

“Benim mânevi mirasım ilim ve aklıdır” Mustafa Kemal Atatürk



Yüz yıl önce bugünlerde I. Dünya Savaşı ilan edilmiş, ordular harekete geçmişti. Bu savaşın dünyayı bu kadar değiştireceğini tabii ki o zaman kimse bilemezdi. Birinciyi izleyen II. Dünya Savaşı'yla güç dengesi değişti ve gücün odağı Avrupa'dan ABD'ye ve Rusya'ya kaydı. I. Dünya Savaşı'yla başlayan bu zaman diliminde savaş sadece cephelerde verilmedi. Binlerce bilim insanı laboratuvarlarında savaş ülkelerinin kazanması için geceli gündüzlü araştırma yaptı. Kimyasal silah olarak kullanılan gazlarla başlayan bu süreç atom bombasının icadı ile zirveye ulaştı. II. Dünya Savaşı sonrası Soğuk Savaş döneminde bu yarış yani savaş devam etti. Günlük hayatımızın ayrılmaz parçası haline gelen pek çok teknoloji, örneğin internet bu çekişmenin sonucu. Bu sayımızın bir kısmını bu süreci başlatan I. Dünya Savaşı'na ayırdık. Tuba Sarıgül yazısında tam da bu konuyu işliyor: I. Dünya Savaşı ile hayatımıza giren teknolojiler. Zeynep Bilgici ise yazısında gündemi hâlâ meşgul eden kimyasal silahların I. Dünya Savaşı'nda kullanımını ele alıyor. Ayrıca beklentilerin aksine I. Dünya Savaşı'nın siperlerde geçen bir yıpratma savaşına dönüşmesinin nedenlerini irdeleyen “Batı Cephesinde Yeni Bir Şey Yok” başlıklı bir yazıyı da sayfalarımızda bulabilirsiniz.

TÜBİTAK'ın yenilenebilir enerji konusunda farkındalığın artırılması amacıyla her sene düzenlediği “Formula G ve Hidromobil” yarışlarına elektrikli araçlar kategorisi “Elektromobil” de ekleniyor. Bu sayımızda İbrahim Özyay Semerci'nin bu yeni kategoriyi tanıtan yazısıyla birlikte Muhsin Mazman'ın ve Emre Biçer'in elektrikli araçların yollarda yer alması için gerekli pil teknolojisini anlattığı bir yazı da yer alıyor. Yazın gelmesi ile beraber pek çoğumuz bronzlaşmak istiyoruz. Fakat güneş yanıkları, üzerlerine yoğun sürülerek geçirilecek kadar basit bir şey olmayabilir. İbrahim Özyay Semerci koruyucu kremlerin ne kadar koruduğunu sorgularken Özlem Ak İkinci de güneş yanıklarının anatomisi ve sonuçları hakkında bizi bilgilendiriyor. Hayatımıza arama motoru olarak giren Google'ın hayatımızda kalıcı olmak için gösterdiği çabaları Börteçin Ege bizimle paylaşıyor.

Sizlere güzel bir haberimiz var. Uzun zamandır üzerinde çalıştığımız yeni web sayfamız <http://www.bilimteknik.tubitak.gov.tr> ve TÜBİTAK Popüler Bilim Dergileri mobil uygulamaları deneme yayınına başladı. Okuyucularımız bize artık bu sayfa ve uygulamaya üzerinden de ulaşabilecek. Bu projenin uzantısı olarak matematik köşemizi de internete taşıyoruz. Popüler bilim dergilerimizin web sayfalarında etkileşimli bir matematik sayfası olacak.

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.sarigul@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 Aruntas
(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.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: 27.07.2014