

BÜYÜK SINAV!..

Bilim ve Teknik Dergisi ülkemizin teknolojik atılımını sırtlayacak okurlarını, öğrencileri, mühendisleri, sanayi kuruluşlarını, araştırma kurumlarını, ülkemizde ve dünyada temiz enerji kaynaklarının yaygın kullanımını hedefleyen dernek ve vakıfları önemli bir sınava çağırıyor: Kuramsal bilgileri, deneyimleri ürüne dönüştürmek sınavına... Bunun için zorlu bir hedef koyduk. Sanayileşmiş ülkelerde bile teknolojinin uç noktalarını zorlayan güneş arabaları. Bunlar elbette yapımı kolay olmayan, beyin gücü ve para gerektiren araçlar. Ama her şeyden önce gerektirdiği, inanç, azim, yaratıcılık ve disiplin. En başta da Türkiye'yi 21. yüzyılda artık olması gereken yere taşıma sorumluluğunu duyan herkeste bulunması gereken, güçlükleri aşma kararlılığı. Biz, bu özelliklerin sizde bulunduğuna inanıyoruz. Tabii ki girişeceğiniz çabalar önemli miktarlarda para gerektirecek. Ama biz yine inanıyoruz ki, başta büyük sanayi ve mühendislik firmalarımız olmak üzere irili ufaklı pek çok kuruluş yarışmaya katılacağını umduğumuz takımlara sponsor olmak, karşılığında logolarını bu gurur verici ürünlerin üzerine, takım formalarının üstüne koymak, adlarını finiş çizgisine yazdırmak isteyeceklerdir.

Bu sınava başta üniversitelerimizin mühendislik bölümleri, bilim ve teknoloji kulüplerinin yanısıra, araştırma kurumlarının ve sanayi kuruluşlarının da kendi bayraklarıyla katılmalarını bekliyoruz. Güneş arabaları yapımı, yukarıda sıraladığımız özelliklerin yanı sıra, çok önemli iki becerinin de sınavı olacak: Örgütlenme yeteneği ve takım çalışması. Bu sınava

girmeye gönüllü takımlar, geniş bir beyin ve kol gücü, teknik bilgi ve beceri havuzu oluşturmak gereğini duyacaklar. Burada herkese görev olacak: Üniversite hocalarından, tasarımcılara, bilgisayar ve yazılım uzmanlarına, malzeme bilimcilerden tornacılara, plastik ve fiber biçimlendiricilere, hatta tornavida sıkmaya ve "getir-götür işlerine bile razı" pek çok lise, ortaokul öğrencisine.

Bilim ve Teknik Dergisi, bu örgütlenmeyi kolaylaştırmak üzere önümüzdeki günlerde takımların kayıtlarını yaptıracakları, bizle ve birbirleriyle haberleşebilecekleri, gönüllülerin katılma isteklerini ve taşıdıkları becerileri bildirecekleri bir köşeyi, web sayfasında faaliyete geçirecek.

Yarışma nasıl olacak? Biz istiyoruz ki, böylesine kolektif bir ruh, böylesine ortak bir heyecan gerektiren bir sınavın kurallarını da hep birlikte koyalım. Yarışmanın koşullarını birlikte belirleyelim. Bunun için web sayfamız ve dergimiz sürekli olarak önerilerinize açık olacaktır. Ancak, eyleme bir perspektif getirmek için geçici bazı önerilerde bulunalım istedik. Biliyoruz ki, Amerika'da, Avrupa'da Japonya'da ve öteki gelişmiş sanayi ülkelerinde yapılan arabalar onbinlerce dolara maloluyor. Ama bunlar bazen bir kıtayı, ya da kıta büyüklüğünde ülkelerin boydan boya katedildiği 3.000-5.000 km'lik yarışlara katılıyorlar. Hızları saatte 120 kilometreye kadar çıkıyor. Bizse, ülkemizin koşullarının farkında olduğumuzdan daha alçakgönüllü hedefler koymak istedik. Örneğin, seyircilere de geleneksel olacağını umduğumuz bir yarışın seyir zevkini tattırabilmek için, Formula 1 yarışlarından başka yarışların da



olduğunu, üstelik kendi takımlarımızın hünerlerini gösterecekleri yarışlar olduğunu da hatırlatmak için, 100 km'lik bir pist yarışı düşündük.

Hem emek, hem de teknoloji yoğun bu araçların, tasarım ve geliştirilmesinin zaman alacağını farkındayız. Bu nedenle uzun bir hazırlanma dönemi sağlamak amacıyla yarış için 30 Ağustos 2005 tarihini belirledik. Ülkemizin kurtuluş savaşını taçlandıran bu tarihin, gençlerimizin adlarını yazacağı bir teknolojik zafer için de uygun düşeceğini düşündük. Ama, dediğimiz gibi tarih de, yarışma koşulları gibi hazırlıkların durumu

ve sizden gelecek öneriler doğrultusunda ileriye ya da geriye alınabilir.

Kazanacak ekibe, etkileyici tasarımlara vb. TÜBİTAK Bilim ve Teknik Dergisi olarak para ödülü ve başka ödüller de vereceğiz. Bu ödülün, sponsor katkılarıyla önemli meblağlara çıkacağını umuyoruz. Ama, biliyoruz ki en büyük ödül, yarışmaya katılmakla, bu kollektif atılıma büyük de olsa, küçük de olsa katkıda bulunmakla, ülkemizin kalkınmasına, doğanın korunmasına katkı yapmakla kendinize vereceğiniz ödül olacak.

BTD