



BİLKENT ÜNİVERSİTESİ
İLETİŞİM BİRİMİ

BASIN BÜLTENİ

BİLKENT ÜNİVERSİTESİ ÜÇ-BOYUTLU TELEVİZYON TEKNOLOJİSİNDE DÜNYA ÖNCÜSÜ

Avrupa Birliği Altıncı Çerçeve Programı şemsiyesi altında dört yıl sürecek Üç-boyutlu televizyon projesi Bilkent Üniversitesi koordinatörlüğü ve öncülüğünde yedi ülkeden 19 araştırma kuruluşunun katılımıyla 1 Eylül'de başlamış bulunuyor. AB'nin, bu projeye sağladığı parasal destek 6 milyon eurodan fazla. Projede yer alan bilim adamları arasında, sayısal televizyon, VCD, DVD, MP3 ve multimedya gibi popüler yüksek teknolojiye doğrudan katkıda bulunmuş ünlü bilim adamları yer alıyor. Bu proje sayesinde, önümüzdeki 10 yıl içinde şimdiki televizyonun pabucunu dama atacak yepyeni bir teknoloji oluşturulacak.

Projenin koordinatörü ve başkanı Prof. Dr. Levent Onural, geliştirilecek teknoloji sayesinde televizyonun bir sehpa biçimine döneceğini, ve bu sehpa üzerinde, tamamen ışıktan oluşmuş, tıpkı gerçekmiş gibi görünen hareketli cisimlerin, çevredeki seyirciler tarafından istenen açıdan seyredilebileceğini söyledi. Lazerlerle çalışan holografik teknolojiye dayalı bu sistemin ileri matematik kullanılarak, ve şu andaki elektronik ve optik teknolojisinin sınırlarını zorlayarak geliştirileceğini belirten Prof. Onural, Bilkent Üniversitesi'nin bu projenin başını çekmesinin, Fraunhofer, Max-Planck gibi araştırma kuruluşları ile pek çok ünlü Avrupa üniversitesinin, tanınmış bilim adamlarıyla Bilkent çevresinde kenetlenerek projeye tam destek vermesinin, Türk bilimini için övünç verici bir gelişme olarak nitelendirdi. Bu proje ile Avrupa, rakipleri Japonya ve ABD'ye karşı da önemli bir üstünlük sağlamış bulunuyor. Bu proje sayesinde, televizyon yanında, tıbbi görüntüleme gibi diğer yan dallarda da önemli ilerlemeler kaydedilecek.

27-28 Eylül'de Ankara'da Bilkent Otel'de yapılacak olan Projenin açılış toplantısına Avrupa Topluluğu yetkilileri yanında 70'ten fazla bilim adamı katılacak.

Açılış toplantısına tüm ilgili basın mensupları davetlidir.

Ayrıntılı bilgi için İletişim Birimi, Bilkent Üniversitesi Tel: (312) 290 14 87



