

“Benim mânevi mirasım ilim ve aklıdır” Mustafa Kemal Atatürk



Bundan tam 30 yıl 2 ay önce, 26 Nisan 1986 cumartesi gecesi saat 01.24'te Çernobil Nükleer Santrali'nin 4. reaktöründe, büyük bir patlama oldu. Bu 20. yüzyılın ilk büyük nükleer kazasıydı. Bir test sırasında meydana gelen ve doğaya en çok radyoaktif maddenin yayıldığı bu kaza, etkileri yıllarca sürecektir, o güne kadar dünyanın başına gelen en büyük endüstriyel kaynaklı felaketti. İlay Çelik Sezer "30. Yılda Çernobil Doğal Yaşam Cenneti mi?" başlıklı yazısında Çernobil reaktör kazasının olumsuz etkilerini ve santral çevresindeki insansız "hayalet" bölgenin durumunu gözler önüne sererek bu yasak bölgenin nasıl nükleer bir kazanın ekolojik etkilerinin araştırılabileceği, devasa bir açık hava laboratuvarı haline dönüştüğünü ele alıyor.

Pınar Dünder "Kaynayan Nehir: Efsaneden Gerçeğe" başlıklı yazısında bir bilim insanının küçükken dedesinden dinlediği efsanelerden özellikle birinin kariyerini nasıl şekillendirdiğini macera dolu bir serüven tadında bize aktarıyor. Özlem Ak tuhaf beyin hastalıkları yazı dizisine bu ay yabancı aksan sendromu ile başlıyor. Ali Sinan Sertöz bu ayki matematik serüveninde hayatı bir filme konu olan Ramanujan'ın sonsuzluğu içeren öngörülerinden kimilerinin nasıl yanlış çıktığını anlatıyor. İlyas Yılmaz yazısında akıl, hayal gücü ve bilimle bir insanın neler yapabileceğine, nasıl başarılı olabileceğine örnek bir girişimci olan Elon Musk'ı anlatıyor.

Zeynep Bilgici yeni nesil yapı malzemelerine ilham olabilecek doğal oluşumların özelliklerini özetlediği "Moleküllerden Köprülere:

Yapı Malzemeleri Doğadan İlham Alabilir" başlıklı yazısında Prof. Dr. Oral Büyükoztürk'ün çalışmalarına yer veriyor.

"Ebeveynimiz Geleceğimizi Nasıl Etkiliyor?" yazısını da zevkle okuyacağınıza eminiz. Mahir Ocak ise iki ayrı yazısında Dünya'da bulunmayıp sadece uzayda oluşan moleküllerden ve Gezegen Dokuz isimli yeni bir gezegenin varlığından bahsediyor.

Bilfen Üsküdar Fen Lisesi fizik öğretmenleri ve öğrencileri gerçekleştirdikleri projenin başarı öyküsünü "Kuzey Kutbu'nda Bir Türk Araştırma İstasyonu" başlıklı yazılarında bizlerle paylaşıyor.

Nesiller büyüyen *Bilim ve Teknik* dergisi Ekim 2016 sayısı ile birlikte 50. yılına giriyor. Yarım asırlık yayın hayatımıza girerken okurlarımız için bazı sürprizler hazırlıyoruz. Sizleri bekleyen sürprizlerle ilgili gelişmeleri ve ipuçlarını yaz boyunca sosyal medya hesaplarımızdan takip edebilirsiniz. Dileriz güzel sürprizler dolu bir yaz geçirsinsiz!

Saygılarımızla,
Özlem Kılıç Ekici

Sahibi
TÜBİTAK Adına Başkan
Prof. Dr. Ahmet Arif Ergin

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

Yayın Yönetmeni
Dr. Özlem Kılıç Ekici
(ozlem.ekici@tubitak.gov.tr)

Editör
Dr. Özlem Ak
(ozlem.ak@tubitak.gov.tr)

Yayın Danışma Kurulu
Prof. Dr. Erol Arcaklıoğlu
Prof. Dr. Zafer Evis
Yrd. Doç. Dr. Şule Atahan Evrenk
Prof. Dr. Gökhan Özyiğit
Yrd. Doç. Dr. Emre Sermutlu
Prof. Dr. Sinan Sertöz
Dr. Ahmet Uludağ

Yazı ve Araştırma
Dr. Zeynep Bilgici
(zeynep.bilgici@tubitak.gov.tr)
Pınar Dünder
(pinar.dunder@tubitak.gov.tr)
Dr. Bülent Gözcüoğlu
(bulent.gozcelioglu@tubitak.gov.tr)
Dr. Mahir E. Ocak
(mahir.ocak@tubitak.gov.tr)
Dr. Tuba Sarıgül
(tuba.sarigul@tubitak.gov.tr)
İlay Çelik Sezer
(ilay.celik@tubitak.gov.tr)

Redaksiyon
Sevil Kıvan
(sevil.kivan@tubitak.gov.tr)
Mehmet Sığircı
(mehmet.sigirci@tubitak.gov.tr)

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

Teknik Yönetmen
Sadi Atılğan
(sadi.atilgan@tubitak.gov.tr)

Çizer
Erhan Balıkcı
(erhan.balikci@tubitak.gov.tr)

Video - Animasyon
Selim Özden
(selim.ozden@tubitak.gov.tr)

Web
Burak Fevzi Sabah
(burak.sabah@tubitak.gov.tr)

Mali Yönetmen
Kemal Tan
(kemal.tan@tubitak.gov.tr)

İdari Hizmetler
Mehmet Akif Şenyl
(mehmet.senyl@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) 222 83 99
Faks: (312) 428 32 40
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: APA UNIPRINT
Basım Yayın San. ve Tic. A.Ş.
http://www.apa.com.tr/
Tel (212) 798 28 40

Baskı Tarihi: 30.06.2016