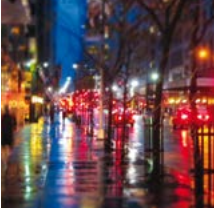


“Benim mânevi mirasım ilim ve akıldır” Mustafa Kemal Atatürk



İnsanlık tarihi açısından görece yeni olan şehir hayatının sağlığını olumsuz etkileri tartışılmaya devam ediyor. Doğadan ve doğallıktan uzaklaşan insanlığın gündüz aydınlıkta çalışıp gece karanlıkta dinlenmeye dayanan biyoritmi, özellikle şehir hayatında değişiyor. Gündüz doğal ışıkla aydınlatılmayan ofislerde çalışanlar yarı aydınlık şehir gecelerinde uyumaya çalışıyor. Tuba Sarıgül yazısında doğal ışığı ve dinlenmeyi konu ederken Prof. Menemşe Gümüşderelioglu da karanlık, melatonin hormonu ve sağlıklı bir uyku arasındaki ilgiyi inceliyor.

Şehir yaşamının değil, ama şehirleri yanlış yerlere konumlandırmanın bir sonucu olarak etkilendiğimiz doğal felaketlerden biri de sel. Yakın zamanlarda sel felaketlerinden üst üste etkilenen ABD'nin Iowa eyaletinde, halkı gelişmelerden anında haberdar etmek için bir erken uyarı sistemi kuruluyor. Bahri Karaçay, bu projeye verdiği katkıdan dolayı ödüllendirilen Türk bilim insanı İbrahim Demir ile bizler için röportaj yaptı. Bu projeden alacağımız dersler olduğunu düşünüyoruz.

Şehirlerden biraz uzaklaştığımızda Türkiye doğasının ne kadar farklı ve kendine has olduğunu hep söyleriz. Tuz Gölü bu sözlerin, kelimenin tam anlamıyla doğru olduğu bölgelerden biri. Tuz Gölü elinizi attığınız üç bitkiden birinin endemik olduğu yani dünya üzerinde bu bölgeden başka hiçbir yerde yetişmediği, özel bir alan. Yazarımız Bülent Gözcelioğlu Prof. Ergin Hamzaoğlu'yla birlikte bölgeye yaptığı geziyi ve konuşulanları sayfalarımıza taşıdı. Özlem İkinci ise sayfalarımıza matematik dünyasının Nobel'i sayılan ve 40 yaşın altındaki bilim insanlarına verilen Fields madalyasını kazanan ilk kadın bilim insanı Maryam Mirzakhani'nin hikâyesini taşıdı. Bu ödülü paylaşılanlardan biri olan Artur Ávila'nın da bu ödülü alan ilk Latin Amerikalı matematikçi olması, bilim dünyasında bile eşitsizliklerin ortadan kalkması için alınacak çok yol olduğunu düşündürüyor.

İşil Öztürk'ün ismini son zamanlarda tekrar sıkça duymaya başladığımız Ebola virüsünü, Özlem Ekici'nin her yaşta yapılan sporun beynimize olumlu etkilerini, Zeynep Bilgici'nin süper yapıstırıcıları ve Mahir Ertekin Ocak'ın manyetik tekkutupları konu alan yazılarını da zevkle okuyacağımıza eminiz.

Son olarak sizlere bir hatırlatmamız var. Uzun zamandır üzerinde çalıştığımız yeni web sayfamız <http://www.bilimve.teknik.tubitak.gov.tr> ve TÜBİTAK Popüler Bilim Dergileri mobil uygulamaları deneme yayınına başladı. Bize artık bu sayfa ve uygulamalar üzerinden de ulaşabileceksiniz.

Bilim ve Teknik'i okurken en az bizim hazırlarken aldığımız kadar keyif almanız dileğiyle...

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
Prof. Dr. Erol Arcaçkioğlu
Doç. Dr. Mustafa Özgür Güler
Prof. Dr. Gökhan Özyiğit
Yrd. Doç. Dr. Emre Sermetli
Prof. Dr. Bayram Tekin
Dr. Ahmet Uludağ

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.sargul@tubitak.gov.tr)
İbrahim Özyay 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 Aruntaş
(arzu.aruntas@tubitak.gov.tr)

Mali Yönetmen
Kemal Tan
(kemal.tan@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.bilimve.teknik.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: 28.08.2014