

Avrupa nüfusunun giderek yaşlandığına dikkati çeken Yetiş, "Avrupa'nın en önemli hedefleri arasında genç ve nitelikli bilim insanı sayısını arttırmak geliyor. Dolayısıyla, biz de Türkiye'nin genç araştırmacılarının bu tür etkinliklerde daha fazla yer almasını sağlayarak, Avrupa ile işbirliklerimizi arttırmak istiyoruz" dedi.

ESOF'un, bir boyutuyla Avrupa'nın bilim ve teknolojiye en yetkili otoritelerinden ilköğretim öğrencilerine kadar bilimin topluma yaygınlaştırılmasında çok önemli bir işlev gördüğünü ifade eden Yetiş, bu tür etkinliklerin, şehirlerin gelişimine neredeyse olimpiyatlara benzer şekilde bir katkı verdiğini söyledi.

Prof. Dr. Yetiş, dünya ülkeleri ile Türkiye'nin yaptığı bilimsel işbirliklerinin Türk bilim insanlarının, uluslararası bilim arenasında daha fazla söz sahibi olmasını sağladığına işaret ederek, "Avrupa'nın en önemli bilimsel etkinlikleri içinde yer alan ESOF'un gelecek dönemlerde Türkiye'de yapılması için ulusal ve uluslararası girişimleri resmen başlatmış bulunuyoruz. Türkiye'nin bu tür çok büyük organizasyonları çok iyi nitelikte yapabileceğini biliyoruz" dedi.

TÜBİTAK, Lingotta'da kurulan fuar alanında bir de standı sahipti. Gün boyu çeşitli bilimsel gelişme ve projelerin sergilendiği standta, yöneticiler, araştırmacılar, bilim ve toplum uzmanları Türkiye'de yapılan bilimsel, teknolojik ve bilim toplum alanındaki etkinliklerle ilgili soruları yanıtladı.

TÜBİTAK standında kuruma bağlı enstitülerde yürütülen ve ürün haline getirilen bazı örnekler de sergilendi. Bunlar arasında TÜBİTAK Gıda Enstitüsü'nde üretilen, Avrupa'nın damak tadına uygun ütü ve tuzsuz zeytinler, toz boza karışımı ürünler, yakıt pilleri, Türk bentonitlerinden yapılan ürünler ve yenilebilir ambalaj ürünleri ile çeşitli hastalıkları teşhis eden kitler dikkati çekti.

Etkinliğe katılan TÜBİTAK Bilim ve Toplum Dairesi çalışanlarıysa bilim ve toplum etkinliklerini ve TÜBİTAK yayınlarını tanıttı.

Laboratuvarlar şehri olarak bilinen Torino'da ESOF2010 kapsamında, aralarında Avrupa Nükleer Araştırmalar Merkezi'nin de (CERN) bulunduğu özel ve kamu araştırma laboratuvarlarına ve bilim tarihinde öneme sahip mekânlara geziler düzenlendi.

## TÜBİTAK 13. Ulusal Gökyüzü Gözlem Şenliği Yapıldı

Alp Akoğlu

Bilim ve Teknik dergisinin 1998 yılında başlattığı ve gelenekselleştirdiği Ulusal Gökyüzü Gözlem Şenliği'nin 13'üncüsü 16-19 Temmuz 2010 tarihleri arasında Antalya Saklıkent'te yapıldı.

Ülkemizdeki amatör ve profesyonel gökbilimcilerle gökyüzünü merak eden katılımcıları yıldızların altında buluşturan şenliğin koordinasyonu iki yıldır TÜBİTAK Ulusal Gözlemevi tarafından yapılıyor. 13. Ulusal Gökyüzü Gözlem Şenliğine toplam 210 kayıtlı katılımcı katıldı. Katılımcıların % 60'ı lise ve üniversite öğrenimini sürdüren öğrencilerdi, geri kalan % 40'lık bölümüyse ülkemizin çeşitli yerlerinden gelen diğer katılımcılardan oluşuyordu.

Şenlik üç güne ve iki geceye yayılan çeşitli etkinliklerden oluşuyordu. Şenlik boyunca gündüzleri çeşitli sunumlar ve atölye çalışmaları yapıldı. Sunumlarda profesyonel ve amatör gökbilimciler katılımcılara gökbilimdeki son gelişmeler, gözlemsel gökbilim, amatör gökbilimcilik ve evrenbilim konusunda bilgiler verdi. Atölye çalışmalarına katılan okulöncesi çağıdaki çocuklar ile ilköğretim öğrencileri resim, maket ve teleskop aynası yapımı atölyelerine katıldılar. Atölye çalışmaları

süresince küçük yaştaki katılımcılar arasında mitoloji, maket yapımı ve resim dallarında yarışmalar düzenlendi ve dereceye girenlere çeşitli ödüller verildi.

Şenlik süresince geceleri uzmanlar eşliğinde 7 adet 20 cm çaplı tam otomatik teleskopla gerçekleştirilen gözlemler, sabahın ilk ışıklarına kadar devam etti. Ay, gezegenler, derin uzay cisimleri gözlemlendi ve katılımcılar gökyüzü konusunda bilgilendirildi. Bazı amatör gökbilimciler beraberlerinde getirdikleri teleskoplarla ve fotoğraf makineleriyle gökyüzü fotoğrafçılığı çalışmaları yaptı.

Deniz seviyesinden yaklaşık 2000 metre yüksekte bulunan Saklıkent, son zamanlarda Antalya'dan kaynaklanan ışık kirliliğinden belli ölçüde etkilenmesine karşın, ülkemizin en iyi gözlem yerlerinden biri olma özelliğini taşıyor.

Şenlik programında yer alan etkinliklerden biri de Saklıkent'in yakınında bulunan Bakırlıtepe'deki TÜBİTAK Ulusal Gözlemevi'nin gezilmesiydi. Ülkemizdeki en büyük teleskobun bulunduğu bu yerleşke ve teleskoplar gözlemevi yetkililerince katılımcılara tanıtıldı. Katılımcıların Bakırlıtepe'ye ulaşımı Saklıkent - Bakırlıtepe arasında kurulu olan telesiyejle sağlandı.

TÜBİTAK tarafından düzenlenen bilim ve toplum etkinlikleri gelecek nesillerin bilimsel aydınlığa ulaşmasında önemli bir rol oynuyor. Gökbilim, diğer bilim dalları arasında en çok uygulama alanına sahip. Bu sayede gökyüzü gözlem şenlikleri bilimin topluma aktarılmasında önemli bir role sahip.

