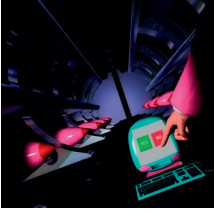


“Benim mânevi mirasım ilim ve akıldır” Mustafa Kemal Atatürk



1999 yılının Ağustos ayında yaşadığımız deprem ve kaybolan hayatlar ulusal hafızamıza yakın dönemde işleyen en önemi olaylardan.

14 yıl sonra Bülent Gözcelioğlu deprem sonrasında sualtında kalan yerleşim alanlarını kamerasıyla ziyaret etti ve artık oraların sualtında barındırdığı yeni canlıları fotoğrafladı. Depremde yaşamlarını kaybedenleri buradan tekrar saygıyla anıyoruz.

Başka bir Ağustos ayında tüm dünya tarihini etkileyen bir felaket daha olmuştu. İnsanoğlu bu sefer sadece kurban değildi. Hiroşima'ya ve Nagazaki'ye atılan nükleer bombalarla ortaya çıkan bu felakette insanoğlu hem fail hem de kurbandı. I. ve II. Dünya savaşları bilimin ve teknolojinin ölüme odaklandığı süreçler oldu. Devletler kendi askerlerini, vatandaşlarını ve çıkarlarını daha çok düşman askerini daha çabuk öldürerek korumak istedi. Bu da kaçınılmaz olarak kitle imha silahlarını ortaya çıkardı. Binlerce insanı öldürmek hiçbir zaman bu kadar kolay olmamıştı. I. Dünya Savaşı'nda kimyasal silahlar yaygın olarak kullanıldı ve binlerce hayata mal oldu. II. Dünya Savaşı'nda insanoğlu kendini bir kere daha aşacaktı. 6 Ağustos 1945'te nükleer silahların II. Dünya Savaşı'nı bitirmek için kullanılması ile savaş bitti, ama kitle imha silahları için yeni bir dönem başladı. Hiroşima'da ve Nagazaki'de 200.000'e yakın insan öldü. Dünya üzerindeki hiç kimse artık tamamen güvende olmayacaktı.

1930'larda atom çekirdeği hakkında çok sınırlı bilgisi olan insanoğlunun 1945 yılında nükleer bomba yapacak seviyeye gelmesi bilimsel gelişme açısından hayret verici bir hızdı. Aynı zamanda yayın kurulu üyemiz olan Prof. Bayram Tekin, nükleer bombalara doğru ilerleyen yolda baş döndürücü bir hızla, arkası arkasına gelen bilimsel keşiflerin hikâyesini bizlerle paylaşıyor. Dr. Emre Sermutlu ise, şimdiye kadar sadece Hiroşima'da ve Nagazaki'de düşmana karşı kullanılan nükleer silahlara sahip olmanın ne anlama geldiğini ve bu silahların ülke güvenliğini korumak için nasıl kullanıldığını, daha doğrusu nasıl kullanılmadığını anlatıyor “Nükleer Satranç” başlıklı yazısında. Dergimize hem yazılan hem de yayın kurulu üyeliği ile destek veren Doç. Kadir Demircan ise 6 Ağustos 1945'te olanları seriyor önümüze. Diğer bir yayın kurulu üyemiz Doç. Gökhan Özyiğit nükleer silahların da sebep olabildiği zararlı radyasyonun vücudumuzu nasıl etkilediğini açıklıyor.

Son zamanlarda yazar kadromuza arka arkaya eklenen isimleri fark etmişsinizdir. Bu ay da aramıza Dr. Mahir E. Ocak ve Dr. Zeynep Bilgili katıldı. Bu katılımlar hem her sayıda daha iyi bir Bilim ve Teknik dergisinin habercisi hem de yakında duyuracağımız gelişmelerin ve planladığımız atılımların müjdecisi.

Saygılarımızla,
Murat Yıldırım

Sahibi
TÜBİTAK Adına Başkan
Prof. Dr. Yücel Altunbaşak

Genel Yayın Yönetmeni
Sorumlu Yazı İşleri Müdürü
Duran Akca
(duran.akca@tubitak.gov.tr)

Yayın Yönetmeni
Dr. Murat Yıldırım
(murat.yildirim@tubitak.gov.tr)

Yayın Kurulu
Doç. Dr. Burak Aksoyly
Doç. Dr. M. Necati Demir
Doç. Dr. Kadir Demircan
Dr. Şükrü Kaya
Doç. Dr. Ahmet Onat
Prof. Dr. Gökhan Özyiğit
Prof. Dr. Bayram Tekin

Yazı ve Araştırma
Dr. Zeynep Bilgili
(zeynep.bilgili@tubitak.gov.tr)
İlay Çelik
(ilay.celik@tubitak.gov.tr)
Dr. Özlem Kılıç Ekici
(ozlem.ekici@tubitak.gov.tr)
Dr. Bülent Gözcelioğlu
(bulent.gozcelioglu@tubitak.gov.tr)
Dr. Özlem Ak İkinci
(ozlem.ikinci@tubitak.gov.tr)
Dr. Mahir E. Ocak
(mahir.ocak@tubitak.gov.tr)
Dr. Emine Sonmur Özcan
(sonmur.ozcan@tubitak.gov.tr)
Dr. Tuba Sarıgül
(tuba.sarigul@tubitak.gov.tr)
İbrahim Özyay Semerci
(ibrahim.semerci@tubitak.gov.tr)

Redaksiyon
Sevil Kıvan
(sevil.kivan@tubitak.gov.tr)

Grafik Tasarım - Uygulama
Ödül Evren Tongür
(odul.tongur@tubitak.gov.tr)

Sayfa Düzeni / Web
Sadi Atılğan
(sadi.atilgan@tubitak.gov.tr)

Mali Yönetmen
Mehmet Ali Aydınhan
(mali.aydinhan@tubitak.gov.tr)

İdari Hizmetler
Yeter Karasu
(yeter.sivrikaya@tubitak.gov.tr)

Yazışma Adresi
Bilim ve Teknik Dergisi
Akay Caddesi No:6 06420
Bakanlıklar - Ankara

Tel
(312) 298 95 61
(312) 468 53 00

Faks
(312) 427 66 77

Abone İlişkileri
(312) 468 53 00
Faks: (312) 427 13 36
abone@tubitak.gov.tr

İnternet
www.biltek.tubitak.gov.tr

e-posta
bteknik@tubitak.gov.tr

ISSN 977-1300-3380

Fiyatı 5 TL
Yurtdışı Fiyatı 5 Euro
Dağıtım: DPP
http://www.dpp.com.tr

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

Baskı Tarihi: 26.07.2013

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 Egt. Krs. Ş. sayı Nşr.83) tarafından Silahlı Kuvvetler personeline tavsiye edilmiştir.