



Kim Korkar TÜBİTAK Projelerinden?



TÜBİTAK ARDEB DESTEK PROGRAMLARI SÜREÇLER - İNCELİKLER

Doç. Dr. Murat EFE

efe@eng.ankara.edu.tr

**Ankara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi
Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü**

**Ankara TTO Modül Danışmanı
TÜBİTAK EEAG Danışma Kurulu (DK) Üyesi
TÜBİTAK Elektrik-Elektronik Çağrılı Program DK Üyesi**



Ankara TTO

Ankara Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi

- Başlarken
- ARDEB Destek Programları ve Kapsamı
- Proje Değerlendirme Süreci ve İşleyişi
- Ulusal İstatistikler
- Proje Değerlendirme Kriterleri
- Dikkat Edilecek Hususlar



Başlarken



Ankara TTO

Ankara Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi

Çok fazla paramız var,
nereye koyacağımızı
şaşıyoruz



Prof. Dr. Yücel Altunbaşak
TÜBİTAK Başkanı

Tarih: 2 Ekim 2014

Yer: Ankara Üniversitesi Rektörlük 100. Yıl Salonu



TÜBİTAK Destek Şeması



**TÜBİTAK
Başkanlık**

ARDEB

TEYDEB

BİDEB

UİDB

**ARDEB
Araştırma Destek
Grupları**



Ankara TTO

Ankara Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi



Çevre, Atmosfer,
Yer ve Deniz Bilimleri
Araştırma Destek Grubu



Elektrik, Elektronik ve
Enformatik Araştırma
Destek Grubu



Kimya, Biyoloji
Araştırma Destek
Grubu



Matematik, Fizik
Araştırma Destek
Grubu



Mühendislik Araştırma
Destek Grubu



Sağlık Bilimleri
Araştırma Destek
Grubu



Sosyal ve Beşeri
Bilimler Araştırma
Destek Grubu



Tarım, Ormanlık ve
Veterinerlik Araştırma
Destek Grubu



Kamu
Araştırmaları
Destek Grubu



Savunma ve Güvenlik
Teknolojileri Araştırma
Destek Grubu

**Araştırma
Destek Grubu**

**Grup Yürütme
Komitesi
Sekreteri**

**Grup Yürütme
Komitesi
(GYK)**

**Danışma
Kurulu (DK)**



Çevre, Atmosfer,
Yer ve Deniz Bilimleri
Araştırma Destek Grubu



Elektrik, Elektronik ve
Enformatik Araştırma
Destek Grubu



Kimya, Biyoloji
Araştırma Destek
Grubu



Matematik, Fizik
Araştırma Destek
Grubu



Mühendislik Araştırma
Destek Grubu



Sağlık Bilimleri
Araştırma Destek
Grubu



Sosyal ve Beşeri
Bilimler Araştırma
Destek Grubu



Tarım, Ormanlık ve
Veterinerlik Araştırma
Destek Grubu



Kamu
Araştırmaları
Destek Grubu



Savunma ve Güvenlik
Teknolojileri Araştırma
Destek Grubu

DK Üyesi

Doç. Dr. Murat Efe
EEM Böl.

GYK Sekreteri

Prof. Dr. Sevim Aydın
Ankara TIP

DK Üyesi

Doç. Dr. Harun Bayraktar
Bitki Koruma Böl.

- ✓ Danışma Kurulları, Grup Yürütme Komitesi'nin (GYK) gerekli görmesi ve önermesi durumunda, TÜBİTAK Başkanlığı tarafından, alanında uzman kişilerden oluşturulur.
- ✓ Danışma Kurulları, Araştırma Grupları'nın karar alma organı olan Grup Yürütme Komitesi'ne karşı sorumludurlar.

Başvuru Aşaması (PBS)

- Proje önerilerinin ön değerlendirmesini yaparak grup iadelerin ve değerlendirileceklerin belirlenmesi

Değerlendirme Aşaması (PYS)

- Panellerin kurulması ve gerçekleştirilmesi
- Dış Danışman Panellerinin kurulması ve gerçekleştirilmesi
- Proje değerlendirme raporlarının proje sahiplerine iletilmesi

İzleme Aşaması (PTS)

- Proje kapsamında gelen taleplerin değerlendirilmesi,
- Gelişme ve Sonuç Raporlarının değerlendirilmesi
- Yürürlükten kaldırma, iptal, AYEK süreçlerinin ilgili mevzuat çerçevesinde yürütülmesi



Destek Programları



Ankara TTO

Ankara Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi

Çünkü proje desteği,

- **Bilime, toplumsal refaha ve ekonomiye katkıyı,**
- Bilimsel çalışmalarımızın belirli bir düzen içerisinde, sorumlulukların tanımlandığı bir ekip ile yürütülebilmesini ve çok ortakla çalışabilmeyi,
- **Bilimsel heyecanın sürekliliği ve bilimsel çalışmalarımız için gerekli maddi fonu,**
- Yapılacak bilimsel değerlendirme (panel) sonucu, çalışmalarda meydana gelebilecek olası hata ve eksikliklerin önceden ortaya çıkarılmasını,
- Bilimsel ve teknolojik (makale, ürün, patent) çıktılarının oluşmasını,
- **Ar-Ge personeli yetiştirilmesine gerekli katkıyı**

sağlar.

Amaç:

Ar-Ge projesi hazırlama ve yürütme kültürünün yaygınlaşmasını sağlamak için, ARDEB tarafından desteklenen projelerde yürütücü olarak görev almamış olan, üniversite, kamu kurum/kuruluşu veya özel kuruluşlardaki araştırmacıların sunacakları Ar-Ge projelerini desteklemektir.

Kimler Başvurabilir

• Üniversite	• Özel/Kamu Kuruluşları
Doktora Derecesi	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.
-------------------	---------------------------

Aylık

500 TL

'ye kadar
Proje Teşvik
İkramiyesi

Koşullu
PTİ
Ödemesi

Proje Almamış Kişileri
Ar-Ge'ye Isındırma

Yüksek
Kabul
Oranı

YENİ!

Detaylı bilgi için: <http://www.tubitak.gov.tr/ardeb3001>

24^{ay}

Süresi 24 aya kadar olan projeler desteklenmektedir.

60.000 ₺

Proje destek üst limiti 60.000 ₺'dir.

1.800 ₺/ay

Bu program kapsamında aylık 1.800 ₺'ye kadar burs desteği verilmektedir.

10.000 ₺

Bilimsel toplantılara katılım/çalışma ziyareti amaçlı seyahatler için 10.000 ₺'ye kadar destek verilmektedir.

500 ₺/ay

Proje yürütücüsüne aylık 500₺, araştırmacıya aylık 250₺, danışmana yıllık 500₺'ye kadar Proje Teşvik İkramesi (PTİ) ödenmektedir.



3501 – Ulusal Genç Araştırmacı Kariyer Geliştirme Programı



Amaç:

Kariyerlerine yeni başlayan doktoralı genç bilim insanlarının çalışmalarını proje desteği vererek teşvik etmektir.

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>



Ankara TTO

Ankara Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi

36^{ay}

Süresi 36 aya kadar olan projeler desteklenmektedir.

225.000 ₺

Proje destek üst limiti 225.000 ₺'dir.

3.000 ₺/ay

Bu program kapsamında aylık 3.000 ₺'ye kadar burs desteği verilmektedir.

25.000 ₺

Bilimsel toplantılara katılım/çalışma ziyareti amaçlı seyahatler için 25.000 ₺'ye kadar destek verilmektedir.

Proje yürütücüsüne aylık 1.500₺, araştırmacıya aylık 750₺, danışmana yıllık 1500₺'ye kadar Proje Teşvik İkramesi (PTİ) ödenmektedir.

1.500 ₺/ay

Amaç:

Ülkemizde ihtiyaç duyulan, teknolojik dışa bağımlılığımızı azaltacak ve/veya ülkemizin rekabet gücünü artıracak ulusal/uluslararası yeni bir ürün/süreç/yöntem/model geliştirme amacına yönelik uygulamalı araştırma ve/veya deneysel geliştirme projelerinin desteklenmesidir.

Kimler Başvurabilir

- Üniversite

Lisans Mezunu



- Kamu/Özel Kuruluş

Lisans Mezunu



Destek Özellikleri

Destek Süresi	18 aya kadar
Destek Miktarı	200.000 TL'ye kadar

Başvuru Dönem ve Tarihleri

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

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

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

Aylık

1000 TL

'ye kadar
Proje Teşvik
İkramiyesi

Koşullu
PTİ
Ödemesi

4 ay

Değerlendirme Süresi

18^{ay}

Süresi 18 aya kadar olan projeler desteklenmektedir.

200.000 ₺

Proje destek üst limiti 200.000 ₺'dir.

3.000 ₺/ay

Bu program kapsamında aylık 3.000 ₺'ye kadar burs desteği verilmektedir.

10.000 ₺

Bilimsel toplantılara katılım/çalışma ziyareti amaçlı seyahatler için 10.000 ₺'ye kadar destek verilmektedir.

1.000 ₺/ay

Proje yürütücüsüne aylık 1.000₺, araştırmacıya aylık 500₺, danışmana yıllık 1.000₺'ye kadar Proje Teşvik İkramiyesi (PTİ) ödenmektedir.

Amaç:

Yeni bilgiler üretilmesi, bilimsel yorumların yapılması veya teknolojik problemlerin çözümlenmesi için bilimsel esaslara uygun olan projeler desteklenir.

Kimler Başvurabilir

- Üniversite

Doktora
Derecesi



- Kamu/Özel Kuruluş

Lisans
Mezunu



Aylık
1500 TL
'ye kadar
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 Tarihi	6 Mart 2015 4 Eylül 2015
Online başvuru:	http://ardeb-pbs.tubitak.gov.tr/

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

36^{ay}

Süresi 36 aya kadar olan projeler desteklenmektedir.

360.000 ₺

Proje destek üst limiti toplam 360.000 TL'dir

1.500 ₺/ay

Proje yürütücüsüne aylık 1.500₺, araştırmacıya aylık 750₺, danışmana yıllık 1500₺'ye kadar Proje Teşvik İkramesi (PTİ) ödenmektedir.

10.000 ₺

Proje çıktılarının ilgili paydaşlar ve potansiyel kullanıcılar ile paylaşılmasına yönelik yapılacak toplantı, çalıştay vb. çalışmalar için, 10.000 ₺'ye kadar destek verilebilmektedir.

4.800 ₺/ay

Bu program kapsamında aylık 4.800₺'ye kadar burs desteği verilmektedir.

10.000 ₺

Bilimsel toplantılara katılım/çalışma ziyareti amaçlı seyahatler için 10.000₺'ye kadar destek verilmektedir.

Amaç:

Üniversitelerde, araştırma hastanelerinde ve araştırma enstitülerinde yürütülecek acil, kısa süreli, küçük bütçeli araştırma ve geliştirme projelerine destek sağlamaktır.

Kimler Başvurabilir

• Üniversiteler / Araştırma Enstitüleri	• Araştırma Hastaneleri
Doktora Derecesi veya Doktora Öğrencisi	Tıpta Uzmanlık Derecesi veya Tıpta Uzmanlık Öğrencisi

Destek Özellikleri

Destek Süresi	12 aya kadar
Destek Miktarı	30.000 TL'ye kadar

Başvuru Dönem ve Tarihleri

Başvuru Dönemleri	Zaman kısıtlaması yoktur.
------------------------------	------------------------------

**Yüksek
Kabul
Oranı**

2 ay
Değerlendirme Süresi

Detaylı bilgi için: <http://www.tubitak.gov.tr/ardeb1002>

12^{ay}

Süresi 12 aya kadar olan projeler desteklenmektedir.

30.000 ₺

Proje destek üst limiti 30.000 ₺'dir.

900 ₺/ay

Bu program kapsamında aylık 900 ₺'ye kadar burs desteği verilmektedir.

500 ₺

Bilimsel toplantılara katılım/çalışma ziyareti amaçlı seyahatler için 500 ₺'ye kadar destek verilmektedir.

Amaç:

Ulusal Bilim Teknoloji ve Yenilik Stratejisi çerçevesinde belirlenecek öncelikli alanlarda sonuç odaklı, izlenebilir hedefleri olan, ilgili bilim/teknoloji alanlarının dinamiklerini gözeten ve yurt içinde yapılan Ar-Ge projelerini desteklemek ve bu projeler arasında eşgüdüm sağlamaktır.

Kimler Başvurabilir

• Üniversite

Doktora
Derecesi



• Özel/Kamu
Kuruluşları

Lisans
Eğitimi



2.500 TL/ay

Proje Teşvik
İkramiyesi

Üniversite – Sanayi
İşbirliği

Destek Süresi

Küçük Ölçek	24 ay
Orta/Büyük Ölçek	36 ay

Destek Miktarı

Küçük Ölçek	500.000 TL'ye kadar
Orta Ölçek	1.000.000 TL'ye kadar
Büyük Ölçek	2.500.000 TL'ye kadar

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

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

Proje yürütücüsü, araştırmacı ve danışmanlara ödenebilecek Proje Teşvik İkramiyesi (PTİ) üst limitleri:

Proje yöneticisi için

2.500
₺/ay

Proje yürütücüsü için

2.000
₺/ay

Araştırmacı için

1.000
₺/ay

Danışman için

1.500
₺/yıl

36^{ay}

Küçük ölçekli projelere 24 aya kadar, orta ve büyük ölçekli projelere 36 aya kadar destek verilmektedir.

%40

Proje bütçesinin %40'ına kadar burs desteği verilebilmektedir.

30.000[₺]

Bilimsel toplantılara katılım/çalışma ziyareti amaçlı seyahatler için 30.000₺'ye kadar destek verilmektedir.

30.000[₺]

Proje çıktılarının ilgili paydaşlar ve potansiyel kullanıcılar ile paylaşılmasına yönelik yapılacak toplantı, çalıştay vb. çalışmalar için, 30.000 ₺'ye kadar destek verilebilmektedir.

1) İdari Kotalar Gevşetildi:

Dekan, Dekan Yrd., Yüksek Okul Müdürü, Yüksek Okul Müdür Yrd., Meslek Yüksek Okul Müdürü, Meslek Yüksek Okul Müdür Yrd., Genel Sekreter, Enstitü Müdürü, Enstitü Müdür Yrd., Bölüm Başkanı, Araştırma Enstitüsü Müdürü, Daire Başkanı, Merkez Müdürü artık idari kotaya dahil değil.



2) Standart Proje Kota Uygulaması Gevşetildi:

AYNI ANDA	1001(*)	1005	1011	1003(*)	1007(*)	3001	3501	TOPLAM	HORIZON 2020 (*)
	2Y veya 4A	2Y veya 4A	2Y veya 4A	2Y veya 4A	1Y veya 2A	1Y veya 2A	1Y veya 2A	1Y veya 2A	3Y veya 6A veya 1Y 4A veya 2Y 2A

Ayrıca,

1002	Uluslararası
1Y veya 2A	sınır yok
	sınır yok

PTİ Kotası: Dahil olunan projelerden İdari Mali Esaslarda belirtilen limitlerde toplam 4 puanlık PTİ alınabilir.

**Yürütücülük: 2 puan
Araştırmacılık: 1 puan**

(*) Bunlara ek olarak; HORIZON 2020 kapsamında proje başvurusu yapmış ve eşik değeri geçmiş olan araştırmacılara, 1001/1003/1007 programlarından herhangi birinde bir proje yürütücüsü daha olma hakkı sağlanır.

Proje Süresi	6. ay	12. ay	18. ay	24. ay	30. ay	36. ay
12 ay	-	SR				
18 ay	-	GR	SR			
24 ay	-	GR-1	GR-2	SR		
30 ay	-	GR-1	GR-2		SR	
36 ay	-	GR-1	GR-2	GR-3		SR

GR: Gelişme Raporu

SR: Sonuç Raporu

NOT: Hızlı Destek projelerinde sadece SR alınacak.

Amaç:

- Desteklenen projelerin çıktısı, sonuç ve etkilerini nicelik ve nitelik olarak arttırmak

Miktar:

- 100.000 TL'ye kadar



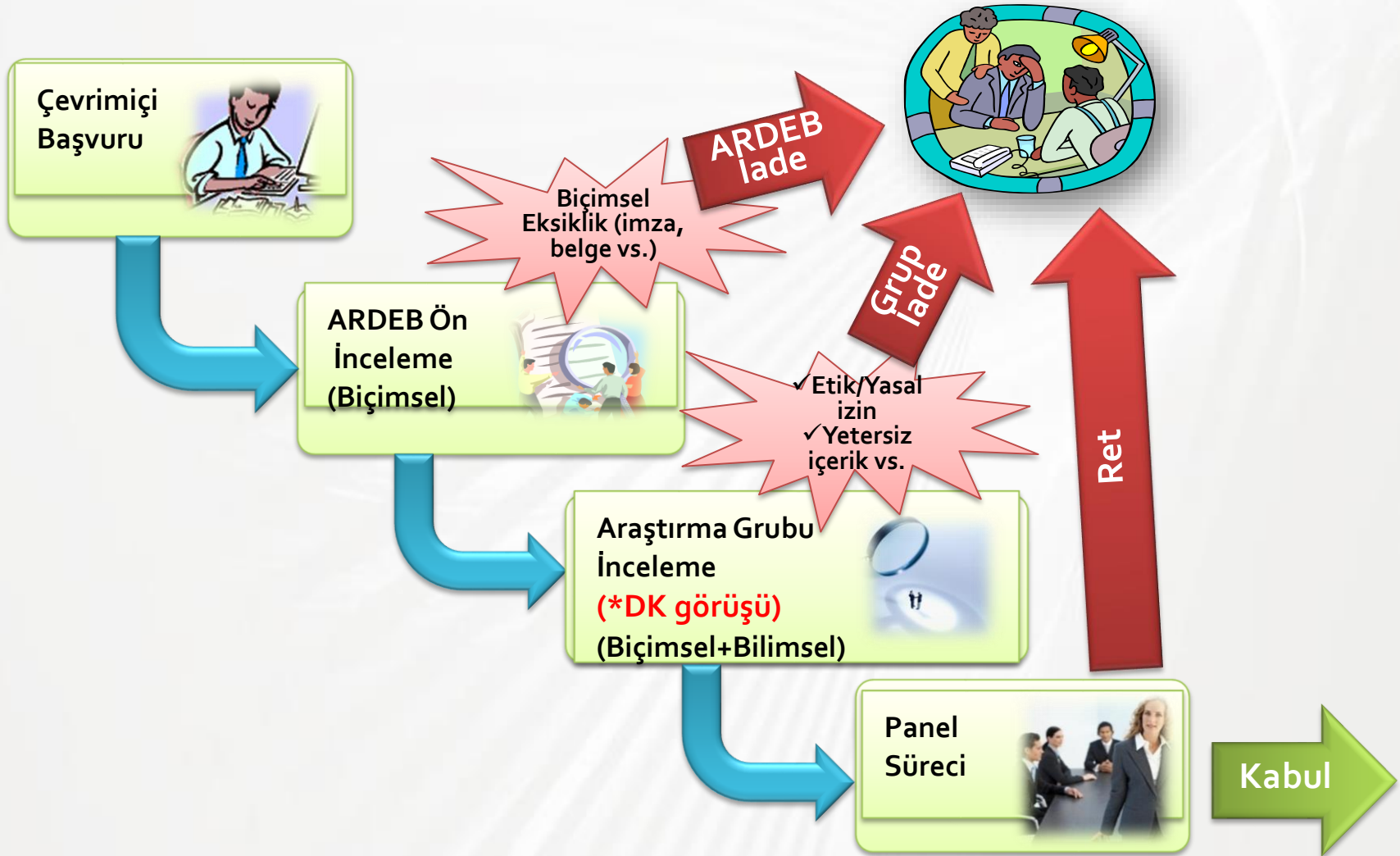


Proje Değerlendirme Süreci



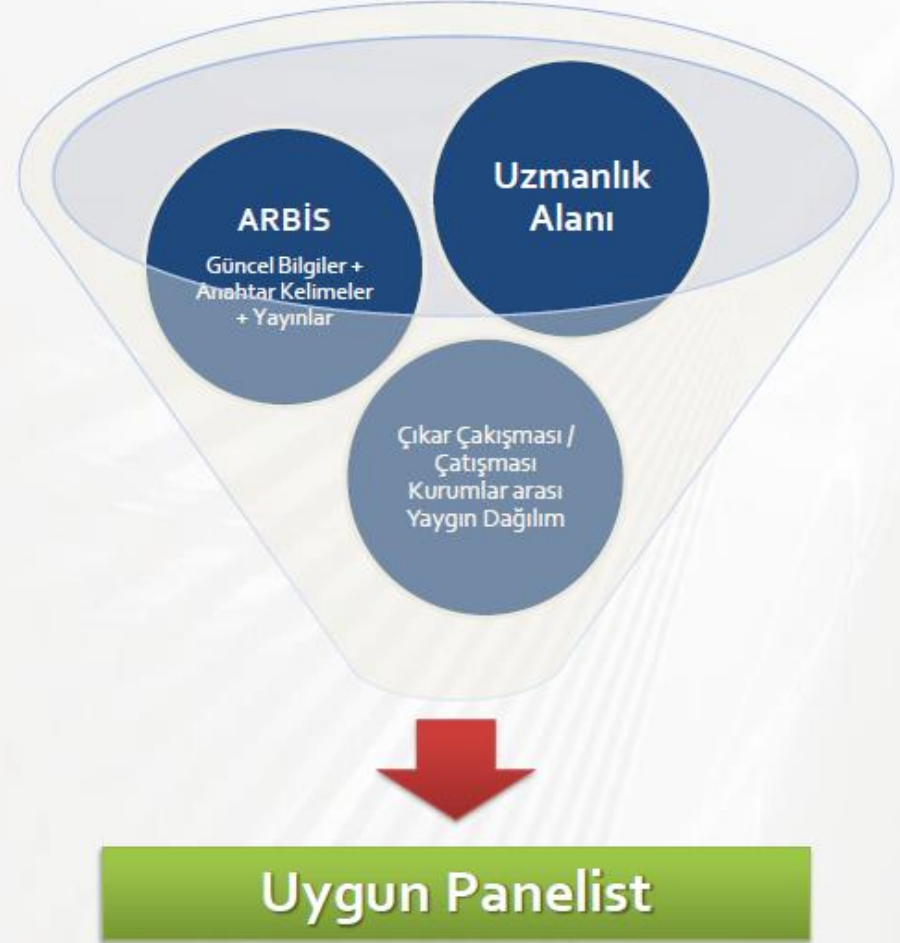
Ankara TTO

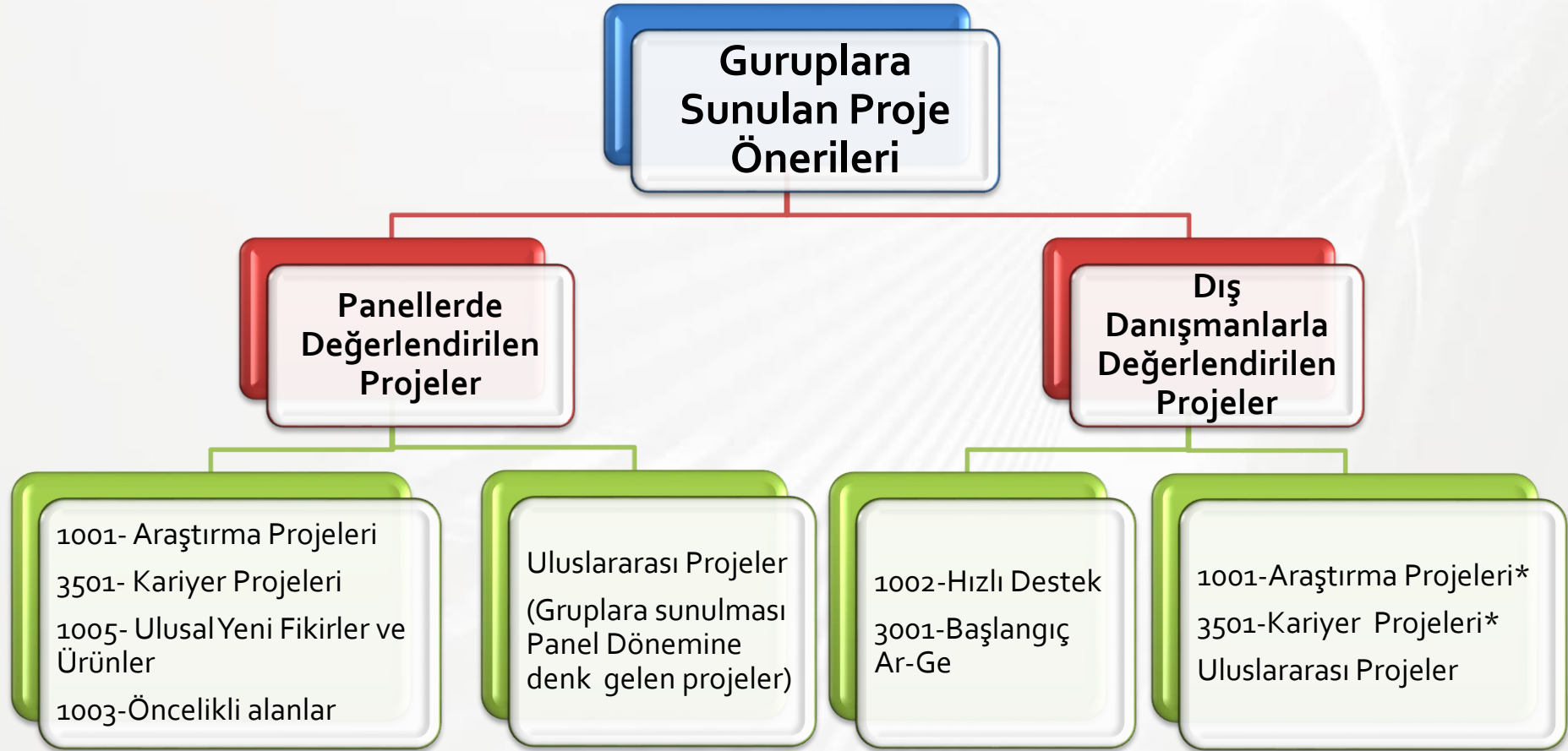
Ankara Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi



Panelist Seçimi

- ✓ Konu uzmanlığı
- ✓ Çıkar çakışması veya çatışması
- ✓ Proje önerilerinin verildiği kurumlar
- ✓ Proje ekibi
- ✓ Kurumlar arası yaygın dağılım





* 1-) Değerlendirilmesi özel uzmanlık gerektiren proje önerileri
2-) Tekrar sunulan, ilk değerlendirmesinde «Özgün Değer>3,0 Toplam Puan>13,5» olan proje önerileri

Panellerde değerlendirilen

- 1001 Araştırma Projeleri
- 3501 Kaiyer projeleri
- 1005 Ulusal Yeni Fikirler
- Uluslararası Projeler

Dış Danışmanlarla Değerlendirilen

- 1002-Hızlı Destek Projeleri
- 3001-Başlangıç Ar-Ge Projeleri
- Uluslararası Projeler (Sadece seyahat desteği talep edilen)



Proje sayısı:3

- Panelist sayısı:5

Proje sayısı :4

- Panelist sayısı:5

Proje sayısı:5

- Panelist sayısı:6



Proje Sayısı:1

- Panelist sayısı :3

Not: Dış danışmanlarla değerlendirilen 1001-3501 projelerinin ve araştırma desteği de talep edilen uluslararası projelerin değerlendirilmesi 5 danışman tarafından yapılır.

	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		

- Puanlama **gizli oy – gizli kimlik – açık sayım** prensibine göre yapılır. Buna göre, panelistler, diğer panelistlerin verdikleri puanları bilmemekte, fakat ortalama alındıktan sonra projenin aldığı toplam puan panelistlere bildirilmektedir.
- Puanlama; **5 seviyeli bir ölçek** ile aracılığı ile yapılmaktadır. Bu ölçekte her bir puan (5'ten 1'e doğru) «Çok İyi», «İyi», «Orta», «İyi Değil» ve «Yetersiz» düzeylerini ifade etmektedir.

Proje No:					
Kriterler	Çok iyi (5)	İyi (4)	Orta (3)	İyi değil (2)	Yetersiz (1)
Özgün Değer					
Yöntem					
Yapılabilirlik					
Yaygın Etki					
Panelistin Adı Soyadı:			İmza:		

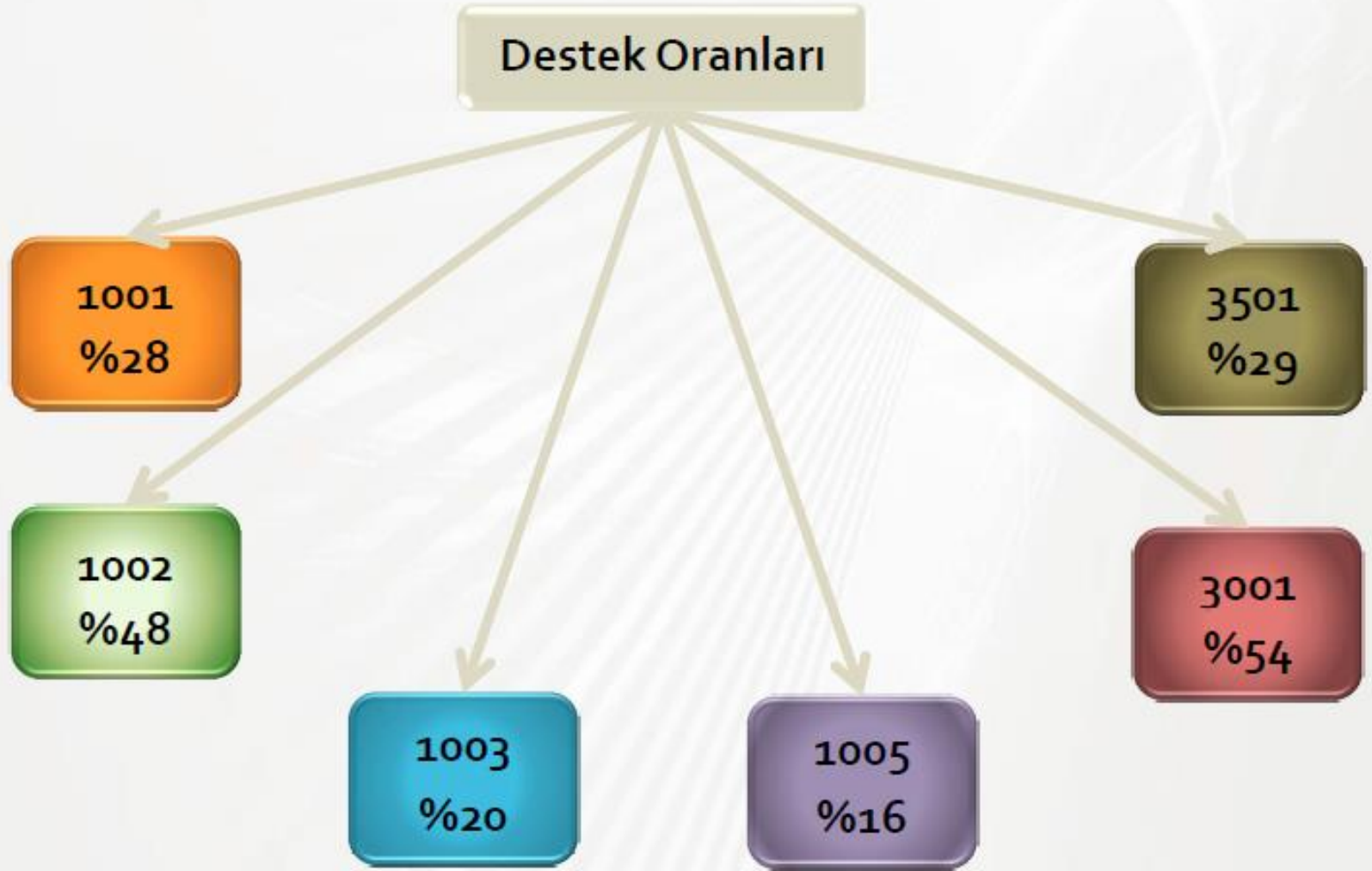


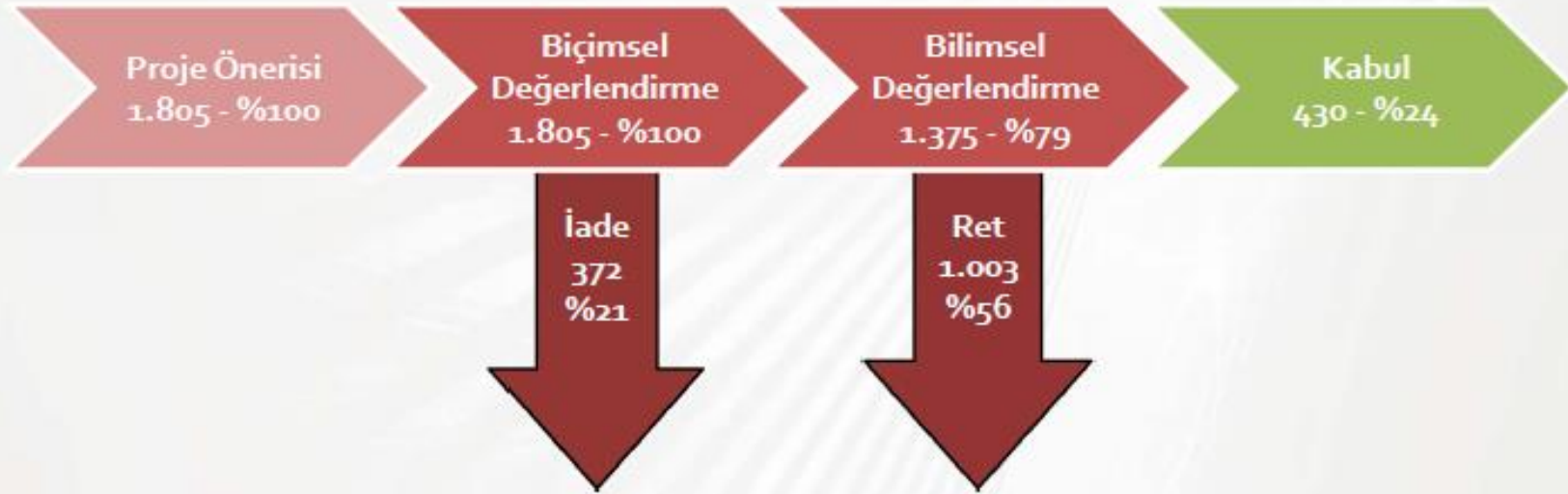
Ulusal İstatistikler



Ankara TTO

Ankara Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi





*2013-2.Dönem Başvuruları (1001, 1005, 3501 Programları)

	İADE GEREKÇELERİ	ORAN
1	Etik Kurul /Yasal İzin / Özel İzin Belgesinin, Gerekli Olduğu Beyan Edildiği Halde Başvuruya Eklenmemiş Olması / Gerekli Olduğunun İlgili Grup Tarafından Tespit Edilmesi / İstenilen Kriterlere Uygun Olmaması	%34
2	Projenin Bilimsel İçeriğinin / Madde İçeriklerinin Yetersiz Bulunması	%11
3	Projenin Araştırma Projesi Kriterlerine Uygun Olmaması	%10
4	Basılı Kopya Olarak Gönderilmesi Gereken Belgelerin Olmaması / Belirtilen Tarihten Sonra Gelmesi / Online Başvurunun Yapılmaması	%9
5	Değişiklik Bildirim Formunun, Elektronik Ortamda Yer Almaması / Panel Raporunda İstenilen Değişiklik ve Düzeltmeleri İçermemesi / Yetersiz Bulunması	%8

*2013-2.Dönem Başvuruları (1001, 1005, 1011 ve 3501 Programları)

Dikkat Edilmesi Gereken Hususlar

- ✓ Başlık, Özet
- ✓ Amaç ve Hedefler
- ✓ Konu, Kapsam ve Literatür özeti
- ✓ Özgün Değer
- ✓ Yöntem
- ✓ Proje Yönetimi, Ekip ve Araştırma Olanakları
- ✓ Yaygın Etki
- **Ekler**
 - Kaynaklar
 - Bütçe ve Gerekçesi



Bütçe ve süre değerlendirme kriteri değildir.

- Projenin özgünlüğünü oluşturan hususlar net açıklanmalıdır.
- Hipotezler araştırma konusunu incelemek için çok iyi düşünülmüş ve alternatifler göz önüne alınmış olmalıdır.
- Projenin bilimsel ve teknolojik liyakati çok iyi vurgulanmalıdır.



Yenilikçi bir öneri, ama bunu uygulayamayacağız. Çünkü böyle bir şeyi daha önce hiç denemedik.

- Amaç ve proje kapsamına uygun yöntemler seçilmelidir.
- Araştırmanın tasarımı/yaklaşımları ile uyumlu olarak incelenmek üzere seçilen parametreler, uygulanacak yöntem ile kullanılacak materyaller, yapılacak ölçümler (ya da derlenecek veriler) ve kurulacak ilişkiler, ayrıntılı biçimde anlatılmalıdır.
- Disiplinler-arası çalışmalarda iş paketleri uygun bir düzende sıralanmalı ve ilişkilendirilmelidir.
- Yapılacak istatistiksel çalışmalar (ön analizler ve belirlenen yöntemler) mutlaka anlatılmalıdır.
- Varsa ilgili görseller ile zenginleştirilmelidir.

- Öneren kuruluştaki var olup da projede kullanılacak olan altyapı/ekipman olanakları belirtilmelidir.
- Araştırma grubunun altyapısı, bilgi birikimi ve önerilen proje süresini aşabilecek ifade, vaat ve iş paketlerinden kaçınılmalıdır.



Projenin gerçekleştirilmesi sonucunda,

- Ulusal ekonomiye ve bilimsel birikime katkısı,
- Toplumun sorunlarına çözüm üretme potansiyeli,
- Sonuçlarından kimlerin ne şekilde yararlanabileceği,
- Evrensel veya yerel düzeyde olma özelliği,
- Uluslararası alanda Türkiye'nin öncü konuma gelmesine katkısı,
- Ülkenin bilimsel ve teknolojik araştırma gücüne, bilim insanı yetiştirilmesi ve yeni projeler üretme potansiyeli

yeterince açıklanmalıdır.

- Projede yer alacak başlıca iş paketleri ve bunlar için önerilen zamanlama, **İş-Zaman Çizelgesi** halinde verilmelidir.
- Projenin belli başlı aşamaları ve bunlardan her birinin ne zaman gerçekleşeceği, bu aşamalarda görev alacak proje personeli ve iş tanımları **ek sayfa** kullanılarak ayrıntılı olarak yazılmalıdır.

Örnek bir Çalışma-Takvimi

İŞ-ZAMAN ÇİZELGESİ

İş Paketi Ad/Tanım	AYLAR																								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
A-1: Veri tabanı Dizin Destegi	■	■	■	■	■	■	■	■																	
A-2: Zengin Sorgu Destegi														■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
B-1: Performans Metrikleri	■	■	■	■	■	■	■	■	■																
B-2: Çeşitli Ekleştirme Yaklaşımı	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■													
C-1: Zaman Serilerinde Çeşitli Ekleştirme				■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
C-2: Geri Bildirim Destegi														■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
A-3, B-3, C-3: Test ve Uygulamalar	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

- Hangi işlemlerin, ne ölçüde gerçekleştirilmesi durumunda projenin tam anlamıyla başarıya ulaşmış sayılabileceği ölçütlerle belirtilmelidir.
 - ✓ Bu ölçütler **açık** olarak sıralanmalıdır.
 - ✓ Ölçütlerden her birinin **önem derecesi** açıklanmalıdır.
 - ✓ Ölçütlerin tümünün gerçekleştirilememesi durumunda, **başarı oranı** belirlenmesine yardımcı olabilecek ipuçları verilmelidir.
- Proje kapsamındaki öngörülebilir riskler belirlenmeli ve önemli ölçüde aksaklık yaratacak gelişmelerle karşılaşılması durumunda başvurulacak "**B Planı**" mutlaka ana hatlarıyla açıklanmalıdır.

- Konu hakkında literatür özetlenmeli ve yapılacak çalışmanın literatüre ne katacağı son bölümde açıklanmalıdır.
- Güncel literatüre yer verilmeli, etki faktörü yüksek dergilerden, önemli kitaplardan, varsa meta-analizlerden faydalanılmalıdır.
- Literatür özeti ham liste biçiminde olmamalıdır.
- Kaynaklarla metin ilişkilendirilmeli ve kaynak listesi metnin sonuna eklenmelidir.
- Basılı formun eki (EK-1) olarak hazırlanmalıdır.

- ✓ Yürütücü adına olmalı
- ✓ Proje başlığını içermeli
- ✓ Süresi 2 yılı aşmamış olmalı
- ✓ Üyelerin salt çoğunluğunun imzası olmalı
- ✓ Aslı veya aslı gibidir onaylı kopyası olmalı
- ✓ Ön koşulsuz olmalı

- Bütçe tabloları (Genel Bütçe tablosu ve TÜBİTAK'tan Talep Edilen Bütçe Tablosu) birbirleriyle uyumlu olmalıdır.
- Başvuru formunun eki (Ek-2) olarak hazırlanmalıdır.

GENEL BÜTÇE TABLOSU (TL) (*)

Katkı Kaynağı	Makine Teçhizat (06.1 + 06.3)	Sarf Malzemesi (03.2)	Hizmet Alımı (***) (03.5 + 03.6)	Seyahat (03.3)	Bursiyer (05.4)	Yardımcı Personel (01.3)	TOPLAM
TÜBİTAK'tan Talep Edilen Katkı							
Öneren Kuruluş Katkısı							
Destekleyen Diğer Kuruluş Katkısı (**)							
TOPLAM							

- Bütçe gerekçenizi oluştururken proje faaliyetleriyle ilişkisi gösterilmelidir.
- Bütçenizin gerekçesi iyi açıklanmalı ve belgelendirilmelidir. (proforma fatura, teknik şartname, vb)
- TÜBİTAK'tan Talep Edilen Bütçe Tablosunda mal ve hizmetlerin bedelleri KDV dahil olarak yazılmalı
- Yurtdışı alımlar için temin edilecek proforma faturalar FOB (Free On-Board) olarak fiyat alınmalıdır.
- Eğer varsa, öneren ve destekleyen diğer kuruluş katkıları anlatılmalı; ayrıca, kuruluş yetkililerinin destek sözü veren mektupları eklenmelidir.



Proje Önerisi Değişiklik Bildirimi



- 2013 Eylül Döneminden itibaren çevrimiçi başvuru sistemi üzerinden doldurulmaktadır.
- Kişiler önceki projelerini sistemden görerek seçebilmektedir.
- Panel tarafından önerilen değişikliklerin neler olduğunun belirtilmesi ve gerçekleştirilen değişikliklerin formda sayfa ve satır belirtilerek yazılması beklenmektedir.
- "Talep edilen değişiklikler yapılmıştır" şeklinde kısa ifadeler uygun değildir.



Ankara TTO

Ankara Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi

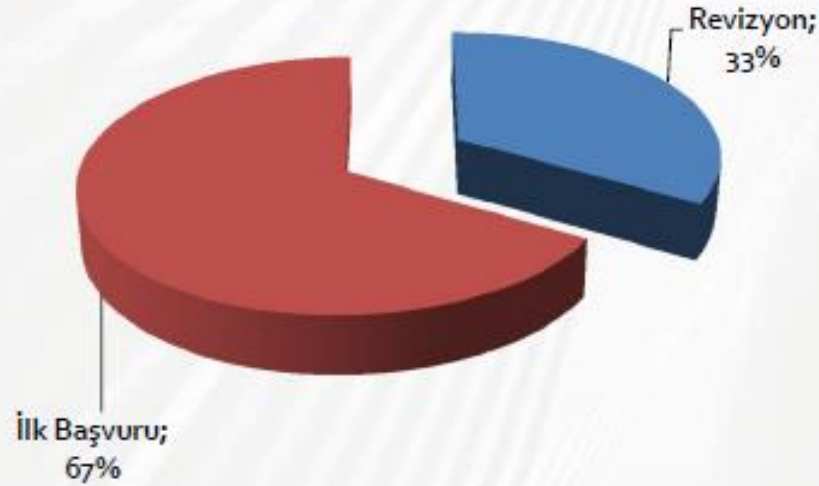
"Hakemler, kendilerine ne sunduysanız onu değerlendireceklerdir."



2014-1.Dönem çevrimiçi başvurularda;

- Son Gün projelerin 64%'ü gelmiştir.
- Son Hafta projelerin 92%'si gelmiştir.

2013 Yılı 2.Dönem Başvurularının Dağılımı



Teşekkürler

Tüm soru ve öneriler için
tto@ankara.edu.tr