



A. Necdet Sezer



Devlet Bahçeli

## TÜBİTAK 38 yaşında

Türkiye'de müspet bilimlerde araştırma ve geliştirme faaliyetlerini ülke kalkınmasındaki önceliklere göre geliştirmek, özendirmek, düzenlemek ve koordine etmek; mevcut bilimsel ve teknik bilgilere erişmek amacıyla 24 Temmuz 1963 tarihinde kurulan Türkiye Bilimsel ve Teknik Araştırma Kurumu 38. yaşında.

Cumhurbaşkanı Ahmet Necdet Sezer TÜBİTAK'ın 38. Kuruluş yıldönümü dolayısıyla gönderdiği mesajda; "21. yüzyılda etkin bir ülke, demokratik ve çağdaş bir toplum olabilmek için araştırma-geliştirmeye, eğitime, bilim ve teknoloji yeteneğinin güçlendirilmesine önem verilmesi gerekliliğini" vurguladı. Cumhurbaşkanı Sezer, "Ulusumuzun bilgi toplumu olma sürecinde önemli işlevler üstlenen TÜBİTAK'ın önümüzdeki dönemde de ülkemizin öncü kurumlarından biri olacağı" yönündeki inancını bildirdi.

Devlet Bakanı ve Başbakan Yardımcısı Dr. Devlet Bahçeli de TÜBİTAK'ın 38. yılını kutlama mesajında; "endüstri çağı" veya "bilgi çağı" diye bilinen bu çağın değişimini çok iyi anlamak gerektiğinin vurguladı. Bahçeli, "TÜBİTAK'ın ülkemizin temel ve uygulamalı araştırma potansiyelini geliştirerek bilimsel ilerlemeyi hızlandırmanın ve böylece teknolojik ve ekonomik gelişmenin temelini güçlendirmenin yanı sıra, ülkemizin evrensel bilgi üretimine katkı payının saygın bir düzeye yükseltilmesine yardımcı olduğunu" belirtti.

## Komşuyla yeni sözleşme: Türkiye-Yunanistan Bilimsel ve Teknolojik İşbirliği

Yunanistan ve Türkiye arasında "Bilim ve Teknoloji Alanında İşbirliği Anlaşması"nın uygulanmasına yönelik sözleşme 20 Temmuz 2001'de Ankara'da TÜBİTAK Başkanı Prof. Dr. Namık Kemal Pak ile Yunanistan Kalkınma Bakanlığı Araştırma ve Teknoloji Genel Sekreteri Dr. Demetrios Deniozos arasında imzalandı. İki gün süren görüşmelerde, her iki ülke bilim ve araştırma kuruluşlarının 2002-2004 tarihleri arasında destekleyecekleri öncelikli projeler de belirlendi.



Dr. Deniozos-Prof. Dr. Pak

Genel Sekreter Dr. Demetrios Deniozos başkanlığındaki Yunan heyetinde şu üyeler yer aldı: Atina Ulusal Teknik Üniversitesi'nden, GRNET'in Başkanı Prof. Dr. Vassilios Maglaris, Araştırma ve Teknoloji Kurumu Çoktarafli İşbirliği Dairesi Başkanı Vassiliki Mesthaneos, Uluslararası Organizasyonlar Dairesi Başkanı Afroditi Patroni ve Yunanistan'ın Ankara Büyükelçiliğinden Chris Lazaris.

Prof. Dr. Namık Kemal Pak başkanlığındaki TÜBİTAK heyetinde de Başkan yardımcıları Prof. Dr. Tuğrul Tankut ve Prof. Dr. A. Cemal Saydam, ULAKBİM Müdürü Doç. Dr. Tuğrul Yılmaz, MİSAG Grup Sekreteri Prof. Dr. S. Turgut

Tümer, Uluslararası İlişkiler Dairesi Başkanı Dr. M. Çetin Gülovalı ve uzman yardımcısı Tuğba İdikut yer aldılar.

2002-2004 tarihleri arasında desteklenecek öncelikli proje konuları şöyle belirlendi:



Türk ve Yunan heyetleri TÜBİTAK'ta

- 1 Bilgi ve iletişim teknolojileri ve bu teknolojilerin sosyal ve yönetsel alanlara etkisi,
- 1 Biyoteknoloji (özellikle sağlık ve tarımsal uygulamalara yönelik)
- 1 Kültürel mirasın, sanat eserlerinin ve anıtların restorasyonuna yönelik ileri malzemeler ve prosesler.
- 1 Entegre su kaynakları yönetimi, orman yangınlarının önlenmesi ve çöleşmeyle ilgili çevre konuları.
- 1 Mikrobölgeleme, inşaat teknolojileri, sismik veri değişimi ve kriz yönetimi

Proje teklifi vermek isteyen Türk bilim insanlarının, projeyi birlikte gerçekleştirecekleri bir Yunan araştırma kuruluşunda çalışan araştırmacılar ile "proje ortağı" olarak anlaşmaları gerekiyor.

Türkiye'deki proje ortaklarının TÜBİTAK'dan sağlayacakları proje öneri formlarını doldurarak, proje ekibinde yer alacak araştırmacıların kısa özgeçmişleri ile birlikte, incelenmek üzere TÜBİTAK'a, Yunan proje ortaklarının ise Araştırma ve Teknoloji Genel Sekreterliği (GSRT)'den sağlayacakları proje öneri formlarını doldurarak GSRT'ye teslim etmeleri gerekiyor. Son proje teklif tarihi 5 Kasım 2001 olarak saptandı.

### Ayrıntılı bilgi:

TÜBİTAK Uluslararası İşbirliği Daire Başkanlığı  
Tel: 0-312 427 50 39 ; 0- 312-468 53 00 / 1753  
Faks: 0-312-427 74 83  
e-posta: uiddb@tubitak.gov.tr  
Proje Öneri Formu için web adresi:  
http://www.tubitak.gov.tr/uiddb/

Önemli bir teknolojik öngörü çalışması:

## KRİTEK 2001

Kritik Teknolojiler Sempozyumu  
20-21 Eylül'de TÜBİTAK-MAM'da yapılıyor

6. Bilim ve Teknoloji Yüksek Kurulu kararları gereği Başbakanlıkça TÜBİTAK'a verilen "Türkiye Ulusal Bilim ve Teknoloji Politikaları Stratejisi 2003-2023" dokümanının hazırlanması görevi çerçevesinde, "Kritek 2001: Kritik Teknolojiler Sempozyumu" 20-21 Eylül 2001'de TÜBİTAK-MAM'da düzenleniyor.

TÜBİTAK'ın "Stratejik Hedefler Tespiti İçin Uzun Vadeli Teknoloji Öngörüsü" çalışmalarına önemli katkıda bulunması beklenen "Kritek 2001"e uluslararası uzmanların yanı sıra üniversitelerimizden, kamu ve özel sektörden seçkin bilim insanları, teknokratlar ve yöneticilerin katılımı bekleniyor.

Yurt dışından gelecek katılımcılar arasında, OECD Bilim ve Teknoloji Politikaları Bölümü'nden Daniel Malkin, Yunanistan Ulusal Araştırmalar Vakfı Başkanı Prof. Dr. Ion Siotis, AB Komisyonu Araştırma Genel Müdürlüğü'nden Dr. Paraskevas Caracostas ve Uğur Müldür, ABD-NASA'dan Dr. Ali Sayır, ABD-Princeton Üniversitesi'nden Prof. Dr. İlhan Aksay yer alıyor.

Geniş bilgi: [www.mam.gov.tr](http://www.mam.gov.tr)

## Türk Nobelleri: 2001 TÜBİTAK Bilim ve Teşvik Ödülleri açıklandı

Bilim çevrelerince "Türk Nobel ödülleri" diye nitelendirilen TÜBİTAK Bilim, Hizmet ve Teşvik Ödülleri'ni kazanan bilim insanları 24 Temmuz 2001 tarihinde düzenlenen basın toplantısı ile Kurum Başkanı Prof. Dr. Namık Kemal Pak tarafından açıklandı.



Prof. Dr. Pak, basın toplantısında

TÜBİTAK Bilim Kurulu'nca, 2001 yılında bilim ve teşvik alanında toplam olarak 18 ödül verilmesi, Hizmet Ödülü'nün ise bu yıl verilmemesi kararlaştırıldı. Ödüllendirilen bilim insanları şöyle sıralanıyor:

**Bilim Ödülü:** Temel Bilimler alanında, Wisconsin Üniversitesi'nden Prof. Dr. Akif Baha Balantekin, Sabancı Üniversitesi Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi'nden Prof. Dr. Ataç İmamoğlu, Mühendislik Bilimleri alanında Princeton Üniversitesi Malzeme Bilimleri Bölümü'nden Prof. Dr. İlhan Aksay, Sağlık Bilimleri alanında Hacettepe Üniversitesi Eczacılık Fakültesi'nden Prof. Dr. İhsan Çalış ve Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi'nden Prof. Dr. Feridun Cahit Tanyel;

**Teşvik Ödülü:** Temel Bilimler alanında ODTÜ Kimya Bölümü'nden Doç. Dr. Mahinur Akkaya, Koç Üniversitesi Fizik Bölümü'nden Doç. Dr. Nejat Bulut, Bilkent Üniversitesi Kimya Bölümü'nden Yrd. Doç. Dr. Ömer Dağ, ODTÜ Matematik Bölümü'nden Doç. Dr. Mustafa Korkmaz, Erciyes Üniversitesi Kimya Bölümü'nden Doç. Dr. Mustafa Soylak, Mühendislik Bilimleri alanında ODTÜ Jeoloji Mühendisliği Bölümü'nden Doç. Dr. Erdin Bozkurt,

Anadolu Üniversitesi Seramik Mühendisliği Bölümü'nden Doç. Dr. Aydın Doğan, Boğaziçi Üniversitesi Kimya Mühendisliği Bölümü'nden Doç. Dr. Pemra Doruker, Ege Üniversitesi Kimya Mühendisliği Bölümü'nden Prof. Dr. Nalan Kabay, İTÜ Çevre Mühendisliği Bölümü'nden Doç. Dr. Işık Kabdaşlı, Sağlık Bilimleri alanında Gazi Üniversitesi Eczacılık Fakültesi'nden Doç. Dr. A. Tuncay Demiryürek, Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi'nden Prof. Dr. Filiz Onat ve Hacettepe Üniversitesi Onkoloji Enstitüsü'nden Doç. Dr. Ayşegül H. Üner.

Bilim Ödülü; bilime evrensel düzeyde önemli katkılarda bulunmuş bilim insanlarına veriliyor. Bu ödül için yalnız hayattaki bilim insanları önerilebiliyor. Teşvik Ödülü; bilimsel araştırmalarıyla bilime gelecekte evrensel düzeyde katkılarda bulunabilecek potansiyele sahip olduğunu kanıtlamış, 40 yaşını geçmemiş genç araştırmacılara veriliyor..

2001 yılı için Bilim Ödülü 2 milyar 250 milyon TL, bir altın plaket ve ödül beratından, Teşvik Ödülü 750 milyon TL, bir gümüş plaket ve ödül beratından oluşuyor. Ödüller sahiplerine Kasım ayı içinde düzenlenecek törenle sunulacak.

TÜBİTAK Başkanı Prof. Dr. Namık Kemal Pak, bilim insanlarının bilime evrensel ölçülerde katkı yapabilmek adına büyük özveri ve sabır gerektiren, çok zahmetli bir yaşam biçimini seçmiş kişiler olduğunu söyledi. Tüm bilim insanları gibi Türk bilim insanları için de bu zorlu uğraşın en değerli karşılığının çalışmalarının takdir edilmesi olduğunu belirten Prof. Pak, tüm ülke adına bilimsel kuruluşların süreklilik ve kararlılıkla onlara sahip çıkması gerektiğini bildirdi. Prof. Pak TÜBİTAK'ın Bilim, Hizmet ve Teşvik Ödülleri ile, bir anlamda, kamuoyunun bilim insanlarımıza duyması gereken şükran duygularına aracılık ettiğini vurguladı.

Prof. Dr. Namık Kemal PAK, TÜBİTAK Ödüllerine başvuru sayısının yıllar itibarıyla gösterdiği artışın mutluluk verici olduğunu belirterek, Türkiye'nin bilim ve teknoloji alanında çok yol katettiğini, ancak hâla ulaşılmaması gereken kritik hedeflerin bulunduğunu söyledi.

Uluslararası  
Bilim Olimpiyatları'nda  
öğrencilerimizin  
büyük başarısı:

## Toplam 21 Madalya

TÜBİTAK tarafından hazırlanan Türk lise öğrencileri Uluslararası Bilim Olimpiyatları'nda büyük başarı kazanarak, 5 dalda toplam 21 madalya elde ettiler.

Lise öğrencisi gençleri bilimsel çalışmalara özendirmek ve çalışmalarını yönlendirmek amacıyla her yıl Bilgisayar, Biyoloji, Fizik, Kimya ve Matematik dallarında Uluslararası Bilim Olimpiyatları düzenleniyor. Tüm ülkelerin katılımına açık olan bu olimpiyatlarda; değişik ülkelerden gelen gençler, hem bilimsel konularda yarışıyor, hem de deneyimlerini birbirleriyle paylaşarak dünya barışına katkıda bulunuyorlar.

Gençleri Uluslararası bilim olimpiyatlarına hazırlama ve yarışmalara katılmalarını sağlama işleri, Yürütme Komitesi Sekreterliğini Prof. Dr. Erol Kocaoğlan'ın yaptığı TÜBİTAK-Bilim Adamı Yetiştirme Grubu tarafından, çeşitli üniversitelerin ilgili bölümleriyle işbirliği içinde gerçekleştiriliyor.

### 32. Uluslararası Fizik Olimpiyatı'nda 5 Madalya

28 Haziran-6 Temmuz 2001 tarihleri arasında Antalya/Belek'de düzenlenen 32. Uluslararası Fizik Olimpiyatı'nda Türk ekibi 2 gümüş, 3 bronz madalya kazandı.. Olimpiyatta ülkemizi temsil eden ekipte yer alan İzmir Fen Lisesi'nden Erdal Yılmaz ve Ankara Özel Samanyolu Fen Lisesi'nden Fethi M. Ramazanoğlu gümüş madalya, İzmir Fen Lisesi'nden Ersen Ekrem ve Kaya Demir, Ankara Özel Samanyolu Fen Lisesi'nden Ender Öztürk bronz madalya aldı.

65 ülkeden 307 öğrencinin katıldığı 32. Uluslararası Fizik Olimpiyatı'nda Türk Ekibinin liderliğini Doç. Dr. Serhat Çakır ve Dr. Sadi Turgut yaptı.

**42. Uluslararası  
Matematik Olimpiyatı'nda 6 Madalya**  
1-14 Temmuz 2001 tarihleri arasında A.B.D/Washington'da düzenlenen 42. Uluslararası Matematik Olimpiyatı'nda ülkemizi temsil eden ekipte yer alan



Genç konuk fizikçiler, Antalya yöresindeki antik kentleri de gezdiler

Ankara Özel Samanyolu Erkek Fen Lisesi'nden Nizamettin Ordulu altın, Ankara Özel Samanyolu Erkek Fen Lisesi'nden Yunus Esençayı, İzmir Özel Yamanlar Lisesi'nden Selim Bahadır ve Malatya Fen Lisesi'nden Eren Bali gümüş, İzmir Özel Yamanlar Lisesi'nden Selman Erol ve Manisa Özel Şehzade Mehmet Efendi Lisesi'nden Serhat Doğan bronz madalya kazandılar.



Prof. Dr. Kocaoğlan madalya töreninde

83 ülkeden 473 öğrencinin katıldığı 42. Uluslararası Matematik Olimpiyatı'nda Türk Ekibinin liderliğini Prof. Dr. Semih Koray, lider yardımcılığını Yrd. Doç. Dr. Azer Kerimov yaptı.

**33. Uluslararası  
Kimya Olimpiyatı'nda 4 Madalya**  
6-15 Temmuz 2001 tarihleri arasında Hindistan/Bombay'da düzenlenen 33. Uluslararası Kimya Olimpiyatı'nda ülkemizi temsil eden ekipte yer alan İzmir Fen Lisesi'nden Yunus E. Türkmən altın, İzmir Özel Malhun Hatun Fen Lisesi'nden Betül Karadedeli, Ankara Özel Samanyolu Fen Lisesi'nden Ali Erayman ve Murat Küçükdişli gümüş madalya kazandılar.

54 ülkeden 213 öğrencinin katıldığı 33. Uluslararası Kimya Olimpiyatı'nda Türk Ekibinin liderliğini Prof. Dr. Ali Usanmaz, lider yardımcılığını Yrd. Doç. Dr. Özdemir Doğan yaptı.

**12. Uluslararası  
Biyoloji Olimpiyatı'nda 3 Madalya**  
8-15 Temmuz 2001 tarihleri arasında Belçika/Brüksel'de düzenlenen 12. Uluslararası Biyoloji Olimpiyatı'nda Ankara Atatürk Anadolu Lisesi'nden Nihal Terzi, İzmir Fen Lisesi'nden Münir Akkaya ve İstanbul Özel Fatih Lisesi'nden İsmail Sergin bronz madalya aldılar.

38 ülkeden 151 öğrencinin katıldığı 12. Uluslararası Biyoloji Olimpiyatı'nda Türk Ekibinin liderliğini Prof. Dr. Ali Demirsoy, lider yardımcılığını Prof. Dr. İsmail Türkan yaptı.

### 13. Bilgisayar Olimpiyatı'nda 3 Madalya

14-21 Temmuz 2001 tarihleri arasında Finlandiya/Tampere'de düzenlenen 13. Uluslararası Bilgisayar Olimpiyatı'nda ülkemizi temsil eden ekipte yer alan İzmir Özel Yamanlar Lisesi'nden Şemsi C. Yücel, Ankara Özel Samanyolu Fen Lisesi'nden Sedat Gökalp ve İzzet Ç. Baykan bronz madalya kazandılar.

73 ülkeden 272 öğrencinin katıldığı 13. Uluslararası Bilgisayar Olimpiyatı'nda Türk Ekibinin liderliğini Doç. Dr. Faruk Polat, lider yardımcılığını Yrd. Doç. Dr. Halit Oğuztüzün yaptı.

## IV. Teknoloji Ödülleri'ne son başvuru tarihi: 21 Eylül 2001

TÜBİTAK, TIGV, TÜSİAD tarafından Türk sanayi ürünlerinin dünya pazarlarında rekabet gücünü artırma çabalarına katkı sağlamak amacıyla oluşturulan Teknoloji Ödülleri'ne başvuruların son teslim tarihi 21 Eylül 2001 olarak belirlendi.



İki kategoriden oluşan Teknoloji Ödülleri'nden Teknoloji Büyük Ödülü'ne, yapısına ve büyüklüğüne bakılmaksızın Türkiye'deki tüm sanayi kuruluşları, Başarı Ödülleri'ne ise sadece KOBİ'ler başvurabiliyor. Başvuruya temel olan ürünün AR-GE çalışmalarının Türkiye'de yapılmış, ürünün de Türkiye'de geliştirilmiş olması şartları aranıyor. Büyük Ödül sadece bir firmaya ve bir ürün için, Başarı Ödülleri ise en çok üç ürüne veriliyor.

IV. Teknoloji Ödülü'ne bugüne kadar 24'ü Büyük Ödül, 26'sı Başarı Ödülü'ne olmak üzere toplam 50 ön başvuru yapıldı. Henüz ön başvuruda bulunmayan firmaların da 21 Eylül'e kadar başvuru yapabilecekleri bildirildi. Gerekli bilgiler web üzerinden ya da TÜBİTAK merkezinde yerleşik Teknoloji Ödülleri Sekreteryası'ndan alınabiliyor.

**Ayrıntılı bilgi:**  
[www.teknoloji.org.tr](http://www.teknoloji.org.tr)

## Yeni kitap: Ankara'nın Egzotik Ağaç ve Çalıları

Ankara'nın Egzotik Ağaç ve Çalıları'nı konu alan yeni bir kitap, TÜBİTAK'ın Türkiye Tarımsal Araştırma Projesi Yayınları arasında yayınlanarak satışa sunuldu.

Prof. Dr. Mükerrerem Arslan ve Prof. Dr. Hayran Çelem tarafından kaleme alınan, renkli fotoğraflarla desteklenen kitap, özellikle Ankara ve çevresinde yeni bahçe oluşturanlar, peyzaj mimarları ve sera sahipleri tarafından sağlıklı bir "başvuru kaynağı" değeri taşıyor. Büyük boy ve şömiz ciltli kitabı 3 milyon lira fiyatla TÜBİTAK binası girişindeki Kitap Satış Bürosu'ndan almak mümkün.

TÜBİTAK TARP Yayınları arasında bugüne kadar çıkmış, değişik meyve, bitki ve sebze yetiştirme usulleriyle ilgili 12 ayrı kitap da, beheri 750 bin TL fiyatla Kitap Satış Bürosu'nda satışa sunuldu. Bu kitaplar şöyle sıralanıyor: Bağcılık İçin Pratik Bilgiler, Şeftali Yetiştiriciliği, Badem Yetiştiriciliği, Pikan ve Yetiştiriciliği, Trabzon Hurması ve Yetiştiriciliği, Güneydoğu Anadolu Bölgesinde Domates Yetiştiriciliği, Erik Yetiştiriciliği, Çilek Yetiştiriciliği, Biber Yetiştiriciliği, Kavun Yetiştiriciliği, Kayısı Yetiştiriciliği, Nar Yetiştiriciliği...



Prof. Dr. N. Kılınçer

TÜBİTAK Tarım Orman ve Gıda Teknolojileri Grubu Yürütme Komitesi Sekreteri Prof. Dr. Neşet Kılınçer, Dünya Bankası'ndan sağlanan destekle başlatılan Türkiye Tarımsal Araştırma Pro-

jesi-TARP kapsamında sonuçlanacak diğer projelerden elde edilecek yararlı bilgilerin de kitaplaştırılarak çiftçi ve meraklıların yararına sunulacağını söyledi.

### Ayrıntılı bilgi:

[www.tubitak.gov.tr/tohtag/turkce/index.html](http://www.tubitak.gov.tr/tohtag/turkce/index.html)

## Etik ihlallerine karşı önlem: TÜBİTAK "Araştırma ve Yayın Etiği Kurulu" Oluşturuldu

TÜBİTAK çerçevesinde işlem gören her türlü araştırma projesi ve yayına uygulanmak üzere "Araştırma ve Yayın Etiği" kuralları belirlendi. Bilim Kurulu'nun kabul ettiği yönetmelik uyarınca "TÜBİTAK Araştırma ve Yayın Etiği Kurulu" oluşturuldu.

Kurulun araştırma etiği incelemeleri kapsamına şu çalışmalar giriyor:

- 1 AR-GE birimlerinde yürütülen araştırma-geliştirme projeleri,
- 1 TÜBİTAK'ın desteklediği araştırma-geliştirme projeleri
- 1 TÜBİTAK'ın bilimsel dergileri ve diğer yayın organlarına gönderilen, yayımlanan her türlü yayınlara ilgili yayın etiği sorunları

Kurul araştırmaların bilimsel etiğe uygun yapılmasını sağlayarak, aşırma, uydurma, çarpıtma, duplikasyon, dilimleme, maskeleyme gibi bilimsel etik ihlallerini önleyici ilkeler belirlerken, başvuru halinde soruşturma komisyonu kurma yetkisine de sahip.

Etik kurallarına aykırı davranışları olduğu saptanan araştırmacılara ve yazarlara 5 yıl süreyle TÜBİTAK'ta görev ve destek verilmeyecek, makaleleri yayınlanmayacak, desteklenen projeleri de iptal edilecek. Araştırma ve yayın etiğine aykırı davranışlar her yıl yayınlanarak kamuya duyurulacak