

## İçindekiler

|                                                                                                     |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Bilim ve Teknoloji Haberleri/ <i>Zeynep Tozar</i> .....                                             | 6   |
| Nerede Ne Var?/ <i>Gülgün Akbaba</i> .....                                                          | 21  |
| 9. Ulusal Gökyüzü Gözlem Şenliği/ <i>Alp Akoğlu</i> .....                                           | 24  |
| Karaakbabalar/ <i>Bülent Gözcelioğlu</i> .....                                                      | 26  |
| Bilim ve Teknik Kulübü/ <i>Gülgün Akbaba</i> .....                                                  | 28  |
| Türkiye’de Güneş Enerjisi/ <i>Raşit Gürdilek</i> .....                                              | 34  |
| Uygarlığın Şafağında Anadolu/ <i>Gökhan Tok - Serpil Yıldız</i> .....                               | 40  |
| Formula G .....                                                                                     | 44  |
| Sıfır Zararlı Jeotermal Enerji/ <i>İlyas Çağlar - Tuncay Taymaz- Seda Köksal - Ümit Avşar</i> ..... | 50  |
| Davranışlarımızdan Kim Sorumlu?/ <i>Elif Yılmaz</i> .....                                           | 54  |
| Aynı Dili Konuşmuyor muyduk?/ <i>Meltem Yenil Coşkun</i> .....                                      | 58  |
| Sergimize Bekliyoruz.....                                                                           | 62  |
| Tütündeki Radyoaktivite/ <i>Yüksel Atakan</i> .....                                                 | 70  |
| Kablosuz Seri Haberleşme Uygulamaları ve RF Kontrol/ <i>Ömer Çayırpınar</i> .....                   | 72  |
| Kutup Yıldızı Hakkında Herşey/ <i>Kutlay Yüce - Tolgahan Kılıçoğlu</i> .....                        | 76  |
| Kırım-Kongo Kanamalı Ateşi/ <i>Ferda Şenel</i> .....                                                | 78  |
| Yaz Geldi, Terlemeye Hazır mıyız?/ <i>Deniz Candaş</i> .....                                        | 80  |
| Tatlısularımızda Durum/ <i>Deniz Candaş</i> .....                                                   | 82  |
| Dünya Büyüyor mu?/ <i>Alp Akoğlu</i> .....                                                          | 84  |
| Kendimiz Yapalım/ <i>Yavuz Erol</i> .....                                                           | 86  |
| Programcılar İş Başına/ <i>Ali Galip Bayrak</i> .....                                               | 88  |
| 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>Gökhan Tok</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 |
| Bir Buluşum Var/ <i>Nilüfer Karadağ</i> .....                                                       | 102 |
| Monitörden Yansıyanlar/ <i>Levent Daşkiran</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 Sinir/ <i>İrfan Sayar</i> .....                                                        | 112 |

34

Güneş enerjisi insanlığın düşlerini süslüyor. Henüz pahalı olmakla birlikte bu temiz enerjiye tüm dünyada büyük devlet destekleri sağlanıyor. Ülkemizde de değerli çalışmalara konu olan fotovoltaik teknolojisine acil yatırım yapılmadığı takdirde Güneş, uzattığımız ellerimizin yakalayamayacağı kadar uzakta olacak.



40

Göbekli Tepe'deki bulgular cenneti mi işaret ediyor? Bir süre önce Der Spiegel dergisinin yazdığı yazının ardından Göbekli Tepe'ye gittik ve uygarlığın doğduğu topraklar olan Anadolu'nun ilk yerleşim yerlerinden biri olan bölgeyi inceledik. İnsanlığın şafağında Anadolu'yu bu yazıda bulacaksınız.



54

Birbirimize kimi zaman iyi, kimi zaman da kötü davranıyoruz. Peki, ama neden? Davranışlarımızı belirleyen etmenler ne? Sosyal psikologlar özellikle iyi niyetli davranışlarımızı ve kararlarımızı etkileyen etmenleri ortaya çıkarmaya çalışıyorlar.



78

Kırım-Kongo kanamalı ateşi, Afrika, Asya, doğu Avrupa ve Ortadoğu ülkelerinde görülen öldürücü bir viral hastalık. *Bunyaviridae* ailesinden *Nairovirus* grubu içinde yer alan virüsün yol açtığı bu hastalık % 3-30 oranında ölümle sonuçlanıyor. Hastalığa karşı geliştirilmiş etkin bir aşı henüz piyasada yok. Hastalığın yayılmasının önlenmesi ve erken teşhis, mücadelenin temel unsurlarından.

