

İçindekiler

7. TÜBİTAK Buluş Şenliği	4
Bilim ve Teknoloji Haberleri/ <i>Zeynep Tozar</i>	8
Nerede Ne Var?/ <i>Gülgün Akbaba</i>	19
Teknoloji Adımları/ <i>Gökhan Tok</i>	20
Klavyeme Bir Şeyler Oluyor/ <i>Levent Daşkiran</i>	22
Ülkemizde Organ Nakli ve Koordinasyonu/ <i>C. Ata Bozoklar</i>	24
Bilim ve Teknik Kulübü/ <i>Gülgün Akbaba</i>	30
Gezegeni Kurtarmak/ <i>Alp Akoğlu</i>	34
Biyoplastikler/ <i>Alper Türkoğlu</i>	42
İşin Sırrı Genlerde/ <i>Elif Yılmaz</i>	44
Robocup Small Size Kategorisi ve Görüntü İşleme Sistemi/	48
Sergimize Bekliyoruz	52
Çernobil'in Sağlığımıza Etkisi/ <i>Yüksel Atakan</i>	60
Einstein Sergisi İstanbul'da/ <i>Serpil Yıldız</i>	66
Türkiye Doğası/ <i>Bülent Gözcelioğlu</i>	69
Yaşam/ <i>Sargun Tont</i>	70
Forum/ <i>Gülgün Akbaba</i>	72
İlettikleriniz	73
Zeka Oyunları / <i>Emrehan Halıcı</i>	74
Matematik Kulesi/ <i>Engin Toktaş</i>	75
Merak Ettikleriniz/ <i>Sadi Turgut</i>	76
Gökyüzü/ <i>Alp Akoğlu</i>	77
İnsan ve Sağlık/ <i>Doç. Dr. Ferda Şenel</i>	78
İçbükey Yansımalar/ <i>İnci Ayhan</i>	79
Popüler Bilim Tarihimizden/ <i>Canan Öktemgil Turgut</i>	80
Yayın Dünyası/ <i>Gökhan Tok</i>	81
Yeşil Teknik/ <i>Cenk Durmuşkahya</i>	82
Kendimiz Yapalım/ <i>Yavuz Erol</i>	84
Bilim Sağlık/ <i>M. Mahir Özmen</i>	86
Satranç/ <i>Aybar Karaçay</i>	88
Yıldız Takımı/ <i>Elif Yılmaz - Gökhan Tok</i>	89
e-postanız Var!/ <i>Elif Yılmaz</i>	90
7'den 70'e Mimari Ahşap Oyun Seti/ <i>Hakan Gürsu</i>	92
Duvar Tenisi/ <i>Sadi Atılğan</i>	94
TRIZ/ <i>Gökhan Tok</i>	97
Bulanık Bina/ <i>Serpil Yıldız</i>	98
Gökyüzündeki Yol Göstericiler / <i>Alp Akoğlu</i>	100
Teknoloji ve Tasarım/ <i>Hacer Erar</i>	102
Böyle Çalışır/ <i>Korkut Demirbaş</i>	104
ctrl+alt+del/ <i>Levent Daşkiran</i>	105
Birlikte Deneyelim	106
Sözcük Dağarcığı/ <i>Gökhan Tok</i>	107
Hücrede Mayoz Bölünme/ <i>Bülent Gözcelioğlu</i>	108
Matemanya/ <i>Muammer Abalı</i>	110
Kendinizi Deneyin/ <i>Gökhan Tok</i>	112
Kaptanın Seyir Defteri / <i>Alp Akoğlu</i>	113
Bize Gönderdikleriniz	114
Bir Derse Girdik/ <i>Gökhan Tok</i>	118
Porof. Zihni Sinir/ <i>İrfan Sayar</i>	121

24

Organ nakli iki koldan gelişmeye başladı. Birisi ölen kişilerin organlarını kullanmak diğeri, yaşayan bir insandan organ olarak bir başkasına takmak. Organ nakli olgusu bir yandan gelişirken bir yandan da bizi yepyeni bir gerçekle karşı karşıya bıraktı. Bu gerçek “Organ Bulma” zorunluluğu.



34

Gezegelimiz, kozmik bir atış poligonunun tam ortasında duruyor. Milyonlarca göktaşı, bir mermiden çok daha hızlı bir şekilde vızır vızır uçuşuyor. Sayıları daha az olmakla birlikte, bazılarının büyüklükleri onlarca kilometreyi buluyor. Ve her gece gördüğümüz göktaşlarından çok daha düşük olsa da, bize çarpma olasılıkları var.



44

Bisikletçiler, ultra maraton koşucuları, serbest dalış sporcuları, yüksek irtifa dağcılar, kros kayakçıları, demir adam (ironman) triatloncuları... Tüm bu dayanıklılık gerektiren sporlarla uğraşanlar, tahminlerimizin çok ötesinde bir performans gösteriyorlar.



60

21 yıl sonra bile bugün Çernobilin sağlığını etkisi neden hâlâ tartışılmakta? Vücudumuzda ve çevremizde bulunan, doğal radyoaktif maddelerle, bunların vücudumuzda oluşturduğu radyasyon dozlarını ve bunlardaki değişimleri gözönüne alarak Çernobilin ‘bu taban’ doğal radyasyon dozuna katkısını belirlemek gerekiyor.

