



İlettikleriniz

Dergimiz Hakkında

Bilim ve Teknik dergisini sürekli okumasam da okumaya başladığımda bırakamıyorum. Nedeni, bilimi ağır olmayan, sürükleyici bir şekilde ve herkesin anlayacağı bir dille bizlere sunması. Bu, Türk toplumu açısından gerçekten önemli. Çünkü ülkemizde bilim hâlâ yeterince ciddiye alınmıyor. Çoğu okulda öğrenciler matematik, fizik gibi derslerde sadece kuralları ezberliyor, konuyu tam olarak anlamıyor. BTD, sıkıcı olmayan bir şekilde bu kuralların mantığını anlatıyor. Bunu yaparken daha da iyi anlaşılması için uygulama alanlarını belirtiyor ve gerekli malzemeleri bulursak evimizde bile yapabileceğimiz, konuyla ilgili deneyler de yapabilmemizi sağlıyor. Ayrıca, insanların merak ettiği ancak okulda öğrenemeyecekleri şeyler de öğretiyor.

Dergide özellikle bilgisayarlar ve zooloji ile ilgili bölümler ilgimi çekiyor. Her gün kullandığım bilgisayar ve çok ilgimi çeken, sevdiğim hayvanlar hakkında bilmediğim birçok şey öğrendim Bilim ve Teknik sayesinde. “Yeni Ufuklara” eki de bazen çok ilgimi çeken şeyler içeriyor. Özellikle “Merak Ettikleriniz” bölümü. Gerçekten de çok merak ettiğim bazı şeylere tatmin edici cevaplar verdi. Örneğin, birkaç sene önce bir filmde seviricilere üç boyutlu gözlük veriliyordu, ben o sırada üç boyutlu gözlüklerin nasıl çalıştığını çok merak etmişim ama öğrenememişim. Birkaç ay önceki Bilim ve Teknik Dergisi’ndeki “Merak Ettikleriniz” bölümünde nasıl çalıştığını öğrendim. Tabii “Porof. Zihni Sınır” da dergiye eğlenceli yapan ve sevdiğim bölümlerden.

Zoolojyle ilgili bölümler ilgimi çekiyor, ama yeterince olmadığını düşünüyorum. Dergide memellilere

daha çok yer verilirse hem daha sık okuyacağımı, hem de daha çok soruma cevap bulacağımı düşünüyorum. Her ay ya da iki ayda bir gibi zaman aralıklarıyla değişik hayvanlar tanıtılsa, ülkemizde soyu tükenen hayvanlardan daha çok bahsedilse ve nasıl korunacaklarıyla ilgili bilgi verilse daha iyi olur. Ayrıca sporla ilgili bölümlerin artırılmasını isterdim. Sporun yararlarını hatırlatmak, yeni sporlar tanıtmak ya da popüler sporlarla ilgili bilinmeyen bilgiler vermek gibi şeyler yapılabilir. Onun dışında gerçekten aydınlatıcı ve popüler bilimi insanlara götürecek daha çok sevdiiren bir dergi olduğunu düşünüyorum.

Yekta Sakman/TED Ankara Koleji

Daha Çok Güneş Enerjisi

Türkiye güneş enerjisi bakımından oldukça zengin ve gezegenimizdeki petrole sınırlı ve doğayı kirlenici. Tatilimizde çatılarda ısı sistemlerinin arttığını gözlemliyorum ve seviniyorum; ama ne yazık ki elektrik üretimi amaçlı panelleri ve rüzgar değirmenlerini (elektrik üreten) göremiyorum. Sizden ricam toplumumuza bu konularda daha fazla aydınlatmanız, siyasetçilerimizi bu yönde arayışlara yönlendirmeniz.

Aytekin Özdemir/Rotterdam

Hidrojen Enerjisi?

Hidrojen enerjisi hakkında BTD’de yazı görmek istiyorum; ayrıca konu hakkında sitede de geniş içerikli bir makale ne iyi olur. Bize böyle bir dergiyi armağan ettiği için TÜBİTAK’a teşekkürler.

Atakan Yılmaz

Bu kadar popüler olmasının nedeni, okurlarımızın ansiklopedilerde, kitaplarda bulamadıkları bilgileri, günlük sorunların çözümünü, ya da başkalarına sormaya çekindikleri soruların yanıtlarını, olayların gerisinde farkında olmadıkları bilimi bulabildikleri, bundan keyif aldıkları bir köşe olması. Yekta çok beklemeyecek, zoolojisini de, sporunu da daha çok vereceğiz, ekvatordeki, kutuplardaki egzotik hayvanları da. Hele istediklerimizi bir alalım...

Hollanda’daki elçimiz Aytekin’i tüm ailemiz adına selamlıyoruz. Gözlemlerine tümüyle katlıyoruz. Güneş enerjisi konusundaki yazılarımızı son yıllarda artırdık. Dergimizi sürekli izliyorsa biliyordur, işi yazıda da bırakmadık. Ülkemizde güneş enerjisini gündeme taşıyan, öğrencilerimize heyecan aşılayan iddialı ve eğlenceli bir etkinliği bu ay sonunda gerçekleştireceğiz. 1. Formula-G Güneş Arabaları Yarışı. Önümüzdeki yıllarda, belki de gelecek yıl, etkinliğin adına “Uluslararası” sıfatını da ekleyebileceğimizi umuyoruz. Çok daha büyük etkinliklerimiz de sırada (Gönderim aynı adrese!..)

Bu sözler aynı zamanda Atakan’a da. Gerçi Hidrojen Enerjisini kısa süre önce kapak konumuz yaptık ve aynı konuda değerli biliminsanlarımızla okurlarımızı düzenledığımız bir panelde buluşturduk. Ama, rüzgar olsun, hidrojen olsun, yenilenebilir enerji kaynaklarının ulusumuz için önemini farkındayız ve üzerimize düşeni elbette yapmaya devam edeceğiz.

Yunus, umuyorum üniversite sınavında istediği bölüme girebilmiştir. “Açık Üniversite” ise Bilim ve Teknik Dergimiz ve Popüler Bilim Kitaplarımızla her zaman elinin altında. Farkı, bu üniversiteden hiç mezun olunamaması!.. Bu yılın Uluslararası Fizik Yılı olması nedeniyle Einstein’ın özel ve genel görellilik kuramlarını şubat ve mart sayılarımızın kapak konuları olarak çok

İsteklerim Var

Yıllar sonra Bilim ve Teknik dergisine yeniden bağlandım. Popüler Bilim Kitaplarını da okuyorum; ama epeyce eksikğim var. Sizlerden isteklerim: Einstein ve rölativite teorisini kapsamlı anlatan bir ek ya da kitap yayımlamanız. Eğer bu konuda bir çalışma yapıldıysa, bana lütfen bilgi verin. ÖSS’ye eşit ağırlıktan girdim. Ama, fizik ve kimyaya, özellikle de kuantum konusuna büyük ilgi duyuyorum. Gençlik kitaplığı seriniz çok güzel; ama yine de beni doyurmadı. Özellikle Kaşifler. Mungo Park, Galile, Lewis, Clark, Livingstone gibi kaşiflerin serüvenlerini çok merak ediyorum. Televizyonda izlediğim hipnoz, parapsikoloji gibi konuların ciddiyeti konusunda bizlere aydınlatın.

Yunus Emre / Erzincan

Bilim ve Teknoloji Misyonu

BTD, tüm lise ve dengi okullara, Bilim Çocuk’sa, ilköğretim okullarına ücretsiz gönderilmeli. Geleceğin, akıl, bilim, teknoloji ve çağdaş değerlerin inşasının çocukluk yaşlarından başlaması gerektiğini biliyoruz. Tüm yayınlar olamasa bile, bu çok önemli iki derginin gönderilmesi çok gerekli.

Bir zamanlar BTD’yi ilköğretim okulunda öğrencilerime alırken derginin düzeyi konusunda sıkıntılar olmaktaydı; ama Bilim ve Çocuk, sorunu giderdi. TÜBİTAK’ın misyonunu gerçekleştirmede aşama olan bu dergileri her öğrencinin ulaşabilmesi, herkesi gelecek konusunda daha çok umutlandırarak.

Cemil Mercan

kapsamlı biçimde irdeledik. Sanki ben mektupları özellikle seçmiş gibi; ama kaşiflerin gençlerimize nasıl heyecan verdiği, onları bilime, araştırmaya çektiği de ortada. Biz de istiyoruz ki Erzincanlı Emre’yi ve başkalarını alalım bir araştırma teknesine, bilgiyi başkası bize vermeden biz kendimiz saklı olduğu yerden bulup çıkaralım...

Cemil öğretmenin isteğini çok anlamlı ve saygıdeğer buluyoruz. Tabii ki dergilerimiz tüm lise ve ilköğretim okullarına girmeli. Bu bir ulusal eğitim projesi ve sağlayacağı yararları sıralamaya gerek bile yok. Gelelim ücretsiz gönderilmesi konusuna. Daha önce de birçok kez değindim, bu bizim altından kalkabileceğimiz bir yük değil. Gerçi iade sayılarımızı düzenli olarak gönderebileceğimiz bir mekanizmanın arayışı içindeyiz; ama tüm okullara ulaşabilmek, hele yeterli sayıda dergi gönderebilmek büyük bütçeler ve ulaşım altyapısı gerektiriyor. Biz, olanaklarımızın elverdiği ölçüde bunu yapmaya çalışıyoruz. Ama daha önce de belirttim; bir ülkede bilim, sanılanın aksine bilginin ücretsiz ulaştırılmasıyla değil, gereğinde başka kalemlerden kısılarak satın alınmasıyla, yani bilime yalnızca devletçe değil, ulusça kaynak aktarılmasıyla ilerler. Biz, dergimizin fiyatını maliyeti düzeyinde tutmaya çalışıyoruz. Ayrıca okullara web sayfamız ve elektronik arşivimizle de ulaşmaya çalışıyoruz. Eski sayılarımızı da yine olanaklarımız ölçüsünde eğitim kurumlarına, cezaevlerine ulaştırarak değerlendiriyoruz. Ancak dergimize değer veren okurlarımızdan da, olanakları elveren herkesi dergimizi satın almaya, abone olmaya teşvik etmelerini, böylelikle bilimin ilerlemesine aktif katkıda bulunmaya çağırıyoruz.

Saygılarımla,

Raşit Gürdilek

Yekta Sakman’a dergimizi eleştirdiği için çok teşekkürler. Övgüyü de eleştirinin bir türü olarak alıyoruz. Çünkü Yekta bilime meraklı çok genç bir kardeşimiz olarak dergimize “staj” yapmak üzere geldi. Ve kendinden ilk görevi olarak ortaöğretime yeni başlamış bir biliminsanı adayı olarak dergimize şöyle “alıcı gözüyle” bir bakmasını istedik. Ve de dedik ki, “dobra dobra olacak”. Gerçi bazı eksikliklerimizi de dile getirmiş; ama yine de galiba biraz iltimas yapmış. İçimizden tabii ki söylediklerinde samimi olduğuna inanmak geliyor ve işimizi iyi yapıyoruz diye seviniyoruz. Ülkemizde henüz bilimin yeterince ciddiye alınmadığı gözlemine biz de katlıyoruz ve tüm çabamız da ciddiye alınmasını sağlamak. Dergimizin ereği, düşü bilimin egemen olduğu bir toplum. Bunun için üstlendiği görev de bilimi anlaşılır kılmak. Yekta ezberci eğitimden yakınmakta haklı. Sa- nıyoruz Milli Eğitim Bakanlığı’nda da bu yolda çalışmalar var; ama biz de bilginin daha cana yakın, daha “güler yüzlü” olması için elimizden geleni yapıyoruz. İstiyoruz ki, gençlerimiz aradıkları keyfi, “pub”lar yerine bilim kulüplerinde, bilim yarışmalarında alsınlar.

Bu nedenle artık tüm ülkeye yayılan buluş şenliklerine öncülük ettik. Fotoğrafın, hareketli görüntü ya da çizimlerin bilginin doğru özümsemesi ve kullanımı için ne denli önemli olduğunun farkındayız. Bunun için dergimizin görsel zenginliğini titizlikle korumaya çalışıyoruz. İnternet aracılığıyla eriştiğimiz sınırsız bilgi okyanusunda bizim de kendi dilimizde bir limanımız bulunsun diye web sayfamızı sürekli geliştiriyoruz. Batı’daki örneklerinden aşağı kalmayan görüntülü, hareketli bilgi paketlerimizin sayısını sürekli artırıyoruz. Yekta’nın da dile getirdiği gibi “Merak Ettikleriniz” köşesi, hem eğlendirici hem de web sayfamızda yanıtladığı 4.000’e yakın soruyla önemli bir veri tabanı oldu.