

"Kanser" Posterleri Dergimizle Birlikte...

Bilim ve Teknik



Aylık Popüler Bilim Dergisi
Şubat 2016 Yıl 49 Sayı 579
5TL

Kanser Yapar mı?

İşlenmiş Etlerde ve Kırmızı Ette
Kanser Tehlikesi

Affedersiniz,
Yüzünüz
Hiç Tanıdık Değil

Bilim Pazarlamaya
Dokunursa

Nobel Ödülleri Kazandıran Parçacık
Nötrino

Şekere "Tat"lı Çözüm: Stevya



“Benim mânevi mirasım ilim ve aklıdır” Mustafa Kemal Atatürk



Kanser tedavi edilmediğinde ölümcül olabilen, çağımızın önemli hastalıklarından biri. Yayımlanan son veriler dünyada yeni tanı alan kanserli hasta sayısının ve kanserden kaynaklanan ölümlerin giderek arttığına işaret ediyor. Tehlike büyük! Uzmanlar kanserin oluşmadan önlenmesinin tedavisinden çok daha önemli olduğunda hemfikir. Bunun için de insanda kansere neden olabilecek etmenlerin saptanarak en doğru bilgilerin kamuoyuna duyurulması ve buna bağlı olarak önleyici tedbirlerin alınması insanlığın bu ölümcül hastalık karşısında verdiği mücadelede gerçekten çok önemli. Hacettepe Üniversitesi Radyasyon Onkolojisi Anabilim Dalı Başkanı Prof. Dr. Gökhan Özyiğit “Acaba Kanser Yapar mı?” başlıklı yazısında Dünya Sağlık Örgütü’ne bağlı Uluslararası Kanser Araştırma Kurumu’nun bir maddenin veya etmenin kanser yapıcı yapmadığına ilişkin karar verme sürecini anlatıyor. Bir diğer yazısında ise eldeki bilimsel veriler ışığında sosis, salam, sucuk gibi işlenmiş et ürünlerinin şüpheye yer bırakmayacak şekilde insanlarda kansere neden olduğunu, kırmızı etin ise büyük olasılıkla karsinogenik olduğunu gözler önüne seriyor. “Kanser” başlıklı posterimizde ise kanserin oluşumunu, nasıl yayıldığını, belirtilerini, yaygın türlerini, nedenlerini ve tedavi yöntemlerini özetliyoruz.

Prof. Dr. Ali Murat Güner yazısında bilim insanlarına dördüncü defa Nobel Fizik Ödülü’nü kazandıran ve bütün evreni dolduran atomaltı bir parçacık olan nötrinin adeta metamorfoza uğrayıp nasıl kimlik değiştirdiğini ele alıyor. Pınar Dünder yüz körlüğüne değindiği yazısında bazı insanların daha önce tanıştıkları kişilerin yüzlerini neden bir türlü hatırlayamadığını açıklıyor. Erdem Ünal ise bilimin ve pazarlamanın yollarının kesiştiği yer olarak tanımlanan analitik pazarlamayı gündelik hayattan örneklerle tanıtarak, verilerin dikkatli kullanılmasının ve yorumlanmasının önemine değiniyor. Emine Sonnur Özcan yazısında sıfır kalorisi ile şekere alternatif olarak kullanılabilen stevia bitkisini, Özlem Ak ise TÜBİTAK Bilim Ödülü sahibi Prof. Dr. Özcan Erel’in başarılı çalışmalarını anlatıyor. TÜBİTAK’ın düzenlediği Alternatif Enerjili Araç Yarışları’na katılan takımların tanıtımına Afyon Kocatepe Üniversitesi AKÜMOBİL takımı ile devam ediyoruz. Levent Daşkıran’ın “İnternetin Üzerine Yeni Bir Işık Doğuyor”, Zeynep Bilgici’nin “Kuantum Dünyasında Yeni Bir Başarı: Işık Farklı Bir Yöntemle Sıkıştırıldı”, Murat Yıldırım’ın “Hidrojen Yakıt Hücreli SUV: H-tron” ve Mahir Ocak’ın “Metalik Camlar” başlıklı yazılarını da zevkle okuyacağınıza eminiz.

Dergimize abone olmak veya aboneliğini en az bir yıl uzatmak isteyenler için düzenlediğimiz abonelik kampanyası 15 Şubat’ta sona eriyor (<http://esatis.tubitak.gov.tr>).

Nesiller büyüten *Bilim ve Teknik* dergisinin bu sayısını da keyifle okumanızı diliyor, sonraki sayılarımızı sabırsızlıkla bekleyeceğinizi umuyoruz.

Saygılarımızla,
Özlem Kılıç Ekici

Sahibi
TÜBİTAK Adına Başkan
Prof. Dr. Ahmet Arif Ergin

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

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

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

Yayın Danışma Kurulu
Prof. Dr. Erol Arcaklıoğlu
Prof. Dr. Zafer Evis
Prof. Dr. Gökhan Özyiğit
Yrd. Doç. Dr. Emre Sermtutlu
Prof. Dr. Sinan Sertöz
Dr. Ahmet Uludağ

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

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

Video - Animasyon
Selim Özden
(selim.ozden@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)

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

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

İdari Hizmetler
Mehmet Akif Şemyl
(mehmet.senyil@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: APA UNIPRINT
Basım Yayın San. ve Tic. A.Ş.
<http://www.apa.com.tr/>
Tel (212) 798 28 40
Baskı Tarihi: 22.01.2016