

“Benim mânevi mirasım ilim ve akıldır”
Mustafa Kemal Atatürk

Bilim ve Teknik

Aylık Popüler Bilim Dergisi
Yıl 54 Sayı 643
Haziran 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 Arısan
Doç. Dr. Rukiye Dilli
Doç. Dr. Nuray Karapınar
Prof. Dr. Faruk Soyduğan

Araştırma ve Yazı Grubu

Dr. Özlem Ak
Dr. Tuncay Baydemir
Dr. Bülent Gözcüoğlu
Dr. Mahir E. Ocak
İlay Çelik Sezer

Redaksiyon

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** (312) 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

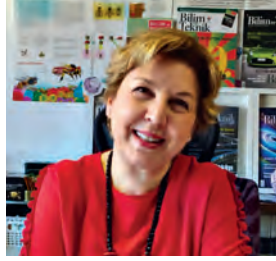
Baskı Tarihi 24.05.2021

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.



Bilgisayar ve internet teknolojileri ve bunlara dayalı olarak gelişen çeşitli otomasyon, yapay zekâ ve iletişim teknolojileri kişisel ve toplumsal hayatların her alanında son derece etkili bir hâle gelirken çok çeşitli alanlarda işlerin yapılış şekli, hızı, verimi ve etkinliği üzerinde de büyük değişimlere neden oldu. Hayatın her alanında yaşanan bu büyük değişimlerin çok yakın bir gelecekte işler ve meslekler konusunda da şu anda çoğumuzun pek de farkında olmadığı büyük ve hızlı bir dönüşümü beraberinde getireceği, geleceğin mesleklerinin geleneksel meslek algumuzdan çok farklı bir doğaya sahip olacağı öngörülüyor. Doğayla toplumdaki bireylerin ve kurumların bu dönüşümün farkında olması ve daha da önemlisi bu dönüşüme hazırlıklı olması gerekiyor. Peki, geleceğin çalışma hayatına nasıl hazır olacağız ve özellikle hangi yetilere sahip olmamız gerekecek? İlay Çelik Sezer bu ayki yazısında geleceğin meslekleri konusunu ülkemiz özelinde hazırlanan “İşimizin Geleceği: Dijital Çağda Türkiye'nin Yetenek Dönüşümü” raporuyla birlikte ele alarak çok önemli bulguları bizlerle paylaşıyor. Tüm bu bulgulardan, özellikle kariyer yoluna yeni başlayanlar açısından, neler anlatalyız sorusunu da detaylı bir şekilde cevaplandırıyor. Umuyoruz ki bu yazımız hem gençler hem de onları en iyi şekilde yönlendirmeye çalışan aileler ve eğitimciler için yol gösterici ve ufuk açıcı olur.

Özlem Ak bu ayki yazılarında farklı COVID-19 aşularının birlikte uygulanması potansiyelinden ve yeni keşfedilen iklim dostu bir arkeabakteri'den bahsediyor. Fatih Mercan, bilimin doğasını öğrenmenin ve anlamının önemini açıklıyor. Tuncay Baydemir ise geliştirilen yeni yöntemler ile temiz su elde etmek için tuzlu suların nasıl daha etkili kullanılabileceğini özetliyor. Mahir Ocak “Manyetik Kutupların Geleceği” başlıklı yazısında yakın gelecekte eğer bir manyetik tersinme olursa insanları bu durumun nasıl etkileyeceği konusunu ele alıyor. Ayrıca, bu ayki posterimizde Dünya'nın manyetik alanı ve manyetizma konusuna yer veriyoruz. “Yalıtışları ve İznik Gölü'nün Eski Plajları” ve “Dünya Dışı Ortamda Probiyotiklerin Kullanılması” başlıklı yazılarımızı da zevkle okuyacağınıza eminiz.

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. Sınavlara girecek tüm gençlerimize başarılar diliyoruz.

Sağlıcakla ve bilimle kalın... Unutmayın #bilimokuyanbilir!

Saygılarımızla,
Özlem Kılıç Ekici