

TÜRKİYE BİLİMSEL VE TEKNOLOJİK ARAŞTIRMA KURUMU

---



**TÜBİTAK**

---

**BÜLTEN**

---

**0 C A K - 2 0 0 9 - S A Y I : 8 5**

---

*“Biz uygarlıktan,  
ilimden ve fenden  
kuvvet alıyor ve  
ona göre yürüyoruz.”*



M u s t a f a K e m a l A t a t ü r k

**85**

**OCAK 2009**

**Sahibi**

TÜBİTAK adına, Başkan  
Prof. Dr. Nüket Yetiş

**Sorumlu Yazı İşleri Müdürü**

O. Gürcan Ozan

**Haber Merkezi**

Ezra Kılıç  
Ayşen Konuray  
İnci Simer  
Ali Özdemir (Fotoğraf)

**Grafik Tasarım**

Aytaç Kaya

**Grafik Uygulama**

Ayşe Taydaş

**Baskı**

İmaj İç ve Dış Tic. A.Ş.  
Macun Mah. 3. Cadde 2/6  
Yenimahalle Ankara  
Tel: 0312 397 91 40

**Basım Tarihi: .../12/2008**

**Yönetim Yeri:**

Adres: Atatürk Bulvarı No: 221  
Kavaklıdere Ankara  
Tel: 0312 468 53 00 (1744)  
Fax: 0312 467 29 98  
email: bhi@tubitak.gov.tr  
web: www.tubitak.gov.tr

## İÇİNDEKİLER

- 4 TÜBİTAK ÖDÜLLERİ ÇANKAYA KÖŞKÜ'NDE DÜZENLENEN TÖRENLE VERİLDİ
- 9 BİLİM VE TEKNOLOJİ YÜKSEK KURULU'NUN 18. TOPLANTISI YAPILDI
- 14 GELECEĞİN BİLİM İNSANLARI ÖDÜLLERİNİ ALDI
- 17 TÜBİTAK İLE MİSİR ARAP CUMHURİYETİ YÜKSEK EĞİTİM VE BİLİMSEL ARAŞTIRMA BAKANLIĞI ARASINDA BİLİMSEL VE TEKNOLOJİK İŞBİRLİĞİ PROTOKOLÜ İMZALANDI
- 17 DIŞİŞLERİ BAKANLIĞI EĞİTİM MERKEZİ BAŞKANI BÜYÜKELÇİ SİNA BAYDUR "PROTOKOL" KONULU BİR SUNUM YAPTI
- 17 KOCAELİ SANAYİ ODASI AR-GE BİLGİ GÜNÜ DÜZENLENDİ
- 18 TÜBİTAK KOORDİNATÖRLÜĞÜNDEKİ ERA-MIND PROJESİ BAŞLADI!
- 18 TÜBİTAK-HELMHOLTZ ÇALIŞTAYI DÜZENLENDİ
- 18 NATO SCI-193 TOPLANTISI TÜBİTAK MAM'DA YAPILDI
- 19 TÜRKİYE-GÜNEY KORE OTOMOTİV AR-GE ÇALIŞTAYI YAPILDI
- 19 BURS VEREN KURULUŞLARA AVRUPA KOMİSYONU'NDAN DESTEK
- 19 TÜRK SİLAHLI KUVVETLERİ KİMYASAL BİYOLOJİK RADYOLOJİK NÜKLEER OKULU VE EĞİTİM MERKEZİ KOMUTANLIĞI HEYETİ'NİN TÜBİTAK MAM ZİYARETİ
- 20 TÜBİTAK ULUSAL GÖZLEMEVİ BİLİM TOPLUM MERKEZİ AÇILDI
- 20 MİLLİ SAVUNMA BAKANLIĞI, MAYIN YERİNE ALTERNATİF SİSTEMLER PROJESİ İHALESİ TÜBİTAK MAM, TÜBİTAK UME VE TÜBİTAK UEKAE İŞBİRLİĞİ İLE KAZANILDI
- 20 TÜBİTAK MAM IŞIK ÜNİVERSİTESİ İLE İŞBİRLİĞİ PROTOKOLÜ İMZALADI
- 21 TÜBİTAK MAM VE YEDİTEPE ÜNİVERSİTESİ ARASINDA İŞBİRLİĞİ PROTOKOLÜ İMZALANDI
- 21 TURBO-ENEA ÇALIŞTAYI YAPILDI
- 21 TÜBİTAK BUTAL "MÜKEMMELLİKTE KARARLILIK BELGESİ" ALDI
- 22 TÜBİTAK POPÜLER BİLİM KİTAPLARI

## TÜBİTAK ÖDÜLLERİ ÇANKAYA KÖŞKÜ'NDE DÜZENLENEN TÖRENLE VERİLDİ

*Türk bilim dünyasının en önemli ve itibarlı ödülleri olan 2008 Yılı “TÜBİTAK Bilim ve Teşvik Ödülleri ile TÜBİTAK Özel Ödülü”, 23 Aralık 2008 tarihinde Cumhurbaşkanımız Abdullah GÜL’ün himayelerinde Çankaya Köşkü’nde düzenlenen törenle verildi.*



*Törenin açılış konuşmasını TÜBİTAK Başkanı Prof. Dr. Nüket YETİŞ yaptı. Prof. Dr. YETİŞ konuşmasına Atatürk’ün 1923 yılında dile getirdiği “Bu millet ve memleket ilme, irfana çok muhtaç; tahsil yapmış, diploma almış, gelmiş olanları korumak kadar doğal ve lüzumlu bir şey olmaktan başka, parti parti eğitim ve öğretim görmek için, ilim ve fen almak için Avrupa’ya, Amerika’ya ve her tarafa çocuklarımızı göndermeye mecburuz ve göndereceğiz. İlim ve fen ve ihtisas nerede varsa, sanat nerede varsa gidip, öğrenmeye mecburuz. Bu nedenle artık himaye çok zayıf kalır. Bunun yerine mecburiyet geçerli olur” sözüne yer vererek başladı.*





Atatürk'ün himayesinde yurtdışına gönderilen dünyaca ünlü bilim insanı Prof. Dr. Feza GÜRSEY'in, TÜBİTAK'ın kuruluşunda aldığı önemli rolü anımsatan Prof. Dr. YETİŞ konuşmasına, TÜBİTAK Ödüllerinin temelini atıldığı, 14 Temmuz 1965 tarihli TÜBİTAK Bilim Kurulu tutanağının ilgili maddesini okuyarak devam etti.

Bugün gelinen noktada Türkiye'nin 2002-2007 yılları arasında dünyada araştırmacı sayısını en hızlı artıran ikinci ülke olduğunu belirten Prof. Dr. Nüket YETİŞ, 59'uncu Hükûmetle başlayan Türkiye Araştırma Alanı (TARAL) Programı kapsamında Ar-Ge'ye önemli kaynaklar aktarıldığını kaydetti. Türkiye'de bu ortamın sağlanmasında kazanılan başarının somut bir göstergesinin de, son zamanlarda yurt dışında çalışan bilim insanlarımızın artan yurda dönüş talepleri olduğunu vurgulayan Prof. Dr. YETİŞ, bu taleplerin sevinçle karşılandığını ve Türkiye'ye dönecek bilim insanları için uygun bilim ve teknoloji mekanizma ve sistemlerinin hazırlanması için çalışmaların sürdürüldüğünü söyledi. Türkiye'yi sadece kendi vatandaşları için değil, dünyada ki tüm bilim insanları için cazibe merkezi haline ge-

tirmeyi hedeflediklerini dile getiren Prof. Dr. YETİŞ, bu vizyonla, Bilim ve Teknoloji Yüksek Kurulu'nun (BTYK) 16. Toplantısında "Bilim ve Teknoloji İnsan Kaynağı Stratejisi ve Eylem Planının" hazırlanmasına karar verildiğini anımsattı.

Türkiye'nin son dönemlerde gerçekleştirmiş olduğu bilim ve teknoloji atılımında en büyük desteği verenlerin başında Cumhurbaşkanımız Abdullah GÜL'ün geldiğini belirten Prof. YETİŞ "Sayın Cumhurbaşkanımız, Atatürk'ten sonra bilim ve teknolojiye en çok önem veren Cumhurbaşkanımızdır." dedi.

2008 Yılı TÜBİTAK Bilim ve Teşvik Ödülleri ile TÜBİTAK Özel Ödülü Töreni, TÜBİTAK Bilim Ödülü'nü kazanan Prof. Dr. Metin GÜRSES, Prof. Dr. Mehmet E. Şengün ÖZSÖZ ve Prof. Dr. Mehmet BAÇ'ın konuşmalarının ardından Devlet Bakanı Prof. Dr. Mehmet AYDIN'ın konuşmasıyla devam etti.

Devlet Bakanı Prof. Dr. Mehmet AYDIN konuşmasında Türkiye'nin dinamik nüfus yapısının önemine dikkat çekti ve "Bu ülkenin insan kaynağı en önemli kaynağıdır,



destek verilirse teşvik verilirse, dünyada ses getiren kaynak olmaya adaydır. İnsanımızın dimağını hırpalamazsak, önüne engeller koymazsak, beyin gücümüz, kalp gücümüz sadece bize yetmekle kalmaz, dünyaya büyük ölçüde katkıda bulunur.” dedi. Hükümetin bilim ve teknolojiye büyük yatırım yaptığını ifade eden AYDIN, kamu kurumları ve özel sektör arasındaki ilişkilerin gelişmesinde önemli mesafe alındığını, sanayiden gelen projelerin önemli bir kısmını destekleme imkanına sahip olduklarını vurguladı.

Prof. Dr. Mehmet AYDIN sözlerine şöyle devam etti:

“Bilim insanları kolay kolay kavga etmezler. Bir araya gelirler, oturur konuşurlar, sempozyumlar yaparlar. Çünkü gerçekten orada bilim insanı gibi hareket etmek zorunda oldukları için genelde üzücü şeyler pek olmaz. Bilim insanı sadece kendi alanında hizmet vermiyor, bir ülkede bilimsel zihniyetin gelişmesinde birinci derecede rol alıyor. Bizim gibi gelişmekte olan ülkelere bilimsel zihinden önemli ilaç yoktur. Bugün bizim sorunlarımızın büyük bir kısmı, bilimsel zihniyetin yeterli olmamasındandır. Kendi işinde sebep-sonuç ilişkisini göz

önünde bulunduran yüzlerce insan, sosyal hayata, siyasi hayata geldiği zaman genellemeler yapıyor, çelişiyor. O bakımdan bilimsel zihniyet, bütün bilgilerin hepsinin bize verdiklerinden daha ileri derecede şuurla bilinç oluşmasıdır. Türkiye'nin buna çok ihtiyacı var. Türkiye'nin bilime, teknolojiye verdiği her destek aynı zamanda bilim zihniyetini güçlendiren bir destek olur.”

Türkiye'nin bilim ve teknolojiye gösterdiği gelişmenin, AB İlerleme Raporuna da yansıtıldığını belirten Prof. Dr. AYDIN, üyelik sürecinde en rahat faslın bilim ve teknoloji faslı olduğunu kaydetti.

Bilimin her alanı olduğu gibi ekonomiyi de etkilediğini anlatan AYDIN, “Umarım ekonomik krizler bizi engelleyen krizler olmaz. Gerekirse başka yerlerden tasarruf edilebilir ama bilim ve teknoloji alanında tasarruf olmaz. Bilim ve teknoloji alanında kaybedilen vakit, bir daha kazanılamaz.” diye konuştu.

Cumhurbaşkanı Abdullah GÜL de hitâbına Cumhurbaşkanlığı döneminde ikinci kez Çankaya Köşkü'nde TÜBİTAK Ödül Töreni'nin yapıyor olmasından duyduğu memnuniyeti dile getirerek başladı.

Cumhurbaşkanı Abdullah GÜL, yurt dışında çalışmalarını sürdüren Türk bilim insanlarının yaptıkları önemli çalışmalarla, buldukları ülkelere katkı sağladığını belirtti ve “Biz bir yolunu bulup, onlar oradayken bile onların bütün birikimlerini Türkiye'ye aktarabilmeliyiz.” dedi.

Cumhurbaşkanı olarak bilim, teknoloji, kültür ve sanat alanındaki faaliyetleri teşvik etmeye devam edeceğini belirten Abdullah GÜL, bu dallarda hizmeti geçen herkesin takdir edilmesi gerektiğini kaydetti. Cumhurbaşkanı GÜL, “Unutmayalım ki marifet iltifata tâbidir. Hep beraber sahip çıkar, değerlerini hep beraber bilirsek onlar muhakkak ki çok daha güzel şeyleri ortaya koyacaklardır.” dedi.

Bilim ve teknolojinin gelişiminin insan gücü, finansman, fiziksel alt yapı ve bilgiye dayandığını dile getiren GÜL, bunların başında insan gücünün geldiğine dikkati çekti. İnsanın diğer etkenleri toplama gücüne sahip olduğunu vurgulayan GÜL, bilim tarihinin de bunu gösterdiğini ifade ederek sözlerine şöyle devam etti:





*“Geçmişte nerede nitelikli insan varsa, onlar hep beraber çalışmışlar, teşvik edilmişler ve yaptıklarını yeni nesillere aktarabilmişler, o devletler hep büyük devletler olmuş. Bugün belki büyük devlet olmanın tarifi farklı farklı olabilir. Şu bir gerçek ki, bunu gerçekleştirenler gerçekten hep tarihe damga vurmuşlar, insanlığa hep hizmet etmişlerdir.*

*Günümüzde de şöyle bir bakarsak durum öyle. ABD, AB ülkeleri, Japonya, Hindistan, Kore, Çin gibi ülkeler bu işe önem veren ülkeler olmuş. Bizde de çok değerli bilim adamları, çok önemli kurumlarımız oldu. Ama bizdeki noksanlık bu sistemin hep beraber düzgün, koordineli bir şekilde çalışmaması. Maalesef ki, bu, bizim o büyük hamleleri yapmamıza imkan vermedi. O bakımdan bu noksanlığı muhakkak gidermemiz lazım.”*



*Bu alandaki eksikliklerin son yıllarda giderilmeye başladığını büyük memnuniyetle gördüğünü anlatan Cumhurbaşkanı GÜL, BTYK'nın Başbakan Recep Tayyip ERDOĞAN'ın başkanlığında düzenli olarak toplandığını hatırlattı. GÜL, bütün kurumların enerjilerinin belli bir istikamete yöneltilmesi, koordineli bir şekilde çalışabilmesinin ve bilim politikasının ortaya konmasının önemine değinerek ilk kez araştırma ve geliştirmeye bütçeden fon ayrıldığını, TBMM'nin çıkardığı yasalarla bilim ikliminin oluşturulduğunu ve verilen teşvikleri anlatarak, TÜBİTAK'a verilen görev ve onun önderliğinde koordinasyon sağlanmaya başlamasını da “tarihi olay” olarak değerlendirdi.*



*Bilim ve teknoloji alanında yapılan yatırımların sonucunun 4-5 yıl sonra alınabildiğini hatırlatan Cumhurbaşkanı GÜL, “Türkiye sadece teknolojiyi uygulayan, transfer eden bir ülke olamaz. Türkiye muhakkak ve muhakkak teknolojiyi üreten, tasarlayan, bilimi geliştiren, bilime katkısı olan ülke olmak durumundadır. Türkiye'nin tarihini, bugünkü konumunu, siyasi ağırlığını düşündüğümüzde Türkiye'nin muhakkak ki bunlara ulaşması gerekir ve bunun görünür hale gelmesi gerekir. İnaniyorum ki son yıllarda oluşan bilinç ve daha koordineli çalışmalar bunun neticesini getirecektir.” diye konuştu.*

*Cumhurbaşkanı GÜL, savunma projelerinin sistemli bir şekilde destekleniyor olması ve bunlarla ilgili özel*



tasarımların geliştirilmesinin de Türkiye adına ümit verici gelişmeler olduğunu belirtti.

Türkiye’de çok değerli bilim insanları ve üniversiteler olduğunu kaydeden Cumhurbaşkanı GÜL, sayılarına yenileri eklenen üniversitelerin artık sadece birbirleriyle değil dışarıyla da rekabet edebildiklerini vurguladı. Bunun sonucu olarak yurt dışındaki Türk bilim insanlarının Türkiye’ye dönüşünün başladığını da belirten Cumhurbaşkanı GÜL, şöyle devam etti:

“Türkiye dışında özellikle ABD ve Avrupa’da binlerce belki de on binlerce doktoralı Türk bilim adamı var. Bunlar dünyanın en iyi üniversitelerinde çok önemli kürsüleri yönetiyorlar, dünyanın en önemli, büyük laboratuvarlarında çok değerli çalışmalar yapıyorlar. Bu insanlara ‘Türkiye’ye gelin’ demek biraz kolaycılık olur. Açık söylüyorum. Buradaki o şartları tam geliştirmeden, onlara “Gelin Türkiye’ye” demenin zaten bir netice de getirmeyeceğini biliyoruz. Ama Türkiye o noktaya gelince zaten hepsi Türkiye’ye gelecektir.

Binlerce Türk bilim adamı, erkeğiyle kadınıyla bu ülkelerde büyük çalışmaları yapıp, büyük katkıları o ülkelere verirken, biz bir yolunu bulup, onlar oradayken bile onların bütün birikimlerini Türkiye’ye aktarabilmeliyiz. Öyle bir network oluşturmamız ki onlar dünyanın en iyi laboratuvarlarında, en iyi üniversitelerinde öğretmeye, araştırmaya devam ederken bir şekilde de Türkiye ile irtibat kurmalı ve tecrübelerini Türkiye’ye aktarabilmeliler. Bunun mümkün olduğu kanaatindeyim.”

Bilim ve teknoloji alanındaki çalışmaların Türkiye’de hızlanarak devam etmesi gerektiğine işaret eden Cumhurbaşkanı Abdullah GÜL, “Çeşitli şeylerden tasarruf edebiliriz ama tasarruf etmeyeceğimiz en önemli konulardan biri de budur. Çünkü burada bir kesinti olursa ondan sonra tekrar başlamak zor olur. Hiç kesintisiz bir şekilde, artan bir destekle içerideki siz değerli bilim insanlarının her türlü imkanları temin edilmeli, desteklenmeli. Bunun katkılarını, getirilerini kat kat ülke olarak kazanacağız.” dedi.

Cumhurbaşkanı GÜL, konuşmasının sonunda ödül alanları kutladı ve bu ödüllerin Türk milleti ve devletinin takdirinin bir göstergesi olduğunu söyledi.

Tören, Cumhurbaşkanı Abdullah GÜL’ün hitâbının ardından ödüllerin takdimi ve ödül alan bilim insanları onuruna düzenlenen resepsiyonla devam etti.

“2008 Yılı TÜBİTAK Bilim ve Teşvik Ödülleri ile TÜBİTAK Özel Ödülü” sahipleri her yıl olduğu gibi bu yıl da, TÜBİTAK’ın Kuruluş Yıldönümü olan 24 Temmuz’da açıklanmıştır ■

Ayrıntılı bilgi için:  
[www.tubitak.gov.tr](http://www.tubitak.gov.tr)

## 2008 YILI TÜBİTAK BİLİM, HİZMET, TEŞVİK ÖDÜLLERİ VE TÜBİTAK ÖZEL ÖDÜLÜ’NÜ KAZANANLARIN LİSTESİ

### BİLİM ÖDÜLÜ

#### Temel Bilimler

- Prof. Dr. Metin GÜRSES
- Prof. Dr. Mehmet E. Şengün ÖZSÖZ

#### Sosyal Bilimler

- Prof. Dr. Mehmet BAÇ

### TEŞVİK ÖDÜLÜ

#### Temel Bilimler

- Doç. Dr. Ali KAYA
- Doç. Dr. Cemsinan DELİDUMAN
- Doç. Dr. Ersin GÖĞÜŞ
- Yrd. Doç. Dr. Alper KIRAZ

#### Mühendislik Bilimleri

- Prof. Dr. Ahmet Erhan AKSOYLU
- Prof. Dr. Orhan AYDIN
- Doç. Dr. Ş. İlker BİRBİL
- Prof. Dr. Tuğrul DAYAR
- Doç. Dr. A. Arif ERGİN
- Doç. Dr. İsmail KOYUNCU

#### Sağlık Bilimleri

- Doç. Dr. Zafer C. ÇEHRELİ
- Prof. Dr. Alper B. İSKİT
- Doç. Dr. Yasemin (Gürsoy) ÖZDEMİR
- Doç. Dr. Mustafa TEKİN
- Doç. Dr. Okan Bülent YILDIZ
- Yrd. Doç. Dr. Mahmut İlker YILMAZ

#### Sosyal Bilimler

- Doç. Dr. Selva DEMİRALP
- Yrd. Doç. Dr. Ayşe GÜREL

### TÜBİTAK ÖZEL ÖDÜLÜ

- Prof. Dr. M. Selim ÜNLÜ



## BİLİM VE TEKNOLOJİ YÜKSEK KURULU'NUN 18. TOPLANTISI YAPILDI



***Bilim ve Teknoloji Yüksek Kurulu'nun (BTYK) 18. Toplantısı, Başbakan Recep Tayyip ERDOĞAN'ın başkanlığında 24 Aralık 2008 tarihinde yapıldı.***

*Toplantının açılış konuşmasını Başbakan Recep Tayyip ERDOĞAN yaptı.*

*Konuşmasının başında, BTYK'nın başkanlığını yapmaktan duyduğu memnuniyeti dile getiren Başbakan ERDOĞAN, BTYK'nın tüm tarafların biraraya gelerek, ülke çapında bilim-teknoloji ve yenilik poli-*

*tikalarının tartışıldığı, önemli kararların alındığı bir ortam olduğunu belirtti.*

*Atatürk'ün belirlediği çağdaş uygarlık seviyesinin üzerine çıkabilmenin yolunun, ülkemizi bilimle, teknolojiyle, eğitimle donatabilmekten geçtiğini kaydeden ERDOĞAN, "Milli güç dediğimiz olgu, sahip olunan bilgi, bilginin derinliği ve bilgiyi kullanma kabiliyetiyle doğru orantılıdır." dedi. 59'uncu Hükûmet döneminde başlatılan ve bugün de sürdürdüğümüz Türkiye Araştırma Alanı (TARAL) Programı kapsamında, araştırma ve geliştirmeye büyük kaynaklar ayrılmasının sebebinin de bu olduğunu belirtti.*

*Türkiye'nin daha güçlü bir devlet olması ve dünyanın ilk 10 ekonomisi arasında yer alması amacıyla olduklarını belirten ERDOĞAN, Türkiye'nin bu hedefe bilim, teknoloji ve yenilik eksenli bir ekonomik yapıyla ulaşacağına inandıklarını söyledi.*

*Etkileri uzun vadede ortaya çıkan bilim, teknoloji ve yenilik yatırımlarının devam edeceğini kaydeden*



*Başbakan Recep Tayyip ERDOĞAN, ülkemizin bu çalışmalarda büyük bir atılım içinde olduğunu da altını çizdi.*

*Hükümet olarak 2005 yılından itibaren kamu kaynaklarından Ar-Ge'ye ciddi miktarlar ayırdıklarını belirten ERDOĞAN, tüm dünyaya bakıldığında Türkiye'nin 2002-2007 arasında Gayri Safi Yurt İçi Hasıla (GSYİH) içinde Ar-Ge harcamalarını en hızlı artıran ikinci ülke olduğunu da sözlerine ekledi.*

*Bu olumlu gelişmelere rağmen ulaşılan noktayı yeterli görmediklerini belirten Başbakan ERDOĞAN, "Önümüzdeki dönemde bu konuda çok daha ileri bir noktaya geleceğimizden kimsenin şüphesi olmasın." dedi.*

*Araştırmaya ve araştırmacıya yapılan yatırımı, her zaman en iyi hasatı veren yatırım olarak gördüklerini söyleyen ERDOĞAN, bu alanın bazı çevrelerce riskli olarak nitelendirilebildiğini, bu yatırımların her zaman istenen sonucu vermesinin mümkün olamayabileceğini, ancak alınan sonuçların da tüm yatırımları kat be kat geri kazandırabileceğini kaydetti. Bilim, teknoloji ve yenilikle ilgili çalışmaların, birçok sektörü ve alanı doğrudan etkilediğini ve milletimizin göğsünü kabartacak atılımlara sebep olduğunu vurgulayan ERDOĞAN, özellikle savunma sanayii alanında elde ettiğimiz başarıların, bilim ve teknoloji alanına verilen öneme paralel olarak arttığını ve ülkemizin gurur duyacağı bir tablonun ortaya çıktığını sözlerine ekledi. Son dönemde yaşanan ve büyük memnuniyet verici olan gelişmelerden birinin de araştırma personeli sayısındaki artış olduğunu belirten Başbakan, Türkiye'nin 2002-2007 yılları arasında dünyada araştırmacı sayısını en hızlı artıran ikinci ülke olduğunu hatırlattı. Başbakan ERDOĞAN, özel sektörde istihdam edilen Ar-Ge personeli sayısının 2002 yılında sadece 6 bin civarında olduğunu, bu sayının 2007 yılında ise 4 kat artarak 25 bine yaklaştığını söyledi.*

*ERDOĞAN, TÜBİTAK'ın Ar-Ge insan gücü yetiştiril-*



*mesine, çeşitli destek programlarıyla çok önemli katkılar yaptığının altını çizerek, 2003 yılında TÜBİTAK tarafından desteklenen bilim insanı sayısının sadece 1500 civarında olduğunu ve bu sayının 2008 sonu itibarıyla 16 bine yaklaştığını sözlerine ekledi.*

*Konuşmasında Bilim ve Teknoloji İnsan Kaynağı Stratejisi ve Eylem Planı çalışmalarına da değinen Başbakan Recep Tayyip ERDOĞAN, "Bu eylem planı, bilim insanların mevcut sorunların giderilmesinde ve ülkemizin bir cazibe merkezi olmasında bize yol gösterecek. Araştırmacılarımızın önündeki tüm engelleri kaldırmak ve onların toplumda hak ettiği yeri almasını sağlamak için her türlü çabayı gösteriyoruz ve göstermeye de devam edeceğiz." dedi.*

*Özel sektörün Ar-Ge harcamasındaki artışa ve 5746 sayılı "Araştırma ve Geliştirme Faaliyetlerinin Desteklenmesi" hakkındaki kanun kapsamına değinen ERDOĞAN konuşmasına uluslararası bilimsel ve teknolojik işbirliklerinde yaşanan gelişmeleri ak-*



tararak devam etti. ERDOĞAN şöyle dedi:

*“Bilim insanlarımızın, diğer ülkeler ve Avrupa Birliği ile sürdürdüğü bilimsel ve teknolojik işbirlikleri de bu arada hızla gelişiyor.*

*7. Çerçeve Programına katılım, 6. Çerçeve Programına göre yüzde 35 artmıştır. Avrupa Birliği 7. Çerçeve Programının ilk iki yılında, Türkiye olarak, programa ülke kaynaklarından yaptığımız katkının yüzde 97'sinin geri dönüşünü sağladık. 6'ncı Çerçeve Programının ilk iki yılında bu oranın yüzde 25'ler civarında kaldığını burada hatırlatmak isterim. Bundan da önemlisi, memnuniyetle görüyoruz ki, artık Türk araştırmacısı kendisini Avrupa'ya kabul ettirdi. Araştırmacılarımız Avrupa Birliği'nin ileri teknoloji oluşturan projelerinde daha güçlü bir şekilde yer alıyor. Avrupa Birliği'nin bilim ve teknoloji alanında görev yapan karar organlarında önemli görevler üstlenen pek çok araştırmacımız var.*

*Diğer taraftan, toplumumuzda bilim kültürünün yaygınlaştırılması, bunun bir yaşam tarzı olması da büyük önem taşıyor. Bu amaçla yapılan en önemli etkinlikler arasında bir Bilim Merkezi kurulması da bulunuyor. Bu konuda 2008 yılında 16 büyükşehir belediyesine açık bir çağrı yapıldı. Önerilen projeler arasında, konusunda uzman bağımsız değerlendirme kurulu üyelerinin kararı ile, Konya Büyükşehir Belediyesinin projesi için destek kararı verildi. Önümüzdeki yıllarda bu konudaki uygun proje önerilerine destek verilmeye devam edilecektir.”*

*Başbakan Recep Tayyip ERDOĞAN konuşmasında TÜBİTAK tarafından, bilim ve araştırma faaliyetlerinin tüm yurt sathına yayılması amacıyla 2006 yılında başlatılan “Elektronik kaynaklar Ulusal Akademik Lisansı” (EKUAL) projesine ve 2009 yılında hayata geçirilecek olan “İl Yenilik Platformları Programı”nın amacına da yer verdi.*

*BTYK'nın 18. Toplantısı, Başbakan ERDOĞAN'ın konuşmasından sonra, Devlet Bakanı Prof. Dr. Mehmet AYDIN'ın konuşması ve TÜBİTAK Başkanı Prof. Dr. Nüket YETİŞ'in sunumuyla devam etti.*

*Devlet Bakanı AYDIN konuşmasına Başbakan ERDOĞAN'ın büyük teşvik ve desteğiyle, bilim ve teknoloji alanında önemli mesafeler alındığını belirterek başladı. Prof. Dr. AYDIN “İnsan kaynağı alanındaki hızlı gelişme, özellikle genç bilim insanlarımız ve araştırmacılarımız arasında elle tutulur sonuçlara götüren bir memnuniyet ve heyecan ortaya çıkardı. Üretilen ve bilimsel kurumlarımıza sunulan projeler, hem nicelik hem de nitelik açısından büyük bir gelişme gösterdi.” dedi.*

*Bilim ve teknoloji çalışmalarının artık küresel bir ortamda yürütüldüğünü belirten Prof. Dr. Mehmet AYDIN, bu doğrultuda dünyanın önde gelen bilim-teknoloji kurum ve kuruluşları ve Avrupa Birliği kurumlarıyla işbirliklerinde yaşanan gelişmelerden bahsetti. Türkiye'nin bu konuda dikkat çeken ve takdir gören bir ülke konumuna geldiğinin altını çizen Prof. Dr. AYDIN, 2008 AB İlerleme Raporu'nda belirtilen “Bilim ve*



BTYK Hazırlık Toplantısı, 16 Aralık 2008 tarihinde TÜBİTAK'ta yapıldı. BTYK üyesi bakanlıklar, ilgili bakanlıkların müsteşarları ve ilgili diğer kurum/kuruluşların üst düzey yöneticilerinin katıldığı toplantıda, BTYK'nın 18. Toplantısı öncesi Türkiye Araştırma Alanındaki (TARAL) son gelişmeler gözden geçirilerek, toplantının gündem ve kapsam önerileri ile BTYK'nın etkinleştirilmesi konuları görüşüldü.

teknoloji politikasında iyi bir gelişme oldu. 2008'de bilimsel ve teknolojik araştırmaları teşvik eden yeni bir yasa çıkarıldı. Araştırmacı sayısını artırmak ve araştırmacıları mesleki ve sektörel bir dağılımla istihdam etmek amacıyla bir insan kaynağı stratejisi ve eylem planı hazırlandı. Araştırma, teknoloji ve yeniliği bir takım yeni projeler ve artan bütçelerle destekleme faaliyeti devam etti. Sonuç olarak, Türkiye'nin Avrupa Araştırma Alanına daha ileri derece entegrasyonu mümkün oldu ve bu durum, araştırma alanındaki işbirliğine, Avrupa düzeyinde, önemli kolaylıklar sağladı." alıntısına da konuşmasında yer verdi.

TÜBİTAK Başkanı Prof. Dr. YETİŞ de sunumunda 2005-2010 Bilim ve Teknoloji Uygulama Planı kapsamında yaşanan gelişmeleri aktardı. Ülkelerin 2002-2007 yıllarındaki Ar-Ge harcamalarındaki artış hızına değinen Prof. Dr. YETİŞ, Türkiye'nin bu alanda Çin'den sonra ikinci sırayı aldığını söyledi. Bilim ve Teknoloji Uygulama Planı'nın ana hedeflerinden birinin bilim insanı sayısını ve niteliğini artırmak, 2013 yılında 150 bin Ar-Ge personeli sayısına ulaşmak olduğunun altını çizen Prof. Dr. YETİŞ, 2002-2007 yılları arasında Türkiye'nin Tam Zaman Eşdeğer (TZE) Ar-Ge personeli sayısının 2,2 kat arttığını sözlerine ekledi. Prof. Dr. Nüket YETİŞ, bu artış hızında Türkiye'nin Meksika'dan sonra ikinci sırayı aldığını belirten Ar-Ge harcamasında Finlandiya ve Danimarka'yı, Ar-Ge harcamasının GSYİH'ye oranında da Yunanistan,

Polonya ve Slovak Cumhuriyeti'ni geride bıraktığını kaydetti.

TZE Ar-Ge personeli sayısında 8, TZE araştırmacı sayısında ise 7 ülkeyi geçtiğimizi söyleyen Prof. Dr. YETİŞ, bilimsel yayın sayısında 2002 yılında 10,315 yayınlı 22'nci sırada yer alan Türkiye'nin, 2007 yılı itibarıyla 21779 yayınlı 18'inci sıraya yükseldiğini belirtti. Bilimsel yayınlarda Türkiye'nin İsrail, Belçika, Polonya ve Tayvan'ı, uluslararası patent başvurularında da Polonya, Macaristan, Lüksemburg ve Meksika'yı geride bıraktığını aktaran Prof. Dr. YETİŞ, AB Çerçeve Programları'ndaki performansa da değindi.

Prof. Dr. Nüket YETİŞ, sunumunun bir kısmında 2008 Yılı Avrupa Araştırma Konseyi (ERC) İleri Araştırma Ödülü'nü kazanan ilk Türk bilim insanı olan Prof. Dr. Halil Mete SONER'e de söz verdi. Prof. Dr. SONER konuşmasında, Finansal Risk Yönetimi için Matematiksel Yöntemler konulu projesi hakkında bilgi vererek Sabancı Üniversitesi ve TÜBİTAK'a teşekkürlerini sundu.

Prof. Dr. Nüket YETİŞ sunumunun devamında TÜBİTAK "Medeniyetler İttifakı" Araştırma Bursları ve Bilim Merkezi kurma çalışmaları hakkında bilgi vererek, Türkiye'nin ilk bilim merkezinin Konya'da kurulacağını hatırlattı. Konya Büyükşehir Belediye Başkanı Tahir AKYÜREK de toplantıda söz alarak Bilim Merkezi



Projesi'nde yaşanan gelişmeleri ve ileriye dönük planları aktardı.

2005-2010 Bilim ve Teknoloji Uygulama Planı ana hedeflerinden birinin Ar-Ge'ye olan talebi artırmak olduğunun altını çizen Prof. Dr. Nüket YETİŞ, Özel Sektör Ar-Ge ve Yenilik Desteklerinin 2002-2007 yılları arasında 6 katına çıktığını söyledi. Yine bu yıllarda proje başvuru sayısının 4 kat, desteklenen firma sayısının 4 kat, ilk defa destek alan firma sayısının ise 5 kat arttığını söyleyen Prof. Dr. YETİŞ, 5746 sayılı Ar-Ge Teşvik Yasası'nın bu alana katkılarını aktardı.

Özel sektör Ar-Ge harcamalarının 5 yılda 4 katına çıktığını da sözlerine ekleyen Prof. Dr. YETİŞ, özel sektörün payının ilk kez kamu payını geçtiğini vurguladı. Özel sektör Ar-Ge personeli sayısının da 5 yılda 4 kat arttığını kaydeden TÜBİTAK Başkanı Prof. Dr. Nüket YETİŞ, AB Çerçeve Programları'nda da ülkemizden katılımın yüzde 25'inin özel sektör tarafından sağlandığının altını çizdi.

Sunumunda TÜBİTAK'ın Kamu Kurumları Araştırma Programı çalışmaları hakkında bilgi veren Prof. Dr. YETİŞ, bu kapsamda halen 256 milyon YTL bütçeli 83 projenin devam ettiğini sözlerine ekledi. Prof. Dr. YETİŞ sunumunun bu kısmında, TÜBİTAK Kamu Kurumları Araştırma Programı kapsamında desteklenmesine karar verilen Karayolları Genel Müdürlüğü'nün "Üstyapı Tasarımlarının Yenilenmesi ve Bitümlü Sıcak Karışım Aşınma Tabakası İçin Performansı Yüksek Karışımların Belirlenmesi" konulu projesi hakkında bilgi vermek üzere Karayolları Genel Müdürü Mehmet Cahit TURHAN'a söz verdi. Mehmet Cahit TURHAN konuşmasında projenin amacına, getirilerine, sonuçlarına ve ekonomik kazanımlarına yer verdi.

TURHAN'ın ardından Tapu Kadastro Genel Müdürü Mehmet Zeki ADLI söz alarak, TÜBİTAK tarafından desteklenen Türkiye Ulusal Sabit GPS Ağı Projesi hakkında bilgi verdi. Devlet Meteoroloji İşleri Genel Müdürü Mehmet ÇAĞLAR da Türkiye İçin İklim

Değişikliği Senaryoları konulu projeyi katılımcılara anlattı.

Proje tanıtımlarının ardından sunumuna devam eden Prof. Dr. Nüket YETİŞ, Türkiye'nin potansiyeline ilişkin rakamlar sunarak İl Yenilik Platformları Girişimi hakkında bilgi verdi. Yenilik Platformunun, ilin mevcut kaynaklarını bilim, teknoloji ve yenilik yoluyla faydaya dönüştürmesini ve yeni kaynaklar yaratmasını, çeşitli kamu kurumları ve AB tarafından verilen fonlardan daha etkin yararlanmasını sağlayacağını kaydetti.

TÜBİTAK Başkanı Prof. Dr. Nüket YETİŞ'in sunumunun ardından önceki BTYK toplantılarında alınan kararlara ilişkin gelişmeler ve yeni karar taslakları sunuldu.

#### **Buna göre BTYK'nın 18. toplantısında;**

- Ulusal Bilim ve Teknoloji Uygulama Planı 2005-2010 [2005/10],
- 2006-2008 Kamu Ar-Ge Ödeneği [2005/202],
- Küresel Isınma, İklim Değişikliği, Alınacak Tedbirler ve Adaptasyon (Uyum) Alanında Çalışma Yapmak [2007/101],
- Ulusal Nükleer Teknoloji Geliştirme Programı [2007/102],
- Bilim ve Teknoloji İnsan Kaynağı [2007/201]

kararlarına ilişkin gelişmeler ele alındı.

Toplantıda "Ulusal Bilim ve Teknoloji Sistemi Performans Göstergeleri [2005/3]" ve "Ulusal Uzay Araştırmaları Programı [2005/9]" Ek Kararları onaylandı ve "Uluslararası Araştırmacılar Koordinasyon Komitesi'nin Kurulması [2008/201]"na karar verildi ■

Toplantıda alınan kararlar, TÜBİTAK Başkanı Prof. Dr. Nüket YETİŞ'in sunumu, Devlet Bakanı Prof. Dr. Mehmet AYDIN ve Başbakan Recep Tayyip ERDOĞAN'ın konuşmalarının tam metnine TÜBİTAK web sayfasından ([www.tubitak.gov.tr](http://www.tubitak.gov.tr)) ulaşabilir.



## GELECEĞİN BİLİM İNSANLARI ÖDÜLLERİNİ ALDI

*TÜBİTAK Ulusal Bilim Olimpiyatlarında dereceye giren öğrenciler 3 Aralık'ta düzenlenen törende ödülleri aldı.*



*TÜBİTAK Başkanı Prof. Dr. Nüket YETİŞ yaptı. Dünyanın artık uluslararası sermayeden daha önemli hale gelen araştırmacıya, insana ve değerli beyinlere önem verdiğini aktaran Prof. Dr. YETİŞ, "Uluslararası sermayenin yerini uluslararası araştırmacı terimi almaya başladı ve bütün dünya böyle kabiliyetli insanların peşinde ve yolunda." dedi. Prof. Dr. YETİŞ TÜBİTAK'ın bilim insanlarına verdiği desteği anımsatarak, bilginin dünyada aranan en önemli şey haline geldiğini ve bu nedenle de bu yolu seçenlerin ekonomik refah olarak da geleceğinin parlak olacağını ifade etti.*

*Prof. Dr. Nüket YETİŞ'in ardından, 49. Uluslararası Matematik Olimpiyatı'nda altın madalya kazanan Umut VAROLGÜNEŞ söz aldı ve kazandığı ödül ile ilgili duygularını dile getirdi.*

*Devlet Bakanı Prof. Dr. Mehmet AYDIN da yaptığı konuşmada, hayatın bilgiyle düzenlendiği sürece insanca yaşama sahip olma imkanına kavuşulabildiğini bunun için de velilerin, öğretmenlerin, yöneticilerin ve siyasetçilerin bu gerçeğin farkında olması gerektiğini belirterek, "Bilgili olacağız, hayatımız, ekonomimiz, siyasetimiz, uluslararası ilişkilerimiz bilgiye dayanacak ki o bilgiyle ülkemizi yüceltelim, güçlü hale getirelim ve kalkındırılm ve savunabilelim" dedi. Prof. Dr. Mehmet AYDIN sözlerine şöyle devam etti: "TÜBİTAK'ın bilim sevgisini, bilimsel düşüncüyü ve genç bilim insanlarının yetişmesi için her türlü tedbiri aldığını belirterek, hükümet olarak bilimin gelişmesi için her türlü desteği vermeye devam edeceğiz. Bilim için son derece önemli planlarımız var, projemiz var. Onların hem ülke çapında, hem de uluslararası ölçüde gayretlere, çabalara ve finans desteğine ihtiyacı var. Hükümet olarak bunun farkındayız."*

*İki aşamalı sınavlardan oluşan Ulusal Bilim Olimpiyatları'nın ilk aşamasına bu yıl Türkiye geneli ve KKTC'den toplam 8541 öğrenci katıldı. Bu sınav sonucunda 139 öğrenci yaz hazırlık okuluna davet edildi ve toplam 233 öğrenci ikinci aşama sınavlarına katılmaya hak kazandı.*

*16. Ulusal Bilim Olimpiyatları ikinci aşama sınavları matematik dalında 41 öğrencinin katılımıyla, fizik dalında 56 öğrencinin katılımıyla ve kimya dalında 48*



*TÜBİTAK Bilim İnsanı Destekleme Daire Başkanlığı (BİDEB) tarafından düzenlenen 16. Ulusal Bilim Olimpiyatları ile 13. Ulusal İlköğretim Matematik Olimpiyatı'nda dereceye giren öğrenciler 3 Aralık 2008 tarihinde Milli Eğitim Bakanlığı Şûra Salonu'nda yapılan törende ödülleri aldı.*

*Törende ayrıca, 2008 yılı Uluslararası Bilim Olimpiyatlarında Türkiye'yi temsil eden öğrenciler de ödüllendirildi.*

*Devlet Bakanı Prof. Dr. Mehmet AYDIN'ın katılımıyla gerçekleştirilen ödül töreninin açılış konuşmasını*



öğrencinin katılımıyla 29 - 30 Kasım 2008 tarihlerinde ODTÜ'de yapıldı. Bilgisayar dalının 2. aşama sınavı 29 Kasım 2008'de 38 öğrencinin katılımıyla, biyoloji dalının 2. aşama sınavı da 50 öğrencinin katılımıyla 30 Kasım 2008 tarihinde yine ODTÜ'de yapıldı ■

3 Aralık'ta düzenlenen törende bu sınavların sonuçları açıklandı ve altın, gümüş ve bronz madalyalar sahiplerini buldu. TÜBİTAK ayrıca, altın madalya kazanan öğrencilere 2500 YTL., gümüş madalya kazanan öğrencilere 2000 YTL., bronz madalya kazanan öğrencilere de 1500 YTL., para ödülü verdi.

## 16. ULUSAL BİLİM OLİMPİYATLARI'NDA DERECEYE GİREN ÖĞRENCİLER ŞÖYLE SIRALANIYOR:

Gençleri küçük yaşlardan itibaren bilimsel çalışmalara özendirme amacıyla düzenlenen, Türkiye ve KKTC'den toplam 5142 öğrencinin katıldığı 13. Ulusal İlköğretim Matematik Olimpiyatı da 26 Nisan 2008 tarihinde 28 il merkezi ve K.K.T.C.'de yapılmıştı.

Olimpiyat sonucunda 12 öğrenci altın, 20 öğrenci gümüş ve 32 öğrenci bronz madalya almaya hak kazandı. Ayrıca 8 bölge esasına göre (K.K.T.C. konuk statüsünde) bölgesel değerlendirme yapıldı ve toplam 23 öğrenci de bölgesel derece kazandı. Bu öğrencilerimiz de 3 Aralık'ta yapılan törende ödüllendirildi.

## 13. ULUSAL İLKÖĞRETİM MATEMATİK OLİMPİYATI'NDA DERECEYE GİREN ÖĞRENCİLER ŞÖYLE SIRALANIYOR:

### MATEMATİK OLİMPİYATI

ADI SOYADI	OKULU	DERECESİ
UMUT VAROLGÜNEŞ	İZMİR FEN LİSESİ	ALTIN
HAYDAR EMİN EVREN	ERZURUM ÖZEL AZİZİYE LİSESİ	GÜMÜŞ
FEHİMİ EMRE KADAN	İZMİR FEN LİSESİ	GÜMÜŞ
ŞÜREYYA EMRE KURT	ANKARA ÖZEL SAMANYOLU FEN LİSESİ	GÜMÜŞ
MELİH ÜÇER	ANKARA ÖZEL ÇAĞLAYAN LİSESİ	GÜMÜŞ
VEFA GÖKSEL	MANİSA ÖZEL ŞEHZADE MEHMET LİSESİ	BRONZ
MUHAMMED SAİD GÜNDOĞAN	İSTANBUL ÖZEL GÖKKUŞAĞI LİSESİ	BRONZ
ALPER İNECİK	ANKARA ÖZEL SAMANYOLU FEN LİSESİ	BRONZ
YUNUS EMRE MEMMİ	İSTANBUL ÖZEL GÖKKUŞAĞI LİSESİ	BRONZ
GİZEM TABAK	İZMİR FEN LİSESİ	BRONZ
HİKMET YILDIZ	İZMİR ÖZEL YAMANLAR FEN LİSESİ	BRONZ

### FİZİK OLİMPİYATI

ADI SOYADI	OKULU	DERECESİ
AHMET CAN MUSAİBOĞLU	İSTANBUL ÖZEL BAĞÇEŞEHİR FEN VE TEKNOLOJİ LİSESİ	ALTIN
YASİN EZBER	İSTANBUL ÖZEL FATİH FEN LİSESİ	GÜMÜŞ
MUSTAFA SABİH KAYA	İSTANBUL ÖZEL FATİH FEN LİSESİ	GÜMÜŞ
EYÜP SAMET BALKAN	İSTANBUL ÖZEL BAĞÇEŞEHİR FEN VE TEKNOLOJİ LİSESİ	GÜMÜŞ
YASİN KAYA	ANKARA ÖZEL SAMANYOLU FEN LİSESİ	GÜMÜŞ
LÜTFİ ALTIN	İSTANBUL ÖZEL BAĞÇEŞEHİR FEN VE TEKNOLOJİ LİSESİ	BRONZ
İMRE ÖZBAY	ANKARA ÖZEL GELİŞTİRME VAKFI ÖZEL LİSESİ	BRONZ
AHMET KARADUMAN	İZMİR ÖZEL YAMANLAR FEN LİSESİ	BRONZ
ALPER KAMİL BOZKURT	İZMİR ÖZEL YAMANLAR FATİH FEN LİSESİ	BRONZ

### KİMYA OLİMPİYATI

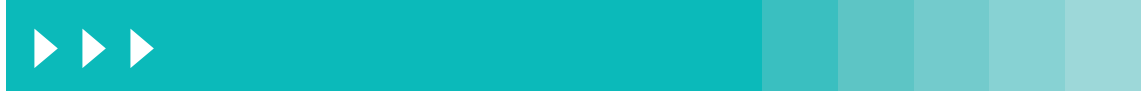
ADI SOYADI	OKULU	DERECESİ
BARİŞCAN ÇİMEN	İZMİR FEN LİSESİ	ALTIN
HÜSEYİN ERGÜVEN	İSTANBUL ÖZEL FATİH FEN LİSESİ	ALTIN
MELİH BACI	ANKARA ÖZEL SAMANYOLU FEN LİSESİ	GÜMÜŞ
ABDURRAHMAN TÜRKSOY	ANKARA ÖZEL SAMANYOLU FEN LİSESİ	GÜMÜŞ
MEHMET EMRE YILMAZ	İSTANBUL ÖZEL FATİH FEN LİSESİ	GÜMÜŞ
DENİZ ÇAĞLİN	İZMİR ÖZEL YAMANLAR FEN LİSESİ	GÜMÜŞ
MURAT CAN AŞKAROĞULLARI	İSTANBUL ÖZEL KASIMOĞLU COŞKUN FEN LİSESİ	BRONZ
HÜSNÜ TARİK	İZMİR ÖZEL YAMANLAR FEN LİSESİ	BRONZ
MEHMET CEM SAHİNER	ANKARA ÖZEL SAMANYOLU FEN LİSESİ	BRONZ
ATALAY MERT İLERİ	İZMİR FEN LİSESİ	BRONZ
KADİR BÜYÜKCELEBİ	İZMİR FEN LİSESİ	BRONZ
MAKBULE ESEN	İSTANBUL ÖZEL KASIMOĞLU COŞKUN FEN LİSESİ	BRONZ

### BİYOLOJİ OLİMPİYATI

ADI SOYADI	OKULU	DERECESİ
ADEM KARA	ANKARA ÖZEL SAMANYOLU LİSESİ	ALTIN
ENES KARABACAK	ANKARA ÖZEL SAMANYOLU LİSESİ	ALTIN
REHA DERELİ	İSTANBUL ÖZEL FATİH FEN LİSESİ	GÜMÜŞ
İSLAM ÖĞÜZ TUNÇAY	ANKARA ÖZEL SAMANYOLU FEN LİSESİ	GÜMÜŞ
OSMAN AYKAN KARGIN	İZMİR ÖZEL YAMANLAR FEN LİSESİ	GÜMÜŞ
BAŞARAN AYAR	ANKARA ÖZEL SAMANYOLU FEN LİSESİ	GÜMÜŞ
DOĞUKAN DOĞU	İZMİR FEN LİSESİ	BRONZ
ŞÜKRÜ ŞÖĞÜT	İZMİR ÖZEL YAMANLAR LİSESİ	BRONZ
GÖKHAN KAHRAMAN	KAYSERİ ÖZEL KILIÇASLAN FEN LİSESİ	BRONZ
ALİME GÖKÇE KOCAARSLAN	İSTANBUL ATATÜRK FEN LİSESİ	BRONZ
MUHAMMET ALI ÇAKMAK	ANKARA ÖZEL SAMANYOLU LİSESİ	BRONZ
FURKAN SEPETÇİ	İZMİR ÖZEL YAMANLAR FEN LİSESİ	BRONZ

### BİLGİSAYAR OLİMPİYATI

ADI SOYADI	OKULU	DERECESİ
OSMAN AKA	KAYSERİ ÖZEL KILIÇASLAN FEN LİSESİ	ALTIN
MURAT DEMİRBÜKEN	ANKARA ÖZEL SAMANYOLU LİSESİ	ALTIN
AHMET KERİM SENDİL	ANKARA ÖZEL AHMET ULUSOY FEN LİSESİ	GÜMÜŞ
BARİŞ KAYA	İSTANBUL ÖZEL AMERİKAN ROBERT LİSESİ	GÜMÜŞ
MUSTAFA BATUHAN YERLİKAYA	İSTANBUL ÖZEL ÇAĞ FATİH LİSESİ	GÜMÜŞ
BURAK COŞKUN	ANKARA ÖZEL SAMANYOLU LİSESİ	GÜMÜŞ
MUHAMMET SALİM UZUNALLI	İSTANBUL ÖZEL FATİH FEN LİSESİ	BRONZ
HÜSEYİN GÖKHAN YAVAS	İSTANBUL ÖZEL FATİH FEN LİSESİ	BRONZ
ERMAN KÖSEÖĞÜLÜ	İSTANBUL ÖZEL BAĞÇEŞEHİR FEN VE TEKNOLOJİ LİSESİ	BRONZ
ÇİHAD ÖGE	ANKARA ÖZEL SAMANYOLU FEN LİSESİ	BRONZ
MUHAMMET ÖZTÜRK	İSTANBUL ÖZEL ÇAĞ FATİH LİSESİ	BRONZ



Törende ayrıca, 2008 yılında dünyanın çeşitli ülkelerinde yapılan bilim olimpiyatlarında, Türkiye'yi başarıyla temsil eden takımlarda yer alan gençlerimiz de para ödülü ve plaketle ödüllendirildi. 2008 yılı Uluslararası Bilim Olimpiyatlarında altın madalya kazanan öğrencilere 10 bin YTL., gümüş madalya

kazanan öğrencilere 8 bin YTL., bronz madalya kazanan öğrencilere 6 bin YTL., mansiyon kazanan öğrencilere de 4 bin YTL., para ödülü verildi.

## 2008 YILI ULUSLARARASI BİLİM OLİMPİYATLARI TAKIMLARIMIZ VE DERECELERİ ŞÖYLE:



13. ULUSAL İLKÖĞRETİM MATEMATİK OLİMPİYATI'NDA MADALYA KAZANANLAR			
1	YUNUS EMRE DEMİRCİ	ERZURUM ÖZEL AZİZİYE İLKÖĞRETİM OKULU	ALTIN
2	MEHMET AKİF YILDIZ	ERZURUM ÖZEL AZİZİYE İLKÖĞRETİM OKULU	ALTIN
3	MUHAMMED İKBAL ULVİ	ERZURUM ÖZEL AZİZİYE İLKÖĞRETİM OKULU	ALTIN
4	EBUBEKİR KARABUĞA	İZMİR ÖZEL YAMANLAR İŞİK İLKÖĞRETİM OKULU	ALTIN
5	MEHMET SÖNMEZ	İZMİR ÖZEL YAMANLAR İLKÖĞRETİM OKULU	ALTIN
6	YASİN ÖZYÜREK	ERZURUM ÖZEL AZİZİYE İLKÖĞRETİM OKULU	ALTIN
7	UFUK KANAT	ÖZEL BATMAN İRFAN İLKÖĞRETİM OKULU	ALTIN
8	MEHMET EFE AKENGİN	İSTANBUL ÖZEL SABAHATTİN ZAIM ANAFEN İLKÖĞRETİM OKULU	ALTIN
9	BURAK GÜLTEKİN	İSTANBUL ÖZEL GÖKKUŞAĞI İLKÖĞRETİM OKULU	ALTIN
10	HALİL SAMED ÇİLDİR	İZMİR ÖZEL YAMANLAR İLKÖĞRETİM OKULU	ALTIN
11	BERFİN ŞİMŞEK	İZMİR ÖZEL YAMANLAR ZÜBEYDE HANIM İLKÖĞRETİM OKULU	ALTIN
12	ÖMER BURAK ONAR	İSTANBUL ÖZEL SABAHATTİN ZAIM ANAFEN İLKÖĞRETİM OKULU	ALTIN
13	EBUBEKİR AKTAŞ	İSTANBUL ÖZEL ÇAMLIÇA COŞKUN İLKÖĞRETİM OKULU	GÜMÜŞ
14	ZEYD YUSUF KÖROĞLU	İSTANBUL ÖZEL GÖKKUŞAĞI İLKÖĞRETİM OKULU	GÜMÜŞ
15	MUHAMMED ZAHİD ÖZTÜRK	İSTANBUL ÖZEL SABAHATTİN ZAIM ANAFEN İLKÖĞRETİM OKULU	GÜMÜŞ
16	VOLKAN DEMİR	İSTANBUL ÖZEL GÖKKUŞAĞI İLKÖĞRETİM OKULU	GÜMÜŞ
17	BAHADIR BAĞCI	İZMİR ÖZEL YAMANLAR ÖZYURT İLKÖĞRETİM OKULU	GÜMÜŞ
18	MUSTAFA NUMAN UYAR	İZMİR ÖZEL YAMANLAR İŞİK İLKÖĞRETİM OKULU	GÜMÜŞ
19	KAAN CEM KETENÇİ	İSTANBUL ÖZEL EYÜBOĞLU ÇAMLIÇA İLKÖĞRETİM OKULU	GÜMÜŞ
20	AHMET HAYDAR KERASTACI	BAYBURT MAH MUT KEMAL YANBEĞ İLKÖĞRETİM OKULU	GÜMÜŞ
21	SÜLE İDACI	SAKARYA ÖZEL UFUK İŞİK İLKÖĞRETİM OKULU	GÜMÜŞ
22	DURMUŞ ALP EMRE ACAR	ÖZEL ANTALYA TOROS İLKÖĞRETİM OKULU	GÜMÜŞ
23	MUHAMMET TALHA UYAR	İZMİR ÖZEL YAMANLAR İŞİK İLKÖĞRETİM OKULU	GÜMÜŞ
24	HAYRUNNİSA TAKCI	SAKARYA ÖZEL UFUK İŞİK İLKÖĞRETİM OKULU	GÜMÜŞ
25	ÇİHAH KEÇECİ	İSTANBUL ÖZEL ÇAMLIÇA COŞKUN İLKÖĞRETİM OKULU	GÜMÜŞ
26	FATİH ERDEM KARA	İZMİR ÖZEL YAMANLAR ÖZYURT İLKÖĞRETİM OKULU	GÜMÜŞ
27	MUHAMMED İKBAL TANRIÖVER	GAZİANTEP ÖZEL CAHİT NAKİBOĞLU İLKÖĞRETİM OKULU	GÜMÜŞ
28	ENES SUYABATMAZ	İSTANBUL ÖZEL ÇAMLIÇA COŞKUN İLKÖĞRETİM OKULU	GÜMÜŞ
29	EMRE ÖZDİL	AFYON ÖZEL ZAFER İLKÖĞRETİM OKULU	GÜMÜŞ
30	NECİP AKIN ÖZCAN	İSTANBUL ÖZEL GÖKKUŞAĞI İLKÖĞRETİM OKULU	GÜMÜŞ
31	AYŞE BETÜL ERDOĞAN	ERZURUM ÖZEL AZİZİYE İLKÖĞRETİM OKULU	GÜMÜŞ
32	METEHAN KEÇİÇ	AFYON ÖZEL ZAFER İLKÖĞRETİM OKULU	GÜMÜŞ
33	FATİH ASLAN	ÖZEL BALIKESİR FIRAT İLKÖĞRETİM OKULU	BRONZ
34	HAKAN SİLAY	İSTANBUL ÖZEL BİLFEN ÇAMLIÇA İLKÖĞRETİM OKULU	BRONZ
35	YAKUP KIVANÇ	İSTANBUL ÖZEL SEVGI ÇİÇEĞİ ANAFEN İLKÖĞRETİM OKULU	BRONZ
36	BİLGEHAN ERGAN	İZMİR ÖZEL YAMANLAR İLKÖĞRETİM OKULU	BRONZ
37	AHMET SAFA ÖZTÜRK	KONYA ÖZEL SELÇUKLU ABDULLAH AYMAZ İLKÖĞRETİM OKULU	BRONZ
38	RECEP CAN YAVUZ	TED ANTALYA KOLEJİ ÖZEL İLKÖĞRETİM OKULU	BRONZ
39	GÜNGÖR ALP OKTUĞ	İ.T.Ü. GELİŞTİRME VAKFI ÖZEL DR.NATUK BİRKAN İLKÖĞ	BRONZ
40	MEHMET ALİ CEBAN	KONYA ÖZEL MERAM ABDULLAH AYMAZ İLKÖĞRETİM OKULU	BRONZ
41	RİDVAN AKSU	İSTANBUL ÖZEL SEVGI ÇİÇEĞİ ANAFEN İLKÖĞRETİM OKULU	BRONZ
42	TAHA VAROL	ADİYAMAN ÖZEL HACI ÖMER TAŞAR İKBAL İLKÖĞRETİM OKULU	BRONZ
43	VEHİBİ SARIKAYA	İZMİR ÖZEL YAMANLAR İŞİK İLKÖĞRETİM OKULU	BRONZ
44	MUHAMMET EMRE SAHİNOĞLU	ANKARA ÖZEL ARI İLKÖĞRETİM OKULU	BRONZ
45	ÇAĞATAY AKKOYUN	SİVAS ÖZEL SULTAN MURAT İLKÖĞRETİM OKULU	BRONZ
46	AHMET YASİN YITİK	İZMİR ÖZEL FATİH İLKÖĞRETİM OKULU	BRONZ
47	NAFİ AHMET TÜRGÜT	İSTANBUL ÖZEL MERTER FATİH İLKÖĞRETİM OKULU	BRONZ
48	MEHMET FATİH SARIGEDİK	İZMİR ÖZEL YAMANLAR İLKÖĞRETİM OKULU	BRONZ
49	MUSTAFA KAAN ERTAN	ESKİŞEHİR ÖZEL ÜMİT İLKÖĞRETİM OKULU	BRONZ
50	YILMAZ SAHİN	İSPARTA ÖZEL ALTINBAŞAK ÇAKIN İLKÖĞRETİM OKULU	BRONZ
51	BURAK VARICI	İSTANBUL ÖZEL SABAHATTİN ZAIM ANAFEN İLKÖĞRETİM OKULU	BRONZ
52	DOĞANAY SİRİNTUNA	İZMİR ÖZEL YAMANLAR ÖZYURT İLKÖĞRETİM OKULU	BRONZ
53	ABDULLAH FATİH GEVŞEMEZOĞLU	ÖZEL BALIKESİR FIRAT İLKÖĞRETİM OKULU	BRONZ
54	FATİH AYDIN	İZMİR ÖZEL YAMANLAR ZÜBEYDE HANIM İLKÖĞRETİM OKULU	BRONZ
55	AKAN ÖYKÜ YILMAZ	DENİZLİ MERKEZ CUMHURİYET İLKÖĞRETİM OKULU	BRONZ
56	TAHA KÜÇÜKİKTİRCİ	İSTANBUL ÖZEL BAKIRKÖY FATİH İLKÖĞRETİM OKULU	BRONZ
57	SÜHEYP BİLİÇİ	İSTANBUL ÖZEL SEVGI ÇİÇEĞİ ANAFEN İLKÖĞRETİM OKULU	BRONZ
58	EREN AYKAN	ANKARA GAZİ ÜNİVERSİTESİ VAKFI ÖZEL İLKÖĞRETİM OKULU	BRONZ
59	ÖZKAN OKAN	İSTANBUL ÖZEL BİLFEN ÇAMLIÇA İLKÖĞRETİM OKULU	BRONZ
60	MUTLUHAN ÖZKAN	İZMİR ÖZEL YAMANLAR İLKÖĞRETİM OKULU	BRONZ
61	MURAT ULAŞ	DIYARBAKIR SEHİT ALBAY GÜNER EKİCİ İLKÖĞRETİM OKULU	BRONZ
62	NURSENA COBAN	ANKARA ÖZEL ÜLKÜ ULUSOY İLKÖĞRETİM OKULU	BRONZ
63	MUSTAFA EBRAR AKTAŞ	İSTANBUL ÖZEL SEVGI ÇİÇEĞİ ANAFEN İLKÖĞRETİM OKULU	BRONZ
64	ABDULLATİF KÖKSAL	KOCAELİ ÖZEL ERKUL İLKÖĞRETİM OKULU	BRONZ

49. ULUSLARARASI MATEMATİK OLİMPİYATI		
14 - 22 TEMMUZ, 2008 İSPANYA / MADRID		
ÖĞRENCİNİN ADI VE SOYADI	OKULU	DERECESİ
ÖMER FARUK TEKİN	ANKARA FEN LİSESİ	BİRİNCİLİK (ALTIN)
MELİH ÜÇER	ANKARA ÖZEL ÇAĞLAYAN FEN LİSESİ	BİRİNCİLİK (ALTIN)
ALPER İNECİK	ANKARA ÖZEL SAMANYOLU FEN LİSESİ	ÜÇÜNCÜLÜK (BRONZ)
FEHİM EMRE KADAN	İZMİR FEN LİSESİ	İKİNCİLİK (GÜMÜŞ)
UMUT VAROLGÜNES	İZMİR FEN LİSESİ	BİRİNCİLİK (ALTIN)
SEMİH YAVUZ	İZMİR ÖZEL YAMANLAR LİSESİ	ÜÇÜNCÜLÜK (BRONZ)
39. ULUSLARARASI FİZİK OLİMPİYATI		
20 - 29 TEMMUZ, 2008 VIETNAM / HANOI		
ÖĞRENCİNİN ADI VE SOYADI	OKULU	DERECESİ
VEDAT ALI ÖZKAN	BURSA ANADOLU LİSESİ	ÜÇÜNCÜLÜK (BRONZ)
AHMET CAN MUSA BEYOĞLU	İSTANBUL ÖZEL BAĞÇEŞEHİR FEN VE TEKNOLOJİ LİSESİ	MANSİYON
YASİN EZBER	İSTANBUL ÖZEL BEYLİKOZU FATİH FEN LİSESİ	MANSİYON
HAKAN ATA KİŞİ	İSTANBUL ÖZEL FATİH FEN LİSESİ	İKİNCİLİK (GÜMÜŞ)
AYKUT ARGUN	İZMİR ÖZEL YAMANLAR FEN LİSESİ	BİRİNCİLİK (ALTIN)
40. ULUSLARARASI KİMYA OLİMPİYATI		
12 - 21 TEMMUZ, 2008 MACARISTAN / BUDAPESTE		
ÖĞRENCİNİN ADI VE SOYADI	OKULU	DERECESİ
MUHAMMER YUSUF YAMAN	ANKARA ÖZEL SAMANYOLU FEN LİSESİ	ÜÇÜNCÜLÜK (BRONZ)
HÜSEYİN ERGÜVEN	İSTANBUL ÖZEL BEYLİKOZU FATİH FEN LİSESİ	İKİNCİLİK (GÜMÜŞ)
MEHMET VURAL	İSTANBUL ÖZEL FATİH FEN LİSESİ	ÜÇÜNCÜLÜK (BRONZ)
MAH MUT TEKİN	İZMİR ÖZEL YAMANLAR FEN LİSESİ	İKİNCİLİK (GÜMÜŞ)
19. ULUSLARARASI BİYOLOJİ OLİMPİYATI		
13 - 20 TEMMUZ, 2008 HİNDİSTAN / MUMBAI		
ÖĞRENCİNİN ADI VE SOYADI	OKULU	DERECESİ
İLKAY SAMİL BEYDİLİ	ANKARA ÖZEL SAMANYOLU LİSESİ	ÜÇÜNCÜLÜK (BRONZ)
MUSTAFA BURAK TUNÇ	ANKARA ÖZEL SAMANYOLU LİSESİ	İKİNCİLİK (GÜMÜŞ)
EMİNE MÜLEYKE YÜKSELEN	İZMİR ÖZEL YAMANLAR FEN LİSESİ	ÜÇÜNCÜLÜK (BRONZ)
HACER GÖZDE GÜL	MALATYA ÖZEL RAHİME BATU FEN LİSESİ	-
20. ULUSLARARASI BİLGİSAYAR OLİMPİYATI		
16 - 23 AĞUSTOS, 2008 MİSİR / KAHRİRE		
ÖĞRENCİNİN ADI VE SOYADI	OKULU	DERECESİ
HASAN OĞUZHAN DEMİR	ANKARA ÖZEL SAMANYOLU FEN LİSESİ	-
ARİF ÖĞÜZ YILDIZ	İSTANBUL ÖZEL FATİH FEN LİSESİ	ÜÇÜNCÜLÜK (BRONZ)
MEHMET ÖZAN SAKA	İSTANBUL ÖZEL FATİH FEN LİSESİ	ÜÇÜNCÜLÜK (BRONZ)
EMRE SÜNEÇLİ	İZMİR FEN LİSESİ	-
25. BALKAN MATEMATİK OLİMPİYATI		
04 - 10 MAYIS, 2008 MAKEDONYA / OHRİD		
ÖĞRENCİNİN ADI VE SOYADI	OKULU	DERECESİ
ÖMER FARUK TEKİN	ANKARA FEN LİSESİ	BİRİNCİLİK (ALTIN)
MELİH ÜÇER	ANKARA ÖZEL ÇAĞLAYAN FEN LİSESİ	BİRİNCİLİK (ALTIN)
ALPER İNECİK	ANKARA ÖZEL SAMANYOLU FEN LİSESİ	ÜÇÜNCÜLÜK (BRONZ)
FEHİM EMRE KADAN	İZMİR FEN LİSESİ	ÜÇÜNCÜLÜK (BRONZ)
UMUT VAROLGÜNES	İZMİR FEN LİSESİ	İKİNCİLİK (GÜMÜŞ)
SEMİH YAVUZ	İZMİR ÖZEL YAMANLAR LİSESİ	İKİNCİLİK (GÜMÜŞ)
12. GENÇ BALKAN MATEMATİK OLİMPİYATI		
23 - 28 HAZİRAN 2008 ARNAVUTLUK / VLORA		
ÖĞRENCİNİN ADI VE SOYADI	OKULU	DERECESİ
MEHMET AKİF YILDIZ	ERZURUM ÖZEL AZİZİYE İLKÖĞRETİM OKULU	BİRİNCİLİK (ALTIN)
MUHAMMED İKBAL ULVİ	ERZURUM ÖZEL AZİZİYE İLKÖĞRETİM OKULU	BİRİNCİLİK (ALTIN)
YUNUS EMRE DEMİRCİ	ERZURUM ÖZEL AZİZİYE İLKÖĞRETİM OKULU	İKİNCİLİK (GÜMÜŞ)
FATİH ATALI	İZMİR ÖZEL YAMANLAR LİSESİ	İKİNCİLİK (GÜMÜŞ)
SEVİDE VARDAR	İZMİR ÖZEL YAMANLAR LİSESİ	ÜÇÜNCÜLÜK (BRONZ)
POLATKAN POLAT	VAN ÖZEL SERHAT FEN LİSESİ	BİRİNCİLİK (ALTIN)



## TÜBİTAK İLE MİSİR ARAP CUMHURİYETİ YÜKSEK EĞİTİM VE BİLİMSEL ARAŞTIRMA BAKANLIĞI ARASINDA BİLİMSEL VE TEKNOLOJİK İŞBİRLİĞİ PROTOKOLÜ İMZALANDI



TÜBİTAK ile Mısır Arap Cumhuriyeti Yüksek Eğitim ve Bilimsel Araştırma Bakanlığı arasında 5 Aralık 2008 tarihinde Bilimsel ve Teknolojik İşbirliği Protokolü imzalandı. TÜBİTAK Başkanlık binasında yapılan törende protokol, TÜBİTAK adına Başkan Yardımcısı Prof. Dr. Ömer ANLAĞAN, Mısır Arap Cumhuriyeti Yüksek Eğitim ve Bilimsel Araştırma Bakanlığı adına Bakan Yardımcısı Dr. Maged El SHERBEENY tarafından imzalandı.

Protokol; iki ülke arasında ortak araştırma projeleri, bilim insanı değişimi, bilgi paylaşımı, ortak konferans ve toplantılar düzenlenmesi gibi faaliyetlerin gerçekleştirilmesi için gerekli zeminin oluşturulmasını hedefliyor ■

## DIŞİŞLERİ BAKANLIĞI EĞİTİM MERKEZİ BAŞKANI BÜYÜKELÇİ SİNA BAYDUR “PROTOKOL” KONULU BİR SUNUM YAPTI

*Türkiye'nin uluslararası platformda en iyi şekilde temsil edilmesi, işbirliği programlarından mümkün olduğunca fazla faydalanılması ve TÜBİTAK tarafından görevlendirilen kişilerin “protokol kuralları” konularında bilgilendirilmesi amacıyla 25 Aralık 2008 tarihinde, TÜBİTAK Feza Gürsey Konferans Salonu'nda, Dışişleri Bakanlığı Eğitim Merkezi Başkanı Büyükelçi M. Sina BAYDUR tarafından “Protokol” konulu bir sunum yapıldı.*

TÜBİTAK Uluslararası İşbirliği Daire Başkanlığı'nca düzenlenen etkinlik kapsamında, Büyükelçi BAYDUR, protokolün toplumsal yaşamdaki önemine vurgu yaparak bu çerçevede, çeşitli alanlarda dikkat edilmesi gereken kurallar hakkında bilgi verdi.



İki oturum şeklinde düzenlenen etkinliğin ikinci oturumunda, Büyükelçi BAYDUR tarafından TÜBİTAK çalışanlarının konuyla ilgili soruları yanıtlandı ■

## KOCAELİ SANAYİ ODASI AR-GE BİLGİ GÜNÜ DÜZENLENDİ

TÜBİTAK Marmara Araştırma Merkezi (MAM) ve Kocaeli Sanayi Odası (KSO) işbirliği ile 21 Kasım 2008 tarihinde KSO'da Ar-Ge Bilgi Günü düzenlendi. Bilgi Günü'nün açılış konuşmasını KSO Genel Sekreter Yardımcısı Necmettin BAYRAKTAR yaptı. TÜBİTAK MAM Stratejik Planlama ve İş Geliştirme Başkan

Yardımcısı Dr. Mehmet DEMİREL'in TÜBİTAK MAM tanıtımı ve Endüstriyel Ortaklık Programı (EOP) sunumunun ardından, TÜBİTAK MAM İş Geliştirme Birimi Yöneticisi Dr. Sibel SAİN ÖZDEMİR'in Ar-Ge desteklerini anlattığı toplantıya Kocaelili sanayicilerden toplam 25 kişi katıldı ■

## TÜBİTAK KOORDİNATÖRLÜĞÜNDEKİ ERA-MIND PROJESİ BAŞLADI!

TÜBİTAK'ın koordinatör olduğu ERA-MIND projesinin ilk toplantısı 19 Aralık tarihinde Hollanda, İrlanda, İtalya'dan ortakların ve Avrupa Komisyonu proje yetkilisinin katılımı ile İstanbul'da gerçekleştirildi. 7. ÇP Marie-Curie Burs ve Destek Programları kapsamında yürütülen "ERA-MIND: Mobile Researchers in Industry" projesinin amacı araştırmacıların dolaşımının önündeki engelleri kaldırmayı hedefleyen EURAXESS Avrupa Araştırmacı Ağı Hizmet Merkezleri'nin sanayi kuruluşlarına daha iyi hizmet vermesini sağlamak olarak özetleniyor. Bu sayede, daha fazla araştırmacı ve mühendisin sektörler arası dolaşımının kolaylaştırılması



ve sanayi kuruluşlarında istihdam edilmesinin yolunun açılması hedefleniyor.

Toplantıya katılan Avrupa Komisyonu yetkilisi Zoran KOVAC, projenin Avrupa Komisyonu'nun sanayiye bakış açısını değiştirmesine katkıda bulunacağını ilet-ti. Proje çerçevesinde oluşturulacak danışma kurulunda sanayi sektöründen temsilciler bulunacak ve kurul, sanayide daha fazla araştırmacının ve mühendisin istihdam edilmesini ve araştırmacıların sektörler arası dolaşımının önündeki sorunları çözüme kavuşturmak yönünde adımlar atacak.

ERA-MIND projesi ile endüstrinin daha fazla mühendis ve araştırmacı çekebilmesi için ihtiyaçları belirlenecek. Bu doğrultuda, proje süresince endüstri kuruluşları ve araştırmacılar için faydalı ve yönlendirici dokümanlar yayınlanarak kariyerlerine özel sektörde devam etmek isteyen deneyimli araştırmacıların dolaşım koşulları kolaylaştırılacak ■

## TÜBİTAK-HELMHOLTZ ÇALIŞTAYI DÜZENLENDİ

**TÜBİTAK ile Alman araştırma kuruluşu Helmholtz Birliği arasındaki işbirliğini geliştirmek amacıyla 3-5 Aralık 2008 tarihleri arasında TÜBİTAK Sanayi Sevk ve idare Enstitüsü'nde (TÜSSİDE) TÜBİTAK-Helmholtz çalıştayı düzenlendi.**

Çalıştaya, Türkiye'den TÜBİTAK yetkilerinin yanı sıra üniversitelerden ve sanayi kuruluşlarından katılımcılarla, Almanya'dan Helmholtz Birliği'nin çeşitli araştırma enstitülerinden yaklaşık 100 bilim insanı katıldı. Çalıştayı açılışı, Almanya İstanbul Başkonsolosu Pe-

ter von WESSENDONK tarafından yapılırken; TÜBİTAK Başkan Yardımcısı Prof. Dr. Ömer ANLAĞAN TÜBİTAK, Helmholtz Başkan Yardımcısı Prof. Dr. Georg TEUTSCH ise Helmholtz hakkında sunum yaptı.

Çalıştayda sağlık, malzeme bilimi, yer bilimi ve çevre alanlarında eş zamanlı olarak düzenlenen dört oturumda, konuyla ilgili uzmanlar mevcut çalışmalarını sunarak olası işbirliği yolları aradı. Çalıştayda çıkan ortak proje olasılıklarına ek olarak, katılımcıların önerceği 16 doktora öğrencisine TÜBİTAK ve Helmholtz tarafından ortak burs verilmesine karar verildi ■

## NATO SCI-193 TOPLANTISI TÜBİTAK MAM'DA YAPILDI

TÜBİTAK Marmara Araştırma Merkezi (MAM) Bilişim Teknolojileri Enstitüsü'nün (BTE) üyesi olduğu NATO SCI-193 "Detection&Neutralization of Route Threats" uzmanlar grubunun güz dönemi toplantısı, 2-4 Aralık 2008 tarihleri arasında TÜBİTAK MAM'da düzenlendi.

TÜBİTAK MAM Bilişim Teknolojileri Enstitüsü Müdürü Prof Dr. Bülent ÖRENCİK toplantının açılışını ve TÜBİTAK MAM hakkında genel bir tanıtım sunumunu yaptı ■

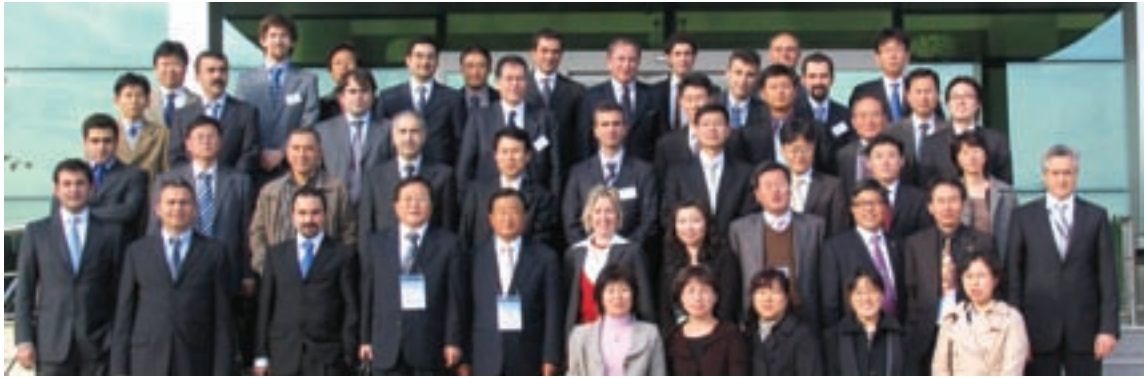


## TÜRKİYE-GÜNEY KORE OTOMOTİV AR-GE ÇALIŞTAYI YAPILDI

*TÜBİTAK ve KOTEF (Kore Endüstriyel Teknoloji Vakfı / Korea Industrial Technology Foundation) arasındaki işbirliği çerçevesinde otomotiv sektöründeki firmalar arasındaki işbirliğinin artırılması amacıyla 17-18 Aralık 2008 tarihlerinde TÜBİTAK Marmara Araştırma Merkezi Enerji Enstitüsü'nde bir çalıştay düzenlendi. Çalıştayda otomotiv sektöründe faaliyet gösteren 13 Koreli firmanın yanı sıra Güney Kore otomotiv kümesi temsilcisi de yer aldı ve firmaların ülkemizdeki otomotiv firmaları ile birebir görüşme yapmaları sağlandı.*

*İki günlük etkinlik neticesinde her iki ülkedeki firmaların birbirlerini tanınması sağlanarak, firmalar arasındaki Ar-Ge işbirliğinin artırılması teşvik edilmiş*

*ve iki ülke arasındaki işbirliğinin EUREKA programına yönelik olarak geliştirilmesi yönünde önemli adımlar atıldı ■*



## BURS VEREN KURULUŞLARA AVRUPA KOMİSYONU'NDAN DESTEK...

*TÜBİTAK AB Çerçeve Programları Ulusal Koordinasyon Ofisi tarafından 26 Aralık 2008 tarihinde Ankara'da "COFUND, Araştırma Bursu veren Kuruluşlara Ek Fon Programı Çalıştayı" gerçekleştirildi. COFUND (CO-FUNDing of regional, national and international programmes-COFUND) programı ile var olan araştırma burs programlarını güçlendirilmesi ve yeni programlar oluşturulması hedefleniyor. Çalıştayda COFUND programına başvurabilen araştırma bur-*

*su veren üniversiteler, kamu kuruluşları ve vakıf temsilcileri katıldı.*

*Çalıştaya daha önce Avrupa Komisyonu COFUND proje değerlendirme sürecinde yer alan Türk uzmanlar da katılarak proje hazırlığı içinde olan kuruluşlara kapsamlı bilgi aktardı. Gerçekleştirilen COFUND çalıştayının, Türkiye'den yapılacak proje başvurularının desteklenme oranını artırması hedefleniyor ■*

## TSK KBRN OKULU VE EĞİTİM MERKEZİ KOMUTANLIĞI HEYETİ'NİN TÜBİTAK MAM ZİYARETİ

*Türk Silahlı Kuvvetleri (TSK) Kimyasal Biyolojik Radyolojik Nükleer Okulu (KBRN) ve Eğitim Merkezi Komutanlığı 18 Aralık 2008 tarihinde TÜBİTAK Marmara Araştırma Merkezi'ne (MAM) İnceleme Gezisi düzenledi. Etkinliğe KBRN Okulu ve Eğitim Merkezi Komutanlığı'ndan Topçu Kurmay Albay Oktay TUNCER, Albay Ahmet ÖĞRETEN ve Uzman Dr. Veteriner Yarbay Haluk CEPOĞLU katıldı.*

*TÜBİTAK MAM İş Geliştirme Uzmanı Seçil SELÇUK tarafından TÜBİTAK MAM tanıtımı sunumunu yapıldığı etkinlikte, TÜBİTAK MAM bünyesinde Kimyasal, Biyolojik, Radyoaktif ve Nükleer (KBRN) savunma projeleri alanlarında faaliyet gösteren TÜBİTAK MAM Gen Mühendisliği ve Biyoteknoloji Enstitüsü (GMBE), Kimya ve Çevre Enstitüsü (KÇE), Malzeme Enstitüsü (ME) çalışmaları hakkında sunumlar yapıldı ■*

## TÜBİTAK ULUSAL GÖZLEMEVİ BİLİM TOPLUM MERKEZİ AÇILDI

*TÜBİTAK Ulusal Gözlemevi'nin (TUG) Akdeniz Üniversitesi Yerleşkesi'nde kurulan Bilim ve Toplum Merkezi (TUG-BİTOM) 17 Ekim 2008 tarihinde yapılan törenle hizmete girdi. Merkez, 35 cm ayna çaplı tam otomatik teleskobu ve görsel sunum olanakları ile Dünya Astronomi Yılı ilan edilen 2009'un ilk gününden itibaren kapılarını astronomi meraklılarına açıyor.*

Günümüz insanı bilgiye ulaşmak için evine kadar gelen çeşitli iletişim cihazlarını kullanabilmesine rağmen; bu iletişim olanakları, kişinin bilimsel araştırma ortamı ve araştırmacıyla doğrudan temasının yerini tutamıyor. Söz konusu bilim dalı Astronomi olduğunda insanlar bir teleskoba dokunmayı, onu kullanıp gök cisimlerine çıplak gözle bakabilmeyi isterken profesyonel bir gözlemevi teleskopları çıplak gözle göz-lem yapmaya uygun olmayıp, gözlemlerin yapıldığı zamanlarda bilimsel araştırma projeleri yürütüldüğünden ziyaretçi kabul edilemiyor. Tüm bu sebeplerle kurulan TÜBİTAK TUG-BİTOM, kapılarını her yaşta ziyaretçilere açıyor.

TÜBİTAK TUG-BİTOM'da yer alan 35 cm açıklı bir teleskop, gelişmiş bir multimedya desteği ile birlikte kullanılarak belirli programlar eşliğinde öğrencilere ve



halka gözlenebilen gök cisimleri gösterilecek, havanın gözlem için uygun olduğu günlerde Ay yüzeyindeki kraterler; Venüs, Mars, Jüpiter, Satürn gibi parlak gezegenler, Güneş Sistemi dışındaki parlak bulutsular, gökadalalar, yıldız kümeleri ve önemli gök olayları (Ay ve Güneş tutulumları, kuyruklu yıldızlar vb.) izlenebilecek. Ziyaretçiler, görsel malzemelerin kullanıldığı çeşitli sunumlarla gökbilim konusunda doğru bilgilere ulaşabilecek ve merak ettikleri konuları uzmanlara danışabilecek.

TÜBİTAK TUG-BİTOM, hava koşullarının uygun olması durumunda her perşembe akşamı Güneş battıktan sonra iki saat süreyle her yaşta ziyaretçiye ücretsiz açık hizmet verecek. Talep olması halinde, randevu alınması koşuluyla, haftanın diğer günleri de gruplara hizmet verilecek ■

## MSB'NİN MAYIN YERİNE ALTERNATİF SİSTEMLER PROJESİ İHALESİ TÜBİTAK MAM, TÜBİTAK UME VE TÜBİTAK UEKAE İŞBİRLİĞİ İLE KAZANILDI

Milli Savunma Bakanlığı (MSB) tarafından ihalesi açılan "Mayın Yerine Alternatif Sistemler Projesi Yapılabilirlik Etüdü" Projesini TÜBİTAK Marmara Araştırma Enstitüsü (MAM), TÜBİTAK Ulusal Elektronik ve Kriptoloji Enstitüsü (UEKAE) ve TÜBİTAK Ulusal Metroloji Enstitüsü (UME) işbirliğinde kazanıldı. Proje sözleşmesi, 15 Aralık 2008 tarihinde Milli

Savunma Bakanlığı tarafından imzalandı. Süresi 12 ay olan proje TÜBİTAK MAM Bilişim Teknolojileri Enstitüsü (BTE) koordinatörlüğünde TÜBİTAK MAM Gen Mühendisliği ve Biyoteknoloji Araştırma Enstitüsü (GMBE), TÜBİTAK UME, TÜBİTAK UEKAE ve Makina ve Kimya Endüstrisi Kurumu (MKEK)'in katılımı ile gerçekleştirildi ■

## TÜBİTAK MAM, IŞIK ÜNİVERSİTESİ İLE İŞBİRLİĞİ PROTOKOLÜ İMZALADI

TÜBİTAK Marmara Araştırma Merkezi (MAM) ile Işık Üniversitesi arasında 15 Aralık 2008 tarihinde bir işbirliği protokolü imzalandı. Protokol ile, nitelikli temel ve ürüne yönelik uygulamalı bilimsel, teknolojik araştırma ve projeler yapmak; Türkiye için kritik olan teknoloji alan-

larında uzman araştırmacı yetiştirmek, üniversite öğrenci ve öğretim elemanlarının sanayinin ihtiyaçlarını tanımasına olanak sağlamak için "üniversite" ile "merkez" arasında işbirliği gerçekleştirilmesi hedefleniyor ■

## TÜBİTAK MAM VE YEDİTEPE ÜNİVERSİTESİ ARASINDA İŞBİRLİĞİ PROTOKOLÜ İMZALANDI

*TÜBİTAK Marmara Araştırma Merkezi (MAM) 13 Kasım 2008 tarihinde Yeditepe Üniversitesi'nin ev sahipliğinde Bilgi Günü düzenledi. Yeditepe Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Ahmet SERPİL ile TÜBİTAK MAM Stratejik Planlama ve İş Geliştirme Başkan Yardımcısı Dr. Mehmet DEMİREL'in karşılıklı görüşmeleri sonrasında başlayan Bilgi Günü'nün açılışını, Yeditepe Üniversitesi Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Fahir BORAK yaptı.*

*Açılışın ardından TÜBİTAK MAM Stratejik Planlama ve İş Geliştirme Başkan Yardımcısı Dr. Mehmet DEMİREL tarafından TÜBİTAK MAM'ın tanıtım sunumu yapıldı. TÜBİTAK MAM Gen Mühendisliği ve Biyoteknoloji Enstitüsü Müdür Yardımcısı Doç. Dr. Aynur BAŞALP, TÜBİTAK MAM Gıda Enstitüsü Müdürü Doç. Dr. Güner ÖZAY ve TÜBİTAK MAM Kimya ve Çevre Enstitüsü Araştırmacısı Elif ATASOY'un enstitülerinin tanıtımına yönelik yaptıkları sunumların ardından Yeditepe Üniversitesi Kimya Mühendisliği Bölüm Başkanı Prof.*

*Dr. Mustafa ÖZİLGEN genel olarak bölümü ve yetkinlikleri hakkında, Kimya Mühendisliği Bölümü'nden Prof. Dr. Nurcan BAÇ yakıt pili çalışmaları ve zeolit uygulamaları hakkında, Genetik ve Biyoteknoloji Bölümü Başkanı Prof. Dr. Fikretin ŞAHİN de genel olarak bölümü ve çalışmaları hakkında bilgi verdi.*

*Bilgi Günü'nün ardından iki kurum arasında devam eden görüşmeler sonrasında TÜBİTAK MAM'da 'İşbirliği Protokolü' imzalandı ■*

## TURBO-ENEA ÇALIŞTAYI YAPILDI

*TÜBİTAK TuR&Bo PPP Ofisi ve İtalyan Yeni Teknolojiler Enerji ve Ulusal Çevre Ajansı (ENEA) işbirliği ile, 17-18 Kasım 2008 tarihlerinde, TÜBİTAK TÜSSİDE Tesisleri'nde bir çalıştay düzenlendi. Roma'daki ENEA Merkezi'nde 7-8 Temmuz 2008 tarihlerinde gerçekleştirilen çalıştayın devamı niteliğinde olan çalıştayın açılış konuşması TÜBİTAK TuR&Bo PPP Ofisi Di-*

*rektörü Mehmet GÖKGÖZ tarafından yapıldı. TÜBİTAK Marmara Araştırma Merkezi (MAM) tanıtımının yapıldığı çalıştay kapsamında 17 Kasım 2008 tarihinde TÜBİTAK MAM Enerji Enstitüsü ile Kimya ve Çevre Enstitüsü, 18 Kasım 2008 tarihinde ise TÜBİTAK Ulusal Metroloji Enstitüsü (UME) Laboratuvarları gezildi ■*

## TÜBİTAK BUTAL "MÜKEMMELLİKTE KARARLILIK BELGESİ" ALDI

*TÜBİTAK Bursa Test ve Analiz Laboratuvarı (BUTAL) tarafından yürütülen Kalite Yönetim Sistemi çalışmaları kapsamında Avrupa Kalite Yönetimi Vakfı (EFQM) mükemmellik modeli uygulamalarına yönelik olarak, 2008 yılı Ekim ayı içerisinde gerçekleştirilen öz değerlendirme çalışması sonucunda oluşturulan iyileştirme projeleri kapsamında, 11 Kasım 2008 tarihinde gerçekleştirilen saha ziyaretleri sonucunda başarılı bulunan laboratuvar "Mükemmellikte Kararlılık Belgesi" almaya hak kazandı.*

*Söz konusu belge 24-26 Kasım 2008 tarihlerinde İstanbul Lutfi Kırdar Kongre ve Sergi Sarayı'nda düzenlenen 17. Kalite Kongresi kapsamında 26 Kasım 2008 tarihindeki törende TÜBİTAK BUTAL Müdürü Prof. Dr. Şeref GÜÇER'e takdim edildi.*

*TÜBİTAK BUTAL ayrıca, ISO EN 17025 Akreditasyon Belgesi, ISO 9001:2000 Kalite Yönetim Sistemi Belgesi ve TÜRKAK A-tipi Muayene Kuruluşu Akreditasyon Belgesi'ne sahip ■*



### “Tıp”

Başvuru Kitaplığı

TÜBİTAK Popüler Bilim Kitapları Başvuru Kitaplığına “Tıp” adlı eser eklendi. Steve PARKER tarafından hazırlanan ve Feride Nilgün ARAS tarafından Türkçe’ye çevrilen eser temel tıp sorularını, açıklamalı fotoğraflar ve resimlerle yanıtlıyor. Kitap 8,5 YTL fiyatla satışa sunuldu ■



### “Böyle Bir Kuyrukla Ne Yapardın?”

Erken Çocukluk Kitaplığı 3-6 Yaş

Steve JENKINS ve Robin PAGE tarafından hazırlanan eseri Özlem ÖZBAL Türkçe’ye çevirdi. Hayvanların kuyrukları, gözleri, ağızları, burunları, ayakları ve kuyruklarıyla neler yapabildiklerini anlatan bu sıradışı kitap 4,5 YTL fiyatla satışa sunuldu ■



## Haydi Öğrenelim Serisi

Erken Çocukluk Kitaplığı 3-6 Yaş

TÜBİTAK Popüler Bilim Kitapları Erken Çocukluk Kitaplığı’na yeni bir seri eklendi : “Haydi Öğrenelim”. Haydi Öğrenelim Serisi, “Ne Neden Yapılmıştır”, “Atma, Kullan!”, “Dört Element”, “Aile Ağacı”, “Duyularımız” ve “Nasıl Hareket Ederiz?” olmak üzere altı kitaptan oluşuyor. 3-6 yaş grubu çocuklara hitap eden kitaplar Nürta ROCA tarafından kaleme alındı. Kitaplar 5 YTL fiyatla satışa sunuldu.

Şirin Okyayuz YENER tarafından dilimize çevrilen “**Ne Neden Yapılmıştır?**”, günlük hayatta karşımıza çıkan nesnelerin neden yapıldığını, doğal ve insan yapımı nesneler arasındaki farkı anlatıyor.

“**Atma, Kullan!**”, geridönüşüm konusunda çocukları bilgilendirici bir kitap. Küçülen kıyafetler, cam kavanozlar, eski çoraplar gibi nesnelerin başka amaçlarla tekrar kullanımının mümkün olduğunu anlatan, israfın kötülüğüne ve çevre kirliliğine dikkati çeken kitabı Şirin Okyayuz YENER dilimize çevirdi.

“**Dört Element**”, çocuklara dört temel elementi; hava, toprak, su ve ateşi anlatıyor. Bu elementlerin her birinin hem doğada hem de insan etkinliklerinde oynadığı hayati rolleri öğreten kitabı Ulaş APAK Türkçe’ye çevirdi.

“**Aile Ağacı**” aile köklerinin öğrenilerek aile ağacının yapımını anlatıyor. Aile büyüklerinin önemine de değinen kitap, Şirin Okyayuz YENER tarafından Türkçe’ye çevrildi.

Şirin Okyayuz YENER tarafından dilimize çevrilen “**Duyularımız**” adlı kitap da, çocuklara görme, duyma, tatma, dokunma ve koklama duyularını anlatıyor.

“**Nasıl Hareket Ederiz?**” çocuklara temel hareketlerin nasıl yapıldığını öğretiyor. Nasıl Hareket Ederiz?’i okurken bebeklik hikâyelerini tekrar tekrar dinlemekten çok hoşlanan çocuklarınıza “ilk adımları”nı anlatabilirsiniz. Kitap Şirin Okyayuz YENER tarafından dilimize çevrildi ■



80

TÜBİTAK, KAMU KURUMLARI İÇİN BİLGİ TEKNOLOJİLERİ GÜVENLİK GÜNÜ DÜZENLEDİ ■ "TEKNOLOJİ GRUPLARI YÜRÜTME KOMİTESİ ÜYELERİ ORTAK AKIL TOPLANTISI" YAPIDI ■ "KAMU Ar-Ge FONLARININ DEĞERLENDİRİLMESİ" ÇALIŞTAYI DÜZENLEDİ ■ Prof. Dr. NÜKET YETİŞ, "EĞİTİMDE KALİTE YÖNETİMİ UYGULAMALARI IV. PAYLAŞIM TOPLANTISI'NA KATILDI ■ BIOENTREPRENE urBootCamp" EĞİTİMİ DÜZENLEDİ ■ ULUSLARARASI BİLİM OLİMPİYATLARI "YAZ OKULU" YAPILACAK ■ ÇERÇEVE PROGRAMI KAPSAMINDAKİ BİLGİ ve İLETİŞİM TEKNOLOJİLERİ (İCT) PROJELERİNDE BAŞARI İÇİN İPUÇLARI ve PROJE YÖNETİMİ ÇALIŞTAYI DÜZENLEDİ ■ AB GENİŞLEME SÜRECİ: DENEYİMLER ve BEKLENTİLER" KONFERANSI İSTANBUL'DA DÜZENLEDİ ■ İCT ALANINA PROJE YAZMA UZAKTAN EĞİTİM PROGRAMI AÇILIŞ TOPLANTISI TÜBİTAK YETKİLİLERİNCE ve TÜRCCELL EYSAHİPLİĞİNDE 9 HAZİRAN 2008 ■ TARİHİNDE İSTANBUL'DA DÜZENLEDİ ■ TÜBİTAK MARMARA ARAŞTIRMA ENİTİSÜSÜ (MAM) MASA TENİSİ TAKIMI ÜÇÜNCÜ OLDU ■ TÜBİTAK MAM 35. YIL BAYRAĞI ERÇİYES ZİRVESİNDE ■ SETBİR ve TÜBİTAK MARMARA ARAŞTIRMA MERKEZİ (MAM) YETKİLİLERİ BİRARAYA GELDİ ■ KAFKAS ÜNİVERSİTESİ'NDE TÜBİTAK MARMARA ARAŞTIRMA MERKEZİ(MAM) BİLGİ GÜNÜ DÜZENLEDİ ■ TÜRK ARAŞTIRMACILAR FRANSA'DAKİ "SAĞLIK ve GIDA GÜNLERİ 2008"DE... ■ AB 7. ÇERÇEVE PROGRAMI ARAŞTIRMA ALTYAPILARI 4. ÇAĞRI BİLGİ GÜNÜ ■ YENİ KİTAPLAR...



## Erken Çocukluk Kitaplığı 6+ Yaş

TÜBİTAK Popüler Bilim Kitapları Erken Çocukluk Kitaplığı 6+ yaş grubuna eklenen

"Yapabilirim!", "Çocuk Olmak Zor" ve "Bende Disleksi Var" adlı eserler, Jennifer Moore-MALLIONS tarafından hazırlandı, Marta FÁBREGA tarafından resimlendi ve Ebru KILIÇ tarafından Türkçe'ye çevrildi.

"Yapabilirim", tekerlekli sandalye kullanması gereken bir çocuğun, karşısına çıkan engelleri aşmasını konu ediyor. Kitap 4,5 YTL fiyatla raflarda yerini aldı.

"Çocuk Olmak Zor!" adlı eser de okula gitmenin, ödev yapmanın veya her gün yatağı toplamanın bir çocuk için sıkıcı olabileceğini ama çocuk olmanın genellikle eğlenceli olduğunu anlatıyor. Kitap 4,5 YTL fiyatla raflarda yerini aldı.

"Bende Disleksi Var" adlı kitap da, okuma ve yazma zorluğu çeken bir çocuğun yaşadıklarını anlatıyor. Disleksi olmanın kötü olmadığını, çalışarak zorlukların aşılabileceğini anlatan kitap, disleksi hastası ünlülerden de örnekler veriyor. Kitap 4,5 YTL fiyatla satışa sunuldu ■

81

MEDENİYETLER İTTİFAKI ARAŞTIRMA BÜRSLARI ■ BİR TÜRK BİLİM İNSANI UKRAYNA TEKNOLOJİK BİLİMLER AKADEMİSİ'NDE ■ PROF. DR. NÜKET YETİŞ, TÜBİTAK BAŞKANLIĞINA ATANDI ■ TÜRK BİLİM İNSANININ ERDEKİ BÜYÜK BAŞARISI ■ GELECEĞİN ARABALARI YARIŞTI ■ AVRUPA'NIN BİYOTEKNOLOJİ LİDERLERİ TÜRKİYE'DE ■ MARIE-CURIE ETKİNLİKLERİ ÇALIŞTAYI KOÇ ÜNİVERSİTESİ'NDE DÜZENLEDİ ■ AB ÇERÇEVE PROGRAMLARININ FİRMALAR ÜZERİNDEKİ ETKİSİ İNCELENDİ ■ FP7 İNCONET SEA-UE-NET PROJESİ "İŞ PAKETİ-2 TOPLANTISI" TÜBİTAK ÜME'DE YAPILDI ■ SusChem ENDÜSTRİYEL BİYOTEKNOLOJİ TÜRKİYE OTURUMU İSTANBUL'DA DÜZENLENİYOR ■ BANGLADEŞ ULUSAL SAVUNMA KOLEJİ HEYETİ TÜBİTAK'I ZİYARET ETTİ ■ KAZAKİSTAN NÜKLEER TEKNOLOJİLER PARKI HEYETİ TÜBİTAK'I ZİYARET ETTİ ■ HARP AKADEMİLERİ TÜBİTAK ENSTİTÜLERİNİ ZİYARET ETTİ ■ 11. ULUSAL GÖKYÜZÜ GÖZLEM ŞENLİĞİ YAPILDI ■ TÜBİTAK YAZ BİLİM KAMPYI YAPILDI ■ TÜBİTAK POPÜLER BİLİM KİTAPLARINA YENİ YAYINLAR EKLENDİ...

82

TÜRKİYE, BİLİM MERKEZLERİNE KAVUŞUYOR ■ BİLİM MERKEZİ İÇİN KAVRAM GELİŞTİRME TOPLANTISI YAPILDI ■ TÜBİTAK LİSANS VE YÜKSEK LİSANS BURSİYERLERİNE MÜDE ■ BİLİM ve TEKNOLOJİ İNSAN KAYNAĞI STRATEJİSİ ÇALIŞTAYLARI DEVAM EDİYOR ■ AVRUPA'YA GERİ DÖNÜŞ-İRĞ PROJESİ YAZMA ÇALIŞTAYI DÜZENLEDİ ■ MİLLİ SAVUNMA BAKANLIĞI VECDİ GÖNÜL TÜBİTAK GEBZE YERLEŞKESİNİ ZİYARET ETTİ ■ HARP AKADEMİSİ SUBAYLARI TÜBİTAK GEBZE YERLEŞKESİNİ ZİYARET ETTİ ■ TÜBİTAK BUTAL'DA ULUSLARARASI ÇALIŞTAY ■ ULUSAL AKADEMİK YAYINCILIK 2008 TOPLANTISI DÜZENLENİYOR ■ PROF. DR. KEMAL KAFALI'YI KAYBETTİK ■ TÜBİTAK AKADEMİK AR-GE PROJE DESTEKLERİNDE REKOR ARTIŞ ■ TÜRKİYE'NİN ULUSLARARASI BİLİMSEL YAYINLARININ NİTELİĞİ ARTIRILIYOR ■ EGEE'08 KONFERANSI YAPILDI ■ TÜBİTAK ULUSAL GÖZLEMEYİNDE YENİ TELESKOP ■ PROF. DR. AYŞE SOYSAL, TÜBİTAK BİLİM KURULU ÜYELİĞİNE SEÇİLDİ ■ 2009 YILI TÜBİTAK ÖDÜLLERİ ADAY BAŞVURU/ÖNERİ SÜRECİ BAŞLADI ■ HONEYWELL SPECIALITY MATERIALS TOPLANTISI ■ PROJE YAZMA EĞİTİM SEMİNERİ DÜZENLEDİ ■ DM GELİŞTİRME TOPLANTISI YAPILDI ■ "OYUN 2008" TÜRKİYE 13. ZEKA OYUNLARI YARIŞMASI BAŞLADI...

83

CUMHURBAŞKANI ABDULLAH GÜL'ÜN FİNLANDIYA VE ESTONYA RESMİ ZİYARETLERİNE TÜBİTAK BAŞKANI PROF. DR. NÜKET YETİŞ DE KATILDI ■ BAŞKAN TÜBİTAK HEYETİNİ KABUL ETTİ ■ TÜBİTAK İLE FİNLANDIYA AKADEMİSİ ARASINDA İŞBİRLİĞİ ANLAŞMASI İMZALANDI ■ OECD BİLİM ve TEKNOLOJİ POLİTİKASI KOMİTESİ'NİN 93. TOPLANTISI İSTANBUL'DA DÜZENLEDİ ■ EGEE'08 KONFERANSI YAPILDI ■ APSCO HEYETİ TÜBİTAK'I ZİYARET ETTİ ■ MEDENİYETLER İTTİFAKI ARAŞTIRMA BÜRSLARI ■ TÜBİTAK YURT İÇİ YÜKSEK LİSANS ve DOKTORA BURS PROGRAMLARININ BAŞVURU SARTLARINDA DEĞİŞİKLİK YAPILDI ■ UKRAYNA DÜZENLEYİCİ POLİTİKALAR ve GİRİŞİMLİK İÇİN DEVLET KOMİTESİ HEYETİ TÜBİTAK'I ZİYARET ETTİ ■ VAND'AB 7. ÇERÇEVE PROGRAMI BİLGİ GÜNÜ DÜZENLEDİ ■ MOĞOLİSTAN BİLİMLER AKADEMİSİ BAŞKAN YARDIMCISI TÜBİTAK'I ZİYARET ETTİ ■ ANTALYA'DA BİLGİLENDİRME ve PAYLAŞIM TOPLANTISI YAPILDI ■ "SOSYAL SİĞORTALAR ve GENEL SAĞLIK SİĞORTASI KANUNUNUN İNCELENMESİ ve KURUM UYGULAMALARINA YANSIMASI" KONULU EĞİTİM TOPLANTISI DÜZENLEDİ ■ İNSAN KAYNAKLARI STRATEJİ ÇALIŞTAYLARI DÜZENLEDİ ■ CELTIC TELEKOMÜNİKASYON KÜMESİ ETKİNLİĞİ 14 KASIM'DA YAPILACAK ■ 16. ULUSAL BİLİM OLİMPİYATLARI 28 KASIM'DA BAŞLIYOR ■ POPÜLER BİLİM HABERLERİ ■ TÜBİTAK POPÜLER BİLİM KİTAPLARI

84

KKTC CUMHURBAŞKANI MEHMET ALI TALAT'IN TÜBİTAK ZİYARETİ ■ PROF. DR. KERİM ALLAHVERDİ AVRUPA BİLİMLER AKADEMİSİ ÜYELİĞİNE SEÇİLDİ ■ TÜBİTAK MAM'IN BULGUSU ALTIN MADALYA İLE ÖDÜLENDİRİLDİ ■ TÜBİTAK ve DEİK İŞBİRLİĞİ PROTOKOLÜ İMZALADI ■ TÜBİTAK DESTEĞİYLE KONYA'DA KURULACAK BİLİM MERKEZİNİN MASTER PLANI TAMAMLANDI ■ TÜBİTAK ULUSLARARASI İŞBİRLİĞİ PROGRAMLARI BİLGİ GÜNÜ YAPILDI ■ TÜBİTAK BAŞKANI PROF. DR. NÜKET YETİŞ "TÜRK İNKILABINA BAKIŞLAR" PANNELERİNİN AÇILIŞINA KATILDI ■ AB 7. ÇERÇEVE PROGRAMI KAPSAMINDA 14 YENİ ÇAĞRI AÇILDI ■ AB 7.ÇP MARIE CURIE BURS ve DESTEK PROGRAMLARINDA İKİ YENİ ÇAĞRI AÇILDI ■ SOSYO-EKONOMİK BEŞERİ BİLİMLER ve TOPLUMDA BİLİM BİLGİ GÜNÜ DÜZENLEDİ ■ ARAŞTIRMA POTANSİYELİ ALANI 2009 FIRSATLARI ■ TEKNO-PARK BİLGİ GÜNLERİ DÜZENLEDİ ■ CELTIC TELEKOMÜNİKASYON KÜMESİ ETKİNLİĞİ YAPILDI ■ ORGANİZATÖRLER İÇİN TEKNOLOJİ ÖNGÖRÜSÜ EĞİTİM GERÇEKLEŞTİRİLDİ ■ TÜBİTAK "TÜRKÇEM - TURKCOAT 2008" FUARINA KATILDI ■ TUR&BO OFİSİNDE NMP PROJE PAZARI ETKİNLİĞİ DÜZENLEDİ ■ BİLİM ve TEKNOLOJİ İNSAN KAYNAĞI STRATEJİSİ ve EYLEM PLANI HAZIRLIK ÇALIŞTAYLARI DEVAM EDİYOR ■ GELECEĞİN BİLİM İNSANLARI ÖDÜLLERİNİ ALIYOR... ■ TÜBİTAK ULAKBİM "BİLGİ HİZMETLERİ ve ELEKTRONİK VERİ TABANLARI EĞİTİM TOPLANTISI" DÜZENLEDİ ■ TÜBİTAK ORTAÖĞRETİM ÖĞRENCİLERİ ARAŞTIRMA PROJELERİ YARIŞMASI'NIN KAPSAMI GENİŞLETİLDİ ■ AKADEMİK YAYINCILIĞA İLGI BÜYÜKTÜ ■ ULUSAL ve BÖLGESEL ACIL MÜDAHALE PLANLARI HAZIRLANMASI PROJESİ ÇALIŞMA TOPLANTISI DÜZENLEDİ ■ TÜBİTAK BUTAL'DA "TEKSTİLDE FİZİKSEL TESTLER" KONULU ULUSLARARASI ÇALIŞTAY DÜZENLEDİ ■ TÜBİTAK UEKAE PAKİSTAN'DA ■ TÜBİTAK ÜME KALITE'08 İZMİR FUARI'NA KATILDI ■ TÜBİTAK ÜME VII. ULUSAL ÖLÇÜM BİLİM KONGRESİ'NE KATILDI ■ PROJE YÜRÜTÜCÜLERİNE YÖNELİK BİLGİLENDİRME ve PAYLAŞIM TOPLANTILARI YAPILDI ■ KANADA BÜYÜKELÇİSİ TÜBİTAK'I ZİYARET ETTİ ■ KOSOVA HEYETİ TÜBİTAK'I ZİYARET ETTİ ■ KORE CUMHURİYETİ ANKARA BÜYÜKELÇİSİ TÜBİTAK BAŞKANI PROF. NÜKET YETİŞİ ZİYARET ETTİ ■ KAZAKİSTAN BÜYÜKELÇİSİ'NİN TÜBİTAK ZİYARETİ ■ ULUSLARARASI UYGULAMALI SİSTEMLER ANALİZ ENSTİTÜSÜ DİREKTÖR VEKİLİ PROF. DR. STAN NILSSON TÜBİTAK'I ZİYARET ETTİ ■ TÜBİTAK MAM'DA 1000. PERSONEL İŞE BAŞLADI ■ TÜBİTAK İNSAN KAYNAKLARI MÜDÜRLÜĞÜ YIL İÇİNDE İŞE BAŞLAYAN ÇALIŞANLAR İÇİN ORYANTASYON EĞİTİMİ DÜZENLEDİ ■ TÜBİTAK POPÜLER BİLİM KİTAPLARI

85

TÜBİTAK ÖDÜLLERİ ÇANKAYA KÖŞKÜ'NDE DÜZENLENEN TÖRENLE VERİLDİ ■ BİLİM ve TEKNOLOJİ YÜKSEK KURULU'NUN 18. TOPLANTISI YAPILDI ■ GELECEĞİN BİLİM İNSANLARI ÖDÜLLERİNİ ALDI ■ TÜBİTAK İLE MİSİR ARAP CUMHURİYETİ YÜKSEK EĞİTİM ve BİLİMSEL ARAŞTIRMA BİLİM BAKANLIĞI ARASINDA BİLİMSEL ve TEKNOLOJİK İŞBİRLİĞİ PROTOKOLÜ İMZALANDI ■ DIŞİŞLERİ BAKANLIĞI EĞİTİM MERKEZİ BAŞKANI TÜBİTAK'ÇI SINA BAYDUR PROTOKOL KONULU BİR SUNUM YAPTI ■ KOCAELİ SANAYİ ODASI AR-GE BİLGİ GÜNÜ DÜZENLEDİ ■ TÜBİTAK KOORDİNATÖRLÜĞÜNDEKİ ERAMIND PROJESİ BAŞLADI ■ TÜBİTAK-HELMHOLTZ ÇALIŞTAYI DÜZENLEDİ ■ NATO SCI-193 TOPLANTISI TÜBİTAK MAM'DA YAPILDI ■ TÜRKİYE-GÜNEY KORE OTOMOTİV AR-GE ÇALIŞTAYI YAPILDI ■ BURS VEREN KURULUŞLARA AVRUPA KOMİSYONU'NDAN DESTEK ■ TSK BRN OKULU ve EĞİTİM MERKEZİ KOMUTANLIĞI HEYETİNİN TÜBİTAK MAM ZİYARETİ ■ TÜBİTAK ULUSAL GÖZLEMEVİ BİLİM TOPLUM MERKEZİ AÇILDI ■ MSB'NİN MAYIN YERİNE ALTERNATİF SİSTEMLER PROJESİ İHALESİ TÜBİTAK MAM, TÜBİTAK ÜME ve TÜBİTAK UEKAE İŞBİRLİĞİ İLE KAZANILDI ■ TÜBİTAK MAM ve YEDİTEPE ÜNİVERSİTESİ ARASINDA İŞBİRLİĞİ PROTOKOLÜ İMZALANDI ■ TURBO-ENEA ÇALIŞTAYI YAPILDI ■ TÜBİTAK BUTAL "MÜKEMMELİKTE KARARLILIK BELGESİ" ALDI ■ TÜBİTAK POPÜLER BİLİM KİTAPLARI





TÜBİTAK

POPÜLER BİLİM YAYINLARI

