



# İlettikleriniz

“www.biltek.tubitak.gov.tr”

Bilim ve Teknik dergisinin web sayfasını çok beğeniyorum. Öyle güzel yapmışsınız ki insan çıkmak istemiyor. Yalnız bilimciler bölümündeki sorularınız biraz zor. İyiki LGS'de böyle zor sorular çıkmıyor. Ama şunu da eklemeyi geçmeyeceğim: böyle sorular bana göre insanın beynini geliştiriyor.

Bir önerim de, sitenizde ağırlıklı olarak fen bilimlerine önem verilmiş. Matematik, sosyal bilgiler ve vatandaşlık konu anlatımlarına önem vermenizi dilerim.

Ali Demirci

## Bilim ve Teknik Arşivi

Bilim ve Teknik dergisi ailesine ve geniş olarak Tübitak ailesine saygı duyuyorum. Ülkemizde bilim adına yayın yapan tek yetkili makam olarak sizleri görüyorum. Ancak, ülkemizde bilimsel etkinliklerden para kazanma çabasına anlam veremiyorum. Dergiden ücret almanız ya da kitapları satmanızı garip karşılamıyorum; ama İnternet arşivi için de para alınmasını çok yadırgıyorum. Eğer zengin olsam, zaten amacım bütün dergi arşivini satın almak; ama şu an öğrenci olduğum ve ekonomik olarak zaten günü kurtarmak için mücadele ettiğim gerçeği karşısında sizin duyarsızlığınız çok anlamsız. Bu konuda böyle düşünen tek kişi olmadığımı biliyorum. Bilim ve Teknik ailesi biz araştırmacı Türk gençlerine yardımcı olmalı.

Arcan Serbey

## Arşivin Kullanımı Hakkında

Bilim ve Teknik, Bilim Çocuk dergilerinin web sitelerinde, eski sayılara ait yazıların şifreli ve ücretli olması çok yanlış. Dergi ve gazetelerin büyük çoğunluğunun, kütüphanelerin arşivlerini ücretsiz kullanıma açtığı bir dünyada devlet desteği ve halkın vergisiyle çıkan bu dergilerdeki bil-

ginin, bilimin önündeki engelleri ve şifreleri lütfen kaldırınız. Bu dergilerin de lehine olacaktır. Web sitelerinde görülen arıza ve tadilatlar da düştürürücü.

Hasan Tahsin

## Etkinlikleriniz Hakkında

Fizik 2. sınıfta okuyan öğrenciyim. Bilimsel projelerle uğraşmayı seven birisiyim. Size soracağım soru derginizde ödüllü projeler düzenleyebilir misiniz? Bir de geçen yıllarda gökyüzü şenlikleri yapıyordunuz. Bu yıl da bu gibi etkinlikleriniz olacak mı?

Servet Aydın

## Hazar Gölü İçin

Elazığ-Harput'lu bir üniversite öğrencisiyim ve Çanakkale 18 Mart Üniversitesi, Turizm İşletmeciliği ve Otelcilik Yüksekokulu-Konaklama İşletmeciliği Bölümünde okumaktayım. Hazar Gölü aşığıyım. Ama kalbimizin "doğusunda," kalbimizin "Hazar'ına" Türkiye sahip çıkmıyor, neden? Çünkü örgüt ve birleşme, eleme denemeler kavramlar gelişmemiş bizlerde. Uzun lafın kısası, Hazar Gölü'nü tanıtan, oradaki kirlenme konusunda yapılan çalışmalar hakkında bilgi veren bir makale yayımlarsanız minnettar kalacağım. Hazar kurtarılabilecek, olmazsa tek başıma mücadele vereceğim. Ne gerekiyorsa yapacağım. Hazar Gölü Türkiye'nin en derin gölü ve üç yıl öncesine kadar mavi bayrağı vardı. Şu an sadece rant kavgası uğruna ölüyor!

Melih Aydın-Çanakkale

## Bilim ve Teknik'e Yazabilmek

Derginizde kendimi ve hayatın gerçekliğini buluyorum. Gerçekten insan gibi yaşamak isteyen bir birey olarak olayların ve sebeplerinin neler olduğunu okuyarak öğrenmeye çalışıyorum. Birçok kez derginizde ç-

kan yazılarla hayatımda yaşadığım ya da çözemediğim soruların yanıtını bulmayı başardım. Bence Bilim Teknik dergisi, insan hayatına yön veren, bu hayatı kolaylaştıran ve zevkli hale getiren bir yapıya sahip. Şunu söylemek isterim ki; bugünün Türkiye'sinde genç beyinler kahve hayatı ve bunaltıcı dedidoku programlarının bulunduğu medya organlarında kaybolup gidiyor. Elbette bunların farkında olan, bilimle ilgilenen, siyasetin karanlığından uzak, hayatı ve gerçekleri öğrenmek isteyen bir kitle de mevcut. Ben paylaşımın bu ülke için en yararlı olgu olduğunu düşünün ve bu paylaşımın herkesin hayatını kolaylaştıran bir hâl almasını isteyen biriyim. Bu sebeplerdir ki derginizde yayınlanmak üzere bir dizi çalışma yapmak istiyorum. Çalışmanın konu içeriği yalnızca bir konuyu kapsamamakla beraber tüm konuları da içine alan geniş bir yelpaze çizmekte. İnsanları isterse yapamayacağı hiçbir şey olmayacağına düşünenlerden olup, bir gün derginizde bir köşenin de sahibi olmak istediğimi de açık gönüllülikle belirtirim.

Faruk Tarak

## Bilgiyle Doyuruyorsunuz

Derginizin içeriği çok güzel. Ocak sayısında oldukça önemli konulara değinmişsiniz. Bilim ve Teknik dergisini ilk aldığımda 7. sınıftaydım. Şimdi yabancı dil ağırlıklı bir lisede birinci sınıf öğrencisiyim. Ama sayısal derslerimle ilgili olarak öğrendiğimi hiçbir zaman yeterli bulmuyorum. Ders kitaplarında uygulama amacına yönelik bilgilerin olduğuna inanmıyorum. Acaba derginize ek olarak ya da derginizin içinde ezberleme amacı gütmeyen, yaptıklarımızı uygulayabileceğimiz, okuldaki sayısal derslerimize paralel bilgileri ben ve benim gibi arkadaşlarıma aktarabilir misiniz? Bu dergiyi çıkardığınız için sizlere teşekkür ederim. Bilgiye ve okumaya aç bir toplumu bunlara doyurmak çalışmak ne kadar güzel bir davranıştır.

Özgür Ökçü-İstanbul

Ali Demirci kardeşimize, Web sayfamızın tutkunu olduğu için teşekkürler. Aslında hani derler ya, “kendi dergimiz olduğu için söylemiyorum”, Web sayfamızın gerçekten ziyarete değer olduğunu düşünüyoruz. Nedeni, teknolojinin bize sunmuş olduğu bu olağanüstü ortamın hakkını verebilmek için bizim de olağanüstü çaba göstermemiz. Bu sayfa tüm dergi çalışanlarının, ağır yüklerinin yanı sıra gönüllü olarak üstlendikleri sorumluluklarla çıkabiliyor. Dergi çalışanlarının yanı sıra uzmanlıklarına başvurduğumuz hocalarımızın katkılarıyla da oluşuyor. Ve de tabii sizlerin. Örneğin, derginizde ve sitenizde yer verdiğimiz “Sanal Sergi” köşemize, amatör fotoğrafçılarımızın çalışmaları sağanak gibi yağıyor. Bilimcilerimiz de büyük ilgi görüyor. Eh tabii, biraz zor olacak ki, farkımız anlaşılın. Sık sık vurguladığım gibi biz okurlarımızı biraz da zorlamak istiyoruz. Bildiklerinin ötesinde, çaba gösterip öğrenmeleri gerektiğini düşündüğümüz konulara ışık tutuyoruz, tanıtımını yapıyoruz, sevdirmeye çalışıyoruz.

Şimdi, gelelim Arcan Serbey ve Hasan Tahsin kardeşlerimizin yakınmalarına. Arşivi neden yalnızca abonelerimize açıyoruz? Ya da kendilerinin ifadesiyle neden parayla satıyoruz? Bilim parayla satılır mı? Bize göre genel bir yanlışlığı, bilginin ucuz olduğu, hatta bedava sunulması gerektiği. Özellikle de gelişme yolunda, çağrı yakalama çabası içinde olan ülkelerde...Bizse bilginin insan gereksinimleri içinde, hem yüksek maliyeti hem de sağladığı yararın büyüklüğü nedeniyle en değerlisi olduğu, dolayısıyla en pahalısı olduğunu düşünüyoruz. Size bir an önce aktarma telaşında olduğumuz bilgiler, kuramlar, mil-

yarlarca dolar fiyat etiketli araştırmaların, deneylerin ürünleri. Biz de size aktaracağımız bu bilgileri öyle sandığı gibi bedavadan elde etmiyoruz. Pahalı dergilere abone oluyoruz, İnternet sitelerinden hakkıyla yararlanabilmek için pahalı paket yazılımlar kullanıyoruz, TÜBİTAK arkadaşlarımıza maaş, dışarıdan katkıda bulunanlara telif ödüyor. Pahalı bir donanım kullanıyoruz. Sıralamakla bitecek şeyler değil bunlar. Özeti, bilimin popülerleştirilmesi, özverinin dışında önemli parasal maliyeti olan bir misyon. Ama biz, bu misyonu ticari bir yaklaşımla yerine getirmiyoruz. Size, basılı dergi, İnternet, konferans gibi çok farklı ortamları kullanarak dağıtığımızdaki bilgileri maliyetinin çok altında sunuyoruz. İnternet, bize dergimizi elektronik ortamda sunma fırsatı da sağladı. Bundan yararlanarak e-dergi uygulamasını başlattık. Yıllık ücreti 25 YTL. Anlamı, ayda 2 YTL karşılığında, yani kullanıyorsanız bir paket sigara ya da bir sinema öğrenci bileti bedelinin yarısı ya da en ucuzundan bir sandviç fiyatına 37 yıldan fazla bir süreyle, büyük emekle özveriyle biriktirilmiş bir veritabanına ulaşabiliyorsunuz. Hangi bilim dergisi dediğiniz gibi arşivini bedava kullanıma açıyor? En azından bizim bildiklerimiz arasında böyleleri yok. Kaldı ki, dediğimiz gibi bizim koyduğumuz fiyatın amacı para kazanmak değil. İstiyoruz ki TÜBİTAK'ın sınırlı bütçesine daha az yük olalım. TÜBİTAK fonlarının büyük kısmını, araştırmaya ve araştırma destek fonlarına kaydırabilirdik. Biz bu hizmeti aboneliği özendirmek için de veriyoruz. İstiyoruz ki, bazı okurlarımız dergilerimizi yalnızca ödev yaparken değil, sürekli olarak okunsunlar. İlgilensinler, bizimle sürekli bağ içinde bulunsun-

lar. Biz de buna karşılık dergimizi maliyetinin altında verelim ve her şeyimizi, tüm arşivimizi verelim. Bu yakın iletişimde bilimi, bilim kültürünü birlikte oluşturalım. Gelişmiş refah toplumlarında bilim okullarının, bu bilgiye bedava erişime lüksü olabilir. Ama gelişmekte olan ülkelerin aydınlarının, bilimi “para vererek” desteklemek gibi bir görevleri olduğunu düşünüyorum.

Servet Aydın kardeşimiz de anlaşılıyor ki gökyüzüne yeni yeni tutulanlardan. Elbette; Gökyüzü Gözlem Şenliği, bizim her yıl tekrarladığımız ve her seferinde daha fazla ilgi gören yıllık etkinliklerimizden biri. Ödüllü bilimsel projelere gelince, Güneş Arabaları yarışları bunlardan biri değil mi. Önümüzdeki yıllarda hem bu projeyi daha fazla üniversite ve lisenin katılımına açmak, hem de yeni projeler, Türk gençlerinin bilgisini, hünerini, yaratıcılığını sergileyebileceği yeni sınavlar ortaya koymak istiyoruz.

Melih Aydın da bir doğa tutkunu. Bizden, aşık olduğu Hazar gölünü yazmamızı, tanıtılamız istiyor. Biz de kendisine diyoruz ki, bunu neden sen yapmayasın? Dergimizin Bilim ve Teknik Kulübü köşesi kimler için var? Gerekirse biz de yazıyı destekleriz. Bu sözler, aynı zamanda Faruk Tarak kardeşimize de. Kendisinin ana ilgi konusunu bilmiyoruz; ama çalışmalarını bekliyoruz. Özgür Ökçü kardeşimizin isteğini de yerine getirmenin arayışı ve deneyleri içindeyiz. Matematik için köşeler kurduk. Fen derslerinde sıkça karşılaştığımız konular üzerine odaklı “Not Defterinden” köşesini de Vural Altın hocamızın tükenmez enerjisini ve sabrını zorlamak pahasına yeni başlattık.

Raşit Gürdilek