

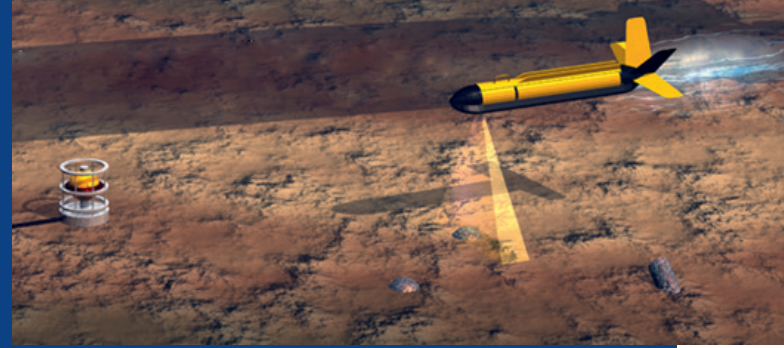
Derinlerdeki Gizem

Bülent Gözcelioğlu

2008 yılından beri *National Geographic* ile *Titanic* kâşifi Dr. Robert Ballard'ın işbirliğinde NAUTILUS gemisiyle yapılan derin sualtı araştırmaları, geminin 2013 yılında Atlantik Okyanusu programı dolayısıyla sona erdi.



Bu çalışmalar sırasında birçok tarihi gemi kalıntısı bulundu ve önemli oşinografik keşifler gerçekleştirildi, tüm dünyada yayımlanmakta olan *National Geographic* belgesellerinin yanı sıra çalışmalar sırasında birçok eğitici programla 1300 okula canlı yayın yapıldı. Ayrıca aynı ekip ve gemiyle Suriye karasularında düşen Türk F4 uçağı 1280 metrede bulundu, uçağın kalıntıları ve iki pilotun naaşı çıkarıldı. Çalışmalar 2013 yılından itibaren BOSAV'a (Bodrum Karya Kültür Sanat ve Tanıtma Vakfı) ait STS BODRUM Okul Gemisi ve MTA (Maden Tetkik Arama Enstitüsü) araştırma gemileriyle ve yine Dr. Ballard, *National Geographic* iş birliği ile gerçekleştirilecek. Çalışmaların yine canlı olarak, İngilizce



ve Türkçe web siteleri aracılığıyla yayımlanması ve okullara video ve eğitim yayınları olarak dağıtılması planlanıyor. Araştırmalarda NAUTILUS gemisindeki teknolojiye daha da ileri olan AUV (*Autonomous Underwater Vehicle*) sistemleri kullanarak daha yüksek teknoloji ve eğitim kalitesi sağlanması planlanıyor. Geçtiğimiz yıllardan farklı olarak bu yıl Türk gençlerinin de araştırma ve eğitim

programlarından daha çok faydalanabilmesi için yayınlar hem İngilizce hem Türkçe olacak. Çalışmalarda Rhode Island Üniversitesi, Delaware Üniversitesi, *Ocean Exploration Trust* (OET), *Institute for Exploration* (IFE), İstanbul Üniversitesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Sinop Üniversitesi, ASELSAN, MTA, BOSAV Vakfı araştırmacıları görev alacak. Ayrıca bir çok üniversiteden ve okullardan öğrenciler projeye katılacak.

ODTÜ Elektrik-Elektronik Proje Fuarı

Tuba Sarıgül

ODTÜ Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü son sınıf öğrencilerinin bitirme projelerinin sergileneceği Elektrik-Elektronik Proje Fuarı 10 Haziran 2013 Pazartesi günü, ODTÜ Kültür ve Kongre Merkezi Büyük Fuayede yapılacak.

Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü son sınıf öğrencilerinin Mühendislik Tasarımı dersi kapsamında, beş ayrı proje konusunda, grup danışmanları önderliğinde hazırladığı 32 proje fuar boyunca akademisyenler ve ziyaretçiler tarafından değerlendirilecek ve gün boyunca oylanacak. Oylama

sonucunda en çok oyu alan proje, IEEE ODTÜ Özel Ödülü'nün sahibi olacak. Mühendislik Tasarımı dersinin birinci dönemdeki ilk bölümünde yapılan kavramsal tasarım çalışmasının ardından, öğrenciler ikinci dönemde projeleri gerçekleştirdi. Bu çalışmada öğrenciler şirket adı verilen beş kişilik

öğrenci grupları oluşturdu ve grup danışmanları ile gerçekleştirdikleri haftalık görüşmeler sonucunda çalışmalarını tamamladı.

