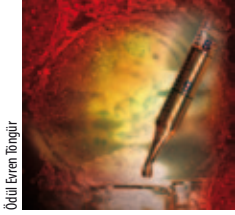


“Benim mânevi mirasım ilim ve akıldır” Mustafa Kemal Atatürk



Ödül Evren Töngür

Araştırmacıların kök hücrenin özelliklerini tanımasıyla sağlık alanında çok büyük umutlar doğdu. Doktorlarımız artık çok sayıda hastalıkta hücre tedavisi yöntemini kullanırken, ilerde şeker hastalarının kendi bedenlerinde insülin üretebilmelerinin bile kök hücre tedavisiyle mümkün olabileceğini söylüyorlar. Kök hücrelerin taşıdığı bu büyük potansiyel muhtemel kötü uygulamalar konusunda kaygılan da beraberinde getiriyor. Bu nedenle hükümetler kök hücre alanındaki araştırmalara sınırlamalar getirme yoluna gidiyor. Bunun yanında bazı ümit tacirleri de tıbbın çaresiz kaldığı bazı hastalıkların bu yolla tedavi edilebildiğini ileri sürerek büyük kirliliğe elde ediyorlar. Ne yazık ki bilim haberleri konusunda gerekli hassasiyeti göstermeyen bazı basın organları da konuyla ilgili bilimsel süzgeçten geçmemiş verileri yayınlarak yanlış bilgilenebilir ve haksız uygulamalara zemin hazırlıyor. Kök hücre konusundaki geniş kapsamlı yazıların hazırlanması için değerli katkılarını esirgemeyen konuk editörümüz Prof. Dr. Meral Beksac, yazısını, “Bilim ve Teknik dergisinin bu sayısında bu konuda aktif olarak çalışan ve üreten bilim insanlarının kaleminden en gerçekçi değerlendirmeleri bulabileceksiniz. Bu sayının ümit tacirlerine karşı ciddi bir kaynak olması hedeflenmiştir.” diyerek bitiriyor. Kök hücre konusundaki yazılarımızın yanında bir de poster hazırladık. Dergimizde, yeni geliştirilen teknolojilere ilişkin yazılara sıkça yer veriyoruz. Bu sayımızda ise uygulamaya geçen ve yaygınlaşmaya başlayan popüler teknolojilerden bir seçki sunuyoruz. Oğuzhan Vıcal, “Yaşamımızda Yer Almaya Aday İnteraktif ve Görsel Teknolojiler” başlıklı yazısında 3-D TV, 3-D Oyun Konsolları, 3-D masaüstü programı gibi üç boyutlu yaşam teknolojilerinden, Sosyal ağlara, IPTV’den Türkçe içerikli e-kitaplara ve tablet çığırına kadar farklı yelpazeden birçok teknolojiye değiniyor. “Devlerin Dansı” başlıklı yazısıyla evrenin derinliklerine bakan Hubble Uzay Teleskobu’nun yakaladığı dans sahnelerini gösteren görüntüleri Alp Akoğlu dergimiz için derledi. Melahat Bilge Demirköz, maddenin zamanda ters ilerleyen ikizi olarak yorumlanan karşı-madde konusunu ele alıyor. Arkadaşımız Zeynep Ünalın “İnternet Kısacasında Beyin” başlıklı yazısında internetin beyne etkisi konusundaki görüşleri değerlendiriyor. İlay Çelik ise “Bilim ve Sanatın Ortak Penceresinden” başlığıyla bilim iletişimi alanında eserler ortaya koyan Arjantinli Joaquin Fargas’ın çalışmalarını dikkatimize sunuyor. “Vücudumuz Her Ay Yenileniyor: Proteinlerimizi Yıkıyoruz” başlıklı yazı ve 2004 yılı Nobel Kimya Ödülü sahibi Prof. Dr. Aaron Ciechanover’in hayatına dair yazı Özlem İkinci’nin Prof. Dr. Ciechanover ile yaptığı görüşmelerle ortaya çıktı. Dergimiz yazarlarının çalışmalarının yanında “İklim Değişikliğiyle Mücadelede Karbondioksit Depolama” ve “Türkiye’ye Özgü Ekolojik Ayak İzi Hesaplama Aracı” başlıklı yazılarımız ekolojik çabalara destek sağlamayı hedefliyor. Bu yoğun dergi içeriğinin yanında sizlerden gelen öneriler doğrultusunda dergimizde yenilikler yapmaya çalışıyoruz. Bu sayımızda “Merak Ettikleriniz” başlığı altında aklınıza takılan sorulara cevap veren bir bölüm açtık. Hedefimiz okurken keyif alacağınız bir dergi hazırlamak. Umarız başarılı oluruz. Bu dileğimizi gerçekleştirmek için sizlerin görüş ve önerileri bizlere yol gösterecek.

Saygılarımızla
Duran Akca

Sahibi
TUBİTAK Adına Başkan
Prof. Dr. Nüket Yetiş

Popüler Bilim Yayınları Müdürü
Genel Yayın Yönetmeni
Adnan Bahadır
(adnan.bahadir@tubitak.gov.tr)

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

Yayın Kurulu
Prof. Dr. Ömer Cebeci
Doç. Dr. Tanık Baykara
Prof. Dr. Atilla Güngör
Dr. Şükrü Kaya
Adnan Kurt
Yrd. Doç. Dr. Ahmet Onat
Prof. Dr. Muharrem Yazıcı

Konuk Editör
Prof. Dr. Meral Beksac

Yazı ve Araştırma
Alp Akoğlu
(alp.akoğlu@tubitak.gov.tr)
İlay Çelik
(ilay.celik@tubitak.gov.tr)
Dr. Bülent Gözcelioğlu
(bulent.gozcelioglu@tubitak.gov.tr)
Dr. Özlem İkinci
(ozlem.ikinci@tubitak.gov.tr)
Dr. Zeynep Ünalın
(zeynep.unalan@tubitak.gov.tr)
Dr. Oğuzhan Vıcal
(oguzhan.vicil@tubitak.gov.tr)

Redaksiyon
Umut Hasdemir
(umut.hasdemir@tubitak.gov.tr)
Sevil Kıvan
(sevil.kivan@tubitak.gov.tr)
Özlem Özbal
(ozlem.ozbal@tubitak.gov.tr)
Adem Uludağ
(adem.uludag@tubitak.gov.tr)

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

Web
Sadi Atılğan
(sadi.atilgan@tubitak.gov.tr)

Mali Yönetmen
H. Mustafa Uçar
(mustafa.ucar@tubitak.gov.tr)

Okur İlişkileri - İdari Hizmetler
E. Sonnur Özcan
(sonnur.ozcan@tubitak.gov.tr)
İmran Tok
(imran.tok@tubitak.gov.tr)

Yazışma Adresi
Bilim ve Teknik Dergisi
Atatürk Bulvarı
No: 221 Kavaklıdere 06100
Çankaya - Ankara

Tel
(312) 427 06 25
(312) 427 23 92

Faks
(312) 427 66 77

Okur İlişkileri
(312) 467 32 46
(312) 468 53 00/1061-3438
Faks: (312) 427 13 36

İnternet
www.biltek.tubitak.gov.tr
e-posta
bteknik@tubitak.gov.tr

ISSN 977-1300-3380

Fiyatı 4 TL
Yurtdışı Fiyatı 5 Euro.
Dağıtım: TDP A.Ş.
http://www.tdp.com.tr

Baskı: İmpress Baskı Tesisleri
İmaj İç ve Dış Tic. A.Ş.
imajas.com.tr

Baskı Tarihi: 28.05.2010