

“Benim mânevi mirasım ilim ve aklıdır.”  
Mustafa Kemal Atatürk

# Bilim ve Teknik

Aylık Popüler Bilim Dergisi  
Yıl 59 Sayı 699  
Şubat 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. Sümevra Turalı Emre  
Prof. Dr. Ersin Gögüş  
Doç. Dr. Berat Z. Haznedaroğlu  
Dr. Yeşim İmamoğlu  
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 Sığırıcı

**Grafik Tasarım**  
Hüseyin Diker

**Web-Mobil Uygulama-Sosyal Medya**  
Dr. Tuba Sarıgül  
Rıza Berkay Ayçebebi  
İlkin 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** 21.01.2026

**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 dengeli okullara; Genelkurmay Başkanlığı  
[7 Şubat 1979, HRK: 4013-22-79 Eğt. Krs. Ş. sayı Nsır.83] tarafından  
Silahlı Kuvvetler personeline tavsiye edilmiştir.

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

**Her ayın 1'inde çıkar.**



**Bilim ve Teknik dergisinin internet sitesi, okurlarımızın içeriklerimize daha kolay ulaşmasını sağlayan ve okuma deneyimini geliştiren kullanıcı dostu alt yapısı ve modern görünümüyle tamamen yenilendi. Ziyaret etmeyi ve abone olmayı unutmayın!**



**Kadın ve kız çocuklarının bilim, teknoloji ve mühendislik alanlarında daha çok varlık göstermelerinin, bilim için çalışmalarının ve üretmelerinin teşvik edilmesi amacıyla her yıl 11 Şubat “Uluslararası Bilimde Kadınlar ve Kız Çocukları Günü” olarak kutlanıyor. Tüm kalbimizle inanıyoruz ki geçmişte ve günümüzde olduğu gibi gelecekte de kadınlar bilimde çığır açmaya ve isimlerini bilim tarihine yazdırmaya devam edecekler.**

Yapay zekâ modelleri bazı konularda ön yargılı ve yanlı davranabilir mi? Ya da hatalı genelleme yapmasına neden olabilecek şekilde eğitilebilir mi? İnternette yer alan görseller ve metinler, sosyal gruplar ile ilgili pek de doğru olmayan genellemelere yol açabiliyor. Bu durum sadece insanları değil internetteki verilerle eğitilen yapay zekâ uygulamalarını da etkiliyor. Mahir Ocak bu ayki yazısında, internette yer alan yanlış genellemelerin hem insanların hem de yapay zekâ uygulamalarının sosyal gruplarla ilgili nasıl hatalı yaş ve cinsiyet ön yargılarına kapılmasına yol açtığını anlatıyor. Yapay zekâ çağında iletişim artık yalnızca insanlar arasında gerçekleşmiyor, insanlar ve makineler arasında da şekilleniyor. Bahar Kayhan da yapay zekânın iletişimimizi nasıl değiştirdiğini detaylıca ele alıyor.

Özlem Ak, TÜBİTAK Bilim Ödülü alan Prof. Dr. Alper Kiraz ile yaptığı söyleşi sonrası hazırladığı yazıda bilim insanımızın optik ve mikroskopiden nanobilim ve nanoteknolojiye uzanan bilimsel yolculuğunun dönüm noktalarına değiniyor. Hayriye Yetiş Avcı, yüz yıllık fermuar tasarımının değişim öyküsünü anlatıyor. İlay Çelik Sezer ise kontrollü insan enfeksiyonu çalışmalarının öneminden bahsediyor. Bu ayki poster ekinde evrene dair çok özel ve renkli görüntülere yer veriyoruz.

“Kalp Krizinde Biyolojik Saatin Rolü”, “Aziz Sancar ve Ekibinden Beyin Tümörü Tedavisinde Umut Veren Çalışma” ve “Uzayda Hayatta Kalan Yosun Sporları” 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 ([services.tubitak.gov.tr/edergi](https://services.tubitak.gov.tr/edergi)). 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](https://yayinlar.tubitak.gov.tr) web adresini ziyaret edebilirsiniz. Dergimizin yenilenen web adresini ([bilimteknik.tubitak.gov.tr/](https://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](mailto: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