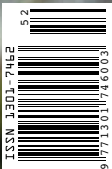


Bilim Çocuk



Hayvanlar
Kışa Nasıl
Hazırlanıyor?



Bilim Çocuk

Sahibi
TÜBİTAK Adına Başkan
Prof. Dr. Hasan Mandal

Genel Yayın Yönetmeni
Sorumlu Yazı İşleri Müdürü
Dr. Rukiye Dilli
rukiye.dilli@tubitak.gov.tr

Yayın Yönetmeni
Alp Akoğlu
alp.akoglu@tubitak.gov.tr

Editör
Kübra Kara
kubra.sivisoglu@tubitak.gov.tr

Yayın Danışma Kurulu
Dr. Öğr. Üyesi Naz Börekçi
Bekir Çengelci
Dr. Aygül Koyuncu
Prof. Dr. Azime Şebnem Soysal
Prof. Dr. Sedat Yazıcı
Dr. Öğr. Üyesi Yasemin Özdem Yılmaz

Yazarlar
Gülner Geçmiş
gulnur.gecmis@tubitak.gov.tr
Tuğçe Inroga
tugce.durgut@tubitak.gov.tr
Dr. Şahin İdin
sahin.idin@tubitak.gov.tr
Mehmet Koçak
mehmet.kocak@tubitak.gov.tr

Redaksiyon
Özlem Özbal
ozlem.ozbal@tubitak.gov.tr

Grafik Tasarım
Elîrâ Ahmetzâde
elnara.ahmetzade@tubitak.gov.tr

Video-Animasyon-Web
Selim Özden
selim.ozden@tubitak.gov.tr

Çizer
Pinar Büyükgöral
pinar.buyukgoral@tubitak.gov.tr

Mali Yönetmen
Adem Polat
adem.polat@tubitak.gov.tr

İdari Hizmetler
Mehmet Akif Şenyil
mehmet.senyil@tubitak.gov.tr

Yazışma Adresi
TÜBİTAK Bilim Çocuk Dergisi
Kavaklıdere Mahallesi Esat Caddesi No: 6
TÜBİTAK Ek Hizmet Binası 06680 Çankaya ANKARA
Tel: (312) 298 95 41 (Yazı İşleri)
Tel: (312) 468 53 00 (TÜBİTAK Santral)
Faks: (312) 428 32 40
e-posta: cocuk@tubitak.gov.tr
Internet: www.bilimcocuk.tubitak.gov.tr

Abone İlişkileri
https://www.tubitakdergileri.com.tr
abone@tubitak.gov.tr
Tel (312) 222 83 99
ISSN 977-1301-7462
Fiyatı 6 TL (KDV dahil)

Baskı
PROMAT Basım Yayın San. ve Tic. A.Ş.
http://www.promat.com.tr/
Tel (212) 622 63 63

Baskı Tarihi
09.12.2018

Dağıtım
TDP
http://www.tdp.com.tr

Sevgili Çocuklar,

Kış geldiğinde üşümek için çeşitli önlemler alırız. Daha kalın giysiler giyeriz, dışarıda daha az zaman geçiririz, daha çok sıcak içecek içeriz. Hayvanlar da kışa hazırlanır. Ancak onların genellikle sığınacak sıcak bir evleri yoktur. Kimi havaların daha sıcak olduğu yerlere gider, kimi onları daha iyi ısıtacak kürklere bürünür, kimi de soğuktan ve yağıştan korunmak için kovuklara girer. Kimileriye vücut sıcaklığını korumanın ve yiyecek bulmanın zor olduğu kış günlerinin çoğunu uyuyarak geçirir. Aslında neredeyse her hayvanın kışın hayatta kalmak için farklı yöntemi var. İşte kapağımıza taşıdığımız bu yazı konumuz hayvanların kışa nasıl hazırlandıklarıyla ilgili.

Derginizin sayfalarını karıştırdığınızda birçok başka konuyla karşılaşacaksınız. Bazı sporlarda kullanılan topları incelediğimiz Benim Topum Nerede?, gülmenin bilimsel ve ilginç yönlerine değindiğimiz Hep Birlikte Gülelim!, zeytinyağının nasıl elde edildiğini anlattığımız Zeytinyağı ve sabunun nasıl temizlediğini, neden köpürdüğünü ve nasıl yapıldığını ele aldığımız Ohh! Tertemiz... başlıklı yazılarımız bunlardan başlıcaları.

Derginizin ekinde uzunluklarla ilgili eğlenceli etkinlikler içeren Ölçelim, Hesaplayalım! kitapçığını, Dünya Benzeri Ötegezegenler kartlarını ve 2019 Takvimi'ni bulacaksınız.

2019'un size mutluluk getirmesini diliyoruz...

Sevgilerimizle...

Alp Akoğlu

Kapak Fotoğrafı: Dijitalimaj / Alamy - Kapak Çizimi: Pinar Büyükgöral