



TÜBİTAK

Araştırma Destek Programları Başkanlığı (ARDEB)

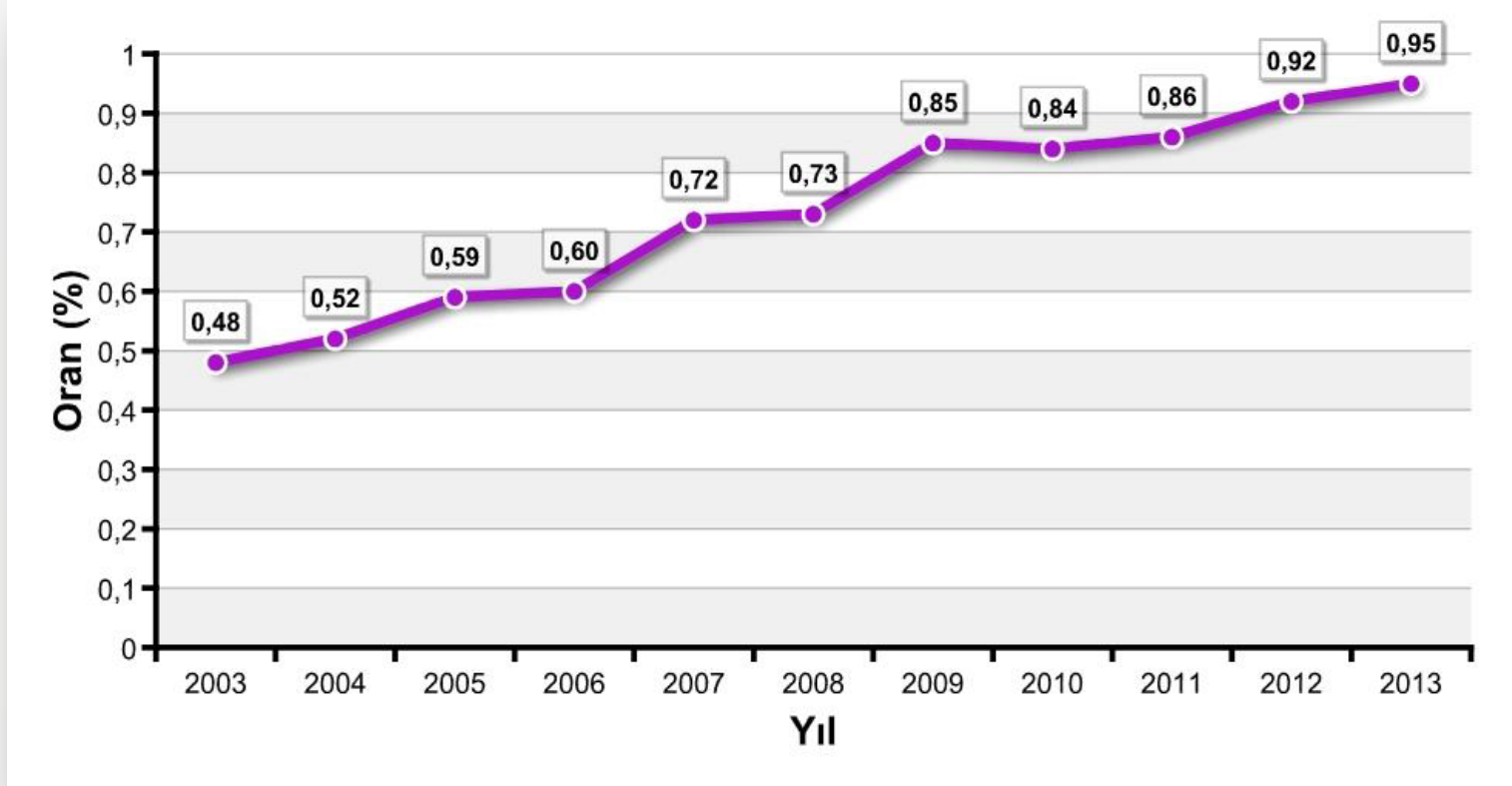
Ulusal Akademik Ar-Ge Proje Destekleri

Doç. Dr. Cengiz ARICI

**Matematik, Fizik Araştırma Destek Grubu (MFAG)
Yürütme Komitesi Sekreteri**

04 Eylül 2015

Ar-Ge Harcamalarının GSYİH'ya Oranı Hızla Artmaktadır*



*TÜİK (Aralık, 2014)

Ulusal Yenilik Sistemi **2023** Yılı Hedefleri

	<u>2013 Yılı</u>	<u>2023 Yılı</u>
• Ar-Ge harcaması / GSYİH:	% 0,95	% 3
• Özel sektör Ar-Ge harcaması / GSYİH:	% 0,45	% 2
• Araştırmacı sayısı:	113 bin*	300 bin*
• Özel sektör araştırmacı sayısı:	52 bin*	180 bin*

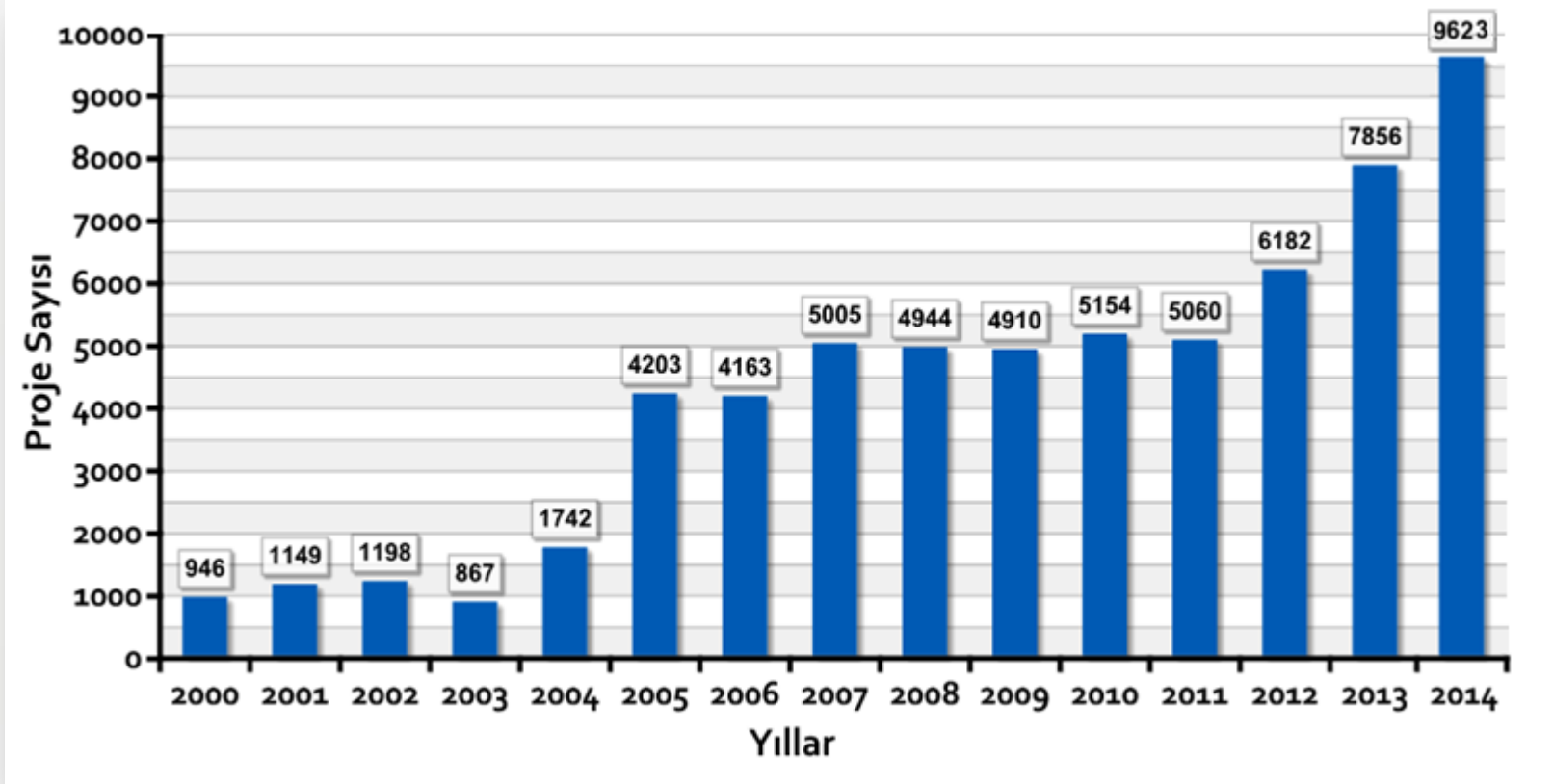
**Tam Zaman Eşdeğer olarak*



29.01.2015 tarihi itibariyle TÜBİTAK ARBİS temel istatistikleri (ONAYLI KAYITLAR)

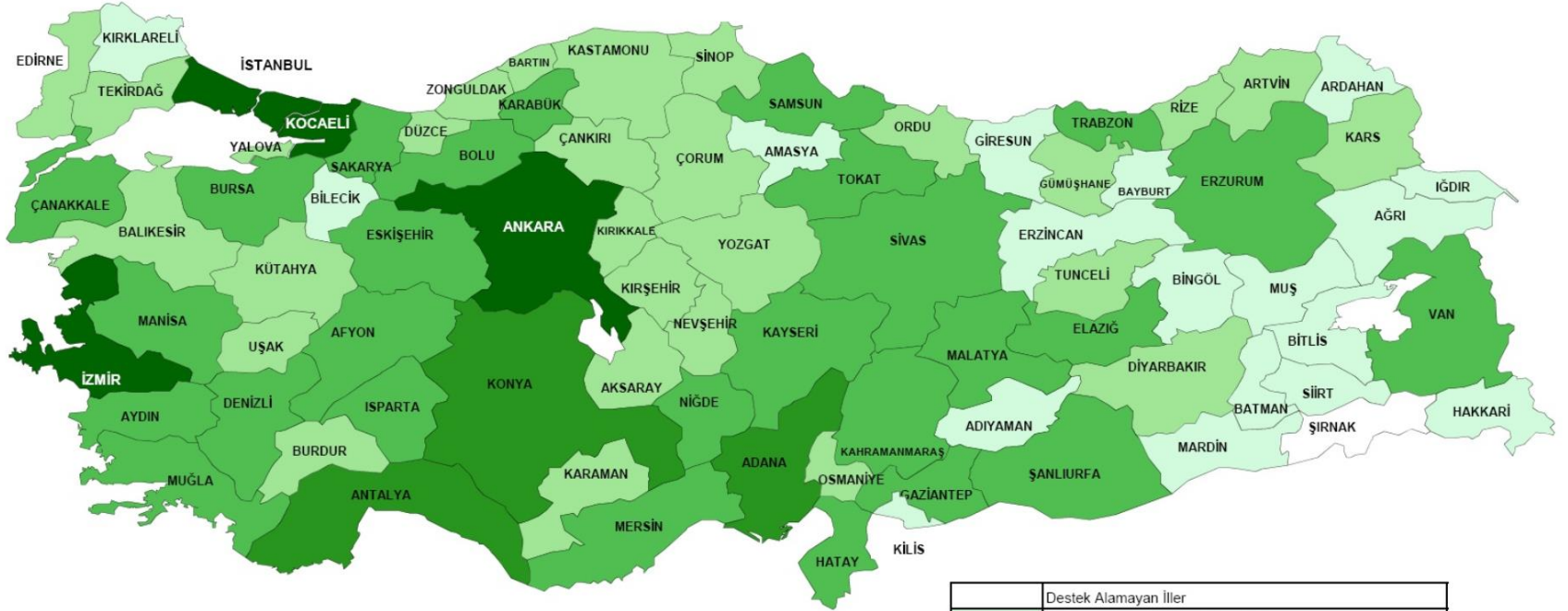
Araştırmacı Sayıları (Yurtiçi/Yurtdışı)		AR-GE Kuruluşu Sayıları (Yurtiçi/Yurtdışı)	
Üniversite	: 58520	Üniversite	: 394
Kamu	: 11111	Kamu	: 292
Sivil Toplum Kuruluşu	: 353	Sivil Toplum Kuruluşu	: 32
Ticari (Özel)	: 22343	Ticari (Özel)	: 476
Ticari (KİT)	: 315	Ticari (KİT)	: 11
Diğer	: 6533		
TOPLAM	: 99175	TOPLAM	: 1205

Önerilen Proje Sayısı Artmaktadır..



- 2000 yılında önerilen **946** proje önerilmişken, bu sayı 2014'te **9.623** oldu. **[10 kat artış]**

İllere Göre Projelerin Bütçe Dağılımı (2014-Kümülatif)



Her Bilimsel Alanda Destek Verilmektedir



ÇAYDAG

Çevre, Atmosfer,
Yer ve Deniz Bilimleri
Araştırma Destek Grubu



EEEAG

Elektrik, Elektronik ve
Enformatik Araştırma
Destek Grubu



KBAG

Kimya, Biyoloji
Araştırma Destek
Grubu



MFAG

Matematik, Fizik
Araştırma Destek
Grubu



MAG

Mühendislik Araştırma
Destek Grubu



SBAG

Sağlık Bilimleri
Araştırma Destek
Grubu



SOBAG

Sosyal ve Beşeri
Bilimler Araştırma
Destek Grubu



TOVAG

Tarım, Ormanlık ve
Veterinerlik Araştırma
Destek Grubu



KAMAG

Kamu
Araştırmaları
Destek Grubu



SAVTAG

Savunma ve Güvenlik
Teknolojileri Araştırma
Destek Grubu

Araştırma Destek Programları



Kod	Başlık	Başvuru Sistemi	Süre Üst Sınırı (ay)	Bütçe Üst Sınırı	Önemli Özellikler
1000	Üniversitelerin Araştırma Proje Potansiyelinin Geliştirilmesine Yönelik Destek Programı	Çağrılı	36	Çağrıda belirtilir	Üniversitelerdeki proje potansiyelinin nitelik ve nicelik yönünden geliştirilmesi amaçlanmaktadır.
1001	Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı	Dönemli (Mart ve Eylül)	36	360.000 TL	İlk yürürlüğe giren ARDEB programıdır.
1002	Hızlı Destek Programı	Sürekli Açık	12	30.000 TL	Kısa süreli ve küçük bütçeli projeler için uygundur. Doktora öğrencileri başvurabilir.
1003	Öncelikli Alanlar Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı	Çağrılı	36	2.500.000 TL	BTYK tarafından belirlenen Öncelikli Alanlardaki projeler içindir.
1004	Mükemmeliyet Merkezi Destek Programı	Çağrılı	2 x 48		Araştırma altyapılarının ve kamu Ar-Ge birimlerinin stratejik araştırma planı çerçevesinde desteklenerek ihtisaslaşmasının sağlanması amaçlanmaktadır.
1005	Ulusal Yeni Fikirler ve Ürünler Araştırma Destek Programı	Dönemli (Mart ve Eylül)	18	200.000 TL	Patent ihlali yapmamak kaydıyla, ulusal çaptaki özgünlüklere de destek verilmektedir.
1007	Kamu Kurumları Araştırma ve Geliştirme Projelerini Destekleme Programı	Çağrılı	48	Çağrıda belirtilir	Kamu kurumlarının Ar-Ge ile giderilebilecek ihtiyaçları için çağrıya çıkılmaktadır.
3001	Başlangıç Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı	Sürekli Açık	24	60.000 TL	Daha önce ARDEB'de yürütücü desteği almamış kişiler başvurabilir.
3501	Kariyer Geliştirme Programı	Dönemli (Mart ve Eylül)	36	225.000 TL	Doktorayı aldıktan sonra 7 yıl içerisinde başvurmak ve farklı bir kuruluştaki çalışmak gerekmektedir.

Kimler Başvurabilir

• Üniversite	• Özel/Kamu Kuruluşları
Doktora Derecesi	Lisans Eğitimi



1.500 TL/ay

Proje Teşvik
İkramiyesi

4 ay

Değerlendirme Süresi

Destek Özellikleri

Destek Süresi	36 aya kadar
Destek Miktarı	360.000 TL'ye kadar

Başvuru Dönem ve Tarihleri

Başvuru Dönemleri	Mart - Eylül
Dönem Son Tarihleri	6 Mart 2015 4 Eylül 2015

Detaylı bilgi için: <http://www.tubitak.gov.tr/ardeb1001>

Kimler Başvurabilir

• Üniversiteler /
Araştırma Enstitüleri

• Araştırma
Hastaneleri

Doktora
Derecesi

veya

Doktora
Öğrencisi



Tıpta Uzmanlık
Derecesi

veya

Tıpta Uzmanlık
Öğrencisi



Yüksek
Kabul
Oranı

2 ay

Değerlendirme Süresi

Destek Özellikleri

Destek Süresi

12 aya kadar

Destek Miktarı

30.000 TL'ye kadar

Başvuru Dönem ve Tarihleri

Başvuru
Dönemleri

Zaman kısıtlaması
yoktur.

Kimler Başvurabilir

- Üniversite

Doktora
Derecesi



- Özel/Kamu Kuruluşları

Lisans
Eğitimi



Destek Özellikleri

Destek Süresi	24-36 aya kadar
Destek Miktarı	2.5 milyon TL'ye kadar

2.500 TL/ay

Proje Teşvik
İkramiyesi

Başvuru Dönem ve Tarihleri

Başvuru Dönemleri	Çağrılı - İki Aşamalı
-------------------	-----------------------

Üniversite – Sanayi
İşbirliği

Detaylı bilgi için: <http://www.tubitak.gov.tr/ardeb1003>

Kimler Başvurabilir

• Üniversite

Lisans
Derecesi



• Özel/Kamu
Kuruluşları

Lisans
Derecesi



1.000 TL/ay

Proje Teşvik
İkramiyesi

Ulusal Çapta
Özgünlük Anlayışı

Destek Özellikleri

Destek Süresi

18 aya kadar

Destek Miktarı

200 Bin TL'ye kadar

Başvuru Dönem ve Tarihleri

Başvuru
Dönemleri

Mart - Eylül

Dönem Son
Tarihleri

6 Mart 2015

4 Eylül 2015



YENİ!

Detaylı bilgi için: <http://www.tubitak.gov.tr/ardeb1005>

Kimler Başvurabilir

• Üniversite

Doktora
Derecesi



• Özel/Kamu
Kuruluşları

Lisans
Derecesi



2.500 TL/ay

Proje Teşvik
İkramiyesi

Üniversite – Sanayi
İşbirliği

Destek Özellikleri

Destek Süresi

30-48 aya kadar

Destek Miktarı

Çağrıya göre
değişmektedir.

Başvuru Dönem ve Tarihleri

Başvuru
Dönemleri

Çağrılı - İki Aşamalı

Amaç

Kamu kurumlarının Ar-Ge ile giderilebilecek ihtiyaçlarının karşılanması ya da sorunlarının çözüme kavuşturulması amacıyla başlatılmıştır.

Kimler Başvurabilir

• Üniversite

Doktora
Derecesi



• Özel/Kamu
Kuruluşları

Lisans
Derecesi



Destek Özellikleri

Destek Süresi

24 aya kadar

Destek Miktarı

60 Bin TL'ye kadar

Başvuru Dönem ve Tarihleri

Başvuru
Dönemleri

Zaman kısıtlaması
yoktur.

500 TL/ay

Proje Teşvik
İkramiyesi

Proje Almamış Kişileri
Ar-Ge'ye Isındırma

Yüksek
Kabul
Oranı

YENİ!

Kimler Başvurabilir

• Üniversite

- Doktora Derecesi
- 7 yıl
- Farklı Kurum/Kuruluş



1.500 TL/ay

Proje Teşvik
İkramiyesi

4 ay

Değerlendirme Süresi

Destek Özellikleri

Destek Süresi	36 aya kadar
Destek Miktarı	225.000 TL'ye kadar

Başvuru Dönem ve Tarihleri

Başvuru Dönemleri	Mart - Eylül
Dönem Son Tarihleri	6 Mart 2015 4 Eylül 2015



Detaylı bilgi için: <http://www.tubitak.gov.tr/ardeb3501>

Proje Performans Ödülü (PPÖ) Uygulaması

- **Amaç:**
 - Desteklenen projelerin çıktısı, sonuç ve etkilerini nicelik ve nitelik olarak artırmak.
- **Miktar:**
 - 200.000 TL'ye kadar
 - 100.000 TL Yürütücü
 - 100.000 TL Diğerleri
- **Kriterler:**
 - Makale, Bildiri, Kitap, Ödül, Patent, Ürün, Model, Şirket, Yayılım, Araştırmacı Yetiştirme, Yeni Proje
- **Başvuru:**
 - Proje yürütücüsü başvurur.
 - Sonuçlandıktan sonra 3 yıl içinde başvuru yapılabilir.
 - Başvurular çevrimiçi alınır



1. Projede çalışan bursiyerlere ödenen burslar artırıldı!



ARDEB - PROJELERDE BURSİYER DESTEK ÜST LİMİTLERİ	2014	2015
Bursiyer herhangi bir yerde ücret karşılığı çalışmıyor ise;		
Lisans Öğrencisi	500 TL/ay	500 TL/ay
Y. Lisans öğrencisi	1.500 TL/ay	2.200 TL/ay
Doktora öğrencisi	1.800 TL/ay	2.500 TL/ay
Doktora sonrası araştırmacı	2.250 TL/ay	2.800 TL/ay
Bursiyer herhangi bir yerde ücretli çalışıyor ise;		
Y. Lisans öğrencisi	400 TL/ay	400 TL/ay
Doktora öğrencisi	500 TL/ay	500 TL/ay

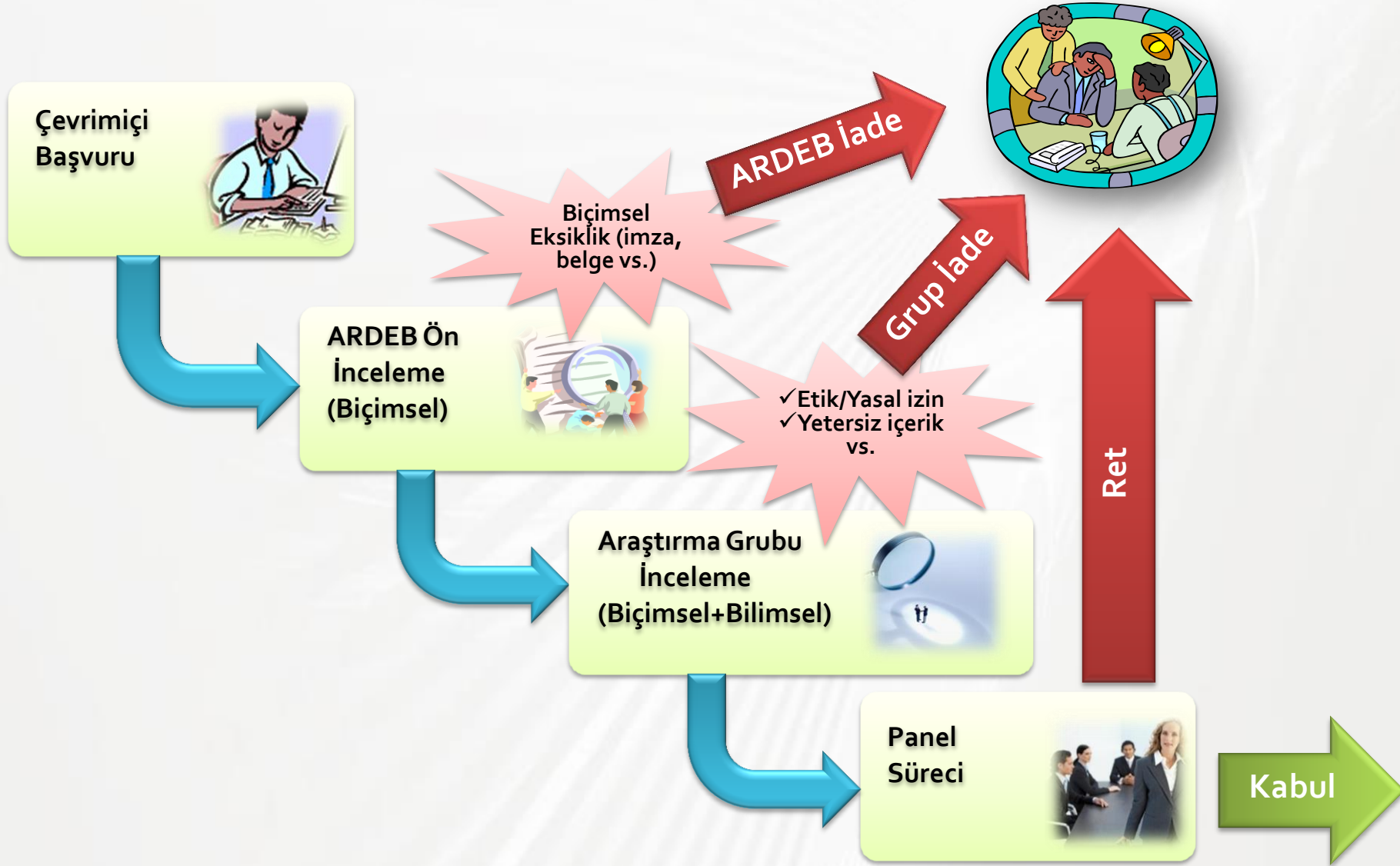
2. Artık bütçenizdeki toplam burs kalemi için bir üst sınır bulunmuyor!

- Proje faaliyetleri boyunca elde edilecek çıktıların ve ulaşılabacak sonuçların **ilgili paydaşlar ve potansiyel kullanıcılara** ulaştırılması ve yayılmasına yönelik yapılacak
 - toplantı,
 - çalıştay,
 - eğitim,
 - web sitesi, vb.
- Bu tür faaliyetler, bütçede **hizmet alımı** kapsamında düşünölmelidir.

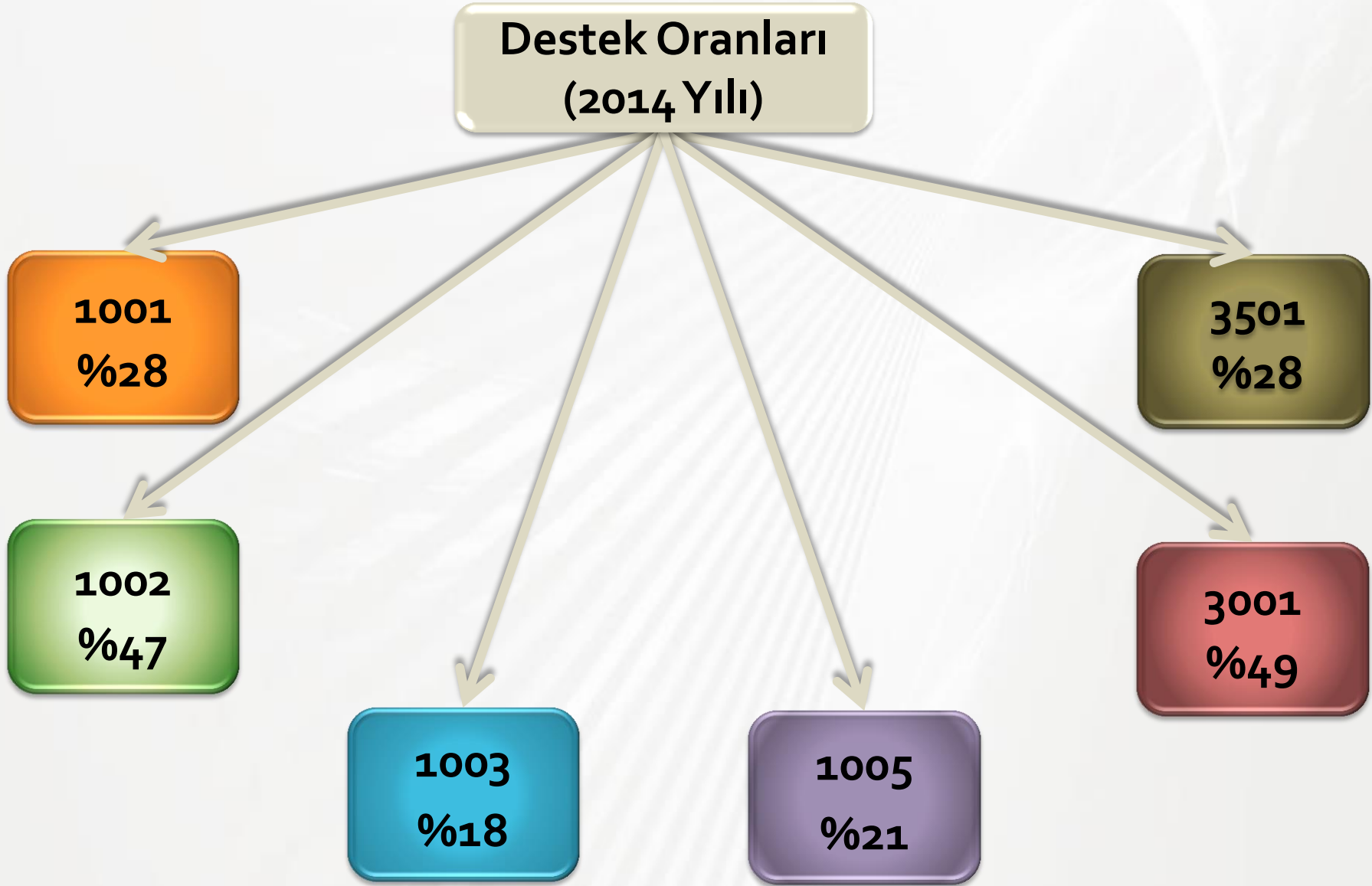


10.000
TL

Proje Değerlendirme Süreci Nasıl İşliyor?



Destek Oranları (2014 Yılı)



Değerlendirme Kriterleri*

	Araştırma Hızlı Destek Başlangıç Ar-Ge (1001, 1002, 3001)	Kariyer (3501)	Öncelikli Alanlar (1003)	Ulusal Yeni Fikirler (1005)	Kamu Ar-Ge (1007)
1	Özgün Değer	Özgün Değer	Özgün Değer	Yenilikçi Yönü	Ar-Ge Niteliği
2	Yöntem	Yöntem	Yöntem	Yöntem	Yöntem
3	Proje Yönetimi, Ekip ve Araştırma Olanakları	Proje Yönetimi, Ekip ve Araştırma Olanakları	Proje Yönetimi, Ekip ve Araştırma Olanakları	Projenin Gerçekleşme Düzeyi, Proje Yönetimi, Ekip ve Araştırma Olanakları	Proje Yönetimi, Ekip ve Araştırma Olanakları
4	Yaygın Etki	Kariyer Geliştirme Potansiyeli ve Yaygın Etkisi	Yaygın Etki	Ulusal Kazanım ve Yaygın Etki	Bütçenin Uygunluğu
5			Çağrı Programı Amaç Ve Hedeflerine Katkısı		

* **1001, 3501, 1003, 1005** ve **1007** projeleri panellerde, **1002** ve **3001** projeleri dış danışman görüşü alınarak değerlendirilmektedir.

Panel - Panelist Sayıları (2004 - 2014)

	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Panel Sayısı	71	286	389	553	666	517	577	556	622	855	1.010
Panelist Sayısı	423	1.722	2.329	3.453	3.904	3.161	3.491	3.271	3.577	4.849	5.794
Panellerde Değerlendirilen Proje Sayısı	980	3.364	2.715	3.330	3.126	2.600	2.809	2.540	2.807	3.600	4.253
Panel Başına Ortalama Proje Sayısı	13,8	11,8	7,0	6,0	4,7	5,0	4,9	4,6	4,5	4,2	4,2

54 Farklı Üniversite

173 Farklı Üniversite



TÜBİTAK



Öncelikli Alanlar Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı

ARAŞTIRMA DESTEK PROGRAMLARI BAŞKANLIĞI

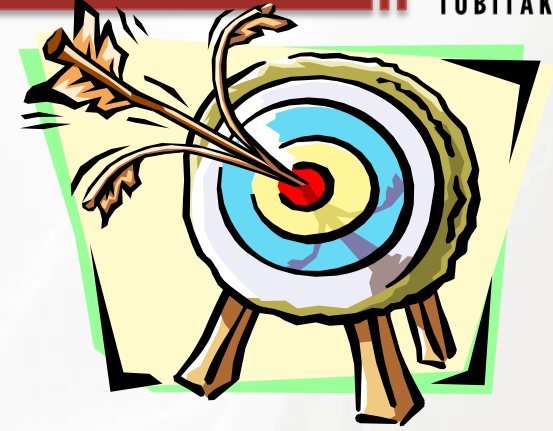
23 Haziran 2014

Ankara

Ulusal Bilim Teknoloji ve Yenilik Stratejisi çerçevesinde belirlenecek konularda;

- ✓ sonuç odaklı,
- ✓ izlenebilir hedefleri olan,
- ✓ ilgili bilim/teknoloji alanlarının dinamiklerini gözeten

ve yurt içinde yapılan Ar-Ge projelerini desteklemek ve bu projeler arasında eşgüdüm sağlamak



Proje Türü

Küçük Ölçekli

Orta Ölçekli

Büyük Ölçekli

Proje Süresi

en fazla
24 ay

en fazla
36 ay

en fazla
36 ay

Proje Bütçesi (PTİ ve KH hariç)

0-500.000 TL

500.001-
1.000.000 TL

1.000.001-
2.500.000 TL

PROJE BÜTÇESİ

Kabul Edilen Maliyetler 1/2

- ✓ Alet, makine-teçhizat, yazılım ve yayın alımı giderleri
- ✓ Malzeme ve sarf malzemesi giderleri
- ✓ Danışmanlık ve hizmet alımı giderleri (EVRENA kuralları çerçevesinde projede yer alacak Evrensel Araştırmacılara ilişkin giderler dahil)
- ✓ Cihaz bakım onarımı giderleri
- ✓ Yurt içi ve yurt dışı seyahat giderleri

Kabul Edilen Maliyetler 2/2

- ✓ Posta ve nakliye giderleri
- ✓ Personel giderleri
- ✓ Burs
- ✓ Toplantı ve organizasyon giderleri (proje çıktılarının ilgili paydaşlar ile paylaşılmasına yönelik yapılacak toplantı, çalıştay vb.)
- ✓ Proje teşvik ikramiyesi (PTİ)
- ✓ Kurum hissesi (KH)

Proje Türü

Küçük Ölçekli

Orta Ölçekli

Büyük Ölçekli

Özellikler

- * Özel kuruluşun yer aldığı projelerde ilgili özel kuruluşa verilecek makine-teçhizat bedelinin % 50'si TÜBİTAK tarafından karşılanır
- * Proje bütçe kalemleri arasında dengeli bir dağılım gözetilir
- * Altyapı oluşturmaya yönelik projeler desteklenmez.

Proje Türü

Orta Ölçekli

Büyük Ölçekli

Özellikler

* Bursiyerlerin öncelikle doktora/doktora sonrası bursiyer olması beklenir

* Yurt içi ve/veya yurt dışı kongre/konferans katılımları için seyahat bütçeleri 1001 'in 2 ve 3 katı olabilir

Proje Türü

Küçük
Ölçekli

Orta
Ölçekli

Büyük
Ölçekli

Proje Teşvik İkramesi Üst Limitleri

Proje Yöneticisi :	2.500-TL/ay
Proje Yürütücüsü :	2.000-TL/ay
Araştırmacı :	1.000-TL/ay
Danışman :	1.500-TL/yıl

BAŞVURU VE DEĞERLENDİRME SÜRECİ

Her çağrı konusu için **Çağrı Takvimi TÜBİTAK tarafından belirlenir**

ve

Çağrıya özel koşullarını da içeren **Çağrı Metni** ile birlikte **web sayfamızda ilan edilir ve ilgili paydaşlara duyurulur.**



<http://ardeb1003.tubitak.gov.tr>



ARDEB 1003-Öncelikli Alanlar Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı



1003 - ÖNCELİKLİ ALANLAR AR-GE PROJELERİ DESTEKLEME PROGRAMI
Program bilgi notu için tıklayınız.

Kategori	Çağrı Kodu	Çağrı Adı	Bilgi Notu	Başvuru Başlangıç Tarihi	Başvuru Bitiş Tarihi
Enerji	EN0101121	KÖMÜR İYİLEŞTİRME/HAZIRLAMA TEKNOLOJİLERİ	Bilgi Notu	02.05.2012	07.09.2012
Enerji	EN0102121	KÖMÜR YAKMA TEKNOLOJİLERİ	Bilgi Notu	02.05.2012	07.09.2012
Enerji	EN0103121	KÖMÜR GAZLAŞTIRMA TEKNOLOJİLERİ	Bilgi Notu	02.05.2012	07.09.2012
Bor	BR0101121	YENİ BOR ÜRÜNLERİNİN, ÜRETİM TEKNOLOJİLERİNİN GELİŞTİRİLMESİ VE KULLANIM ALANLARININ YAYGINLAŞTIRILMASI	Bilgi Notu	15.05.2012	02.07.2012
Bilgi Teknolojileri	BT0101121	FATİH PROJESİ BİLGİ ERİŞİM VE YÖNETİM SİSTEMLERİ	Bilgi Notu	01.06.2012	07.09.2012
Gıda	GD0101121	ÇEŞİT İSLAHI VE YERLİ TOHUMLUK ÜRETİMİNİN ARTIRILMASI	Bilgi Notu	15.06.2012	07.09.2012
Gıda	GD0102121	ENERJİ BİTKİLERİ	Bilgi Notu	15.06.2012	07.09.2012



Başvuru programına giriş

Proje başvurunuza başlamadan önce, ARBİS bilgilerinizin güncel olduğundan emin olunuz, bilgileriniz güncel değilse lütfen güncelleyiniz.

ARBİS kaydınıza erişmek veya ARBİS'e üye olmak için tıklayınız.

İki Aşamalı Sistem

Birinci Aşama Başvurularının Alınması

Başvuruların Değerlendirilmesi ve
Sonuçların açıklanması

İkinci Aşama Başvurularının Alınması

Başvuruların Değerlendirilmesi ve
Sonuçların açıklanması

Sözleşmelerin Hazırlanması ve İzleme



İkinci Aşama



Çağrı Programının Oluşturulması ve İzlenmesi



ÇPDK çağrı kapsamında desteklenen projeler arasında eşgüdümü sağlamak ve çağrı programını değerlendirmek üzere;

- ✓ proje yürütücüleri,
- ✓ ilgili paydaşlar,
- ✓ projelerin potansiyel son kullanıcıları vb. ile

yılda bir kez toplanır.



TÜBİTAK -1003 «Sosyal ve Beşeri Bilimler Çağrı Planı»

Teknoloji Alanı	Çağrı Frekansı	Planlanan Toplam	2015-2	2016-1	2016-2	2017-1	2017-2	2018-1	
Eğitim	Her dönem	4	1		1	1	1		
Ekonomik Büyüme Büyüme	Her dönem	5		1	1	1	1	1	
Kentleşme	İki dönemde bir	2			1		1		
Aile	İki dönemde bir	3		1		1		1	
Kültür	Dört dönemde bir	1				1			
Tarih	Dört dönemde bir	1					1		
		Toplam Çağrı Çağrı	16	1	2	3	4	4	2

TÜBİTAK -1003 Sosyal ve Beşeri Bilimler Çağrı Planı

Teknoloji Alanı	Çağrı Frekansı	Planlanan Toplam	2015-2	2016-1	2016-2	2017-1	2017-2	2018-1
Eğitim	Her dönem	4	Öğretmen Niteliklerinin Öğrenci Üzerindeki Etkileri		Öğrenme Çıktılarını Etkileyen Faktörler	Gerçek Yaşam Yaşam Temelli Materyaller	Eğitimde Yenilikçi Teknolojiler	
Ekonomik Büyüme	Her dönem	5		Rekabetçiliği Etkileyen Faktörler (Firma/Sektör)	Ar-Ge ve Yenilik Politikaları	Etkin ve Büyüme Odaklı Kamu Politikaları	Beşeri Sermaye ve Ekonomik Ekonomik Büyüme İlişkisi	Enerjide Dışa Bağımlılığın Azaltılması
Kentleşme	İki dönemde bir	2			Türkiye'de Yerleşmeler Sistemindeki Dönüşüm		Yaşam Çevreleri ve ve Yerleşme Yerleşme İçi İlişkiler	
Aile	Üç dönemde bir	3		Aile İçi Şiddet		Çocuk Yetiştirme Tutumları		Boşanma
Kültür	Dört dönemde bir	1				Kültürlerarası Etkileşim		
Tarih	Dört dönemde bir	1					Tarih Eğitimde Yenilikçi Yaklaşımlar	

1003 Programı
1. Aşama

Çağrı Adı
Öğretmen Niteliklerinin Öğrenci Üzerindeki Etkileri

Toplam 174 başvuru geldi.

MEB kaynaklı

16 proje geldi.

MEB İSTATİSTİKLER

MEB İstatistikleri (Önerilen Projeler)

YIL	1001 - Araştırma	1002 - Hızlı Destek	1003 - Öncelikli Alanlar (1. Aşama)	1005 - Yeni Fikirler ve Ürünler	1007 - Kamu	3001 - Başlangıç AR-GE	3501 - Kariyer	Uluslararası	Genel Toplam
2005	1				2				3
2006	1								1
2007	1								1
2008	6								6
2009	6								6
2010	4	1							5
2011	5								5
2012	5		14						19
2013	5		5					1	11
2014	2					4			6
2015	2		16	1		2	3		24
Toplam	38	1	35	1	2	6	3	1	87

MEB Desteklenen Projeler

- **Proje Adı:** Eğitim Yöneticilerinin Liderlik Becerilerinin Geliştirilmesinde B-Öğrenme Modelinin Başarıya Etkisi
- **Yürütücü:** Tufan AYTAÇ
- **Kurum:** Milli Eğitim Bakanlığı Yenilik ve Eğitim Teknolojileri Genel Müdürlüğü
- **Yıl:** 2007
- **Bütçe:** 50.690 TL
- **Proje Türü:**1001-Araştırma

- **Proje Adı:** Geleneksel ve Mikro-Bilgisayar Temelli Laboratuvar Uygulamalarının 9. ve 10. Sınıf Öğrencilerinin Mekanik ve Elektrik Konularındaki Başarılarına, Tutumlarına, Öz-Yeterlilik ve Bilimsel Süreç Becerilerine Etkilerinin Karşılaştırılması
- **Yürütücü:** Dr.TUNÇ ERDAL AKDUR
- **Kurum:** Milli Eğitim Bakanlığı Yenilik ve Eğitim Teknolojileri Genel Müdürlüğü
- **Yıl:** 2010
- **Bütçe:** 141.000 TL
- **Proje Türü:**1001-Araştırma



<http://tarabis.tubitak.gov.tr>

**TÜBİTAK Ulusal
Araştırma Altyapısı Bilgi
Sistemi
(TARABİS)**



<http://arbis.tubitak.gov.tr>

**TÜBİTAK Araştırmacı
Bilgi Sistemi
(ARBİS)**



<http://uvt.ulakbim.gov.tr/proje>

**TÜBİTAK Destekli
Projeler Veritabanı**



<http://ardeb-pts.tubitak.gov.tr>

**TÜBİTAK ARDEB
Proje Takip Sistemi
(ARDEB-PTS)**



<http://ardeb-pbs.tubitak.gov.tr>

**TÜBİTAK ARDEB
Proje Başvuru Sistemi
(ARDEB-PBS)**



<http://pys.tubitak.gov.tr>

**TÜBİTAK ARDEB
Panel Yönetim
Sistemi (PYS)**



TÜBİTAK

Dinlediğiniz için

teşekkür ederim

