

İçindekiler

Bilim ve Teknoloji Haberleri/Raşit Gürdilek - Zeynep Tozar	8
Nerede Ne Var?/Gülgün Akbaba	23
Gezegeenin Yeni Tanımı/Alp Akoğlu.....	24
Leopar'ın Kenti: Çatalhöyük/Gökhan Tok.....	28
Yeni Bir Neolitik Keşif: Boncukluhöyük/Gökhan Tok	30
Teknoloji Adımları/Gökhan Tok	34
Yeni Bir Yerli Yenilenebilir Enerji: Biyodizel/.....	36
Atıktan Mutfığa: Biyogaz/.....	42
Bilim ve Teknik Kulübü/Gülgün Akbaba	48
Duvarlarda Yürümek Görüldüğü Kadar Kolay mı?/Deniz Candaş	51
Doğaya Dönüş İçin Fırsat: Ekokentler/Elif Yılmaz	52
Alevlerin Ardından/Deniz Candaş, Bülent Gözcelioğlu	58
Ergin Atalar/Gülgün Akbaba	63
Sergimize Bekliyoruz.....	64
Renk ve Algı/Serpil Yıldız.....	72
Dünyanın Tercihi Onlardan Yana: Tahıllar/Gülgün Akbaba.....	76
Robotlarda Hareket Sistemleri-Eyleyiciler: Motorlar-1/Mine Cüneyitoğlu.....	82
Kendimiz Yapalım/Yavuz Erol.....	86
Programcılar İş Başına/Ali Galip Bayrak	88
Türkiye Doğası/Bülent Gözcelioğlu.....	89
Yaşam/Sargun Tont	90
Not Defteri/Vural Altın.....	92
Yeşil Teknik/Cenk Durmuşkahya	94
İnsan ve Sağlık/Doç. Dr. Ferda Şenel	95
Bulmaca/Deniz Candaş	96
Yayın Dünyası/Gökhan Tok.....	97
İçbükey Yansımalar/İnci Ayhan	98
Merak Ettikleriniz/Sadi Turgut.....	99
Tekno Tezgah/Hacer Erar.....	100
Nasıl Çalışır/Türkan Yöney.....	101
Bir Buluşum Var/Nilüfer Karadağ.....	102
Monitörden Yansıyanlar/Levent Daşkiran	103
Matematik Kulesi/Engin Toktaş	104
Sözcük Dağarcığı /Deniz Candaş, Gökhan Tok.....	105
Satranç/Aybar Karaçay.....	106
Zeka Oyunları/Emrehan Halıcı	107
Londra'dan Mektup/Didem Crosby.....	108
Gökyüzü/Alp Akoğlu	109
Forum/Gülgün Akbaba.....	110
İlettikleriniz.....	111
Prof. Zihni Sinir/İrfan Sayar	112

30

Çatalhöyük Anadolu'daki en eski yerleşim yerlerinden bir olarak biliniyordu. Günümüzden yaklaşık 9000 yıl öncesinde var olan Çatalhöyük'ün yakınlarında bu yıl yeni bir kazı başladı. Çatalhöyük'ten 1500 yıl daha eski olduğu düşünülen Boncukluhöyük'te başlayan bu çalışmalar Anadolu tarihine yeni bir boyut kazandıracak.



36

Günümüzde, petrol, doğal gaz, kömür gibi fosil kökenli, birincil enerji kaynaklarının yanı sıra yeni ve yenilenebilir enerji kaynaklarının enerji teknolojisinde değerlendirilmesi yoğun bir ilgi konusu. Yüksek potansiyele sahip bu yenilenebilir enerji kaynaklarından biri de 'biyokütle'.



52

Gezeganimizle ilgili yazılan felaket senaryolarının başında, küresel ısınma, iklim değişikliği, hızlı nüfus artışı ve buna bağlı olarak doğal enerji kaynaklarının tükenmesi, çevre kirliliği, ormansızlaşma geliyor. Hükümetler, planlamacılar, mimarlar ve mühendisler bu konuda uyanmış durumda ve "yeşil megakentler" kurmanın yollarını aramaya başladılar bile.



76

İnsanlar tahıl yetiştirmeyi biraz geç öğrenmiş olsalar da, bu bitkilerden yararlanma konusunda oldukça başarı gösterdiler. Tahıl sayesinde insanlar bulundukları yerlerde yeni uygarlıkların doğmasını sağladılar. Tahıl, özellikle de buğday ve pirinç insanların en gözde besin kaynakları arasında.

