

dijital iş ve kültür dergisi

digitalage



2009 Yılıının En İyileri
herkes online seyahat alacak!

2009 Yılıının En
herkes online seyahat

2009 Yılıının En İyi
herkes online seyahat alacak!

2009 Yılıının
herkes online seyahat



twitter'da

takip etmeniz gereken 50 kişi



Çevreci tasarımda Türkiye'ye üç ödül

ODTÜ merkezli Designnobis, Uluslararası Çevreci Tasarım Ödülleri 2008'de üç dalda ödül kazandı

İBRAHİM ÖZDEMİR
ibrahimozdemir@kapital.com.tr

2008 yılında ABD'de ilk defa düzenlenen 'Green Dot' çevreci tasarım ödülleri

2009'un ilk günü açıklandı. Ulaşım, yapı, ürünler, çevreci servisler ve kavramsal alanda geliştirilen sıra dışı çalışmaların ayrı ayrı başlıklarda değerlendirildiği bu yarışmaya 52 ülkeden binin üzerinde proje katıldı.

Projelerin dünyanın önde gelen çevreci otoriteleri ve tasarımcılardan oluşan büyük jüri tarafından değerlendirildiği yarışmaya katılan Designnobis ekibi 'Volitan' projesi ile en çevreci ulaşım aracı dalında birincilik, Aqua-Trap (su kapamı) projesi ile çevreci ürün grubunda ikincilik, Fire Knight (susuz orman yangını söndürme aracı) projesi ile de özel mansiyon ödülü aldı.

VOLİTAN

Volitan, güneş ve rüzgar enerjisi kullanarak hareket eden, deniz suyundan tatlı su çevrimini gerçekleştiren, karbondioksit atık üretmeyen, geleceğin alternatif teknelerinden birisi olarak tasarlanmış bir tekne. Güneş panellerini hareketli katı yelkenler olarak kullanan tekne, dışında yer alan 2 adet hareketli elektrik motoru ile destekleniyor. Nokta dönüşü yapabilen ilk deniz aracı olan Volitan, yakıt bağımlılığını tamamen ortadan kaldırır, 18 - 20



deniz mili ile gece ve gündüz sürekli yolculuk yapabilen ayrıca yüksek manevra gücüne sahip, 32 metre boyunda bir yolcu teknesidir. IDA 2007 tasarım ödülleri iki daldan birden kazanmış olan Volitan, Fransız hükümetinin desteklediği geleceğin projesi olan "GERRI 2030" (Green Energy Revolution 2030) tam geri dönüşümlü ada-kent (Renuion Adası)

uygulanmasında deniz aracı olarak da seçilmiş. Volitan, Popular Science'ın Temmuz 2008 20.06.2008 kapağında da kullanıldı.

FIRE KNIGHT

Yarışmada ilk defa sergilenen Fire Knight, Eylül ayında Cumhurbaşkanlığı makamına davet edilen ekibin sunuşu sırasında büyük beğeni toplamıştı. Fire Knight projesi orman yangınlarına karşı mücadele için tasarımcıların geliştirdiği



bir çözüm önerisi. Elektrik enerjisi ile desteklenecek araç, yangın öncesi ve sonrası hizmet edebilen, doğal malzeme ile etkili bir söndürme ve soğutma gücüne sahip, geleceğin yangınla mücadele çözümü olarak öne sürülüyor. Üzerinde patent verilebilecek buluş niteliğinde pek çok fikri barındıran Fire Knight'ın tamamen yerli teknoloji kullanılarak üretilmesi ve insanlığın hizmetine sunulması hedefleniyor.

AQUA TRAP

Aqua-trap (su kapamı) projesi yeni dikilen ağaçların sulama problemine pratik çözüm üreten aldığı ikincilik ödülü de susuzlukla yüzleşen ülkemizin geleceği için alternatif bir çözüm olanağı sunuyor. Su Kapamı, giderek sulama sorunu ile karşı karşıya kalan yeni dikilmiş ağaçların ekonomik ve pratik destek sistemi. Doğal ortamda kayıp olan ve buharlaşan su zerreciklerini toplamayı ve ağaç köklerine yönlendirmeyi amaçlayan ürünün ağaçlandırmayı ciddi şekilde desteklediği düşünülüyor.

