

İçindekiler

Bilim ve Teknoloji Haberleri/ <i>Zeynep Tozar</i>	4
Nerede Ne Var?/ <i>Gülgün Akbaba</i>	17
Aklımızın En Sıradışı Oyunları/ <i>Gökhan Tok</i>	18
Ne Kadar Normaliz/ <i>İnci Ayhan</i>	22
9. Ulusal Gökyüzü Gözlem Şenliği/ <i>Alp Akoğlu</i>	26
Teknoloji Adımları/ <i>Gökhan Tok</i>	28
Bilim ve Teknik Kulübü/ <i>Gülgün Akbaba</i>	30
Formula G	34
Harika Hayvanlar/ <i>Tuğba Can</i>	38
Ah Bir Güzel Olsam/ <i>Elif Yılmaz - Serpil Yıldız</i>	42
Bulanık Mantık/ <i>Naim Çağman</i>	50
ÖSS ve “Eşdeğerlik”/ <i>Ömer Kahraman</i>	52
Yaşamak İstiyorum/ <i>Gülgün Akbaba</i>	56
Sergimize Bekliyoruz.....	60
ODTÜ Toplum ve Bilim Merkezi Bilim ve Teknoloji Müzesi/ <i>Raşit Gürdilek</i>	66
Konuşan Robot Yapıyoruz/ <i>Ömer Çayırpunar</i>	72
Salep/ <i>Kemal Kaan Tekinşen</i>	76
Karadeniz’in Gülleri/ <i>Hazin Cemal Gültekin, Mithat Ateş</i>	78
Biyolojik Saatlerimize Yeni “Ayar”/ <i>İnci Ayhan</i>	82
Geometride Duallık İlkesi/ <i>Nilüfer Karadağ</i>	84
Kendimiz Yapalım/ <i>Yavuz Erol</i>	86
Türkiye Doğası/ <i>Bülent Gözcelioğlu</i>	89
Yaşam/ <i>Sargun Tont</i>	90
Not Defteri/ <i>Vural Altın</i>	92
Yeşil Teknik/ <i>Cenk Durmuşkahya</i>	94
İnsan ve Sağlık/ <i>Doç. Dr. Ferda Şenel</i>	95
Bulmaca/ <i>Deniz Candaş</i>	96
Yayın Dünyası/ <i>Gökhan Tok</i>	97
İçbükey Yansımalar/ <i>İnci Ayhan</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
Monitörden Yansıyanlar/ <i>Levent Daşkıran</i>	103
Matematik Kulesi/ <i>Engin Toktaş</i>	104
Sözcük Dağarcığı / <i>Deniz Candaş, Gökhan Tok</i>	105
Satranç/ <i>Aybar Karaçay</i>	106
Zeka Oyunları/ <i>Emrehan Halıcı</i>	107
Londra’dan Mektup/ <i>Didem Crosby</i>	108
Gökyüzü/ <i>Alp Akoğlu</i>	109
Forum/ <i>Gülgün Akbaba</i>	110
İlettikleriniz.....	111
Porof. Zihni Sınır/ <i>İrfan Sayar</i>	112

18

Aklımız, sahip olduğumuz en değerli hazinemiz. Tıp bilimi, insan aklının düzgün işlememesini, psikolojik ve psikiyatrik yöntemlerle sağaltmaya çalışıyor. Ne var ki kimi rahatsızlıklar var ki gerçekten oldukça sıradışı: Kimi kişiler çevrelerindeki her şeyin kopyalarıyla değiştirildiğini zannedebiliyor, kimileri uykularından patlama sesleriyle uyanıyor, kimileri sol ellerinin davranışlarını kontrol edemiyor.



42

Yaş ilerledikçe, çoğumuz aynalara bakmaktan kaçınır hale geliriz. Bunun en büyük nedeni, cildimizde zaman içinde oluşan minik değişimlerdir. Bunlardan sürekli yakınırsınız, kurtulmak için de çareler ararsınız. Kurtulmaya çalıştığımızısa yaşlılık! Şimdilik, yaşlılıkla mücadele edilemese bile, genç görünmenin yolu açık. Hem sağlık, hem de estetik sektörler bu konuda çok çaba gösteriyorlar.



52

ÖSS ve OKS’de dikkat çekiçi bir sorun yaşanmakta: Sıfır puan alanların sayısı giderek artmaktadır. Bu sınavlardaki sorular, adayların gelişim ya da öğrenme gücünün üzerinde mi? Öğretimde, belleme-ezberleme düzeyinin üzerinde olan ve aşamalı olarak ilerleyen “kavrama”, “uygulama”, “analiz”, “sentez” basamağı gerçekleştirilemiyor mu?



66

İlk ateşin yakılmasından, taştan ilk tekerleğin dönmesinden, günümüzün görkemli uygarlıklarına kadar geçen aşamaları, atılımları anlatan bilim tarihini öğrenmenin renkli ve etkili bir aracı bilim müzeleri. ODTÜ yerleşkesi içindeki Bilim ve Teknoloji Müzesi de bu kurumların ilgi çekici bir örneği.

