

İçindekiler

24

"İlk Türk uçağı ne zaman yapıldı". Günümüzde hâlâ birçok kişinin cevabını tam olarak bilmediği bir sorudur bu. Konu hakkında biraz bilgisi olanların cevabı, genelde "1930'da" veya "1950'de" olur, yapıldığı yerin de Kayseri veya Etimesgut olduğu söylenir. Bu sorunun doğru cevabı 1924'tür, yapıldığı yer de Seydiköy Hava Meydanı'dır (Gaziemir-İzmir). Türkiye'de ilk Türk uçağını yapan kişi ise hayatını havacılık bilimine adanmış Vecihi Hürkuş'tur.



32

Anadolu'nun kara kısımlarındaki zengin arkeolojik kalıntıların bir benzerinin Anadolu kıyılarında, sualtında yattığını biliyor muydunuz? Sualtı arkeologlarına göre Anadolu kıyılan 5000 yıl öncesine kadar giden Antik Çağ deniz ticaretinin en önemli yollarından biriydi. Yılda ortalama beş geminin battığı göz önüne alınırsa, kıyılarımızda 25.000 civarında batık olduğu tahmin ediliyor. Anadolu kıyılarında yatan sadece gemiler değil elbette. Antik limanlar, batık antik kentler de Anadolu'nun sualtı arkeolojisinin bir ayağı.



50

Bilim tarihinde çok az bilimsel çalışma, nanobakterilerle ilgili çalışmalar kadar ilgi çekmiştir. Yapılan yüzlerce tıbbi çalışma bir yana, jeolojiden astronomiye, meteorolojiye ve hatta politikaya bile konu olmuştur nanobakteriler. Virüs büyüklüğünde olduğu iddia edilen nanobakteriler acaba gerçekten bakteri miydi?



Haberler	4
İlk Teleskobum / <i>Alp Akoğlu</i>	10
Ctrl+Alt+Del / <i>Levent Daşkıran</i>	12
Çevre Kirliliğine Yüksek Teknoloji Ürünü Yeni Nesil Sabunlar Çare Olacak / <i>Özlem Kılıç Ekici</i>	14
Bir Bilim Kampından Notlar / <i>İlay Çelik</i>	16
Bilim ve Teknoloji Spora Karışır mı? / <i>Bahri Karaçay</i>	20
İlk Türk Uçağı, Ne Zaman Yapıldı? Kim Yaptı? / <i>İsmail Yavuz</i>	24
Gökyüzünün Hürkuşu / <i>Murat Yıldırım</i>	28
Anadolu'nun Sualtındaki Tarihine Dalış / <i>Özlem Kılıç Ekici</i>	32
1 Metre Neye Eşittir? Günümüzde nasıl elde edilir? / <i>Tanfer Yandayan</i>	40
Bilgisayar Bilimlerinin Babası: Alan Turing / <i>Börteçin Ege</i>	46
Nanodünyada Yaşam İzleri Nanobakteriler ya da Nanoparçacıklar / <i>Abdurrahman Coşkun</i>	50
Moleküler Biyobenzetim ve Doğayı Taklit Ederek Mükemmel Malzemeler Geliştirmek / <i>Özlem Ak İkinci</i>	56
Yanlış Hafıza / <i>Tuna Çakar</i>	60
Kozmik Teşekkür / <i>Zeki Eker - Cengiz Işık - Tuncay Özışık</i>	64
Asal Sayıların Hikâyesi / <i>Oğulcan Açıkgöz - Aslı Şensoy</i>	68
Zoolojinin Öncülerinden Câhız / <i>Hüseyin Gazi Topdemir</i>	72

76

Türkiye Doğası
Bülent Gözcelioğlu

84

Sağlık
Ferda Şenel

86

Gökyüzü
Alp Akoğlu

88

Bilim Tarihinden
H. Gazi Topdemir

93

Yayın Dünyası
İlay Çelik

94

Zekâ Oyunları
Emrehan Halıcı