

"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 Gürdilek

Yayın Kurulu

Vural Altın
Ahmet İnam
Adnan Kurt
Cihan Saçlıoğlu

Yayın Koordinatörü
Zuhal Özer

Teknik Koordinatör
Duran Akca

Redaksiyon
Zeynep Tozar

Araştırma ve Yazı Grubu

Gülgün Akbaba
Alp Akoğlu
Tuğba Can
Deniz Candaş
Meltem Y. Coşkun
Bülent Gözcelioğlu
Gökhan Tok
Serpil Yıldız
Elif Yılmaz
Aslı Zülâl

Grafik Tasarım

Hülya Yılmazcan
Fulya Koçak
Ayşegül Doğan Bircan

Okur İlişkileri

Vedat Demir
Zehra Şen
Figen Akdere
İbrahim Aygün

İdari Hizmetler

Kemal Çetinkaya

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.
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,

Futbol, insanların çok eski çağlardan beri severek oynadığı bir spor. Öyle ki bu sporun geçmişi milattan önceki yıllarda Çin'e kadar uzanıyor. O dönemlerde, futbolun içi killa doldurulmuş bir topla oynandığı söyleniyor. Her şey bu kadarla da kalmıyor. Futbol, çağlar boyunca Eski Yunan, Roma, Mısır, Avrupa, Japonya, Hindistan derken bugünkü halini alarak günümüze kadar ulaşıyor. Modern futbolun doğduğu yere İngiltere olarak kabul ediliyor. Ülkemizde futbolun oynanmaya başlanması da ilk olarak 1800'li yılların sonunda gerçekleşiyor. Ancak ilk futbol kulüplerinin kurulması 1900'lerin başını buluyor. Futbol, dünyanın en yaygın ve en sevilen sporlarından biri oluyor. Üstelik insanlar, futbolu yalnızca oynamayı değil, izlemeyi de çok seviyorlar. İzlemesi bile çok zevkli; çünkü futbol sürprizlerle dolu bir spor. "Top yuvarlaktır" derler ya! Pek de boşa değil böyle söylenmesi. On birer kişilik iki takım ve yalnızca ayakla ilerletilebilen bir top... Takımlar, taraftarlar, hakemler... Büyük küçük milyonlarca insan, futbol heyecanı ile dolup taşıyor. Tıpkı şimdilerde herkesin Dünya Kupası heyecanını taşıdığı gibi. Biz de bu heyecanı paylaştığımızdan, Bilim Çocuk Dergisi olarak size futbolun bilimle ilişkisini aktarmayı amaçladık. Ofsayt kuralları, penaltı atışları, kaleciliğin sırları, sporcuların beslenmesi ya da antrenman biçimleri... Futbolu bilimsel açıdan birçok yönüyle ele almaya çalıştık. Umarız futbolla dolu bu sayımızı zevkle okursunuz.

Zuhal Özer



HER AYIN 15'İNDE ÇIKAR