

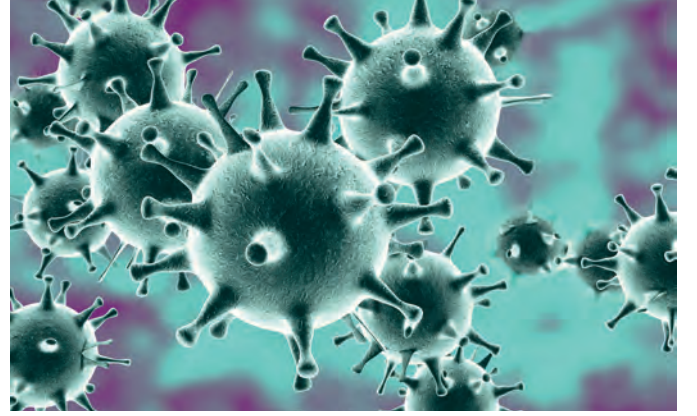
İçindekiler

12

Covid-19 Salgını: Epidemiydi, Artık Pandemi!

Özlem Ak

Dünya Sağlık Örgütü, SARS-CoV-2'nin sebep olduğu Covid-19 salgınına pandemi ilan etti. Dünyanın dört bir yanındaki araştırmacılar, hastalığın patolojisini anlamak ve yayılmasını yavaşlatmak için büyük çaba harcıyor. Aynı çaba aşı ve ilaç geliştirmek için de sürüyor.

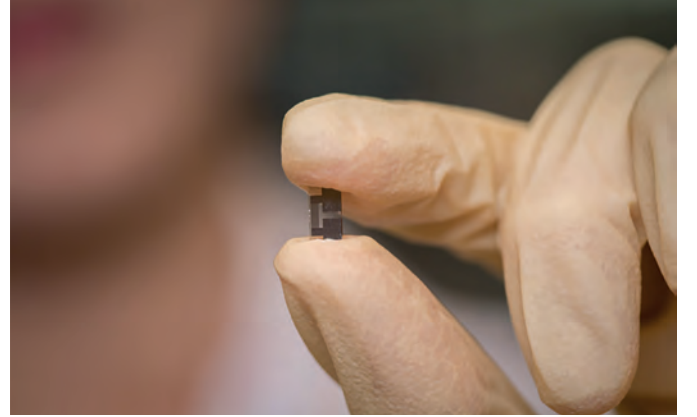


50

Yeni Enerji Kaynağı Lityum-Metal Piller Olabilir

Tuncay Baydemir

Lityum-metal piller normal lityum-iyon pillere kıyasla en az iki kat fazla enerji depolama potansiyeline sahipler. Bu yüzden bilim insanlarının aradığı enerji sağlayıcılar bu şarj edilebilir piller olabilir.

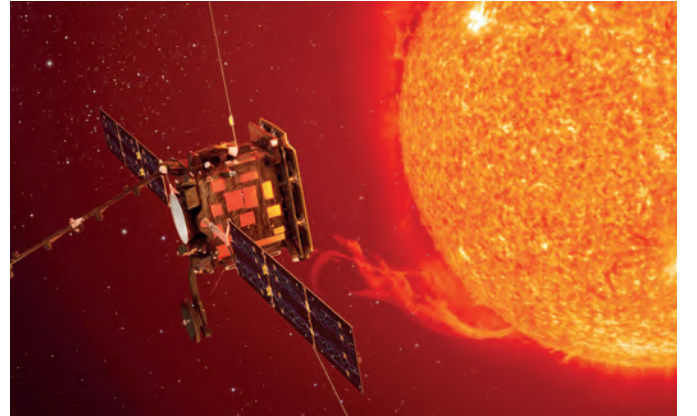


54

Bir Yıldızla Yaşamak ve Ona Yakından Bakmak

Faruk Soydugan

İnsanlık var olduğundan bugüne yıldızı olan Güneş'in önemini biliyor ve onu izlemekten geri durmuyor. Bir yıldızla yaşamak, onu tanımak, bilinmeyenlerini araştırmak, inişlerini ve çıkışlarını takip edip onun Dünya'ya ve yaşama olan etkisini anlamayı da beraberinde getiriyor. Bunun için bilim insanları, Güneş'in bilinmeyenlerini araştırmak ve çözmek için ona daha da yakından bakmaya çalışıyor.



4

Bilim ve Teknik ile Büyüdüm!

Özlem Ak

6

Haberler

26

Bilim Çizgi Remziye Hisar

Sinancan Kara

28

Elektrikli Araçlar, Yüzyıllık Mücadele

Gürkan Caner Birer

Elektrikli otomobiller çok daha yaygın olarak kullanılmaya başlandı ancak 2050'de bile dünyada kullanılan otomobillerin ancak yarısının elektrikli olacağı tahmin ediliyor. Bugün kullandığımız birinci nesil elektrikli otomobiller şehir içi ve deneysel kullanımlar için uygun olsa da satın alma ve işletme maliyeti dikkate alındığında henüz yeterince iyi bir noktada değil.

46

Tekno-Yaşam

Gürkan Caner Birer

64

Merak Ettikleriniz

Mesut Erol

66

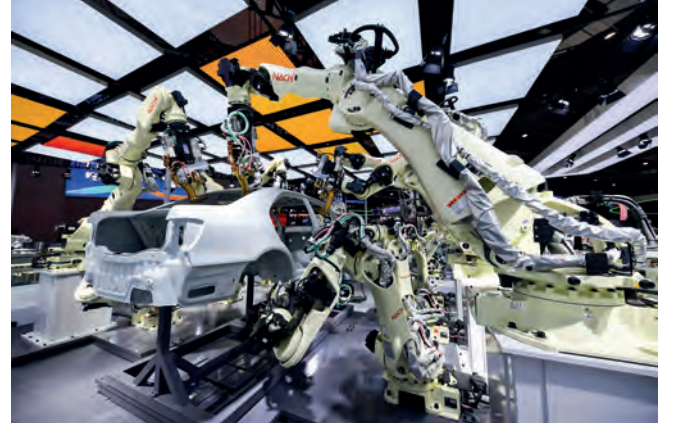
Dördüncü Ulusal Antarktika Bilim Seferi Tamamlandı

Sinan Yirmibeşoğlu, Özgün Oktar, Burcu Özsoy

72

“Çin Malı”, Çin’in “Shanzai”nin Ötesindeki Büyük Ekonomik- Teknolojik Dönüşümü

Yener Coşkun, Esra Alp Coşkun
Yirminci yüzyıl teknolojik ilerleme ve sanayileşmenin getirdiği büyük ekonomik atılımlara ve bunların da etkisiyle ortaya çıkan önemli siyasi değişimlere sahne oldu. Bu yazıda Çin'in yaşadığı olağanüstü ilerlemenin dünyayı nasıl değiştirdiği, bu değişimin öne çıkan örnekleri ve bir sonraki aşamada bizleri nelerin beklediği ele alınıyor.



82

Doğa - Fauna Antarktika Krili

Bülent Gözcelioğlu

84

Düşünme Kulesi

Ferhat Çalapkulu

86

Satranç

Kıvanç Çefle

89

Ayın Sorusu (Matematik)

Azer Kerimov

90

Gökyüzü

Faruk Soyduğan

94

Zekâ Oyunları

Emrehan Halıcı

96

Yayın Dünyası

İlay Çelik Sezer



Düzeltilme: Mart 2020 (628. sayı)

“Depremden Korunma Teknolojileri” başlıklı yazının 30. sayfasında geçen Elâzığ depreminin doğru tarihi 24 Ocak 2020'dir.



Bilim ve Teknik



tubitakbiltek



tubitakbilimteknik



TÜBİTAK Bilim ve Teknik