

Bilim ve Teknoloji Yüksek Kurulu Toplantısı Yapıldı

Bilim ve Teknoloji Yüksek Kurulu'nun (BTYK) 19. Toplantısı, Başbakan Recep Tayyip Erdoğan'ın başkanlığında 17 Haziran 2009 tarihinde TÜBİTAK Uzay Teknolojileri Araştırma Enstitüsü'nde yapıldı.

Toplantının açılış konuşmasını Başbakan Recep Tayyip Erdoğan yaptı.

Konuşmasında özellikle Türkiye'deki araştırmacı sayısının artırılmasına değinen Erdoğan, hükümetin Ar-Ge ve yenilik çalışmalarına 2005 yılından itibaren ciddi miktarlarda bütçe ayırdığını, 2008 yılında çıkarılan teşvik yasasıyla özgün teknoloji, araştırmaya ve yenilik faaliyetlerinin özel sektörün gündeminde de yer almaya başladığını kaydetti.

Başbakan Recep Tayyip Erdoğan'ın ardından söz alan TÜBİTAK Başkanı Prof. Dr. Nüket Yetiş ise sunumunda Bilim ve Teknoloji İnsan Kaynağı, Küresel Mali Krizde Ar-Ge ve Yenilik, Kamu Ar-Ge ve Yenilik Desteklerinin Otomotiv Sektörünün Gelişimine Etkisi, Ar-Ge ve Yenilik İçin Kamu Tedariki ile Ulusal Marker başlıklı konulara değindi.

Prof. Yetiş, 2013'de 150 bin Ar-Ge personeline ulaşmayı hedeflediklerini



Ali Özdemir

söyleyerek, Ar-Ge insan gücümüzün mevcut problemlerinin çözülmesi amacıyla yapılan çalışmalar hakkında bilgi verdi.

Prof. Dr. Nüket Yetiş sunumunun bir kısmında ABD Ulusal Bilim Vakfı İnşaat, Makina İmalat Yenilik Bölümü Direktörü iken 1 Ocak 2009'da Bilkent Üniversitesi'nde çalışmaya başlayan Prof. Dr. Adnan Akay'a söz verdi. Prof. Akay konuşmasında Türkiye'ye dönme nedenlerini belirtti ve Türkiye'de ve TÜBİTAK'ta yaşanan olumlu değişikliklerin bu kararı almasında büyük rol oynadığının altını çizdi.

Adnan Akay konuşmasında şunları söyledi: "Yurdumuzda gittikçe ilerleyen araştırma alt yapısı, hem insan kaynakları, hem de fiziki altyapının gelişmesi çok etkileyiciydi. Ama en etkileyici olanı, devletimizin bilim ve teknolojiye verdiği önem ve destek olmuştur. TÜBİTAK, DPT gibi kuruluşların destekleri ve Avrupa Birliği'nin açtığı araştırma yarışlarına girebilme imkanlarının açılması, gerçekten yeni bir ufku açılması gibi göründü."

Prof. Akay'ın ardından sunumuna devam eden TÜBİTAK Başkanı Prof. Dr. Nüket Yetiş, BTYK'nın bir diğer gündem maddesi olan Üstün Yetenekli Bireylerin Bilim ve Teknoloji Alanlarına Yönlendirilmesi konusunda, Türkiye'de 0-24 yaş aralığında 682 bin üstün zekalı/ yetenekli birey bulunduğunun tahmin edildiğini söyledi. Üstün zekalı bireylerin eğitimleri konusunda son yıllarda bütün dünyadaki çalışmalara da değinilen toplantıda topluma yapılan katkılarda üstün zekalı bireylerin payının büyük olduğuna da işaret edildi. Türkiye'de üstün yetenekli bireylerin eğitimini iyileştirmek üzere Milli Eğitim Bakanlığı koordinasyonunda "Üstün Yetenekli Bireyler Strateji ve Uygulama Planı 2009-2013" hazırlanması için çalışmaların başlatılmasına karar verildi. Planın hazırlanmasında bakanlığın yanı sıra Devlet Planlama Teşkilatı, TÜBİTAK ve YÖK de sorumlu kuruluşlar olarak belirlendi.

Prof. Dr. Nüket Yetiş sunumunun "Küresel Mali Krizde Ar-Ge ve Yenilik" konulu bölümünde ise ekonomik kriz ortamını, sürdürülebilir gelişim için bir sıçrama tahtası olarak değerlendirmenin mümkün olduğunu belirtti.

Bilim ve Teknoloji Yüksek Kurulu (BTYK) toplantısında, "Küresel mali krize karşı alınan tedbirler arasında, Ar-Ge ve yenilik alanında uygulamaya alınabilecek ilave eylemlere ayrı bir başlık olarak yer verilmesine" karar verildi.

BTYK toplantısında, Türkiye'nin uluslararası araştırmacılar için daha cazip hale gelmesini sağlamak üzere "Uluslararası Araştırmacılar Koordinasyon Komitesi"nin kurulmasına da karar verildi.



Ali Özdemir

Türkiye Florası Projesi

Dünyada zengin bitki örtüsüne sahip sayılı ülkelerden olan Türkiye'nin florasının tüm ayrıntılarıyla, bilimsel nitelikte ilk kez Türkçe olarak yazılması amacıyla Cumhurbaşkanı Abdullah Gül'ün himayesinde, Flora Araştırmaları Derneği çatısı altında büyük bir proje başlatıldı. Türk botanikçilerin bu amaçla biraraya gelerek, 20 cilt tutacak ve 2023 yılında tamamlanacak araştırma ve yazım projesini gerçekleştirme hedefleniyor.

Bugüne kadar sadece iki yabancı bilim insanının, biri 19 yüzyılın, diğeri de 20. yüzyılın ikinci yarısında yazdıkları dışına Türkiye'nin florası hakkında Türkçe toplu halde yazılıp basılmış bilimsel kaynak bulunmuyor.

Bütün Avrupa ülkelerinde endemik bitki türü sayısı toplamı 3000 kadarken, ülkemizde bu sayının 3500'e yakın olması Türkiye'nin bu çalışmasının önemini ortaya koymakta. Ayrıca bitkilerin tarım, orman, gıda ve ilaç, kozmetik gibi sanayilerin temel girdilerini oluşturması nedeniyle, bunlar üzerindeki araştırmalar da doğrudan ekonomik gelişmeye katkıda bulunuyor.

Türkiye Florası, Türkiye Cumhuriyeti siyasi sınırları içindeki bitki örtüsünü kapsayan ilk Türkçe temel eser olacak. İlk cildinin 2010 yılı sonunda yayımlanması öngörülen çalışma, her yıl birkaç cilt halinde yayımlanarak devam edecek ve 20. cildi Cumhuriyetimizin 100. yılı olan 2023'de tamamlanacak.

<http://www.flora.org.tr>



Matematik Eğitimi Öğrenci Kongresi

Kocaeli Üniversitesi Eğitim Fakültesi tarafından 03 - 05 Temmuz 2009 tarihleri arasında "1. Ulusal Matematik Eğitimi Öğrenci Kongresi" düzenlenecek.

Türkiye'deki matematik eğitimi alanında çalışan Lisans ve Lisansüstü öğrencilerini bir araya getirerek; bilgi, deneyim ve bilimsel çalışmaların paylaşılmasına olanak sağlamak amacıyla yapılan kongrede sözlü-poster bildirilere, çağrılı konuşmalara ve sosyal etkinliklere de yer verilecek.

<http://www.kouegtmat.org/>

1509 Marmara Depreminin 500. Yılı

İstanbul Teknik Üniversitesi Mimarlık Fakültesi, 10 Eylül 1509'da Marmara Denizi'nde Adalar yakınlarında olan büyük Marmara depreminin 500. yıldönümünde bir sempozyum düzenliyor.

10-12 Eylül 2009 tarihleri arasında İTÜ Taşkışla kampüsünde gerçekleştirilecek olan sempozyumda yerli ve yabancı bilim insanları, tarihi Marmara depreminin verileri ışığında olası depremleri tartışacaklar.

<http://www.1509.itu.edu.tr>

Formula-G ve Hidromobil'09

2009 TÜBİTAK Formula-G ve Hidromobil Yarışları, 8-9 Ağustos tarihleri arasında İzmir Pınarbaşı Yarış Pisti'nde yapılacak. TÜBİTAK Formula-G bu yıl 5. kez, TÜBİTAK Hidromobil ise 3. kez gerçekleştirilecek.

Alternatif enerji kaynakları konusunda kamuoyunda farkındalığı yükseltmek, üniversite öğrencilerini takım çalışmasıyla, başta güneş ve hidrojen olmak üzere temiz ve yenilenebilir enerji kaynaklarıyla



çalışacak ürünler ortaya koymaya özendirme amacıyla düzenlenen TÜBİTAK Formula-G Güneş Arabaları Yarışı ve TÜBİTAK Hidromobil Hidrojen Arabaları Yarışı, öğrencilerin yaratıcı fikirlerini üretime geçirebilmelerine ve kendilerini geliştirebilmelerine de imkan sağlıyor.

TÜBİTAK Formula-G'ye 40 Güneş Arabası takımı ve TÜBİTAK Hidromobil'e, 21 Hidromobil takımı yarışlara katılmak için başvurdu.

Bilimkurgu Öykü Yarışması

Türkiye Bilişim Derneği (TBD) *Bilişim Dergisi* tarafından ilki 1998 yılında düzenlenen Bilimkurgu Öykü Yarışması için başvurular başladı. Bu yıl yarışmanın konusu "kriz".

Öyküler aracılığıyla krizlerin düşünülmesinin amaçlandığı yarışmada, yazarlar, bilimin "kötüye" kullanılmasından, doğal kaynakların ölçüsüzce tüketilmesinden, belki gelecekte insan, android ve robotlar arasındaki anlaşmazlıklardan ya da umulmadık bir anda yepyeni bir canlı türünün belirmesinden sonra çıkabilecek krizleri ele alabilecekleri gibi dilerlerse kendi kurgularına göre geliştirdikleri krizleri de yazabilecekler.

Son başvuru tarihi 17 Temmuz 2009 olan TBD Bilişim Dergisi Bilimkurgu Öykü Yarışması'nın sonuçları 2 Kasım 2009 tarihinde açıklanacak. Herkesin katılabileceği yarışmada birinci gelecek yarışmacıya dizüstü bilgisayar verilecek. Dereceye giren öyküler TBD web sitesinde, *Bilişim Dergisi*'nde yayınlanacak ve kitap olarak bir öykü seçkinde yer alacak.

Yarışmaya ilişkin ayrıntılı bilgi için: www.tbd.org.tr