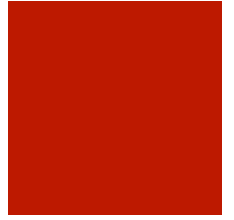




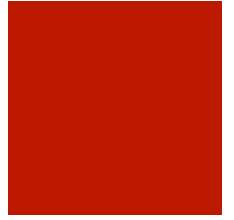
TÜRK
MATEMATİK
DERNEĞİ





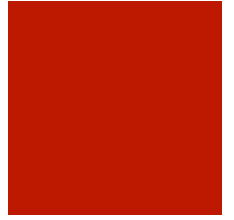
MAD 2014-18 RAPORU

MATEMATİK ARAřTIRMALARI DOSTU



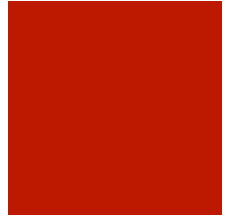
HEDEFLER

- Türkiye’de yürütülen nitelikli araştırma faaliyetlerine destek olmak, sürekliliği sağlamak, yeni işbirlikleri ve araştırma gruplarının oluşmasına katkıda bulunmak.
- 2013 Araştırma işbirlikleri anketinin sonuçlarını ve yeni gelebilecek başvuruları gözeterek bütçe planlaması yapmak.
- Bilimsel araştırmalara destek veren TÜBİTAK, üniversiteler ve bilim akademileri gibi kurumlar tarafından desteklenmesi akademik olarak uygun olan fakat desteklenmeyen araştırma işbirliklerini ve buluşmaları teşvik etmek.
- Genç matematikçileri teşvik etmek, alanlarında yurt içi ve yurtdışındaki uzmanlarla çalıştaylarda birlikte bulunmalarını sağlamak.



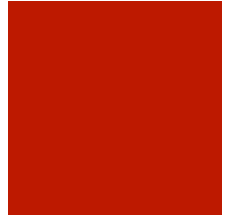
MAD-Bilimsel Danışma Kurulu (BDK)

- Araştırmacı olarak ve-veya araştırma politikaları idarecisi olarak, matematik camiasında yer edinmiş kişiler arasından TMD-YK tarafından seçilir.
- MAD projesine başvurmuş olmaması gerekir.
- Kurulda olduğu sürece başvuru yapamaz.
- MAD projesi kapsamını belirler.
- Mevcut başvuruları değerlendirir.
- Yeni başvuruları inceler.
- Yeni araştırma faaliyetleri için fikir üretir.
- Harcama usul ve miktarlarını TMD-YK'na önerir.



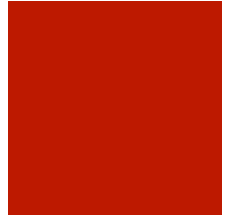
TMD-Yönetim Kurulu

- Dernek için ayrılacak harcamaları MAD-BDK'ya bildirir.
- MAD-BDK tarafından önerilenleri karara bağlar.
- Harcamaların dernek yönetmeliklerine uyumunu sağlar.
- Yıllık MAD raporlarını hazırlar.
- Bağışçıları bilgilendirir.



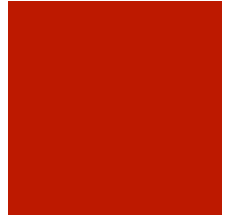
2014-2016 MAD-BDK

- Attila Aşkar
- Hüsnü Erbay
- Mete Soner
- Betül Tanbay (ex officio-TMD başkanı)
- Tosun Terzioğlu (22.2.2016 tarihinde vefat etti)



2016-2018 MAD-BDK

- Attila Aşkar (ex officio-TMD başkanı)
- Hüsnü Erbay
- Mete Soner
- Betül Tanbay (MAD Koordinatörü)



ARAŞTIRMA İŞBİRLİKLERİ: TESPİT

- 2013 yılında derneğimiz tarafından ülkemizdeki matematikçilerin mevcut ve potansiyel işbirliklerini tespit etmek ve ihtiyaçlara destek aramak için bir çalışma başlatılmış, bir form düzenlenerek matematik camiasına ulaştırılmıştır. Toplanan ve eldeki bilgilerden yararlanarak ve derneğin temel ihtiyaçları göz önünde bulundurularak hazırlanan bütçe taslağı doğrultusunda, her yıl 100.000 TL bağış ihtiyacı tespit edilmiştir.
- 2014 yılında başlayan MAD desteği sayesinde 2015-2019 yılları için bir planlama imkanı yaratılmıştır.
- 2015 yılında yeni faaliyetlerin tespiti için matematik camiasına ikinci bir çağrı yapılmıştır.
- 2016 yılı itibarıyla başvurular websitemizde ilan edilen takvime göre yapılmaktadır.

MAD BAĞIŞLARI – 1. yıl

- Ülkemizde Temel Bilimler Araştırmalarına destek vermeden hakiki ve kalıcı bir kalkınma modeli oluşturulamayacağına ikna olmuş iş dünyasından birkaç kişi MAD projesinin itici gücü olmuşlardır.
- Özel sektörde TMD'ye sahip çıkacak kurumlar oluşmasına çalışılmış, kurumların 4 sene süresince yılda belli bir bağış yapmaları hedeflenmiştir.
- 2014 yılı ortasından itibaren 20 kadar kişi ve kurum toplam 198.000 TL ve 25.000 USD bağış yapmıştır.
- 2015 yılı için araştırma işbirlikleri faaliyetlerine 50.000 TL, dernek faaliyetlerine 50.000 TL ayrılmış ve danışma kurulunun onayıyla bütçe dağılımı yapılmıştır.
- 2015 yılında araştırma işbirlikleri ve genç matematikçiler çalıştay için toplam 48.982 TL harcanmıştır. Faaliyetlerin Şirince NMK'da yapılması teşvik edilerek, hem konaklama masraflarında tasarruf yapılmış, hem de Matematik Köyü 15.000 TL civarında desteklenmiştir .
- 2015 yılında dernek faaliyetlerine ayrılan miktardan 5.000 TL, 28. Ulusal Matematik Sempozyumu için Akdeniz Üniversitesi'ne, 5.000 TL, 81 vilayetime yayılacak şekilde seçilmiş 100 liseye Matematik Dünyası dergisi yollanmasına, ve 25.000 TL IMAGINARY projesinin ek sergilerine harcanmıştır.



MAD BAĞIŞLARI – 2. yıl

- 2015 yılında destekçiler 80.000 TL ve 25.000 USD bağış yapmıştır.
- 2015 yılında derneğimiz yıllık mali denetlemeden geçmiş ve raporda yıl içinde alınan bağışların belli bir oranının aynı yıl içinde kullanılması gereği hatırlatılmıştır. Bu hatırlatmaya 2014 ve 2015 yılı MAD destek alma ve dağıtma sistem ve süreleri anlatılarak ve 2015-16 yılında daha geniş bütçe ayrılacağı ifade edilerek cevap verilmiştir.
- 2016 yılı işbirlikleri için 15 araştırma işbirliği faaliyetine ve 2 adet gençleri teşvik projesine 75.000 TL, dernek faaliyetlerine ise 60.000 TL ayrılmış ve danışma kurulunun onayıyla bütçe dağılımı yapılmıştır.



MAD BAĞIŞLARI – 3. yıl

- 2016 yılında destekçiler 30.000 TL ve 25.000 USD bağış yapmıştır.
- 2017 yılı işbirlikleri için 9 araştırma işbirliği faaliyetine 75.000 TL, 5 adet gençleri teşvik projesine 20.000 TL, dernek faaliyetlerine ise 60.000 TL ayrılmış ve danışma kurulunun onayıyla bütçe dağılımı yapılmıştır.
- Üçüncü yılda, bir yandan ülkedeki tüm matematikçiler için MAD projesinin bir referans ve kaynak haline dönüşmesinin başarısını yaşıyoruz, bir yandan da uluslararası katılım konusunda yaşanan siyasi zorluklar sebebiyle pek çok iptal ve red ile karşı karşıya kalınmasının başarısızlığını yaşıyoruz.

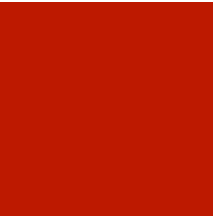
MAD BAĞIŞLARI – 4. yıl

- 2017 yılında destekçiler 60.000 TL ve 25.000 USD bağış yapmıştır.
- 2018 yılı işbirlikleri için 12 araştırma işbirliği faaliyetine 88.500 TL, 3 adet gençleri teşvik projesine 20.000 TL, dernek faaliyetlerine ise 60.000 TL ayrılmış ve danışma kurulunun onayıyla bütçe dağılımı yapılmıştır.
- Dördüncü yılda, MAD projesi ülkemizdeki tüm nitelikli araştırma faaliyetlerinin neredeyse tek kaynağı olmuştur. Bu yıl da maalessef uluslararası katılım konusunda yaşanan güvensizlik ortamı sebebiyle pek çok iptal ve red ile karşı karşıya kalınmıştır. Üniversite öğrencilerinin maruz kaldığı olaylar sonucu, gençler çalıştaylarında ciddi azalma olmuştur.
- 2019 yılında Aritmetik alanının en önemli konferansı MAD desteğini de alarak ülkemizde yapılacaktır.
<http://math.gsu.edu.tr/JA2019.html>



2015 YILI HARCAMALARI: DERNEK FAALİYETLERİ

- 28. Ulusal Matematik Sempozyumu
<http://ums2015.akdeniz.edu.tr/tr>
- “MD-100 Lise” projesi: “Matematik Dünyası” dergisinin her vilayette en az bir olmak üzere 100 Liseye dağıtımı
- Genç Matematikçiler Toplantısı
<https://matematikkoyu.org/etkinlikler/2015-tmd-genc/index.php>
- Lisans ve lisansüstü yazokulları
<https://matematikkoyu.org/etkinlikler/2015-tmd-lisans-lisansustu/index.php>
- İstanbul Seminerleri

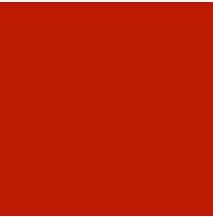


2015 YILI HARCAMALARI: ARAŞTIRMA İŞBİRLİKLERİ

- Gökova Geometri Topoloji Konferansları
- Antalya Cebir Günleri
- İstanbul Matematiksel Bilimler Merkezi (IMBM)
- Ayrık Matematik Seminerleri
- Olasılık Seminerleri
- Model Teori Seminerleri
- Ankara-İstanbul Sayılar Kuramı/Cebirsel Geometri Buluşmaları
- Ankara-İstanbul Stokastik Prosesler Çalıştayları
- Cebirsel Geometri Çalıştayı
- Yol Cebirleri Çalıştayı

2016 YILI HARCAMALARI: DERNEK FAALİYETLERİ - GENEL

- İkinci Kafkas Matematik Konferansı'nın düzenlenmesi
<http://www.euro-math-soc.eu/cmc/>
- 29. Ulusal Matematik Sempozyumu
<http://ums2016.mersin.edu.tr/>
- Alman-Türk Bilim yılı vesilesiyle Almanya Dışişleri ve Bilim Bakanlıkları tarafından desteklenmiş ve 2015 yılı boyunca İstanbul, İzmir, Diyarbakır olmak üzere üç ilde beş kere sergilenmiş olan **IMAGINARY** sergisinin Adana, Ankara ve Van dahil olmak üzere değişik illerde gençlere ve Matematik meraklılarına sunulması
<http://imaginary.org/project/imaginary-turkey>
- TÜRKİYE İŞ BANKASI'nın kurumsal desteği ile, 1960 yılından beri en alt grubunda olduğumuz " International Mathematical Union (IMU)" birliğinde ikinci gruba yükselme
http://www.mathunion.org/fileadmin/IMU/Publications/CircularLetters/2015-2016/IMU_AO_CL_6_2016.pdf



2016 YILI HARCAMALARI: DERNEK FAALİYETLERİ – GENÇLER FONU

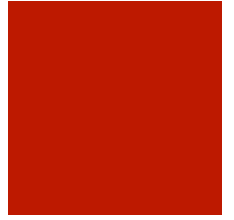
- TMD Analiz Yaz okulu
<http://tmd.org.tr/tmd-analiz-yazokulu/>
- GAeL Okulu :
<http://gael-math.org/>
- Matematik Toplulukları Çalıştayı :
<https://bounmathsociety.com/tag/matematik-topluluklari-calistayi/>

2016 YILI HARCAMALARI: ARAşTIRMA İşBİRLİKLERİ

- Gökova Geometri Topoloji Konferansları
- Antalya Cebir Günleri
- İstanbul Matematiksel Bilimler Merkezi (IMBM)
- Women in Numbers Europe (iptal)
- Şirince Matematiksel Fizik Yazokulu (iptal)
- Ankara-İstanbul Sayılar Kuramı/Cebirsel Geometri Buluşmaları
- Ankara-İstanbul Stokastik Prosesler Çalıştayları
- Elliptik Eğriler ve Modüler Formlar (iptal)
- 3. İstanbul Tasarım teorisi, Graf teorisi ve Kombinatorik Çalıştayı
- Aritmetik Hiperbolik Uzaylar
- Ankara Cebirsel Geometri (iptal)
- Model ve Gruplar
- Borovik-Nesin 60
- 4. Cemal Koç Günleri
- Tekilliklerin cebir, geometri ve topolojisi

2017 YILI HARCAMALARI:

DERNEK FAALİYETLERİ - GENEL



- İkinci Kafkas Matematik Konferansı'nın düzenlenmesi
<http://www.euro-math-soc.eu/cmc/>
- 30. Ulusal Matematik Sempozyumu
<http://ums2017.atilim.edu.tr/>
- Alman-Türk Bilim yılı vesilesiyle Almanya Dışişleri ve Bilim Bakanlıkları tarafından desteklenmiş ve 2015 yılı boyunca İstanbul, İzmir, Diyarbakır olmak üzere üç ilde beş kere, 2016 yılı boyunca Ankara ve Adana olmak üzere iki ilde sergilenmiş olan **IMAGINARY** sergisinin Bursa, Eskişehir, Van, Erzurum olmak üzere değişik illerde gençlere ve Matematik meraklılarına sunulması
<http://imaginary.org/project/imaginary-turkey>
- Avrupa Matematik Birliği yıllık Başkanlar toplantısına katılım
<http://ems2017.spm.pt/index.html>
- Güney-Doğu Avrupa Matematik Birliği yıllık olağan genel kuruluna katılım
<http://www.masse-org.eu/index.php/component/k2/itemlist/>
- Türkiye-Romanya 2. Matematik Kolokyumunu
<http://math.gsu.edu.tr/2017RT.html>



2017 YILI HARCAMALARI: DERNEK FAALİYETLERİ – GENÇLER FONU

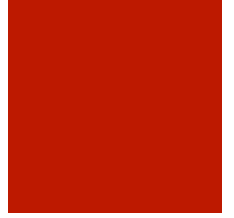
- TMD Analiz – Cebir Yaz okulu
<http://tmd.org.tr/tmd-yazokulu/>
- Boğaziçi Matematik Topluluğu Çalıştayı :
<https://bounmathsociety.com/tag/matematik-topluluklari-calistayi/>
- MSGSÜ- Bahar Matematik Buluşması:
<http://mat.msgsu.edu.tr/Etkinlikler/bmb.html>
- ODTÜ – Matematik Topluluğu Çalıştayı:
<https://mathc.metu.edu.tr/calistay/>
- İstanbul Üniversitesi Öğrenci Matematik Çalıştayı-III
<http://fen.istanbul.edu.tr/matematik/?p=6758>

2017 YILI HARCAMALARI: ARAşTIRMA İşBİRLİKLERİ

- Gökova Geometri Topoloji Konferansları
- Antalya Cebir Günleri
- İstanbul Matematiksel Bilimler Merkezi (IMBM)
- Ankara-İstanbul Cebirsel Geometrii/Sayılar Kuramı Toplantıları
- Model ve Gruplar
- CIMPA Cebirsel Kodlar araştırma okulu (iptal)
- Sonlu Grupların Funktoryel Temsil Teorisi
- Lineer olmayan Kısmi Diferansiyel Denklemler
- Artin L-fonksiyonları

2018 YILI HARCAMALARI:

DERNEK FAALİYETLERİ - GENEL



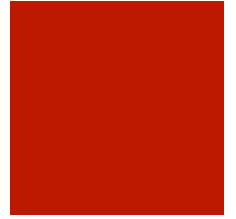
- 31. Ulusal Matematik Sempozyumu
<http://ums2018.erzincan.edu.tr/>
- Alman-Türk Bilim yılı vesilesiyle Almanya Dışişleri ve Bilim Bakanlıkları tarafından desteklenmiş ve 2015 yılı boyunca İstanbul, İzmir, Diyarbakır olmak üzere üç ilde beş kere, 2016 yılı boyunca Ankara ve Adana olmak üzere iki ilde, 2017 yılı boyunca Bursa, Eskişehir, Van ve Erzurum olmak üzere dört ilde sergilenmiş olan **IMAGINARY** sergisine 2018 yılının ilk yarısında Bayburt, Trabzon, Gümüşhane, Artvin, Rize, Ordu eklenmiş ve toplam gençlere ve Matematik meraklılarına sunulmuştur. Şu aşamada 15 ilde 40bin izleyiciye ulaşılmış ve projeye devam edilmektedir.
<http://imaginary.org/project/imaginary-turkey>
- Avrupa Matematik Birliği yıllık Başkanlar toplantısına katılım
<http://euro-math-soc.eu/meetings-presidents/>
- Uluslararası Matematik Birliği dört yıllık olağan genel kuruluna katılım
<http://www.icm2018.org/portal/en/imu-assembly>



2018 YILI HARCAMALARI: DERNEK FAALİYETLERİ – GENÇLER FONU

- TMD Cebirsel Sayılar Kuramı Yaz okulu
<http://fezagursey.boun.edu.tr/?sayfa=48>
- MSGSÜ- Bahar Matematik Buluşması
<http://mat.msgsu.edu.tr/Etkinlikler/bmb.html>
- İstanbul Üniversitesi Öğrenci Matematik Çalıştayı-IV
<http://www.iu matematikcalistayi.org/>

2018 YILI HARCAMALARI: ARAŞTIRMA İŞBİRLİKLERİ



- İstanbul Matematiksel Bilimler Merkezi (IMBM)
- Antalya Cebir Günleri
- Gökova Geometri Topoloji Konferansı
- Gökova Geometri-Topoloji Enstitüsü Kış Çalıştayı
- İpek Yolu Geometri Konferansı
- Diffeology, Categories and Toposes and Non-commutative Geometry Summer School
- Karmaşık Analiz ve Geometride Rassalık Çalıştayı
- CIMPA Research School on Quasi-Cyclic and Related Algebraic Codes
- Ankara-İstanbul Cebirsel Geometrii/Sayılar Kuramı Toplantıları
- International Workshop on Elliptic Curves, Modular Forms and Langlands Functoriality
- Workshop on Mathematical Topics on Geometric Quantization
- Effective Geometry and Arithmetic of Curves

TMD-MAD FAALİYET DUYURULARINDAN ÖRNEKLER:



İSTANBUL MATEMATİK SEMİNERLERİ

GENÇ MATEMATİKÇİLER KONUŞUYOR

THE AVERAGE ELLIPTIC CURVE HAS FEW INTEGRAL POINTS

2015 MORGAN ÖDÜLÜ SAHİBİ

Levent Alpöge

13 Mart 2015 Cuma Saat 14:00

Abstract: It is a theorem of Siegel that the Weierstrass model $y^2 = x^3 + Ax + B$ of an elliptic curve has finitely many integral points. A "random" such curve should have no points at all. I will show that the average number of integral points on such curves (ordered by height) is bounded - in fact, by 66. The methods combine a Mumford-type gap principle, LP bounds in sphere packing, and results in Diophantine approximation. The same result also holds (though I have not computed an explicit constant) for the families $y^2 = x^3 + Ax$, $y^2 = x^3 + B$, and $y^2 = x^3 - n^2 x$. If I have time I will also mention why the average is strictly smaller than one assuming the minimalist conjecture (that 50% of curves have rank zero and 50% have rank one).

Türk Matematik Derneği tarafından düzenlenmekte olan İstanbul Matematik Seminerleri, Derneğin Karaköy Minerva Han'daki merkezinde yapılmaktadır. Bu seminerler, matematik, matematik tarihi, matematik eğitimi konularında verilecek seminerler çerçevesinde, özellikle genç matematik meraklılarının uzmanlaşmış matematikçiler ile, hoca/öğrenci ilişkisi dışında buluşabilecekleri bir ortam yaratmayı hedeflemektedir. Konuşma ve soruların ardından Minerva Han'da katılımcılara çay-kahve ikram edilmektedir.

Antalya Algebra Days XVII

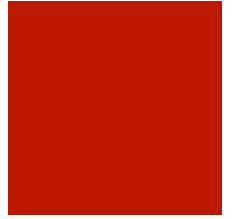
20 - 24 May, 2015

Şirince - İzmir - Turkey





istanbul matematiksel bilimler merkezi
istanbul center for mathematical sciences



IMBM PROBABILITY SEMINAR

SCALAR CONSERVATION LAWS WITH MARKOV INITIAL DATA

Dave Kaspar

Brown University

Abstract

In the 1990s it was discovered that Burgers' equation $\rho_t + \rho\rho_x = 0$ interacts nicely with stochastic initial data. This observation is due to several authors, beginning with special cases and alternative notions of solution, culminating with the 1998 work of Jean Bertoin. This paper showed that if $\rho(x, 0)$ is a Lévy process without positive jumps, then for fixed $t \geq 0$ the solution $\rho(x, t)$ has the same property, and gave a description for the evolution of the Laplace exponent. Extending results of this type to more general scalar conservation laws $\rho_t + H(\rho)_x = 0$ was a challenge considered by Menon and Srinivasan in 2010, who conjectured a closure property for certain Feller processes with an evolution described (equivalently) by either a kinetic equation or a Lax pair. In this talk we discuss ongoing efforts to verify this conjecture.

Date : Friday, May 29, 2015

Time: 11:00-12:00

Place : IMBM Seminar Room, Boğaziçi University South Campus



We thank the Boğaziçi University Scientific
Research Fund and the Turkish Mathematical
Society for their financial support.



2nd Ankara-Istanbul Workshop on Stochastic Processes 0634SP2015

- The purpose of this workshop is to bring together mathematicians in Turkey who work on stochastic processes and their applications as well as graduate students entering this exciting area. Our aim is to create a stimulating atmosphere where researchers can meet and hear about each other's work, hold discussions, share ideas and hopefully initiate future collaborations.
- It will take place at SCI Z24 at Koç University in Istanbul, Turkey, 18-19 June 2015: <http://home.ku.edu.tr/~mcaglar/0634SP2015/>
- We are grateful to Koc University for hosting this activity as well as to Department of Mathematics, Koç University, and Türk Matematik Derneği (TMD-MAD) for their financial support.



**KOÇ
UNIVERSITY**

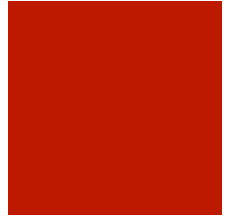


**TÜRK
MATEMATİK
DERNEĞİ**

- The workshop will continue to have sequels in the future. The hosting venue rotates among various universities in Ankara and Istanbul.



istanbul matematiksel bilimler merkezi
istanbul center for mathematical sciences



MINI-WORKSHOP ON POPULATION DYNAMICS

14:00-14:50 Atilla Yılmaz (Department of Mathematics, Boğaziçi University)

The stochastic encounter-mating model

15:00-15:50 Onur Gün (Weierstrass Institute of Applied Analysis and Stochastics, Berlin, Germany)

Fluid and diffusion limits for the Poisson encounter-mating model

16:10-17:00 Muhittin Mungan (Department of Physics, Boğaziçi University)

Plant-pollinator webs – A foray into ecology and population dynamics

17:10-18:00 Hugo Fort (Institute of Physics, Universidad de la República, Montevideo, Uruguay)

Niche game theory: The effects of cooperation on community total abundance and biodiversity

Date : Monday, April 6, 2015

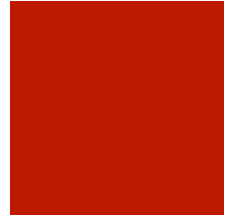
Place : IMBM Seminar Room, Boğaziçi University South Campus



We thank the Boğaziçi University Foundation
and the Turkish Mathematical Society
for their financial support.



TÜRK
MATEMATİK
DERNEĞİ



3-VERTEX FACTORS IN GRAPHS

Saieed Akbari

Sharif University of Technology &

School of Mathematics, Institute for Research
in Fundamental Sciences (IPM)

Abstract

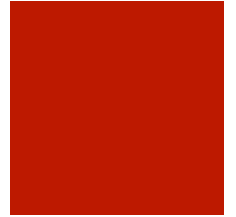
Let H be a graph. For a given graph G , an H -factor of G is a spanning subgraph of G whose components are isomorphic to H . In 1985, Akiyama and Kano conjectured that every 3-connected cubic graph of order divisible by 3 has a P_3 -factor. In this paper we conjecture that the aforementioned conjecture also holds for 3-connected 4-regular graphs. We show that the later conjecture implies the first one. In 2007 an infinite family of 2-connected cubic planar bipartite graphs of order divisible by 3 with no P_3 -factor was constructed. In this paper, we present a simple construction for this result.

Let $H = K_1 \cup K_2$. We determine all graphs with maximum degree at most 3 admitting an H -factor. Also, we study those graphs which admit a $\overline{K_3}$ -factor.

Date : Tuesday, August 18, 2015

Time: 10:30

Place : IMBM Seminar Room, Boğaziçi University South Campus



TWO-DAY MINI-COURSE ON PROBABILITY

THE PHASE TRANSITION OF THE
ERDŐS-RÉNYI RANDOM GRAPH

Balázs Ráth

Budapest University of Technology

Abstract

The mathematical theory of random graphs aims to model large complex networks (e.g., the web-graph or social networks) in order to understand phenomena related to the connectivity properties of the network (e.g., the emergence of epidemics).

The Erdős-Rényi random graph $G(n, p)$ is the simplest of all random graph models: we draw an edge independently with probability p between any pair of n nodes. Despite its simple definition, $G(n, p)$ already captures an interesting property of complex networks: the size distribution of connected clusters undergoes abrupt change as we increase p . This phenomenon is called a *phase transition* or the *emergence of the giant component*.

This two-day ($2 + 2 = 4$ hour-long) mini-course aims to present how (a) probability theory, (b) differential equations and (c) algorithmic graph theory can be used to understand the phase transition of $G(n, p)$. **It will be at a level accessible to undergraduate students with some background in probability.**

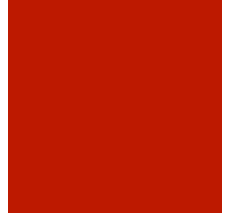
Lecture I : Monday, November 16, 2015, from 17:00-19:00

Lecture II : Wednesday, November 18, 2015, from 17:00-19:00

Place : IMBM Seminar Room, Boğaziçi University South Campus

TÜRK
MATEMATİK
DERNEĞİ

We thank the Turkish Mathematical Society
for their financial support.

WORKSHOP ON GRAPH THEORY
AND ITS APPLICATIONS - V

27 - 28 November 2015

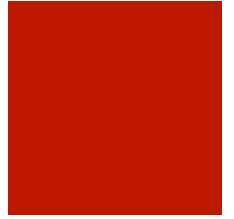
November 27th, Friday:10.00-11.00 / *Coffee Break* / 11.15-12.15 *Invited Speaker*

Christophe Paul (CNRS, Université Montpellier, France)

*Introduction to Parameterized Complexity and Some Algorithmic Consequences of the Graph Minor Theory.*12:15-14:00 *Lunch Break*14.00-14.25 Arman Boyacı *The Maximum Cardinality Cut Problem in Co-Bipartite Chain Graphs.*14.25-14.50 Hadi Alizadeh *Minimizing Signaling Overhead in Green Routing for Software Defined Networks.*14.50-15.15 Oğuz Doğan *Resolvable 4-Cube Systems in Complete and Multipartite Graphs.*15.15-15.30 *Coffee Break*15.30-15.55 Selim Bahadır *A Classification of Isomorphism-Invariant Random Digraphs.*15.55-16.20 Hande Tunçel Gölpek *On the Spectrum of the Normalized Laplacian for Signed Graphs: Interlacing, Contraction, and Replication.*16.20-16.45 Mehmet Ümit Gürsoy *Graph Similarity***November 28th, Saturday:**10.00-11.00 / *Coffee Break* / 11.15-12.15 *Invited Speaker*

Martin Milanic (University of Primorska, Slovenia)

*Graph Classes: From Practice to Theory.*12:15-14:00 *Lunch Break*14.00-14.25 Oylum Şeker *The Minimum Cost Perfect Matching and Maximum Weight Matching Problem with Conflict Pair Constraints*14.25-14.50 Betül Ahat *Integer Programming Formulations for Maximum Induced Matching Problem*14.50-15.15 Zakir Deniz *Edge-Stable Equimatchable Graphs*15.15-15.30 *Coffee Break*15.30-15.55 Tatiana Hartinger *On the Structure of 1-Perfectly Orientable Graphs*15.55-16.20 Yasemin Büyükçolak *Extension of Dirac's Theorem on Hamiltonicity***Place :** IMBM Seminar Room, Boğaziçi University South Campus



■ **Genç Matematikçiler Toplantısı Duyurusu**

- Tarih: 14- 18 Eylül 2015
- Destekleyen kuruluşlar: Bu toplantı Türk Matematik Derneği'nin bir etkinliğidir. Sabancı Üniversitesi'nin de etkinliği destekleyeceği kesinleşmiştir. Şu an için kapasite doktorasını 2012 ve sonrasında tamamlamış 30 genç matematikçiye müsaade etmektedir. Başvurular değerlendirilirken, doktorasını Türkiye'den almış genç matematikçilere öncelik verilecektir. Yapılacak destek Nesin Matematik Köyü'nde 5 gece, 5 gün tam pansiyon konaklamayı kapsamaktadır. Konaklama tek kişilik veya iki kişilik odalarda olacaktır. Ulaşım için de yön başına 70 TL'ye kadar destek verilecektir.
- Amaç: Türk Matematik Derneği teşvikli bu toplantının temel amacı, doktorasını 2012 ve sonrasında tamamlamış ülkemizin genç matematikçilerini bir araya getirmek, birbirleri ile tanışmalarına, iletişim kurmalarına ön ayak olmaktır. Her bir katılımcıdan doktora tez konusuya ilgili 30 dakikalık bir konuşma vermesini ve bu konuşmaların ilk yarısının bir matematik yüksek lisans öğrencisinin takip edebileceği seviyede olması beklenmektedir. Bu konuşmaların yanı sıra Tosun Terzioğlu'nun ve Ali Nesin'in vereceği dizi konuşmalar ve Betül Tanbay'ın başkanlık edeceği etik konulu bir panel olacaktır.

M A T E M A T İ K T O P L U L U K L A R I

Ç A L I Ş T A Y I

Boğaziçi Üniversitesi Matematik Topluluğu ve
ODTÜ Matematik Topluluğu'nun ortak çağrısı ile
Nesin Matematik Köyü çatısı altında Türkiye genelinde
faaliyet gösteren Matematik Toplulukları buluşuyor.

Yer: **Nesin Matematik Köyü**

Tarih: **14-18 Eylül 2015**

İletişim: **mathclub@metu.edu.tr**

Destekleyen Kuruluşlar



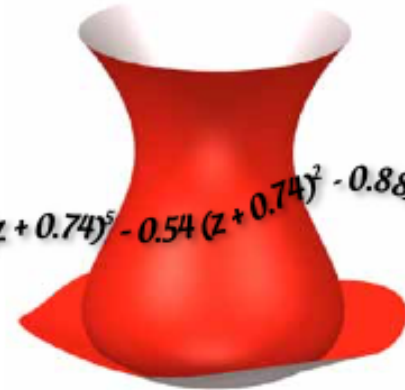
TÜRK
MATEMATİK
DERNEĞİ

matematiğin gözünden IMAGINARY

Türk Matematik Derneği ve İstanbul Matematiksel Bilimler Merkezi,
2014 Alman-Türk Bilim yılı çerçevesinde gerçekleşen,
IMAGINARY- Matematiğin Gözünden
sergi açılış kokteyline davet etmekten onur duyar.

29 Nisan 2015, Çarşamba / 18:30
İş Sanat Kültür Merkezi / Oditoryum Fuaye

$$0 = (x^4 + y^4 + z^4 - 3.2)^7 + 0.4 (0.8(x^2 + y^2) + 0.021(z + 0.74)^5 - 0.54(z + 0.74)^2 - 0.88)$$





Antalya Algebra Days XVIII

May 18-22, 2016

Nesin Matematik Köyü

Şirince-Selçuk-İzmir

https://matematikkeyi.org/eng/events/2016_aad/index.php



Antalya Cebir Günleri XVIII

Antalya Cebir Günleri XVIII, İzmir-Şirince'de Nesin Matematik Köyü'nde gerçekleştirilecektir.

Tarih: 18 - 22 Mayıs 2016 (Konuşmalar 18 Mayıs sabahı başlayıp, 22 Mayıs günü öğlen sona erecektir.)

Destekleyen kuruluşlar: Türk Matematik Derneği - Matematik Araştırma Dostu, Institut Camille Jordan, The Association for Symbolic Logic

Programa katılım için bireysel destek: Sunum yapacak 35 yaş altı katılımcılar TÜBİTAK'ın 2223 A programına başvurarak yol, konaklama ve iâşe desteği talebinde bulunabilirler.

Son tarihler: Katılımcılar için son başvuru tarihi 5 Mayıs 2016, bildiri ve poster sunumu yapacaklar için son başvuru tarihi 10 Nisan 2016'dır.

Davetli konuşmacılar

Bilim ve Düzenleme Kurulları

Başvuru, kayıt ve konaklama bilgileri

Bildiri, poster sunumu

4th Cemal Koç Algebra Days

22-23 April 2016

Middle East Technical University
Ankara, Turkey



Invited Speakers

Alireza Abdollahi *University of Isfahan*

Karim Ahmadidelir *Islamic Azad University, Tabriz*

Ievgen Bondarenko *University of Kyiv*

Mohammad Reza Darafsheh *University of Tehran*

Ahmad Erfanian *Ferdowsi University Of Mashhad*

Francesco de Giovanni *University of Naples Federico II*

İsmail Ş. Güloğlu *Doğuş University*

Ayten Koç *İstanbul Kültür University*

Patrizia Longobardi *University of Salerno*

Martin L. Newell *National University of Ireland*

Mercede Maj *University of Salerno*

Murad Özaydın *University of Oklahoma*

Mohammad Shahryari *University of Tabriz*

Organizing Committee

M. Gökhan Benli

Middle East Technical University (ODTÜ/METU)

Ayten Koç

Kültür University

Mahmut Kuzucuoğlu

Middle East Technical University (ODTÜ/METU)

Ömer Küçüksakallı

Middle East Technical University (ODTÜ/METU)

Ebru Solak

Middle East Technical University (ODTÜ/METU)

Yasemin Talu

Middle East Technical University (ODTÜ/METU)



istanbul matematiksel bilimler merkezi
istanbul center for mathematical sciences



Workshop on Nonlinear dispersive PDE; long time dynamics, boundary value problems, integrability

July 11-13 2016

Istanbul, Turkey

Organized by

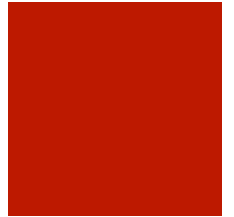
[Istanbul Center for Mathematical Sciences \(IMBM\)](#)

&

[Boğaziçi University](#)

This workshop aims at bringing renowned experts working on dispersive PDEs together so as to discuss recent developments and future perspectives of the field. Research interests of the invited speakers cover some of the major approaches to dispersive PDEs. We presume the whole program will help all the participants develop a solid viewpoint toward the field and enhance the understanding of researchers working on dispersive PDEs.

In order to stimulate the discussion environment and private interaction, there will be at most four talks per day. All talks will be given by the invited speakers.



ŞİRİNCE SUMMER SCHOOL IN MATHEMATICAL PHYSICS

August 22 - September 4, 2016

Nesin Mathematics Village, Şirince, İzmir, Turkey

<https://matematikkoyu.org/eng/events/2016-fizik/index.php>



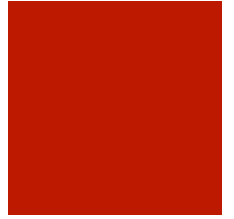
BOĞAZİÇİ ÜNİVERSİTESİ MATEMATİK TOPLULUĞU

MATEMATİK VE TOPLUM ÇALIŞTAYI

IS

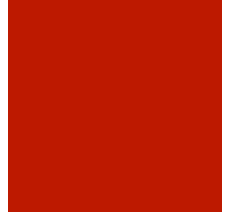
İÇİ
İTESİ

KAYIT İÇİN : bounmathsociety.com
İLETİŞİM İÇİN : info@bounmathsociety.com





istanbul matematiksel bilimler merkezi
istanbul center for mathematical sciences



WORKSHOP ON DYNAMICS OF LINEAR OPERATORS

Friday

15.40-17.40: Karl G.-Grosse-Erdmann (Université de Mons), Özgür Martin (Mimar Sinan Fine Arts University) *Mini Course: Introduction to Linear Dynamics*

Saturday

10.00-11.00: J. Alberto Conejero (IUMPA - Universitat Politècnica de València) *Chaotic Solution C_0 -semigroups of Differential Equations*

11.00-12.00: Juan P. Bès (Bowling Green State University) *Convolution Operators Supporting Hypercyclic Algebras*

12.00-14.00: Lunch

14.00-15.00: Nikos Tsirivas (University of Crete) *Common Hypercyclic Vectors for Families of Backward Shift Operators*

15.00-16.00: Yunied Puig de Dios (Ben-Gurion University of the Negev) *The Role of Piecewise Syndetic Sets in Linear Dynamics*

16.00-17.00: Karl G.-Grosse-Erdmann (Université de Mons) *Upper Frequent Hypercyclicity*

Date : June 24, 25, 2016

Place : IMBM Seminar Room, Boğaziçi University South Campus

For more information please visit <http://www.imbm.org.tr/wodo16/wodo16.html>.





WIN-E2: Women in Numbers Europe-2

Dates: 25-30 September 2016

Organizers

Objectives and structure

Working groups

How to apply

Participants

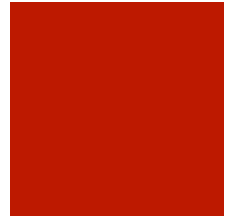
Schedule





Workshop on Graph Theory and Its Applications VI

Istanbul Center for Mathematical Sciences



Home	
Registration	Workshop on Graph Theory and its Applications – VI will be held at İstanbul Center for Mathematical Sciences, IMBM, (http://www.imbm.org.tr/howto/howtoimbm.html)
Program	Boğaziçi University, South Campus, İstanbul, Turkey, on November 18-19, 2016.
Invited Speakers	Participation is free of charge. Please register on our registration page.
Contributed Talks	For accommodation close to campus with reasonable prices, you can contact Etiler Uygulama Oteli with phone number 0212-352-2100.
Previous Workshops	For invitation letter requests, please email didem.gozupek@gtu.edu.tr

Invited Speakers:

Ademir Hujdurovic (FAMNIT, University of Primorska, Slovenia) - Symmetries of graphs

Faisal Abu-Khzam (Lebanese American University, Lebanon) - Common Induced Subgraph Isomorphism: Structural Parameterizations and Exact Algorithms

We thank the İstanbul Center for Mathematical Sciences, IMBM for their support.

Organisers:

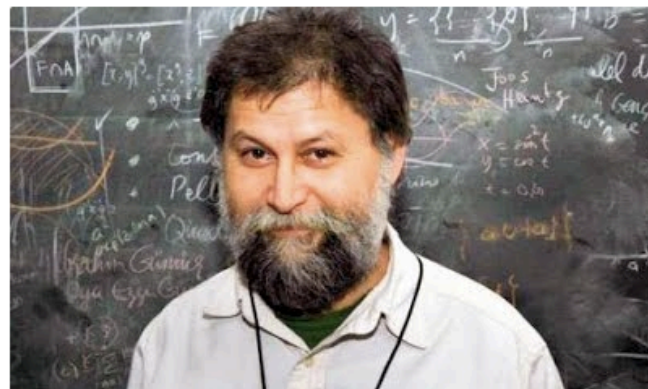
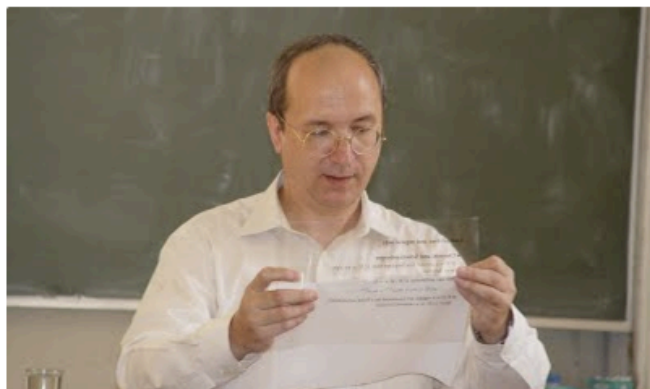
Tınaz Ekim

Didem Gözüpek

BN-Pair

Conference in honour of 60th birthdays of
Alexandre Borovik and **Ali Nesin**

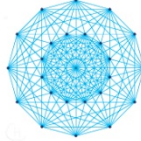
**** [CONFERENCE PICTURE](#) ****



19-22 October 2016, Istanbul



Feza Gürsey Yaz Okulları 2016



FEZA GÜRSEY
FİZİK VE MATEMATİK
UYGULAMA ve
ARAŞTIRMA MERKEZİ



TÜRK
MATEMATİK
DERNEĞİ

TMD Analiz Yaz Okulu 11- 23 Temmuz 2016

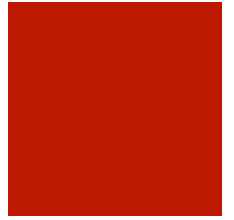
Başvuru, program ve dersler hakkında detaylı bilgi için :

www.XXX.com.tr

Son başvuru tarihi:

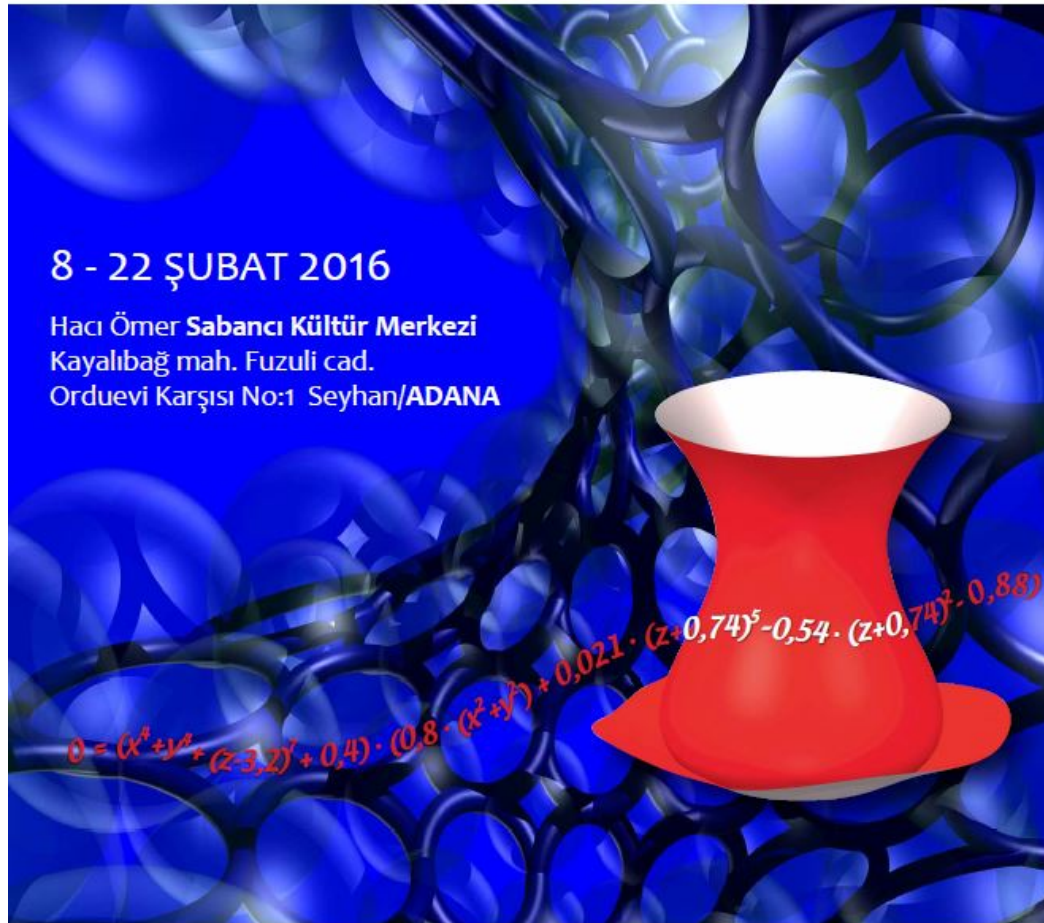
10 Haziran 2016, Cuma

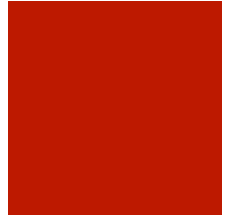
matematiğin gözünden IMAGINARY



8 - 22 ŞUBAT 2016

Hacı Ömer Sabancı Kültür Merkezi
Kayalibağ mah. Fuzuli cad.
Orduevi Karşısı No:1 Seyhan/ADANA





For English



KÖY HAKKINDA

Köy Hakkında

Tanıtım

Neden Matematik Köyü?

Fotoğraflar

Duyuru Listesi

Ulaşım

SSS

Basında

İletişim

NMK E-Kütüphane

Akademik Katkılar

NMK Kütüphane

NMK Talimatnamesi

NMK ve NFK Bağışçıları

NMK Özel Etkinlik Programları



ETKİNLİKLER

Geçmiş ve Gelecek Etkinlikler

Araştırma



TÜRK
MATEMATİK
DERNEĞİ

Antalya Cebir Günleri XIX

Antalya Cebir Günleri XIX, İzmir-Şirince'de Nesin Matematik Köyü'nde gerçekleştirilecektir.

Tarih: 17 - 21 Mayıs 2017 (Konuşmalar 17 Mayıs sabahı başlayıp, 21 Mayıs günü öğlen sona erecektir.)

Programa katılım için bireysel destek: Sunum yapacak 35 yaş altı katılımcılar TÜBİTAK'ın 2223 A programına başvurarak yol, konaklama ve iâşe desteği talebinde bulunabilirler.

Son tarihler: Katılımcılar için son başvuru tarihi 1 Mayıs 2017, bildiri ve poster sunumu yapacaklar için son başvuru tarihi 10 Nisan 2017'dir.

Destek: Program için TÜBİTAK destek istenmiştir. Türk Matematik Derneği'nden destek alınmıştır.

Davetli konuşmacılar

Bilim ve Düzenleme Kurulları

Başvuru, kayıt ve konaklama bilgileri

CIMPA-ICTP research school on
Artin L-functions, Artin's primitive roots conjecture and applications
Nesin Mathematics Village, Şirince, Turkey.
May 29th - June 9th 2017



NESİN
MATEMATİK
KÖYÜ



The Abdus Salam
**International Centre
for Theoretical Physics**



[Home](#)

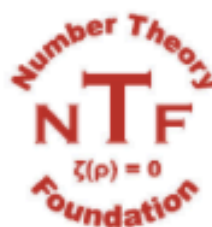
[Courses](#)

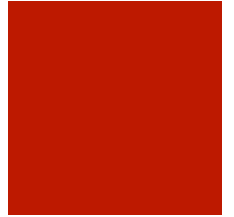
[Notes](#)

[Lecturers](#)

[Schedule](#)

We gratefully acknowledge the support of:





Ankara-Istanbul Algebraic Geometry & Number Theory Meetings

The Ankara-Istanbul Algebraic Geometry & Number Theory Meetings aim to bring together people working on algebraic geometry, number theory and related areas in Turkey. During each academic year, monthly meetings are planned in Ankara and Istanbul alternately (and possibly other cities in the future). We hope that these meetings will facilitate communication and collaboration among researchers in the field of algebraic geometry / number theory in Turkey.

Spring 2017

There are 3 meetings planned for the Spring 2017 semester. On each of the meetings there will be one talk in each of the following (non-overlapping) groups:

Lecture series 1: Real and Complex Line Arrangements - Hakan Güntürkün, Özgür Kızıoğlu ([details](#)) ([notes from the first meeting](#))

Lecture series 2: Toric ideals and Gröbner bases - Ayesha Qureshi, Anargyros Katsunpikis ([details](#)) ([slides](#), papers: [1], [2], [3], [4])

Lecture series 3: Diophantine Equations: A Modular Approach - Ekin Özman, Alp Bassa ([details](#)) ([notes from the first meeting](#), [picture of board](#))

Preliminary Schedule

04.03.2017 IMBM - Istanbul - AGNT XVIII - [click here for details](#)

09.04.2017 MITU - Ankara - AGNT XIX - [click here for details](#) (exceptionally on a Sunday!)

06.05.2017 IMBM - Istanbul - AGNT XX - [click here for details](#)

Limited funding for students is available. We thank the Turkish Mathematical Society (TMD) and the MAD project for their support.

Previous editions:

[Fall 2016](#)

[Spring 2016](#)

[Fall 2015](#)

[Spring 2015](#)

[Fall 2014](#)

For any questions or suggestions please contact Alp Bassa (alp.bassa@boun.edu.tr) or Özgür Kızıoğlu (akisivel@metu.edu.tr).



ODTÜ MATEMATİK TOPLULUĞU ÇALIŞTAYI

27 MAYIS 2017 | CUMARTESİ

10:30-11:30 Açılış Konuşması:
Türk Matematikçilerin Matematiğe Kırkları

11:30-12:30 Antik Mısır'da Matematik

12:30-13:30 Dinamik Geometrilor Gauss'tan
Riemann'a, Einstein'dan sonra tekrar
Gauss'a Dönüş

13:30-14:30 ARA

14:30-15:30 Matematik ve Evrim

15:30-16:30 Cebirsel Eğinler

CEM TEZER

DOÇ. DR. SAMET BAĞÇE

PROF. DR. BAYRAM TEKİN

DOÇ. DR. MEHMET SOMEL

DOÇ. DR. ÖZGÜR KÜŞSEL

28 MAYIS 2017 | PAZAR

10:30-11:30 Yapay Zeka

11:30-12:30 Hesaplanabilirlik nedir?

12:30-13:30 Matematikselleştirmediklerimizden
misiniz?

13:30-14:30 ARA

14:30-15:30 Sofya Kovalevskaya
ve Dönemi

15:30-16:30 Polya Sayma Yöntemleri
ile Kup Boyama

PROF. DR. FATOŞ VURAL

DR. AHMET ÇEVİK

DOÇ. DR. AZİZ F. ZAMBAK

PROF. DR. ŞAFAK ALPAY

PROF. DR. İSMAİL GÜLÖĞLU

**YER : ODTÜ KÜLTÜR VE KONGRE
MERKEZİ B - SALONU**



İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ FEN FAKÜLTESİ Öğrenci **Matematik Çalıştayı III**



Prof. Dr. Nurettin Ergun
Marmara Üniversitesi



Prof. Dr. Mert Çağlar
İstanbul Kültür Üniversitesi



Doç. Dr. Sibel Özkan
Gebze Teknik Üniversitesi

Panel : “Eyvah Mezun Oluyorum”

PROF.DR. MUSTAFA TEKİN
İÜ Ekonometri Bölümü

BÜLENT ARSLAN
Anskom Holding (CEO)

TEMEL HAZIROĞLU
Albaraka Türk (Genel Müd. Yrd.)

YRD.DOÇ.DR. SEMRA PAMUK
ODTÜ Matematik Bölümü

DEMET EMEKTAR
Tiryaki Agro Gıda San.
(Hazine ve Risk Yöneticisi)

EMRE KORCAN DEMİR
Beyaz Kalem Akademi (Yönetici)

Düzenleme Kurulu

Ayşe KOYUN (Kulüp Başkanı) / Özlem BOZKUYU / Aslıhan PESEN / Seran POYRAZ
Semanur İŞCAN / Esra ÇARDAK / Furkan GÖKKAYA / Ümit CANTEKİN / Hazal YÜRÜK
Danışman Öğretim Üyesi: Yrd.Doç.Dr. Özkan DEĞER



Tarih : 14 Nisan 2017



Saat : 09.00 - 18.00



**Yer : Prof. Dr. Cemil Bilsel
Konferans Salonu**

Başvuru ve İletişim : www.iumatematikcalistayi.org
calistayi@iumatematik.org



alBaraka

ydsacademy

ECHOMAR

normdigital

ÖZET

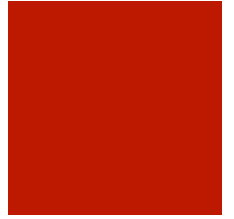
İstanbul Kültür Üniversitesi

İstanbul Kültür Üniversitesi

BAHAR MATEMATİK BULUŞMASI

Tosun Terzioğlu'nun Anısına

4-5 Mart 2017, İstanbul



rencileri tarafından matematik öğrencilerine yönelik bir seminerler bütünlüğü sunmayı amaçlayan bir etkinliktir. 4-5 Mart 2017 tarihlerinde Mimar Sinan Güzel Sanatlar Üniv
ilmiştir. Konuşmalar akademik odaklıdır ve akademisyenler veya öğrenciler tarafından verilir. Katılım, kayıt üzerinden herkese açıktır ve öğrenciler konuşma vermek için baş
bir jüri elemesinden geçirilir; uygun bulunan konuşmalara etkinlikte yer verilir.

onuşması)
sentation Theory
roof of the Fundamental Theorem of Algebra
and Poisson Approximation
e Ax-Grothendieck Theorem as an Application of the Compactness Theorem in Logic

nin Graf Teorisi Yardımıyla Çözümü
v Casher ve Berry Fazları
of large Numbers, and Heavy Tails
r of Generators of Gorenstein Monomial Curves
liptic Curves
us theorem and Hall subgroups
blem
urfaces
ğlayan Halkalar Değişmelidir
doksu
Theorem in Strongly Minimal Structures
Asimetrik Şifreleme Yöntemi Örnekleri
ction for multiple transitivity and generic multiple transitivity

De Morgan Teoremi
ology for Brieskorn Sphere
üyüme Fonksiyonları
Diziler I
finite subgroups of SO_3 via group action

BOĞAZİÇİ ÜNİVERSİTESİ MATEMATİK TOPLULUĞU

II. MATEMATİK VE TOPLUM ÇALIŞTAYI

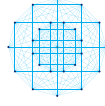
18 - 19 ŞUBAT 2017

BOĞAZİÇİ ÜNİVERSİTESİ
GARANTİ KÜLTÜR
MERKEZİ



WEB: BOUNMATHSOCIETY.COM

İLETİŞİM: INFO@BOUNMATHSOCIETY.COM



FEZA GÜRSEY
FİZİK VE MATEMATİK
UYGULAMA ve
ARAŞTIRMA MERKEZİ



Feza Gürsey Merkezi Yaz Okulları 2017



TÜRK
MATEMATİK
DERNEĞİ

TMD Yaz Okulu Analiz ve Cebir 3-7 Temmuz 2017

Analiz

Betül Tanbay : Temel analiz ve kümeler kuramı
Ali Ülger : Ölçü kuramına giriş
Ümit Işlak : Ergodik kuramına giriş

Cebir

Ergün Yalçın : Sonlu grupların Burnside halkası
Olca Coşkun : İkümeye kuramına giriş
İpek Tuvay : Sonlu grupların temsil kuramına giriş
Müge Taşkın Aydın : Kombinatorik temsil kuramına giriş

Son Başvuru
21 Haziran 2017

Başvuru formunun linki: <https://goo.gl/forms/u88dIMh8ASqVHXw1>
Okulun linki: <http://fezagursey.boun.edu.tr/?sayfa=44>



matematiğin gözünden IMAGINARY

Türk Matematik Derneği, İstanbul Matematiksel Bilimler Merkezi,
Anadolu Üniversitesi ve Eskişehir Büyükşehir Belediyesi “matematiğin gözünden
IMAGINARY” uluslararası gezici sergisinin açılış etkinliklerinde aramızda
olmanızdan onur duyar.

Tarih: 1-14 Mayıs 2017

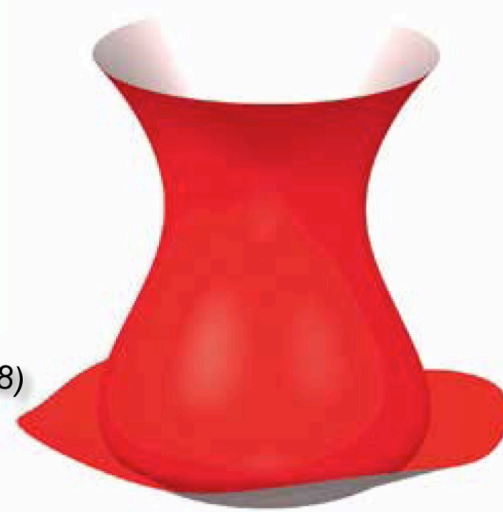
Açılış: 1 Mayıs 2017, 14.00

Yer: Anadolu Üniversitesi Türk Dünyası Bilim Kültür ve Sanat Merkezi
Sazova Mahallesi, 26150 Tepebaşı/Eskişehir

Tarih: 18-31 Mayıs 2017

Açılış: 18 Mayıs 2017, 18.00

Yer: Eskişehir Büyükşehir Belediyesi Atatürk Kültür Sanat ve Kongre Merkezi
Cumhuriyet Bulvarı No:104 Odunpazarı Eskişehir



$$0 = (x^4 + y^4 + (z-3,2)^7 + 0,4) \cdot (0,8 \cdot (x^2 + y^2) + 0,021 \cdot (z+0,74)^5 - 0,54 \cdot (z+0,74)^2 - 0,88)$$

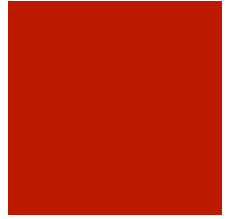


I M B M
istanbul matematiksel bilimler merkezi
istanbul center for mathematical sciences





istanbul matematiksel bilimler merkezi
istanbul center for mathematical sciences



ANKARA-İSTANBUL
ALGEBRAIC GEOMETRY
&
NUMBER THEORY
MEETINGS

14:00-15:00 Lecture Series 1

Çetin Ürtiş *Some Well-known Methods in Integral Representations*

15:30-16:30 Lecture Series 2

Cihan Pehlivan *Hooley's Conditional Proof of the Artin's Primitive Root Conjecture*

17:00-18:00 Lecture Series 3

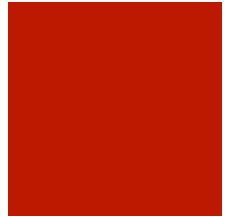
Alp Bassa *Modular Forms, Theta Functions and Viazovska's Proof that the E_8 Lattice is the Densest Packing in Dimension 8*

Date : Saturday, November 11, 2017

Place : IMBM Seminar Room, Bogazici University South Campus

For more information please visit <http://web0.boun.edu.tr/alp.bassa/ankaraistanbul/twentytwo.html>





Ankara-Istanbul Algebraic Geometry & Number Theory Meetings

WINTER WORKSHOP 2017 (DEC 25 - DEC 29, 2017)

The purpose of this event is to expose graduate students some of the hot topics in Geometry/Topology. There will be four mini lectures given by S. Akbulut, B. Özbağcı, F. Arkan, Ç. Karakurt. Additional research talks will be given by graduate students.

To register this event please contact Cagri Karakurt: cagri.karakurt@boun.edu.tr

Supporting Organization: TMD (Turkish Mathematical Society)



BILECIK - TURKEY

10-11 May, 2018

Bilecik Seyh Edebali University
Department of Mathematics
Bilecik - TURKEY

8.wordpress.com/



TÜRK
MATEMATİK
DERNEĞİ







SILK ROAD GEOMETRY CONFERENCE 2018 (JUN 04 - JUN 08, 2018)



This event is supported by Turkish Mathematical Society.

List of Participants

Gang Tian (BICMR)	Yong-Geun Oh (IBS-CGP & POSTECH)	Eaman Eftekhary (IPM)
Weimin Chen (UMass Amherst)	Cheol Hyun Cho (Seoul National University)	Bohan Fang (BICMR)
Jian Ge (BICMR)	Shuai Guo (Math School, Peking University)	Ali Kamalinejad (IPM)
Bumsig Kim (KIAS)	Sang-hyun Kim (Seoul National University)	Jiayu Li (University of Sciences and Technology of China)
Xiaobo Liu (BICMR)	Yi Liu (BICMR)	Meysam Nassiri (IPM)
Reza Seyyedali (IPM)	Wenyuan Yang (BICMR)	Masoumeh Zarei (BICMR)
Jian Zhou (Tsinghua University)	Mehrzad Aejoodanian (IPM)	Selman Akbulut (MSU)
Mahir Bilen Can (Tulane University)	Craig van Coevering (Boğaziçi University)	Alex Degtyarev (Bilkent University)
Şahin Koçak (Anadolu University)	Muhammed Uludağ (Galatasaray University)	Yılmaz Akyıldız (emeritus from Boğaziçi University)

Scientific Committee : Selman Akbulut, Gang Tian, Yong-Geun Oh
Organizing Committee : Turgut Önder, Çağrı Karakurt



TÜRK
MATEMATİK
DERNEĞİ

31. ULUSAL MATEMATİK SEMPOZYUMU

12-15 EYLÜL 2018

KONULAR :

- ◆ Analiz
- ◆ Cebir
- ◆ Sayılar Teorisi
- ◆ Geometri
- ◆ Topoloji
- ◆ Diferansiyel Denklemler
- ◆ Olasılık ve İstatistik
- ◆ Uygulamalı Matematik
- ◆ Mantık ve Matematiğin Temelleri
- ◆ Kombinatorik
- ◆ Matematik Eğitimi
- ◆ Diğer Konular

ERZİNCAN
BİNALİ YILDIRIM
ÜNİVERSİTESİ

Başvuru için son tarih
Bildirili : 10.08.2018
Bildirisiz : 17.08.2018



<http://ums2018.erkzincan.edu.tr> e-mail : ums2018@erkzincan.edu.tr
Prof. Dr. Erdoğan Büyükkaşap Kongre ve Kültür Merkezi / ERZİNCAN

ÖĞRENCİ MATEMATİK ÇALIŞTAYI IV

17 NİSAN 2018 - SALI

Ord.Prof.Dr. Cemil Bilsel Konferans Salonu

Öğrenci Matematik Çalıştayı IV

İstanbul Üniversitesi Fen Fakültesi Matematik Kulübü tarafından 2015 yılından beri düzenlenmekte olan, davetli konuşmacıların ve ülkemizin dört bir yanından katılımcıların yer aldığı Öğrenci Matematik Çalıştayı'nın dördüncüsü bu sene 17 Nisan 2018 Salı günü İstanbul Üniversitesi Fen Fakültesi Ord.Prof.Dr. Cemil Bilsel Konferans Salonunda düzenlenecektir.

Çalıştay, üniversitelerimizin matematik bölümlerinde okuyan lisans ve lisans üstü öğrencilerini, ilgili lise öğrencilerini, konusunda uzman matematikçilerle ve matematik bölümü mezunu olup da çeşitli iş alanlarında çalışan profesyonellerle buluşturmayı, matematik bölümü öğrencilerinin mezuniyet sonrası iş bulma kaygılarını ve diğer çeşitli problemlerini tartışmayı ve bu kaygıları gidermeye yardımcı olmayı amaçlamaktadır.

Konular: Kombinatorik ve makine öğrenmesi; Matematik hastalıkları: Erdős virüsü; Matematik ile bilgisayarlı görme (bir yapay zeka uygulaması); Perde arkasında matematik kullanılan sektörler; Matematik bölümü mezunları için akademik kariyer, yüksek lisans ve doktora aşamaları; Öğretmen atamalarında KPSS ve ÖABT hakkında son gelişmeler; borsa, finans ve bankacılık sektöründe kariyer; Bilişim sektöründe kariyer; Mühendislik sektöründe kariyer olanakları ve yapılması gerekenler.



TÜRK
MATEMATİK
DERNEĞİ

TMD Gençlik Fonu tarafından desteklenmektedir.

BAHAR MATHEMATICS MEETING

BAHAR MATEMATİK BULUŞMASI

Bahar Mathematics meeting aims to serve a series of seminars directed at the mathematics students. Our third meeting is dedicated to the memory of Masatoshi Gündüz İkedâ and will be held between 24-25 February 2018 at the Mathematics Department of Galatasaray University, Istanbul. The event is academically oriented and the seminars will be given by mathematicians and students of mathematics. Participation is accessible for anyone via registration and students can apply to give a talk. Student applications for speaking will be evaluated by a jury upon its topic and content and a slot gets assigned for the suitable ones.

Bahar Matematik Buluşması, matematik öğrencileri tarafından matematik öğrencilerine yönelik bir seminerler bütünlüğü sunmayı amaçlayan bir etkinliktir. 24-25 Şubat 2018, tarihlerinde Galatasaray Üniversitesi ev sahipliğinde gerçekleşecek üçüncü buluşmamız Masatoshi Gündüz İkedâ'ya ithaf edilmiştir. Konuşmalar akademik odaklıdır ve akademisyenler veya başvuru üzerinden öğrenciler tarafından verilir. Katılım, kayıt esasıyla herkese açıktır ve öğrenciler konuşma vermek için başvuruda bulunabilir. Öğrenci konuşma başvuruları, konuları ve içerikleri üzerinden bir jüri elemesinden geçirilir; uygun bulunan konuşmalara etkinlikte yer verilir.

Invited Speakers

Davetli Konuşmacılar

İlhan İkedâ (Boğaziçi) : Gündüz İkedâ'nın Matematiğe Katkıları üzerine

Hatice Boylan (İstanbul Üni.) : Daha sonra açıklanacaktır.

Susumu Tanabe (Galatasaray) : Daha sonra açıklanacaktır.

Mustafa Topkara (MSGSÜ) : Daha sonra açıklanacaktır.

Ekin Özman (Boğaziçi) : Daha sonra açıklanacaktır.

Zafeirakis Zafeirakopoulos (GTÜ BTE) : Daha sonra açıklanacaktır.

Contact Information

İletişim Bilgileri

Email: baharmatematikbulusmasi@gmail.com

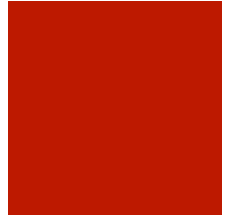
Adres: Galatasaray Üniversitesi Matematik Bölümü

Çırağan Cad. No:36 34357 Ortaköy / İstanbul

webpage: <https://baharmatematik.joyin.io/>

Facebook: <http://bit.ly/2l7sKXu>





NESİN
MATEMATİK KÖYÜ



TANITIM NEDEN? GALERİ BASINDA SSS ETKİNLİKLER DUYURULAR BAĞIŞÇILAR ULAŞIM İLETİŞİM

ENG



Nesin Vakfı'na Bağış

2018 TMD Lisans ve Lisansüstü Yazokulu

Tarih: 2018 Lisans ve Lisansüstü Yazokulu Nesin Matematik Köyü'nde 9 Temmuz - 23 Eylül 2018 tarihleri arasında gerçekleşecektir. Değişikliğe tabi ders programının son halini aşağıda bulacaksınız.

Amaç: Matematik Bölümü lisans, yüksek lisans ve doktora öğrencilerinin uzun yaz tatilini akademik olarak değerlendirmek, varsa temel eksiklerini gidermek, kısıtlı zaman yüzünden müfredata sığmayan önemli ve temel konularda bilgilendirmek, yurtiçinden ve yurtdışından matematikçilerle tanışmalarını ve kaynaşmalarını sağlamak, bilimsel işbirliklerine yol açmak.

Kimler Katılabilir? Bir matematik bölümüne kayıtlı her öğrenci yazokulumuzun kendisine uygun bir bölümüne katılabilir; matematik bölümü dışından gelecekler ancak istisnai olarak ve yer varsa kabul edileceklerdir.

Ücret: Yazokulumuzun günlük ücreti normalde koğuştaki kalacaklar için 135 TL'dir; çadırdaki kalacaklar için ise 100 TL'dir. Üniversite öğrencilerinin birçoğunun bu ücretin yarısını bile ödeyemeyeceğinin bilincindeyiz elbette. Kimseyi ücret nedeniyle reddetmeme gibi değiştirilmesi bile önerilemeyecek bir ilkimiz var. Ancak herkese burs veremediğimizden bütçenizin izin verdiği ölçüde yazokulumuza katkıda bulunacağınızı umuyoruz. Nesin Matematik Köyü, kâr amacı gütmemektedir (gütmesi de mümkün değildir zaten, soyut matematik satmaz!) Kurumumuz karşılıklı anlayış ve güvene



