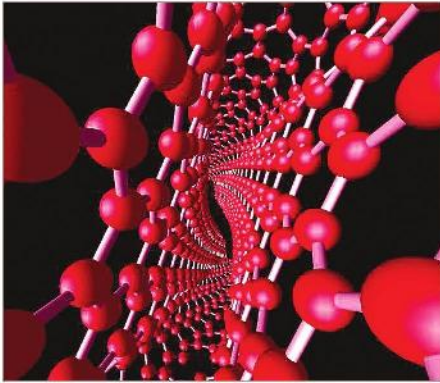




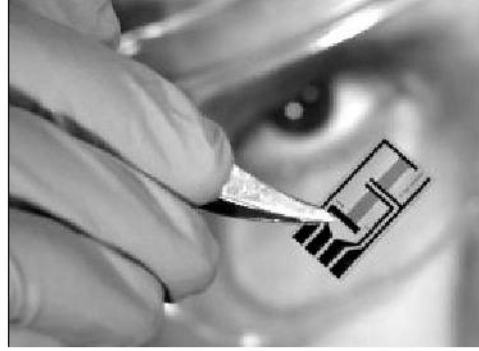
# Bilkent'in büyük başarısı



**B**ilkent Üniversitesi, Ulusal Nanoteknoloji Araştırma Merkezi (UNAM), Kuzey Afrika, Balkanlar, Doğu Avrupa ve Orta Asya Türk Cumhuriyetlerinden bilim insanlarına malzeme teknolojisinde devrim niteliğinde yenilikler getirmesi beklenen nanoteknolojiyi öğretmeye başladı. UNAM, uluslararası düzeyde başlattığı eğitim çalışmalarıyla bölge ülkelerinin nanoteknoloji araştırmalarında lider bir rol üstlenmeyi amaçlıyor. Bilkent Üniversitesi UNAM Müdürü Prof. Dr. Salim Çıracı, "geleceğin bilimi" olarak adlandırılan nanoteknoloji temelli teknolojilerle kozmetik, tıp, enerji ve savunma sanayi başta olmak üzere bütün alanlarda kullanılan malzemelerin yapımına yeni bir boyut getirildiğini söyledi.

● 14. sayfada

# Bilkent'in büyük başarısı



**A**NKARA - Nanoteknolojide bilim dünyasında yeni açılımların başladığını vurgulayan Çıracı, Türkiye'nin de nanoteknolojiye büyük yatırımlar yaptığını ve bu alanda büyük ilerlemeler kaydedildiğine işaret etti.

Çıracı, DPT desteğiyle kurulan bu yatırımlardan biri olan UNAM'ın 62 nanoteknoloji laboratuvarına, 400 metrekaarelik alanıyla da Türkiye'nin en büyük akademik temiz oda laboratuvarına sahip olduğunu dile getirdi.

Prof. Dr. Çıracı, Birleşmiş Milletler Sınai Kalkınma Teşkilatının (UNIDO) yönetiminde, Sanayi ve Ticaret Bakanlığının koordinatörlüğünde ve TİKA'nın desteğiyle Bilkent UNAM Malzeme Bilimi ve Nanoteknoloji Enstitüsünde 21 Haziranda başlattıkları "Uluslararası Temiz Oda Kullanımı Çalıştayı"nda 15 gün süreyle Türk ve uluslararası düzeydeki araştırmacılara nanoteknoloji eğitimi verdiklerini bildirdi.

Çalıştayı, gelişmekte olan ülkelere gelecek katılımcılara "temiz oda teknolojileri, nano-aygıt proses tasarımı ve optimizasyonu, nanoteknolojide son gelişmeler" konularında uygulamalı eğitim içeriğine sahip olduğunu anlatan Çıracı, şöyle konuştu:

"Nanoteknoloji çalışmalarının yapıldığı temiz oda pek çok ülke için yüksek bir tek-

noloji. Türkiye bu alanda UNAM'da önemli bir laboratuvar kurdu. Biz bu laboratuvarları, hem Türkiye'deki araştırmacıların hizmetine, hem de tüm dünyadaki araştırmacıların hizmetine sunuyoruz. Bunun sonunda, bu ülkelerden bilim adamları kendi ülkelerinde de bu laboratuvarların kurulması için uğraş verecekler. Bu çalıştaylar sonunda, bu ülkelerin değerli bilim insanlarıyla Türk bilim insanları arasında işbirlikleri geliştirmeyi amaçlıyoruz.

Ülkeler arasındaki ilişkiler her zaman diplomatik yollarla olmaz. Bilimsel anlamdaki işbirlikleri de iki ülkenin yaklaşmasında çok önemli bir işlev yürütür."

Periyodik olarak yılda bir kere düzenlenmesi hedeflenen uluslararası çalıştaylarla Türkiye'nin, çevresindeki bölge ülkelere nanoteknoloji ve temiz oda teknolojileri alanında liderlik yapmasının hedeflendiğini dile getiren Çıracı, böylelikle Türkiye'nin nispeten daha az gelişmiş ülkelere teknolojik ve ekonomik gelişme konusunda örnek olması ve çevre ekonomiler arasında işbirliğini sağlayıp hızlandırmasını beklediklerini söyledi.

Çıracı, çalıştaya, Kuzey Afrika, Orta Asya Türk Cumhuriyetleri, Balkanlar ve Doğru Avrupa ülkelerinden ve Türkiye'den toplam 50 bilim insanının katıldığını belirtti.