

Bilim Çocuk



Uzayı
Dinliyoruz



İletişim Araçları - Kartlar • 2015 Takvimi
Uluslararası Mors Alfabesi • Bilim Çocuk Defteri
Noktalama İşaretleriyle Etkinlikler - Kitapçık



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
Dr. Ahmet Uludağ

Araştırma ve Yazı Grubu
Meryem Arzu Aruntaş
arzu.aruntas@tubitak.gov.tr
Meltem Yenal Coşkun
meltem.coskun@tubitak.gov.tr
Suzan Lema Gençler
suzan.gencer@tubitak.gov.tr
F. Kübra Gökdemir
kubra.gokdemir@tubitak.gov.tr
Seçil Güvenç Heper
secul.heper@tubitak.gov.tr
Bilge Nur Karagöz
bilge.karagoz@tubitak.gov.tr
Kübra Sıvışoğlu
kubra.sivisoglu@tubitak.gov.tr
Yasemin Şahin
yasemin.sahin@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 Büyükgüröl
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
Internet www.bilimcocuk.tubitak.gov.tr

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
12.12.2014

Dağıtım
TDP
http://www.tdp.com.tr

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

Bilim Çocuk

Sevgili Okurlarımız,

Bu sayımızda iletişim konusunu ele alıyoruz. İletişim birçok bilim dalının inceleme alanına giriyor. Biz de dergimizde iletişimin farklı bilim dallarıyla ilişkili yönlerine yer verdik. İletişim tarihi konulu yazımızda tarih boyunca iletişimle ilgili bazı gelişmelere göz attık. Bir yazımızda da iletişimle ilgili bazı temel kavramları ele aldık. Ayrıca Mors alfabesi, telgraf ve işaret dili de konularımız arasında. Mors alfabesiyle çeşitli oyunlar oynayabileceğinizi düşünerek bu alfabe ek olarak dergimizle birlikte veriyoruz.

Geçtiğimiz yüzyılda yaygın olarak kullanılan iletişim araçlarından biri olan radyoyla ilişkili iki yazımız var. Bu yazılarımızdan biri radyo programları hazırlanırken kimlerin hangi görevleri yürüttüğüyle ilgili. Diğer de geçmişten beri çok sevilen bir program türü olan radyo tiyatrolarını tanıttığımız bir yazı.

Dünya dışında yaşam olup olmadığı her zaman bir merak konusu oldu. Biliminsanları bunu öğrenmenin yolunun eğer varsa Dünya dışındaki uygarlıklarla iletişim kurmak olduğunu düşünüyor. İşte bu düşünceden hareketle yapılan araştırmalardan söz ettiğimiz bir yazımız daha var. Yazımızda "uzaylılarla" nasıl iletişim kurmaya çalıştığımızı anlatan bilgiler yer alıyor.

Dergimizin diğer eklerine gelince... Kartlarımızın konusu iletişim araçları. Bir de noktalama işaretleriyle ilişkili etkinliklerden oluşan bir kitapçığımız var. 2015 takvimi, bu takvime yapıştırılabileceğiniz çıkartmalar ve "Bilim Çocuk Defterim" bu sayımızda sizin için hazırladığımız yeni yıl armağanlarımız.

Hepinizi sevgiyle kucaklar, mutlu yıllar dileriz.

Zuhal Özer

