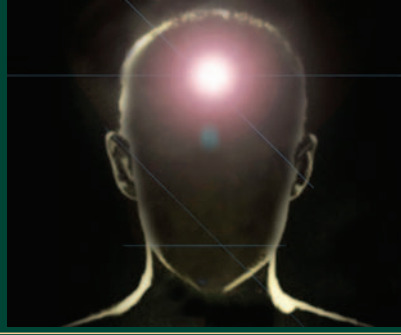


İçindekiler

Bilim ve Teknoloji Haberleri/ <i>Raşit Gürdilek</i>	4
Nerede Ne Var?/ <i>Gülgün Akbaba</i>	8
Formula G	9
İzmir Depremleri/ <i>Tuncay Taymaz, Onur Tan, Seda Yolsal</i>	10
Yaşam Boyu Üretkenliğe Doğru/ <i>Ayşegül Yılmaz</i>	12
Gen Aktarımlı Ürünlerin Dünü, Bugünü/ <i>Aslı Zülâl</i>	14
Bilim ve Teknik Kulübü/ <i>Gülgün Akbaba</i>	16
Bilimin Sınırları/ <i>BTD Araştırma ve Yazı Grubu</i>	18
Oğuz Akay/ <i>Gülgün Akbaba</i>	49
Sergimize Bekliyoruz.....	50
Uzun Boylu Olmak İster misiniz?/ <i>Doç. Dr. Ferda Şenel</i>	54
Teknoloji Adımları/ <i>Gökhan Tok</i>	60
Kentin Kanat Sesleri/ <i>Gülgün Akbaba</i>	62
Kuş Gribi/ <i>Doç. Dr. Ferda Şenel</i>	64
Dinozorların Öyküsünde Kayıp Halka Tamamlanıyor mu?/ <i>Zuhal Özer</i>	66
Duygularımız/ <i>İnci Ayhan</i>	70
Bir “Tık”la Dünya Turu/ <i>Ayşenur T. Akman</i>	72
Euler’den Seçmeler / <i>Nilüfer Karadağ</i>	76
Sonbaharın Renkleri / <i>Cenk Durmuşkahya</i>	80
Kendimiz Yapalım/ <i>Mine Cüneyitoğlu, Betül Aydın</i>	86
Yaşam/ <i>Sargun Tont</i>	90
Not Defteri/ <i>Vural Altın</i>	92
İçbükey Yansımalar/ <i>İnci Ayhan</i>	94
İnsan ve Sağlık/ <i>Doç. Dr. Ferda Şenel</i>	95
Yeşil Teknik/ <i>Cenk Durmuşkahya</i>	96
Yayın Dünyası/ <i>Gökhan Tok</i>	97
Londra’dan Mektup/ <i>Didem Crosby</i>	98
Merak Ettikleriniz/ <i>Sadi Turgut</i>	99
Tekno Tezgah/ <i>Hacer Erar</i>	100
Nasıl Çalışır/ <i>Türkan Yöney</i>	101
Programcılar İş Başına/ <i>Ali Galip Bayrak</i>	102
Matematik Kulesi/ <i>Engin Toktaş</i>	104
Monitörden Yansıyanlar/ <i>Levent Daşkiran</i>	105
Satranç/ <i>Aybar Karaçay</i>	106
Zeka Oyunları/ <i>Emrehan Halıcı</i>	107
Bulmaca/ <i>Gökhan Tok</i>	108
Gökyüzü/ <i>Alp Akoğlu</i>	109
Forum/ <i>Gülgün Akbaba</i>	110
İlettikleriniz.....	111
Porof. Zihni Sinir/ <i>İrfan Sayar</i>	112

18

Eylül 2005 sayımızda bilimin yanıtlamakta zorlandığı 125 soruyu sizlere aktarmıştık. Bu sayıdaysa çeşitli alanlarda varabildiği en uç noktalarda bilimi sizlere “Discover” dergisince hazırlanan bir paket aracılığıyla tanıtıyoruz.



54

Boy kısalığının, annenin gebelikteki beslenmesinden, bebeğin anne babasının boyuna, beslenme yetersizliğinden, uyku düzenine, doğduktan sonra geçirilen hastalıklardan, çocuğun büyürken stres altında olmasına kadar pek çok nedeni var. Boy uzatmak için de hormon tedavisi, boy kısalığına neden olan hastalığın iyileştirilmesi ve cerrahi müdahaleler uygulanabiliyor.



80

Sonbahar her ne kadar renkleriyle cazibeli bir mevsim olsa da, çağrıştırdığı hüznü nedeniyle diğer mevsimlere göre arka planda kalıyor. Sonbaharın en cazip yanı, ağaç yapraklarına verdiği sarı, kavuniçi ve kırmızı renklerde saklı. Peki, ağaçların yaprakları bu mevsimde neden renklerini değiştirip dökülüyor?



86

Sumo robotlar da diğer robotlar gibi üç temel kısımdan oluşur : Mekanik, elektronik ve yazılım. Yazıda bu bilgiler ışığında temel olarak sumo robotun nasıl yapılacağı hakkında bilgi veriliyor.

