

## گردهمایی‌های برگزار شده

است.

استادان مدعو خارجی و عضو کمیته علمی:

- Prof. D. Alekseevsky, Russian Academy of Sciences.
- Prof. L. Kozma, University of Debrecen, Hungary.
- Prof. M. Munn, New York University, USA.
- Prof. V. Matveev, Friedrich Schiller University, Jena, Germany.
- Prof. H. B. Rademacher, Leipzig University, Germany.
- Prof. Z. Shen, IUPUI, Indianapolis USA.
- Prof. A. Zeghib, ENS, Lyon, France.

که از بین آن‌ها پروفسور م. مان، پروفسور ه. ب. رادماشر و پروفسور ز. شن به علت مشکلات مذکور در سمینار نتوانستند حضور یابند اما همچنان در لیست کمیته علمی حضور داشتند. استادان مدعو داخلی و عضو کمیته علمی:

- Prof. F. Azarpanah, IPM, Tehran, Iran.
- Prof. Y. Bahrampor, Shahid Bahonar University, Kerman, Iran.
- Prof. B. Bidabad Amirkabir University of Technology, Tehran, Iran.,
- Prof. N. Broojerdian, Amirkabir University of Technology, Tehran, Iran.
- Prof. E. Eftekhari, IPM, Tehran, Iran.
- Prof. M. Esfahanizadeh, Sharif University of Technology, Tehran, Iran.
- Prof. F. H. Ghane, Ferdowsi University, Iran.
- Prof. B. Honari, Amirkabir University of Technology, Tehran, Iran.
- Prof. M. B. Kashani, Tarbiat Modarres University, Iran
- Prof. M. R. Koushesh, Isfahan University of Technology, Isfahan, Iran.
- Prof. M. J. Mamaghani, Allameh Tabataba'i University, Tehran, Iran.
- Prof. B. Mashayekhi Fard, Ferdowsi University, Iran.
- Prof. M. Nadjafikhah, Iran University of Science and Technology, Tehran, Iran.

## گزارش هشتمین سمینار هندسه و توپولوژی

در دانشگاه صنعتی امیرکبیر

این سمینار با همکاری انجمن ریاضی ایران و با پشتیبانی پژوهشگاه دانش‌های بنیادی (IPM) و برخی از دانشگاه‌ها و مؤسسات دیگر باشکوه‌تر از دوره‌های گذشته در تاریخ ۲۲ - ۲۶ آذر ۱۳۹۴ در دانشگاه صنعتی امیرکبیر در دو بخش کارگاه و ارائه مقاله برگزار گردید.

### تاریخچه

بنیان‌گذار سمینار هندسه و توپولوژی، دکتر مگردیچ تومانیان استاد بازنشسته دانشگاه تبریز و عضو کنونی فرهنگستان علوم می‌باشد. این سمینار هر دو سال یک بار به میزبانی یکی از دانشگاه‌های کشور و با همکاری انجمن ریاضی ایران برگزار می‌گردد. اولین دوره آن در دانشگاه تبریز و در سال ۱۳۷۸ با هدف ترویج و ارتباط دانش هندسه با علوم دیگر برگزار گردید. دوره‌های بعدی به ترتیب در دانشگاه‌های صنعتی امیرکبیر، تربیت معلم آذربایجان (شهید مدنی فعلی)، ارومیه، کردستان، بناب، علم و صنعت و در این دوره در دانشگاه صنعتی امیرکبیر و در هر دوره بهتر و باشکوه‌تر از دوره قبل برگزار شده است.

### مباحث علمی سمینار

این کنفرانس بین‌المللی در چندین محور اصلی شامل هندسه فینسلر، شار ریچی و کاربردهای آن، سیستم‌های دینامیکی، کاربردهای هندسه، هندسه مختلط، هندسه ریمانی، هندسه شبه ریمانی، هندسه فیزیک، هندسه الجبروئید، گروه‌های لی و جبرهای لی، توپولوژی جبری، توپولوژی عمومی، هندسه متریک، هندسه تماسی، هندسه جبری، آنالیز روی منیفلدها، هندسه هم‌تافته تدارک یافته بود.

کمیته اجرایی سمینار به منظور آشنایی و بهره‌گیری بیشتر دانشجویان و استادان از مرزهای علوم مرتبط با هندسه تصمیم گرفتند که از محققان برجسته بین‌المللی نیز دعوت به عمل آورند. طبق مکاتبات انجام شده توسط رئیس کمیته اجرایی و علمی، قرار بود استادانی از کشورهای آلمان، آمریکا، فرانسه، روسیه، هندوستان و مجارستان به این سمینار تشریف بیاورند و همه آنان رغبت زیادی جهت شرکت در سمینار داشتند اما به علت برخی مشکلات از قبیل ویزا تعدادی از مدعوین نتوانستند در این دوره شرکت کنند. برخی از دیگر مانند دکتر کزما با اظهار تمایل و تصمیم خودشان در این سمینار شرکت کرده بودند که نشان از اهمیت بالای این سمینار

### تجلیل از استادان و پیشکسوتان

در اختتامیه هشتمین سمینار هندسه و توپولوژی، از استادان برجسته و پیشکسوت عرصه هندسه و توپولوژی با هدایایی تقدیر به عمل آمد: دکتر آقایان: دکتر سیاوش شهشهانی، دکتر مگردیچ تومانیان، دکتر اسدالله رضوی، دکتر یوسف بهرام‌پور.

### اهدای عکس پروفیسور هشترودی

در طی سخنرانی آقای دکتر تومانیان، عکس نقاشی شده پروفیسور هشترودی، چهره برجسته هندسه کشور، از طرف مؤسسه هشترودی مراغه به دانشکده و با حضور رئیس دانشکده اهدا گردید.

### بازدید از برج میلاد

با مکاتبات پی در پی با مسئولین مربوطه، بازدید از برج میلاد فراهم گردید تا بار دیگر شاهد میهمان نوازی ایرانیان نسبت به میهمانان خارجی باشیم.

### گردش در کوهستان توچال

طبق برنامه از قبل تعیین شده، قرار بود برای دیدن کاخ سعدآباد و چند مکان تفریحی دیگر برویم، اما با اصرار پروفیسور متویو، به اجبار به کوه توچال رفتیم. نکته قابل توجه این بود که همه بچه‌ها از فرط خستگی رغبتی برای ادامه مسیر نداشتند اما پروفیسور متویو و پروفیسور الکسویسکی ۷۵ ساله به اصرار خودشان می‌خواستند به نوک قله بروند ولی به بهانه وقت غذا، آن‌ها را از ادامه مسیر منصرف کردیم.

### تجلیل از استادان خارجی

همچنین در پایان هشتمین سمینار هندسه و توپولوژی، از استادان خارجی مدعو با هدایایی تقدیر به عمل آمد و عکس‌های یادگاری دسته جمعی گرفته شد.

### سفر به اصفهان و شیراز

طبق هماهنگی‌های قبلی، قرار شد پس از اختتامیه سمینار، پروفیسور الکسویسکی به علت بیماری همسرش به روسیه برگردند و پروفیسور متویو و پروفیسور زغیب برای سیاحت و غنی کردن دانش پژوهشگران شهرهای اصفهان و شیراز به آنجا سفر کنند.

بهر روز بیدآباد

دبیر علمی سمینار

- Prof. B. Najafi, Amirkabir University of Technology, Tehran, Iran.
- Prof. M. Nassiri, IPM, Tehran, Iran.
- Prof. A. Razavi, Shahid Bahonar University of Kerman, Kerman, Iran.
- Prof. M. M. Rezaii, Amirkabir University of Technology, Tehran, Iran.
- Prof. Safdari, IPM, Tehran, Iran.
- Prof. S. Shahshahani, Sharif University of Technology, Tehran, Iran.
- Prof. M. Tomanian, Tabriz University & Islamic Azad University of Karaj, Iran.
- Prof. S. Varsaie, Institute of Advanced Studies in Basic Sciences, Zanjan, Iran.

### افتتاحیه

در روز ۲۴ آذر ۱۳۹۴ سمینار هندسه و توپولوژی طی مراسمی با سخنرانی‌های مدیرگروه هندسه دانشکده ریاضی آقای دکتر میرمحمد رضایی و دبیر سمینار آقای دکتر بهروز بیدآباد رسماً آغاز گردید.

### کارگاه

برخلاف سمینارهای قبلی، دو روز قبل از مراسم افتتاحیه سمینار، کارگاه‌هایی توسط پروفیسور الکسویسکی، پروفیسور متویو، پروفیسور صفدری و پروفیسور زغیب به منظور بهره‌گیری از استادان خارجی و داخلی در روزهای ۲۲ و ۲۳ آذر برگزار شد که اکثر شرکت‌کنندگان راضی بودند. همچنین در روزهای برگزاری سمینار سخنرانی‌های عمومی برگزار شد که در این سخنرانی‌ها پروفیسور کرما از دانشگاه دبرسن، دکتر بهرام‌پور از دانشگاه شهید باهنر کرمان، دکتر بهروز بیدآباد از دانشگاه صنعتی امیرکبیر، دکتر محمدرضا کوشش از دانشگاه صنعتی اصفهان، دکتر نصیری از پژوهشگاه دانش‌های بنیادی و دکتر ممقانی از دانشگاه علامه طباطبایی دستاوردهای خود را برای شرکت‌کنندگان ارائه دادند.

### ارائه مقالات بیشتر

از ۱۴۰ مقاله ارسال شده برای این سمینار حدود ۹۷ مقاله برای ارائه شفاهی و ۱۷ مقاله به صورت پوستر پذیرفته شدند. همچنین بیش از ۳۰۰ نفر برای شرکت در سمینار از اکثر شهرهای ایران ثبت‌نام کرده بودند.

## گزارش چهارمین سمینار آنالیز تابعی

در دانشگاه فردوسی مشهد

چهارمین سمینار آنالیز تابعی و کاربردهای آن هم زمان با «نکوداشت استاد دکتر اسداله نیکنام» و کارگاه سیستم‌های دینامیکی در روزهای ۱۲ و ۱۳ اسفندماه ۱۳۹۴ با حضور بیش از ۲۰۰ نفر از اعضای هیأت علمی و دانشجویان تحصیلات تکمیلی به میزبانی دانشکده علوم ریاضی دانشگاه فردوسی مشهد و در محل هتل طرقله مشهد برگزار گردید. یادآوری می‌گردد که تاکنون انجمن ریاضی ایران سه سمینار آنالیز تابعی برگزار نموده است. با تأیید شورای اجرایی انجمن ریاضی ایران، قرار بر این است که این همایش نقطه شروع مجدد سمینارهای دوره‌ای آنالیز تابعی باشد. این سمینار با خیر مقدم دبیر سمینار آقای دکتر محمد صالح مصلحیان و نیز آقای دکتر محمدعلی دهقان ریاست محترم انجمن ریاضی ایران آغاز گردید و سپس آقای دکتر فرض‌الله میرزابور از طرف دانشگاه زنجان علاقه‌مندان به آنالیز تابعی را برای شرکت در پنجمین سمینار آنالیز تابعی در سال ۱۳۹۶ به این دانشگاه دعوت نمودند.

مراسم نکوداشت استاد ارجمند آقای دکتر نیکنام با ایراد سخنرانی دکتر محمد کافی ریاست محترم دانشگاه فردوسی مشهد و آقای دکتر جعفر زعفرانی از پیشکسوتان آنالیز ریاضی کشور در ظهر روز اول آغاز و با اهدای هدایایی به آقای دکتر نیکنام به پایان رسید. همچنین کتابچه نکوداشت استاد که با مدیریت آقای دکتر محمد جانفدا آماده گردیده بود در اختیار شرکت‌کنندگان قرار گرفت.

اهدای جایزه آنالیز تابعی که هر سال به یکی از دانشجویان جاری یا دانش‌آموختگان چهار سال اخیر دکتری آنالیز ریاضی کشور که دارای مقالات شاخصی باشد داده می‌شود، همزمان با این سمینار صورت پذیرفت. سخنرانان مدعو سمینار عبارت بودند از:

- Jacek Chmielinski (Pedagogical University of Cracow, Poland)
  - Zsolt Páles (University of Debrecen, Hungary)
  - Asghar Rahimi (University of Maragheh, Iran)
  - Kamran Sharifi (Shahrood University of Technology, Iran)
  - Jafar Zafarani (University of Isfahan, Iran)
- و سخنرانان مدعو کارگاه را افراد ذیل تشکیل می‌دادند:

- Abbas Fakhari (Shahid Beheshti University, Iran)
- Maysam Nassiri (Institute for Research in Fundamental Sciences, Iran)

## گزارش چهارمین سمینار آنالیز

### هارمونیک و کاربردها

در دانشگاه خوارزمی



به حول و قوه الهی چهارمین سمینار آنالیز هارمونیک و کاربردها با حضور استادان مجرب، دانشجویان تحصیلات تکمیلی و پژوهشگران کشور در زمینه آنالیز هارمونیک در تاریخ‌های ۳۰ دی‌ماه و ۱ بهمن‌ماه ۱۳۹۴ در دانشگاه خوارزمی (تهران) برگزار گردید. در این سمینار حدود ۱۴۰ نفر شرکت نموده و در گرایش‌های متنوع آنالیز هارمونیک به بحث و تبادل نظر پرداختند. در این سمینار تخصصی تعداد ۵ سخنرانی عمومی ۱ ساعته به ترتیب توسط دکتر حمیدرضا ابراهیمی ویشکی از دانشگاه فردوسی مشهد، دکتر امیر خسروی از دانشگاه خوارزمی، دکتر رسول نصرآصفهانی از دانشگاه صنعتی اصفهان، دکتر علی غفاری از دانشگاه سمنان و دکتر حسن پورمحمدآقابابا از دانشگاه تبریز ارائه شد. همچنین از بین ۸۹ مقاله ارسالی به سمینار، پس از داوری دقیق مقالات توسط استادان مجرب، تعداد ۵۱ مقاله به صورت سخنرانی‌های تخصصی ۳۰ دقیقه‌ای توسط استادان و دانشجویان دکتری ارائه شد.

ضمناً در روز جمعه مورخ ۲ بهمن‌ماه ۱۳۹۴ یک کارگاه آموزشی تحت عنوان «ضرب‌های صلیبی - C\* جبرها و گروه‌های موضوعاً فشرده» توسط دکتر سیدمسعود امینی و دکتر ناصر گلستانی از دانشگاه تربیت مدرس تهران و دکتر حامد نیک‌پی در دانشگاه خوارزمی (تهران) برگزار گردید که مورد استقبال استادان و دانشجویان تحصیلات تکمیلی در این رشته قرار گرفت.

به امید این‌که برگزاری چنین سمینارهایی موجب رشد و اعتلای سطح علمی و پژوهشی کشور و پیشرفت روزافزون ایران عزیز باشد.

مرتضی اسمعیلی

دبیر کمیته علمی سمینار

## پنجمین و ششمین جایزه آنالیز تابعی (۲۰۱۵ و ۲۰۱۶)

به منظور تشویق دانش‌پژوهان به انتشار مقالات باارزش، جایزه آنالیز تابعی توسط نگارنده در ۲۰۱۱ به شیوه‌ای نوین بنیان گذاشته شد و توانست جایگاه خود را در میان پژوهشگران جوان در حوزه آنالیز ریاضی پیدا کند. این جایزه هر سال به حداکثر دو نفر از دانشجویان جاری یا دانش‌آموختگان چهار سال اخیر دکتری آنالیز ریاضی کشور که دارای مقالات علمی-پژوهشی شاخصی در زمینه آنالیز تابعی، نظریه عملگرها، آنالیز هارمونیک، یا آنالیز ماتریسی باشند اهدا می‌گردد. دانشکده علوم ریاضی دانشگاه فردوسی مشهد از ابتدا حامی معنوی این جایزه بوده است و خانم دکتر شیرین حجازیان نماینده دانشکده در کمیته جایزه بوده‌اند. اخیراً انتشارات دانشگاه دوک (امریکا) نیز موافقت کرده است تا ۲۰۰ دلار به هر یک از برندگان این جایزه امکان خرید کتاب‌های خود را بدهد.



برنده ۲۰۱۶ جایزه آنالیز تابعی

### شیوه انتخاب

افراد برتر بر مبنای کیفیت یک مقاله اصلی و فهرست حداکثر چهار مقاله منتخب دیگر هر نامزد با رأی هیأتی از داوران بین‌المللی صورت می‌پذیرد. برای به روز نمودن جایزه، امسال دو جایزه ۲۰۱۵ و ۲۰۱۶ با هم اهدا گردید و جایزه ۲۰۱۷ در سال ۱۳۹۵ اهدا خواهد گردید. امسال برندگان پنجمین و ششمین جایزه آنالیز تابعی به شیوه ساده ذیل انتخاب گردیدند:

### دریافت اطلاعات نامزدها:

طی فراخوانی در سال ۲۰۱۵ از کلیه افرادی که از اول ژانویه ۲۰۱۲ دانش‌آموخته شده‌اند و یا همچنان دانشجوی دکتری‌اند دعوت گردید فایل PDF یک مقاله منتخب در حداقل یکی از موضوعات MSC43، MSC15، MSC47، MSC46 یا MSC43 را که پذیرفته یا چاپ شده باشد، به علاوه فهرست حداکثر ۴ مقاله منتخب، شماره همراه، نام استاد راهنما (و شماره همراه ایشان) را تا ۳۰ دسامبر ۲۰۱۵ به moslehian@um.ac.ir ارسال و تأیید دریافت نمایند. کمیته داوری متشکل از داوران غیر ایرانی در اوایل دسامبر تشکیل گردید. ۴۲ نفر از دانشگاه‌های ذیل (اکثراً در اواخر دسامبر) تقاضای خود را ارسال نمودند:

- Krerley Oliveira (Instituto de Matemática Pura e Aplicada, Brazil)

میزگرد برنامه آموزشی جدید دوره دکتری آنالیز ریاضی بعد از ظهر روز دوم برگزار گردید. اعضای پنل عبارت بودند از آقایان دکتر محمدعلی دهقان، دکتر طاهر قاسمی‌هنری، دکتر عبدالعزیز عبداللهی، دکتر علی آبکار، دکتر علی غفاری و دکتر حمیدرضا ابراهیمی‌ویشکی. از بین مقالات رسیده به دبیرخانه سمینار، سعی کمیته علمی بر این بود تا به تعداد بیشتری از علاقه‌مندان فرصت ارائه کارهایشان داده شود، بنابراین حدود ۱۰۰ مقاله برای ارائه به صورت شفاهی و ۴۵ مقاله به صورت پوستر در سمینار پذیرفته شدند.

فایل‌های کتابچه چکیده مبسوط مقالات (سخنرانی‌ها و پوسترهای) سمینار، عکس گروهی و کتابچه نکوداشت استاد دکتر نیکنام از تارنمای سمینار به نشانی <http://sfaa.4.um.ac.ir> قابل دریافت است.

شیرین حجازیان  
دبیر اجرایی سمینار



## آگهی دعوت به مجمع عمومی فوق‌العاده و مجمع عمومی عادی به طور فوق‌العاده انجمن ریاضی ایران

بدین وسیله از کلیه اعضای محترم پیوسته انجمن ریاضی ایران دعوت می‌شود تا در مجمع عمومی فوق‌العاده انجمن ریاضی ایران از ساعت ۱۷ و مجمع عمومی عادی به طور فوق‌العاده از ساعت ۱۸ روز دوشنبه ۹۵/۶/۸ که در محل برگزاری چهل و هفتمین کنفرانس ریاضی ایران در دانشگاه خوارزمی تشکیل خواهد شد، شرکت فرمایند.

دستور جلسه مجمع فوق‌العاده:

- تصویب اساسنامه جدید

دستور جلسه مجمع عمومی عادی به طور فوق‌العاده:

- گزارش رئیس انجمن از فعالیت‌های یک ساله
- ارائه گزارش امور مالی توسط خزانه‌دار انجمن و تصویب ترازنامه و اعطای مجوز تأیید گزارش مالی به شورای اجرایی
- گزارش بازرس انجمن از پیشرفت امور
- استماع پیشنهادات اعضای حاضر در جلسه

شورای اجرایی انجمن ریاضی ایران

1. Tsuyoshi Ando(Japan): *Linear Algebra Appl., Positivity, Math. Inequal. Appl., Oper. Matrices,*
2. Jean-Christophe Bourin (France): *Ann. Funct. Anal., Oper. Matrices*
3. Gustavo Corach (Argentina): *J. Math. Anal. Appl., Rev. Un. Mat. Argentina,*
4. Raul E. Curto (USA): *Integral Equations Operator Theory, Oper. Matrices, Banach. J. Math. Anal., Filomat, J. Math. Anal. Appl., J. Funct. Spaces, Oper. Theory Adv. Appl., Int. J. Math. Math. Sci.*
5. Toás Dominguez Benavides (Spain): *Fixed Point Theory Appl., Adv. Fixed Point Theory, Fixed Point Theory, J. Math. Anal. Appl.*
6. Alexander Ya. Helemskii (Russia): *Bull. Greek Math. Soc., Banach J. Math. Anal.*
7. William A. Kirk (USA): *Nonlinear Anal. (TMA), J. Math. Anal. Appl, J. Nonlinear Convex Anal.*
8. Anthony To-Ming Lau (Canada): *Canad. Math. Bull., Sci. Math. Jpn., Ann. Funct. Anal., Fixed Point Theory Appl.*
9. Gadadhar Misra (India): *Complex Anal. Operator Theory, Indian J. Pure Appl. Math., Proc. Indian Acad. Sci. Math. Sci., Banach J. Math. Anal.*
10. Mihai Putinar (USA): *J. Operator Theory, Integral Equations Operator Theory, Complex Anal. Operator Theory, Anal. Math. Phys, J. Math. Rep. (Editor-in-chief), J. Math. Anal. Appl.*
11. Volker Runde (Canada): *Canad. Math. Bull. (Editor-in-chief), Pi in the Sky.*
12. Thomas Schlumprecht (USA): *Proc. Amer. Math. Soc., Glasg. Math. J.*
13. Brailey Sims (Australia): *J. Math. Anal. Appl., Nonlinear Anal. (TMA).*
14. Ilya M. Spitkovsky (USA): *Integral Equations Operator Theory, Oper. Matrices, Spec. Matrices, Int. J. Inf. Syst. Sci., Ann. Funct. Anal., Electron. J. Linear Algebra*
15. Dirk Werner (Germany): *Zentralblatt Math (Deputy editor-in-chief), Banach J. Math. Anal., Acta Comment. Univ. Tartu. Math., Comment. Math. Prace Mat.*

• دانشگاه تربیت معلم آذربایجان ۱ نفر، دانشگاه پیام نور ۱، دانشگاه اصفهان ۳ نفر، دانشگاه یزد ۱ نفر، دانشگاه فردوسی مشهد ۴ نفر، دانشگاه بین‌المللی امام خمینی ۲ نفر، دانشگاه مازندران ۵ نفر، دانشگاه صنعتی اصفهان ۲ نفر، دانشگاه ولی عصر رفسنجان ۲ نفر، دانشگاه خوارزمی ۲ نفر، دانشگاه آزاد اسلامی ۴ نفر، دانشگاه تبریز ۳ نفر، دانشگاه تربیت مدرس ۴ نفر، دانشگاه شهید باهنر کرمان ۱ نفر، دانشگاه صنعتی سهند ۲ نفر، دانشگاه زنجان ۱ نفر، دانشگاه حکیم سبزواری ۱ نفر، دانشگاه گیلان ۱ نفر، دانشگاه بیرجند ۱ نفر، دانشگاه مراغه ۱ نفر.

با توجه به تعداد زیاد نامزدها، ارزیابی در دو مرحله صورت پذیرفت:

### مرحله اول ارزیابی:

فایل مقاله منتخب و فهرست حداکثر ۴ مقاله منتخب دیگر نامزدها (به انتخاب خود آن‌ها) به ۱۵ عضو کمیته داوری با ایمیل ارسال شد و از ایشان خواسته شد حدود ۱۰ نفر از بین ۴۲ نامزد را که مناسب ارزیابی در دور دوم تشخیص می‌دهند ظرف ده روز انتخاب نمایند. ۱۰ نفر اول که بیشترین تعداد آرا داوران را کسب کردند برای دور دوم ارزیابی انتخاب گردیدند. این افراد از دانشگاه‌های زیر بودند:

• دانشگاه فردوسی مشهد ۳ نفر، دانشگاه تربیت مدرس ۱ نفر، دانشگاه پیام نور ۱، دانشگاه صنعتی اصفهان ۱ نفر، دانشگاه مازندران ۲ نفر، دانشگاه خوارزمی ۱ نفر، دانشگاه تبریز ۱.



برنده ۲۰۱۵ جایزه آتالیز نابعی

### مرحله دوم ارزیابی:

فهرست ۱۰ نامزد (به همراه همان PDF مقاله منتخب و فهرست ۴ مقاله منتخب هر نامزد) به تمام ۱۵ داور دوره اول ارسال شد. از هر یک از داوران خواسته شد (مستقل از هم) بر اساس معیارهای علمی خود، ظرف هفت روز به هر یک از ۱۰ نامزد، عددی بین ۱ تا ۱۰ (عدد ۱۰ برای برترین فرد) را نسبت دهند (نسبت دادن اعداد مساوی به نامزدهای مختلف مجاز بود). نام داوران این دوره جایزه (همراه نام مجلاتی که عضو هیأت تحریریه آن‌ها هستند) عبارت است از:

## برندگان جایزه:

صرفاً بر اساس بالاترین مجموع امتیازهای داده شده توسط داوران، آقای دکتر اسماعیل نیکوفار (دانش آموخته دانشگاه پیام نور تحت راهنمایی آقای دکتر علی عبادیان) با مقاله منتخب

Nikoufar, Ismail. On operator inequalities of some relative operator entropies. Adv. Math. 259 (2014), 376-383.

## و مقالاتی در

Math. Inequal. Appl., Indag. Math., Proc. Natl. Acad. Sci. USA

به عنوان برنده پنجمین جایزه آنالیز تابعی و آقای دکتر ناصر گلستانی (دانش آموخته دانشگاه تربیت مدرس تحت راهنمایی آقای دکتر مسعود امینی) با مقاله منتخب

Amini, Massoud; Elliott, George A.; Golestani, Nasser. The category of Bratteli diagrams. Canad. J. Math. 67 (2015), no. 5, 990-1023.

و مقالاتی در Filomat, Hacet. J. Math. Stat. در ششمین جایزه آنالیز تابعی انتخاب گردیدند.

جدول زیر امتیاز کل هر فرد و نیز تعداد امتیازهای ۹ و ۱۰ را که توسط کل داوران به هر فرد نسبت داده شده است (بدون ذکر نام نامزد) نشان می‌دهد:

افراد	امتیاز کل هر فرد از ۱۵۰	تعداد امتیازهای ۹ و ۱۰ هر فرد	نام دانشگاه
نفر اول برنده جایزه ۲۰۱۵	۱۱۳	۹	پیام نور
نفر دوم برنده جایزه ۲۰۱۶	۱۱۰	۸	تربیت مدرس
نفر سوم	۱۰۶	۴	تبریز
نفر چهارم	۹۴	۵	فردوسی مشهد
نفر پنجم	۸۸	۲	فردوسی مشهد
نفر ششم	۸۶	۲	فردوسی مشهد
نفر هفتم	۷۹	۱	صنعتی اصفهان
نفر هشتم	۷۶	۱	مازندران
نفر نهم	۷۱	۲	مازندران
نفر دهم	۴۹	۰	خوارزمی

مراسم اهدای گواهی، نشان، بن خرید کتاب از انتشارات دانشگاه دوک، و سکه طلا در چهارمین سمینار آنالیز تابعی و کاربردهای آن در اسفندماه سال ۱۳۹۴ برگزار گردید.

محمد صالح مصلحیان

رئیس گروه پژوهشی ریاضی طوسی

## گزارش سومین کارگاه تخصصی هندسه، توپولوژی و کاربردها در دانشگاه مراغه

سومین کارگاه تخصصی هندسه، توپولوژی و کاربردها با حمایت انجمن ریاضی ایران و همکاری گروه ریاضی و انجمن علمی دانشگاه مراغه مطابق برنامه زمانی اعلام شده، روز پنجشنبه بیست و سوم اردیبهشت‌ماه ۱۳۹۵ (به استقبالی روز ملی ریاضیات ۲۸ اردیبهشت) با حضور قریب به یکصد نفر از استادان، دانشجویان (دکتری، کارشناسی ارشد و کارشناسی) ریاضی و علوم پایه و فنی و مهندسی از دانشگاه‌های مختلف کشور از جمله دانشگاه‌های مازندران، امیرکبیر، تبریز، تربیت مدرس، زنجان، محقق اردبیلی، ارومیه، شهید مدنی آذربایجان، مراغه، بناب، پیام نور و آزاد اسلامی و آموزش و پرورش تهران و مناطق شمال غرب کشور برگزار شد. این مراسم از ساعت ۸:۳۰ صبح با تلاوت آیاتی از کلام‌الله مجید و پخش سرود ملی و خیرمقدم دبیر کارگاه (دکتر فیروز پاشایی) و معاونت اداری و مالی دانشگاه (دکتر بیاض دارابی) آغاز شد. در بخش کارگاهی که شامل ۵ سخنرانی عمومی بود، آقایان دکتر مگردیچ تومانیان (استاد فرهیخته دانشگاه تبریز) در موضوع مطالبی در هندسه، دکتر قربانعلی حقیقت دوست (دانشیار دانشگاه شهید مدنی آذربایجان) در موضوع دسته‌بندی سیستم‌های هامیلتونی انتگرال‌پذیر، دکتر ابوالفضل بهزادی (دانشیار دانشگاه مازندران) در موضوع تانسور انحنای برخی منیفلدهای کموتسو و اینشتاینی، دکتر رحیم رحمتی اصغر (استادیار دانشگاه مراغه) در موضوع مطالعه روند رشد بیماری سرطان به کمک توپولوژی محاسباتی و دکتر نیکروز حیدری (استادیار دانشگاه محقق اردبیلی) با موضوع مروری بر خمینه‌های تقریباً هرمیتی سخنرانی نمودند. بخش کارگاهی تا ساعت ۱۳ به طول انجامید. بعد از توقف یک ساعته برای برگزاری نماز و صرف ناهار، بخش سمیناری از ساعت ۱۴ الی ۱۶:۳۰ در سه کلاس موضوعی برگزار شد، تعداد ۱۶ نفر از شرکت‌کنندگان که غالباً از اعضای هیأت علمی و دانشجویان دکتری دانشگاه‌های مختلف بودند مقالات تخصصی خود را به صورت سمینار ۲۰ دقیقه‌ای ارائه نمودند. همچنین ۱۲ مورد پوستر علمی ارائه گردید که در معرض دید شرکت‌کنندگان نصب شده بود. مراسم اختتامیه با سخنرانی دکتر تومانیان ریاست بخش ریاضی فرهنگستان علوم و نماینده انجمن ریاضی ایران در کارگاه برگزار شد. فایل کتابچه مقالات ارائه شده در وبسایت دانشگاه مراغه [www.maragheh.ac.ir](http://www.maragheh.ac.ir) قابل رویت بوده و از طریق ایمیل کارگاه نیز قابل دریافت است.

فیروز پاشایی  
دبیر کارگاه