

İçindekiler

Bilim ve Teknoloji Haberleri/ <i>Raşit Gürdilek</i>	4
Nerede Ne Var?/ <i>Gülgün Akbaba</i>	26
Fiziksel Engelli Destek Ünitesi/ <i>Arslan Ali Pirlı</i>	27
Şempanze Genomu/ <i>Deniz Candaş</i>	28
Bilim ve Teknik Kulübü/ <i>Gülgün Akbaba</i>	30
Ergenlik/ <i>Gökhan Tok</i>	34
Gen Aktarımlı Gıdalar/ <i>Aslı Zülâl</i>	39
Formula G ve Hidromobil	40
SMART-1 Ay'ın Sınırlarını Çözme Peşinde/ <i>Doç. Dr. Ayşegül Yılmaz</i>	42
Sergimize Bekliyoruz.....	48
Pencereden Elektrik / <i>Prof. Dr. Sıddık İçli</i>	52
Katrina'dan Rita'ya Kasırgalar/ <i>Zuhal Özer</i>	56
20 Yıl Sonra Çernobil/ <i>Prof. Dr. Vural Altın</i>	60
Uyuşturucuda "Altın Vuruş" / <i>İnci Ayhan</i>	65
Küresel Isınmada Payınız/ <i>Tuğba Can</i>	66
Anadolu'nun İlk Sakinleri/ <i>Kumru Şardağ</i>	70
Korkmamayı Öğrenmek/ <i>İnci Ayhan</i>	73
Genlere En Erken Bakış/ <i>Elif Yılmaz</i>	74
Malthus Yanılmayı Sürdürecektir mi?/ <i>Aslı Zülâl</i>	77
Histogram/ <i>Serpil Yıldız</i>	78
Veri Saklamanın Üçüncü Boyutu/ <i>Ayşenur T. Akman</i>	82
Her Doğal Sayı İlginçtir!/ <i>Nilüfer Karadağ</i>	84
Merak Ettikleriniz/ <i>Sadi Turgut</i>	87
Gündelik Bilim Söylenceleri/ <i>Tuğba Can</i>	88
Londra'dan Mektup/ <i>Didem Crosby</i>	89
Yaşam/ <i>Sargun Tont</i>	90
Not Defteri/ <i>Vural Altın</i>	92
İnsan ve Sağlık/ <i>Doç. Dr. Ferda Şenel</i>	94
Doğanın Süsleri/ <i>Cenk Durmuşkahya</i>	95
Yeşil Teknik/ <i>Cenk Durmuşkahya</i>	96
Yayın Dünyası/ <i>Gökhan Tok</i>	97
Kendimiz Yapalım/ <i>Yavuz Erol</i>	98
Tekno Tezgah/ <i>Hacer Erar</i>	100
Nasıl Çalışır/ <i>Türkan Yöney</i>	101
Monitörden Yansıyanlar/ <i>Levent Daşkiran</i>	102
Programcılar İş Başına/ <i>Ali Galip Bayrak</i>	103
Matematik Kulesi/ <i>Engin Toktaş</i>	104
Satranç/ <i>Aybar Karaçay</i>	105
Zeka Oyunları/ <i>Emrehan Halıcı</i>	106
Bulmaca/ <i>Deniz Candaş</i>	108
Gökyüzü/ <i>Alp Akoğlu</i>	109
Forum/ <i>Gülgün Akbaba</i>	110
İlettikleriniz.....	111
Porof. Zihni Sinir/ <i>İrfan Sayar</i>	112

34

Çocukluktan yetişkinliğe geçiş dönemi sanki bireyin topluma yeniden doğması gibi. Bütün doğumlarda olduğu gibi ergenlik dönemi de sancılı geçer. Aşkın üzüntünün, öfkenin, hayal kırıklığının yaşandığı, kişinin kendini bulma yolunda hayatı tanımaya başladığı bir dönem bu.



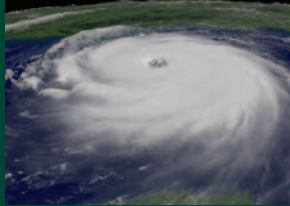
52

Güneş enerjisinin kullanılabilir hale getirilmesinde silikon temelli panel ya da fotovoltaik gözelerin ardından organik maddelerden yapılan ve bant gibi yapıştırılabilen yüzeyler görev almaya hazırlanıyor. Doğadaki fotosentez sürecini taklit ederek elektrik üreten bu teknolojinin ilk örnekleri ülkemizde de gerçekleştirilmeye başlandı.



56

Geçtiğimiz aylarda Katrina ve Rita kasırgaları, ABD’den geçti. Özellikle Katrina kasırgası geniş çaplı zarar yol açtı. Çok sayıda insan yaşadıkları yerleri terk etti, yüzlercesi öldü ve birçok yerleşim yeri sular altında kaldı. İşte, kasırgalarla ilgili tüm gerçekler...



60

Çernobildeki nükleer kazanın etkileri, pek çok rapora konu oldu. Bunların bazılarının, sonuna yaklaşmış olmakla birlikte süregelen “Soğuk Savaş”ın siyasi şartlanmalarının izlerini taşıması kaçınılmazdı. Kazadan bu yana elde edilen veriler tarafsız kurumlarca da değerlendirildi. Böyle bir komisyonun yeni yayımladığı kapsamlı bir rapor da 20 yıllık bir veri birikimine dayanıyor.

