

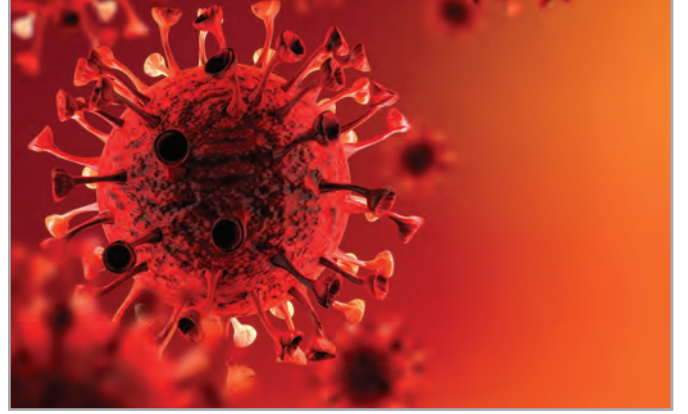
İçindekiler

30

COVID Uzarsa...

Özlem Ak

Küresel rakamlar değişmekle birlikte, COVID-19'a yakalanan insanların yaklaşık %14'ünün -bu da dünya çapında yaklaşık 29 milyon kişi demek- kalıcı semptomlarla karşı karşıya kaldığı düşünülüyor. Pandemi kontrol altına alındıktan sonra bile milyonlarca insan iş hayatlarını ve günlük yaşam kalitelerini olumsuz etkileyen kalıcı semptomlarla baş başa kalacak gibi duruyor.



44

Türk Havacılık Tarihine Bir Yolculuk

Özlem Kılıç Ekici

Türk tarihindeki en önemli havacılık çalışmaları ve faaliyetleri Cumhuriyet döneminde başladı ve günümüze kadar başarıyla ulaştı. İleri teknoloji gerektiren havacılık endüstrisinde dışa bağımlılığı azaltmak ve kendi teknolojimizi üretmek için ülkemizdeki havacılık çalışmaları "İstikbal göklerde!" bilinciyle hız kesmeden devam ediyor.

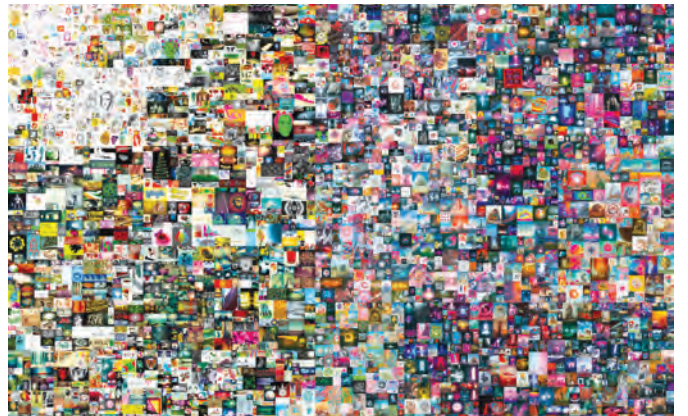


72

Kripto Sanat

Nurulhude Baykal

Kripto sanat aslında bir sanat türü ya da akımı değil, blokzincir sistemine dâhil edilen dijital içeriklerin genel adı. Her türlü içeriğin bir şekilde kopyalanıp yayıldığı dijital dünyada bir eserin NFT ile kayıt altına alınması onu değerli kılıyor. Yalnız gündelik hayattaki diğer şeyler gibi kripto sanat eserlerini de değerli kılan, insanların onlara bir değer biçmesi.



4

Bilim ve Teknik ile Büyüdüm!

Özlem Ak

6

Haberler

14

TEKNOFEST: Millî Teknolojiler Üreten Bir Topluma Giden Yol

Tuncay Baydemir

Ülkemizde millî teknolojilerin geliştirilmesi, kritik alanlarda bilgi birikiminin ve yetişmiş insan kaynağının artırılması adına önemli rol oynayan festivalin paydaşları arasında çok sayıda kamu ve özel sektör kurum ve kuruluşları ile teknoloji şirketleri ve üniversiteler yer alıyor. TEKNOFEST düzenlenmeye başladığı 2018 yılından itibaren farklı kategorilerde düzenlenen yarışmalara, etkinliklere ve bilimsel toplantılara sahne oluyor.

28

Bilim Çizgi Vecihi Hürkuş

Sinancan Kara

40

Tekno-Yaşam

Gürkan Caner Birer

56

Merak Ettikleriniz

Mesut Erol



58

Yeni Nesil Savaş Uçakları

Gürkan Caner Birer

Beşinci nesil savaş uçağı geliştirmek birçok engelin aşıldığı uzun bir süreç. Bu süreci tamamlayabilen az sayıda ülke mevcut, hatta onlar da hâlâ bazı sorunları çözmeye çalışıyor. Ülkemizde başlatılan

yerli ve millî beşinci nesil savaş jeti projesi önemli bir yatırım. SİHA alanında yakaladığımız başarının bir benzerini TF-X için de yakalayacağımızı umuyoruz.

78

Bilim Tarihinden Notlar:

İslâm Dünyasında

Matematik ve Astronomi

Hüseyin Gazi Topdemir

82

Doğa - Fauna

Komodo Ejderi

Bülent Gözcüoğlu

84

Gökyüzü:

Gözle Gözlem

Faruk Soydoğan

88

Düşünme Kulesi

Ferhat Çalapkulu

90

Satranç

Kıvanç Çefle

93

Aydın Sorusu

(Matematik)

Azer Kerimov

94

Zekâ Oyunları

Emrehan Halıcı

96

Yayın Dünyası

İlay Çelik Sezer

EK –

Bilim ve Teknik

Kitap Ayraçları

(beş farklı tasarım)

Hüseyin Diker



Dergimizin elektronik dergi arşivi "services.tubitak.gov.tr/edergi" internet adresinde (son dört sayı hariç) ücretsiz olarak herkesin erişimine açıktır. Son dört aya ait sayılara ise sadece abonelerimiz erişim sağlayabilir.



Bilim ve Teknik



tubitakbiltek



tubitakbilimteknik



TÜBİTAK Bilim ve Teknik



Dergimizin içeriğinden seçerek hazırladığımız bilimsel ve teknolojik bilgileri *Bilim ve Teknik* dergisinin sosyal medya hesapları aracılığıyla takip edebilirsiniz.