

"Benim manevi mirasım ilim ve aklıdır"

Mustafa Kemal Atatürk

Sahibi

TÜBİTAK Adına Başkan V.
Prof. Dr. Nüket Yetiş

Genel Yayın Yönetmeni

Sorumlu Yazı İşleri Müdürü
Raşit Gurdilek
rasit.gurdilek@tubitak.gov.tr

Yayın Kurulu

Vural Altın
Ahmet İnam
Adnan Kurt
Cihan Sağlıoğlu

Yayın Koordinatörü

Zuhal Özer
zuhal.ozert@tubitak.gov.tr

Teknik Koordinatör

Duran Akca
duran.akca@tubitak.gov.tr

Redaksiyon

Zeynep Tozar
zeynep.tozar@tubitak.gov.tr

Araştırma ve Yazı Grubu

Tuğba Can
tugba.can@tubitak.gov.tr
Meltem Y. Coşkun
meltem.coskun@tubitak.gov.tr
Aslı Zülâl
asli.zulal@tubitak.gov.tr

Grafik Tasarım

Hülya Yılmazcan
hulya.yilmazcan@tubitak.gov.tr
Fulya Koçak
fulya.kocak@tubitak.gov.tr

Okur İlişkileri

Vedat Demir
vedat.demir@tubitak.gov.tr
Zehra Şen
zehra.sen@tubitak.gov.tr
Figen Akdere
figen.akdere@tubitak.gov.tr
İbrahim Aygün
ibrahim.aygun@tubitak.gov.tr

İdari Hizmetler

Kemal Çetinkaya
kemal.cetinkaya@tubitak.gov.tr

Yazışma Adresi

Bilim Çocuk Dergisi
Atatürk Bulvarı/No: 221/
Kavaklıdere/06100/Ankara
Tel (312) 427 06 25 (Yazı İşleri)
Tel (312) 427 23 92 (Yazı İşleri)
Tel (312) 468 53 00 (TÜBİTAK Santral)
Faks (312) 427 66 77 (Yazı İşleri)
e-posta cocuk@tubitak.gov.tr
Internet www.biltek.tubitak.gov.tr/cocuk

Satış-Abone-Dağıtım

Tel (312) 467 32 46 Faks (312) 427 13 36
ISSN 977-1301-7462
Fiyatı 3.000.000 TL. (3 YTL) (KDV dahil)

Baskı

Promat Basım Yayın San. ve Tic. A. Ş.
Tel (212) 456 63 63
www.promat.com.tr

Reklam

Tel : (312) 427 06 25 (312) 427 23 92 Faks : (312) 427 66 77
Dağıtım: Merkez Dağıtım A.Ş.

Bilim Çocuk

Sevgili Okurlarımız,

Son zamanlarda dinlediğiniz şarkıları düşünün. Bunlardan en çok hangisini seviyorsunuz? Peki bu şarkıyı dinlediğinizde, hangi duygularınız harekete geçiyor? Müziğin harekete geçirebileceği duyguları saymakla bitmez! Kimi zaman coşkulanırız, kimi zaman hüzünleniriz, kimi zaman da içimiz mutlulukla dolar. Belli ki müziği işittiğimizde, öncelikle beynimizde birtakım etkinlikler gerçekleşiyor. Zaten duygularımızı denetleyen merkezlerin beynimizde yer aldığını biliyoruz. İştme duyumuz da beynimizin denetiminde! Bu kadarını bilmek bile müziğin beynimizde birtakım etkinliklerin gerçekleşmesini sağladığını fark etmemize yeter. Ancak araştırmacılar bu işi daha derinlemesine inceliyorlar. Bizim yalnızca gözlemlerimizden hareketle yaptığımız yorumların doğruluğunu onlar araştırıyorlar. Müzik dinleyen insanların beyin görüntülerini alıyorlar. Bunları, birbirleriyle ya da müzik dinlemeyen insanlarınkiyle karşılaştırıyorlar. Başka bir deyişle beynimizin haritasını çıkıyorlar. Tüm bu araştırmalar sonucunda da birçok bulgu elde ediyorlar. Elde ettikleri bu bulgulara dayanarak da sonuçlar çıkarıyorlar, yorumlar yapıyorlar. Araştırmacıların bu alanda ortaya koydukları en ilginç bulgu, beynin tümünün müzikle harekete geçmesiyle ilgili. Eskiden müzikle yalnızca beynin belirli bir bölümünün harekete geçtiği düşünülüyordu. Oysa son araştırmalarda elde edilen bulgular müziğin beynimizde oluşturduğu hareketlenmenin pek o kadar da sınırlı olmadığını gösteriyor. Bilim dünyası böyle işte! Sürekli değişim, sürekli yenilenme var. Gün geliyor, yeni bulgular, bir anda pek çok bilginin yenilenmesine neden oluyor. Güzel olan da bu ya zaten! Bilim hep yenileniyor!

Zuhal Özer

HER AYIN 15'İNDE ÇIKAR