



TÜBİTAK, 71. İzmir Enternasyonal Fuarı'nda halkla buluştu...

TÜBİTAK, enstitüleri, projeleri ve tüm yayınlarıyla, 26 Ağustos-10 Eylül tarihleri arasında düzenlenen 71. İzmir Enternasyonal Fuarı'na katıldı. TÜBİTAK bünyesindeki araştırma enstitüleri tarafından ziyaretçilere çeşitli gösteriler düzenlenirken, Popüler Bilim Kitapları standında sayıları 170'i bulan kitaplar da sergilenerek satışa sunuldu.

TÜBİTAK Başkanı Prof. Dr. Namık Kemal Pak, bilimin popülerleştirilmesi hedefi çerçevesinde, 71. İzmir Enternasyonal Fuarı'nda halkla buluşmaya büyük önem verdiklerini belirtti. Prof. Dr. Pak, son yıllarda bilimi öğrenme ve bilime yönelim anlamında olumlu gelişmeler yaşandığını kaydederek, "Bu bağlamda TÜBİTAK Popüler Bilim Kitapları, Bilim ve Teknik ile Bilim Çocuk Dergilerimizin önemli katkıları bulunuyor. Bu nedenle Fuarda da kitap ve dergilerimizi gençlerle buluşturmayı hedefledik" dedi.

Nitekim özellikle gençlerin büyük ilgi gösterdiği Popüler Bilim Kitapları standında yüzde 25 indirimle satışa sunulan sayıları 170'i bulan kitaplar büyük ilgi gördü. Dileyenler, fuar boyunca TÜBİTAK Pavyonu'nda yer alan standta Bilim ve Teknik ile Bilim Çocuk Dergilerine abone oldular.

68 ülkeden 332'si yabancı, 630'u yerli firmanın katıldığı 71. İzmir Enternasyonal Fuarı'ndaki TÜBİTAK pavyonuna İzmirli büyük ilgi gösterdiler. Gecelik ziyaretçi sayısı üç binin altına düşmedi. Fuardaki TÜBİTAK pavyonunu gezenler, en küçük bir insan hareketinin bile, buldukları zeminde bir titreşim meydana getirdiğini ekrandan izleyebildiler. Ayak vuruşlarının, zıplamaların nasıl ölçülerek ekrana yansıtıldığını izleyen ziyaretçilere TÜBİTAK-MAM Yer ve Deniz Bilimleri Enstitüsü tarafından imal edilen depremölçer cihazı ve nasıl kullanıldığı hakkında görevlilerce bilgi verildi.

TÜBİTAK-MAM Başkanı Prof. Dr. Naci Görür de, iki gün süreyle TÜBİTAK Pavyonunda bazı görüşmelerde bulundu, Ege basınının temsilcilerine de deprem çalışmalarını hakkında bilgi verdi.

TÜBİTAK'ın araştırma enstitülerinin standlarında da izleyicilere çeşitli gösterilerek sunularak, yapılan işler ve geliştirilen projelerle ilgili bilgi verildi. Özellikle gençler, Bilim Adamı Yetiştirme Grubu-BAYG'nin standında sorular sorup, burslarla ilgili bilgi ve broşür aldılar. Ulusal Metroloji Enstitüsü'nün standında, ölçümleme teknikleriyle ilgili bilgi sunulurken, açılan karikatür yarışmasında dereceye girenler de sergilendi. TÜBİTAK-ULAKBİM standında kurulu bilgisayar aracılığıyla da, internet üzerinden çeşitli veri tabanlarına ulaşım sağlandı.



Yugoslav Federal Cumhuriyeti ile Bilimsel ve Teknik İşbirliği Anlaşması

29 Ağustos 2002
tarihinde
TÜBİTAK'ı
ziyaret eden
Yugoslav heyeti ile
Bilimsel ve Teknik
İşbirliği Anlaşması
imzalandı.

Prof. Dr. Domazetovic - Prof. Dr. Pak

Anlaşmayı Türkiye Cumhuriyeti Hükümeti adına TÜBİTAK Başkanı Prof. Dr. Namık Kemal Pak, Yugoslav Federal Cumhuriyeti Hükümeti adına ise Yugoslav Federal Cumhuriyeti Kalkınma ve Bilim Federal Sekreteri Prof. Dr. Vuko Domazetovic imzaladılar. İmzalanan Anlaşma uyarınca, aynı gün gerçekleştirilen ilk Ortak Komite Toplantısı sonucunda ise TÜBİTAK ile Yugoslav Federal Cumhuriyeti Kalkınma ve Bilim Federal Sekreterliği arasında bir "Bilimsel ve Teknolojik İşbirliği Uygulama Programı" imzalandı. Bu Program çerçevesinde Türk ve Yugoslav bilim adamları ortak projeler yürütebilecekler.



Yugoslav ve Türk heyetleri TÜBİTAK'da



Bilgi Günü: Czelj, Shaton, Dover, Tusar

Türkiye'nin Avrupa Birliği 6. Çerçeve Programı'na katılımı kapsamında TÜBİTAK ve ilgili diğer kuruluşların çalışmaları hızla devam ediyor.

AB ile yapılan görüşmelerde, Türkiye'nin 2001 yılında yaşanan kriz sebebiyle gayri safi milli hasılasının düştüğü belirtilerek katılım payı hesaplanırken bu rakamların dikkate alınması istendi. Talep edilen indirim sağlanarak, katılım payı 290 milyon Euro'ya indirildi.

2000 yılı gayri safi milli hasılası baz alınarak hesaplanan 6. Çerçeve Programına katılım payı 375 milyon Euro olarak belirlenmişti. Katılım payı taksitlerinde ilk yıl %30, ikinci yıl %20 indirim yapılması da onaylandı. Buna göre Türkiye'nin 2003 yılı katılım taksidi yaklaşık 50 Milyon Euro olacak. Diğer iki yılda uygulanacak indirim ise iki yıl sonra belirlenecek. Ancak AB bunun dışında bir indirime yanaşmadı ve Türkiye'ye de diğer 13 aday ülkeye uygulanan koşulların uygulanacağını vurguladı.

AB 6. Çerçeve Programı'na katılacak ülkeler mutabakat zaptını 24 Ekim'de yapılacak törenle imzalayacak. 11-13 Kasım'da ise Brüksel'de 6. Çerçeve Programına ilişkin ilk kapsamlı konferans gerçekleştirilecek.

6. Çerçeve Programıyla ilgili bilgilendirme çalışmalarına devam eden TÜBİTAK'da 1 Eylül 2002'de yeni bir "Bilgi Günü" toplantısı daha düzenlendi.

Çeşitli kurum, kuruluş ve üniversitelerden yaklaşık 150 kişinin iştirak ettiği toplantı Slovenya İş ve Araştırma Derneği Başkanı Dr. Boris Czelj, Slovenya Eğitim, Bilim ve Spor Bakanlığı'ndan Dr. Livija Tusar, İsrail AB 5. Çerçeve Programı (ISERD) Ofisi Genel Müdürü

TÜBİTAK, 6. Çerçeve Programına ilişkin bilgilendirme çalışmalarına devam ediyor

**Mutabakat Zaptı
24 Ekim'de imzalanıyor.
Büyük Konferans ise
11-12 Kasım'da Brüksel'de
toplanacak...**

**Türkiye'nin katılım payında
85 milyon Euro
indirim sağlandı...**

Marcel Shaton ve İsraili araştırmacıların FP5'e katılımını teşvik etmek amacıyla kurulan FURAD (Forum of University Research Authority Directors) Brüksel Temsilcisi Dr. Shabtay Dover'in katılımıyla gerçekleşti. Bilgi Günü'nde, özellikle programı hedef gruplara tanıtır yayacak üniversite, kurum ve kuruluşlardaki irtibat noktalarına, konukların FP5 deneyimleri, Çerçeve Programlar kapsamında ülkelerindeki kurumsal yapılanma, üniversite, Ar-Ge ve sanayi kuruluşları ile KOBİ'ler arasında oluşturulan işbirliği şebekeleri konularında bilgi verildi.

Açılış konuşmasını TÜBİTAK Başkanı Prof. Dr. Namık Kemal Pak'ın yaptığı Bilgi Günü'nde, Brüksel'de en çok temsilciliği olan aday ülkenin 8 temsilcilikle

Türkiye olduğunu belirten Dr. Boris Czelj, "AB Ar-Ge Programlarına başarılı katılım için lobi faaliyetleri" başlıklı bir sunum yaptı. Dr. Czelj, lobi faaliyetinde bulunanların en önemli görevlerinin AB tarafından yayınlanan bilgileri daha önce elde etmek ve ülkelerine duyurmak olduğunu ifade etti. Bunun yanı sıra Komisyon'a sunulacak projelerin hazırlanmasından önce yayınlanan "proje teklif çağırısı"nın çok dikkatli okunması gerektiği, proje teklifinde Avrupa'nın önceliklerine yer verilmesinin ve özellikle proje konusu kapsamındaki AB terminolojisinin iyi bilinip, tekliflerde bu terminolojinin kullanılmasının önem taşıdığı ve başvuru formlarının düzgün hazırlanması gerektiğini söyledi.

"Slovenya'nın 5. Çerçeve Programı'na Katılımı"na yönelik bilgi veren Dr. Livija Tusar, katılımcılar tarafından sorulan bir soruya cevaben, proje ortakları arasında herhangi bir sorun yaşanmaması için, tarafların tüm isteklerinin yer aldığı konsorsiyum anlaşmasının önceden yapılmasının faydalı olacağını belirtti.

Marcel Shaton, "İsrail'in 5. Çerçeve Programı'na Katılımı"na yönelik konuşmasında Ulusal İrtibat Noktası sisteminin nasıl oluşturulması gerektiği ve işlevleri hakkında ayrıntılı bilgi verdi.

Dr. Shabtay Dover ise, "İsrail üniversiteleri ve kamu araştırma kurumlarının AB Çerçeve Programlarına katılımının organizasyonu ve idaresi" başlıklı sunumunda, İsrail üniversitelerinin ve üniversitelere bağlı kurulan araştırma kurumlarının yapısı hakkında açıklamalarda bulundu.

Bilgi Günü tartışma bölümüyle sona erdi.



TÜBİTAK,
71.
İzmir
Enternasyonal
Fuari'nda
halkla
buluştu...



TÜBİTAK standlarından genel bir görünüm



Ziyaretçileri, TÜBİTAK'ın Halkla İlişkiler elemanları karşıladı.



TÜBİTAK Popüler Bilim Kitapları standına ilgi büyüktü.



TÜBİTAK standlarından genel bir görünüm.



TÜBİTAK Kitapları, indirimli olarak halka sunuldu.



Gençler, BAYG standından burslar ve yarışmalarla ilgili bilgi aldılar.



BİLTEN standında, hazırlıkları süren uydu tanıtıldı.



Deneyler büyük ilgi gördü.



UEKAE, kendini özgün bir panoyla tanıttı.



TÜBİTAK-MAM Başkanı Prof. Dr. Naci Görür de fuara katıldı.



BUTAL, kendini panolarla tanıttı.



UME standında, ölçüm çalışmalarlarıyla ilgili bilgi verildi.



GMBAE standında, geliştirilmiş bitki örnekleri de yer aldı.



ULAKBİM standında, dileyenler veri tabanlarına ulaştırıldı.

Gençlerimiz Uluslararası Bilim Olimpiyatları'ndan Madalyayla Dönüyor

Her yıl TÜBİTAK Bilim Adamı Yetiştirme Grubu tarafından uluslararası olimpiyatlara hazırlanan Türk lise öğrencileri, katıldıkları 34. Uluslararası Kimya Olimpiyatı, 13. Uluslararası Biyoloji Olimpiyatı ve 14. Uluslararası Bilgisayar Olimpiyatı'ndan toplam 12 madalyayla döndüler.

5-14 Temmuz 2002 tarihleri arasında Hollanda/Groningen'de düzenlenen 34. Uluslararası Kimya Olimpiyatı'nda Türk ekibi 2 gümüş, 2 bronz madalya kazandı. Olimpiyatta ülkemizi temsil eden ekipte yer alan Ankara Fen Lisesi'nden Seraphine Valeska Wegner ve Denizli Özel Servergazi Fen Lisesi'nden Gökhan

Barın gümüş madalya, Ankara Özel Samanyolu Lisesi'nden Murat Küçükdişli ve İzmir Özel Malhun Hatun Fen Lisesi'nden Tuba Betül Özkalay bronz madalya aldı. Olimpiyatta Türk Ekibinin liderliğini Prof. Dr. Ali Usanmaz, lider yardımcılığını Doç. Dr. Özdemir Doğan yaptı.

7-14 Temmuz 2002 tarihleri arasında Latvia/Jurmala, Riga'da düzenlenen 13. Uluslararası Biyoloji Olimpiyatı'nda ülkemizi temsil eden ekipte yer alan Ankara Atatürk Anadolu Lisesi'nden Can Cenik gümüş, Ankara Özel Samanyolu Lisesi'nden Yasin Fatih Dağdaş, İstanbul Özel Fatih Fen Lisesi'nden Ahmet Afşin Oktay ve İstanbul Özel Fatih Fen Lisesi'nden Serkan Kır bronz madalya kazandılar. Ekibin liderliğini Prof. Dr. Ali Demirsoy, lider yardımcılığını Prof. Dr. M. Aşkın Tümer yaptı.

18-25 Temmuz 2002 tarihleri arasında Kore/Yong-in'de düzenlenen 14. Uluslararası Bilgisayar Olimpiyatı'nda ülkemizi temsil eden 4 öğrencimiz ise iki gümüş, iki bronz madal-

ayla döndüler. Ankara Özel Samanyolu Fen Lisesi'nden Sedat Gökalp ve İzmir Özel Yamanlar Lisesi'nden Şemsi Cihan Yücel'in gümüş, Ankara Özel Samanyolu Lisesi'nden Mustafa Ömer Kılavuz ve İstanbul Özel Fatih Fen Lisesi'nden Osman Celep'in bronz madalya kazandıkları Olimpiyatta Türk Ekibinin liderliğini Doç. Dr. Faruk Polat, lider yardımcılığını ise Yrd. Doç. Dr. Halit Oğuztüzün yaptı. Doç. Dr. Göktürk Üçoluk ise İç Komite Üyesi olarak Türk Ekibindeki yerini aldı.

Bilgisayar, Biyoloji, Fizik, Kimya ve Matematik dallarında düzenlenen Uluslararası Bilim Olimpiyatları, lise öğrencisi gençleri bilimsel çalışmalara özendirme ve çalışmalarını yönlendirmek amacını taşıyor. Değişik ülkelerden gelen gençlerin bilimsel konularda yarışmanın yanı sıra deneyimlerini paylaşarak dünya barışına katkıda buldukları olimpiyatlar, tüm ülkelerin katılımına açık olarak düzenleniyor.

TÜBİTAK Ulusal Gözlemevi'nde evrenin derinliklerindeki bir patlamanın fotoğrafı çekildi...

Yere en yakın
konumundan geçen
küçük gezegen
2002 NY40 gözlemlendi...

TÜBİTAK Ulusal Gözlemevi (TUG), evrende meydana gelen en şiddetli olaylardan olan bir Gama Işın Patlamasının (GIP) optik karşılığını görüntüleyerek bu patlamaların gizlerinin aydınlatılması için yıllardır sürdürülen uluslararası çalışmalara aktif katkıda bulundu.

13 Ağustos 2002 tarihinde TUG'a Yüksek Enerjili Geçici Olaylar Araştırmacısı (HETE) uydusu tarafından gözlenen bir gama ışını patlaması haberi ve patlamanın gökyüzündeki konumu bildirildi. Aynı gece TUG'da 1.5 m. çaplı teleskopla (RTT150) çok iyi atmosfer koşullarında, o bölgenin fotoğrafı çekildi. Derin gökyüzü fotoğraflarında daha önce "boş" görülen yerde, kırmızı dalga boylarında 20 kadir parlaklığında (çıplak gözle görülen en sönük yıldızdan bir milyon kere daha sönük) optik karşılık bulundu. Bu bulgu, elektronik posta ile bütün bilim merkezlerine duyuruldu. Kaynak, 14 Ağustos gecesi yine gözlemlendiğinde parlaklığın daha zayıf, yani patlama sonrasında hızla sönmekte olduğu görüldü.

Gama ışın patlamalarının optik karşılıklarını gözlemek amacıyla, olayı 10 saniyeden daha kısa sürede bildiren ve buna yerde anında tepki veren ROTSE III (Robotic Optical Transient Search Experiment) 45 cm. ayna çaplı dört teleskoptan biri Eylül ayı sonunda TUG'a kurulacak. Bunun sonucu ola-

rak, evrenin derinliklerinde meydana gelecek patlamalar, uydulardan alınan uyarıdan çok kısa süre sonra TUG'dan gözlenebilecek ve ülkemiz gökbilim alanındaki uluslararası işbirliğinde daha sağlam bir yer edinmiş olacak.

TUG'da 2-18 Ağustos 2002 tarihleri arasında ise, 14 Temmuz 2002'de keşfedilen ve 2002 NY40 diye isimlendirilen küçük gezegen (asteroid) gözlemlendi. Asteroidin yere en yakın uzaklığı 500 bin km oldu ve bu 18 Ağustos 2002 günü (Türkiye saati ile) saat 10.00 civarında gerçekleşti. Güneş çevresindeki dolanma dönemi 120 yıl kadar olan asteroidin şimdiye kadar yörüngesinin yalnız küçük bir bölümü gözlemlendiği için, TUG'da yapılan konum gözlemleri yörüngesinin daha iyi hesaplamasına katkıda bulunacak. Parlaklık gözlemleri ise 800 m büyüklüğündeki bu kaya parçasının kendi eksenini etrafında dönmesi hakkında bilgi verecek.

Gama ışını patlaması görüntüsü ile 2002 NY40'nin konum ve parlaklık gözlemlerine <http://www.tug.tubitak.gov.tr> adresinden bakılabilir.

TÜBİTAK Kitaplığı'na iki yeni kitap

TÜBİTAK Bilgi Dizisi'nin 3. Kitabı olan Atatürk ve Bilim çıktı.
Popüler Bilim Kitaplarına bir kitap daha eklendi: Kör Saatçi – Richard Dawkins

Gazeteci Güneş Kazdağlı tarafından derlenen Atatürk ve Bilim yazarın kendi deyimiyle bilimin medreseye karşı verdiği o müthiş mücadelenin etkileyici hikayesini anlatıyor. Mustafa Kemal'in önemi bu hikayenin zafer kazanan baş kahramanı olması. Gerçekte mücadele Mustafa Kemal'in doğumundan 108 yıl önce başladı ama Cumhuriyet'e kadar bu mücadeleyi kazanan taraf hep medrese oldu. Hatta Cumhuriyet'in ilk yıllarında medrese kapatılsa da zihniyeti bir süre devam etti. Kesin zafer 1933 yılında Darülfünun yerine İstanbul Üniversitesi'nin kurulması ile kazanıldı.

Kazdağlı, önsözde Türkiye'de bilimin ilerleyişini şöyle anlatıyor: "Mustafa Kemal 9 Eylül 1922'de savaşı kazandıktan sonra zaferini ilan etmedi. Bunun nedeni, askeri zaferden 45 gün sonra, Bursa'da öğretmenlerle yaptığı bir konuşmada anlaşıldı. Atatürk, öğretmenlere; "Or-



Atatürk ve Bilim

Güneş Kazdağlı

dularımızın ihraz ettiği zafer, sizin ve sizin ordularınızın zaferi için yalnız zemin hazırladı. Hakiki zaferi siz ihraz edeceksiniz" dedi ve adeta görevi teslim etti. Aslında bu bilime olan saygının ve bir

ulusun ancak bilimdeki başarısı ile var olabileceğine olan sarsılmaz bir inancın ifadesinden başka bir şey değildi.

Atatürk öğretmenlere onları yalnız bırakmayacağına ve bilimin önüne çıkacak her türlü engeli kaldırmaya dair söz verdi ve milletini de bu konuda uyarak bilimin en büyük dostu ve koruyucusu oldu. Bilim bu sayede güçlendi ve Türkiye Cumhuriyeti'ni güçlendirdi.

Bugün, kendi tarihinden devraldığı kültürel değerleri, inançları ve gelenekleri, çağdaş bilgi ve teknoloji ile uyum içinde bir araya getirme mücadelesi veren Türkiye'nin, Mustafa Kemal'in inanılmaz mücadele azmine ve bilime sağladığı o büyük desteğe, her zamankinden daha fazla ihtiyacı var."

İzmir Fuarında da okurların büyük ilgi gösterdiği Atatürk ve Bilim, 2.750.000 TL. fiyatla satışa sunuldu.

Canlıların mükemmelliği ve karmaşıklığı hem saygıyı hem de "derin" bir soruyu hak ediyor: Mükemmel ve karmaşık canlılar nasıl var oldu? Kimileri her şeyi tasarlayan bir Yaratıcı'nın olduğuna inanıyor, kimileri de karmaşık canlıların rastlantı eseri ortaya çıkabilecek kadar basit olan canlılardan evrimleşerek oluştuğunu savunuyor.

Kör Saatçi bu düşüncenin kuvvetli ışığında yazılmış, söylemek istediğini berak bir biçimde söyleyen, anlatan, öğreten bir kitap; ama hepsinden de öte, bütün iyi kitapların yaptığı yapıp kafa karıştıran, soru sorduran bir kitap.

Zooloji profesörü Richard Dawkins kitabının önsözünde böyle bir kitabı yazma nedenini ve amacını şöyle açıklıyor:

"Bu kitap, varlığımızın bir zamanlar gizemlerin en büyüğü olduğu fakat artık çözümlendiği kanısıyla yazıldı. Gizemi Darwin ve Wallace çözdüler, biz onların çözümüne dipnotlar eklemeyi sürdürüyoruz. Pek çok insanın bu derin soruya getirilen zarif ve güzel çözümden haberinin olmaması, hatta inanılmaz bir şekilde böyle bir soru olduğunun farkında bile olmaması beni şaşırttı için bu kitabı yazdım.



Kör Saatçi

Richard Dawkins

Kitaptaki amaçlarımdan biri de, biyolojik karmaşıklığın muhteşemliğine kapalı gözlere bir şeyler gösterebilmek. Önce gizemi göstereceğim sonra da nasıl çözüleceğini açıklayıp gizemi ortadan kaldıracam.

Okuyucuya kendi varoluşumuza ilişkin esin vermeyi istiyorum; doğrusunu söylemek gerekirse, tüyleri diken diken edecek bir gizem bu. Aynı zamanda, bu gizemin, beynimizin algılayabileceği zarif bir çözümü olduğu gerçeğinin tüm he-

yecanını duyurmak istiyorum. Bunun da ötesinde, okuyucu Darwin dünyaya görüşünün yalnızca doğru olduğuna değil, varoluşumuzun gizemini çözebilecek, bilinen tek kuram olduğuna inandırmak istiyorum. Tek oluşu, kuramı iki misli daha tatmin edici hale getiriyor. Darwinçiliğin yalnızca bu gezegende değil, evrenin yaşam barındırabilecek her yerinde doğru olduğunu savunacağım.

Üstlendiğim görevlerden biri de Darwinçiliğin bir "rastlantı" kuramı olduğu yolundaki miti yıkmak.

Darwin ve Wallace'ın, tüm sezgilere karşın, ilksel yalınlıktan karmaşık "tasarımın" ortaya çıkışını açıklayacak bir başka yol daha olduğunu görebilmeleri için -ki, bir kez anladıktan sonra çok daha mantıklı bir yol bu- kocaman tahayyül dünyasında büyük bir adım atmaları gerekti. Öylesine büyük bir sıçrama ki bu, günümüzde bir çok insan bu adımı atmaya cesaret edemiyor. Bu kitabın temel amacı okuyucunun bu sıçramayı yapmasına yardım etmek."

Kör Saatçi Feryal Halatçı çevirisiyle 5.500.000 TL fiyatla okurlara sunuldu.



5. Ulusal Gökyüzü Gözlem Şenliği

TÜBİTAK Bilim ve Teknik dergisi, gökyüzüne ilgi duyan okuyucularıyla bir araya gelmek, onlara gözlem yaptırmak ve gökbilimle ilgili birçok konuda bilgi verme amacıyla her yıl gökyüzü gözlem şenliği düzenliyor. 5. Ulusal Gökyüzü Gözlem Şenliği, 30 Ağustos - 1 Eylül 2002 tarihleri arasında Antalya - Saklıkent'te yapıldı. Saklıkent, TÜBİTAK Ulusal Gözlemevi'nin yer aldığı Bakırlıtepe'nin eteğinde bulunuyor. Burası, gözlem koşulları bakımından Dünyanın sayılı yerlerinden biri.

Yaklaşık 400 gökyüzü tutkununun katıldığı gözlem şenliği, yoğun bir programdan oluşuyordu. Gündüzleri, çeşitli konularda seminerler ve söyleşiler, video ve say-

dam gösterileri, Güneş gözlemleri gibi etkinlikler yapılırken, geceleri açık havada yapılan seminerler, video gösterileri ve gökyüzü gözlemlerine ayrıldı. Bunun yanında, çeşitli amatör gökbilim toplulukları ve bir teleskop firması da şenlikte yer aldı. Gökyüzü gözlemleri ve seminerler, deneyimli amatör ve profesyonel gökbilimcilerin desteğiyle gerçekleştirildi. Katılımcılar, çeşitli üniversitelerden gelen gökbilimcilerle ve Bilim ve Teknik dergisi çalışanlarıyla tanışma, sohbet etme olanağı buldular. Uzman gözlemciler, çıplak gözle ve teleskoplarla gökyüzü gözlemi yaptırmanın yanı sıra, katılımcıları gökyüzü ve gökbilim hakkında bilgilendirdiler, sorularını yanıtladılar.

Bu yılki şenlikte, katılımcılar, ülkemizin en büyük teleskopundan gözlem yapma olanağı buldular. TÜBİTAK Ulusal Gözlemevi çalışanları, gözlemevinden şenlik alanına yapılan naklen yayında, hem gözlemevini ve teleskopu tanıttılar, hem de canlı olarak Ay gözlemi yaptırıldılar.

Şenliğe katılan gökyüzü tutkunlarının çoğu çadır kampı yaparak konakladı. Sayısı 100'ü aşan çadır, şenlik alanına ayrı bir renk kattı. Havanın ara sıra kapalı, hatta yağışlı oluşu, gözlem programının biraz aksamasına yol açtı. Buna karşın, tepelerin arasından gelen bulutlar ve etrafı kaplayan sis, Saklıkent'in doğal güzelliğine ayrı bir hava katıyordu.



5. Ulusal Gökyüzü Gözlem Şenliği, 1 Eylül Pazar günü yapılan bilgi yarışmasıyla sona erdi. Çok eğlenceli geçen bilgi yarışması sonunda ilk üç sırada yer alan katılımcılara çeşitli ödüller verildi.