



İlettikleriniz

İletmek İstedim

Eminim biz Bilim ve Teknik Dergisi okurlarından bolca e-posta alıyorsunuzdur. Ben de her ay size yazıp dertleşmek istesem de bir türlü fırsatını bulamadım. Sadece ara sıra ilgilendiğim yazıları yazan yazarlarla yazdım. Ne yazık ki okur köşesinde sıklıkla sizlere hitap edildiği gibi yıllarca derginiz okuyucusu değilim. Gerek maddi imkansızlıklardan (her ne kadar düşük fiyatlı bir dergi olmanıza rağmen) gerekse hayatın koşuşturması nedeniyle vakit bulamaktan böyle oldu. Ancak askere gitmeme yakın olan şu dönemde son 4-5 sayınızı hiç kaçırmadım diyebiliyorum. Çünkü bir süredir çalışmadığım için sizleri takip edecek daha çok vakit buluyorum.

Bizlere "gerçekten" okunacak şeyler hazırladığınız için teşekkür ediyorum. Bir de dergide mesleğimiz elektronik ile ilgili yazılar olduğunu ileten arkadaşşıma... İsmi Cengiz KAYA ve şu an Gazemir Ulaştırma/İzmir'de askerlik vazifesini yerine getiriyor. Kendisi geçen senenin son ayındaki sayıyı bana tavsiye etmiş ve 2005'in Ocak sayısı dışında tüm sayılarını takip etmek imkanına kavuşmama neden olmuştur. Her ne kadar sürekli sizi takip eden okuyucularınız gibi dergiyi okuyasam da "bu da bir şeydir" diye hatıra olarak size nakletmek istedim. Bu durum belki ilginizi çeken konuların devamlılığından kaynaklanıyordu ve elbette kendimi derginize bağlanmış olarak hissetmem başarınızın göstergesidir.

Böyle uzun bir girişten sonra gelelim size iletmek istediğim diğer konulara. Son iki aydır özellikle iletmek istediğim iki konu var ve ancak fırsatını buluyorum. Öncelikle okur köşesindeki web aboneliği hakkında görüşlere ben de bir "çözüm" eklemek istiyorum. Dikkat "şikayet" değil! Çünkü şikayet etmeyi doğru bulmuyorum. Her ne kadar ben de birçok okur gibi web aboneliğinizden ücretsiz faydalanmak istesem de bunun maddi açıdan doğru olmadığını bilmekteyim. Peki son birkaç yıl dışında eski sayıları İnternet üzerinden açabilmeniz mümkün olur

mu? Tamam, Raşit Bey okur köşesinde güzel güzel ifade etmiş. Abone olduğunuz yurt dışı dergilerin masraflarından örnek vermiş. Doğrudur mutlaka, ama eski sayılardaki bilgilerin çoğu güncelliğini kaybettiği için bunları ücretsiz bir şekilde tüm Türk bilim insanlarına açmak gurur verici olurdu diye düşünüyorum. Para verip abone olanlara yeni sayılar da dahil tüm sayılara erişebilir. Yani ben her ay sizi takip edebilirim; ama abone olup toplu bir miktar para ayırabilecek bütçem yeterli değil ne yazık ki! Buna rağmen eski sayılarınız görmeyi çok isterim. Sadece üniversitede küçük boyutlardaki dergi zamanından kalan birkaç sayınıza bakabildim. Bizleri bu güzelliklerden niye mahrum edesiniz ki?

Diğer konu ise bilgisayar programcılığı hususunda. Şüphesiz bu konuda istekler de var. Belki daha önce denemişsiniz ama tekrar denenebilir diye düşünüyorum. Özellikle asal sayılarla ilgili yazı dizinizde gerek asal sayıları tarayan küçük bir algoritma, gerekse kriptoloji konusunda ilginç bir uygulama öğretici olabilir. Özellikle matematikle ilgili konularda küçük bir kutu içinde anlatılan konuyu pekiştirecek bir bilgisayar programı algoritması verilebilir. Örneğin yaygın olan C ve Pascal dillerinde. Örneğin, şu son zamanlarda özellikle merak edip Euler'in e sayısı üzerinde çok şey yazılmış Pi sayısının formülleri araştırıp algoritmalarını yazmak bana çok şey kattı. Yani bizzat kendim o sayıları üretmek, bilgimi kat kat arttırdı. Formüller itici ifadelerden çok anlayabildiğim ve kesinlikle tat aldığım bir durum oldu. O yüzden bilgisayarın her eve girdiği şu günlerde hiç değilse bir JavaScript uygulaması (çünkü web tarayıcılarında da çalışır) şeklinde algoritmalar vermenizi çok temenni ederim.

Ağustos'da askere gidiyorum ama bu konuda yardıma ihtiyaç duyaransız kendi yazdığım algoritmalar da dahil sizlere yardımcı olmak isterim. Öyle öğrendiklerimizi ve bizzat uyguladıklarımızı mezara götürecek değiliz. En iyisi daha fazla uzatmayıp yazdıklarımı burada noktalayayım. Aslında daha çok şey yazmak isterdim, ama vakit faktörü var. Hem si-

zin vaktinizden çalmayım, hem de bu boş vaktimi biraz daha derginizi okuyarak geçireyim.

Salih Dinçer/salihdb@hotmail.com

Formula-G'ye Devam

Hacettepe Üniversitesi Fizik Mühendisliği 3. sınıf öğrencisiyim. Gerçekten de Bilim ve Teknik dergisinin her sayısını kaçırmadan alıyorum. Fizik dışında optik, optoelektronik ve amatör anlamda elektronikle ilgilieniyorum. Sorunum, TÜBİTAK her yıl değişik konularda proje yarışmaları düzenliyordu. Bu yıl yapılmadı. Sanırım Formula-G için her şey ayırıldı. İnşallah bu yıl çok iyi tutulur da, biz de bir sonraki yıl katılırız. Fiziğin diğer alanlarında da proje yarışmaları yapın, biz de katılalım.

Yıldırım Durmuş/Ankara

Beni de Sayın...

Tübitak'a ve bilime hayranım. Amacım ilerde elektronik ve bilgisayar alanlarında Türkiye'yi ileri götürebilmek. Ancak her şeyden önce düşünen bir bilgi toplumu yaratılmalı. Bunun için size ve bu yolda emek veren herkese çok teşekkür ederim...

İlker Gölçük/Buca Lisesi İzmir

Daha Çok Geometri

Başta tüm TÜBİTAK çalışanlarına böyle yararlı bir dergi hazırladıkları için teşekkür ediyorum. Bilim ve Teknik dergisini 4 yıldan beri izliyorum. Önemizdeki ay üniversite sınavına gireceğim. Sizlerden geometri alanında sürekli yayın yapmanızı ve bu konuya dergimizde daha geniş bir alan ayırmanızı istiyorum. Örneğin, "ayın sorusu" adlı bir köşe yapabilirsiniz. Bu önerimi, benimle birlikte birçok geometri meraklısının istediğini biliyorum.

Gürsel Altınok /Ereğli

Salih Dinçer kardeşimizi de (umarım kalıcı olarak) ailemize katabildiğimiz için mutluluk duyduk. Ve kendisine adresi veren arkadaşına, taze asker Cengiz Kaya'ya da teşekkürlerimizle selamlarımızı gönderiyoruz. Uzun diye nitelemiş, ama aslında sıcak bir giriş yapmış. Galiba orijinal mesajın başlığı da böyleydi. Şimdi, dediği gibi gelelim arşiv ve web aboneliği konusuna. Gerçi güzel, yaratıcı bir çözüm getirmiş. Aslında arşive web üzerinden ücretsiz erişmek için getirilen tüm çözümler çok güzel ve yaratıcı! Ama bir de kendinizi bir genel yayın yönetmeninin yerine koyun. Elbette ben de isterim ki, bilgiyi, en geniş hacimde, en hızlı biçimde ve ücretsiz olarak meraklısına ulaştırılsın. Ama ne yazık ki, bu mümkün değil. Mümkün olduğunu varsaysak, yalnızca web yayını yapmamız gerekecektir. Çünkü, o zaman 38 yıllık bir gelenek olan dergimizi kapamamız gerekecek. Çünkü satılmaz. Biz başkalarının yaptığı gibi basılı yayını satılsın diye Web sayfamızı şifrelemiyoruz. Ciddi bir tiraj kaybı pahasına, modern yayıncılık anlayışının gereğini yerine getiriyoruz ve çok zengin içerikli, bir web portalını herkesin erişimine açık tutuyoruz.

Nedenlerden biri, az önce belirttiğim misyonumuz için çok uygun olması. Sınırsız bir potansiyele sahip. Kağıttan farklı bir ortam olduğu için, kağıda, yazıya göre formatlanmış basılı dergiden daha farklı, daha zengin,

daha görsel, daha hareketli bir biçimde sunabiliyoruz. Bütün bunlar da siteyi küçük yapıyor. Web sayfasını genel kullanıma açık tutmamızın bir başka nedeni de potansiyel okurları, "sörfçüleri" bilime çekebilmek. Bilimle tanıştırmak. Bunun için web sayfamızı salt bilim ve teknoloji haberleriyle doldurmuyoruz. Çekici vitrin süsleri de koyuyoruz. Örneğin, amatör fotoğrafların akın ettiği Sanal Sergi" köşemiz, yaratıcılıklarını başkalarıyla paylaşmak isteyen amatörlerin, "Zihni Sinir"lerin" buluşma yeri olan Tekno Tezgah, iki yıl içinde 3.500 ilginç sorunun yanıtlanmış olduğu "Merak Ettikleriniz" köşesi vb. Amacımız, methini başkalarından duyduğu bir köşe için sitemize gelenin, bilim içeriği daha fazla olan köşeleri de dolaşması, dergimizi tanıması. Bilim ve Teknik arşivimiz de onun için bir "iştah açıcı" olması için siteye koyduk. Amacımız para kazanmak, kar etmek değil. İstedikimiz, arşivin zenginliğini gösterip, potansiyel okurumuzun abone olmasını, yani dergimize, yani bilime daha sıkıca bağlanmasını sağlamaktır.

Bilgisayar programcılığı, algoritmalar konusundaysa, söz! Bunları değerlendireceğiz. Hatta matematik yazarımız Nilüfer Karadağ'dan söz aldık, web sayfamızda sürekli güncellenen bir matematik sayfası da hazırlayıp yönetecek, ayrıca TÜBİTAK'ın bilişim uzmanlarıyla da dergide ve web sayfamızda birer köşe için görüşmeleri-

mizi sürdürüyoruz. Tabii, sizin yardımlarınızı da, önerilerinizi de bekleriz. Görüşmek de isteriz. Biz dergimizin misyonunu yerine getirmesine katkı yapabilecek herkese açığız.

Yıldırım Durmuş kardeşimiz şimdiden gelecek yılın Formula G'sine hazırlansın. Zaten Hacettepe'li ağabeyleri, abaları bu yıl bizi yarı yolda bıraktılar; ama önümüzdeki yıllar için borçları var. Peşlerini bırakmıyoruz haberinizi ola! TÜBİTAK'ın Bilim Adamı Yetiştirme Grubu, her yıl düzenlediği proje yarışmalarını bu yıl da düzenledi. Sanırım Yıldırım'ın dikkatinden kaçmış. Biz Bilim ve Teknik Dergisi olarak teknolojik atılım projelerimizi önümüzdeki sayılarda peyderpey açıklayacağız. Bekleyin. Bir ipucu: Yakında açıklayacağımız, gökbilim ve astrofizikle ilgili olacak.

İlker Gölçük kardeşimize şimdiden belirlediği amacı gerçekleştirmesi için başarılar diliyoruz ve dergimizde beslediği güzel duygular için de teşekkür ediyoruz.

Gürsel Altınok'a da üniversite sınavında başarılar diliyoruz. Dileğimiz istediği bölümü kazanması ve eğitimini gördüğü bilim dalını kendi katkılarıyla daha da ilerletmesi. Geometri konusundaki isteklerini de işte huzurunuzda Nilüfer Karadağ ve Engin Toktaş'a iletiyorum.

Tüm okurlarımıza yürekten sevgi ve saygılarla

Raşit Gürdilek