



Bilgisayarınıza Bir Teleskop Daha

Yazılım devi Microsoft geçen ayın ortasında masaüstü bilgisayarınızdan gökyüzü gözlemi yapmanızı sağlayacak bir yazılımın beta sürümünü ücretsiz olarak sunmaya başladı. WorldWide Telescope adlı programla hem yeryüzündeki hem de uzaydaki teleskoplardan derlenen görüntüler, gökyüzünde kolaylıkla gezinti yapabileceğiniz bir arayüzle bilgisayarınızdan sizlere uzanıyor. Özellikle takımyıldızlara ve onların içindeki derin uzay nesnelere ulaşımın çok kolay olduğu bu eğitici ve zevkli yazılımı <http://www.worldwidetelescope.org/> bağlantısından indirebilirsiniz. Aslında bir süredir Google şirketinin iddialı yazılımlarından Google Earth de gözlerini uzaya çevirmişti. Sokağınızı, hatta evinizi bile gösteren bu yazılımda "Gökyüzünde geçiş yap" komutuyla takımyıldızlardan oluşan bir fona, gezegenlerden derin uzay nesnelere kadar uzanan bir arka bahçeye

uzanabiliyorsunuz. Türkçe dil desteği de içeren Google Earth 4.3 sürümüyle takımyıldız adlarını Türkçe karşılıklarıyla bulabiliyorsunuz. Bunun yanında birçok gök nesnesinin ayrıntılı açıklamasını da okuyabiliyorsunuz. <http://earth.google.com/> bağlantısından indirebileceğiniz bu programda, başlangıç düzeyinde bir gökbilim bilgisine, örneğin Güneş Sistemi ya da tarihi gökyüzü haritalarına ilişkin bilgiye ulaşılabilir. Üstelik Hubble Uzay Teleskopu, Spitzer Kızılötesi Teleskopu, Chandra X Işını Gözlemevi gibi bağlantılar da bir tık ötenizde.



Microsoft'un yeni yazılımı da benzer kaynaklardan besleniyor. Yazılım gezegenlerin geçmişteki, bugünkü ve gelecekteki konumlarını bulmanızı, evreni değişik dalgalı boylarında gözlemenizi, hatta gökadalardaki karanlık bölgelere ya da Samanyolu'nun merkezine rehberli geziler yapmanızı sağlıyor. Söz konusu yazılımın başka bir özelliği de dijital kontrollü teleskopunuzu bilgisayarınızdan yönlendirebileceğiniz bir arayüz gibi davranabilmesi. Bu programla evreni daha ulaşılabilir kılmayı kendisine amaç edinen şirket, Jim Gray adlı araştırmacısının yıllar önce başlattığı SkyServer adlı veritabanından yola çıkarak yazılımı bu noktaya getirmiş. Şirket yetkilileri yazılımın çocuklar için eğitim kaynağı ve amatör gökbilimciler için bir başvuru kaynağı olduğu kadar, profesyonellerin de sıklıkla kullandığı bir araç olmasını umuyor.

Muzaffer Özgüleş

<http://www.microsoft.com/presspass/press/2008/may08/05-12WWWTPR.msp>