



İlettikleriniz

Merak Ettikleriniz

Teşekkürler Bilim ve Teknik dergisi yazarları ve tüm çalışanları. Ayrıca web'deki ve dergideki Merak Ettikleriniz için de. Bilime, araştırmaya meraklı insanların hâlâ bu ülkede var olması geceleri daha rahat uyumamı sağlıyor. Benim Merak Ettikleriniz'e sorum şu an yok, ama hiç olmayacak da demiyorum. Siteniz çok başarılı; ayrıca derginiz de bu konuda bence birinci sırayı alıyor. Soruları soran genç arkadaşlara da yaşamlarında başarılar dilerim. Ne mutlu araştıran ve araştırmalara değer veren insanlara.

Kubilay Gümüş

Yeni Ufuklara

Böyle özenli ve yaratıcı olarak hazırlanmış dergi için emeği geçen tüm çalışanlarına ve değerli hocalarımıza teşekkürler. Derginizi her ay satın alıyorum. Ana derginin yanında verilen ek de, gerek genel kültürümü geliştirmem açısından, gerekse derslerime yardımcı olması açısından benim için çok yararlı ve değerli. Bu nedenle, sağlık eğitimi bölümünde okuyan bir üniversite öğrencisi olarak, özellikle ek dergide yayımlanan, daha doğrusu yayımlanacak olan sayılarda, hastalıklar konusunun incelenmesini rica ediyorum. İsteğim yerine getirilirse çok sevineceğim.

Ayşegül Yüksel

Bilimin İzlediği Yol

Bilim ve Teknik dergisinin 432. sayısında bir kitap tanıtılıyor ve bir yeri aynen şöyle: ".....Bilimin izlediği yolda, batıdan doğuya ve yeniden batıya giderken....." Yani bilim, önce Batı'dan, Grek'ten çıkıp, Doğu'ya, sonra oradan (Arap'tan)

Avrupa'ya geçmiş. Bunu yazan bilim dergisinde çalışıyorsa vay halimize. Gitti Yunan'dan önceki Mezopotamya, Mısır, İran, İbrani, Süryani, Hatti, Fenike, Hint uygarlıkları güme. Yazıdan, rakamların bulunuşuna, matematikten, astronomiye dek. Düşünmüyör ki, Grek alfabesi dahi Fenike çıkışlı, Ortadoğulu. Alfa, beta cimma, elif, be, cim'dir. Kültür tüm insanlığın ortak malıdır. Unutmasın hiç kimse. Her toplum bir diğerinden almıştır da vermiştir de. Kitap tanıtıcı arkadaş sırayı şaşırmış. Sıra önce Ortadoğu'dan Grek'e, oradan Batı'ya, yine Grek'ten Ortadoğu'ya, oradan da yine Batı'ya. Bu mektubumu İlettiklerinizde yayımlarsanız, bu yanlış yapanlar yararlanmış olur.

Zeki İyison/İzmir

İleriyi Görebilmek

Uzun bir aradan sonra, tiryakisi olduğum bilim dergimi okudum. Dergimle tekrar buluşmaktan mutluluk duydum. Çünkü eğitim sistemimizdeki bazı çarpıklıklardan dolayı dergimle görüşmüyordum. Ama üniversiteye yerleştikten sonra, yani kendimi tam olarak hazır hissettiğim bir sırada dergimi tekrar aldım. Tabi her zamanki gibi olağanüstüydü. Bu mükemmel kaynağın da en önemli özelliği olan, bilimin beni her zaman bir adım önde yürüttüğünü çok iyi bilenlerden biriyim. Çünkü üç yıl önce dergimde okuduğum bir bilimsel araştırmaya, yazılı ve görsel medyada yeni rastlıyorum. Bu durum benim için çok da sürpriz değil. Dergimin bilimsel gelişmeleri sıcaklığına verdiği biliyorum. Anlatmak istediğim şu ki, Bilim ve Teknik dergisini okumayanlar, bilimsel gelişmeleri geriden izlemeye mahkumdur-

lar. Beni üç yıl geriden takip eden dostlara da tavsiyem var. Gelin üç yıl sonrasını ve ileriye hep birlikte görelim. Gelin çağdaşlarımızı aşalım.

Fatih Can/Kırıkkale

En Değerli Dergi

Bu değerli dergiyi okuduktan sonra yaşamaya başış açım değişti. Olaylara bilimsel gözle bakabilmeyi öğrendim. Eskiden, bilimsel makaleleri okumak beni sıkardı. Şimdiye hem okumaktan kendimi alamıyorum hem de bilimsel konularda yazmaya başladım. TÜBİTAK 2003 Proje Yarışması kitapçığında okuduğum, Polonya Bilimler Akademisi Fizik Enstitüsü tarafından düzenlenen "Fizik Araştırmaları Proje Yarışması"na katılacağım. Umarım başarılı olurum. Eğer başarılı olur sam, biliyorum ki başarımın en büyük etkeni Bilim ve Teknik dergisi.

Aysel Özfidan/Tarsus

Bilimi Öğreten Dostuma

Adile Mermerci Anadolu Lisesi'nde birinci sınıf öğrencisiyim. Bir yılı aşkın bir süredir Bilim ve Teknik dergisi okuyorum ve dergimizi çok başarılı buluyorum. Benim isteğim, DNA, RNA ve ATP ile ilgili yapılan bilimsel çalışmaların tarihi sürecini anlatan bir makale yayımlamanız. Ayrıca, eskiden olduğu gibi posterler vereceğinizi yazmıştınız. Umarım yakında tekrar poster eki yayımlarsınız. Ben ileride genetik mühendisi olmak istiyorum. Acaba genetik mühendisi olur sam TÜBİTAK'ta çalışma olanağım da olur mu?

Mine Yener/İstanbul

Biz de Kubilay'a dergimiz ve sitemiz hakkındaki düşünceleri için teşekkür ediyoruz. Merak Ettikleriniz köşesi, gerçekten ülkemizde bir boşluğu doldurdu ve gerek öğrenciler arasında, gerek de bilime meraklı kamuoyunda ilgi odağı oldu. Bu köşeyi başlatırken amacımız, daha önce de gazete, radyo ya da TV söyleşilerinde dile getirdiğimiz gibi, "merak etmeyi özendirmek"di. Zaman zaman hepimiz yaşadık, "Bu konu beynimizi yiyor; ama şimdi yeri mi? Ya anne-babam ya da öğretmenim paylarsa... Ya arkadaşlar dalg geçerse?" Oysa biliyoruz ki bilimde büyük ilerlemelerden birçoğunu bu kimi zaman "sorulmaya değmez" ya da "tabu" olarak nitelendirilen soruların cesaretle sorulmasına borçluyuz. Yine biliyoruz ki, bilimsel açıklaması olmayan hiçbir şey yok. En sıradan görünen bir "doğru"yu nedenleriyle açıklaamızı istendiğinde kekeleye başladığımız hiç olmadı mı? Dolayısıyla istedik ki, herkes en basit görünen olguların gerisinde de karmaşık bir bilimin yattığının farkına varsın. Ve herkes duyduğunu, okuduğunu doğru olarak kabul edip kısa süre sonra da unutmasın, onu sınav üstüne sınavla soksun. Ve de aklına yatana kadar kabul etmesin.

Kubilay'a ayrıca bir yaramızı dile getirmek olanağı verdiği için de teşekkür ediyoruz. Şimdiye kadar Merak Ettikleriniz'i ne için yarattığımızı anlattık. Sıra geldi, ne için yaratmadığımızı!..Görüyörüz ki, bazı sorular aslında yanıtları zaten çok miktarda verilmiş ve kolayca erişilebilecek olan sorular. Bırakın kaynak kitaplarını, ansiklopedileri, ders kitaplarını bile kolayca erişilebilir. Tüm Bilim ve Teknik çalışanları ve kendilerine başvurduğumuz özverili hocalarımız, soruları yanıtlamak görevini zaten altından

kalkılması kolay olmayan görevlerine, sorumluluklarına ek olarak, bir misyonerlik duygusuyla ve seve seve yerine getiriyorlar. Sayıları iki elin parmaklarını aşmayacak olan bilim gönüllüsü, yaklaşık 1,5 yıl içinde 2500'e yakın soru yanıtladı. Ama, sorular gönderilirken "ben çalışacağıma, ben araştıracağıma onlar çalışsın" kolaycılığına kaçılmasın istiyoruz. Ya da "bu soruyu kaçınız kez gönderdim, neden yanıtlanmıyor" biçiminde mesajlar yollamadan önce bunlar göz önünde tutulsun istiyoruz. Soru ya uzmanına gönderilmiş, onun iş yükünün elverdiği hızla yanıtlanmayı bekliyordur, ya da yukarıda sözünü ettiğimiz nedenle dikkate alınmayacaktır. En azından, soru gönderilmeden önce, aynı soru ya da benzeri daha önce sorulmuş mu diye, taranmasını oldukça kolaylaştırmış olduğumuz, kategorilere böldüğümüz köşemizin taranmasını istiyoruz. Görülecek ki, aynı soru daha önce yanıtlanmış. "Bir dokun, bin ah işit" örneği belki sözü uzattık, ama istiyoruz ki bu köşenin işlevi, amacına daha çok uysun...

Ayşegül'ün etkilenmiş olduğu Yeni Ufuklara dizisi de, amacına ulaştığını görmekte mutlu olduğumuz bir girişimimiz. Bu diziyi, kolayca biriktirilebilecek, tüm dergi arşivimizi taramadan belli bir konuyu tüm yönleriyle bir bütünlük içinde işleyen ve en azından da merak ettiğiniz konuda geçerliliğini uzunca bir süre koruyabilecek bir başvuru kaynağı olarak tasarladık ve uygulamaya koyduk. İleride Yeni Ufuklara dizisini kütüphanenizde ayrı bir koleksiyon olarak saklayabileceğiniz bir kutu vereceğiz. Bu dizide gerçi kanserle mücadele olsun, kök hücreler olsun, hastalıkların genetik kökenleri ya da tıpta kullanılan biyomalzemeler olsun, genetik mühendisliği olsun çeşitli ekler yayımladı;

ama Ayşegül'e söz! Kendisinin özel ilgi alanına giren ekler yayımlamayı sürdüreceğiz. Zaten bunlar hazırlanıyor.

Fatih kardeşimizi aramızda yeniden görmenin bizleri ne kadar mutlu ettiğini uzun uzun anlatmaya gerek yok. Kendisinin de vurguladığı gibi bizim her zaman nöbet tuttuğumuz yer, bilimin ufukları. Ancak, biz bu ufuklardaki malzemeyi toplayıp geriye getirmek istemiyoruz. İsteğimiz, okularımızı bu ufuklara taşımak. Biliyoruz ki, kısa sürede hızla genişleyen bu ufuklarda giderek daha çok Türk ismine, daha çok Bilim ve Teknik okuruna rastlayacağız.

Aysel'e katılacağı proje yarışmasında başarılar diliyoruz. Onun kazanacağı derece bizim de gururumuz olacak.

Zeki İyison kardeşimize de dikkati ve çok haklı uyarıları için teşekkürler. Bilmesini istediğimiz, bilimin akış doğrultusu ile ilgili olarak verilen bilgilerin, söz konusu kitabın kendi çıkarımları olduğu. Elçiyeye zeval olmaz!..

Mine Yener kardeşimize de dergimize hoş geldin diyoruz. Büyük olasılıkla kendisini dergimizin küçük kardeşi Bilim Çocuk'tan devraldık ve kendisini hedefine ulaştırmak boynumuzun borcu. Gerçi istediği bilgileri geçtiğimiz yıl DNA'nın yapısının keşfinin 50. yılı vesilesiyle yayımlamıştık; ama sık sık vurguladığımız gibi genetik son derece hızla gelişen bir bilim dalı ve dolayısıyla ufuktaki gelişmelerin daha iyi kavranması için bunların üzerinde geliştiği tarihi perspektifi yeterli sıklıkta vereceğimizden hiç kuşku duymasın. TÜBİTAK'ın tabii ki genetik mühendislerine gereksinimi her zaman var ve daha da artacak. Ancak, kuşku duymuyoruz ki, sorusunun yanıtını kendi de biliyor. TÜBİTAK'ta çalışmak için "en iyi" olmak gerek.

Raşit Gürdilek