



TÜBİTAK

Teknoloji ve Yenilik Destek Programları Başkanlığı (TEYDEB)

S. Hilmi YAVUZ

TEYDEB Başkan Yardımcısı

7 Haziran 2011, Bilkent Üniversitesi

Özel Sektöre Kamu Ar-Ge Destekleri

- **Projelere hibe destekler**
 - TÜBİTAK -TEYDEB
 - KOSGEB
 - Sanayi Bakanlığı (Santex)
- **Projelere kredi**
 - TTGV - DTM
- **Vergi teşvikleri**
 - Gelir vergisi (193) ve Kurumlar vergisi (5520) kanunlarında yer alan Ar-Ge indirimi, 2001
 - 4691 Teknoloji geliştirme bölgesi kanunu, 2001
 - 5746 sayılı Ar-Ge Kanunu, 2008

Teknoloji Grupları

Alanlarındaki **Ar-Ge faaliyetlerini** değerlendirmek, desteklemek ve izlemek amacıyla kurulan birimlerdir.

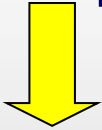
- Makine, İmalat Teknoloji Grubu (MAKİTEG)
- Malzeme, Metalurji ve Kimya Teknoloji Grubu (METATEG)
- Elektrik, Elektronik Teknoloji Grubu (ELOTEG)
- Bilişim Teknoloji Grubu (BİLTEG)
- Biyoteknoloji, Tarım, Çevre ve Gıda Teknoloji Grubu (BİYOTEG)

Mali Denetleme ve Sözleşmeler Müdürlüğü

Destek programlarının **mali faaliyetlerini** yürütmek ve izlemek amacıyla kurulan birimdir.

TÜBİTAK TEYDEB Destek Programları

Üniv./Arş. Enst.
KOBİ'lere
Ar-Ge Yapıyor...



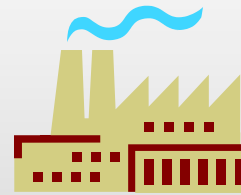
1505- KOBİ Yararına
Teknoloji Transferi
(Yeni)

Ar-Ge yapabilirim!



1507- KOBİ Ar-Ge

Ar-Ge ile yeni ufuklar!



1501 - Sanayi Ar-Ge



7. Çerçeve
Programı



EUREKA



Uluslararası
İkili ve Çoklu
İşbirlikleri

1509 - Uluslararası
Sanayi Ar-Ge



1503 – Proje Pazarları



TÜBİTAK TEYDEB Destek Programları

1501 - Sanayi Ar-Ge Projeleri Destek Programı (1995)

1503 - Ar-Ge Proje Pazarı Destekleme Programı (2001)

1507 - KOBİ Ar-Ge Başlangıç Destek Programı (2007)

1509 - Uluslararası Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı (2007)

1505 - KOBİ Yararına Teknoloji Transferi Destek Programı (2011 –Yeni)

Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı

Amacı

Özel sektör kuruluşlarının, Ar-Ge faaliyetlerini teşvik etmek, nitelikli ve yenilikçi faaliyetler yapmaya özendirme ve bu yolla ülkemiz özel sektör Ar-Ge yeteneğinin yükseltilmesine katkıda bulunmak.

Destek Miktarı

- Proje bütçesi üst sınırı bulunmamaktadır.
- Proje giderlerinin en fazla **%60'ı** hibe olarak desteklenmektedir.

1995 yılından itibaren TÜBİTAK-DTM işbirliğiyle yürütülen **Destek Programı** **23 Eylül 2010** tarihinde Resmi Gazetede yayımlanan değişiklikle tamamen TÜBİTAK tarafından yürütülmektedir.

Destek Süresi

Proje bazında en çok **36 ay**

Kim Başvurabilir?

Sektör ve büyüklüğüne bakılmaksızın firma düzeyinde katma değer yaratan ülkemizde yerleşik tüm sermaye şirketleri

Daha Sonra...

1501 Destek Programına yeni projeler

(Proje başvuru sayısında bir sınırlama yok)

1509 Programı ile uluslararası ortaklı projeler yapılabilir

Proje Pazarları Destekleme Programı

Amacı

Üniversiteler, sanayi / ticaret odası veya ihracatçı birliklerin beraber proje fikirlerini hayata geçirmek için düzenleyecekleri ortaklık arayışlarına yönelik etkinliklerine finansal destek sağlamak.

Destek miktarı

- Ulusal düzeyde **20.000 TL**,
- Uluslararası katılımlı olması durumunda **25.000 TL**

destek verilmektedir.

Kimler Başvurabilir?

En az bir **üniversite** ile

- Sanayi odası
- Ticaret odası
- Ticaret ve sanayi odası
- İhracatçı birliğinden

herhangi biri veya daha fazlasının katılımcı olması

KOBİ Ar-Ge Başlangıç Destek Programı

Amacı

KOBİ'lerin ilk iki projesine avantajlı bir şekilde destek sağlayarak araştırma - teknoloji geliştirme ve yenilik projesi yapmaya teşvik etmek.

Destek Miktarı

Proje bütçesi üst sınırı **400.000 TL**

- Proje giderlerinin **%75**'i
- Proje Hazırlama ve Hazırlatma Giderleri
- Yeminli Mali Müşavir Giderleri

TÜBİTAK tarafından karşılanmaktadır.

Destek Süresi

Proje bazında en çok **18** ay

Kimler Başvurabilir?

TÜBİTAK'tan hiç destek almamış ya da en fazla bir projesi desteklenmiş KOBİ'ler.

Daha sonra...

1501 ve diğer destek programları ile devam edilebilir...

Uluslararası Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı

Amacı

EUREKA, EUROSTARS ve ERA-NET gibi işbirliği ağlarını kullanarak Avrupa ülkeleri arasında pazar odaklı Ar-Ge projelerini oluşturmak ve ülkemizdeki firmaların Avrupa'daki firmalar ile Ar-Ge'ye dayalı işbirliğini artırmaktır.

Destek Miktarı

Proje bütçesi üst sınırı bulunmamaktadır.

- Büyük firmalarda proje giderlerinin **%60'ı**
- KOBİ'lerde proje giderlerinin **%75'i**

hibe olarak desteklenmektedir.

Destek Süresi

Proje süresinde kısıtlama yoktur.

Kimler Başvurabilir?

Sektör ve büyüklüğüne bakılmaksızın ülkemizde yerleşik tüm sermaye şirketleri (uluslararası katılımcı ülkelerden bir veya daha fazla proje ortağı ile beraber)

Sağladığı Fırsatlar

- Uluslararası işbirliği yeteneğinin kazanılması
- Diğer uluslararası programlara daha kolay erişim
- Uluslararası pazarlara erişim

Proje Değerlendirme ve İzleme Sistemi (PRODİS)



TÜBİTAK TEYDEB

Proje Değerlendirme ve İzleme Sistemi

TÜBİTAK Ana Sayfa | TEYDEB Ana Sayfa | PRODİS Ana Sayfa

- Sisteme daha önce kaydolduysanız aşağıdaki sisteme giriş yöntemlerinden birisine tıklayarak giriş yapınız.
- Sisteme daha önce kaydolmadıysanız aşağıdaki yeni kullanıcı kaydı başlığı altındaki bağlantılardan sizinle ilgili olana tıklayarak kayıt sayfasına erişebilirsiniz.



Yeni Kullanıcı Kaydı

- Yeminli Mali Müşavir Kaydı
- Firma Kullanıcısı Kaydı
- Hakem / İzleyici Kaydı



Kullanıcı Adı ve Parola İle Giriş



Elektronik İmza İle Giriş



Mobil İmza İle Giriş



Sisteme Giriş >>



Yeni Kullanıcı Kaydı

- Yeminli Mali Müşavir Kaydı
- Firma Kullanıcısı Kaydı
- Hakem / İzleyici Kaydı



Gerekli Yazılımlar



Sıkça Sorulan Sorular / Destek



Elektronik İmza Bilgi Sayfası



Mobil İmza Bilgi Sayfası



Duyurular



Ana Sayfa

<https://eteydeb.tubitak.gov.tr>



TÜBİTAK

Proje Değerlendirme ve İzleme Süreçleri

- Proje
 - başvuru
 - değerlendirme
 - karar
 - izleme
 - hibe ödeme

süreçleri PRODİS üzerinden yürütölmektedir.

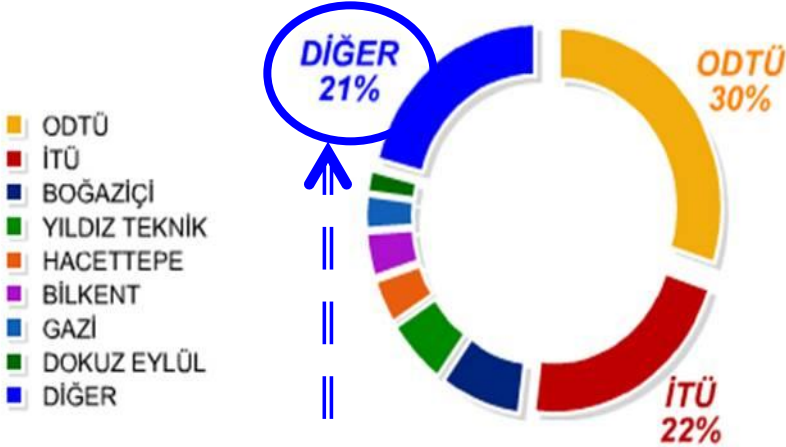
- Süreçlerin her aşamasında firmalara bilgi iletilmektedir.
- Firmalar projenin durumunu PRODİS'ten takip edebilmektedirler.

3 Boyutlu Değerlendirme

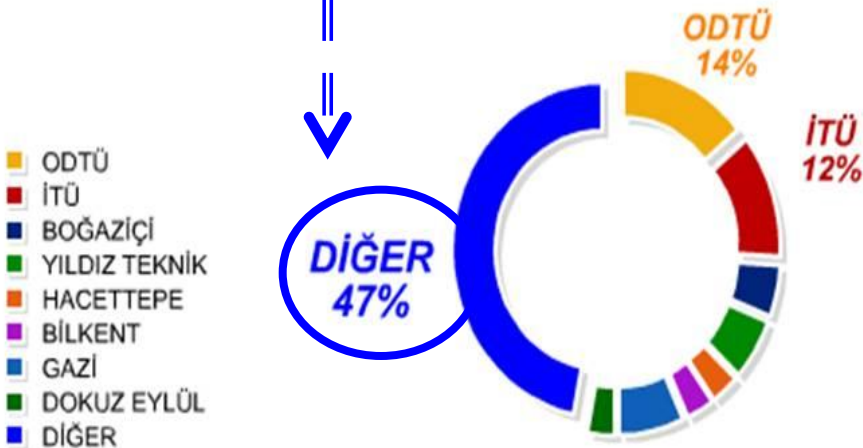
1. Projenin endüstriyel Ar-Ge içerięi, teknoloji düzeyi ve yenilikçi yönü
2. Proje planı ve kuruluşun altyapısının uygunluğu
3. Proje çıktılarının ekonomik ve ulusal kazanıma dönüşebilirliği

Hakem/İzleyicilerin Üniversitelere Dağılımı

1995-2003



2004-2010

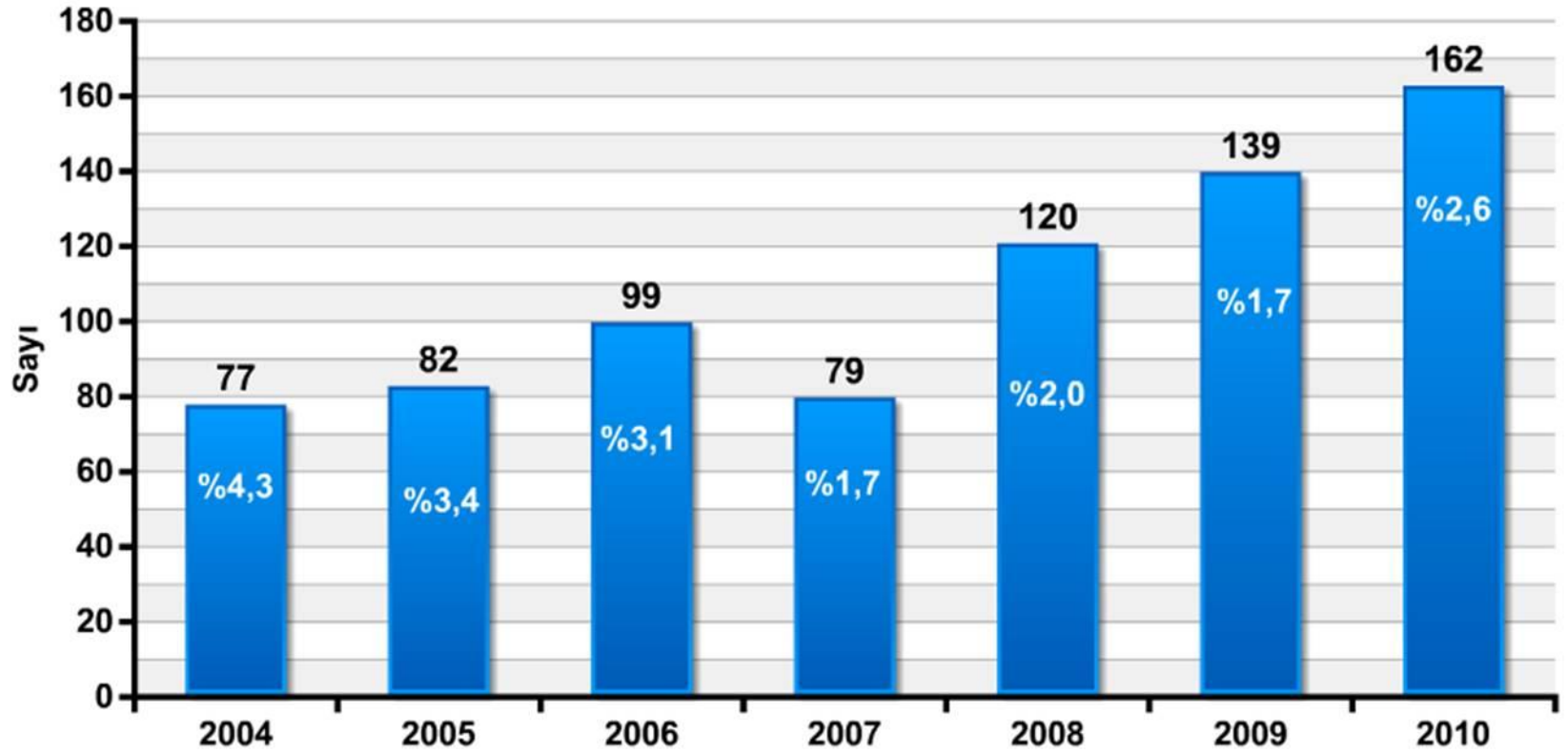


2004-2010 döneminde,
bir önceki döneme
göre; 42 'den 106
üniversiteye...

Hakem/İzleyicilik Görev Alma Dağılımı

Üniversite	Hakem/İzleyici Görev Sayısı			Hakem ve İzleyici Kullanım Oranı (%)
	2000 – 2004	2005 – 2010	1995 – 2010 (birikimli)	1995 – 2010 (birikimli)
ODTÜ	1.143	2.773	4.638	16
İTÜ	604	2.691	4.045	14
Gazi Ü.	161	1.451	1.978	7
YTÜ	277	1.306	1.905	7
Boğaziçi Ü.	342	1.057	1.623	6
Hacettepe Ü.	186	606	910	3
Uludağ Ü.	51	650	842	3
Ege Ü.	68	653	803	3
Dokuz Eylül Ü.	125	572	801	3
Bilkent Ü.	196	515	794	3

Bilkent Ü. Hakem/İzleyicilik (2004-2010)



1995-2010 yılları arasında;
Bilkent Ü. 75 Araştırmacı, 794 kez görev aldı.

Bilim İnsanı - Sanayi Etkileşimi

TÜBİTAK TEYDEB projeleri ile,

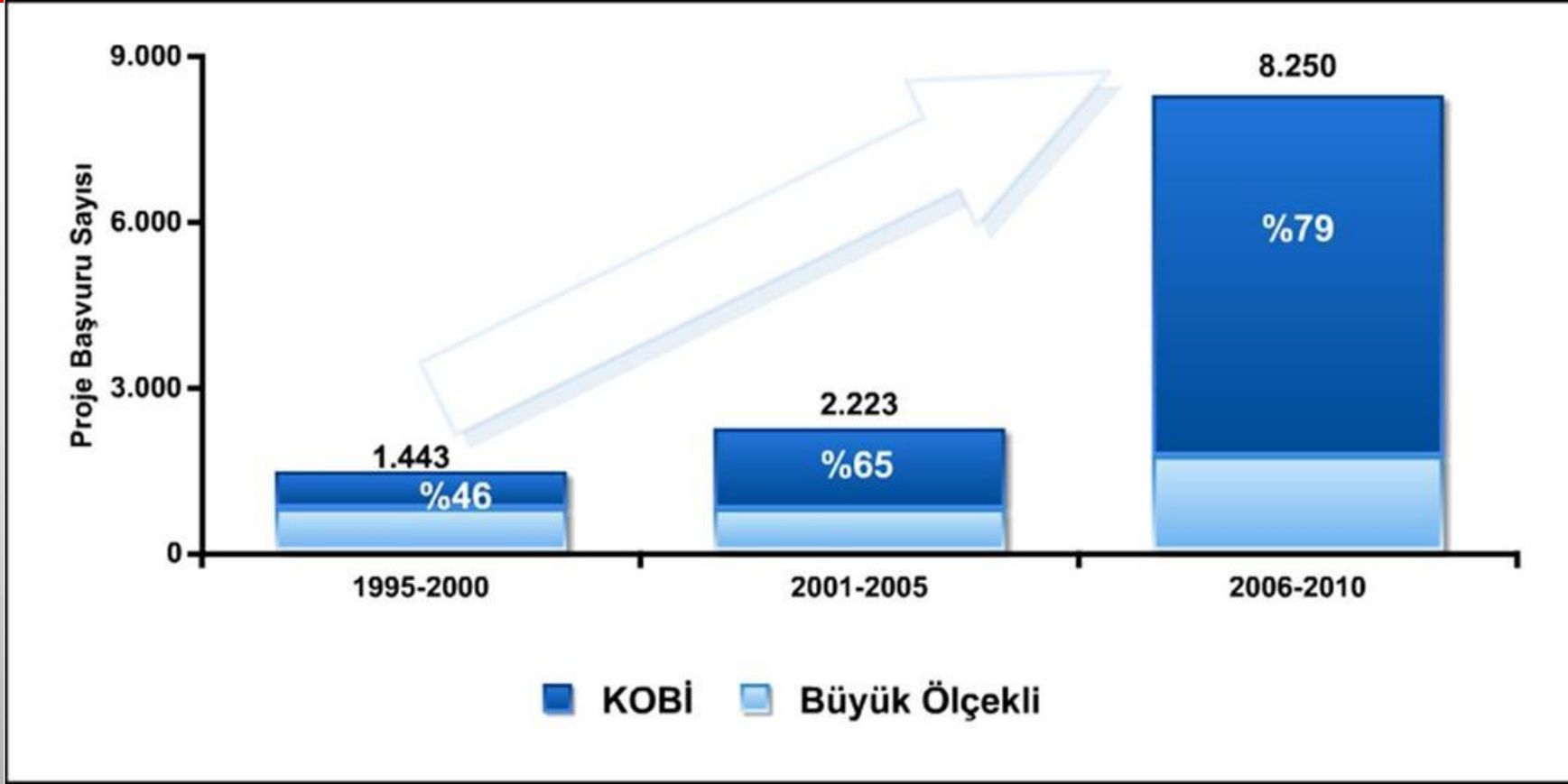
- Her yıl değerlendirme süreçlerinde görev alan iki bine yakın bilim insanı, üniversite dışına çıkararak özel sektör kuruluşları ile buluşmaktadır. Böylelikle bilgi birikiminin üretime dönüştürülmesi amacıyla **Üniversite – Sanayi işbirliği** teşvik edilmektedir.
- Türkiye'nin farklı yerlerindeki bilim insanları, kuruluşların projelerini yerinde değerlendirmek üzere, firmaları ziyaret etmekte, **bilginin yayılmasına** ve uzun vadede **üniversite ve sanayi arasında kalıcı bağların** oluşmasına katkıda bulunmaktadır.



TÜBİTAK

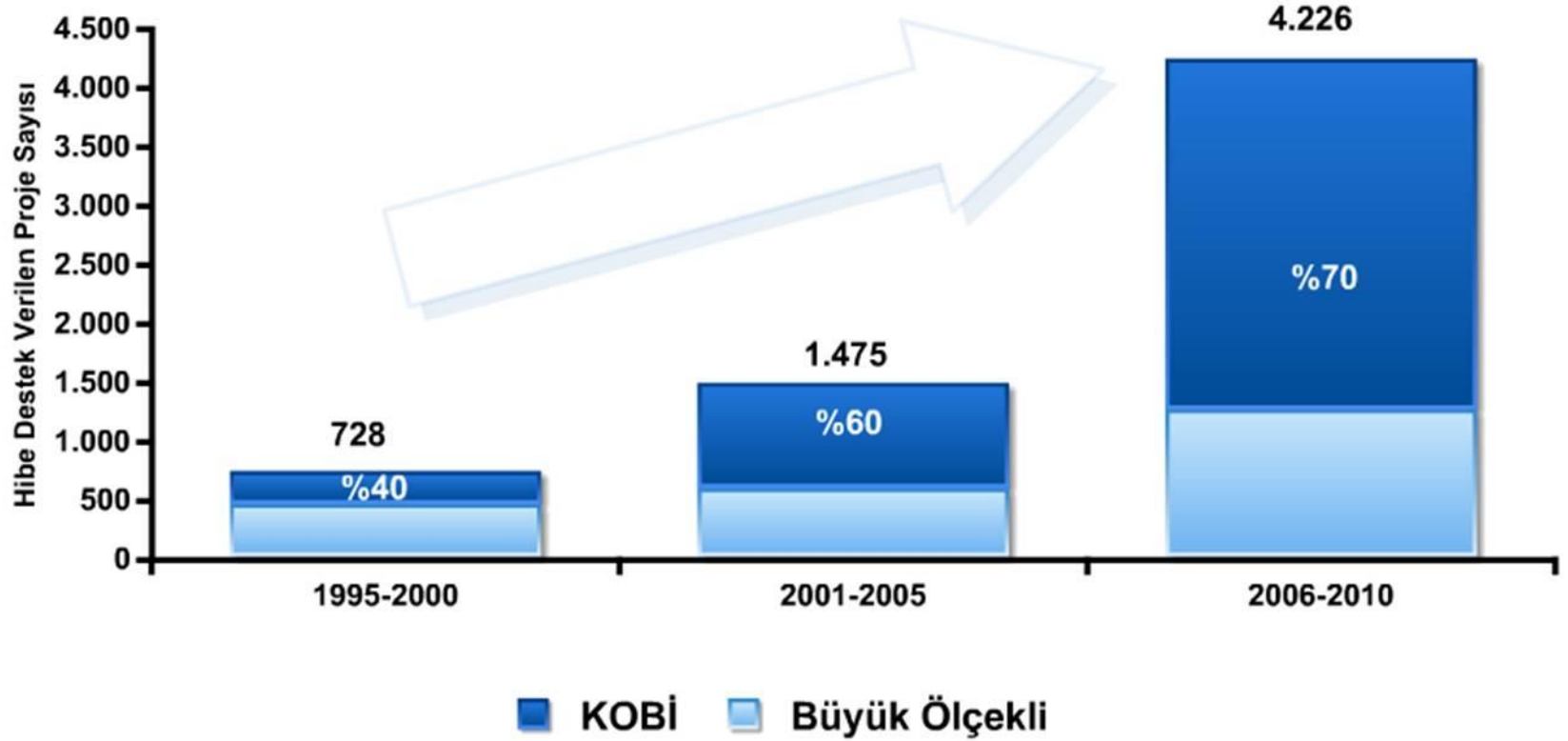
Teknoloji ve Yenilik Destek Programlarına İlişkin İstatistikî Bilgiler

Önerilen Proje Sayısı, Firma Dağılımı



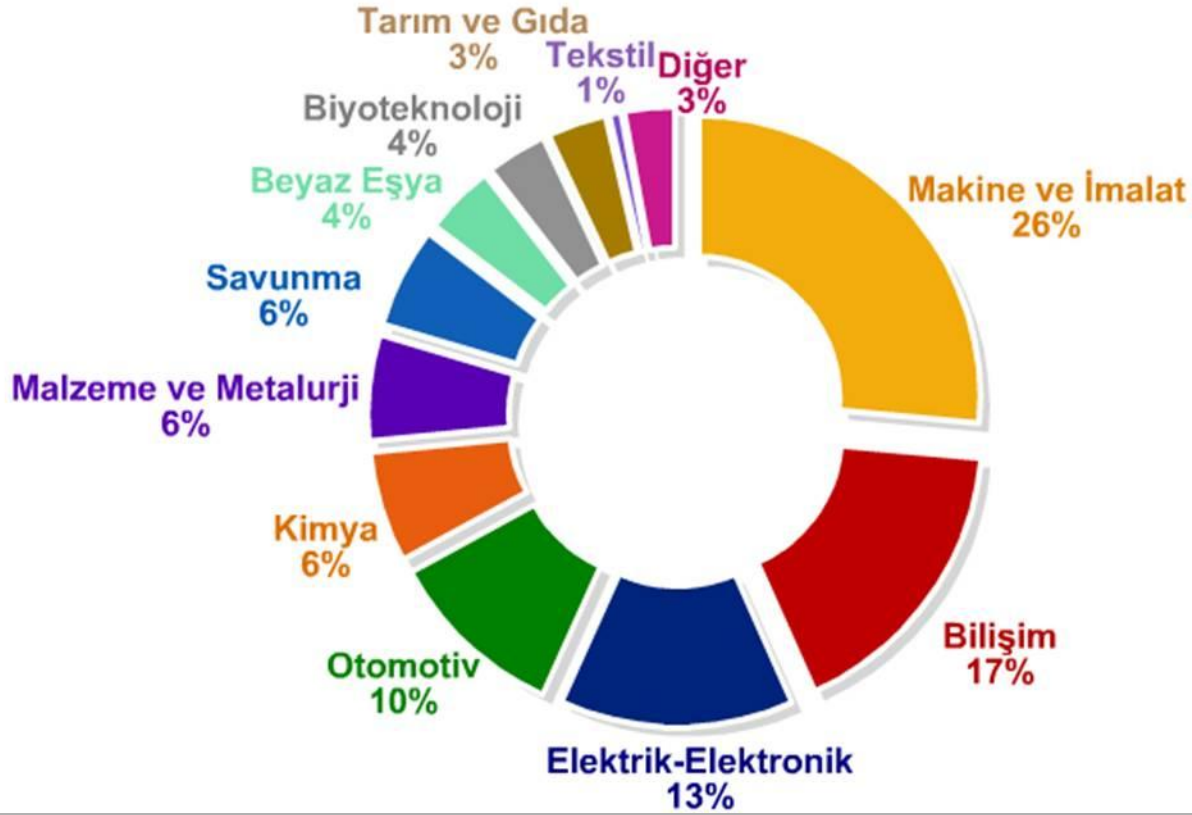
2006-2010 proje başvuru sayısı,
1995-2000 göre yaklaşık **6** katına,
2001-2005 göre yaklaşık **4** katına çıktı.

Desteklenen Proje Sayısı, Firma Dağılımı



2006-2010 desteklenen proje sayısı;
1995-2000 göre yaklaşık **6** katına,
2001-2005 göre yaklaşık **3** katına çıktı.

Desteklenen Projelerin Teknoloji Alanlarına Göre Dağılımı (1995-2010)*



*Dağılım, hibe destek verilen proje sayısına göre belirlenmiştir.

- Destek verilen proje sayısına göre ilk üç sektör;
- Makine ve İmalat %26
 - Bilişim %17
 - Elektrik-Elektronik %13

Önerilen Projelerin Şehirlere Göre Dağılımı

1999



2004

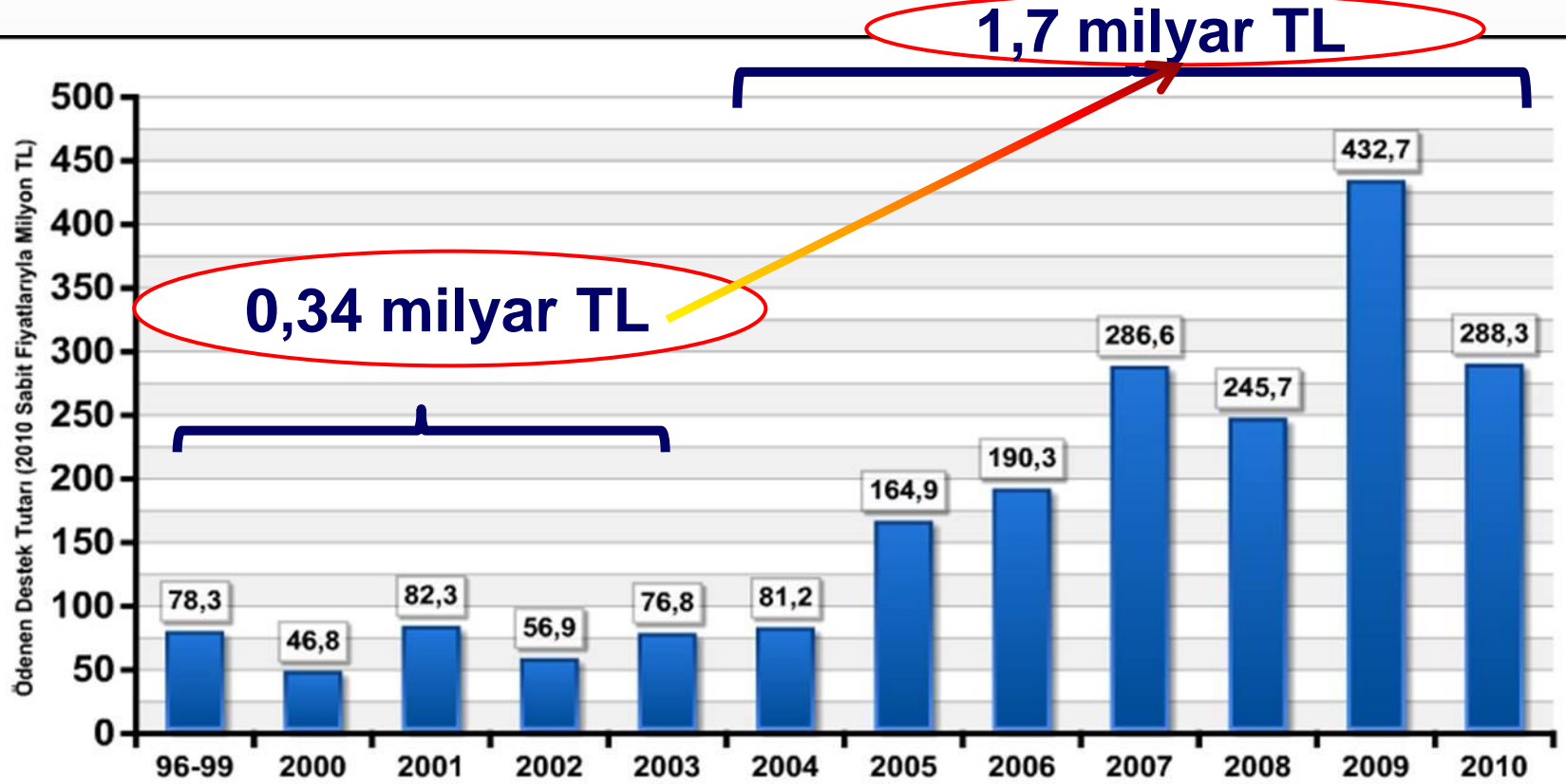


2010



- Yıl Sonu İtibarıyla Destek Programlarına Proje başvurusu bulunmayan iller
- Yıl Sonu İtibarıyla Destek Programlarına Proje başvurusu yapan iller
- Bir önceki döneme göre, Destek Programlarına Proje başvurusu yapan yeni iller

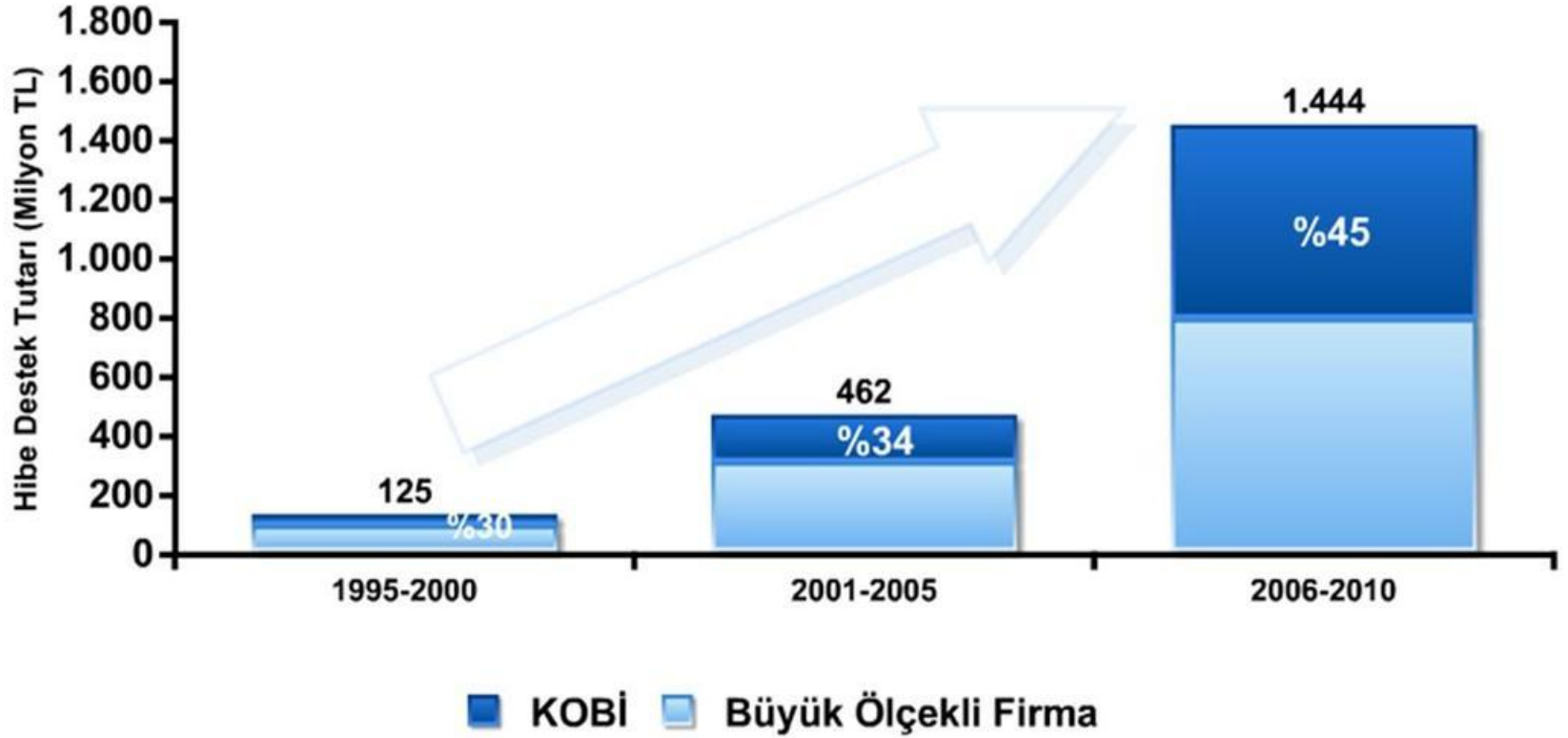
TÜBİTAK TEYDEB Destek Miktarı



2004-2010 dönemi

1996-2003 dönemine kıyasla **5** kat arttı.

TÜBİTAK TEYDEB Destek Miktarı

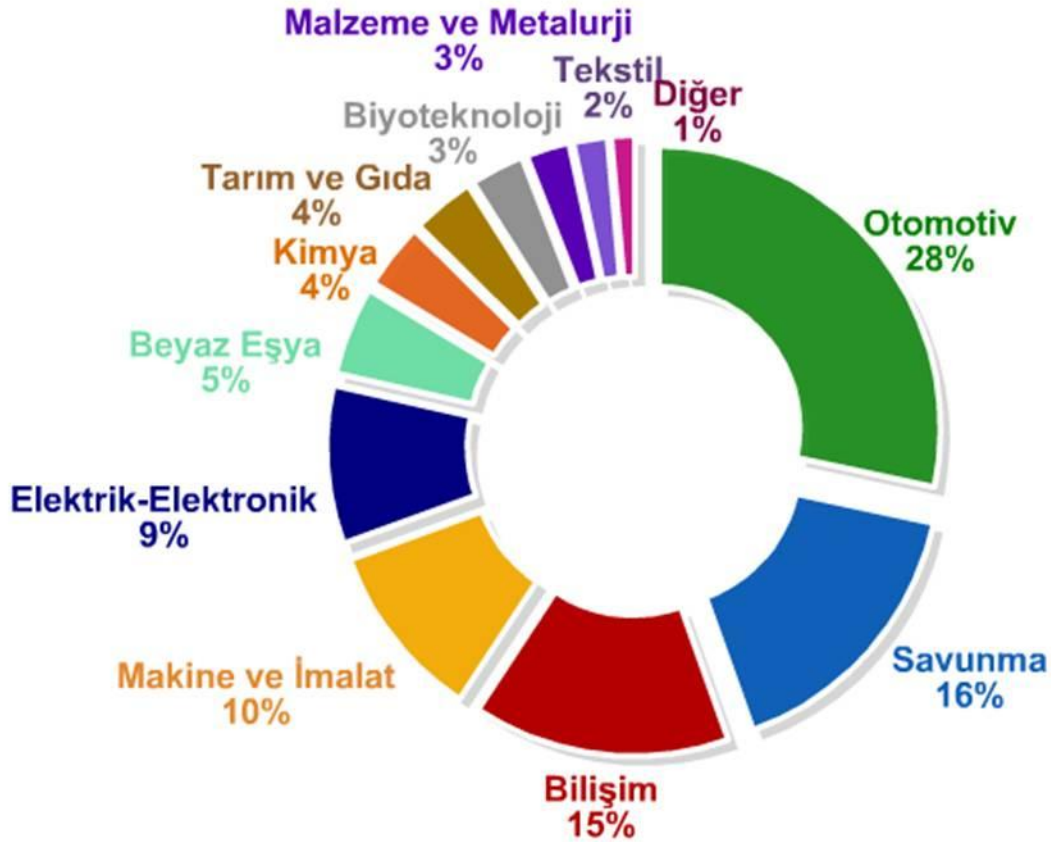


2006-2010 arasında

1995-2000'e göre **12** kat artış

2001-2005'e göre **3** kat artış

Hibe Destek Tutarının Teknoloji Alanlarına Göre Dağılımı (1995-2010)*



*Dağılım, desteklenen projeler kapsamında sağlanan hibe destek tutarına göre belirlenmiştir.

Destek tutarına göre ilk üç sektör;

- Otomotiv %28
- Savunma %16
- Bilişim %15

TÜBİTAK - 1505

KOBİ Yararına Teknoloji Transferi

Destek Programı

Başlangıç Noktası – UBTYS 2011-2016

Ar-Ge ve yenilik kapasitemizin güçlü olduğu alanlarda hedef odaklı yaklaşımlar

Otomotiv

Makine İmalat

BİT

İvme kazanmamız gereken alanlarda ihtiyaç odaklı yaklaşımlar

Savunma

Uzay

Enerji

Su

Gıda

Tabandan yukarı yaklaşımlar (temel, uygulamalı ve öncül araştırmalar dahil)

BTY İnsan Kaynaklarının Geliştirilmesi

(BTY insan kaynakları ve toplumun stratejiye yönelik etkinleştirilmesi)

Araştırma Sonuçlarının Ticari Ürün ve Hizmete Dönüşümünün Teşviki

(Araştırma sonuçlarının yeni ürün, süreç ve hizmetlerin ekonomide katma değer yaratması)

Çok Ortaklı ve Çok Disiplinli Ar-Ge İşbirliği Kültürünün Yaygınlaştırılması

(Sistem etkileşimlerinin sektörler ve disiplinler arası yöne çekilmesi)

Ulusal Yenilik Sistemi İçerisindeki KOBİ'lerin Rolünün Güçlendirilmesi

(Daha çok KOBİ'nin Ar-Ge ve yenilik yapanlar halkasına eklenmesi)

Araştırma Altyapılarının TARAL'ın Bilgi Üretme Gücüne Katkısının Artırılması

(Mevcut ve yeni araştırma altyapılarının stratejik yaklaşıma taban oluşturması)

Ülkemizin Çıkarları Doğrultusunda Uluslararası BTY İşbirliğinin Etkinleştirilmesi

(Uluslararası BTY İşbirliklerinin stratejik yaklaşımı desteklemesi)

KOBİ Yararına Teknoloji Transferi Destek Programı

Amacı

Üniversite/kamu araştırma kurumlarındaki bilgi birikiminin, Türkiye’de yerleşik ve proje sonuçlarını Türkiye’de uygulamayı taahhüt eden KOBİ’lerin ihtiyaçları doğrultusunda, ürüne ya da sürece dönüştürülerek KOBİ’lere aktarılması yoluyla ticarileştirilmesine katkı sağlamaktır.

KOBİ’lere yönelik başlatılan **2. destek programı**

Programın Kapsamı

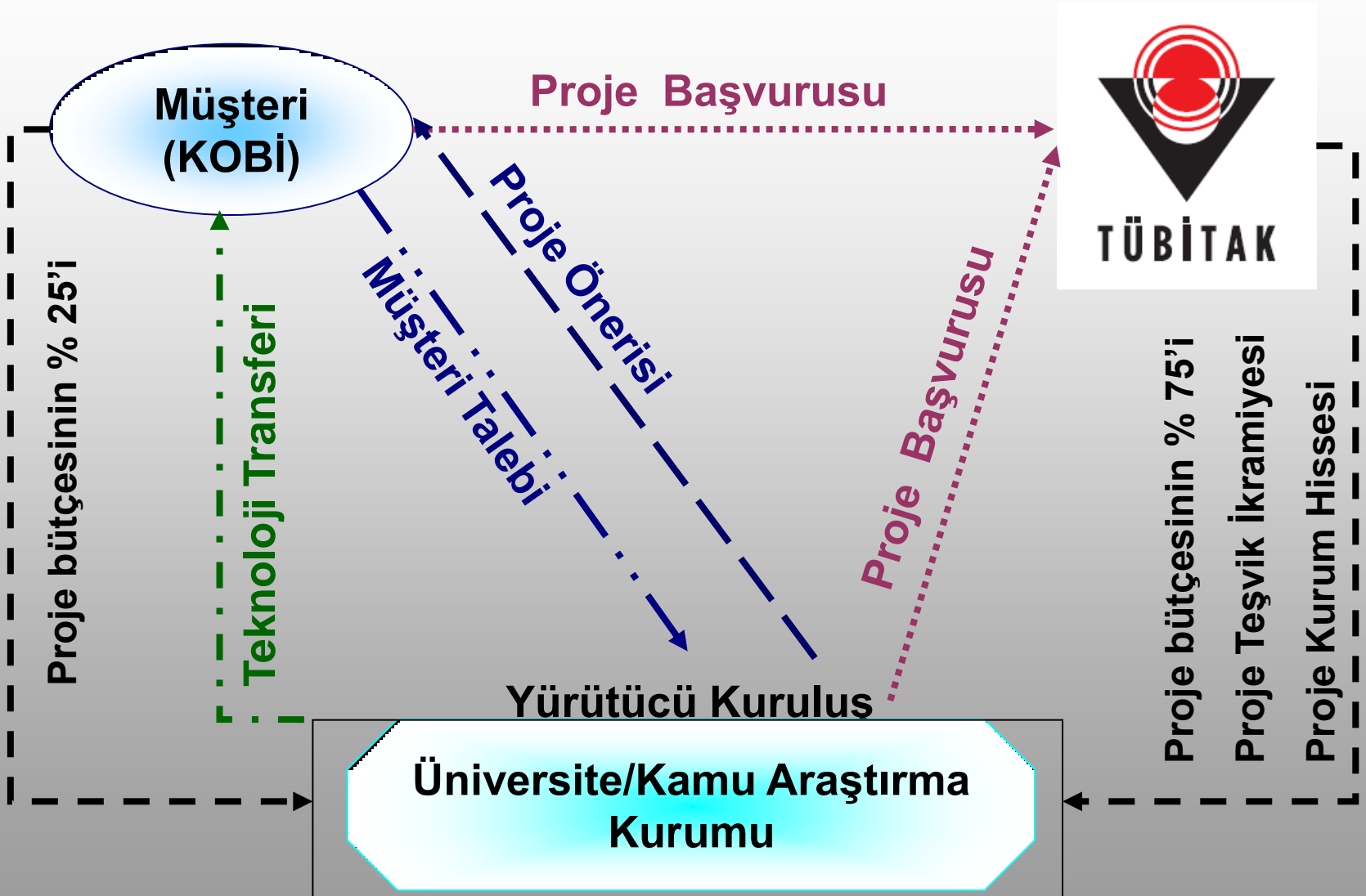


1. Yeni bir ürün geliştirilmesi,
2. Mevcut bir ürünün geliştirilmesi, iyileştirilmesi,
3. Maliyet düşürücü nitelikte yeni tekniklerin geliştirilmesi,
4. Yeni üretim teknolojilerinin geliştirilmesi.

1 ve 2 ürün geliştirme, 3 ve 4 süreç geliştirme

Projenin Ar-Ge faaliyetleri üniversitelerde araştırmacılar tarafından yürütülecek olup, KOBİ'nin projede Ar-Ge faaliyeti yapması beklenmemekte sadece proje çıktılarını uygulamaya geçirerek ticarileştirmesi koşulu aranmaktadır.

1505 Programının İşleyişi



* Projede bir müşteri kuruluş ve bir yürütücü kuruluş yer alır.

1505 - Başvuru ve Destek Unsurları

Müşteri Kuruluş	Yürütücü Kuruluş	Destek Süresi	Destek Oranı	Proje Bütçesi
KOBİ	Üniversite/ Kamu araştırma kurumları	En fazla 18 ay	% 75	En fazla 300.000 TL

- Proje bütçesine ek olarak, Proje Teşvik İkramiyesi (PTİ) ve Proje Kurum Hissesi TÜBİTAK tarafından ayrıca proje özel hesabına aktarılır.
- Sözleşme imzalandıktan sonra destek kapsamına alınan proje bütçesinin
 - %25'i müşteri kuruluş (KOBİ)
 - %75'i TÜBİTAK tarafından proje özel hesabına aktarılır.

Desteklenecek Gider Kalemleri

Personel ve bursiyer giderleri

Seyahat giderleri

Alet/teçhizat/yazılım/yayın alımları

- Alet/teçhizat/yazılım/yayın alımlarına ayrılan bütçe, proje bütçesinin %25'ini geçemez

Hizmet alımları

- Hizmet alımlarına ayrılan bütçe, proje bütçesinin %20'sini geçemez

Malzeme alımları

Müşteri kuruluşun proje kapsamında herhangi bir gideri desteklenmeyecektir.

Yürütücü kuruluş, müşteri kuruluştan herhangi bir alım yapamaz.

1505 Programı Destek Dağılımı - Örnek 1

Proje bütçesi 300.000 TL

Proje Teşvik İkramiyesi 135.000 TL

Proje Kurum Hissesi 15.000 TL

Toplam 450.000 TL

TÜBİTAK desteği (%83) 375.000 TL

Müşteri kuruluş payı (%17) 75.000 TL

Bütün kalemler için üst sınırlar dikkate alınmıştır.

1505 Programı Destek Dağılımı - Örnek 2

Proje bütçesi	100.000 TL
Proje Teşvik İkramiyesi	135.000 TL
<u>Proje Kurum Hissesi</u>	<u>5.000 TL</u>
Toplam	240.000 TL

TÜBİTAK desteği (%90) 215.000 TL

Müşteri kuruluş payı (%10) 25.000 TL

Proje süresi 18 ay olarak kabul edilmiş ve PTİ için üst sınırlar dikkate alınmıştır.

TÜBİTAK - 1505 Programın Ayrıntıları

Programla ilgili daha fazla bilgiye

<http://www.teydeb.tubitak.gov.tr> internet adresinden erişilebilir

- Program mevzuatı
- Başvuru formu
- Değerlendirme formu
- Sözleşme örneği

Program başvuruları **01 Ağustos 2011** tarihinden itibaren internet üzerinden alınmaya başlanacaktır.

TÜBİTAK TEYDEB Desteklerinden Nasıl Yararlanabilirim?

1. Özel sektör kuruluşlarının Ar-Ge fikirlerini proje haline getirme (proje hazırlama desteği),
2. Özel sektör Ar-Ge projelerine bilimsel ve teknik danışmanlık,
3. ARBİS'e kayıt olarak hakem ve izleyicilik sürecinde yer alma,
4. Sanayi / ticaret odaları veya ihracatçı birlikleriyle Proje Pazarı (TÜBİTAK -1503) etkinlikleri düzenleme,
5. **1505 – KOBİ Yararına Teknoloji Transferi Destek Programında yürütücü kuruluş olarak yer alma.**



TÜBİTAK

**www.teydeb.tubitak.gov.tr
teydeb@tubitak.gov.tr**

Teşekkürler...