

“Benim mânevi mirasım ilim ve aklıdır”
Mustafa Kemal Atatürk

Bilim ve Teknik
Aylık Popüler Bilim Dergisi
Yıl 54 Sayı 646
Eylül 2021

İmtiyaz Sahibi
TÜBİTAK Adına Başkan
Prof. Dr. Hasan Mandal

Genel Yayın Yönetmeni ve Sorumlu Yazı İşleri Müdürü
Doç. Dr. Rukiye Dilli

Yayın Yönetmeni - Editör
Dr. Özlem Kılıç Ekici

Yayın Danışma Kurulu
Prof. Dr. Emine Adadan
Prof. Dr. Elif Damla Arusan
Doç. Dr. Rukiye Dilli
Doç. Dr. Nuray Karapınar
Prof. Dr. Faruk Soyduğan

Araştırma ve Yazı Grubu
Dr. Özlem Ak
Dr. Tuncay Baydemir
Dr. Bülent Gözcelioğlu
Dr. Mahir E. Ocak
İlay Çelik Sezer

Redaksiyon
Dr. Nurulhude Baykal

Grafik Tasarım
Hüseyin Diker

Video-Animasyon-Web
Selim Özden

Teknik Yönetmen
Sadi Atılğan

Mali Yönetmen
Adem Polat

İdari Hizmetler
Nahide Soytürk

İletişim Bilgileri
TÜBİTAK *Bilim ve Teknik* Dergisi
Remzi Oğuz Arık Mah.
Tunus Cad. No:80
06540 Çankaya ANKARA
Tel (312) 298 95 24 **Faks** (512) 427 74 89
e-posta bteknik@tubitak.gov.tr
İnternet www.bilimteknik.tubitak.gov.tr

Abone İlişkileri (312) 222 83 99
abone@tubitak.gov.tr
www.tubitakdergileri.com.tr

ISSN 977-1300-3380
Fiyatı 7 TL - Yurtdışı Fiyatı 5 Euro

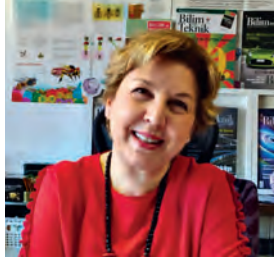
Baskı PROMAT Basım Yayın San. ve Tic. A.Ş.
http://www.promat.com.tr/
Tel (212) 622 63 63

Baskı Tarihi 25.08.2021

Dağıtım Turkuvaz Dağıtım Pazarlama A.Ş.
http://www.tdp.com.tr

Bilim ve Teknik Dergisi, Milli Eğitim Bakanlığı
[Tebliğler Dergisi, 30.11.1970, sayfa 407B, karar no: 10247]
tarafından lise ve dengi okullara; Genelkurmay Başkanlığı
[7 Şubat 1979, HRK: 4013-22-79 Eğt. Krs. Ş. sayı Nşr.83]
tarafından Silahlı Kuvvetler personeline tavsiye edilmiştir.

Her ayın 1'inde çıkar.



“İstikbal göklerde! Çünkü göklerini koruyamayan milletler yarınlardan asla emin olamazlar.”

Gazi Mustafa Kemal Atatürk

“Türkiye Millî Teknoloji Hamlesi” hedefleri doğrultusunda gerçekleştirilen TEKNOFEST Havacılık, Uzay ve Teknoloji Festivali ile ülkemiz gençlerinin bilimsel farkındalığını artırmak ve geleceğin teknoloji üreten liderleri arasında yerlerini almalarını sağlamak hedefleniyor. Gerçekleştirilmeye başlandığı 2018’den beri ziyaretçi rekorları kıran ve yüz binlerce genç mucidi bir araya getiren festivalde, TÜBİTAK bu yıl da birbirinden heyecanlı yarışmalar ve etkinliklerle yerini alacak.

Bu sayımızda TEKNOFEST, Türk havacılık tarihi ve yeni nesil savaş uçakları yazı konularıyla birlikte ağırlıklı olarak havacılık teknolojisi temasına yer veriyoruz. Yazarlarımızdan Tuncay Baydemir bu yıl İstanbul’da gerçekleştirilecek TEKNOFEST kapsamında düzenlenecek farklı kategorilerdeki bilim ve teknoloji yarışlarını detaylı bir şekilde ele alıyor. Gürkan Caner Birer yeni nesil savaş uçaklarında kullanılan gelişmiş teknolojilerden bahsediyor. Havacılık endüstrisinde dışa bağımlılığı azaltmak ve kendi teknolojimizi üretmek için ülkemizdeki havacılık çalışmalarını da “İstikbal göklerde!” bilinciyle hız kesmeden devam ediyor. “Türk Havacılık Tarihine Yolculuk” başlıklı yazımızda geçmişten günümüze ülkemizdeki havacılık sektöründeki gelişmelerden ve gurur verici başarılarından söz ediyoruz. Bilim Çizgi köşemizde de Vecihi Hürkuş’u anlatıyoruz.

Özlem Ak, bu ayki yazısında COVID-19 salgınında milyonlarca insanın karşı karşıya kaldığı kalıcı semptomları, yani “uzun COVID” durumunu ele alıyor. Nurulhude Baykal ise kripto sanat olgusunu bizlere aktarıyor.

Dergimizin daha düşük fiyata ve ücretsiz kargoyla sizlere ulaşacağı abonelik fırsatından (yıllık 60 TL) faydalanmak için www.tubitakdergileri.com.tr adresini ziyaret edebilirsiniz. Dergimizin internet sayfasını (<https://www.bilimteknik.tubitak.gov.tr>) ve sosyal medya hesaplarını da takip edebilir, hayatınızdaki yerini ve size neler kattığını bizlerle paylaşabilirsiniz (bteknik@tubitak.gov.tr).

Nesiller büyüten dergimizin bu sayısını da keyifle okumanızı diliyor, sonraki sayılarımızı sabırsızlıkla bekleyeceğinizi umuyoruz. Ayrıca bu ay dergi eki olarak verdiğimiz *Bilim ve Teknik* kitap ayrıçalarının yeni eğitim ve öğretim yılındaki başarılarınıza eşlik etmesini diliyoruz.

Sağlucakla ve bilimle kalın... Unutmayın #bilimokuyanbilir!

Saygılarımızla,
Özlem Kılıç Ekici