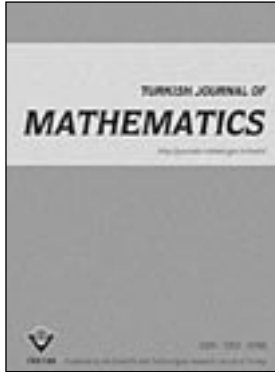


Kısa Kısa...

Şafak Alpay* / safak@metu.edu.tr

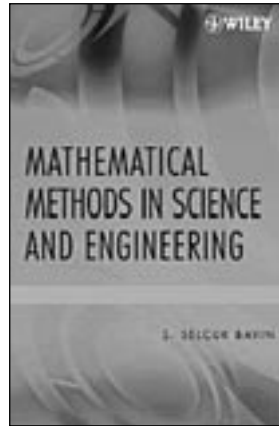
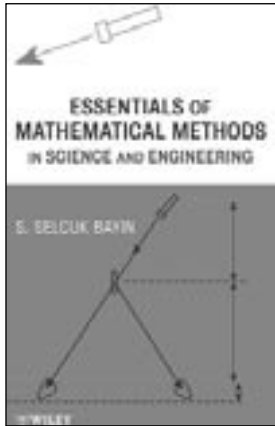


♣ Türk Matematik Dergisi editörlüğünü bir süredir yürüten Aydın Aytuna görevinden ayrıldı. Aytuna'nın yerine Boğaziçi Üniversitesi öğretim üyelerinden Prof. Dr. Alp Eden getirildi. MD olarak Profesör Aytuna'ya ulusal matematik dergimize yaptığı katkılar için teşekkür eder, Profesör Eden'e başarılar

dileriz. <http://journals.tubitak.gov.tr/math/>

♣ ODTÜ Matematik Bölümü eski öğretim üyelerinden Prof. Dr. Mehmet Orhon "Positivity and its Applications" adlı uluslararası derginin yazı kurulunda görevlendirildi.

♣ ODTÜ Fizik Bölümü öğretim üyelerinden Prof. Dr. Selçuk Bayın'ın Wiley Yayınevi tarafından yayımlanmış iki kitabını duyurmak isteriz. Kitap-

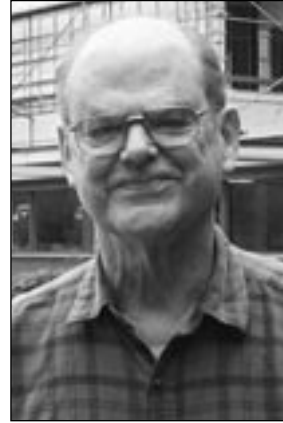


lardan ilki Eylül 2006'da yayımlanan "Mathematical Methods in Science and Engineering", diğeri ise Ağustos 2008'da yayımlanan "Essentials and Mathematical Methods in Science and Engineering".

♣ Türk Matematik Derneği'nin Yönetim Kurulu'na Ali Nesin'in yerine Hüsnü A. Erbay alınmıştır. Arkadaşımızı kutlar, kendisine başarılar dileriz.

♣ Türk Matematik Derneği'nin de üyesi olduğu Avrupa Matematik Derneği'nin (EMS) web sitesi açıldı. Adresi: www.euro-math-soc.eu

♣ Matematiğin Nobeli demek olan Abel Ödüllerini, 2008 yılında, Florida Üniversitesi'nden John Thompson ve Collège de France'dan



Jacques Tits, "Cebir ve özellikle Modern Grup Kuramı'na yaptıkları derin katkılar" nedeni ile kazandılar.

♣ Wall Street Journal adlı ABD gazetesinde yer alan bir habere göre ABD'de en iyi işleri bulanlar matematikçiler... Matematikçileri, sigortacılar ve istatistikçiler izliyor. Career.Cast.com şirketi tarafından yapılan araştırmaya göre ABD'de matematikçilerin ortalama yıllık ücretleri 94.160\$.

♣ 2008 yılı M. Gündüz Ikeda Araştırma Ödülü, düşük boyutlu topoloji konusunda yaptıkları



Burak Özbağcı ve Tolga Etgü

araştırmalar nedeniyle Burak Özbağcı ve Tolga Etgü'ye verildi. Ödül töreni 19 Şubat günü saat 15'te ODTÜ Matematik Bölümü'nde yapılmıştır.

♣ Olasılık Kuramına çok değerli ve kalıcı katkılar yapmış olan Japon matematikçi Kiyoshi İto 93 yaşında Kyoto'da vefat etti.

* ODTÜ Matematik Bölümü öğretim üyesi.

♣ 2008 yılı 20'nci yüzyıl matematiğine çok önemli katkılar yapan matematikçilerden Sergei L'vovich Sobolev'in 100'üncü doğumgününün de kutlandığı yıl oldu. 6 Ekim 1908'de Saint Petersburg'da doğan Sobolev, devrimci bir anne-baba'nın çocuğuydu ve yaşamı boyunca iyi bir Sovyet



vatandaşı oldu. 1932'de Steklov Matematik Enstitüsü'nde çalışmaya başlayan Sobolev, 1934'de Enstitü ile Moskova'ya taşındı. 1939'da ünlü SSCB Bilimler Akademisi'nin üyeliğine seçildi. 1950'de

ismini taşıyan Sobolev Uzayları'nın tanıtıldığı ve özelliklerinin verildiği ünlü kitabı "Fonksiyonel Analizin Matematiksel Fiziğe Uygulamaları" adlı kitabı yayımlandı. 1958'de SSCB Bilimler Akademisi'nin Sibirya Şubesi'nin kuruluşu için Novosibirsk kentine gitti. 1984'de tekrar Moskova'ya döndü ve Moskova'da 3 Ocak 1989 tarihinde vefat etti. Nâzım Hikmet'in de yattığı Novodevichy Mezarlığı'nda yatmaktadır. Novosibirsk kentinde 4-10 Ekim tarihleri arasında Sobolev'in 100'üncü doğumgününün kutlandığı, 25 ülkeden 400'ü aşkın matematikçinin katıldığı bir konferans düzenlendi. Konferansta iki ünlü matematikçi S. M. Nikolskii ve I. M. Gelfand'a altın madalya verilirken G. I. Marchula'ya da gümüş madalya verildi. <http://www.math.nsc.ru/conference/sobolev100/english> adresinden elde edilebilir.

♣ Osmanlı Matematikçilerinden Salih Zeki'nin gelini ünlü Türkolog İrene Melikov, geçtiğimiz günlerde Paris'te vefat etti.

♣ <http://www.learner.org/courses/mathilluminated/> adlı web sayfasında 13 ayrı matematiksel konuda işlenmiş ve emek verilmiş yazılar var.

♣ 9-16 Mart tarihlerinde Koç Üniversitesi Bilim Topluluğu, İstanbul Liselerarası Matematik Olimpiyatları'nı düzenlenmiştir. Ayrıntılı bilgi için ve başvuru için <http://portal.ku.edu.tr/~ilmo/index.html> adresini ziyaret edebilirsiniz.

Ödüller

Dergide birçok soruyla karşılaşacaksınız. Bu sorular açık açık sorulmamış ya da iyi ifade edilmiş olabilirler. Yanıtlarınızı, bulduklarınızı, yazarı belliyse yazarın adresine, yoksa dergi adresine 30 Haziran 2009'a kadar yollayın. Sorduğumuz bazı soruların yanıtlarını biz de bilmeyebiliriz! Yanıtladığınız ya da yanıtlayamadığınız aklınıza gelen sorularınızı da bize yollayın. En güzel yanıtlara (sorulara da!) ödül olarak kitap vereceğiz.

Ödüllerimizin Bazıları

- ♣ Ali Nesin, *Sezgisel Kümeler Kuramı*, Nesin Yayıncılık, 2008.
- ♣ Ali Nesin, *Matematik ve Gerçek*, Nesin Yayıncılık, 2009.
- ♣ Ali Nesin, *Sayma*, Nesin Yayıncılık, 2009.

Ödül Kazananlar

♣ **Refail Alizade'nin problemlerini çözenlerden:** Hasan Bilgin Biçer (Selçuk Univ., Makine Müh. Böl.), Mustafa Dönmez (Turgutlu Halil Kale F. L.) ve eşi Yaşar Dönmez, Olcay Gümüş (Aksu Anadolu Öğretmen L., Antalya), Özgür Karataş (Muğla 75. Yıl Fen L.), Uğurcan Gümüş (İzmir Sentez Dershanesi), Sezgin Öner (İzmir Gaziemir PI-Analitik Dershanesi), Onur Türkmen (Muğla 75. Yıl F. L.).

♣ **Aslı Nesin köşeleri:** Ömer Faruk Taylan, Kaan Ege Özgün, Banu Kop, Özkan Ergene, Mustafa Tutumlu, Fatih Kutlu, Mahmut Çakar, Eda Ceren Güngör, unluh, Özberk Şahin, Serhat Sezer.

Ajanda

♣ 11 Nisan 2009 tarihinde Özel Yamalar Eğitim Kurumları, Ulusal Matematik Fen ve Teknoloji Yarışması'nın 4'üncüsünü düzenleyecektir. Ayrıntılı bilgi için <http://www.mafetya.org/index.php> adresini ziyaret edebilirsiniz.

♣ 17-19 Nisan tarihleri arasında, "Workshop on Differential Equations and Applications" Çalıştayı'nın üçüncüsü Sakarya Üniversitesi'nde yapılacak. Çalıştay ile ilgili bilgilere www.workshop.sakarya.edu.tr adresinden ulaşabilirsiniz.

♣ Ülkemiz ve ODTÜ Matematik Bölümü dostlarından merhum Prof. Dr. Jürgen Lehn anısına ODTÜ Uygulamalı Matematik Enstitüsü, 23-24 Nisan tarihleri arasında "Workshop on Recent Developments in Applied Probability and Statistics" adlı bir çalıştay düzenliyor. Çalıştay'ın web sitesi: <http://www3.iam.metu.edu.tr/juergenlehn/>

♣ Her yıl gerçekleştirilen Antalya Cebir Günleri, 20-24 Mayıs arasında yapılacak. Web: <http://arf.math.metu.edu.tr/~antalya/2009/index.html>

♣ 4-5 Haziran tarihlerinde ODTÜ'de Ankara Matematik Günleri'nin dördüncüsü gerçekleşecek. <http://www.tmdankara.org.tr/amg2009>

♣ 8-12 Haziran tarihlerinde İstanbul Bilgi Üniversitesi'nde ABD'li ünlü matematikçi ve mantıkçı Gregory Cherlin'in

Groups and Models: Cherlin Bayramı adı altında 60'ıncı doğumünü kutlanacak. Çağrılı konuşmacılar: Tuna Altinel, John Baldwin, Ayşe Berkman, Alexandre Borovik, Jeff Burdges, Inna (Korchagina) Capdeboscq, Zoé Chatzidakis, Adrien Deloro, Rostislav Grigorchuk, Ehud Hrushovski, Eric Jaligot, Moshe Jarden, Alex Lubotzky, Angus Macintyre, Alexander Ol'shanskii, Bruno Poizat, Zlil Sela, Aner Shalev, Simon Thomas, Pınar Uğurlu, Frank Wagner, Carol Wood ve Şükrü Yalçınkaya.



<http://www.math.rutgers.edu/~stthomas/Cherlin2009>

♣ 8-12 Haziran tarihlerinde Bilkent Üniversitesi'nde "Computational Methods and Function Theory VI" adlı bir toplantı düzenleniyor. Toplantıya katılım için son başvuru tarihi 27 Şubat'tır. Web adresi: <http://www.bilkent.edu.tr/~cmft/index.html>

♣ 13-14 Haziran tarihlerinde, Illinois State University ve Society for Mathematical Biology ve TÜ-

BITAK'ın desteklediği, Uluslararası "Biomathematics and Ecology Research and Education"-BERE 2009 Sempozyumu, İzmir Ekonomi Üniversitesi tarafından düzenlenecek. Daha fazla bilgiye, <http://www.biomath.ilstu.edu/ber/> ve <http://dm.ieu.edu.tr/konferans/ber/> adreslerinden ulaşabilirsiniz.



♣ 15-28 Haziran tarihleri arasında Şirince'deki Matematik Köyü'nde matematik olimpiyatlarına yönelik liselilere ve lise öğretmenlerine yazokulu yapılacak. Bkz. sayfa 12-13.

♣ 29 Haziran - 12 Temmuz tarihleri arasında Şirince'deki Matematik Köyü'nde liselilere yönelik yazokulu yapılacak. Bkz. sayfa 12-13.

♣ 5-8 Temmuz tarihleri arasında Bonn'da Operational Research konferansı yapılacak. <http://www.euro-2009.de/>

♣ Hacettepe Üniversitesi Matematik Bölümü 2009 yılında 70'inci yaşgünü kutlayacak olan Dr. L. Brown'ın yaşgünü nedeniyle 6-11 Temmuz tarihleri arasında Hacettepe Üniversitesi'nde Uluslararası Topoloji Konferansı düzenlenmektedir. Toplantının web adresi: <http://www.icta.hacettepe.edu.tr/>

♣ 13 Temmuz - 30 Ağustos tarihleri arasında Şirince'deki Matematik Köyü'nde lisans ve lisansüstü öğrencilerine yönelik yazokulu yapılacak. Bkz. sayfa 12-13.

♣ 3-8 Ağustos arasında Prag'da Uluslararası Matematiksel Fizik Toplantısı yapılıyor. Toplantının web adresi: www.icmp09.com/

♣ 4-10 Ağustos tarihlerinde Maltepe Üniversitesi'nde "International Conference on Mathematical Sciences" adlı bir toplantı düzenleniyor. Ayrıntılı bilgi ve kayıt için <http://mathsciencesconf.maltepe.edu.tr/nodr/11> adresini ziyaret edebilirsiniz.

♣ 24-26 Ağustos tarihleri arasında İstanbul Kültür Üniversitesi'nde, Prof. Dr. Nâzım Terzioğlu anısına "Analysis and Theory of Functions" adlı bir sempozyum düzenlenecektir. Ayrıntılı bilgi için <http://fen-edebiyat.iku.edu.tr/atf> adresini ziyaret edebilirsiniz.

♣ Bu yıl TMD'nin Ulusal Matematik Sempozyumu 31 Ağustos - 4 Eylül tarihleri arasında Şirince'deki Matematik Köyü'nde yapılacak.

♣ İstanbul Teknik Üniversitesi Matematik Bölümü'nde yaz aylarında "Lie Grup ve Lie Cebirleri" temalı yaz okulu yapılıyor.

♣ Alp Eden'in başeditörlüğünü yaptığı **Turkish Mathematics Journal**'ın yeni editörleri şu kişilerden oluşmaktadır:

Alejandro Adem, U. of British Columbia, Vancouver, Canada
Selman Akbulut, Michigan State U., Michigan, USA
Ilham A. Aliev, Akdeniz U., Antalya
Weimin Chen, U. of Massachusetts Amherst, USA
A. Okay Çelebi, Yeditepe U., İstanbul
Ron Donagi, U. of Pennsylvania, USA
Hüsnü A. Erbay, Işık U., İstanbul
Burak Erdoğan, U. of Illinois at Urbana-Champaign, USA
C. Sinan Güntürk, New York U., Courant Institute, USA
Gusein Sh. Guseinov, Atılım U., Ankara
Varga K. Kalantarov, Koç U., İstanbul
Alexander A. Klyachko, Bilkent U., Ankara
Hüseyin Koçak, U. of Miami, Miami, USA
Mahmut Kuzucuoğlu, Middle East Technical U., Ankara
Peter A. Markowich, Cambridge U., UK
Grigory B. Mikhalkin, U. de Genève, Switzerland
Ali Nesin, İstanbul Bilgi U., İstanbul
Turgut Önder, Middle East Technical U., Ankara
Edriss S. Titi, UC Irvine, USA ve Weizmann Inst., Israel
Ali Ülger, Koç U., İstanbul
A. Süleyman Üstünel, Ecole Nationale Supérieure des
Télécommunications, France
Dietmar Vogt, Bergische U. Wuppertal, Germany
Ergün Yalçın, Bilkent U., Ankara
Cem Yalçın Yıldırım, Boğaziçi U., İstanbul

İnternet adresi:

<http://journals.tubitak.gov.tr/math/index.php>

♣ 2009'da Şirince'deki Matematik Köyü'nde (www.matematikkoyu.org) yapılacak olan **TMD Ulusal Matematik Sempozyumu**'nun Bilim Kurulu aşağıdaki adlardan oluşmaktadır:

Ali Nesin, Mantık, İst. Bilgi Ü.
Ali Mustafazade, Matematiksel Fizik, Koç Ü.
Barış Coşkunüzler, Geometri Topoloji, Koç Ü.
Betül Tanbay, Analiz, Boğaziçi Ü.
Doğan Dönmez, Geometri Topoloji, Çukurova Ü.
Erdal Özyurt, Cebir, Adnan Menderes Ü.
Feride Kuzucuoğlu, Cebir, Hacettepe Ü.
Heybetkulu S. Mustafayev, Analiz, Yüzüncü Yıl Ü.
H. Mete Soner, Uygulamalı Matematik, Koç Ü.
Hüsnü A. Erbay, Uygulamalı Matematik, Işık Ü.
Kaan Gürbüzler, Geometri, Ege Ü.
Mehmet Terziler, Mantık, Ege Ü.
Serpil Pehlivan, Analiz, Süleyman Demirel Ü.
Sinan Sertöz, Cebirsel Topoloji, Bilkent Ü.
Şahin Koçak, Geometri Topoloji, Anadolu Ü.
Yaşar Polatoğlu, Karmaşık Analiz, İst. Kültür Ü.
Yusuf Ünlü, Cebir, Çukurova Ü.
Zafer Nurlu, Analiz, ODTÜ

Üniversitelerimizi Tanıyalım

♣ Bu sayımızda sizlere tanıtmak istediğimiz bölümlerimizden ilki Çukurova Üniversitesi Matematik Bölümü. Matematik Bölümü öğretim kadrosunu kurmaya 1978'de başlamış ama resmi kuruluşu, ilk öğrencilerini kabul ettiği 1983-1984 yılı. 1986 yılında yapılan Ulusal Sempozyum'un yanısıra Çu-



kurova Matematik Bölümü'nün bizleri bir de Yumurtalık'ta ağırladığını anımsıyorum. Bölüm için den bir de İstatistik Bölümü çıkarmasına ve Melih Borral ve Şermin Ataçık'ın İstanbul'un çekiciliğine kapılmalarına karşın bünyesinde 12 öğretim üyesi bulundurmaktadır. Çukurova Matematik Bölümü öğretim üyelerinin MathSciNet'te yayımlanmış

50'yi aşkın araştırma makalesi bulunmaktadır. Bölümün web sayfası: <http://math.Cukurova.edu.tr/>

♣ Sizlere tanıtmak istediğimiz diğer matematik bölümü ise Samsun'daki 19 Mayıs Üniversitesi Matematik Bölümü. Bölüm 2547 sayılı yasa ile kurulan Üniversite'nin ilk bölümlerinden. Bölüm-



de 20 öğretim üyesi ve 4 araştırma görevlisi bulunmaktadır. Bölüm öğretim üyelerinin MathSciNet kayıtlarına göre 150'yi aşkın araştırması yayımlanmış durumda. Matematik Bölümü II Eğitim Programı kapsamında da öğrenci kabul ediyor. Bölümün web sayfası: <http://www2.omu.edu.tr>