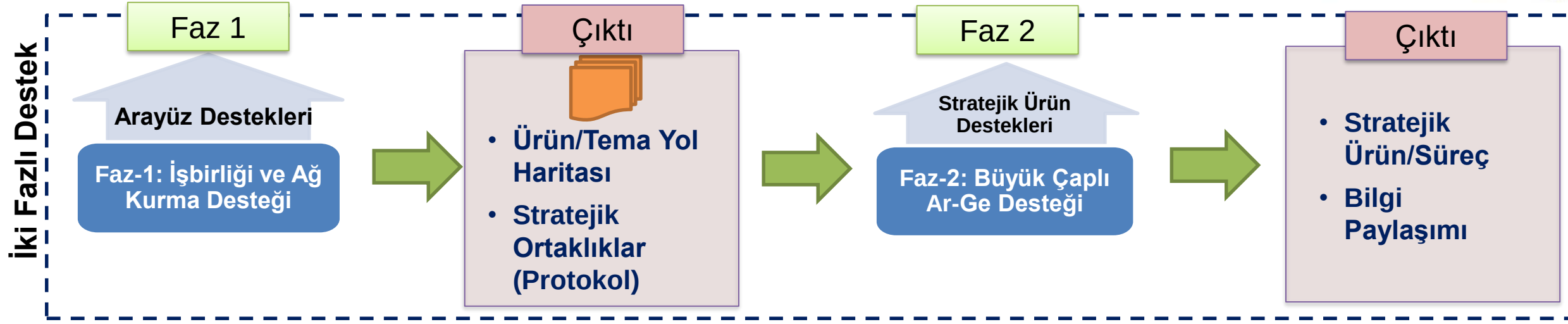


★ **Araştırma Üniversiteleri ve 6550 Yeterlik Verilen Altyapılar**



* Geliştirilen teknolojinin özel sektöre transferinin teminine yönelik teknoloji kazanım yol haritası beklenir.

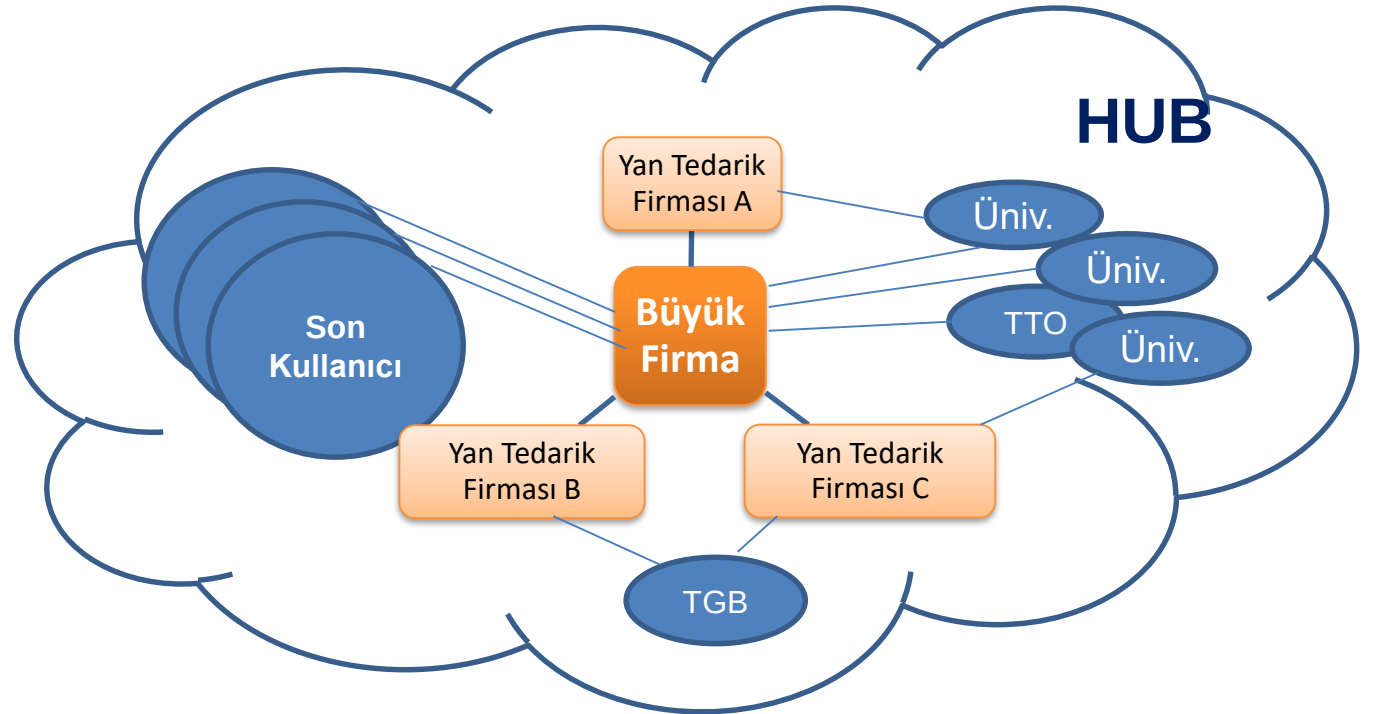
Sanayi İşbirliği Ağları Mekanizması (SAYEM)



1) 5746 Ar-Ge Merkezi olan sanayi kuruluşlarının işbirliği ağları desteklenecek

2) Teknoloji üssü ve Özel endüstri bölgelerindeki işbirliği ağlarına öncelik tanınacak

Sanayi Yenilik Ağları Mekanizması Desteği







Hedef Odaklı Yaklaşımlar



BTY Ekosisteminde Çıktı Odaklı
İşbirliklerinin Etkinleştirilmesi



Öncül Araştırmalara Destek



Nitelikli İnsan Kaynağının
Geliştirilmesi



Teknoloji Start-up'ları ve
Ticarileşme Arayüzleri



Odaklı Uluslararası İşbirlikleri



TÜBİTAK Stratejilerinde Katılımcılık, Şeffaflık ve Esneklik

Sanayi Doktora Programı

(İnsan Kaynağı Yetiştirilmesinde Üniversite- Sanayi İşbirliği)

İş Modeli 1: Üniversite-Sanayi İşbirliği



Program Özellikleri

- Üniversite kurumsal olarak sanayi kuruluşu ile yaptığı protokol ile TÜBİTAK'a başvuru yapar.
- Ülke öncelik alanları doğrultusunda başvuru yapılır.
- TÜBİTAK doktora öğrencileri için **burs desteği ve istihdam desteği** sağlar.

9 Temmuz 2018'de çağrı açıldı.

Değerlendirmede Dikkat Edilecek Unsurlar

- Eğitim ve Ar-Ge faaliyetlerinin nasıl yürütüleceğine dair çerçeve ve planlama
 - Sanayi tarafından ihtiyaç duyulan alan/yeteneklerin belirtilmesi,
 - İhtiyaca cevap verecek eğitim müfredatı planlaması,
 - Firmanın doktora öğrencilerine mentörlük sağlamasına yönelik planlama (Sanayi danışmanları)
 - Eğitim sürecinin sanayi bünyesinde geçirilecek bölümünün planlanması
- Öğrencilerin doktora mezuniyeti sonrası firmalar tarafından istihdam edilmesine yönelik plan

Sanayi Doktora Programı

(İnsan Kaynağı Yetiştirilmesinde Rekabet Öncesi İşbirliği)

İş Modeli 2: Rekabet Öncesi Üniversite-Sanayi İşbirliği



Doktora öğrencilerinin:

- Aynı ortamda **rekabet öncesine yönelik projelerde birlikte eğitim görmeleri**
- Doktora eğitimleri sonrasında **birbirlerinin rakibi firmalarda çalışmaları**

Program Özellikleri

- Üniversite kurumsal olarak sanayi kuruluşu ile yaptığı protokol ile TÜBİTAK'a başvuru yapar.
- Ülke öncelik alanları doğrultusunda başvuru yapılır.
- TÜBİTAK doktora öğrencileri için **burs desteği ve istihdam desteği** sağlar.

9 Temmuz 2018'de çağrı açıldı.

Değerlendirmede Dikkat Edilecek Unsurlar

- Eğitim ve Ar-Ge faaliyetlerinin nasıl yürütüleceğine dair çerçeve ve planlama
 - Sanayi tarafından ihtiyaç duyulan alan/yeteneklerin belirtilmesi,
 - İhtiyaca cevap verecek eğitim müfredatı planlaması,
 - Firmanın doktora öğrencilerine mentörlük sağlamasına yönelik planlama (Sanayi danışmanları)
 - Eğitim sürecinin sanayi bünyesinde geçirilecek bölümünün planlanması
- Öğrencilerin doktora mezuniyeti sonrası firmalar tarafından istihdam edilmesine yönelik plan



Hedef Odaklı Yaklaşımlar



BTY Ekosisteminde Çıktı Odaklı
İşbirliklerinin Etkinleştirilmesi



Öncül Araştırmalara Destek



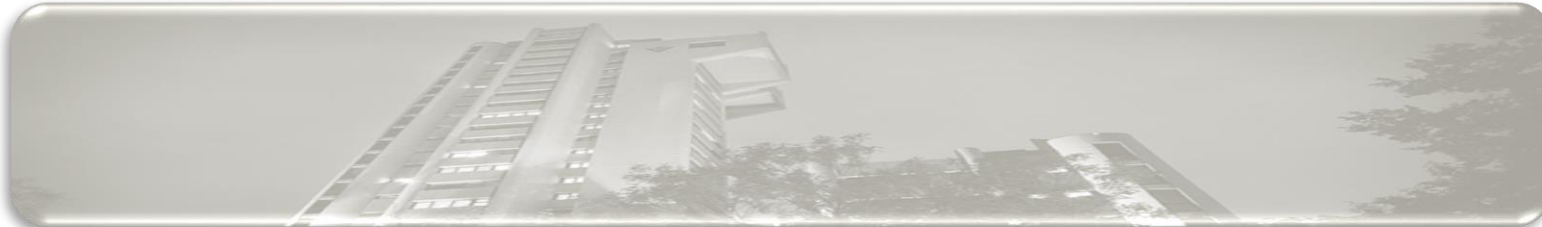
Nitelikli İnsan Kaynağının
Geliştirilmesi



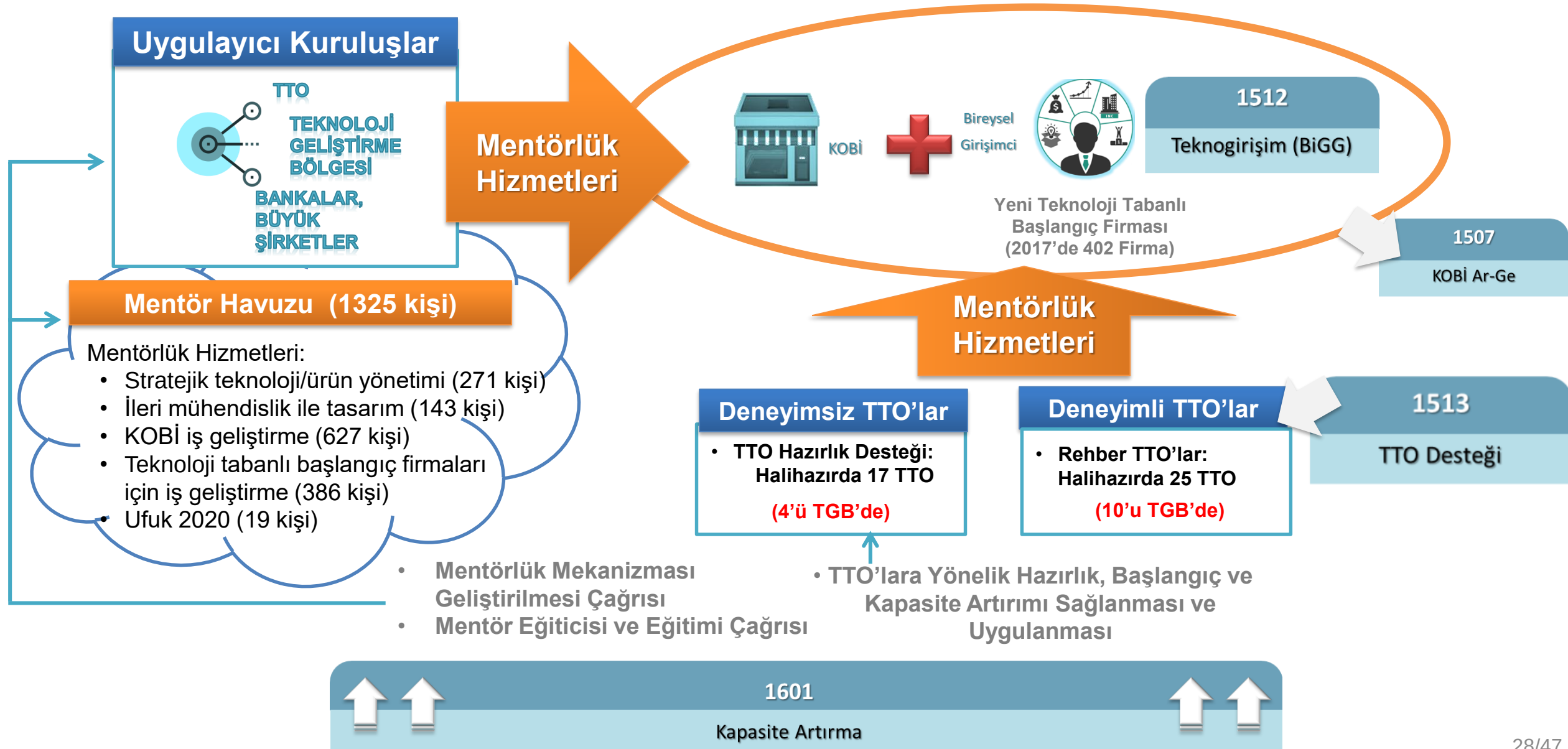
Teknoloji Start-up'ları ve
Ticarileşme Arayüzleri



Odaklı Uluslararası İşbirlikleri



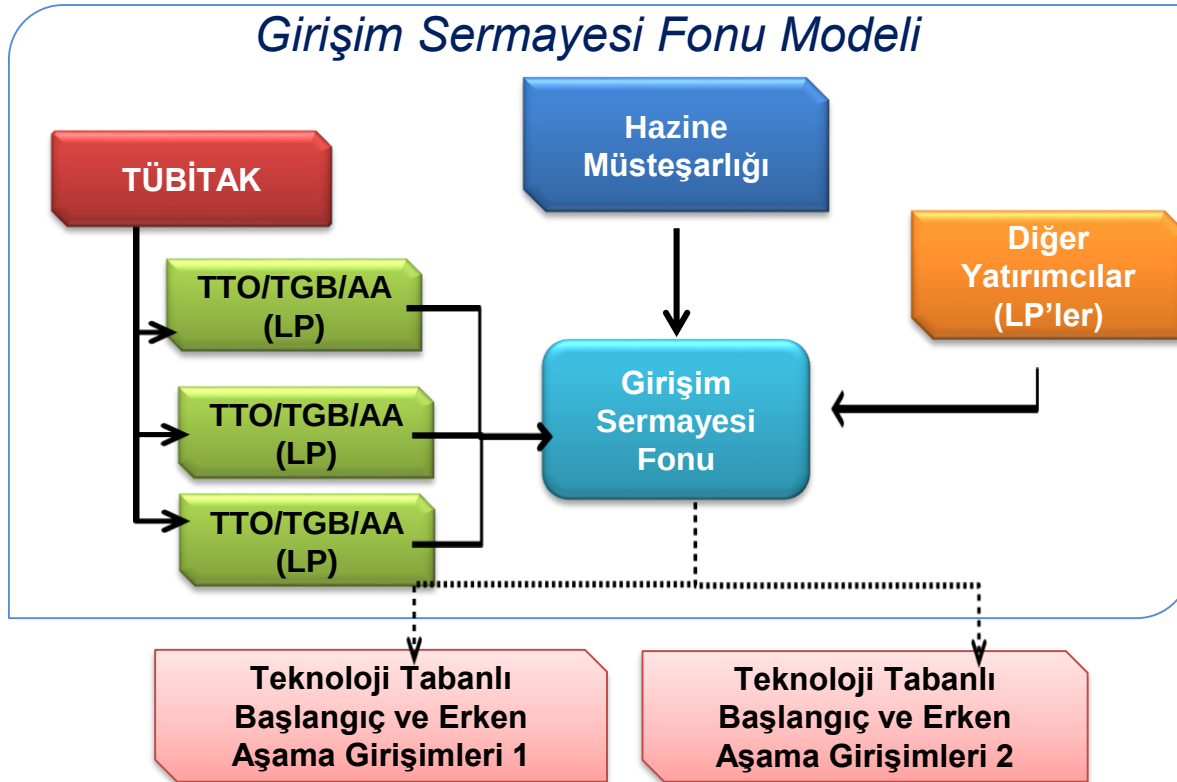
TÜBİTAK Stratejilerinde Katılımcılık, Şeffaflık ve Esneklik



Teknoloji tabanlı erken aşama girişimcilğe yönelik sürdürülebilir girişim sermayesi ekosistemi etkinleştirilmeli



Teknoloji Tabanlı Erken Aşama Girişimcilik Sermayesi Desteği



Katma Değer:

- Yüksek risk içeren erken aşama girişimcilğe yönelik **finansman kaynak miktarını artırmak**
- Ar-Ge sonuçlarının daha **hızlı ve kolay şekilde ticarileştirilmesini sağlamak**
- **Girişim sermayesi** ekosistemindeki **oyuncu sayısını artırmak**
- Değer zincirinde bilgi transferinden sorumlu **TGB, TTO ve AA'larda ticarileştirmeye ilişkin tecrübe birikimi sağlamak**
- Orta/uzun vadede **TGB'ler, TTO'lar ve AA'ların Uzmanlaşmış Girişim Sermayesi Fonlarının oluşmasını sağlamak**

Hedef ve Performans Odaklı Destek Sistemi

1.Aşama

Kurumsal Kapasite Geliştirme

- %80 destek oranı
- Her aşama için en fazla 5 yıl destekleme süresi
- Aşamalar arası tanımlı geçiş süreci
- Panel değerlendirmesi
- GYK tarafından belirlenen eşik değer üzerinde kalan TTO'lara en az iki GYK üyesinin yerinde ziyaret yapması

2.Aşama

Hedef Odaklı Büyüme

- TTO'nun performans skoruna göre %40-%80 arasında değişen destek oranı

Her TTO için:

Aynı performans
göstergesi seti

TTO'ların
Özelliklerini
Gözeten Farklı
Hedefler

Farklı gelişim
alanlarının teşvik
eden farklı ağırlıklar

Beklenen Etki:

- Ulusal Ar-Ge ve yenilik stratejileri ile uyumlu hedeflerle izlenen bir destek yöntemi
- Düzenli geri bildirim ile güncellenebilen, işbirliği ve öğrenme ile kendini geliştiren dinamik bir yapı
- Performans değerlendirmesi ile TTO'lardaki iyi uygulamaların tespiti ve yaygınlaştırılması
- Bütçeleme ve harcamada esneklik



Hedef Odaklı Yaklaşımlar



BTY Ekosisteminde Çıktı Odaklı
İşbirliklerinin Etkinleştirilmesi



Öncül Araştırmalara Destek



Nitelikli İnsan Kaynağının
Geliştirilmesi



Teknoloji Start-up'ları ve
Ticarileşme Arayüzleri



Odaklı Uluslararası İşbirlikleri



TÜBİTAK Stratejilerinde Katılımcılık, Şeffaflık ve Esneklik

İkili İşbirlikleri



**47 Ülke– 59 İkili Anlaşma
Ortak Ar-Ge Projeleri, Bilimsel
Etkinlikler, Araştırmacı Değişimi**

Çok Taraflı İşbirlikleri



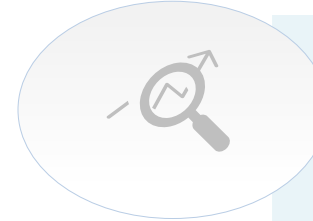
**Belmont Forum, PRIMA, ERA-
Net vb Ortak Programlar
15 Uluslararası Platform**

Bilim Yılları



**Türk-Alman Bilim Yılı
Türk-İngiliz Bilim ve Yenilik Yılı
(Newton-Katip Çelebi Fonu)**

Uluslararası Kuruluşlar



**UN, OECD, IKB, IDB, KEI,
EMBO, APSCO, CERN vb
31 Uluslararası Kuruluş**

Bilim Diasporası



**Yurtdışındaki Türk Bilim İnsanları
Kurultayı ve Veritabanı
→ Katalog: 47 Ülke,
1.335 Bilim İnsanı**

Bilim Diplomasisi için Yeni Destek Aracı



**Dünya ve Avrupa ile
Daha Etkin Entegrasyon**

Stratejik Uluslararası Ar-Ge Projeleri

Odak sektörler ve
Sanayinin dijital
dönüşümü



**Küresel Lider Ülkelerle Hedef
Odaklı Ar-Ge İşbirlikleri**



**Sanayinin Ar-Ge Temelli Teknoloji
İhtiyaçlarını Karşılacak Uluslararası
İşbirlikleri
«Ortağını Bul Da Gel»**



**Kalkınma Odaklı Stratejik
Ar-Ge İşbirlikleri**



Diplomasi Odaklı Ar-Ge İşbirlikleri

- Odak sektörlerde yeni gelişen teknolojilerde
- Önde gelen Ülkelerle
Uluslararası Ar-Ge işbirlikleri
(Yüksek bütçe, yüksek etki)

- Yurtdışından teknoloji transferi gereken konularda işbirlikleri

- Gelişmekte olan ve az gelişmiş ülkelerle kalkınma odaklı işbirliği ve teknoloji transferi

- Dış Politika hedefleri kapsamında işbirliğinin stratejik olarak algılandığı ülkeler ile Ar-Ge'yi bir araç olarak kullanıp iletişime geçilmesi



Hedef Odaklı Yaklaşımlar



BTY Ekosisteminde Çıktı Odaklı
İşbirliklerinin Etkinleştirilmesi



Öncül Araştırmalara Destek



Nitelikli İnsan Kaynağının
Geliştirilmesi



Teknoloji Start-up'ları ve
Ticarileşme Arayüzleri



Odaklı Uluslararası İşbirlikleri



TÜBİTAK Stratejilerinde Katılımcılık, Şeffaflık ve Esneklik

TÜBİTAK'ın Önümüzdeki Döneme İlişkin Faaliyetlerini Planlama Aşamasında «Birlikte Başarmak» Yaklaşımı ile Paydaş Toplantıları

TAMAMLANANLAR



«2023'e Doğru TÜBİTAK ile Geleceğe Bakış» Etkinliği
(30-31 Mart, TÜSSİDE, Gebze)

•Üniversiteler, Teknoloji Geliştirme Bölgeleri, Teknoloji Transfer
Ofisleri, Özel Sektör Ar-Ge Merkezleri

TÜBİTAK 1513 Programı Desteği Almış Teknoloji Transfer
Ofisleri ile Değerlendirme Toplantısı (4 Nisan, Ankara)

TÜBİTAK 1004 Mükemmeliyet Merkezi Programı
Paydaşlarla Değerlendirme Toplantısı (13 Nisan, Ankara)

TÜBİTAK'tan Ödül ve Teşvik Alan Bilim İnsanlarıyla
Değerlendirme Toplantısı (25 Nisan, Ankara)

«Süper Teşvik» Alan Firmalarla Değerlendirme Toplantısı
(27 Nisan, Ankara)

PLANLANANLAR



- ✓ TÜBİTAK Değerlendirme Sürecinin İyileştirilmesi
- ✓ Akademide ve Özel Sektörde Araştırma Yönetimi
- ✓ Sosyal ve Beşeri Bilimlerin BTY Ekosistemindeki Rolü
- ✓ Dijitalleşme ve Yapay Zeka

Geri
Bildirimler

Tespitler

Görüşler

Öneriler

Paydaşlardan Gelen Görüşler Doğrultusunda, Ar-Ge Destek Sisteminin Etkinliğinin Artmasına Yönelik Harekete Geçiyoruz

Destek Bütçelerinin Artırılması

- TÜBİTAK tarafından desteklenen projelerin bütçeleri artırılıyor.

Değerlendirme Süreçlerinde Görev Alanların Ücretlerinin Artırılması

- Grup Yürütme Komitesi (GYK) ve Danışma Kurulu (DK) üyelerinin, Çağrılı Programlar Danışma Kurulu (ÇPDK) üyelerinin ödemeleri artıyor.
- Danışmanlık ödemeleri, panelist ve moderatörlere yapılacak ödemeler, gözlemci panelistlere yapılacak ödemeler, izleyici danışman ve dış danışmanlara yapılacak ödemeler artıyor.

Değerlendirme Sürecinin Ele Alınması

- Gözlemci panelist sayısı artırılıyor.

Değişen sosyo-ekonomik dünya düzeninin yeni dinamiklerini ve ülkemizin 2023 bilim teknoloji vizyonunu gözeterek yeni bir destek sistemi kurgulandı.

Sanayi Destekleri (SADE)

Arayüz Destekleri (AYDE)

Genel SADE

Tematik SADE

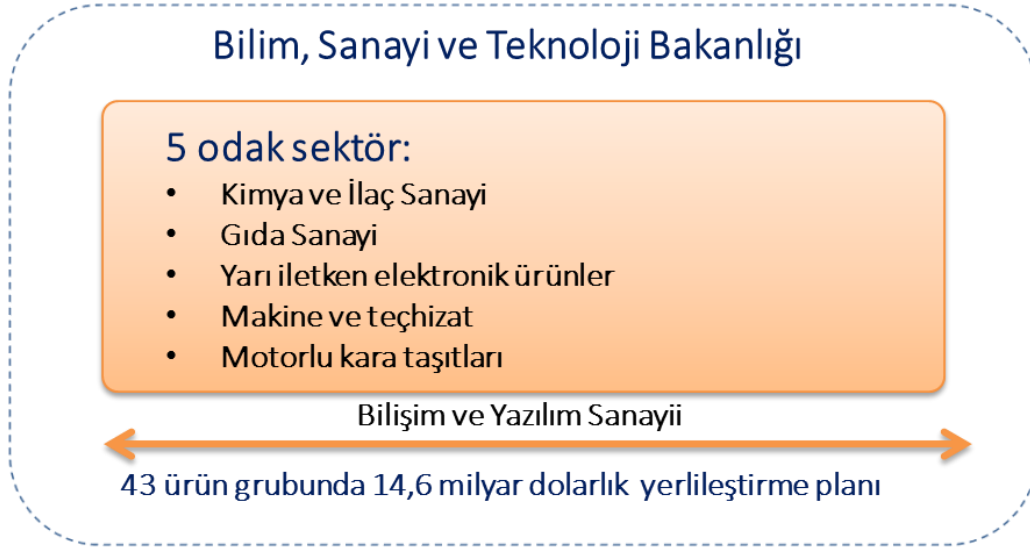
- Başvuru, değerlendirme, izleme, ödeme ve sonuçlandırma süreçlerinin Genel SADE, Tematik SADE ve AYDE ana başlıkları altında açılacak çağrılar kapsamında yürütülmesi
- 2 yıllık dönemi kapsayan **TEYDEB İş Planı'nın (TİP)** hazırlanması. Bilim Kurulu tarafından onaylanan TİP dokümanında, açılacak çağrılarının tanımlanması.

Hedefler:

- KOBİler, büyük şirketler ve son kullanıcıların bir arada bulunduğu konsorsiyumların oluşturulması
- Prototipten ürüne geçişi temin edecek süreçlerin de dikkate alınması
- Girişimcilik ve yenilik alanlarında hızlandırıcı program, mentorlük gibi kapasite artırıcı faaliyetlerin desteklenmesi
- Başarı ve etkinin ölçülmesinin kolaylaştırılması

TÜBİTAK'ın İhtisas Alanlı Program Yönetimine Geçişi

Ar-Ge ve yenilik destek **süreçlerinin ve çıktılarının**
odak sektörlerle etkisi de dikkate alınarak
izlenmesi ve yönetilmesi süreci



İlginize teşekkür ederiz.