

Bilim Çocuk



Gözlerinize inanamayacaksınız!



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.oz@tubitak.gov.tr

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

Yayın Danışma Kurulu
Yrd. Doç. Dr. Aren Emre Kurtgözü
Dr. M. Alper Kutay
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 Aruntaş
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
secil.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 Büyükgüral
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
12.07.2014

Dağıtım
TDP
http://www.tdp.com.tr

Kapak Fotoğrafı: Dijitalimaj / Alamy • Kapak Çizimi: Pınar Büyükgüral

Bilim Çocuk

Geceleri gökyüzünde parlak yıldızları, takımyıldızları, gezegenleri bulmak, gökadamız Samanyolu'nun pırıltılı kuşağını görmek o kadar heyecan verici ki. Gece gökyüzüne bakınca evrenin büyüklüğünü ve her noktasının sürprizlerle dolu olduğunu duyumsamak mümkün değil. Gökyüzünün çoğunlukla açık olduğu yaz geceleri gökyüzü gözlemleri yapmak için harika bir zaman. Bu sayımızda gökyüzü gözlemciliği konusunu ele aldık. Size bu konuda yol göstereceğini düşündüğümüz yazılar hazırladık. Dergimizin ekinde de bir gök atlası var. Bu gök atlasını üzerindeki yönergeye uygun olarak yaptıktan sonra gökyüzünü keşfe başlayabilirsiniz.

Bu sayımızda ilginizi çekeceğinizi düşündüğümüz bir diğer konumuz da görsel yanılsamalar. Bu konuyla ilişkili olarak bir yazımız, bir de etkinliğimiz var. Bunun dışında dergimizin ekindeki kartlarda ve posterde görsel yanılsama örneklerine yer verdik. Kartları ilgiyle inceleyeceğinizi ve posterini de duvarınıza severek asacağınızı düşünüyoruz.

Dergimizde yer verdiğimiz bazı yazılarımızla birlikte biraz da geçmişe yolculuk yapacağız. Bu yolculuklarımızdan biri Roma uygarlığı dönemine olacak. Bir diğer yolculuğumuz da çocukların ve yetişkinlerin severek oynadığı bazı oyuncakların tarihiyle ilgili. Bu yolculuğumuzda top, topaç, yapboz ve oyuncak trenlerin ne zaman nasıl bulunduğunu öğreneceğiz.

Hepinizi sevgiyle kucaklar, bolca gökyüzü gözlemi yapabileceğiniz günler dileriz.

Zuhal Özer