

“Benim mânevi mirasım ilim ve akıldır” Mustafa Kemal Atatürk



Bilim ve Teknik dergisi uzunca bir süredir yurtdışındaki bilim ve teknolojinin gündemini takip ettiği gibi yurtiçinde de aynı sorumluluğu üstleniyor. Ülkemizin teknolojiye ve inovasyonda atılım yapmaya çalıştığı bugünlerde bilim ve özellikle teknoloji tarihçiliğinin ayrı bir önemi olduğunu düşünüyor ve bu konuda sorumluluk alıyoruz. Amerika kıtasının ilk kez çizildiği meşhur Piri Reis haritasının 500. yılı olması sebebiyle 2013’ün UNESCO tarafından Piri Reis Yılı olarak isimlendirildiğini duymuş olmalısınız. Amerika kıtasının keşfinden 20 yıl, farklı bir kıta olduğunun anlaşılmasından sadece 10 yıl sonra haritacılık tarihinde şaheser sayılan bir haritanın çizilmesi ve bu haritanın çizilmesinde tamamen bilimsel bir tutum sergilenmiş olması, o çağda bilginin yayılma hızı, bilgiye verilen değer ve en önemlisi bilimsel düşüncenin başlangıcı gibi konulardaki yargılarımızı sorgulamamızı gerektiriyor. Acaba atalarımızı ve çağdaşlarını çok mu hafife aldık?

Konunun bilim tarihi ile ilgili yanına gelince, dünya tarihinde önemli yere sahip bu haritanın üzerindeki yazıların günümüz Türkçesiyle yazılmış bir örneğine ulaşamadık. 1513 tarihli meşhur harita, 1528 tarihli daha az bilinen ikinci harita ve Piri Reis’in kendisi ile ilgili özgün ve bütüncül çalışmalara, tıpkı Çanakkale dosyamızı hazırlarken olduğu gibi, ulaşmakta çok zorluk çektik. Umuyoruz ki kusur sadece bizdedir.

Piri Reis ve haritacılık dosyasında bizlere yardımcı olan Prof. Dr. Hüseyin Gazi Topdemir’e ve Şems Aktuğ’a teşekkür ederiz. Yazarımız Emine Sonnur Özcan ise Piri Reis dönemi ile ilgili yazısının yanı sıra bu ay poster olarak verdiğimiz Piri Reis haritaları için de büyük emek harcadı. Özlem Ekici bu ay, olunca bakımını ve görünüşünü, olmayınca da yokluğunu dert ettiğimiz saçlarımızı konu olarak seçti. Saçlarımızın matematiksel olarak modellenmesinin kozmetikten animasyonlara kadar birçok uygulaması olduğunu bu sayede öğreniyoruz. Bülent Gözcelioğlu da bizi bu ay Berlin Doğa Tarihi Müzesi’ne götürüyor. Büyük olasılıkla, siz de yazıyı okurken benzer büyüklükte bir doğa tarihi müzemi olmadığımıza hayıflanacaksınız. Psikolojimizin ve alışkanlıklarımızın sağlığını bozduğunu biliyoruz, ama İlay Çelik psikolojimizin ve alışkanlıklarımızın cildimiz üzerindeki etkisini sorguluyor. Özlem Ak İkinci artık düzenli olarak madalya toplamaya alıştığımız ve dünya çapında rekabetten çekinmediğimiz Matematik Olimpiyatları’nı taşıyor sayfalarımıza. Yıllar geçtikçe başarımızın arttığı bu olimpiyatlara katılan gençlere bu deneyimlerin neler kattığını, gençlerimizi bu yarışa hazırlayan Prof. Dr. Azer Kerimov ve eski katılımcılardan öğreniyoruz.

Bu ay köşelerimizde değişiklikler yapıyoruz. Sağlık köşemiz artık bizlerle olmayacak ama Ferda Şenel yazılarıyla dergimizin bir parçası olacak. “Merak Ettikleriniz” Tuba Sarıgül arkadaşımızın hazırlayacağı bir köşe ve adı üstünde merak ettiğiniz sorulara vereceğimiz cevaplardan oluşacak. “Ayrıntılar” köşesinde Özlem Ak İkinci, sizi şaşırtacağını umduğumuz bazı bilimsel gerçekleri kısaca sizlerle paylaşacak.

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 Aksoyulu
Doç. Dr. M. Necati Demir
Doç. Dr. Kadir Demircan
Dr. Şükri Kaya
Doç. Dr. Ahmet Onat
Prof. Dr. Gökhan Özyiğit
Prof. Dr. Bayram Tekin

Yazı ve Araştırma
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. Emine Sonnur Özcan
(sonnur.ozcan@tubitak.gov.tr)
Dr. Tuba Sarıgül
(tuba.sarigul@tubitak.gov.tr)

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

Grafik Tasarım - Uygulama
Ödül Evren Töngür
(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

Internet
www.biltek.tubitak.gov.tr

e-posta
btetiknik@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: 30.05.2013