

22. Ulusal Gökyüzü Gözlem Şenliği Yapıldı

TÜBİTAK Ulusal Gözlemevi (TUG)



İlk olarak *Bilim ve Teknik* dergisinin 1998 yılında başlattığı ve gelenekselleştirdiği Ulusal Gökyüzü Gözlem Şenliği bu sene de ülkemizdeki amatör ve profesyonel gökbilimcilerle gökyüzünü merak eden katılımcıları yıldızların altında buluşturdu. Şenliğin koordinasyonu 2009 yılından beri TÜBİTAK Ulusal Gözlemevi (TUG) tarafından yürütülüyor.



22. Ulusal Gökyüzü Gözlem Şenliği, 2018 yılında kaybettiğimiz, TÜBİTAK Bilim Genç Dergisi Yayın Danışma Kurulu Üyesi, TÜBİTAK Ulusal Gözlemevi (TUG) Akademik Kurul eski üyelerinden ve Ankara Üniversitesi Fen Fakültesi Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü Öğretim Üyesi Prof. Dr. Berahitdin ALBAYRAK anısına, 1-4 Ağustos 2019 tarihleri arasında TÜBİTAK Ulusal Gözlemevi (TUG) Bakırlitepe Yerleşkesi'ne komşu olan ve deniz seviyesin-

den yaklaşık 2000 metre yükseklikte bulunan Saklıkent'te (Antalya) düzenlendi. Şenliğe Sanayi ve Teknoloji Bakanı Mustafa Varank, Gençlik ve Spor Bakanı Dr. Mehmet Muharrem Kasapoğlu, Antalya Valisi Münir Karaloğlu ve TÜBİTAK Başkanı Prof. Dr. Hasan Mandal'ın yanı sıra çeşitli üniversitelerden akademisyenler, öğrenciler, amatör gökbilimciler ve gökbilime ilgi duyan gökyüzü tutkunu birçok kişi katıldı.

Ülkemizde gerçekleştirilen en kapsamlı ve geleneksel “gökbilim kampı” niteliğindeki bu şenliğe duyulan ilgi her geçen yıl artarak devam ediyor. Ulusal Gökyüzü Gözlem Şenliği, ülkemizde bilim-toplum buluşması anlamında, en önemli etkinliklerden birisi olma özelliğini başarıyla sürdürüyor.

Gökbilim alanındaki keşiflerin bazılarının çeşitli gözlem aletleriyle sürekli gökyüzünü tarayan “amatör astronomlar” tarafından yapıldığı biliniyor. Astronominin ve içinde barındırdığı fizik, matematik ve kimyanın bir anlamda doğal laboratuvarı olan gökyüzünü doğru bilgi ve donanım-la herkesin öğrenmesi ve bu sayede bilime daha bilinçli bakabilmesi için bu tür etkinliklere katılmanın büyük faydası var. Bu tür etkinliklerde katılımcıların profesyonel ve amatör gökbilimcilerle buluşması hedefleniyor.





22. Ulusal Gökyüzü Gözlem Şenliği'ne başvurular 14 Ocak-1 Mart 2019 tarihleri arasında alındı. Şenliğe başvuran toplam 6046 kişiden 3156'sı kadın, 2890'ı erkekti. 14 Mart 2019 tarihinde saat 10:00'da, sosyal medyadan da canlı yayınlanan kura ile, kesin katılımcılar belirlendi. Şenlikteki toplam katılımcı sayısı yaklaşık 1000 kadardı. Kesin katılımcıların %54'ünü öğrenciler; %49'unu da kadınlar oluşturdu. Bireysel katılımcı oranı %22 iken, katılımcıların %78'i ailelerden oluştu. Şenliğe en çok katılım sağlayan ilk 5 il sırasıyla İstanbul (%28), Ankara (%20), Antalya (%11), Kocaeli (%4) ve İzmir (%4) oldu. Eğitim durumlarına göre katılımcıların %34'ü lisans, %15'i lise, %14'i yüksek lisans, %13'ü ortaokul, %10'u ilkokul, %5'i doktora, %4'ü önlisans, %4'ü okulöncesi ve %3'ü anaokulu öğrencisi ya da mezunuydu. Kurada belirlenen katılımcılar, 1-4 Ağustos 2019 tarihleri arasında gerçekleştirilen şenlik sırasında, Saklıkent'te kendi çadırlarında üç gece konakladı. Geceleri teleskoplar ile gökyüzünü inceleme fırsatı bulan katılımcılar, gündüzleri ise yediden yetmişe herkese hitap eden çok çeşitli atölye faaliyetlerine ve konferans sunumlarına katıldılar. Şenlik boyunca katılımcılara ücretsiz sıcak yemek verildi.



Şenlik süresince gece ve gündüz saatlerinde astronomi konulu seminerler (Yerli ve Milli Uzay Teknolojileri, Astronomi Ne İşe Yarar?, NASA JPL, Kara Delikler ve Gravitasyonel Dalgalar, Geçiş Yöntemiyle Ötegezegen Keşfi, Türk Astronomların Keşfettiği İlk Ötegezegen, Işık Kirliliği gibi), söyleşiler (Uzay Sondaları, Ötegezegenler, Astro fotoğrafçılık gibi), gökyüzünü ve gök cisimlerini tanımaya yönelik teleskoplarla gözlemler, atölye çalışmaları (Güneş sistemi modeli, Apollo 11 maketi, Satürn V maketi, hava roketi atölyesi, FAI uzay modelleri, drone atölyesi, Gök atlası, Güneş saati, 3D yazıcı uygulamaları gibi) ve firma standları etkinlik alanında yer aldı.

Yıldız Teknik Üniversitesi Alternatif Enerjili Sistemler Kulübü (YTÜ-AESK) ve İstanbul Teknik Üniversitesi (İTÜ) Rover Takımı, üniversitelerimizin astronomi kulüpleri, bilim merkezleri ve TÜBİTAK Popüler Bilim Kitapları satış standı da katılımcılarla buluştu. Ayrıca şenlik alanında gün boyunca çeşitli yarışmalar ve voleybol, golf, okçuluk ve sokak oyunları gibi spor aktiviteleri de gerçekleştirildi.

Şenlik ile ilgili ayrıntılı bilgiye <http://senlik.tug.tubitak.gov.tr/> adresinden ulaşabilirsiniz.



Yıllardır gökbilim meraklılarını kendine çeken, astronomi konusundaki ilginin artmasını sağlayan Ulusal Gökyüzü Gözlem Şenliği, gökbilimin topluma aktarılmasındaki öncü rolünü sürdürmeye, yeni gözlem ve bilim şenliklerine esin kaynağı olmaya devam ediyor. ■

