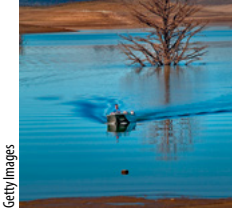


“Benim mânevi mirasım ilim ve akıldır” Mustafa Kemal Atatürk



Getty Images

Küreselleşen dünyada yan komşumuzun başına gelenlerden önce başka bir kıtada olanları öğrenebiliyoruz. Olan biteni sürekli çeşitli medya kanallarından öğrenmek “gerçek değil” algısı oluşturuyor. Kendimizi olaylardan soyutluyoruz ve bir kopukluk oluyor. Küresel ısınma ile ilgili algılardan biri de buydu. Kutuplarda buzlar eriyor, tropik fırtınalar artıyor ama bizim hayat kalitemizde değişen bir şey yok. Bu yıl kış mevsiminin bazı bölgelerde neredeyse yağışsız geçmesi ve beliren kuraklık tehlikesi pek çoğumuzun hayatına küresel ısınmanın belki de doğrudan ilk dokunuşu. Emine Sonnur Özcan beliren kuraklık tehlikesini sayfamıza taşıırken Özlem Kılıç Ekici araştırmacıların hazırladığı küresel ısınma senaryolarını anlatıyor.

Küresel ısınmanın insan faaliyetlerinden kaynaklandığı neredeyse kesinleşirken kendi başımıza getirdiğimizden şüphemizin olmadığı bir felaket de nükleer kazalar. Şaşırtıcı bir şekilde nükleer enerji küresel ısınmanın sebeplerinden biri olan karbondioksit gazı salınımı azaltmak için sunulan alternatiflerden biri. Cem Bağdatlıoğlu, Fukushima sonrası nükleer enerjinin geleceğini dergimiz için yazdı.

Beyin ve zekâ her zaman insanoğlunun ilgisini çekmiştir. Şu anda dünyada en çok ilgi çeken ve fon ayrılan araştırma konuları arasında beyin ile ilgili olanlar en başta geliyor. 2014 Avrupa ve Türkiye’de beyin yılı olarak kutlanırken yazımız Börteçin Ege bu konudaki son gelişmeleri ve araştırmaları derledi. Polisiye dizilerde olay yeri inceleme ekipleri çeşit çeşit teknolojiler kullanarak bize “pes” dedirtecek işler yapar. Örneğin sadece kafatası kemiklerini kullanarak seneler önce ölmüş bir kurbanın yüzünü oluşturup kimliğini belirler. Kadir Demircan bunların sadece kurgu olmadığını, tarihten gelen bir örneği hikâyeleştirerek anlatıyor.

Her gün karşılaştığımız olayların arkasındaki bilimin artık tamamıyla anlaşıldığını ve sadece gözlem yaparak önemli bir bilimsel keşif yapılamayacağını düşünürüz pek çoğumuz. Tuba Sarıgül, Mpemba etkisini konu alan yazısında Afrikalı bir çocuğun dikkati sayesinde aslında Aristodan bu yana bilinen bir problemin modern bilimin gündemine girişini anlatıyor. Dahası, problemin hâlâ bilinen bir çözümü yok. Mahir E. Ocak’ın ötegezegenleri konu alan yazısı ise zevkle okuyacağınıza emin olduğumuz bir astronomi yazısı.

Saygılarımızla,
Murat Yıldırım

Sahibi
TÜBİTAK Adına Başkan
Prof. Dr. Yücel Altunbaşak

Genel Yayın Yönetmeni
Sorumlu Yazı İşleri Müdürü
Duran Akca
(duran.akca@tubitak.gov.tr)

Yayın Yönetmeni
Dr. Murat Yıldırım
(murat.yildirim@tubitak.gov.tr)

Yayın Danışma Kurulu
Doç. Dr. Burak Aksoylu
Doç. Dr. M. Necati Demir
Doç. Dr. Mustafa Özgür Güler
Dr. Şükrü Kaya
Prof. Dr. Gökhan Özyiğit
Yrd. Doç. Dr. Emre Semutlu
Prof. Dr. Bayram Tekin

Yazı ve Araştırma
Dr. Zeynep Bilgici
(zeynep.bilgici@tubitak.gov.tr)
İlay Çelik
(ilay.celik@tubitak.gov.tr)
Dr. Özlem Kılıç Ekici
(ozlem.ekici@tubitak.gov.tr)
Dr. Bülent Gözcelioğlu
(bulent.gozcelioglu@tubitak.gov.tr)
Dr. Özlem Ak İkinci
(ozlem.ikinci@tubitak.gov.tr)
Dr. Mahir E. Ocak
(mahir.ocak@tubitak.gov.tr)
Dr. Emine Sonnur Özcan
(sonnur.ozcan@tubitak.gov.tr)
Dr. Tuba Sarıgül
(tuba.sarigul@tubitak.gov.tr)
İbrahim Özay Semerci
(ibrahim.semerci@tubitak.gov.tr)

Redaksiyon
Sevil Kıvan
(sevil.kivan@tubitak.gov.tr)

Grafik Tasarım - Uygulama
Ödül Evren Töngür
(odul.tongur@tubitak.gov.tr)

Sayfa Düzeni
Sadı Atılğan
(sadi.atilgan@tubitak.gov.tr)

Web
Meryem Arzu Aruntas
(arzu.aruntas@tubitak.gov.tr)

Mali Yönetmen
Mehmet Ali Aydınhan
(mali.aydinhan@tubitak.gov.tr)

İdari Hizmetler
Yeter Karasu
(yeter.sivrikaya@tubitak.gov.tr)

Yazışma Adresi
Bilim ve Teknik Dergisi
Akay Caddesi No:6 06420
Bakanlıklar - Ankara

Tel
(312) 298 95 61
(312) 468 53 00

Faks
(312) 427 66 77

Abone İlişkileri
(312) 468 53 00
Faks: (312) 427 13 36
abone@tubitak.gov.tr

İnternet
www.biltek.tubitak.gov.tr

e-posta
bteknik@tubitak.gov.tr

ISSN 977-1300-3380

Fiyatı 5 TL
Yurtdışı Fiyatı 5 Euro
Dağıtım: TDP
http://www.tdp.com.tr

Baskı: PROMAT
Basım Yayın San. ve Tic. A.Ş.
http://www.promat.com.tr/
Tel (212) 622 63 63

Baskı Tarihi: 27.02.2014