

# Çocuklar tasarrufu çok sevecek!

Üç Türk gencinin ateşböceğinden esinlenerek yarattığı 'Watt Böceği' çok elektrik harcandığında somurtup enerji tasarrufunu teşvik ediyor

EVİRİM ALTUĞ

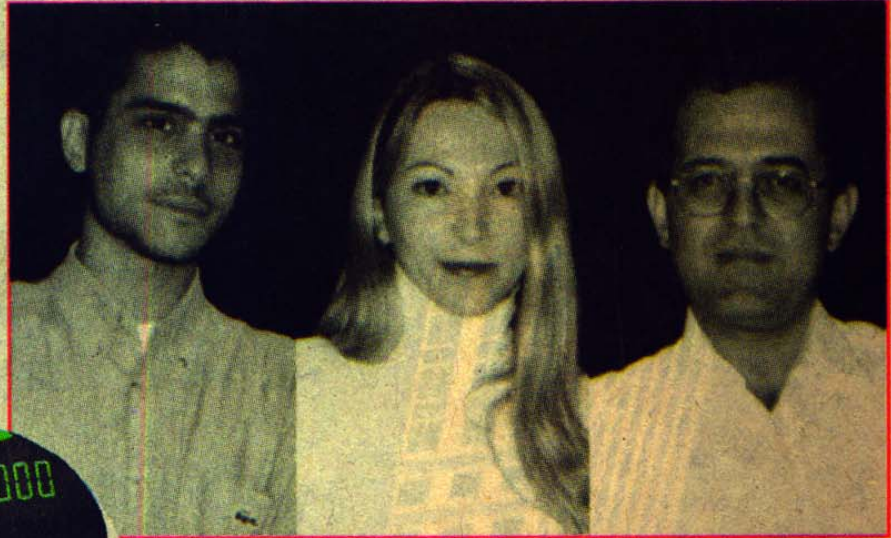
NEW YORK - Amerika Birleşik Devletleri'nde bulunan 'Sürdürülebilirlik Enstitüsü'nün (Sustainability Institute) bu yıl 'enerji' dalında düzenlediği tasarım yarışmasını, genç Türk tasarımcılarından İnci Mutlu, mimar Şafak Emrence ile elektrik mühendisi Süleyman Erdoğan' dan oluşan Türk ekibi kazandı.

28 yaşındaki İnci Mutlu, uluslararası düzeyde çevresel konularda araştırmalar yapan enstitünün yarışmasına 'Watt Böceği' (Watt-bug) adını verdiği sevimli bir evcil elektrik sayacı ile katılmıştı.

## Karanlığı seviyor

Evlerde harcanan elektrik miktarını kullanıcıya anında bildiren ürün böylece enerji tasarrufuna destek vermeyi hedefliyor. Aydınlik ortamları sevmeyen ateşböceklerinden yola çıkılarak tasarlanan sevimli 'Watt Böceği'nin kuyruğundaki ışığın renginden o anda harcanmakta olan elektrik miktarı anlaşılıyor. Çok elektrik harcandığında 'Watt Böceği' üzülüp somurtuyor, az elektrik harcandığında rahatlayıp gülümsüyor ve mırıldanıyor.

Bugün pek çok oyuncakçıda rastladığımız kinetik ve elektronik 'akıllı' yaratıkları andıran Watt Böceği'nin tasarımcısı Mut-



Şafak Emrence, İnci Mutlu ve Süleyman Erdoğan'ın (soldan sağa) 'Watt Böceği' ABD'den ödülle döndü.

Elektrik faturasının kabarıklığını sürpriz olmaktan çıkararak bu aygıt için tasarımcı Mutlu, 'evinde Watt Böceği ile büyüyen bir çocuğun ömür boyu elektrik tasarrufuna karşı duyarlı olacağı' görüşünü dile getiriyor:

"Bir objeye canlı fizyonomisi andıran özellikler kattığınız andan itibaren, ona bir değer kazandırabilirsiniz. Böylece ona farklı bakmaya, hatta canlıymış gibi yanıt vermeye bile başlayabilirsiniz. Watt Böceği de bu düşünceyle hayata geçirildi."

ODTÜ Endüstri Ürünleri Tasarımı mezunu olan Mutlu, beş yıldır yurt içi ve yurtdışı firmalar için serbest ürün tasarımcısı olarak çalışıyor. Mutlu, çalışmalarına Milano'da devam ediyor.

Sürdürülebilirlik Enstitüsü'nün yarışması ile ilgili geniş bilgi ise internetten 'www.sustainer.org' adresinde meraklılarını bekliyor.

lu, kendi projesinin Amerikalılara i-mac, sanal köpek, ve tamagoçileri de hatırlattığını belirtiyor. Watt Böceği, harcanan elektrik miktarını kuyruğundaki anten aracılığıyla algılıyor ve evde istenen hemen her yere konulabiliyor.



netten 'www.sustainer.org' adresinde meraklılarını bekliyor.