



TÜBİTAK

Bilim ve Toplum Daire Başkanlığı

Osman Topaç
Bilim ve Toplum Programları Md. V.

07 Haziran 2011, Ankara

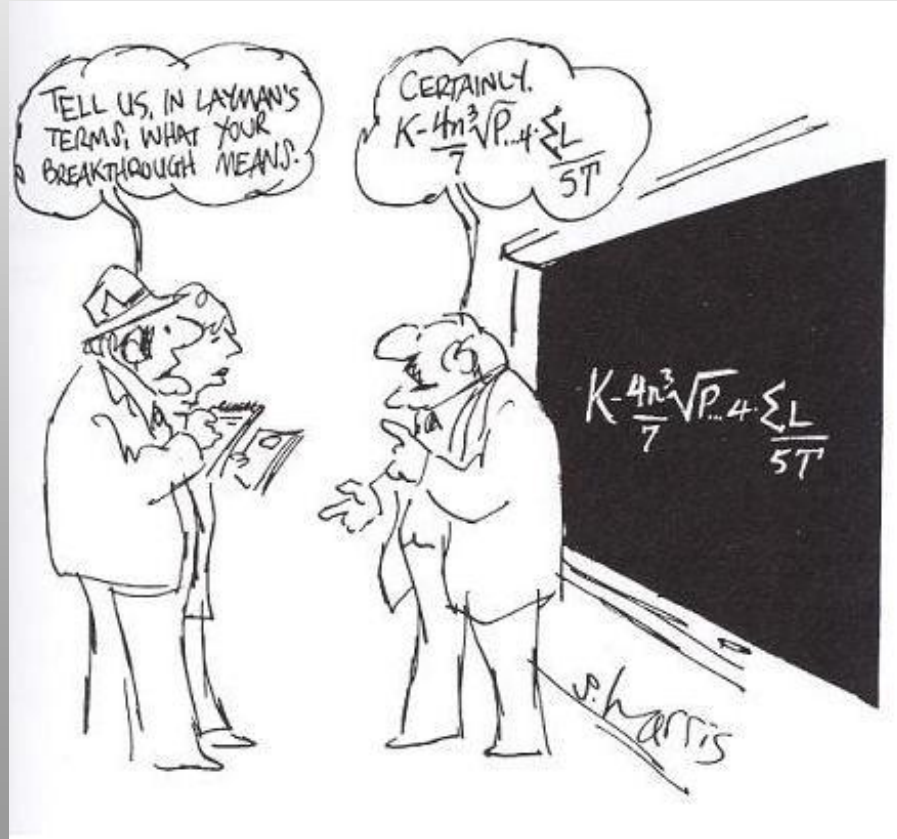
Bilim ve Toplum Faaliyetlerinin Amaçları

- Bireylere düşünme, gözleme, sorgulama, araştırma, veri ve bilgiye dayalı kararlar verme yetilerini kazandırarak toplumda bilim okur yazarlığını yükseltmek



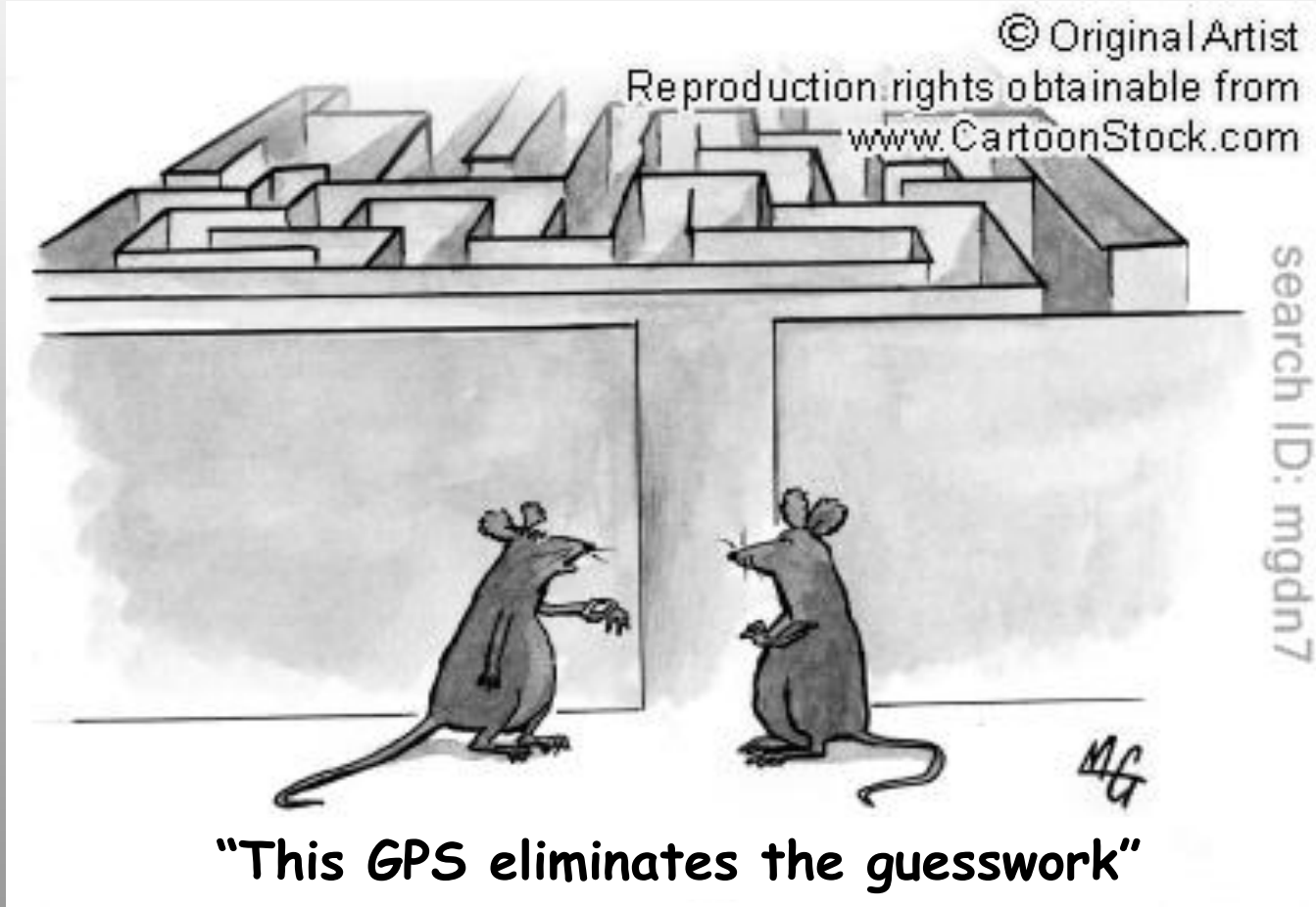
Bilim ve Toplum Faaliyetlerinin Amaçları

- Bilimi **anlaşılır düzeyde** anlatmak ve bilimin yalnızca karmaşık denklemlerden oluşmadığını, çevremizde geçen her olayın bilimsel bir açıklamasının olduğunu vurgulamak



Bilim ve Toplum Faaliyetlerinin Amaçları

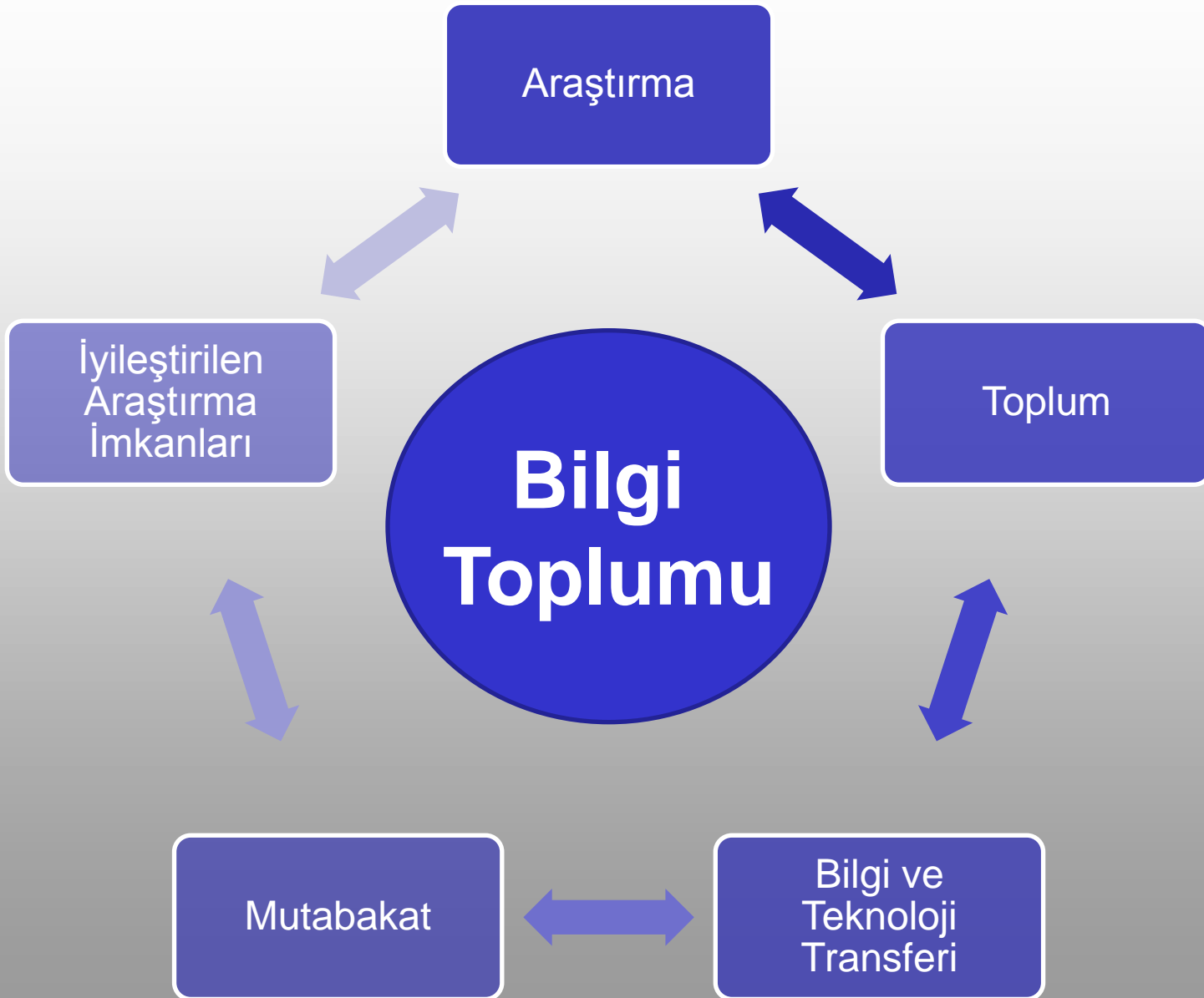
- Bireylerin ülkenin geleceğinin bilimsel ve teknolojik gelişmelerde olduğunu görmesini sağlamak



Bilim ve Toplum Faaliyetlerinin Amaçları

- **Topluma karşı yükümlülük:** Vergi veren vatandaşın bilimi desteklemesi
- **Yeni yatırım imkanları:** Politikacıların/şirketlerin bilimi desteklemesi
- **Yeni araştırmacılar:** Öğrencilerin bilimi kariyer olarak tercih etmesi
- **Toplumsal Farkındalık:** Yenilikçi çözümlerin ve yeni teknolojilerin yaşam kalitesine olan olumlu etkisi

Yenilikçilikçi yaklaşımda toplumun yeri



TÜBİTAK Bilim Toplum Faaliyetleri

- Bilim toplum etkinlik destekleri
- Bilim toplum etkinlikleri
- Popüler bilim kitapları
- Popüler bilim dergileri
- Bilim Merkezi kurulum desteği
- Akademik dergiler

Bilim ve Toplum faaliyeti yapmak isteyen araştırmacılara sunulan TÜBİTAK desteği:

TÜBİTAK 4004-Doğa Eğitimi ve Bilim Okulları ağrısı

Amaç

Bireylere **düşünme, gözleme, sorgulama, araştırma, veri ve bilgiye dayalı kararlar verme** yetilerini kazandırmak amacıyla bilimi **anlaşılır düzeyde** anlatmak.

Destek Süresi

1 yıl

Kimler Başvurabilir

En az tezli yüksek lisans derecesine sahip tüm kamu kurum ve kuruluş çalışanları

Destek Üst Limiti

120 bin TL

Desteklenen Harcamalar

- Makina ve techizat giderleri
- Proje ekibi ve katılımcıların konaklama ve iaşe giderleri
- Proje ekibindeki eğitimci, rehber, uzman personel hizmetleri

Sağladığı Fırsatlar

- Proje ekibinin yaptığı araştırmaların daha geniş kitleler tarafından tanınması
- Yapılan araştırma alanı ile ilgili kamuoyu desteği
- Toplumda ilgili alanın kariyer tercihleri arasına girmesi

TÜBİTAK 4004 Programı Başlıca Proje Başlıkları

- Doğa Eğitimleri
- Temel Bilimler
- Yaz Bilim Kampları
- Arkeoloji
- Robotik-Matematik-Elektronik
- Tarih-Sosyoloji
- Ziraat-Veterinerlik
- Astronomi-Fizik
- Sağlık Bilimleri- Spor
-
- Detaylı bilgi için: www.tubitak.gov.tr/4000

Genç Mucitler Robot Geliştiriyor



Atılım Üniversitesi

Genç Mucitler Robot Geliştiriyor



Atılım Üniversitesi

Biyolojinin Gizemli Dünyası



Karadeniz Teknik Üniversitesi

Biyolojinin Gizemli Dünyası



Karadeniz Teknik Üniversitesi

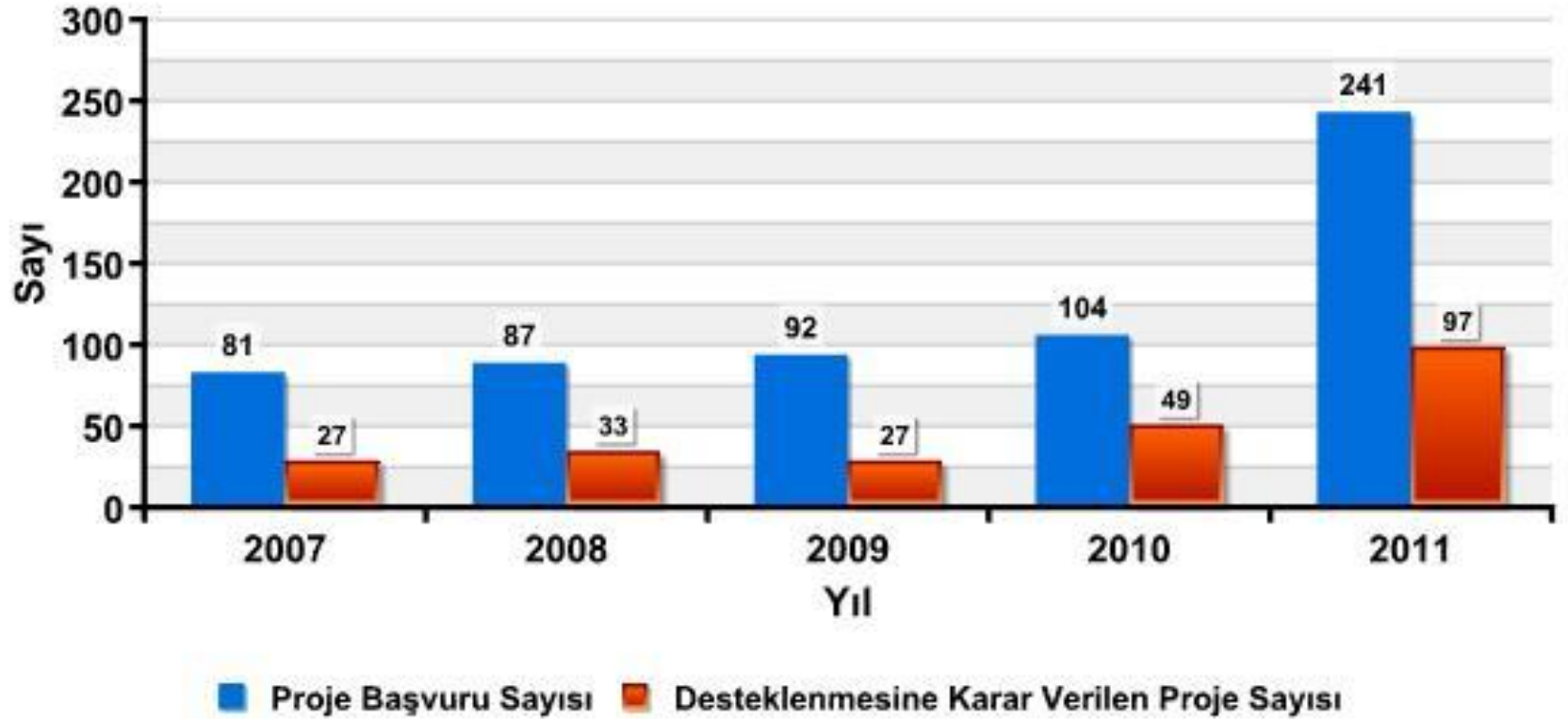
TÜBİTAK 4004-Doğa Eğitimi ve Bilim Okulları Çağrısı

- 2007’de başladı ve bugüne kadar toplam **beş** adet çağrı açıldı.
- Bugüne kadar toplam **605** proje başvurusu yapıldı.
- **233** projenin desteklenmesine karar verildi ve toplam **13 milyon TL** bütçe ayrıldı.



TÜBİTAK 4004-Doğa Eğitimi ve Bilim Okulları Çağrısı

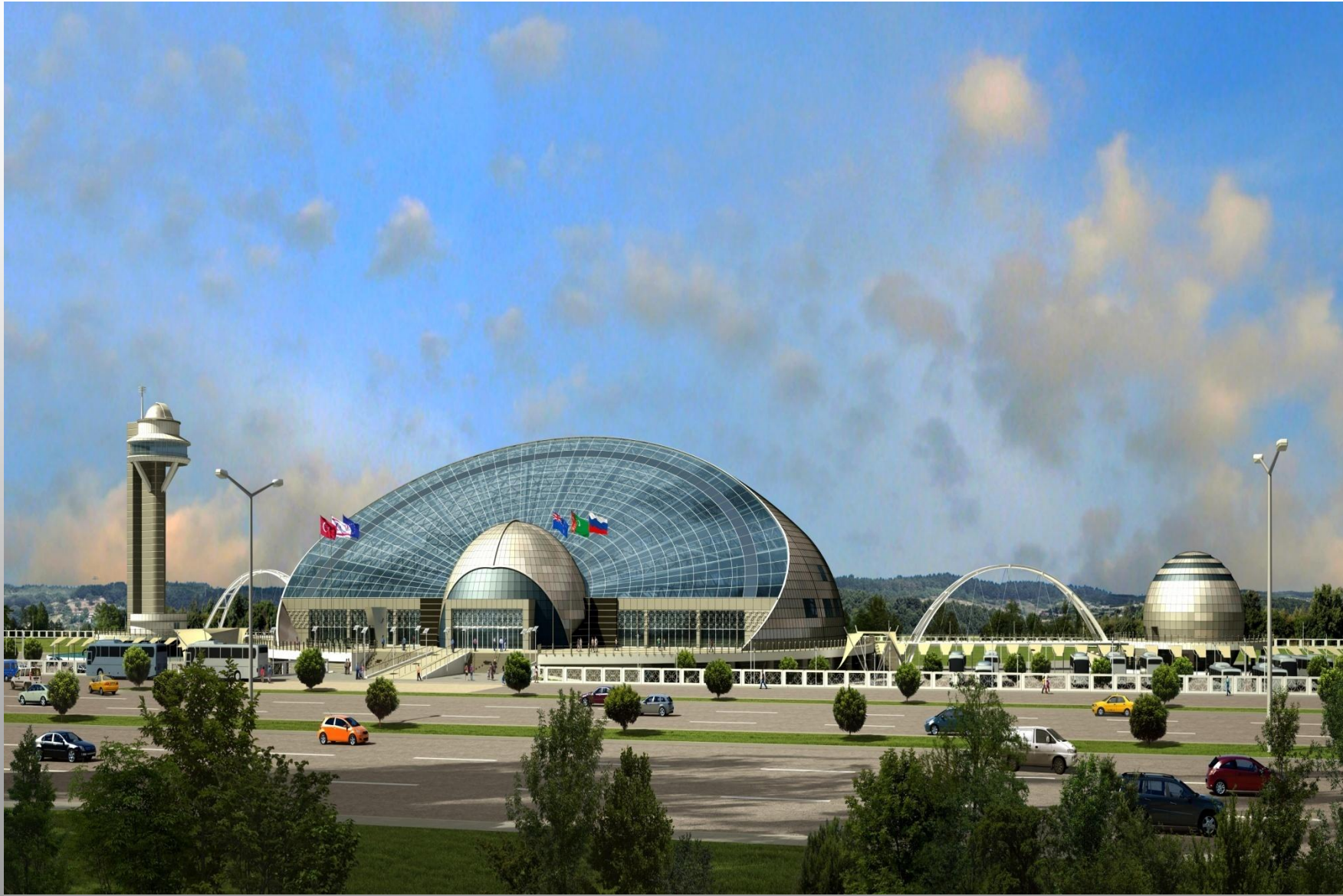
- 2011'de **241** başvuru yapıldı ve **97** projenin desteklenmesine karar verildi.
- Geçen yıla göre **iki kattan fazla** artış sağlandı.



4003-Bilim Merkezi Kurulması Çağrısı

- **4003 kodlu Bilim Merkezi Kurulması** destek çağrısı **2008** yılında **Büyükşehir** belediyelerine yönelik açıldı.
- **Altı** büyükşehir belediyesi başvurdu.
- **Konya** Büyükşehir Belediyesi'nin desteklenmesine karar verildi.
- **2013** yılı içerisinde çağrının tekrar açılması planlanıyor.

TÜBİTAK 4003-Bilim Merkezi Kurulması Çağrısı



TÜBİTAK Alternatif Enerjili Araç Yarışları

- TÜBİTAK Formula-G (Güneş Enerjili Araçlar) (2005'ten beri)
- TÜBİTAK Hidromobil (Hidrojen Enerjili) (2007'den beri)
- 2011 yarışları, **İzmir Ülkü Yarış Pistinde 11-17 Temmuz** tarihleri arasında gerçekleştirilecektir.



Avrupa Bilim ve Eđence Günü

- **24 Eylül 2010 Bilkent Üniversitesi**
- Yaklaşık **5000** katılımcı
- **150** stand
- **20** konuşma



Avrupa Bilim ve Eđence Günü



Bilimsel etkinlik standlarından bir görüntü - Bilkent Üniversitesi 22

Avrupa Bilim ve Eđence Günü



**Küçük Mucitler Bilim Gösterisi
Bilkent Üniversitesi ODEON**

Avrupa Bilim ve Eđence Günü



Bilim insanı ile pizza saati – Bilkent Üniversitesi

RELATE (Research Labs for Teaching Journalists)

- AB 7. Çerçeve Projesi
- **Amaç:** Bilim gazeteciliği adaylarının gerçek araştırma merkezlerinde gerçek bilim insanlarıyla gazetecilik deneyimleri
- **Dokuz** Avrupa ülkesinden 13 **bilim gazeteciliği adayı**
- Bilkent **NANOTAM, UNAM, Kimya** Bölümü, ve **Moleküler Biyoloji ve Genetik** Bölümü araştırmacıları ile birer hafta
- Sonucunda ülkelerinde bu merkezler ve yaptıkları araştırmalarla ilgili gazete, radyo, tv haberleri

relate
REsearch LABs for TEaching journalists

**Bridging the gap between
science and journalism**
ReLaTe project Final Conference

28th January 2011
10.00 - 16.30
Scotland House, Place Schuman 6, 8th floor
Brussels, Belgium

INVITATION

TÜBİTAK Horizon Europe ENEA EPFL

RELATE (Research Labs for Teaching Journalists)



Bilim gazetecileri ve bilim insanları – Bilkent NANOTAM

TÜBİTAK Bilim Kitaplığı Projesi

Amaç: Bilgi toplumu oluşmasına destek olmak amacıyla Türkiye çapında bütün Yatılı İlköğretim Bölge Okulu (YİBO) ve halk kütüphanelerinde **popüler bilim kitaplığı** oluşturmak.



TÜBİTAK Bilim Kitaplığı Projesi

- Projemize, **76** il başvuruda bulundu ve tamamı desteklendi.
- Yeni basılan kitap ve dergileri göndermeye devam ediyoruz.

	TÜBİTAK Bilim Kitaplığı sayısı	Gönderilen Kitap Sayısı	Gönderilen Dergi Sayısı
Halk Kütüphanesi	691	160.000	99.500
Yatılı İlköğretim Bölge Okulu	447	347.000	682.500
Toplam	1.138	507.000	782.000

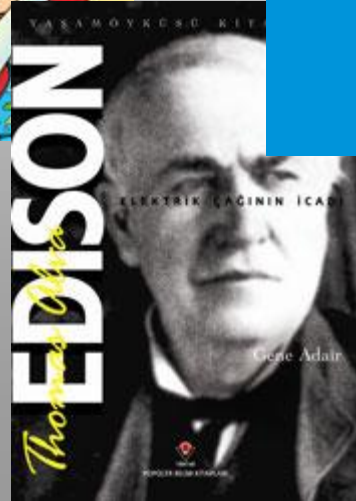
TÜBİTAK Akademik Yayınları

- 12 alanda uluslararası bilimsel dergi yayımlanmaktadır.
- Dergilerimizin yayın dili İngilizce'dir.
- Dergilerimizden 10 tanesi, en popüler indexlerden birisi olan Science Citation Index-Expanded (SCI-E) tarafından taranmaktadır.



TÜBİTAK Popüler Bilim Kitapları

- TÜBİTAK Popüler Bilim Kitapları bugüne kadar yayımlanan **342 kitap** ile toplam **11 milyondan** fazla baskı yapmıştır.



TÜBİTAK Popüler Bilim Dergileri

BİLİM ve TEKNİK (12 yaş+)

2010 yılı aylık ortalama satışı: 31.500

2011 yılı aylık ortalama satışı: 33.000

BİLİM ÇOCUK (7-12 yaş)

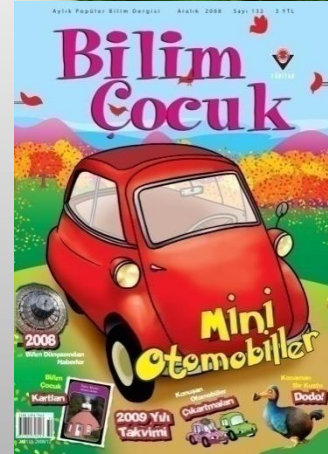
2010 yılı aylık ortalama satışı: 101.000

2011 yılı aylık ortalama satışı: 140.000

MERAKLI MİNİK (3-6 yaş)

2010 yılı aylık ortalama satışı: 32.000

2011 yılı aylık ortalama satışı: 40.000





TÜBİTAK

www.tubitak.gov.tr/bilimtoplum

Teşekkürler...