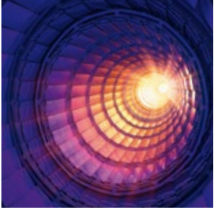


“Benim mânevi mirasım ilim ve akıldır” Mustafa Kemal Atatürk



Bir yılı daha geride bıraktık. Dergi ekibi olarak geçtiğimiz yılın verimli ve güzel geçtiğini düşünüyoruz. Şu an basılı dergi içerikleri dışında çok fazla içerik koymuyor olsak da yeni bir web sitemiz var (<http://www.bilimteknik.tubitak.gov.tr/>). Sosyal medya ve çevrimiçi dünyada daha fazla yer almaya başladık. Sürekli güncellenen bir facebook (<https://tr-tr.facebook.com/pages/Bilim-ve-Teknik/142797165793826>) sayfası, android ve iOS uygulamaları ve kardeş çevrimiçi dergi Bilim Genç bu yılın getirdiği yenilikler...

Tüm bunların yanında Bilim ve Teknik basılı bir dergi ve öyle kalmaya mümkün olduğu sürece devam edecek. Basılı dergimizi daha çok kişiyle paylaşabilmek ve daha çok kişiye ulaşabilmek en büyük dileğimiz. Birkaç yıldır fiyatlarımızı sabit tutmamızın amacı da buydu. Şimdi ise bir abonelik kampanyası düzenleyerek yıllık abonelik bedelinde bir indirim gidiyoruz. Abone olduğunuz tarihten sonraki 12 sayı 60 TL yerine kargo bedeliyle birlikte 50 TL olacak. Üstelik dergimize de zaman zaman yazılarıyla katkı veren Bahri Karaçay'ın yazdığı ve TÜBİTAK Popüler Bilim Kitapları'ndan, çok satanlar arasında yer alan *Yaşamın Sırrı DNA* adlı kitap da 1 Ocak-31 Mart 2015 tarihleri arasında en az bir yıllığına abone olan veya aboneliğini en az bir yıl uzatan herkese hediye ederiz. Dergimizin son sayısına ve 48 yılı aşkın elektronik arşivine ulaşabilmek ise aboneliğin belki de en önemli avantajı.

Kapak konumuz olarak seçtiğimiz hadronterapi uzun yıllardır bilinmesine rağmen son zamanlarda kullanım sıklığı artarak devam eden bir radyoterapi yöntemi. CERN ve benzeri kurumlarda yapılan çalışmaların bir ürünü olan bu teknoloji, radyoterapinin en önemli yan etkilerinden olan sağlıklı dokuların radyasyona maruz kalmasını en aza indirmeyi vaat ediyor. Özlem İkinci'nin dünyada kanserle savaşan en önemli örgütlerden birinin başkanlığına getirilen Prof. Tezer Kutluk ile röportajını sayfamızda bulabilirsiniz.

DNA'ların moleküler elektronikte kullanılması, izlendiğimiz farkında olduğumuzda değişen davranışlarımız, organik moleküllerdeki asimetrisinin kaynağı, genetiği iyileştirilmiş nesiller, 2014 yılındaki önemli teknolojik ve bilimsel buluşlar bu sayımızda yer alan birbirinden ilginç konulardan bazıları. Geleneksel hale gelen gök olayları yıllığını ve “Büyük Hadron Çarpıştırıcı” posterini dergimizle beraber bulabilirsiniz.

Hep beraber nice yıllara...

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
Prof. Dr. Erol Arcaklıoğlu
Prof. Dr. Gökhan Özyiğit
Yrd. Doç. Dr. Emre Sermetli
Dr. Ahmet Uludağ

Yazı ve Araştırma
Dr. Zeynep Bilgici
(zeynep.bilgici@tubitak.gov.tr)
İlay Çelik
(ilay.celik@tubitak.gov.tr)
Pınar Dündar
(pinar.dundar@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. Tuba Sangül
(tuba.sangul@tubitak.gov.tr)

Redaksiyon
Sevil Kıvan
(sevil.kivan@tubitak.gov.tr)
Mehmet Koçak
(mehmet.kocak@tubitak.gov.tr)

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

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

Cizer
Erhan Balıkcı
(erhan.balicki@tubitak.gov.tr)

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

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

İdari Hizmetler
Yeşim Doğru
(yesim.dogru@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) 221 18 60
abone@tubitak.gov.tr
İnternet
www.bilimteknik.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: 29.12.2014