

TÜRKİYE BİLİMSEL VE TEKNOLOJİK ARAŞTIRMA KURUMU

---



**TÜBİTAK**

---

**BÜLTEN**

---

HAZİRAN - 2008 - SAYI : 78

---

*“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

**78**

**HAZİRAN 2008**

**Sahibi**

TÜBİTAK adına Başkan V.  
Prof. Dr. Nüket Yetiş

**Sorumlu Yazı İşleri Müdürü**

O. Gürcan Ozan

**Haber Merkezi**

Ezra Kılıç  
Ayşen Konuray  
İnci Simer  
Ali Özdemir (Fotoğraf)

**Grafik Tasarım ve Uygulama**

Aytaç Kaya

**Baskı**

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

**Basım Tarihi: .../05/2008**

**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 BİLİM VE TEKNOLOJİ YÜKSEK KURULU'NUN 17. TOPLANTISI YAPILDI
- 8 TÜBİTAK ORTAÖĞRETİM ÖĞRENCİLERİ ARASI ARAŞTIRMA PROJELERİ TÜRKİYE FINAL YARIŞMASI ÖDÜL TÖRENİ DÜZENLENDİ
- 11 CUMHURBAŞKANI GÜL'DEN PROF. DR. YETİŞ'E KUTLAMA
- 11 İSTANBUL İSLAM BİLİM VE TEKNOLOJİ TARİHİ MÜZESİ AÇILDI
- 12 MARIE CURIE BİREYSEL BURSLAR ÇALIŞTAYI DÜZENLENDİ
- 12 4. TÜBİTAK ELEKTRONİK KAYNAKLAR ULUSAL AKADEMİK LİSANSI TOPLANTISI YAPILDI
- 13 DÜNYA METROLOJİ GÜNÜ KUTLANDI
- 14 FRANSA ULUSAL TARIMSAL ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ TÜBİTAK MAM'I ZİYARET ETTİ
- 14 MKEK GENEL MÜDÜRLÜĞÜ VE TÜBİTAK MAM ARASINDA İŞBİRLİĞİ PROTOKOLÜ İMZALANDI
- 15 UKRAYNA CUMHURİYETİ PARLEMENTOSU HEYETİ TÜBİTAK GEBZE YERLEŞKESİ'Nİ ZİYARET ETTİ
- 15 SAĞLIK BAKANLIĞI PROJE GELİŞTİRME TOPLANTISI YAPILDI
- 16 ZORLU ENERJİ GRUBU TÜBİTAK MAM'I ZİYARET ETTİ
- 16 DONANMA KOMUTANI VE DENİZ KUVVETLERİ KOMUTANLIĞI HEYETİ TÜBİTAK GEBZE YERLEŞKESİ'Nİ ZİYARET ETTİ
- 17 KARA KUVVETLERİ KOMUTANLIĞI TÜBİTAK GEBZE YERLEŞKESİ'Nİ ZİYARET ETTİ
- 17 TÜBİTAK MAM 35. YIL KUTLAMALARI DEVAM EDİYOR
- 18 TÜRK ÖĞRENCİLERİN BÜYÜK BAŞARISI
- 18 ÖĞRENCİLERİMİZ INTEL-ISEF YARIŞMASINDA ÖDÜL KAZANDI
- 19 TÜBİTAK FORMULA G VE HİDROMOBİL YARIŞLARI AĞUSTOS AYINDA YAPILACAK

## BİLİM VE TEKNOLOJİ YÜKSEK KURULU'NUN 17. TOPLANTISI YAPILDI

*Bilim ve Teknoloji Yüksek Kurulu'nun (BTYK) 17. Toplantısı, Başbakan Recep Tayyip ERDOĞAN'ın başkanlığında 16 Mayıs 2008 Cuma günü yapıldı.*



*Toplantı Başbakan Recep Tayyip ERDOĞAN'ın açılış konuşmasıyla başladı.*

*Konuşmasında Kurul'un ülkemizde bilim, teknoloji ve yeniliğe ilişkin politikaların tüm tarafların katılımıyla geliştirildiği ve tartışıldığı demokratik bir ortamda çalış-*

*malarını yürüttüğünü belirten ERDOĞAN, BTYK'nın Ekim 1983'den Eylül 2004'e kadar geçen sürede sadece 9 kere toplandığını hatırlatarak, "Kurulumuzun 2004 yılından beri düzenli olarak toplanıyor olması, son dört yılda ülkemizde bilim ve teknoloji alanında gerçekleşen atılıma önemli katkılar sağladı" dedi.*

Milletlerin ve devletlerin gücüyle eğitim düzeyleri arasında doğrudan bir ilişki olduğunu belirten ERDOĞAN; milli gücün, sahip olunan bilgi, bilginin derinliği ve bilgiyi kullanma kabiliyetiyle doğru orantılı olduğunu söyleyerek, bilgi ve bilgiyi kullanma yetkinliğinin her alanda gerekli olduğunu vurguladı.

Türkiye'nin bilim, teknoloji ve yenilik çalışmalarında son yıllarda büyük sıçramalar yaptığını ve üstün performans sergilediğini ifade eden Başbakan Recep Tayyip ERDOĞAN, 2004 yılı ve öncesinin Ar-Ge göstergelerinde ulusal ve uluslararası patent konusunun en zayıf olduğumuz alanlardan biri olduğunu söyledi ve alınan tedbirler ve verilen teşviklerin de katkısıyla yerli patent başvurularında 2007'de bir önceki yıla göre yüzde 80'lik artış olduğunu hatırlattı. Uluslararası patent başvurularında da Türkiye'nin 2002-2006 yılları arasında üç katı aşan bir artışla 30. sıradan 26. sıraya yükseldiğini belirten ERDOĞAN, ülkemizin bu artış hızı itibarıyla de dünyada Çin'den sonra ikinci sırada olduğunu kaydetti.

Bilimsel yayınlarda da ülkemizin aynı dönemde yüzde 83'lük bir artış sergilediğini söyleyen ERDOĞAN, Türkiye'nin bu artış hızına göre dünyada 22. sıradan 19. sıraya yükseldiğini sözlerine ekledi.

Ülkemizin 2002-2006 döneminde, araştırmacı sayısını en hızlı artıran ülke olduğunu kaydeden ERDOĞAN, "Araştırmacılarımızın önündeki tüm engelleri kaldırmak ve onların toplumda hak ettiği yeri almasını sağlamak için her türlü çabayı gösteriyoruz ve göstermeye devam edeceğiz" diye konuştu.

Bu dönemde Ar-Ge harcamalarının iki katına çıktığını söyleyen Başbakan Recep Tayyip ERDOĞAN, bilim, teknoloji ve yenilik çalışmalarının ürün ve hizmete dönüşerek ticarileşmesinin, dünyanın büyük ekonomilerinin en önemli itici gücü olduğunu kaydetti ve özel sektörün Ar-Ge'yi sahiplenmesinin, ancak üretilen bilginin ekonomik değere dönüşmesiyle mümkün olduğunu altını çizdi.



Gelişmiş ülkelerde özel sektörün Ar-Ge harcamaları içindeki payının yüzde 60 ile 70 arasında olduğunu görüldüğünü belirten Başbakan, ülkemizde bu rakamın 2002'de yüzde 29'dan 2006'da yüzde 37'ye çıktığını, ancak bu oranın halen AB ortalamasının yarısı civarında olduğunu kaydetti.

Üniversitelerin Ar-Ge harcamalarındaki artışa da değinen Başbakan ERDOĞAN, kamu araştırma enstitülerinin önemine işaret etti ve TÜBİTAK araştırma enstitüleri başta olmak üzere bu nitelikteki kurumlara verdikleri önemi vurguladı. Bu enstitülerin başta TSK olmak üzere pek çok devlet kurumunun bilimsel ve teknolojik ihtiyaçlarını karşıladıklarını söyleyen ERDOĞAN, enstitülerin kritik ve stratejik alanlarda ülkemizin bağımsızlığına katkı sağladıklarını ifade etti.

Türkiye'nin uluslararası faaliyetlerinde de önemli gelişmeler yaşadığını belirten Başbakan Recep Tayyip ERDOĞAN, "Geçtiğimiz yıl Türkiye AB 7. Çerçeve Pro-



gramında ilk defa programa yaptığı katkının iki katı geri dönüş sağladı” dedi. Türk araştırmacısının kendini Avrupa’da kabul ettirdiğini söyleyen ERDOĞAN sözlerine şöyle devam etti:

“Araştırmacılarımız Avrupa Birliği’nin ileri teknoloji oluşturan projelerinde daha güçlü bir şekilde yer alıyorlar. Kuruluşlarımız, üç boyutlu televizyon geliştirilmesinden mikrodalga erişim sistemlerine, sınır güvenliği araştırmalarından buğdayın ürün ömrünün artırılmasına, yeni üretim teknolojilerinin geliştirilmesine kadar, pek çok ileri teknoloji projesini Avrupalı ortaklarıyla beraber hayata geçiriyor. Araştırmacılarımız, artık Avrupa Birliği’nin bilim ve teknoloji alanında görev yapan karar organlarında görev alıyor. Bu faaliyetler, Türkiye Araştırma Alanıyla, Avrupa Araştırma Alanının entegrasyonunu hızlandırmaktadır. Nitekim, AB’nin 2007 İlerleme Raporunda, “Türkiye’nin bütünlüklü bir araştırma stratejisinin tasarımı ve uygulanması bakımından ileri düzeyde” olduğu vurgulanmıştır. Ülkemizin sahip olduğu potansiyel göz önüne alındığında, bugün gelinen nokta çok memnuniyet verici olmakta birlikte yeterli değildir. Süratimiz iyi, ama daha katedilecek çok yolumuz var. Hükümet olarak bu alana başından beri gösterdiğimiz özeni, önümüzdeki yıllarda da artırarak devam ettireceğiz. Bu çerçevede, Ar-Ge ve yenilik yoluyla ülke ekonomisinin uluslararası düzeyde rekabet edebilir bir yapıya kavuşturulması için gerekli yasal düzenlemeleri hayata geçiriyoruz.”

“Araştırma ve Geliştirme Faaliyetlerinin Desteklenmesi Hakkındaki 5746 Sayılı Kanun” hakkında çeşitli bilgiler veren ERDOĞAN, yönetim anlayışının insan odaklı olduğunu vurgulayarak ülkemizde bilim okur yazarlığının yükselmesi konusundaki her faaliyetin arkasında olduğunu söyledi. ERDOĞAN, TÜBİTAK tarafından 16 büyük şehre yönelik olarak Mart ayı içinde açılan Bilim Merkezleri Kurulması Destek Çağrısı’ndan da bahsederek “Araştırmaya ve araştırmacıya yapılan yatırım, güçlü Türkiye’nin aydınlık geleceğine yapılan yatırım olarak görüyoruz” dedi.



BTYK’nın 17. Toplantısı, Başbakan Recep Tayyip ERDOĞAN’ın konuşmasından sonra, TÜBİTAK Başkan Vekili Prof. Dr. Nüket YETİŞ’in sunumuyla devam etti. Prof. Dr. YETİŞ’in sunumunun ardından karar taslakları onaya sunuldu. Buna göre BTYK’nın 17. Toplantısında “**2007 Yılında Kamu Ar-Ge Fonlarının Kullanımında İzlenecek Politikalar [2006/204]**” kararı sonuçlandırıldı,

- Ulusal Uzay Araştırmaları Programı [2005/9]
- Ulusal Bilim ve Teknoloji Politikaları Uygulama Planı 2005-2010 [2005/10]
- 2006-2008 Kamu Ar-Ge Ödeneği [2005/202]





- Ulusal Yenilik Sistemi Performans Göstergeleri [2006/101]
- Küresel Isınma, İklim Değişikliği, Alınacak Tedbirler ve Adaptasyon Alanında Çalışma Yapmak [2007/101]
- Ulusal Nükleer Teknoloji Geliştirme Programı [2007/102]
- Bilim ve Teknoloji İnsan Kaynağı [2007/201]

*kararlarına ilişkin gelişmeler değerlendirildi.*

*Toplantıda "Ulusal Bilim ve Teknoloji Sistemi Performans Göstergeleri [2005/3] Ek Kararı"nın yanı sıra,*

- 2008-2010 Yıllarında Kamu Ar-Ge Fonlarının Kullanımında İzlenecek Politikalar [2008/101]
- 2009-2011 Türkiye Ar-Ge Harcamaları [2008/102]

*başlıklı kararların da onaylanmasına karar verildi.*

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

## TÜBİTAK ORTAÖĞRETİM ÖĞRENCİLERİ ARASI ARAŞTIRMA PROJELERİ TÜRKİYE FİNAL YARIŞMASI ÖDÜL TÖRENİ DÜZENLENDİ

**“TÜBİTAK Ortaöğretim Öğrencileri Arası Araştırma Projeleri Final Yarışması” 23-26 Mayıs 2008 tarihlerinde Ankara Altınpark’ta yapıldı. Yarışmanın ödül töreni de 27 Mayıs 2008 tarihinde TÜBİTAK Feza Gürsey Konferans Salonunda düzenlendi.**

TÜBİTAK tarafından ortaöğretime devam etmekte olan öğrencileri temel ve uygulamalı bilimler alanlarında araştırmaya teşvik etmek, genç araştırmacıların yaratıcı yönlerini ortaya çıkarmak ve bilimsel gelişmelerine katkıda bulunmak amacıyla düzenlenen yarışmanın ödül törenine Devlet Bakanı Prof. Dr. Mehmet AYDIN ve TÜBİTAK Başkan Vekili Prof. Dr. Nüket YETİŞ’in yanı sıra çok sayıda davetli katıldı.

Ödül töreninin açılış konuşmasını yapan TÜBİTAK Başkan Vekili Prof. Dr. Nüket YETİŞ, bu yarışmanın TÜBİTAK için gurur ve heyecan verici olduğunu söyledi. Yarışma ile, Türkiye’nin bilim camiasına çok değerli genç beyinlerin kazandırıldığını ifade eden Prof. Dr. YETİŞ, “Bilim ve bilgi, insanı insan yapan en önemli unsurlardır” dedi.

TÜBİTAK Başkan Vekili olarak göreve geldiğinde “Neden buradayım?” sorusunu kendine sorduğunu söyleyen Prof. Dr. YETİŞ, 2004 yılında sergilenen projeleri görerek “İyi ki bu görevdeyim ve iyi ki bu görevde, bu işleri yapıyorum” dediğini aktardı. Bu heyecanı her yıl duyduğunu belirten YETİŞ, yarışmanın ülke geneline yayılması için 2004 yılından itibaren çalışmalarına başladıklarını kaydetti.

Tek aşamalı olan ve Ankara’da yapılan elemeleri öncelikle 8 bölgeye çıkardıklarını ifade eden Prof. Dr. YETİŞ, bunun sonucunda proje sayılarının arttığını ancak Doğu ve Güneydoğu Anadolu’dan yine çok az başvurunun yapıldığını belirtti. Buradaki okulların öğretmenleri için özel bilim rehberliği çalışmaları düzenlediklerini ve böylece başvuruları artırdıklarını kaydeden YETİŞ yarışmaya bu yıl ilk kez Sosyoloji alanının dahil edildiğini hatırlattı. Prof. Dr. Nüket YETİŞ, bu alanda 12 projenin Ankara’da sergilendiğini bildirdi ve bu alanda katılımı sağlayan öğrencilere ve öğretmenlere teşekkür etti.

Devlet Bakanı Prof. Dr. Mehmet AYDIN da konuşmasında törende bulunmaktan memnuniyet duyduğunu belirtti. Siyasetle meşgul olsa da tüm yaşamının, okuma-yazma

öğrenci yetiştirmekle geçtiğini anlatan AYDIN, öğrencilere, “Dolayısıyla sizin bu sevincinizi tahmin edebiliyorum. Bir bakıma size imreniyorum. Çünkü ben sizin yaşınızdayken bugün sizin sahip olduğunuz şeylerin hiçbirine sahip değildim. Ne okulumuzda internet vardı, ne de renkli, fotoğraflı fen ve tabiat derslerimiz vardı” diye konuştu.

Türkiye’nin geleceğinin, bilime bağlı olduğunu vurgulayan Aydın, şunları kaydetti:

“Bilimin geleceği de sizin bilim adamı olmanıza bağlıdır. Eğer bundan sonra biz bilimi üreten ve bilimi kullanan bir toplum olmazsak, bilimi bugün ödünç almayla idare etmeye çalışırsak geleceğimizin güvence altında olduğunu söyleyemeyiz. Şimdi dahi önümüzdeki yıllarda kendi bilgisini ve kendi teknolojisini kendi üretmeyen ülkelerin geleceği sıkıntılı olur. Demek ki sadece sahip olmak yetmiyor. Hem üretip hem de sahip olmak gerekiyor.”

Proje yarışmasına bu yıl dahil edilen sosyoloji alanının dışında diğer bilimlerin de gelecek yarışmalara dahil edilmesini isteyen Bakan AYDIN, şöyle devam etti:

“Çünkü beşeri bilimlere büyük bir önem verme niyetiyle yola çıktık. Bu, hem proje bazında olacak, hem destek bazında olacak. Çünkü gerçekten sosyal bilimler bizim ülkemizde hak ettiği ilgiyi görmemiştir. Bilimsel bilgi, düşünme dediğimiz şey sosyal bilimler olmadan olmaz. Türkiye’nin bugün, havaya, suya ihtiyacı olduğu kadar bilimsel düşünceye ihtiyacı var.”

Tüm sorunların yüzde 70-80’inin bilimsel düşüncede arzu edilen seviyeye ulaşamamasından kaynaklandığını ifade eden AYDIN, bu sağlandığında, bugün karşı karşıya bulunulan sorunların büyük bir kısmının sorun olmaktan çıkacağını belirtti.

TÜBİTAK gibi kurumların Türkiye’de belli bir noktaya gelmesinde birinci derecede emeği olan Mustafa





*Kemal ATATÜRK'ün "Hayatta En Hakiki Mürşid İlimdir, Fendir" sözünü hatırlatan AYDIN, hangi alan olursa olsun, din alanı, ahlak alanı dahil olmak üzere güvenilir bilginin önemine işaret etti.*

*Proje yarışmasına katılan kız öğrencilerin oranının artmasının kendisini memnun ettiğini ifade eden Prof. Dr. Mehmet AYDIN, kız öğrencilere de "Yeterli değil, Yüzde 50'den asla aşağı olmayın. Size 'kız öğrenciler mühendis olamaz' denirse asla dinlemeyin. Olamayacağınız hiçbir şey yoktur. Başaramayacağınız hiçbir mesele yoktur. Nüfusumuzun yüzde 50'si kadındır, kız öğrencilerimizdir, kardeşlerimizdir. O nüfusu ihmal eden bir ülkenin geleceği asla parlak olmaz. Hepinizi destekleyeceğiz" şeklinde seslendi.*

*1969 yılından bu yana her yıl düzenlenmekte olan "TÜBİTAK Ortaöğretim Öğrencileri Arası Araştırma Projeleri Yarışması" kapsamında 12 Bölge merkezine (Adana, Ankara, Antalya, Bursa, Elazığ, Erzurum, İstanbul Asya, İstanbul Avrupa, İzmir, Kayseri, Tokat, Van) yapılan toplam 1925 proje başvurusu farklı üniversitelerde görevli öğretim üyelerinin oluşturduğu jürilerce değerlendirildi ve değerlendirmeler sonucunda belirlenen 639 proje 15-17 Nisan 2008 tarihleri arasında 12 Bölge Merkezinde sergilendi. Bölgelerde sergilenen projeler arasından 99 proje Ankara'da yapılan Final Sergisine katılmaya hak kazandı.*

*Final sergisinde yapılan değerlendirmeler sonucu dereceye giren öğrenciler şöyle:*



ÖĞRENCİNİN ADI SOYADI	OKULU
MUSTAFA ERKAM ÖZATEŞ - Y. BEKİR KAYA	İSTANBUL LİSESİ
ATAKAN KAYA - EZGİ ERGÜN	ANKARA FEN LİSESİ
MEHMET KÖSTEK - ARDA KÜÇÜKGÜVEN	İSTANBUL ATATÜRK FEN LİSESİ
AYŞE FERDA YALÇIN - ORHUN KÜPELİ	İSTANBUL ÖZEL KÜLTÜR FEN LİSESİ
ÇAĞATAY GÜLEÇ - ATABEY ARSLAN	ANKARA FEN LİSESİ
SEFA AÇIKGÖZ - MUHAMMED SABRİ ŞAHİN	ANKARA ÖZEL SAMANYOLU FEN LİSESİ
İBRAHİM BARIŞ SAYAR	ANKARA PROF. DR. MEHMET KAPLAN SOSYAL BİLİMLER LİSESİ
ULUŞ İZMEN YARDIMCI - İREM GÜLERSÖNMEZ	İSTANBUL T.V.ÖZEL ŞİŞLİ TERAKKİ FEN LİSESİ
ILGAZ ÇAKIN - SELİN İSMAN	İSTANBUL T.V.ÖZEL ŞİŞLİ TERAKKİ ANADOLU LİSESİ
BURCUĞÜL KARASULU - BESSE BERYL CUMMINGS	İZMİR BORNOVA ANADOLU LİSESİ
MURAT ASLAN - ERDEM BAŞEGMEZ	İSTANBUL LİSESİ
KADİR SARAC - MURAT EGE	İZMİR MALTEPE ASKERİ LİSESİ
ÖZAN ÖZDENİZCİ	İSTANBUL ÖZEL MEF LİSESİ
ÖZKAN ÇİFTÇİ - EGEMEN YALÇIN GÜLOL	İZMİR ÖZEL BORNOVA FEN LİSESİ
AYÇA ALTUNER - DAMLA FİDAN	İSTANBUL ÖZEL DARÜŞŞAFAKA LİSESİ
ÖZKAN EREN - YASEMİN ONUŞ	UŞAK FEN LİSESİ
BURAK COŞKUN - FEYZULLAH ALİM KALYONCU	ANKARA ÖZEL SAMANYOLU FEN LİSESİ
MURAT TURAN	BİLECİK REFİK ARSLAN ÖZTÜRK FEN LİSESİ
ECE HAPÇIOĞLU - ERK EDİZ AKYİĞİT	İSTANBUL ÖZEL KÜLTÜR FEN LİSESİ
LALEŞ TUNÇ - MERVE AYBAL	İZMİR FEN LİSESİ
BERK ÖZDEMİR	ANKARA ÖZEL ARI FEN LİSESİ
BARIŞ CAN KARA - ÜMİT İNAN	İZMİR FEN LİSESİ
BURAK PARÇA - MUSTAFA POLAT TİMUR	İSTANBUL ÖZEL BEYLİKDÜZÜ FATİH FEN LİSESİ
ÇAĞLAR BÜYÜKTOPÇU - H. ECE GÜLERYÜZ	İZMİR ÖZEL FATİH FEN LİSESİ
SEMIH YAĞCI - UĞUR KARABAĞ	ESKİŞEHİR FATİH FEN LİSESİ
TAHSİN AKASLAN	GAZİANTEP ÖZEL SUNGURÖĞLU FEN LİSESİ
SETENAY GÜLTEKİN - BEYDA KIRCI	SAMSUN İBRAHİM TANRIVERDİ SOSYAL BİLİMLER LİSESİ
ORHUN TENKER - BEGÜM AKTAŞ	İZMİR ÖZEL ÇAMLARALTI ANADOLU LİSESİ
VAHDET ÖZAN AYDIN - ERTAN SARSILMAZ	ERZİNCAN NEVZAT AYAZ FEN LİSESİ
ORHUN ALP ORAL - AHMET YOLCU	ANTALYA ÖZEL ANTALYA KOLEJİ FEN LİSESİ
ENES TINKILIÇ	BİLECİK REFİK ARSLAN ÖZTÜRK FEN LİSESİ
MELİS DİLAN HÜRMEZ - ŞENAY KAÇAR	ADAPAZARI SAKARYA FEN LİSESİ
FATMA BETÜL ÇEVİK - SİNEJAN YEŞİLYURT	TOKAT FEN LİSESİ
MEHMET FATİH ATAĞ - MUSTAFA ANIL BALCIOĞLU	DENİZLİ ERBAKIR FEN LİSESİ
MAHMUT TAŞTAN - MEHMET EMRE	GAZİANTEP ÖZEL SUNGURÖĞLU FEN LİSESİ
HAYRİYE AYDIN - ELİF KURUÇA	ERZURUM 3 TEMMUZ LİSESİ
ZEHRA ÇAKALLIK - BURHAN BOZ	KAHRAMANMARAŞ PAZARCIK LİSESİ
EMRE ESİN	VAN MİLLİ PİYANGO ANADOLU LİSESİ
DENİZ ÇANKAYA - YUNUS PALAY	DENİZLİ ÖZEL SERVERGAZİ LİSESİ
MUSTAFA ERKAM ÖZATEŞ - Y. BEKİR KAYA	İSTANBUL LİSESİ



## CUMHURBAŞKANI GÜL'DEN PROF. DR. YETİŞ'E KUTLAMA

*Cumhurbaşkanı Abdullah GÜL, Avrupa Araştırma Alanı Kurulu üyeliğine seçilen TÜBİTAK Başkan V. Prof. Dr. Nüket YETİŞ'i kutladı.*

*Cumhurbaşkanlığı Basın Merkezi'nden yapılan açıklamaya göre Cumhurbaşkanı mesajında, Prof. Dr. Nüket YETİŞ'in Avrupa'nın bilim ve araştırma alanında danışma organı niteliğindeki bu kurula seçilmesinden duyduğu memnuniyeti ilettili ve başarı dileğinde bulundu ■*

## İSTANBUL İSLAM BİLİM VE TEKNOLOJİ TARİHİ MÜZESİ AÇILDI

*"İstanbul İslam Bilim ve Teknoloji Tarihi Müzesi", Başbakan Recep Tayyip ERDOĞAN, Prof. Dr. Fuat SEZGİN, Devlet Bakanı ve Başbakan Yardımcısı Hayati YAZICI, Devlet Bakanı Mehmet AYDIN, Kültür ve Turizm Bakanı Ertuğrul GÜNAY, CHP Genel Başkan Yardımcısı Onur ÖYMEN, TÜBİTAK Başkan Vekili Prof. Dr. Nüket YETİŞ, TÜBA Başkanı Prof. Dr. Engin BERMEK, İstanbul Valisi Muammer GÜLER ve Büyükşehir Belediye Başkanı Kadir TOPBAŞ'ın katıldığı törenle 24 Mayıs 2008 tarihinde açıldı.*

*Gülhane Parkı içerisinde Has Ahırları binalarında bulunan müze; TÜBİTAK, Kültür ve Turizm Bakanlığı, Türkiye Bilimler Akademisi (TÜBA), Frankfurt Goethe Üniversitesi Arap İslam Bilimleri Tarihi Enstitüsü ve İstanbul Büyükşehir Belediyesi arasında imzalanan protokol çerçevesinde kuruldu.*

*Müzedede, Frankfurt Üniversitesi Arap İslam Bilimleri Enstitüsü kurucusu Prof. Dr. Fuat SEZGİN tarafından kaynaklardaki tarif ve resimlere, çok küçük bir kısmı da günümüze ulaşan orijinal cihazlara dayanak hazırlanan, Müslümanlar'ın 8. ve 16. yüzyıllar arasında gerçekleştirdikleri alet ve cihazların örnekleri sergileniyor. Sergilenen bu eserlerle rönesansın, İslam kültür çevresinde yapılan bilimsel çalışma ve başarıları da dayandığının gösterilmesi amaçlanıyor.*

*İslam Bilim ve Teknoloji Tarihi Müzesi'nde ayrıca Müslümanların kurdukları kimyasal düzenekler ile rasathane, hastane, üniversite gibi kurumsal eserler de görsel olarak yer alıyor. 3 bina içerisinde 3 bin 550 metrekare alanda faaliyet gösterecek olan müzedede, 507 adet eser sergileniyor ■*





## MARIE CURIE BİREYSEL BURSLAR ÇALIŞTAYI DÜZENLENDİ

*Avrupa Birliği 7.Çerçeve Programı (AB ÇP) People alanı kapsamında, 5 Mayıs 2008 tarihinde TÜBİTAK Başkanlık Toplantı Salonu'nda Marie CURIE Bireysel Bursları ve TÜBİTAK Ulusal Destekleri hakkında araştırmacılara bir eğitim etkinliği düzenlendi. TÜBİTAK Bilim İnsanı Destekleme Daire Başkanlığı 'ndan (BİDEB) Burçin ALPARSLAN araştırmacıların faydalanabileceği ulusal destekler hakkında bilgi verirken, TÜBİTAK Avrupa Birliği Çerçeve Programları Ulusal Koordinasyon Ofisi Ulusal İrtibat Noktaları AB 7.Çerçeve kapsamındaki uluslararası burs fırsatları hakkında bilgi verdi.*



*Üniversitelerden 40 ve sanayiden 12 kişinin katılımı ile toplam 52 kişinin yer aldığı etkinlikte Marie Curie Avrupa İçi Dolaşım Bursları (Intra-European Fellowship - IEF), Uluslararası Giden Araştırmacı Bursları (International Outgoing Fellowships - IOF) ve Uluslararası Gelen Araştırmacı Bursları (International Incoming Fellowships - IIF) hakkında araştırmacılar bilgilendirildi ■*

## 4. TÜBİTAK ELEKTRONİK KAYNAKLAR ULUSAL AKADEMİK LİSANSI TOPLANTISI YAPILDI



### 4. TÜBİTAK Elektronik Kaynaklar Ulusal Akademik Lisansı (EKUAL) yıllık toplantısı 14-16 Mayıs tarihlerinde İzmir'de yapıldı.

*Dünyada hızla yaygınlaşan elektronik bilgi kaynaklarına ülke çapında etkin ve yaygın erişim sağlanmasını amaçlayan TÜBİTAK EKUAL Projesi'nin yıllık toplantısı 14-16 Mayıs tarihlerinde İzmir- Çeşme'de yapıldı.*

*TÜBİTAK Ulusal Akademik Ağ ve Bilgi Merkezi (ULAKBİM) Müdürü Prof. Dr. Cem SARAC, Müdür Yardımcısı Dr. Elif GÜRSES, ANKOS Başkanı Gültekin GÜRDAL ve Sağlık Bakanlığı Sağlık Eğitimi Müd. Yard. Dr. Engin UÇAR'ın birlikte yaptığı açılış oturumunda TÜBİTAK EKUAL Projesi'nin önemi ve akademik kurumlara katkısı vurgulandı. Bir AR-GE kolaylık merkezi olan TÜBİTAK ULAKBİM'in TÜBİTAK EKUAL ile Türkiye'de bütçe kaynakları eşit olmayan akademik kurumlar arasında bilimsel bilgiye erişimde fırsat eşitliği yaratmasının yanı sıra, veri tabanlarının yerinde kullanımıyla araştırmacılara zaman tasarrufu sağlandığı belirtildi. Ayrıca TÜBİTAK EKUAL projesi ile bilimsel araştırma faaliyetlerinin etkinliğinin ve buna bağlı Türk bilim insanlarının bilimsel yayın üretiminde artış olduğunu kaydedildi.*

*Üniversiteler ve hastaneler için paralel oturumlar şeklinde düzenlenen toplantıda akademik performans ölçümü, veri tabanlarının bilimsel araştırmalardaki önemi gibi başlıklardaki sunumların yanı sıra; TÜBİTAK EKUAL kapsamında aboneliği yapılan Elsevier ScienceDirect, IEEE, Web of Science, Springer,*

## DÜNYA METROLOJİ GÜNÜ KUTLANDI

EBSCOHOST, BMJ Online Journal, Wiley Interscience, Blackwell Synergy, Cochrane, CAB Abstract, OVID-LWW, Taylor & Francis ve Engineering Village2 veri tabanlarının arayüzlerinin etkin kullanımına yönelik sunumlar ile çeşitli çalıştaylar yapıldı. Toplantı sonunda üyelere akademik düzeyde ARGE'ye dayalı bilimsel bilgi ihtiyacının karşılanmasında ve elektronik bilgi kaynaklarına erişimde TÜBİTAK EKUAL Projesinin önemi ve 4. Yıllık Toplantısına dair geribildirim alma amaçlı yapılan anket neticesinde proje ve toplantı her yönüyle "çok iyi" olarak değerlendirildi.

TÜBİTAK ULAKBİM'in TÜBİTAK EKUAL üyesi kurumlar adına dünyanın önde gelen yayınevleri ve veri tabanı üreticileri ile yaptığı lisans anlaşmaları ve bu çerçevede üyelere sunulan tüm hizmetlerin değerlendirildiği toplantıya TÜBİTAK EKUAL üyesi 179 kurumdan (Devlet ve Vakıf Üniversiteleri, Askeri harp okulları, KKTC üniversiteleri, Polis Akademisi ve SB Eğitim ve Araştırma Hastaneleri) yaklaşık 250 kişi katıldı ■

**Her yıl 20 Mayıs'ta kutlanan "Dünya Metroloji Günü" nedeniyle TÜBİTAK Ulusal Metroloji Enstitüsü (UME) bir açıklama yayınladı.**

Açıklamada ağırlık, zaman, uzunluk gibi temel fiziksel büyüklüklerin ölçülmesine çok eski zamanlarda rastlandığı belirtilerek, ölçümlerin hassas olarak gerçekleştirilmesinin ise ancak birkaç asırlık bir geçmişe sahip olduğu ve günümüzden yüzyıl önce, bugün ölçümünü yaptığımız bir çok büyüklüğün varlığının bilinmediği belirtildi.

1799 yılında Fransa'da metrik sistemin geliştirildiğini ve bu sistemin yaygınlaşarak dünya genelinde kullanılmaya başlandığını ifade eden TÜBİTAK UME yetkilileri, geçen zaman içinde metrik sistemin uluslararası kabulünün, 1875 yılında "Uluslararası Ölçüler ve Ağırlıklar Bürosu (BIPM)"nin bağımsız ve özel bir statüyle kurulmasını sağlayan "Metre Konvansiyonu" ile resmiyet kazandığını söyledi.

TÜBİTAK UME yetkilileri, ölçüm standartlarının seçimi ve kullanımı konusundaki kararların alınarak hayata geçirilmesinin sağlanması açısından evrensel birliği sağlamaya yönelik ilk çalışmaların, aralarında Osmanlı İmparatorluğu'nun da bulunduğu 17 devlet temsilcisinin katılımıyla, 20 Mayıs 1875'te Paris'te imzalanmış olan "Metre Konvansiyonu"na dayandığını belirterek, bu günün her yıl "Dünya Metroloji Günü" olarak kutlandığını kaydetti.



Metrolojinin önemini vurgulamak ve toplumda farkındalık yaratmak amacıyla 2008 yılında, TÜBİTAK UME ve diğer ulusal metroloji enstitüleri tarafından, "Ölçüm Olmasaydı Olimpiyat Oyunları Yapılamazdı" mesajıyla "Sporda Ölçüm" konulu bir poster hazırlandı ve poster BIPM önderliğinde çeşitli dillere çevirilerek tüm dünyaya dağıtıldı ■



## FRANSA ULUSAL TARIMSAL ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ TÜBİTAK MAM'İ ZİYARET ETTİ

*Fransa Ulusal Tarımsal Araştırma Enstitüsü (French National Institute for Agricultural Research – INRA), 6 Mayıs 2008 tarihinde TÜBİTAK Marmara Araştırma Merkezi'ni (MAM) ziyaret etti.*

Ziyaret kapsamında TÜBİTAK MAM genel tanıtımının ardından Gen Mühendisliği ve Biyoteknoloji Enstitüsü (GMBE) ve Gıda Enstitüsü'nün (GE) tanıtımları yapıldı. INRA'nın çalışma alanları göz önüne alınarak, TÜBİTAK GMBE tanıtımında ağırlıklı olarak Bitki Biyoteknolojisi ve Hayvan Biyoteknolojisi Stratejik İş Birimlerinin çalışma alanları ve projelerine detaylı olarak yer verilirken, TÜBİTAK Gıda Enstitüsü'nün tanıtımında stratejik iş birimlerinin faaliyetleri sunuldu. Sunumların ardından INRA'dan Bernard CHARPENTIER tarafından INRA tanıtımı yapıldı ve karşılıklı görüş alışverişinde bulunuldu ■

## MKEK GENEL MÜDÜRLÜĞÜ VE TÜBİTAK MAM ARASINDA İŞBİRLİĞİ PROTOKOLÜ İMZALANDI

*Makina Kimya Endüstrisi Kurumu (MKEK) Genel Müdürlüğü ve TÜBİTAK Marmara Araştırma Merkezi (MAM) İşbirliği Protokolü, 7 Mayıs 2008 tarihinde TÜBİTAK MAM'da düzenlenen törenle imzalandı.*



İmza töreninde konuşan MKEK Genel Müdürü E. Tümgeneral Ünal SİPAHİOĞLU tarafından kurumlararası Ar-Ge işbirliğinin önemi vurgulandı. TÜBİTAK MAM Başkanı V. M.Önder YETİŞ de işbirliği çalışmalarında her iki kurumun altyapısının ve uzmanlığının karşılıklı olarak değerlendirilmesi sonucunda başarılı işlere imza atılacağını ifade etti.

İşbirliği protokolü, TÜBİTAK MAM'a bağlı Enstitülerin ilgi alanlarına giren tüm konularda "Araştırma, Geliştirme, Karşılıklı Danışmanlık ve İşbirliği" çalışmalarının gerçekleştirilmesini kapsıyor.

Protokole göre, MKEK ve TÜBİTAK MAM yetkili ve sorumlu personeli belirlenerek, kurumların bünyesindeki diğer birim ve kuruluşlar arasındaki koordinasyon ve eşgüdüm sağlanarak işbirliği çalışmaları yürütülecek ■

## UKRAYNA CUMHURİYETİ PARLEMENTOSU HEYETİ TÜBİTAK GEBZE YERLEŞKESİ'Nİ ZİYARET ETTİ

*Ukrayna Cumhuriyeti Parlamentosu Eğitim ve Bilim Komisyonu, Türkiye'de devlet yenilikçilik politikasının oluşumu ve uygulanışı konusunda bilgilenmek ve Türk ekonomisinin lokomotif sektörlerinin çalışmalarını görmek amacıyla 1 Mayıs 2008 tarihinde TÜBİTAK Gebze Yerleşkesi'ni ziyaret etti.*



Ziyaret kapsamında gelen 15 kişilik Ukrayna heyeti, TÜBİTAK Marmara Araştırma Merkezi (MAM) Başkan Vekili M. Önder YETİŞ tarafından karşılandı.

Türkiye Ukrayna Ortak Araştırma Laboratuvarı'nın incelendiği ziyarette, "Duvar Arkası Görüntüleme Sistemi" hakkında da bilgi verildi. TÜBİTAK Ulusal Metroloji Enstitüsü'nün (UME) ve MARTEK A.Ş'nin gezildiği ziyaret, heyetin Türkiye'nin uygulamalı Ar-Ge konusunda çalışan kurumları tanımaları, sahip olduğu altyapı hakkında bilgi edinmeleri ve çeşitli laboratuvarları yerinde görerek yapılan çalışmalar hakkında bilgilenmeleri bakımından oldukça faydalı geçti ■

## SAĞLIK BAKANLIĞI PROJE GELİŞTİRME TOPLANTISI YAPILDI

*TÜBİTAK MAM ve Sağlık Bakanlığı Temel Sağlık Hizmetleri Genel Müdürlüğü (TSHGM) proje geliştirme toplantısı 13 Mayıs 2008 tarihinde Sağlık Bakanlığı'nda yapıldı.*



Temel Sağlık Hizmetleri Genel Müdürlüğü Ar-Ge Birimi ve TÜBİTAK MAM İş Geliştirme Birimi'nin işbirliğiyle düzenlenen toplantı ile ortak işbirliği alanlarının araştırılması ve yeni yaklaşımların geliştirilmesi amaçlandı ■

## ZORLU ENERJİ GRUBU TÜBİTAK MAM'I ZİYARET ETTİ



TÜBİTAK MAM İş Geliştirme Birimi Koordinasyonunda 29 Mayıs 2008 tarihinde, Zorlu Enerji Grubu ve TÜBİTAK MAM Enerji Enstitüsü arasında işbirliği toplantısı yapıldı. Toplantıya Zorlu Enerji Grup Başkan Yardımcısı Mehmet Ali NEYZİ, Zorlu O&M Genel Müdürü M. Erdoğan GÜNEŞ, Zorlu Enerji Genel Müdür Yardımcıları, ilgili uzmanlar ve Zorlu Petrogas yetkilileri katıldı. TÜBİTAK MAM Başkan Yardımcısı Dr. Mehmet DEMİREL'in açılış konuşmasıyla başlayan toplantıda İş Geliştirme Birimi Yöneticisi Dr. Sibel SAIN ÖZDEMİR tarafından MAM tanıtım sunumu yapıldı. Toplantı kapsamında ayrıca TÜBİTAK MAM Enerji Enstitüsü proje tanıtımı ve tesis ziyaretleri gerçekleştirildi, olası işbirliği alanları hakkında görüşmeler yapıldı ■

## DONANMA KOMUTANI VE DENİZ KUVVETLERİ KOMUTANLIĞI HEYETİ TÜBİTAK GEBZE YERLEŞKESİ'Nİ ZİYARET ETTİ



Donanma Komutanı Ora. Uğur YİĞİT ve beraberindeki heyet 8 Mayıs 2008 tarihinde TÜBİTAK Gebze Yerleşkesi'ni ziyaret etti. TÜBİTAK Marmara Araştırma Merkezi (MAM) Başkan Vekili M. Önder YETİŞ tarafından karşılanan heyete TÜBİTAK MAM faaliyetleri hakkında genel bir sunuş yapıldı. TÜBİTAK MAM Bilişim Teknolojileri Enstitüsü (BTE), Enerji Enstitüsü (EE) ve Malzeme Enstitüsü'nün (ME) Deniz Kuvvetleri Komutanlığı ile ilgili çalışmaların, projelerin ve proje sonuçlarından elde edilen kazanımları aktardığı ziyaret kapsamında BTE DATAS Laboratuvarı ve EE Dumlupınar, Nusret Üretim, Yakıt Pili ve Hidrojen Laboratuvarları gezildi. Ziyaret plaket töreni ve TÜBİTAK MAM 35.Yıl Kitabının takdimi ile tamamlandı ■



## KARA KUVVETLERİ KOMUTANLIĞI TÜBİTAK GEBZE YERLEŞKESİ'Nİ ZİYARET ETTİ

*Kara Kuvvetleri Komutanlığı'na bağlı Bakım Komutanlıkları'nda görevli teknik personel, 13-14 ve 27-28 Mayıs 2008 tarihlerinde TÜBİTAK Gebze Yerleşkesi'ni ziyaret etti. TÜBİTAK'a bağlı enstitülerin gezilmesi ve projelerin incelenmesi amacıyla düzenlenen gezi kapsamında TÜBİTAK Marmara Araştırma Merkezi, TÜBİTAK Ulusal Elektronik ve Kriptoloji Araştırma Enstitüsü (UEKAE) ve TÜBİTAK Ulusal Metroloji Enstitüsü (UME) ziyaret edildi.*

Müh. Kd. Alb. Cenap Şehabettin KİP başkanlığındaki heyet, TÜBİTAK MAM Başkan Yardımcısı Dr. Mehmet DEMİREL tarafından karşılandı. TÜBİTAK MAM İş Geliştirme Birimi Yöneticisi Dr. Sibel Sain ÖZDEMİR'in TÜBİTAK MAM konulu sunumunun ardından TÜBİTAK MAM tanıtım filmi izlendi. Türkiye Sanayi Sevk ve İdare Enstitüsü (TÜSSİDE) sunuşu ve TÜBİTAK MAM'ın 35. Yılı kapsamında hazırlanan multivizyonun gösterisinden sonra Heyete sergi alanında bulunan proje ve ürünler hakkında bilgi verildi. Heyetin TÜBİTAK Enerji Enstitüsü (EE) ziyaretinde Araç Teknolojileri Laboratuvarı, Hydepark Projesi, Ergimiş Karbonatlı Yakıt Pili Tesisi ve Yakıt Pili Laboratuvarı gezildi. Duvar Arkası Algılama Radarı hakkında ayrıntılı bilgilerin de sunulduğu ziyaret ile KKK'nın bakım komutanlıklarının fabrikalarında görev yapan personelin TÜBİTAK Gebze Yerleşkesi'nin imkanlarını tanınması ve olası işbirliklerinin altyapısı oluşturması sağlandı ■



## TÜBİTAK MAM 35. YIL KUTLAMALARI DEVAM EDİYOR

*Ülkemizin en büyük ve köklü uygulamalı araştırma kuruluşu olan ve 35. kuruluş yılını kutlayan TÜBİTAK Marmara Araştırma Merkezi'nin 35. yıl kutlamaları devam ediyor. Kutlamalar kapsamında 24 Mart 2008 tarihinde 150 çalışanın katılımı ile TÜBİTAK MAM 35. Yıl Korusu Ağaç Dikme Etkinliği düzenlendi. Basketbol ve voleybol dallarında, 20 Mayıs 2008 tarihinde başlayan ve TÜBİTAK MAM Enstitülerinin katıldığı 35. Yıl Spor Müsabakaları da halen devam ediyor.*

23 Mayıs 2008 tarihinde de TÜBİTAK MAM Yönetim Kurulu Üyeleri, Merkez Kurulu Üyeleri ve MAM Çalışanlarının katılımı ile 2007 Yılı Başarı ve Teşvik Ödülleri ile Teşekkür Belgeleri, TÜBİTAK MAM'da 20., 25. ve 30. çalışma yılını dolduran personele beratlarının dağıtım töreni gerçekleştirildi. MAM'ın kuruluşunun 35. Yılı nedeniyle basılan "35. Yılda Buradaydım Belgeleri" de tüm çalışanlara takdim edildi.

26-30 Mayıs 2008 tarihleri arasında da "1972'den Bugüne MAM Yolculuğumuz" konulu 20 dakikalık slayt gösterimi yapıldı ■



## TÜRK ÖĞRENCİLERİN BÜYÜK BAŞARISI

TÜBİTAK Ödüllü Öğrenciler Makedonya'dan Madalyalarla Döndü

ÖĞRENCİNİN ADI	OKULU	DERECESİ
Ömer Faruk TEKİN	Ankara Fen Lisesi	Altın/Birincilik
Melih ÜÇER	Ankara Özel Çağlayan Fen Lisesi	Altın/Birincilik
Umut VAROLGÜNEŞ	İzmir Fen Lisesi	Gümüş/İkincilik
Semih YAVUZ	İzmir Özel Yamanlar Lisesi	Gümüş/İkincilik
Alper İNECİK	Ankara Özel Samanyolu Fen Lisesi	Bronz/Üçüncülük
Fehmi Emre KADAN	İzmir Fen Lisesi	Bronz/Üçüncülük

TÜBİTAK tarafından yapılan sınavlar ve eğitimler sonucunda Olimpiyat Takımına seçilerek Makedonya'ya gönderilen öğrenciler ülkemizi başarıyla temsil etti.

Ohrid'de, 4-10 Mayıs 2008 tarihlerinde düzenlenen 25. Balkan Matematik Olimpiyatına bu yıl Ömer Faruk TEKİN, Melih ÜÇER, Alper İNECİK, Fehmi Emre KADAN, Umut VAROLGÜNEŞ ve Semih YAVUZ gönderildi.

Olimpiyat sonunda Ömer Faruk TEKİN ve Melih ÜÇER altın; Umut VAROLGÜNEŞ ve Semih YAVUZ gümüş; Alper İNECİK ve Fehmi Emre KADAN da bronz madalya kazandı ■

## ÖĞRENCİLERİMİZ INTEL-ISEF YARIŞMASINDA ÖDÜL KAZANDI



2007 yılında düzenlenen TÜBİTAK Ortaöğretim Öğrencileri Arası Araştırma Projeleri Yarışması'nda derece alan üç projenin sahibi 4 öğrenci ile katıldığımız Uluslararası Gençler Bilim ve Mühendislik Proje Yarışması INTEL-ISEF (International Science and Engineering Fair) 11-16 Mayıs 2008 tarihleri arasında ABD-Atlanta'da yapıldı.

51 ülkeden 1557 öğrencinin katıldığı proje yarışmasında, Maltepe Askeri Lisesi öğrencileri Oğuz KOCA ve Utku DURMAZ "National Collegiate Inventors and Innovators Alliance/The Lemelson Foundation" tarafından ÖZEL ÖDÜL'e layık görüldü.

Genç araştırmacılarımızı kutluyoruz ■



## TÜBİTAK FORMULA G ve HİDROMOBİL YARIŞLARI AĞUSTOS AYINDA YAPILACAK



TÜBİTAK tarafından düzenlenen Formula G - Güneş Arabaları Yarışı ve Hidromobil -Hidrojen Arabaları Yarışı 25-31 Ağustos 2008 tarihlerinde İzmir'de düzenlenecek.

Bu sene TÜBİTAK Formula G Güneş Arabaları Yarışında, 48 Hidromobil Hidrojen Arabaları Yarışında da 31 takım yer alıyor.

Etkinlikle ilgili ayrıntılı bilgi için:

[www.biltek.tubitak.gov.tr](http://www.biltek.tubitak.gov.tr)

# 72

TÜBİTAK ÖDÜLLERİ ÇANKAYA KÖŞKÜ'NDE DÜZENLENEN TÖRENLE VERİLDİ ■ GELECEĞİN BİLİM İNSANLARI ÖDÜLLERİNİ ALDI ■ YENİLİKÇİLİK VE YARATICILIK ÖDÜLLERİNDE BÜYÜK FİRMA DALINDA TÜBİTAK ÜKAEK BÜYÜK ÖDÜLE LAYIK GÖRÜLDÜ ■ EuroHORCS YÖNETİMİNDE İKİ TÜRK BİLİM KADINI ■ VII. TEKNOLOJİ ÖDÜLLERİ VE KONGRESİ ÖDÜLLERİ 11 AĞUSTOS 2007'DE GERÇEKLEŞTİRİLDİ ■ II. ULUSAL SOSYAL BİLİMLERDE SÜREJİ YAYINCILIK KURULTAYI YAPILDI ■ AEROSMO ÇALIŞTAYI ÖNCESİ TÜRKİYE OFİSİNDE ÖN BULUŞMA ■ Prof. Dr. NÜKET YETGELECE N B L M NSANLARI LE TED ANKARA KOLEJ NDE BULU TU ■ ERG M KARBONAT YAKIT I L GEM ELEKTR K ÜRET M S STEMLER P LOT TES S KURULDU ■ TÜB TAK BURS VE DESTEK M KTARLARI ARTIRILDI ■ DUYURULAR... ■ TÜBİTAK POPÜLER BİLİM KİTAPLARI KİTAPLIĞI'NA YENİ EKLENEN ESERLER!

# 74

27. ENERJİ VERİMLİLİK HAFTASI KUTLANDI ■ 7. ÇERÇEVE PROGRAMI B LG VE LET M TEKNOLOJİLER KONFERANSI DÜZENLENDİ ■ TÜRK RKETLER EUREKA'YI KE FETTİ ■ ERC LER DÜZEY ARA TIRMACI DESTE AÇILI KONFERANSI ANKARA'DA YAPILDI ■ TÜB TAK BURS LARIYLA AB ORTAK ARA TIRMA ENST TÜLER NDE ARA TIRMA YAPMA MKANI ■ SRA L' N YEN ANKARA BÜYÜKELÇİS GABBY LEVY'N TÜB TAK Z YARET ■ TÜB TAK'IN KOORDİNATÖRLÜK ÜNDEKİ ERA-MIND PROJESİ AVRUPA KOMİSYONU PROJE DE ERLENMEDEN EN YÜKSEK PUANI ALDI ■ TÜB TAK, 7. ÇERÇEVE PROGRAMI INCO-NET PROJELERİYLE ÜÇ KİTADA B L M VE TEKNOLOJİ B R L KLER N GEL T R R YOR ■ TÜB TAK MAM ENDÜSTRİYEL ORTAKLIK PROGRAMI (EOP) ÇALIŞTAYI DÜZENLENDİ ■ TÜB TAK MAM, YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ B LG GÜNÜNE KATILDI ■ RUS TEMEL ARA TIRMALAR VAKFI HEYET TÜB TAK MAM Z YARET ■ KORE ASKER HEYET TÜB TAK GEBZE YERLE KES N Z YARET ETTİ ■ SA LIK BAKANLI I VE TÜB TAK MAM ARASINDA B R L TOPLANTISI YAPILDI ■ TÜB TAK ULUSAL GÖZLEM VE ROBOT K TELESKOP KURULUYOR ■ TÜB TAK ÜKAEK KR P TOLU CEP TELEFONU ÜRETİ ■ TÜB TAK B L M ÇOCUK DERGİSİ 10. YA İNİ KUTLUYOR! ■ OLYMPIA SINIFI GÜNEŞ ARABALARI İÇİN TEKNİK KURALLAR AÇIKLANDI ■ BİLİM SERİSİ CD'LERİNİN ALTINCI ÇIKIYOR ■ "MERAKLI M N K" B R YA İNDA!

# 75

TÜBİTAK HEYETİ GAZİANTEP'E GİTTİ ■ TÜBİTAK ÜKAEK İLTAREN TARAFINDAN GELİŞTİRİLEN MARSSYS SİSTEMİ, CE-EMİS'08 ASKERİ TATBİKATINDA ÖRNEK FREKANS SİSTEMLERİ ARASINA KABUL EDİLDİ ■ 2007 YILI TÜRK PATENT ÖDÜLLERİ SAHİPLERİNİ BULDU ■ İTİFAZ TANITIM ETKİNLİĞİ İSTANBUL'DA YAPILDI ■ TÜRK KOBİ'LERİ AVRUPA YOLUNDA! ■ TÜRKİYE-İSPANYA 7.ÇP ULAŞTIRMA İŞBİRLİĞİ ETKİNLİĞİ DÜZENLENDİ ■ GIDA ALANI AVRUPA TEKNOLOJİ PLATFORMLARI ORTAK AKIL TOPLANTISI YAPILDI ■ SAĞLIK ALANI "İŞ YEMEGİ" DÜZENLENDİ ■ ŞİLİ CUMHURİYETİ ANKARA BÜYÜKELÇİSİ FRANCISCO MARAMBO VIAL TÜBİTAK BAŞKAN VEKİLİ PROF. DR. NÜKET YETİŞ'İ ZİYARET ETTİ ■ MİSİRİN YENİ ANKARA BÜYÜKELÇİSİ DR. ALAA EL HADIDI TÜBİTAK BAŞKAN VEKİLİ PROF. DR. NÜKET YETİŞ'İ ZİYARET ETTİ ■ İSVİÇRE HEYETİ TÜBİTAK'İ ZİYARET ETTİ ■ 2008 YILI METCHEM TOPLANTISI TÜB TAK ÜME'N N EV SAH PL NDE GERÇEKLEŞTİRİLDİ ■ TÜBİTAK ULUSAL METROLOJİ ENSTİTÜSÜ (UME) "KALİTE'08, 3. KALİTE, KONTROL METROLOJİ VE TEST EKİPMANLARI FUARI'NA KATILDI ■ KARA KUVVETLERİ KOMUTANLIĞI TÜBİTAK GEBZE YERLEŞKİNİNİ ZİYARET ETTİ ■ T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI KANSERLE SAVAŞ DAİRE BAŞKANI VE HEYETİNİN 31 OCAK 2008 TARİHİNDE TÜBİTAK MARMARA ARAŞTIRMA MERKEZİ'Nİ (MAM) ZİYARET ETTİ ■ TÜBİTAK BUTAL'IN ULUSLARARASI AKREDİTASYON BELGESİ KAPSAMINDA KATILTI ■ TÜBİTAK ÜKAEK II. BİLGİ TEKNOLOJİLERİ GÜVENLİK KONFERANSI İSTANBUL'DA YAPILACAK ■ TÜBİTAK BAŞKANLIĞI TARAFINDAN MALİ VE İDARİ KONULARI KAPSAYAN EĞİTİMLER DÜZENLENDİ ■ YENİ YAYINLAR...

# 76

BİLİM MERKEZİ KURULMASI DESTEK ÇAĞRISI BİLGİLENDİRME TOPLANTISI YAPILDI ■ İKİ TÜRK BİLİM İNSANI RUSYA MÜHENDİSLİK BİLİMLER AKADEMİSİ'NDE İLK KEZ BİR TÜRK ARAŞTIRMACI MARIE-CURIE MÜKEMMELİYET ÖDÜLÜNÜ KAZANDI ■ EXPO 2015 MILANO'DA DÜZENLENECEK ■ TÜBİTAK MARMARA ARAŞTIRMA MERKEZİ (MAM) MALZEME ENSTİTÜSÜ (ME) SUALTI AKUSTİK LABORATUVARI (SAL) AÇILDI ■ ULAKBİM KARADENİZ ÜLKELERİNİ DÜNYA AKADEMİK AĞLARINA BAĞLIYOR ■ SINGAPUR HEYETİ TÜBİTAK'İ ZİYARET ETTİ ■ PROF. DR. NÜKET YETİŞ AB KOMİSYONU ÜYESİ POCOTONİKLE GÖRÜŞTÜ ■ EUREKA PROGRAMININ İMALAT SANAYİNDE YÖNELİK OLUŞTURDUĞU YENİ SENSİTİV PRO-FACTORY'NİN TANITIMI YAPILDI ■ AVRUPA BİLİM VAKFI EUROCORES PROGRAMI 2008 PROJE BAŞVURU DÖNEMİ AÇILDI ■ TÜBİTAK ÜKAEK II. BİLGİ TEKNOLOJİLERİ GÜVENLİK KONFERANSI İSTANBUL'DA YAPILDI ■ TÜBİTAK ÜME'NİN KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ EURAMET DENETİMİNİ BAŞARIYLA GEÇTİ ■ TÜBİTAK ÜME WIN FUARLARINA KATILDI ■ GE MARMARA TEKNOLOJİ MERKEZİ (GEMTC) İLE İŞBİRLİĞİ TOPLANTISI DÜZENLENDİ ■ EGE BÖLGESİ SANAYİ ODASI'NDA TÜBİTAK MAM Ar-Ge Bilgi Günü Düzenlendi ■ SAĞLIK BAKANLIĞI HEYETİ TÜBİTAK MARMARA ARAŞTIRMA MERKEZİNİ ZİYARET ETTİ ■ TÜPRAŞ İLE İŞBİRLİĞİ GELİŞTİRME TOPLANTISI GERÇEKLEŞTİRİLDİ ■ TÜBİTAK MAM 35. YIL KURUSU ■ TÜBİTAK PROJE DESTEKLERİ HARCAMALARA İLİŞKİN BİLGİLENDİRME VE PAYLAŞIM TOPLANTILARI YAPILDI ■ 1001 PROJE BAŞVURULARI ELEKTRONİK OLARAK ALINMAYA BAŞLANDI ■ GÜVENLİK ARAŞTIRMALARI KONFERANSI ANKARA'DA DÜZENLENİYOR ■ TÜB TAK POPÜLER B L M K TAPLARI'NA B R YEN S EKLENDİ !

# 77

PROF. DR. NÜKET YETİŞ'İN STANFORD VE KALİFORNİYA ÜNİVERSİTELERİ ZİYARETLERİ ■ TASSA 2008 KONFERANSI YAPILDI ■ AMERİKAN-TÜRK KONSEYİ (ATC) KONFERANSI YAPILDI ■ GÜVENLİK ARAŞTIRMALARI KONFERANSI ANKARA'DA DÜZENLENDİ ■ BYTÇ TOPLANILYOR ■ EUROHORCS VE ESF YÖNETİM KURULU TOPLANTILARI ■ İSİ ATIF İNDEKSİNDE TÜRKÇE BİLİMSEL DERGİLER ÇALIŞTAYI TÜBİTAK'TA YAPILDI ■ TÜBİTAK BAŞKAN VEKİLİ PROF. DR. NÜKET YETİŞ AVRUPA ARAŞTIRMA ALANI KURULU (EUROPEAN RESEARCH AREA BOARD - ERAB) ÜYELİĞİNİ SEÇİLDİ ■ TÜRK-ALMAN İŞBİRLİĞİ KONSEYİ (TAKİ) BİLİM ARAŞTIRMA VE TEKNOLOJİ ÇALIŞMA GRUBU 3. TOPLANTISI ANKARA'DA YAPILDI ■ HOLLANDA UZAY AJANSI HEYETİ TÜBİTAK-UZAY'İ ZİYARET ETTİ ■ BIS-RTD PROJESİ KAPANIS KONFERANSI YAPILDI ■ TÜBİTAK İLE ÇİN HALK CUMHURİYETİ BİLİM VE TEKNOLOJİ BAKANLIĞI (MOST) ARASINDA BİLİM VE TEKNOLOJİDE İŞBİRLİĞİ ANLAŞMASI İMZALANDI ■ AB 7. ÇERÇEVE PROGRAMI HAVACILIK VE HAVA ULAŞTIRMASI BİLGİ GÜNÜ 7 NİSAN 2008 GÜNÜ ANKARA'DA YAPILDI ■ ESKİŞEHİR HAVACILIK SANAYİ VE KÜMELENME SEMİNERİ YAPILDI ■ TÜBİTAK YAZ BİLİM KAMPI ÇOŞKUSU DEVAM EDİYOR ■ TÜBİTAK ORTAÖĞRETİM ÖĞRENCİLERİ ARASI ARAŞTIRMA PROJELERİ YARIŞMASI BÖLGE SERGİLERİ 15-17 NİSAN TARİHLERİNDE 12 BÖLGE MERKEZİNDE SERGİLENDİ ■ TÜBİTAK OLİMPİYATLARI I. AŞAMA SINAVLARI YAPILDI ■ BİLİM VE TOPLUM PROJE DESTEKLEME SONUÇLARI AÇIKLANDI ■ BİLİMSEL TOPLANTI DESTEĞİ ONLINE BAŞVURULARI ALINMAYA BAŞLADI ■ TÜRKİYE VE İSRAİL AR-GE İŞBİRLİĞİ ■ TÜBİTAK - AVRUPA UZAY AJANSI (ESA) ÇALIŞMA TOPLANTISI TÜBİTAK'TA YAPILDI ■ EMBO UZUN DÖNEMLİ YEDİLERİNDE İLK TÜRK ARAŞTIRMACILAR ■ SCIENCE CITATION INDEX - EXPANDED'DAKİ DERGİ SAYIMIZ BÜYÜLE ULAŞTI ■ AB VE ULUSLARARASI KAYNAKLI PROJELERE İLİŞKİN TOPLANTI ■ 7. ÇP "E-ÖĞRENME" UYGULAMASI FAALİYETE GEÇTİ ■ TÜRKİYE'DEKİ EV SAHİBİ KURULUŞLAR KATİLOĞU ■ TÜBİTAK POPÜLER BİLİM KİTAPLARI ÇOCUK VE GENÇLİK KİTAPLIĞI'NA YENİ BİR YAYIN EKLENDİ

# 78

BİLİM VE TEKNOLOJİ YÜKSEK KURULU'NUN 17. TOPLANTISI YAPILDI ■ TÜBİTAK ORTAÖĞRETİM ÖĞRENCİLERİ ARASI ARAŞTIRMA PROJELERİ TÜRKİYE FİNAL YARIŞMASI ÖDÜL TÖRENİ DÜZENLENDİ ■ CUMHURBAŞKANI GÜL'DEN PROF. DR. YETİŞ'E KUTLAMA ■ İSTANBUL İSLAM BİLİM VE TEKNOLOJİ TARİHİ MÜZESİ AÇILDI ■ MARIE CURIE BİREYSEL BURS LAR ÇALIŞTAYI DÜZENLENDİ ■ 4. TÜBİTAK ELEKTRONİK KAYNAKLAR ULUSAL AKADEMİK LİSANSI TOPLANTISI YAPILDI ■ DÜNYA METROLOJİ GÜNÜ KUTLANDI ■ FRANSA ULUSAL TARIMSAL ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ TÜBİTAK MAM'İ ZİYARET ETTİ ■ MKEK GENEL MÜDÜRLÜĞÜ VE TÜBİTAK MAM ARASINDA İŞBİRLİĞİ PROTOKOLÜ İMZALANDI ■ UKRAYNA CUMHURİYETİ PARLAMENTOSU HEYETİ TÜBİTAK GEBZE YERLEŞKİNİNİ ZİYARET ETTİ ■ SAĞLIK BAKANLIĞI PROJE GELİŞTİRME TOPLANTISI YAPILDI ■ ZORLU ENERJİ GRUBU TÜBİTAK MAM'İ ZİYARET ETTİ ■ DONANMA KOMUTANI VE DENİZ KUVVETLERİ KOMUTANLIĞI HEYETİ TÜBİTAK GEBZE YERLEŞKİNİNİ ZİYARET ETTİ ■ KARA KUVVETLERİ KOMUTANLIĞI TÜBİTAK GEBZE YERLEŞKİNİNİ ZİYARET ETTİ ■ TÜBİTAK MAM 35. YIL KUTLAMALARI DEVAM EDİYOR ■ TÜRK ÖĞRENCİLERİN BÜYÜK BAŞARISI ■ ÖĞRENCİLERİMİZ INTEL-İSEF YARIŞMASINDA ÖDÜL KAZANDI ■ TÜBİTAK FORMULA G VE HİDROMOBİL YARIŞLARI AĞUSTOS AYINDA YAPILACAK

*“Ölçüm ve Günlük Hayatımız”*

