

"Dünyada herşey için, medeniyet için,
hayat için, başarı için en gerçek yol gösterici
ilimdir, fendir. İlim ve fennin dışında
yol gösterici aramak, gaflettir, cahilliktir,
doğru yoldan sapmaktır."

M.Kemal Atatürk

Bilim Çocuk

TÜBİTAK

Sahibi

TÜBİTAK - Adına Başkan
Dinçer Ülkü

Genel Yayın Yönetmeni
Sorumlu Yazı İşleri Müdürü
Zafer Karaca

Yayın Danışmanları
Emin Özdemir
Suha Selamoğlu

Araştırma Koordinasyon
Gülşün Akbaba
İlhami Buğdaycı
Özgür Kurtuluş
Didem Sanyel

Araştırma Grubu
Alp Akoğlu
Selçuk Alsan
Gökçe Bayrakçıkan
Murat Dirican
Özgür Ergin
Ayşegül Yılmaz Güneç
Rasit Gürdilek
Murat Moğ
Alkan Özyaygın
Zuhur Özer
Armağan Koçer Sağıroğlu
Çağlar Sunay
Özgür Tek
Gökhan Tok
Elif Yılmaz
Aslı Zülal

Teknik Yönetmen
Duran Akca

Sanat Yönetmeni
Ödül Evren Töngür

Teknik Hazırlık
Fulya Aktüre
İnci Karakul
Aytaç Kaya
Birsan Kızıldağ
Yılmaz Özben
Seval Özgül
Yiğit Özgür
Nurcan Öztop

Okur İlişkileri
Tuba Akoğlu
Sema Şubat

İdari Koordinasyon
Cuma Öner
Zeliha Tüneri

Abone- Dağıtım
Emel Akbulut
Halis Aktepe
Kemal Çetinkaya
Mehmet Kaya
Ali Üstün

Bilimsel Danışma Kurulu
Dr. Murat Alef
Prof. Dr. Metin Çalkmakçı
Prof. Dr. Tekin Dereli
Prof. Dr. Adil Güner
Prof. Dr. Osman Kadiröğlu
Prof. Dr. H. Unal Nalbantoğlu

Popüler Bilim Kurulları
Sedat Sezgen (Koordinatör)
Barış Biçakçı
Sevil Kıvan
Özlem Özbal

Yazma Adresi
Bilim Çocuk Dergisi
Atatürk Bulvarı 221 Kavaklıdere 06100 - Ankara
Tel: (312) 427 06 25 (Yaz İşleri)
Tel: 427 76 51 (Yaz İşleri)
Tel: 427 33 21 (Satış-Abone-Dağıtım)
Tel: 458 53 00 (TÜBİTAK Santral)
Faks: 427 66 77 (Yaz İşleri)
Faks: 427 13 36 (Satış-Abone-Dağıtım)
e-posta: cocuk@bilim.tubitak.gov.tr
internet: www.bilim.tubitak.gov.tr/cocuk
ISSN 977-1301-7462

Fiyat: 400 000 TL (KDV dahil)

Baskı: Pro-Mat Basım Yayın A.Ş.
Dağıtım: Biray Dağıtım A.Ş.

Reklam, Medya
Genel Müdür Gülsin Erdoğan
Genel Müdür Yrd. Sevil Çoban
Reklam Müdürü Pinar Bahçekaplı
Tel: (312) 513 84 60-61 / Faks: (312) 513 84 63
Türkiye Çarşıları 39/41 Çarşıoğlu-İstanbul

Bilim Çocuk Dergisi'nde yayınlanan her türlü
yazı-görsel materyal
kullanılmak ve yayına göndermek koşuluyla kullanılabilir.

Bilim Çocuk Dergisi, Millî Eğitim Bakanlığı
(Teftişler Dergisi, 30.11.1970, sayfa 4078, karar no: 10247)
tarafından ilave ve denet okullara, Genel Kurmay Başkanlığı
(7 Şubat 1979, HRP: 4013-22-79 Egr. İst. Ş. sayı No: 83)
tarafından Silahlı Kuvvetler personeline tavsiye edilmiştir.

14

bu sayıda

"Eve geldiğimde hemen hemen her şey hazır. Ortalık temizlenmiş, bulaşıklar makineye konulmuş, çay hazırlanmış. Müzik setinden hoş bir müzik yükseliyordu. Sağa sola dağılmış kitaplar pek yerli yerinde olmasa da raflara yerleşmişti. Satranç tahtasında beyazların, yani Robohız'ın yaptığı hamle, benim karşı hamlemi bekliyordu. Aferin Robohız dedim, gördüğüm kadarıyla her şeyi düzenlemişsin. Göğsündeki ekranda, teşekkür ederim yazısı çıktı. Birazdan oyuna devam ederiz diyerek, koltuğa uzandım. Bundan yıllar öncesini, robotların gündelik yaşama girmediği zamanları düşünürken, uyuyakalmışım." Yukarıdakine benzer satırlara şimdilik sadece bilimkurgu ürünlerinde rastlıyoruz. Ancak üniversiteler, büyük şirketlerin araştırma-geliştirme bölümleri, robotlara ve insan benzeri robotlara yani androidlere çalışmalarında geniş yer ayırıyor. İnsan yaşamını kolaylaştırması, zaman ve para kaybının önlenmesi, olası kazalara karşı korunma gibi konularda bizlere ciddi katkısı olacağı düşünülen Androidler, 21. yüzyıldaki yardımcılarımız olarak kabul ediliyor. Bilim adamlarının hedefi, önümüzdeki yüzyılın ortalarına doğru hareketlerindeki çabukluk, düşünme biçimindeki karmaşıklıkla insana benzeyen robotlar, androidler üretmek. Kimi zaman teknoloji alanındaki gelişmeleri, değişimleri izlemek bile nefes kesici olabiliyor. Bilim Çocuk da bilim dünyasının bu heyecan verici yüzünü sizlere yansıtabildiği ölçüde kendisini başarılı kabul ediyor. On iki yaşında bir okurumuz "Derginizi okudukça, hayal gücüm gelişti ve şimdi kompozisyonlarımı daha iyi yazıyorum" diyor bize gönderdiği mektupta. Bir başka okurumuzsa büyüünce bilim adamı olmak istediğini söylüyor. Bilim Çocuk gerçekten etkisini göstermeye başladı; artık çocuklar kendilerine ne olmak istedikleri sorulduğunda, alışılmışın dışında yanıtlar vermeye başladılar. Hiç belli olmaz, önümüzdeki yıllarda, benzer bir soruya çocuklar "yapay zekâ ve android projelerinde çalışmak istiyorum" diye yanıtlayabilirler. Bunda Bilim Çocuk'un katkısı ne olacak bunu kestirebilmek güç; ancak biz bilimin böylesi bir yaygınlığa ulaşabilmesi yolundaki çabalarımızı inançla sürdüreceğiz. Sizleri Bilim Çocuk'un Şubat sayısı ile baş başa bırakırken, okuduğunuz sayfaların tüm bir yaşam size eşlik etmesini diliyoruz.

Zafer Karaca

Mektuplarınızı e-posta ile cocuk@bilim.tubitak.gov.tr adresine gönderebilirsiniz.