

11-12 MAYIS'TA

BULUŞ

ŞENLİĞİ'NDE

BULUŞTUK

Alp Akoğlu



Bilim ve Teknik ve Bilim Çocuk dergilerinin düzenlediği Buluş Şenliği, 11-12 Mayıs tarihlerinde yapıldı. Şenlikte, birbirinden ilginç 400'ü aşkın buluş sergilendi. Bunların büyük çoğunluğunu küçük katılımcıların gönderdiği buluşlar oluşturuyordu. Buluş Şenliği, Zihni Sinir'in çizeri İrfan Sayar ve ODTÜ Robot Topluluğu gibi konukların da katılımıyla çok renkli geçti.



Bilim ve Teknik Halk Jürisi
Ödülü'nü kazanan
3Hidrojen Yakıtı adlı buluş

“Buluş Şenliği'nde Buluşalım” sloganıyla son birkaç aydır dergimizde duyurduğumuz Buluş Şenliği'ni geride bıraktık. Bilim ve Teknik dergisine yaklaşık 100 başvuru yapıldı ve 40 civarında model ya da poster ulaştı elimize. Bilim ve Teknik dergisine gönderilen buluşların yaklaşık 20'si sergilendi.

Bununla birlikte, Bilim Çocuk dergisine gönderilen buluşların sayısı gerçekten etkileyiciydi. Küçük buluşcular 400'ü aşkın buluş gönderdiler bize. Bu buluşların tümü sergilendi. Buluşları, gelmeye başladıkları

nisan ayı başlarından, şenlik gününe kadar TÜBİTAK'taki çalışma salonumuzda beklettik. Sayıları birkaç yüzü bulan buluşlar burada çok renkli



Erdal Kıvrak ve Aytekin T. Perçin'in yaptığı Ceviz Kıрма Makinesi, ya da diğer adıyla "Sincap"

bir görüntü oluşturuyordu. Açıkçası, son günlerde buluşları koyacak yer bulmakta zorlanıyorduk. Çalışma masalarımızın etrafı bile buluşlarla doluydu. Nihayet, şenlik günü geldiğinde bütün buluşları sergi salonuna taşıdık.

Buluş Şenliği, TÜBİTAK Başkanı Namık Kemal Pak'ın konuşmasıyla açıldı. Onun ardından, Bilim ve Teknik ve Bilim Çocuk dergilerinin Genel Yayın Yönetmeni Raşit Gürdilek; Bilim Çocuk dergisi Yayın Koordinatörü Zuhal Özer ve dergi yazarlarından Alp Akoğlu birer konuşma yaptı-





lar. Bunun hemen ardından, Üfleme-
li Sazlar Dörtlüsü bir konser verdi.

Şenliğimizin en çok ilgi çeken konuklarından biri, Porof Zihni Sinir'in çizeri İrfan Sayar oldu. Şenlik katılımcıları ve izleyiciler, şenlik süresince İrfan Sayar'la sohbet etme olanağı buldular. Ayrıca, şenlikte, Zihni Sinir karikatürlerinden oluşan saydam

gösterileri ve İrfan Sayar'la söyleşiler yer aldı. İrfan Sayar'a, katılımıyla şenliğimize renk kattığı ve şenlik süresince bizimle birlikte olarak bize destek olduğu için teşekkür ediyoruz. Ayrıca, Bilim ve Teknik okurlarına bir de müjdemiz var. Zihni Sinir, yeni "proce"leriyle her ay dergimizde bizlerle olacak.

Buluş Şenliği'nin büyük ilgi çeken konuklarından biri de, ODTÜ Robot Topluluğu'ydu. Robot Topluluğu, kendi yaptıkları çok sayıda robotla birlikte geldi şenliğe. Topluluk, şenlik süresince açılan stantta ve 12 Mayıs Cumartesi günü de Feza Gürsey Salonu'nun sahnesinde çok güzel gösteriler sundular katılımcılara. Salonda yapılan gösteride, salonun dolup taşıdığı yetmedi; robotları daha yakından izlemek isteyen küçük katılımcılar sahneyi de doldurdular.

Robot Topluluğu'nun getirdiği robotlar arasında Sumocu Robot, Mum Söndüren Robot, Labirent Çözen Robot, Işıktan Kaçan Robot, Işığı İzleyen Robot, Çizgi İzleyen Robot ve Robot Kol yer alıyordu. Topluluk, gösteri sırasında bu robotların nasıl çalıştığını anlattı ve her biri için gösteri yaptı. Robotların hepsi çok ilgi çekti. Ancak, en büyük alkışı Mum Söndüren Robot aldı. Bu robot, sahnede yakılan bir mumu bularak hemen söndürebiliyordu. Bu arada, robotun, fotoğraf makinelerinin flaşlarından etkilenerek yolunu şaşırdığını gören küçük katılımcılar onu yolun-



dan saptırmak için makinelerinin flaşlarını patlatıyorlar, ancak robot kararlı bir biçimde mumu bulup söndürüyordu. Her söndürüşün ardından salonda büyük alkış kopuyordu.

Bilim ve Teknik dergisine gelen buluşlar arasında, en çok ilgi çekenlerden biri, Erdal Kıvrak ve Aytekin T. Perçin'in yaptığı Ceviz kırma Makinesi, ya da diğer adıyla "Sincap" oldu. Sincap'ın esprisi, bir cevizi kırmak için biraz fazla karmaşık olmasıydı. Ancak, buna karşın aletin iyi düşünülmüş mekanik yapısı şenliği izlemeye gelen konukların büyük ilgisini çekti. Şenlikte, bunun gibi birçok ilgi çekici buluş yer aldı. Bunlar arasında, Spagetti Çatalı, Sismograf, Araç Emniyet Sistemi, Hava Basıncıyla Çalışan Çadır, İki Aşamalı Elektrikli Süpürge ve Hidrojen Yakıtı gibi buluşlar yer alıyordu.

Buluş Şenliği, adından da anlaşılacağı gibi bir yarışma değil, şenlik havasında geçti. Bilim ve Teknik katılımcıları arasında bir halk jürisi birincisi dışında herhangi bir derecelendirme yapılmadı. Halk jürisi ödüllü, şenliği izlemeye gelen tarafsız katılımcıların kapalı oylarıyla belirlen-



di. Buna göre, Bilim ve Teknik dergisi kategorisinde en çok oyu, Destan Kılıç, Sinem Tulukoğlu ve Oğuzhan Nacak'ın buluşu olan Hidrojen Yakıtı aldı. Bu buluş, suyu elektrolizle hidrojen ve oksijene ayırarak,

sonra da bu gazların yakılmasıyla enerji elde edilmesine dayanıyor. Bu yakıt, kalorifer sistemlerinde kullanılabilir. Şenliğimize gelen tüm Bilim ve Teknik katılımcılarına küçük birer hediye olarak bir yıllık Bilim ve Teknik dergisi aboneliği verdik.

Bilim Çocuk kategorisine katılan 400'ü aşkın buluş arasında, hem Bilim Çocuk dergisinin oluşturduğu jürinin, hem de halk jürisinin değerlendirmeleri oldu. Buna göre, şenliğe bu kategoride katılan küçük buluşçulara, toplam 19 ödül verildi. Bu ödüller arasında, İnteroptik firmasının sağladığı iki mikroskop da yer alıyordu.

Küçük katılımcıların ödül alan buluşları arasında, Otomatik Saksı Çiçeği Besleyici, Mıknatıslı Terlik, Balığa Yem Verme Makinesi, Akvaryuma Otomatik Yem Verme Aleti, Solaklar İçin Cetvel, Diptutmaz, Kuşlar İçin Çelik Yelek gibi çok yaratıcı buluşlar vardı.

Buluş Şenliği düşüncesi ilk ortaya çıktığında, açıkçası hepimiz heyecanlı olmakla birlikte, kaygılarımız da vardı. Çünkü, katılımın ne kadar olacağını tahmin edemiyorduk. Ama, özellikle küçük buluşçuların ilgisini gördükten sonra heyecanımız bir kat daha arttı. Bu nedenle, gelecek buluş şenliği için şimdiden kolları sıvadık...

