



İlettikleriniz

Goldbach Sanısı

Yaklaşık 5 yıldır asal sayılarla ilgileniyorum. Son 3 yılımı yaldızca Goldbach sanısına verdim. Benim ulaştığım sonuçlar, Goldbach sanısını kesin, ama göreceli olarak doğruluyor. Kanıtı, bundan birkaç 50 yıl önce yapılmış olan bir teoreme dayandırarak kanıtımı tamamladım. Bunu yapana kadar matematiğin formalitelerden daha zor olduğunu sanırdım, yanlışmışım. Kanıt bir yıldır yatıyor; ilgili bilirkşi bulamadığım gibi, kösteklemeye çalışanlarla da karşılaştım. Açıkcası bir çıkmazdayım; çalışmamı nasıl sunacağım konusunda bir fikre sahip değilim. Bu konuda bana yardım etmenizi, çalışmamı şimdilik gizlemek konusunda gösterdiğiniz titizliğe anlayış göstermenizi rica ediyorum.

Emre Timur

Güncel Konular da Verin

Web siteniz çok güzel; ama güncel konularla daha çok bağlantılı olursa daha iyi olur. Örneğin, ekosistem konusunda çernobil, Karadeniz, kanser ilişkisi ya da altın madenciliği ve siyanürün zararları konusunda bilgi verilebilir. Zira insanlar bu konuda ciddi bir kafa karışıklığı içinde ve saygın kurumların doğru, bağımsız açıklamalarını bekliyorlar.

Hüseyin Uytun

TRT-INT'e Program Yapın

2000 km. uzaktaki Alp dağlarının arasında, 7 milyonluk bir ülke olan İsviçre'de yaşıyorum. Buradan izlediğimiz TRT - INT kanalının Teletext bölümündeki 404. sayfada bulunan bilgileri, ilkönce diz üstü bilgisayarıma ve sonra elektronik ajandama kaydetmeye başladım. Bu yüksek de-

ğerdeki bilgilerden aktif bir şekilde haberdar edilmek bana heyecan verdi. Keşke haftada bir gün yarım saatlik bir programınız olsa ve bu program TRT - INT kanalında, pazar günleri yayınlansa. Sizin bu çalışmanız da derginiz gibi yüksek değerdeki bilgiler içerecektir ve bu bilgilerden tüm ülkedeki bireyler bu yolla da yararlanmış olacaktır düşüncesindeyim.

Yüksel Süer

Gıda Teknolojisi

Gıda Mühendisliği öğrencisiyim ve sıkı bir LTD takipçisiyim. Ancak dergimizde gıdaya yönelik yayınlar az. Ne dersiniz?

Özlem Akboğa

TÜBİTAK Topluluğu

Yıllardır Bilim ve Teknik dergisini izleyen, Türkiye'deki binlerce bilim aşığından biriyim. Şu an Selçuk Üniversitesi'nde Harita Mühendisliği Bölümü'nde okuyorum. Üniversitemde bir TÜBİTAK topluluğu olmasını çok isterdim. Bunun için ne yapmam gerekiyor? Yardımcı olursanız sevinirim.

Harzem Akkaya

Harita Kullanımı Hakkında

Yazılarınızı derginizden ve İnternet'ten sürekli olarak takip ediyorum. Sizden, dergilerinizde ve sitenizde harita kullanımını anlatan yazılar yayımlamanızı istiyorum; çünkü okulumla ilgili olarak sürekli haritayla ilgili araştırma yapıyorum. Daha fazla kaynağa ihtiyacım var.

Gamze İstek

Renk Maddeleri

Bilim ve Teknik dergisini her ay düzenli olarak takip ediyorum. Her sayıda kimyayla ilgili bir konuya rastlıyorum ve eğer mümkünse gelecek sayılarınızdan birinde bitkisel renk maddeleri hakkında bizleri bilgilendirmenizi istiyorum.

Sami Sert

Daha Çok Matematik

Osmangazi Üniv. İstatistik Böl. öğrencisiyim. Türkiye'deki okullarda matematiğe gerekli önemin verilmemesinden çok şikayetçiyim. İsteğim matematikle ilgili yazılarınızı biraz artırmaktır.

Ömer Taraş

Gökbilim Okumaktansa!

Uzayda yaşam var da bizden mi gizleniyor? Benim ülkem niye gökbilimde bu kadar geri? Üniversite tercihi yaparken bu bilim dalını tercih edecektim; ama bir büyüğüm bana "ülkemizde gökbilim okumaktansa boş gez daha iyi" demişti. Bir şeyler yapmanın zamanı gelmedi mi?

Mehmet Satar

Gökbilime İlgi Duyuyorum

Gökbilime çok fazla ilgi duyuyorum ve bunun gerektirdiklerini de yapmaya çalışıyorum. Fakat Türkiye'de bu alan çok rağbet görmediği için gökbilim konusunda çalışmalar yapan insanların adreslerini bulmakta zorlanıyorum. Lütfen bana yardımcı olun. Gökbilim konusunda kendimi geliştirmem için kimlerle bağlantıya geçmeliyim?

Duygu Nil Özer

Emre Timur kardeşimizin uğraşı gerçekten övgüye değer. Umarız, dediği gibi sanıyı ispatlamıştır. Eminiz ki bunu sanırım beş yıl önce ortaya konmuş olan 1 milyon dolarlık ödül için yapmamıştır. Zaten yanlış hatırlıyorsam, ödül, bir yayın şirketi tarafından belli bir süre içinde gelecek ve doğruluğu saygın bir matematik dergisinde yayımlanarak kanıtlanmış olacak bir ispat için konmuştu. Yine yanlış hatırlıyorsam ödülü almak için ABD ya da İngiliz vatandaşı olmak gerekiyordu. Ama tabii en büyük ödül, sayını gerçekten ispatlayarak matematik tarihine geçmek! Ve Emre Timur'un gönlünde yatanın da bu olduğu anlaşılıyor. Kendisi üç yıldır bu ispat için uğraştığından, hedefe ulaşmanın güçlüğü'nün de farkında olsa gerek. Çünkü Goldbach'ın sanısını açıklamasından bu yana geçen yıllar boyuncayapılan pek çok çalışma, önerilen bir çok ispat sonunda geçersiz bulundu. Ama tabii, el elden üstündür ve bakarsınız Timur kardeşimizin başarısı ulusça göğsümüzü kabartır. Tabii başarıya ulaşmanın yolu, ispatı gizlemek olmasa gerek. Bizce arkadaşımızın yapması gereken, ispatını matematik bölümü bulunan üniversitemizde, sayı kuramı konusunda uzmanlaşmış hocalarımızla paylaşması. Hiç merak etmesin, akademi dünyasında kimse başkasının yaptığını kendisine maledecek kadar onursuz değildir. Hocalarımız sonucu geçerli bulurlarsa hem kendi matematik dergilerinde yayımlatırlar, hem de yabancı matematik dergilerinde yayımlanması için aracı olmaya çalışırlar. Arkadaşımız ispatını TÜBİTAK matematik dergisi editörlerine de gönderip, ya da onlarla kendisi görüşüp düşüncelerini alabilir.

Hüseyin Uytun arkadaşımızın mektubunun bu sayıda yer alması, hoş bir rastlantı. Çünkü tam da istediği gibi Karadeniz'de Çernobil sonrası ortaya çıkan korku ve ortada dolaşan söylentilere Almanya'da radyasyondan korunma konusunda en yetkin araştırma kurumlarından birinde görev yapan bir Türk uzmanın ayrıntılı yanıtını yayımlıyoruz.

İsviçre'da Alp dağlarının arasından bizle iletişim kuran Yüksel Süer'in isteği, bilime, öğrenmeye olan tutkusunu bizleri çok duygulandırdı. Aslında bu bizim de üzerinde çalıştığımız bir proje. Şu sıralar, gelecek için hedeflerimiz konusunda yoğun bir çalışma içindeyiz ve televizyon kanallarını da hazırlayacağımız programlarla bilim iletimi araçları arasına sokmak, öncelikli hedeflerimizden başında geliyor. Tabii bugünden yarına olmaz, ama sanırım Yüksel dileğine kısa süre sonra ulaşacaktır.

Sami Sert kardeşimizin isteğini de not etmiş bulunuyoruz. Gerçi geçmiş sayılarımızda bu konuda yazılara rastlayabiliriz; ama ileride bu ilginç konuya yeniden yer vermeyeceğiz demek değil. Özlem kardeşimize gelince, ne diyelim; gıda konusunda bilim ve teknoloji haberleri içinde olsun, bağımsız makaleler halinde olsun, Yeni Ufuklara eklerimiz içinde olsun epey yer verdiğimizizi düşünüyoruz; ama tabii insan kendi eğitim ve ilgi alanındaki konuları sayfalarımızda daha çok görmek istiyor. Arkadaşımızın bilgi gıdasını eksik etmemiz yolundaki mesaj da alınmıştır.

Haritacı kardeşlerimiz Gamze ve Harzem'e de dergimize gösterdikleri ilgi için teşekkürler. Aslında önerim, bana yazarak Web sayfamıza haritacılıkla ilgili

olarak bir köşe için ne yapabileceğimiz konusunda yol göstermeleri. Belki köşenin işletilmesi konusunda onlara da görev veriz. Harzem ayrıca TÜBİTAK topluluğu için dergimizden arkadaşımız Gülgün Akbaba ile temas geçebilir. Ömer Taraş da bir matematik tutkunu. Aslında her sayımızda matematiğe ayırdığımız dört sayfa var. Ama tabii ki elden geldikçe ve gündeme de bağlı olarak daha fazla yer vermeye çalışacağız. Öncelikle de web sayfamızda bir matematik köşesi oluşturmak, hedeflerimiz arasında.

Gökbilim konusunda Mehmet Satar'ın ufkunu bizim de ufkumuz. Gerçi ülkemizin sınırlı olanaklarıyla gökbilim alanında azımsanmayacak teorik ve uygulamalı çalışmalar yapılıyor; ama tabii ki bu ufkunu genişletmek bizim de arzumuz. Amatör gökbilimcileri örgütlemek ve yönlendirmek de bildiğiniz gibi dergimizin önem verdiği konulardan biri. Mehmet, yine bir gökbilim tutkunu olduğu anlaşılan Duygu'yla birlikte dergimizin her yıl düzenlediği Gökyüzü Gözlem Şenliklerine katılıp, hem bu konudaki birikimlerini artırır, başka amatörlerle tanışır ve böylece ne yapmak gerektiğini, ne yapılabileceğini en uygun ortamda bizlerle tartışabilirler. Duygu ayrıca Gözlem şenlikleri sırasında ya da istediği her zaman TÜBİTAK Ulusal Gözlemevi'nin yöneticilerinden Prof. Dr. Zeynel Tunca'yı arayarak yönlendirmelerinden yararlanabilir. Kimbilir, belki bizler de bu arada heyecanlı yeni projelerle ortalığı biraz daha alevlendiririz.

Saygılarımla

Rağit Gürdilek