"Benim mânevi mirasım ilim ve akıldır."
*Mustafa Kemal Atatürk*


# Bilim ve Teknik

Aylık Popüler Bilim Dergisi
Yıl 59 Sayı 702
Mayıs 2026

**İmtiyaz Sahibi**
TÜBİTAK Adına Başkan
Prof. Dr. Orhan Aydın

**Genel Yayın Yönetmeni ve Sorumlu Yazı İşleri Müdürü**
Ömer Kökçam

**Dergiler Müdürü**
Kübra Bal Çetinkaya

**Yayın Yönetmeni**
Dr. Özlem Kılıç Ekici

**Editör**
Dr. Tuba Sarıgül

**Yayın Danışma Kurulu**
Ömer Kökçam
Fatma Başar
Kübra Bal Çetinkaya
Dr. E. Sümeyra Turalı Emre
Prof. Dr. Ersin Göğüş
Dr. Yeşim İmamoğlu
Prof. Dr. Y. Eren Kalay
Prof. Dr. Raif Kandemir

**Araştırma ve Yazı Grubu**
Dr. Özlem Ak
Dr. Mahir E. Ocak
Dr. Tuba Sarıgül
İlay Çelik Sezer
Hayriye Yetiş Avcı

**Redaksiyon**
Berranur Beşir
Mehmet Sığırcı

**Grafik Tasarım**
Hüseyin Diker

**Web-Mobil Uygulama-Sosyal Medya**
Rıza Berkay Ayçelebi
İlkim Eda Şahin
Ebru Kars

**Mali Yönetmen**
Adem Polat

**Mali ve İdari Hizmetler**
Pınar Kaya

**İletişim Bilgileri**
TÜBİTAK Bilim ve Toplum Başkanlığı
Dergiler Müdürlüğü
*Bilim ve Teknik* Dergisi
Remzi Oğuz Arık Mah.
Tunus Cad. No:80
06540 Çankaya ANKARA
*bteknik@tubitak.gov.tr*
*bilimteknik.tubitak.gov.tr*

**Abone İlişkileri**
*abone@tubitak.gov.tr*
*yayinlar.tubitak.gov.tr*

**Baskı**
Özgün Matbaacılık Sanayi ve Ticaret A.Ş.
Mega Basım Yayın Sanayi ve Ticaret A.Ş.

**Baskı Tarihi** 20.04.2026

**Dağıtım** Turkuvaz Dağıtım Pazarlama A.Ş.
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.

ISSN 977-1300-3380
Fiyatı 39 TL (KDV Dahil)

**Her ayın 1'inde çıkar.**

***"Ben Türk gençliğinin spor yaparak güçlü olmasını isterim. Spor, yalnız bedensel yeteneklerin üstünlüğü sayılmaz. Kavrayış ve ahlâk da bu işe yardım eder. Ben sporcunun zeki, çevik ve aynı zamanda ahlâklısını severim."***

***Mustafa Kemal Atatürk***

***Herkesin 19 Mayıs Atatürk'ü Anma, Gençlik ve Spor Bayramı'nı en içten dileklerimizle kutluyoruz.***

Merakla ve heyecanla beklenen 5G teknolojisi ülkemizde 1 Nisan itibarıyla kullanıma açıldı. Peki bu ne anlama geliyor? Kullanıcı olarak bizler 5G'nin farkını nasıl hissedeceğiz? İnternet kullanımımızda ve hayatımızda ne gibi yenilikler ve kolaylıklar olacak? 5G'yi sadece daha hızlı internet erişimi olarak mı düşünmeliyiz yoksa bu haberleşme teknolojisinin altında çok daha kapsamlı bir altyapısal dijital dönüşüm mü yatıyor? İletişim teknolojilerinin ve haberleşme sistemlerinin ülkemizdeki gelişimine büyük katkılar sunan Prof. Dr. Sinem Çöleri ve Prof. Dr. Erdal Arıkan, geleceğimizi şekillendirecek 5G teknolojisinin tüm özelliklerini, en önemli etkilerini, haberleşmeden veri aktarımına, otomasyondan akıllı sistemlere kadar iletişim teknolojisindeki dijital dönüşümün nasıl sağlanacağını ve gelecekte bizleri nelerin beklediğini detaylıca ele alıyor.

Özlem Ak, nadir hastalıklar alanında başarılı çalışmalar yapan Prof. Dr. Ahmet Oğuzhan Özen'in ilham veren bilim yolculuğunu anlatıyor. Tuba Sarıgül, kalbin kendi mini beyni olduğundan bahsediyor. Hayriye Yetiş Avcı, ülkemizden bilim insanları liderliğinde gerçekleştirilen biyomedikal ile mikro ve nano ölçekli üretim teknolojileri alanlarındaki yenilikleri ele alıyor. Mahir Ocak Artemis II görevinde elde edilen en yeni Ay fotoğraflarını bizlerle paylaşıyor. Bir diğer yazısında Einstein'ın düşünce deneyinin nasıl gerçeğe dönüştürüldüğünü açıklıyor. İlay Çelik Sezer ise matematiğin Nobel'i sayılan Abel Ödülü'ne layık görülen sayı kuramcısının çalışmalarını özetliyor.

Bu ayki özel dergi ekinde ise lise eğitimine devam eden gençlerimizin hazırladığı "popüler bilim yazısı denemeleri"nin ikinci kitapçığını veriyoruz. Haziran sayımızda da üçüncüsünü yayımlayacağız. *Bilim ve Teknik* dergisinin hem liseli hem de üniversiteli "genç bilim muhabirleri" süreci ilerleyen aylarda da devam edecek. Konu ile ilgili detaylı bilgiyi sizlerle ayrıca paylaşacağız.

"Fizik Kanunlarını Zorlayan Dörtlü Axel Hareketi", "Sanat Ruhumuzu Beslemekle Kalmıyor Sağlığımızı da Destekliyor" ve "Asfaltın Yeni Bileşeni: Algler" yazılarımız ile farklı ilgi alanlarına hitap eden *Bilim ve Teknik* ile Büyüdüm, Büyüyorum, Bilim Haberleri, Bilim Çizgi, Tekno-Yaşam, Merak Ettikleriniz, Bilim Tarihinden Notlar, Doğa, Gökyüzü, Düşünme Kulesi, Satranç, Ayın Sorusu, Zekâ Oyunları ve Yayın Dünyası başlıklı köşelerimizi de beğenerek okuyacağınızı umuyoruz.

*Bilim ve Teknik* elektronik dergi arşivi (son dört sayı hariç) ücretsiz olarak herkesin erişimine açıktır ***(bilimteknik.tubitak.gov.tr/e-arsiv).*** Dergimizin daha düşük fiyata ve ücretsiz kargoyla sizlere ulaşacağı abonelik fırsatından faydalanmak ayrıca hem yeni hem de eski sayılarımızı satın almak için ***yayinlar.tubitak.gov.tr*** adresini ziyaret edebilirsiniz. Dergimizin yenilenen internet sayfasını ***(bilimteknik.tubitak.gov.tr)***, podcast kanallarını 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 ilgiyle okumanızı diliyor, sonraki sayılarımızı sabırsızlıkla bekleyeceğinizi umuyoruz.

Sağlıcakla ve bilimle kalın... Unutmayın #bilimokuyanbilir!

Saygılarımızla,
Özlem Kılıç Ekici

*Bu sayımızı değerlendirmek için kare kodu cihazınıza okutabilirsiniz.*