

# Bilim Çocuk



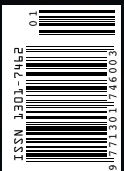
Virüsler Her Yerde



Kamp Malzemeleri - Kartlar

Doğa Gezgininin Rehberi - Kitapçık

Makrofajlarla Virüsler Karşı Karşıya - Oyun



# Bilim Çocuk

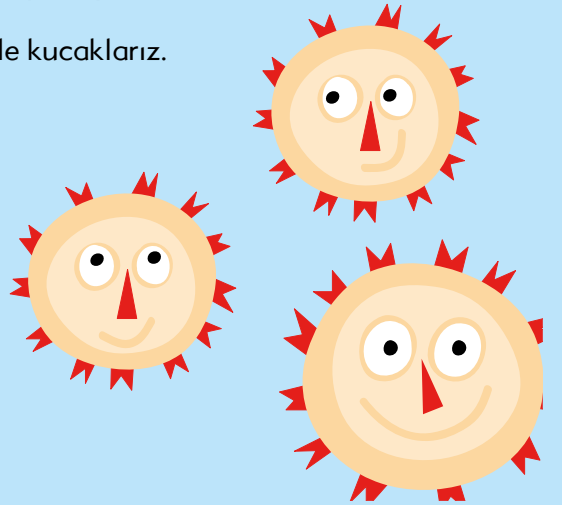
Sevgili Okurlarımız,

Sonbahara girdiğimiz bu günlerde nezle ve grip olma olasılığımız epeyce yüksek. Her iki hastalığa da virüsler yol açıyor. Bu nedenle bu sayımızda virüsleri daha yakından tanımak istedik. Bu amaçla hazırladığımız yazıların yanı sıra bir de oyun tasarladık. Virüslerle ilgili yazılarımız onların nasıl çoğaldıkları ve bağışıklık sistemimizin onlarla nasıl mücadele ettiğiyle ilgili. Tasarladığımız oyunda da makrofajların virüslerle mücadelesini konu aldık.

Dergimizde yer verdiğimiz bir yazı da doğa yürüyüşlerini konu alıyor. Ülkemizde bulunan ve doğa yürüyüşü yapmak için uygun olan bazı yerleri de bu yazımızda tanıtıyoruz. Ek olarak hazırladığımız kartların konusuysa kamp malzemeleri. Bu kartlarda kampa giderken yanımıza alabileceğimiz bazı malzemelere yer verdik. Dergimizin ekinde doğada zaman geçirmek isteyenler için hazırladığımız Doğa Gezgininin Rehberi adlı bir kitapçık da var. Size önerimiz sonbaharın bu güzel günlerinde ailenizle birlikte bol bol doğa yürüyüşü yapmanız.

Hepinizi sevgiyle kucaklarız.

Zuhal Özer



Sahibi  
TÜBİTAK Adına Başkan  
Prof. Dr. Yücel Altunbaşak

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

Yayın Yönetmeni  
Zuhal Özer  
zuhal.ozel@tubitak.gov.tr

Editör  
Alp Akoğlu  
alp.akoglu@tubitak.gov.tr

Yayın Danışma Kurulu  
Prof. Dr. Erol Arcaklıoğlu  
Yrd. Doç. Dr. Aren Emre Kurtgözü  
Prof. Dr. Ferhunde Öktem  
Prof. Dr. Elif Nursel Özmert  
Prof. Dr. M. Fatih Taşar  
Doç. Dr. Ayşe Begüm Tekinay  
Dr. Ahmet Uludağ

Araştırma ve Yazı Grubu  
Meryem Arzu Aruntas  
arzu.aruntas@tubitak.gov.tr  
Meltem Yenal Coşkun  
meltem.coskun@tubitak.gov.tr

Pınar Dündar  
pinar.dundar@tubitak.gov.tr  
Suzan Lema Gençler  
suzan.gencer@tubitak.gov.tr  
F. Kübra Gökdemir  
kubra.gokdemir@tubitak.gov.tr

Seçil Güvenç Heper  
seccil.heper@tubitak.gov.tr  
Bilge Nur Karagöz  
bilge.karagoz@tubitak.gov.tr  
Kübra Sıvışoğlu  
kubra.sivisoglu@tubitak.gov.tr  
Aslı Zülal  
asli.zulal@tubitak.gov.tr

Redaksiyon  
Özlem Özbal  
ozlem.ozbal@tubitak.gov.tr

Grafik Tasarım  
Ayşegül Doğan Bircan  
aysegul.bircan@tubitak.gov.tr  
Fulya Koçak  
fulya.kocak@tubitak.gov.tr

Çizer  
Pınar Büyükgöral  
pinar.buyukgural@tubitak.gov.tr

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

İdari Hizmetler  
Yeter Sivrikaya  
yeter.sivrikaya@tubitak.gov.tr

Yazışma Adresi  
Bilim Çocuk Dergisi  
Akay Caddesi No: 6 Bakanlıklar 06420 Ankara  
Tel (312) 298 95 61 (Yazı İşleri) Tel (312) 468 53 00  
(TÜBİTAK Santral) Faks (312) 427 66 77 (Yazı İşleri)  
e-posta cocuk@tubitak.gov.tr  
İnternet www.biltek.tubitak.gov.tr/cocuk

Abone İlişkileri  
abone@tubitak.gov.tr  
Tel (312) 468 53 00  
Faks (312) 427 13 36  
ISSN 977-1301-7462  
Fiyatı 4 TL (KDV dahil)

Baskı  
PROMAT Basım Yayın San. ve Tic. A.Ş.  
http://www.promat.com.tr/  
Tel (212) 622 63 63

Baskı Tarihi  
12.09.2014

Dağıtım  
TDP  
http://www.tdp.com.tr