

İçindekiler

Bilim ve Teknoloji Haberleri/ <i>Raşit Gürdilek</i>	4
Nerede Ne Var?/ <i>Gülgün Akbaba</i>	20
5. Buluş Şenliği	21
Bilim Net/ <i>Raşit Gürdilek</i>	22
Teknoloji Adımları/ <i>Gökhan Tok</i>	24
8. Ulusal Gökyüzü Gözlem Şenliği	26
Bilim ve Teknik Kulübü/ <i>Gülgün Akbaba</i>	28
Sergimize Bekliyoruz.....	34
Formula G	36
Yapay Biyoloji/ <i>Deniz Candaş</i>	40
Milli Parklarda Ekoloji Tabanlı Doğa Eğitimi/ <i>Dr. F. Sancar Ozaner</i>	48
Şişmanlığın Gizemi Çözülüyor mu?/ <i>Banu Binbaşaran Tüysüzoğlu</i>	50
Modern Bilim Söylenceleri/ <i>Tuğba Can</i>	56
Türkiye'nin Hamsterleri/ <i>Bülent Gözcelioğlu</i>	60
Kendi Atığını Yiyen Reaktör/ <i>Raşit Gürdilek</i>	64
İkiz Asallar Konusu ve Riemann Hipotezi / <i>Nilüfer Karadağ</i>	72
Kuş Cıvıltısının Olmadığı Bir Dünyaya Doğru / <i>Ayşegül Yılmaz</i>	74
Hücre Tabakaları İle Doku Üretimi / <i>Menemşe Gümüşderelioğlu, T. Tolga Demirtaş</i>	78
İkiz Kulelere Ne Oldu? / <i>Ayşenur Topçuoğlu Akman</i>	82
Süpergözenekli Jeller/ <i>Menemşe Gümüşderelioğlu, T. Tolga Demirtaş</i>	88
Not Defteri/ <i>Vural Altın</i>	90
Yeşil Teknik/ <i>Cenk Durmuşkahya</i>	92
Doğanın Süsleri/ <i>Cenk Durmuşkahya</i>	93
Bulmaca/ <i>Deniz Candaş</i>	96
Londra'dan Mektup/ <i>Didem Crosby</i>	97
Yayın Dünyası/ <i>Gökhan Tok</i>	98
İnsan ve Sağlık/ <i>Doç. Dr. Ferda Şenel</i>	99
Tekno Tezgah/ <i>Hacer Erar</i>	100
Merak Ettikleriniz/ <i>Sadi Turgut</i>	101
Nasıl Çalışır/ <i>Türkan Yöney</i>	102
Monitörden Yansıyanlar/ <i>Levent Daşkiran</i>	103
Yaşam/ <i>Sargun Tont</i>	104
Satranç/ <i>Aybar Karaçay</i>	106
Zeka Oyunları/ <i>Emrehan Halıcı</i>	107
Matematik Kulesi/ <i>Engin Toktaş</i>	108
Gökyüzü/ <i>Alp Akoğlu</i>	109
Forum/ <i>Gülgün Akbaba</i>	110
İlettikleriniz.....	111
Porof. Zihni Sinir/ <i>İrfan Sayar</i>	112

40

Yakın bir zamanda, biyoloji çıkışlı olan yeni bir mühendislik dalının adını medyada çok sık duymaya başlayacağız. çalışma alanı, hücrelerin elektronik aksamı benzer şekilde kontrol edilebilmesi olan bu yeni bilim dalının en büyük özelliği; çalışma ilkelerini, doğanın kurallarını yıkarak ve biyolojik sistemleri sıfırdan tasarlayarak oluşturması. Tıpkı, fotoğrafta görülen benekli bakteri kolonisi gibi. Artık yaşam asla eskisi gibi olmayacak...



50

Herkes dev bir porsiyon öğünün ya da bir tabak dolusu papates kızartmasının şişmanlık için açık davet olduğunu iyi bilir. Öyleyse, yüzyılın yaygın hastalığı olan obezite neden bilim için halen bir sır olarak kalmayı sürdürüyor?



64

Nükleer enerjinin en büyük sorunu atıkların güvenli biçimde ve çok uzun süreler saklanmayı gerektirmesi. Oysa, yeni kuşak nükleer reaktörler için önerilen bir model, bu sorunu çözümler görünüyor.



82

ABD’de Dünya Ticaret Merkezi’nin kulelerine ve Pentagon’a yöneltilen terörist saldırıların yaşandığı 11 Eylül 2001 tarihinden bu yana, saldırılara ilişkin komplo teorileri de ağızdan ağıza dolaşmaya başladı. Bu iddialara artık bir dur denmesi gerektiğini düşünen “Popular Mechanics” isimli dergi en yaygın olanları bilimsel olarak değerlendirmek amacıyla, bir bilimsel danışma kurulu oluşturdu. Çalışmanın sonuçları, “11 Eylül Söylentilerinin Kirli Çamaşırlarını Dökmek” başlığıyla yayımlandı.

