



DENİZ TİCARETİ

TURKISH SHIPPING WORLD YIL | YEAR: 25 • OCAK | JANUARY 2008

► KOSTER PİYASASI
AN OUTLOOK ON COASTER
MARKET FREIGHT RATES

► GÜNDEM: ASYAPORT
AGENDA: ASIAPORT

► YERLİ TRANSPONDER
ŞUBAT'TA PİYASADA
DOMESTIC TRANSPONDER
ON MARKET IN FEBRUARY

► YENİ BİR PETROL
SORBENTİ
NEW PETROL SORBENT

► SEKTÖRÜN CANINI
YAKACAK

► TÜRK DENİZ
TAŞIMACILIĞI FİNANSAL
KALDIRAÇ İNCELEMESİ

EN İYİ TASARIM TÜRKİYE'NİN MARINE DESIGN AWARD TO TURKISH DESIGNER

New York'ta her yıl düzenlenen ve dünyanın en prestijli tasarım yarışması sayılan **IDA/Uluslararası Tasarım Ödülleri 2007**'nin 12 Kasım'da düzenlenen ödül töreninde ODTÜ Öğretim Üyesi ve Endüstri Ürünleri Tasarımcısı **Dr.Hakan Gürsu** ve ekibi birincilik ödülü aldı. 32 ülkeden 1,000'in üzerinde projenin katıldığı yarışmada Gürsu'nun "**VOLITAN**" adını verdiği tekne; "**EN İYİ ULAŞIM ARACI**", "**EN YENİLİKÇİ TEKNE**" olarak 2 başlık altında birincilik ödülüne layık görüldü. Tekne; güneş ve rüzgar enerjisi kullanarak hareket ediyor, deniz suyundan tatlı su elde ediyor, karbondioksit üretmiyor ve yakıt bağımlılığı bulunmadan sürekli yol alabiliyor.

UÇAN BALIK...

Hakan Gürsu ve yardımcı tasarımcı Sözümlü Doğan'ın, tasarladıkları tekneye Akdeniz'de yaşayan tek uçan balık türü olan "Volitan"ın ismini verdikleri belirtiliyor. Yüksek manevra gücüne sahip 32 m boyunda bir yolcu teknesi olan VOLİTAN, nokta dönüşü yapabiliyor ve yakıt bağımlılığını tamamen ortadan kaldırıyor. 18-20 deniz mili ile gece ve gündüz sürekli yolculuk yapabilen tekne, kurşun şarj pilleri yerine jel akü kullanımı ile çevre duyarlılığını pekiştiriyor. Yelkenlerinin tasarım



Turkish industrial product designer and faculty member at the Middle East Technical University (ODTÜ) **Dr.Hakan Gürsu** won first prize in the world's most prestigious design award, **IDA/the International Design Award 2007**, in the category of "BEST NAUTICAL VESSEL" and "BEST TRANSPORTATION VEHICLE" of the year.

The winners of the first annual IDA that was held in New York in October 2007 were announced on November 12, 2007. Gürsu and his assistant designer Sözümlü Doğan, are both members of Turkish design firm Designnobilis Studio, awarded first prize with their solar-powered concept design for a boat named "**VOLITAN**".

FEATURES OF VOLITAN

VOLITAN is designed as a new

lightweight and futuristic concept boat using solid sails, wing power and solar energy. It performs fresh water extraction from salt water and does not create carbondioxide wastes. The floating wings (moving panels with DC motors) on the sides of the boat were designed to support the moving solar wings' performance and overall stability. The motors on both sides of the boat are placed in such a way as to maximize navigation performance. The vessel can easily turn on a dime thanks to the two smaller stabilizer wings and when docking the sails retract and tuck away neatly.



şekli itibarıyla mevcut denge sorunlarına getirdiği çözümler başta olmak üzere, tekne tasarımında devrim kabul edilebilecek pek çok yeniliği de içinde barındırdığı



belirtiliyor. Geliştirilme aşamasında Tübitak MAM/Ulusal Enerji Ajansı'nca desteklendiği ve pek çok ülkenin ilgilendiği belirtilen proje, yıl içinde farklı ülkelerdeki etkinliklerde de sergilenecek.