

İçindekiler

Bilim ve Teknoloji Haberleri/Raşit Gürdilek	4
Nerede Ne Var?/Gülgün Akbaba	28
Formula G	29
Bilim ve Teknik Kulübü/Gülgün Akbaba	30
Sergimize Bekliyoruz.....	34
Geleceğin Yakıtını Doldurmak/Ayşenur T. Akman	38
Günebakan/Raşit Gürdilek	46
Anılarla Çernobil Kazası Sonrası İzleri/Hayriye Yeter Göksu.....	52
Hasan Mandal/Gülgün Akbaba	57
Pyroelektrik/Prof. Dr. Vural Altın	58
Yüksek İrtifa Dağcılığında Ekip Tırmanışı?/Burçak Özoğlu	62
Çılgın Deneyler/Gökhan Tok.....	68
Anadolu Takıları/Kumru Şardağ	68
Sandal Ağacı/Cenk Durmuşkahya.....	72
Oynama Beninle/Deniz Candaş.....	74
Sonlu Toplamlar/Nilüfer Karadağ	78
Akvaryum/Faruk Gençöz	82
Depremle Sarsılan Hayatlar/İnci Ayhan.....	86
Sözcük Dağarcığı /Gökhan Tok	87
Kendimiz Yapalım/Ömer Çayurpınar - ODTÜ Robot Topluluğu.....	88
Yaşam/Sargun Tont	90
Not Defteri/Vural Altın.....	92
İçbükey Yansımalar/İnci Ayhan	94
İnsan ve Sağlık/Doç. Dr. Ferda Şenel	95
Yeşil Teknik/Cenk Durmuşkahya	96
Yayın Dünyası/Gökhan Tok.....	97
Londra'dan Mektup/Didem Crosby.....	98
Merak Ettikleriniz/Sadi Turgut.....	99
Tekno Tezgah/Hacer Erar.....	100
Nasıl Çalışır/Türkan Yöney.....	101
Programcılar İş Başına/Alı Galip Bayrak	102
Matematik Kulesi/Engin Toktaş	104
Monitörden Yansıyanlar/Levent Daşkiran	105
Satranç/Aybar Karaçay.....	106
Zeka Oyunları/Emrehan Halıcı	107
Bulmaca/Deniz Candaş.....	108
Gökyüzü/Alp Akoğlu	109
Forum/Gülgün Akbaba.....	110
İlettikleriniz.....	111
Porof. Zihni Sinir/İrfan Sayar	112

38

Petrol konusundaki belirsiz manzara, yeni yaklaşımların zamanının geldiğini gösteriyor. İşte size denizdeki dalgaların gücünü kullanan şamandıralardan, atık sudan elektrik enerjisi açığa çıkartan bakterilere kadar uzanan beş farklı yeni teknoloji!
Bu teknolojiler biraraya geldiklerinde, dünyayı ayakta tutabilirler.



52

Bu yazı özellikle Çernobil kazasından sonra Türkiye’de 1986 çaylarının tüketimiyle ortaya çıkan endişeyi, çaylardan aldığımız radyasyon dozunu, doğal çevreden, yiyeceklerimizden, kozmik ışınlardan aldıklarımızla karşılaştırarak daha gerçekçi bir düzeye indirmek için yazıldı.



62

22 Temmuz 2005’te ilk defa Türkiye’den bir ekip 8000 m’nin üzerine çıktı. Altı kişiden oluşan ekip Pakistan Himalayası Karakorum Bölgesi’nde bulunan 8035 m’lik Gasherburum II zirvesine tırmandılar. Tırmanışın bir başka önemli özelliği de ilk defa Türkiye’den iki kadın dağcının 8000 m’nin üzerinden dünyayı selamlamasıydı.



74

Çoğu toplumda çağlardır “güzelliğin simgesi” sayılan, ama bir yandan da her geçen yıl “cilt kanseri” riski korkusu yüzünden endişeyle izlenen benler hakkındaki bilgilerimiz ne kadar doğru? Kaç tür ben var? Bir ben ne zaman kansere dönüşür? Benler kanser riski olasılığına karşı izlenebilir mi?

