

Aylık Popüler Bilim Dergisi

Mart 2018

Sayı 243

6 TL

Bilim Çocuk



Ayakkabılar



Sözcük Anlatmaca Oyunu derginizle birlikte...

Sahibi
TÜBİTAK Adına Başkan
Prof. Dr. Hasan Mandal

Genel Yayın Yönetmeni
Sorumlu Yazı İşleri Müdürü
Duran Akca
duran.akca@tubitak.gov.tr

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

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

Yayın Danışma Kurulu
Doç. Dr. İlker Murat Ar
Dr. Öğr. Gör. Naz Börekçi
Bekir Çengelci
Dr. Aygül Koyuncu
Doç. Dr. Azime Şebnem Soysal
Prof. Dr. Sedat Yazıcı
Dr. Öğr. Gör. Yasemin Özdem Yılmaz

Yazarlar
Tuğçe Durgut
tugce.durgut@tubitak.gov.tr
Gölnur Geçmiş
gulnur.gecmis@tubitak.gov.tr
Yasemin Şahin
yasemin.sahin@tubitak.gov.tr

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

Grafik Tasarım
Ayşegül Doğan Bircan
aysegul.bircan@tubitak.gov.tr

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

Çizer
Pınar Büyükgürül
pinar.buyukgural@tubitak.gov.tr

Mali Yönetmen
Kemal Tan
kemal.tan@tubitak.gov.tr

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

Yazışma Adresi
Bilim Çocuk Dergisi
Akay Caddesi No: 6 Bakanlıklar 06420 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
İnternet 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
09.03.2018

Dağıtım
TDP
http://www.tdp.com.tr

Bilim Çocuk

Sevgili Çocuklar,

Kimi dağda yürürken kimi basketbol oynarken kimiye dans ederken giyilir. Ama hepsinin ortak özelliği ayaklarımızı koruması ve rahat hareket etmemizi sağlaması. Evet, ayakkabılardan bahsediyoruz. İlk ayakkabıyı kim giydi? Ayakkabı hangi parçalardan oluşur? Kaç çeşit ayakkabı var? Bu soruların yanıtlarını "Ayakkabılar Çeşit Çeşit" başlıklı yazımızda bulacaksınız.

Otomobiller, çamaşır makineleri, ayakkabılar ve hatta makarna... Günümüzde bunlar gibi çok sayıda üretilen birçok ürün "seri üretim" adı verilen yöntemle üretiliyor. Peki bir üründen kısa sürede nasıl çok sayıda üretilir? "El İşçiliğinden Seri Üretime..." başlıklı yazımızda bunu ele aldık.

Konularımızdan bir diğeri de fermentasyon. Yani sütün yoğurda dönüşmesini, ekmeğin kabarmasını ve tarhananın oluşmasını sağlayan "sihir". Tükettiğimiz pek çok yiyecek, fermentasyon adı verilen olay sayesinde oluşur.

Bu ayki eklerimizin büyük çoğunluğunu Sözcük Anlatmaca oyununun parçaları oluşturuyor. Matematik terimleriyle ilgili bu oyunumuzu oynarken çok eğleneceğinizi düşünüyoruz.

Dergimizin içeriği burada bahsettiklerimizle sınırlı değil elbette. Haydi sayfaları çevirin ve diğer konuları da keşfetmeye başlayın.

Sevgilerimizle...

Alp Akoğlu

