



İlettikleriniz

Mars Gezegeni Posterini İstiyorum

Geçmiş birçok sayınızda Mars gezegeniyle ilgili birçok makale ve beraberinde fotoğraflar yayımladınız. Sizlerden isteğim, bu fotoğrafları posterler halinde tekrar yayımlamanız. Ayrıca, Mektuplaşmak İsteyenler köşesini kaldırırınız mı? Bu köşede benim de adımın yayımlanmasını isterdim.

İlker Özvural/İzmir

Dergimizi Hem Basılı, Hem CD'de Yayımlayın

Gelişen teknolojiyle birlikte insanlar hemen her yerde bilgisayar kullanıyorlar. Benim de dergimizin bilgisayarlarımıza iyice taşınması için bir önerim var: Bilim ve Teknik dergisini, her sayıda CD'de de vermenizi istiyorum. Örneğin, şimdi Temmuz 2004 sayısını aldık. Derginin ekinde Temmuz 2004 Bilim ve Teknik dergisi CD'si de olsun. Dergide yayımlanan fotoğraflar çok güzel. Bu fotoğrafları İnternet'ten indirebilirsiniz diyeceksiniz; ama herkesin İnternet'e bağlanma olanağı yok. CD'lerimiz sayesinde olağanüstü fotoğraf arşivimiz olur.

İbrahim Bekmez/İskenderun

Elektronik Nerede?

Bilim ve Teknik dergisi gerçekten çok güzel. Sizden dergimizde elektronik ile ilgili makaleler de yayımlanmasını istiyorum.

Julia Elizabeth/İzmir

Uzay Mühendisi Olacağım

Orhan Gazi Anadolu Teknik Lisesi 10. sınıf öğrencisiyim. Derginizin yeni meraklılarındanız. Özel-

likle dergide yayımlanan gökbilim bölümünü çok zevk alarak okuyorum. En büyük hayalim uzay mühendisi olabilmek. Türkiye'deki bir üniversitenin uzay mühendisliği bölümünü bitirmiş kişilerin iş bulabilme olanaklarını, hangi yerlerde çalışabileceklerini öğrenmek istiyorum. Bu gibi içerikle meslekleri anlatan yazılar yayımlamanızı ya da bana bu konuda bilgi vermenizi istiyorum. Umarım, NASA'ya giden ilk Türk astronotu ben olacağım, ama ben ülkemizin olanaklarını da bilmek isterim.

Ümit Sözer/Bursa

Bir Tutuklunun Bilime Ulaşma Çılgılığı

Yazın coşkusuyla selamlıyorum sizleri. Hapishaneye girmeden önce bir süre Bilim ve Teknik dergisini izleme olanağı bulmuştum. Bu olanaktan tutukluluk süresince (4 yıl) yoksun kaldım. Geçen ay ilk kez bir dergi elimde geçti. Bir daha ne zaman geçer, bilmiyorum?

Bilimsel alanda yaşanan gelişmeleri izlemek, bu yönde yayınlara ulaşma isteğimi kaybetmemiş olmakla birlikte, bu yönde fazla olanak da yaratmadım. Özellikle, matematik, fizik, biyoloji, uzay bilimleri konularında yaşanan gelişmeleri, bilimin evrimi ve bugün gelinen aşamaya ilişkin çalışmalar büyük bir istekle izlemek istiyorum. Koşullar malumunuzdur, buna pek de fırsat vermiyor.

Bilmiyorum izlediniz mi? Geçtiğimiz aylarda "cezaevleri tüzüğü" oluşturuldu. Bu tüzükte, üniversiteler ve kamu kuruluşları niteliğindeki oluşumların yayınları ücretsiz olarak cezaevlerine ulaştırılacaktır deniyor. Böyle bir konuyu yasallaştırmaları kuşkusuz olumlu bir gelişme. Fakat her yasalaşan konunun pratik süreci farklı olabiliyor ne yazık ki.

Bu yayınları ücretsiz olarak bize ulaştırma sorumluluğunun hapishane idarecilerine ait olduğunu düşünüyorum. Bu ayrı bir konu, ama size yazma nedenim yasa gereği değil de ben yayınlarını-

za ücretsiz ulaşmak istiyorum. TÜBİTAK'ın yayınlarını ücretsiz izlemenin bir olanağı var mı? Varsa, ben de size listesini sunacağım kitap ve dergilere ulaşmak istiyorum. Dışarıda olsaydım böyle bir isteğim olmazdı; ama kendi olanaklarımızla, bu yayınlara ulaşma ve maddi getirisini karşılama olanaksız. Kitap arayışı içindeyim ve arayış artık sona ersin istiyorum.

Ramazan Aydın

F Tipi Hapishanesi (1 Nolu)
B1-49 Tekirdağ

Bilimsel Düşünebilmeyi Öğrenmek

Bilim ve Teknik dergisini, beş yıldır, bayiden satın alarak izliyorum. Önce dergimiz hakkında yorumumu tek sözcikle size bildirmek istiyorum: Olağanüstü.

Sizden istediklerime gelince. Ülkemizde Bilim ve Teknik dergisi gibi bir derginin yayımlandığının farkında olmayan milyonlarca insan olduğunu düşünüyorum. Bu nedenle belirli dönemlerde düzenleyeceğimiz kampanyalarla derginizi tanıtmamızı istiyorum. Sanırım geçmişte bu gibi etkinlikleriniz olmuştu. Ayrıca derginizi özellikle Güneydoğu Anadolu ve Doğu Anadolu'daki okullarımıza ücretsiz gönderebilirsiniz. Televizyonlara reklam da verin. Bunları yazmada tek amacım var. Ülkemde bilimsel düşünce yaygınlaşsın istiyorum. Bunu da medyada yapsa yapsa yalnızca Bilim ve Teknik dergisi yapar.

Rıza Gençsoy/İstanbul

Yapay Uyduların Gelişimi

Yapay uyduların ilk uzaya fırlatılmalarından günümüze kadar olan gelişimlerini sistematik ve kronolojik bir biçimde öğrenmek istiyorum. Önerilebileceğiniz kaynaklar ya da konuyla ilgili bir ek verin.

Metehan Bulut

Anlaşıyor; İlker de insanoğlunun Mars'a ayak basması için sabırsızlananlardan. Bunun için sabırsızlananlar çok oldu, ama işler yolunda giderse bunu görmek kendisine kismet olacak gibi. Anlaşılan birkaç on yıl sonra gizemli "Kızıl Gezegen"i'nin görüntülerini, astronotların ellerindeki televizyon kameralarından alacağız. Bu işi, şimdilik gezegen çevresinde dolanan uydular ya da yüzeyde dolanan robot araçlar üzerindeki kameralar yapıyor. Biz de bu olağanüstü görüntüleri sık sık sizlere aktarmaya çalışıyoruz. Şimdi lafı neden bu kadar uzattım? İlker'in asıl isteğinin doğrudan yanıtını vermeye dilim varmıyor da ondan!.. Bu fotoğrafları posterler halinde yayımlamamız, en azından şimdilik olanaksız. Nedenine gelince, posterleri, hele onbinlercesini birden bastırmanın çok maliyetli olması. Bu nedenle ek olarak verdiğimiz eklere bir fotoğrafın verebileceğinden daha fazla bilgi yüklemek istiyoruz. Bunun için posterlerine "Yeni Ufuklara" adlı başvuru setini yayımlıyoruz ve çok olumlu tepkiler alıyoruz. Ama bu dosyalarda da zaten görüntü zenginliğine önem veriyoruz. Tabii posterlerin yeri ve işlevleri de başka. Bunun için de geçmişte yayımladığımız bazı posterleri ve yeni bazılarını önümüzdeki aylarda sınırlı sayıda bastırıp çok makul fiyatlarla satışa sunacağız. Mali olanaklarımız başkasına izin vermiyor. Bu arada, Mektuplaşmak İsteyenler köşesi kalkmış değil. Ancak bazen yer kalmıyor. Buna karşılık, Web sayfamızda Mesaj Panosu adlı köşemiz mektuplaşmak isteyenler için sınırsız olanaklar sağlıyor.

İbrahim Bekmez kardeşimin isteği konusunda da birinci madde geçerlidir. Hani derler ya "Olsa, vermez miyiz?" Ama ne yapalım, o kadar zengin değilsek bile, hiç olmazsa yapabileceğimizi kaliteli yapmaya çalışıyoruz.

Julia Elizabeth haklı. Elektronik de çok hızla gelişen, hızlı kuramsal ilerlemelerin ve yeni keşiflerin ivme kazandırdığı bir alan. Gerçi bu alanda paradigma yaratabilecek açılımlara yer verdik (Ör: Spintronik, kuantum iletişim vb) ama hem ufuk noktalarında hem de temel düzeyde daha sık yazılar gerekiyor. Bu arada kendisinin ve ilgili öteki okurlarımızın öneri ve katkılarını da bekleriz.

Ümit Sözer'in de başını gökyüzüne çevirip o bir kere etkisine aldığı kişiyi bir daha bırakmayan büyüye kapılmasına aracı olmuşuz. Pişman değiliz! İyi ki böyle yapmışız. Nedeni, evrenle, hatta onunla ilgisiz gibi görünen, günlük yaşamımızdaki her olgunun, yaşamın, biyolojinin, aklınıza ne gelirse onunla ilgili en temel sorunların yanıtlarının gökyüzünde olması. Bu soruların bir çoğu yanıtladı, bazılarının yanıtlarını yeni öğreneceğiz. Belki de eski bildiklerimizi unutup yeni bir defter açmamız gerekecek. Bu nedenle gökbilim, kardeş evrenbilim (kozmo)loji aslında bilime tutkun herkesin ilgi duyması gereken alanlar. Bu dalları bir mesleğe açılan kapı olarak değerlendirmek çok doğru değil. Mesleğe gelince, uzay mühendisliği elbette zevkli olduğu kadar iş olanakları da açık olan bir alan. Hele uzay çağına adım atmaya hazırlanan Türkiye'de bu alanda yetişmiş uz-

manlara büyük gereksinim olduğu açık. Zaten hangi dalda olursa olsun, bir kişinin öğrenimini severek isteyerek gerçekleştirmesi, en iyiler arasında girmek için çalışması halinde iş bulamaması söz konusu olamaz. Ama, dediğim gibi insanın gökbilime, uzaya ilgi göstermesi bir genel kültür gereği.

Ramazan Aydın kardeşimizin de bir an önce özgürlüğüne kavuşması içten dileğimiz. Ama daha önce de belirttiğimiz gibi önemli olan insanın kafasının özgür olması ki, Ramazan da kendisine bilimin rehberliğinde bir yol haritası çizmiş. Biz de iade sayılarımızın, yeterli miktarda tutuklevlerine girmesi için girişimlerimizi sürdürüyoruz. Tabii ben ancak sorumlusu olduğum popüler bilim dergileri adına söyleyebiliyorum bunları. Ancak eminim TÜBİTAK ve Adalet Bakanlığı kitaplar için de bir çözüm bulacaklardır.

Rıza Gençsoy'a dergimiz hakkındaki güzel sözleri için yürekten teşekkürler. İade dergilerimizi zaten belirli aralıklarla, başta Doğu ve Güneydoğu Anadolu'dakiler olmak üzere okullara ücretsiz gönderiyoruz. Tanıtıma gelince, tabii en iyi tanıtım, sizlerin beğenisine layık olabilecek bir kalite. Ticari reklamlar çok pahalı; ve etkili olabilmeleri için sık sık tekrarlanması gerekiyor. Bizimse bunları karşılayabilecek sınırsız bütçemiz yok. Dolayısıyla biz, tanıtım görevini büyük ölçüde sizlerin omuzlarınıza yüklüyoruz.

Dergimizden saygı ve sevgilerle...

Raif Gürdilok