

## Kısa Kısa...

Şafak Alpay\* / safak@metu.edu.tr



♣ İstanbul Üniversitesi Matematik Bölümü'nden emekli, İstanbul Kültür Üniversitesi Matematik-Bilgisayar Bölümü öğretim üyesi Hülya Şenkon'u 15 Şubat 2008 günü kaybettik. Hülya Şenkon zerafeti ve Türk Matematik Derneği'ne katkısıyla bilinirdi. Nitekim 28 yıldır derneğin genel sekreterliği görevini büyük bir sorumlulukla yürütmüştür. Bkz. sayfa 48-58.



Hülya Şenkon

♣ Amerikalı John Thompson (Florida Üniversitesi) ve Belçikalı Jacques Tits (Collège de France) prestijli 2008 Abel Ödülü'nü ve 1,2 milyon doları paylaştılar. Her iki matematikçi de grup teorisi. Thompson sonlu gruplarda, Tits ise daha çok Lie gruplarında çığır açan çok önemli teoremlere imza atmıştır. Thompson, Walter Feit ile birlikte, tek sayıda elemanı olan basit bir grubun devirli olması gerektiğini kanıtlayarak sonlu grupların sınıflandırılmasına olanak sağlamıştır. Feit-Thompson Te-



Thompson ve Tits

oremi sayesinde sonlu basit grupların sınıflandırılmasında kombinatorik yöntemler kullanılabilmiştir. Tits ise, yepyeni geometrik kavramlarla (sonlu ya da sonsuz) grup teorisine geometri arasında yepyeni köprüler kurmuş ve böylece doğrusal grupların yapılarının anlaşılmasına büyük katkısı olmuştur.

♣ Matematik Vakfı tarafından verilen Gündüz İkedâ Bilim Ödülü 2007'de ODTÜ Matematik Bölümü öğretim üyesi Ferruk Özbudak aldı. Özbudak'a ödülü, 1) Tsfasman-Vladur-Zink'in 1982'de bulduğu ve 22 yıldır üzerinde çalışılan asimptotik bir altsırmı global olarak genişlettiği, 2) Bazı sonlu cisimlerde rasyonel nokta sayısı en fazla olan yeni cebirsel eğriler inşa ettiği ve denklemlerini verdiği, 3) Sonlu cisimler genişlemesinde verilen bir öğeyi iz olarak gören ilkel bir öğe bulunabileceğini gösterdiği ve bunun için bir algoritma tasarladığı, 4) Sayısal integrasyonda "quasi-Monte Carlo" yöntemi için önemli olan sayısal ağlar üretmenin bugüne kadar bilinen en genel yöntemini bulduğu için verildi.



Ferruk Özbudak

MD, Ferruk Özbudak'ı candan kutlar, başarılarının devamını diler.

♣ Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti'nde Matematik Derneği kuruldu. 16 Mart'ta gerçekleştirilen ilk genel kurulda başkanlığa Ufuk Taneri seçildi. Kaya Özkın, Mehmet Çağlar, Arif Akkeleş, Mehmet Bozer, Sevinç Sönmez, Dervişe Işman, Müge Saadetoğlu ve Filiz Bilen yönetim kurulunu oluşturular. Kuzey Kıbrıs Matematik Derneği'nin akademik danışmanları Şafak Alpay, Mehmet Çağlar, Albert Erkip, Kaya Özkın, Tibor İlles, Peter Kas, Anatoly Prykarpatsky, Ping Zhang ve Hüseyin Yaratın'dan oluşuyor. Matematik Dünyası olarak yeni derneği kutlar, başarılar dileriz.

♣ Matematik Vakfı Genel Kurulu 24 Mart'ta yapıldı. Yönetim Kurulu'ndan ayrılan Vakıf kurucularından Şafak Alpay'ın yerine Gazi Üniversitesi Matematik Bölümü'nden Bahri Turan seçilirken, yeni yönetim kurulu Bülent Karasözen (Başkan), Ersan Akyıldız, Ayşe Berkman, Özgür Kişisel, Bahri Turan ve Mehpare Bilhan'dan oluştu.

♣ İstanbul Üniversitesi Matematik Bölümü kütüphanesine bölümün rahmetli öğretim üyelerinden Orhan Şerafettin İçen'nin adı verildi.

\* ODTÜ Matematik Bölümü öğretim üyesi.

♣ Şirince'deki Matematik Köyü'nün artık bir web sayfası var: [www.matematikkoyu.org](http://www.matematikkoyu.org). Bu ara-



da Matematik Köyünde bu yaz yapılacak matematiksel ve diğer etkinlikler için sayfa 14-15'e bakınız.

♣ 21 Şubat 2007'de Prof. Dr. Erdal İnönü'ye Onursal Doktora unvanı veren İstanbul Kültür



Üniversitesi'nde bundan böyle her 21 Şubat Erdal İnönü günü düzenlenecek ve hocamız çeşitli etkinliklerle anılacak.

♣ 2008 yılı Almanya'da matematik yılı ilan edildi. [www.jahr-der-mathematik.de](http://www.jahr-der-mathematik.de).

♣ Her ikisi de Princeton'daki İleri Araştırma Enstitüsü'nden olan Pierre Deligne ve Phillip Griffiths ve Brown Üniversitesi'nden David Mumford 2008 Wolf Vakfı Ödülü'nü ve 100.000 dolarlık ödülü paylaşmışlardır. Deligne ödülü, karışık Hodge teoride, Weil Sanıları'nda, Riemann-Hilbert eşleşmesinde (correspondence) ve aritmetiğe katkılarında almıştır. Griffiths ödülü, Hodge yapılarında değişimlere (variations), abelyen integrallerin devirleri kuramına ve karmaşık diferansiyel geometriye katkılarında almıştır. Mumford ise, cebirsel yü-

zeylere, geometrik değişmezler (invariant) teorisine katkılarında ve teta fonksiyonlarının ve modülü eğrilerinin modern cebirsel temellerini attığından dolayı ödüle layık görülmüşlerdir.



Pierre R. Deligne Philippe A. Griffiths David B. Mumford

♣ Türk Dil Kurumu Başkanlığı tarafından "Bilim ve Sanat Terimleri Ana Sözlüğü" yazılımı veri tabanına aktarılmıştır. Sözlükle ilgili ayrıntılı bilgiler [www.tdkterim.gov.tr](http://www.tdkterim.gov.tr) adresinde verilmektedir.

#### Fırsat

♣ İrlanda'daki NUI Galway Üniversitesi Eylül'de başlayacak yeni ve bir yıllık "Applied Computational Algebra" adlı bir master programı başlatıyor. Bu master programı için burslar da veriliyor. <http://hamilton.nuigalway.ie/DeBrunCentre/masters.pdf>

♣ Koç Üniversitesi "Doktora Sonrası Araştırma Pozisyonu" yaratmıştır. <http://postdoc.ku.edu.tr> adresinde "Postdoctoral Fellowship Programı" adı altında 2.500 YTL net maaş + lojman, ders yükü olmayan, tamamen araştırma odaklı pozisyonlara ilgili bütün matematikçiler başvurabilir. Son başvuru tarihi 15 Mayıs 2008'dir.

#### Yayın

♣ Editörlüğünü Hacettepe Üniversitesi'nden Abdullah Harmancı'nın yaptığı IEJA (International Electronic Journal of Algebra) dergisinin 2008 in 3'üncü sayısı 14 Ocak



2008'den itibaren ulaşılabilir. [www.ieja.net](http://www.ieja.net)

♣ TÜBA tarafından yürütülen tercüme kitaplar dizisine Manfredo DoCarmo tarafından yazılan "Differential Geometry of Curves and Surfaces" adlı kitabın tercümesiyle devam ediliyor.