



گردهمایی‌های برگزیده



گزارش بتول تانبای رئیس CMC-II از دومین همایش ریاضی قفقاز

برگردان: سعید اعظم*

تاریخچه:

انجمن‌های ریاضی حوزه قفقاز و کشورهای همسایه یعنی ارمنستان، آذربایجان، گرجستان، ایران، روسیه و ترکیه برای شرکت در برگزاری همایش دعوت شدند. از طرف EMS، حمایت مالی و اجازه استفاده از لوگوی آن اعطا شد. در ژانویه ۲۰۱۴، نمایندگان همه انجمن‌های درگیر برای بحث در مورد جزئیات همایش CMC-I توسط TMD به استانبول دعوت شدند. در عمل فقط نمایندگان گرجستان و روسیه موفق به شرکت شدند. در این جلسه که در ۱۱ ژانویه ۲۰۱۴ برگزار گردید، زمان دقیق CMC و قالب اولیه آن تعیین شد. از ۶ انجمن عضو خواسته شد تا اسامی نمایندگان خود برای اولین کمیته راهبری همایش را برای تأیید توسط EMS ارسال کنند. پیشنهاد شد که هر کدام از کشورهای عضو یک نفر (در سطح سخنرانان مدعو کنگره بین‌المللی ریاضی) و دو نفر ریاضی دان جوان (زیر ۴۰ سال) را به عنوان سخنران مدعو تعیین کنند. بعداً EMS پیشنهاد داد یک سخنران مدعو هم از طرف EMS معرفی شود. در پایان اولین CMC،

در خلال دیدار رؤسای انجمن‌های ریاضی اروپا در دانشگاه آرشوس کشور دانمارک (Aarchus) در ۶ آوریل ۲۰۱۳، ریاست انجمن ریاضی ترکیه (TMD) خانم بتول تانبای (Betul Tanbay) پیشنهاد راه‌اندازی همایش ریاضی قفقاز (CMC) را ارائه داد. ایده او گردآوری ریاضیدانان حوزه قفقاز و کشورهای همسایه، ارمنستان، آذربایجان، گرجستان، ایران، روسیه و ترکیه بود. این پیشنهاد با استقبال مارتا سانسوله (Marta SanzSole) رئیس انجمن ریاضی اروپا (EMS)، نماینده انجمن ریاضی مسکو و عضو کمیته اجرایی EMS، آرمن سرگی (Armen Sergeev) و رونالد داداچاوا (Donald Dadachava) رئیس اتحادیه ریاضی گرجستان، (GMU) مواجه شد. پس از بحث‌های اولیه، بهترین مکان برای اولین همایش تفلیس پایتخت گرجستان و مناسب‌ترین زمان سپتامبر ۲۰۱۴ تصمیم‌گیری شد. همه

- Tigran Harutyunyan (Institute of Mathematics of National Academy of Science of Armenia),
- Saeid Azam (Institute for Research in Fundamental Sciences),
- Alexander Igorvich Bufetov (Steklov Mathematical Institute and CNRS),
- Yalchin Efendiev (Texas A & M University),
- Pavel Exner (Doppler Institute for Mathematical Physics and Applied Mathematics),
- Eugene Shargorodsky (Kings College) and Ali Iger (Boğaziçi University),

انجمن‌های عضو نیز ۱۲ نفر ریاضیدان زیر ۴۰ سال را به شرح زیر پیشنهاد کردند:

- Aynur Bulut (University of Michigan),
- Besik Chikvinidze (Tbilisi Ivane Javakhishvili State University and Ilia State University),
- George Chkadua (King's College London),
- Alexander Efimov (Steklov Mathematical Institute),
- SMBAT GOGYAN (National Academy of Sciences of RA),
- Hossein Jafari (University of Mazandaran),
- Çağrı Karakurt (Bogazici University),
- Linda Khachatryan (Institute of Mathematics of National Academy of Science of Armenia),
- Behnam Khosravi (Institute for Advanced Studies in Basic Sciences),
- Roman Palvelev (Steklov Mathematical Institute and Moscow State University),
- Sabina R. Sadigova (NAS of Azerbaijan),
- Aydin Shukurov (NAS of Azerbaijan).

کمیته برگزاری CMC-II عبارت بودند از:

- Peyami Battal (Honorary, Rector),
- Ayşe Berkman (Vice- chair),

محل بعدی دومین CMC به فاصله زمانی دو سال کشور ترکیه تعیین و مقرر شد اولین کمیته مشورتی علمی متشکل از سخنرانان اصلی مدعو که در تفلیس سخنرانی کردند تشکیل شود:

- Garib N. Murshudov (MRC Laboratory of Molecular Biology, Cambridge),
- Dmitri Orlov (Steklov Mathematical Institute, Moscow),
- Samson Shatashvili (Trinity College, Dublin),
- Leon Takhtajan, (University of Stony Brook),
- Cem Yalçın Yıldırım (Boğaziçi University, Istanbul),

و سخنران مدعو EMS، Maria Esteban (Paris-Dauphine University, Paris).

همچنین مقرر شد چنانچه تعداد سخنرانی‌ها بیشتر از ۸۰ تا شود، ضمن حفظ قالب CMC، بخش پوستر هم اضافه شود، و اینکه هزینه همایش از ۲۰ دلار به ۳۰ دلار افزایش یابد.

به فاصله کمی TMD محل همایش را دانشگاه Yil Yuzuncu در شهر Van کشور ترکیه اعلام کرد. تاریخ اولیه همایش، اوت ۲۰۱۶، به دلیل مسائل داخلی ترکیه به تعویق افتاد و دومین CMC در سال ۲۰۱۷ برگزار شد. در انتهای همایش مقرر شد که سه عضو بنیانگذار کمیته راهبری CMC کماکان به کار خود ادامه دهند، و اینکه مدت خدمت هر عضو کمیته راهبری برای دو دوره همایش باشد. افراد زیر به کمیته اضافه شدند:

- Saeid Azam (Institute for Research in Fundamental Sciences),
- Alexander I. Bufetov (Steklov Mathematical Institute and CNRS),
- Tigran Harutyunyan (Institute of Mathematics of Nat. Ac. of Sc. of Armenia),
- Eugene Shargorodsky (Kings College),
- Ali Ülger (Boğaziçi University, İstanbul).

آماده‌سازی:

پس از مشورت با انجمن‌های عضو و EMS کمیته راهبری فهرست زیر از سخنرانان مدعو را تأیید کرد:

گویی پائول اکسندر، پویامی‌بتال و آتلیه اشارک ادامه یافت. سپس شهردار وان برگزاری همایش را تبریک گفت. پس از مراسم افتتاحیه، برنامه علمی همایش با سخنرانی‌های ۴۵ دقیقه‌ای توسط سه نفر از سخنرانان مدعو و سخنرانی‌های ۳۰ دقیقه‌ای توسط سه نفر از سخنرانان جوان مدعو ادامه یافت. در بعدازظهر ۱۰ جلسه موازی برگزار شد. روز بعد با یک سفر صبحگاهی به جزیره آختامار آغاز شد و بعدازظهر سخنرانی‌های موازی ادامه یافت. برنامه سخنرانی‌های سومین روز، روز آخر، مشابه برنامه روز اول بود. همه سخنرانان مدعو بجز M. Efendief در همایش حضور داشتند اما تنها نیمی از سخنرانان جوان شرکت کردند.

همایش CMC بعدی:

همایش CMC بعدی: جلسه کمیته راهبری بعدازظهر روز آخر تشکیل شد. شرکت‌کنندگان عبارت بودند از: رولاند دووداچوا، پاول اکسندر، تیگران هاروتونیان، آرنیک سرگوف و بتول تانبی. سعید اعظم به نمایندگی از انجمن ریاضی ایران در جلسه شرکت کرد. انجمن ریاضی آذربایجان نماینده‌ای نداشت.

تصمیم‌های زیر اتخاذ شد:

۱. برگزاری CMC بعدی در روستوف روسیه در دهه سوم اوت سال ۲۰۱۹.

۲. در هر جلسه کمیته راهبری، رؤسای جدید انجمن‌های ریاضی یا نمایندگان آنها برای عضویت در کمیته انتخاب می‌شوند.

۳. سه عضو بنیان‌گذار CMC، یعنی Duduchava، Sergeev و Tanbay، به عنوان اعضای دائم کمیته راهبری باقی می‌مانند.

۴. هر عضو کمیته مشورتی علمی برای دو دوره همایش خدمت خواهد کرد.

منزلگاه همایش از طریق <http://euro-math-soc.eu/cmc/> قابل دسترسی است.

- Zeynep Kayar (local), Betül Tanbay (Chair),
- Ali Hakan Tor (local), Cemil Tunç (Den),
- Ayberk Zeytin (Scientific Secretary).

نخستین بیانیه برای همه کسانی که احتمال شرکت آنها می‌رفت ارسال شد و منزلگاه همایش راه‌اندازی شد: www.euro-math-soc.eu/cmc/ همزمان، کمیته برگزاری محلی، ثبت نام شرکت‌کنندگان احتمالی را به صورت آنلاین و پست الکترونیکی آغاز کرد. بعدها اطلاعیه دوم و نهایی، CMC حاوی اطلاعات لازم برای شرکت‌کنندگان، منتشر شد. لوگوی همایش که توسط انجمن ریاضی ترکیه تهیه شده است، همچنان مورد استفاده قرار گرفت. چکیده، برنامه و پوستر همایش توسط کمیته برگزاری محلی تهیه شد.

تأمین مالی:

تأمین مالی CMC-II بطور عمده توسط دانشگاه یوزونکی بیل صورت گرفت. هزینه‌های اولیه همایش ۲۰۱۶ (حدود ۳۰۰۰ یورو) که به دلیل بحران داخلی ترکیه به تعویق افتاد، سخاوتمندانه توسط EMS پوشش داده شد. اکثر سخنرانان مدعو توسط انجمن‌های خود تأمین مالی شدند.

شرکت‌کنندگان:

کمیته برگزاری همایش بیش از ۲۰۰ درخواست برای شرکت در CMC-II را ثبت نام کرد. از این تعداد، ۲۰۶ نفر توانستند در همایش شرکت کنند: ۱ نفر از ارمنستان، ۱۵ نفر از گرجستان، ۳۷ نفر از ایران، ۴ نفر از روسیه، ۱۴۰ نفر از ترکیه و ۹ نفر از کشورهای دیگر: جمهوری چک، اندونزی، عراق، اسپانیا، انگلستان، ایالات متحده آمریکا. در کمیته راهبری این عدم توازن مورد بحث قرار گرفت: شرایط کلی منطقه بین CMC اول و دوم بدتر شده است. با این حال دلایل بیشتری برای ادامه چنین همایش‌هایی وجود دارد.

کنفرانس:

CMC-II در تاریخ ۲۲ اوت، ساعت ۹:۳۰، در تالار همایش دانشگاه Yıl Yüzüncü توسط رییس بتول تانبی افتتاح شد. برنامه با خوش آمد

* دانشگاه اصفهان



Caucasian Mathematics Conference



دومین کنفرانس ریاضی قفقاز

محمد جهانشاهی*

روز کنفرانس آغاز شد و در ادامه پرفسور پاول اسکندر رییس انجمن ریاضی اروپا به شرکت کنندگان خیرمقدم عرض کرد. مراتب تقدیر و تشکر ایشان شامل عبارت‌های رایج خوش آمدگویی و تشکر در هر یک از کشورهای عضو بود. و این کار ایشان گرمی خاصی به مراسم بخشید و مورد تقدیر شرکت کنندگان قرار گرفت.

برنامه‌های علمی کنفرانس شامل ۶ سخنرانی عمومی ۴۵ دقیقه‌ای برای مدعوین و ۵ سخنرانی نیم ساعته توسط ریاضیدانان جوان و ۱۸۰ سخنرانی تخصصی ۲۰ دقیقه‌ای و ۳۰ مورد ارائه بصورت پوستر بود. از ویژگی‌های مهم و علمی کنفرانس برگزاری سخنرانی‌های عمومی با شرکت همه شرکت کنندگان و نظم و به موقع بودن آنها بود. حتی سخنرانی‌های تخصصی ۲۰ دقیقه‌ای با یک برنامه‌ریزی دقیق و منسجم برگزار شد که با نظارت دقیق و حضور به موقع رئیس هر بخش همراه بود. در پایان هر سخنرانی، گواهی ارائه آن توسط رئیس بخش مربوطه تقدیم سخنران می‌شد.

در این میان، سخنرانی عمومی دکتر سعید اعظم، مایه افتخار جامعه ریاضی کشورمان بود که با آرامش خاصی که داشتند مورد استقبال و استفاده همه قرار گرفت. ایشان از طرف انجمن ریاضی ایران در میزگرد و جلسه کمیته مرکزی کنفرانس در آخرین روز کنفرانس شرکت داشتند که از مصوبات آن تصویب کاندیداتوری کشور روسیه برای برگزاری سومین کنفرانس ریاضی قفقاز در سال ۲۰۱۹ بود. از اتفاقات جالب کنفرانس برنامه تفریحی و سیاحتی آن بود که در دومین روز کنفرانس از محلی بنام آکدامار ایسلند در داخل دریاچه وان انجام شد که با یک صبحانه تاریخی همراه بود و بنده معتقدم این مراسم بدون استثنا مورد تقدیر و تحسین همه شرکت کنندگان قرار گرفت.

در پایان از تلاش‌های انجمن ریاضی ایران مخصوصاً از رئیس محترم آن دکتر دهقان در تشکیل و تأسیس این کنفرانس و هماهنگی‌های مستمر با کشورهای عضو برای برگزاری کنفرانس فوق تشکر نموده انتظار می‌رود با توجه به عضویت مؤثر کشورمان در کمیته مرکزی این کنفرانس یکی از دانشگاه‌های مادر استان‌ها برای کنفرانس چهارم در سال ۲۰۲۱ اعلام آمادگی نماید.

* دانشگاه شهید مدنی آذربایجان



کنفرانس ریاضی قفقاز در سال ۲۰۱۳ به پیشنهاد انجمن ریاضی کشور ترکیه و با موافقت و تصویب انجمن ریاضی اروپا و انجمن‌های ریاضی کشورهای منطقه قفقاز شامل کشورهای آذربایجان، ایران، ارمنستان، ترکیه، روسیه و گرجستان تأسیس گردید. نخستین کنفرانس قفقاز در سال ۲۰۱۴ در شهر تبلیس پایتخت کشور گرجستان برگزار شد. دومین کنفرانس ریاضی قفقاز امسال در دانشگاه یوزونجی ایل شهر وان ترکیه از تاریخ ۲۲ لغایت ۲۴ اگوست با شرکت ۲۰۶ نفر از استادان و محققان و دانشجویان برگزار گردید. در این کنفرانس ۳۷ نفر از ایران، یک نفر از ارمنستان، ۱۵ نفر از گرجستان، ۴ نفر از روسیه، ۱۴۰ نفر از ترکیه و ۹ نفر از کشورهای آندونزی، عراق، اسپانیا، انگلستان، امریکا و چک شرکت داشتند.

مراسم افتتاحیه کنفرانس با خوش آمدگویی رئیس دانشگاه وان ترکیه و رئیس انجمن ریاضی کشور ترکیه در ساعت ۹ صبح اولین

مراسم بزرگداشت دکتر مریم میرزاخانی در دانشگاه صنعتی شریف

محمد غلامزاده محمودی *

سخنران بعدی آقای دکتر رضا منصوری از استادان دانشکده فیزیک دانشگاه بود که به جنبه‌های تاریخی تحول علم در کشور در دوره‌های مختلف و صعود و افول علمی در ایران پرداختند. ایشان دوران آل‌بویه را به‌عنوان دوره‌ای که در آن بستری مناسب برای رشد علمی تأمین شده بود مورد تأکید قرار دادند.

پس از آن خانم دکتر زهرا گویا از استادان دانشگاه شهید بهشتی در خصوص شخصیت و فضائل زنده‌یاد مریم میرزاخانی به صحبت پرداختند و ویژگی‌های این دانشمند برجسته را از زوایای مختلف مورد توجه قرار دادند.

درنهایت آقای دکتر امیر جعفری استاد دانشکده علوم ریاضی دانشگاه صنعتی شریف به تشریح بخش‌هایی از دست‌آوردهای دکتر میرزاخانی به زبان ساده برای حضار پرداختند و تلاش کردند در حد امکان، ابعاد اثرات دستاوردهای شاخص ایشان را به حضار به‌صورت عمومی ارائه کنند.

بخش بعدی مراسم میزگردی با حضور آقای مهندس احمد میرزاخانی (پدر مریم میرزاخانی)، آقای دکتر علینقی مشایخی، آقای دکتر اسداله آسرای و خانم مهندس حائری‌زاده به جهت معرفی یک بنیاد مردم‌نهاد در حال تأسیس با عنوان «بنیاد نیکوکاری مریم میرزاخانی» و با هدف کشف و شناسایی و حمایت مادی و معنوی از نخبگان علمی در کشور و فراهم آوردن بستر رشد آنها بود. اعضای این میزگرد به تشریح بخش‌هایی از اهداف این بنیاد و معرفی آن پرداختند.



در بین سخنرانی‌ها چندین کلیپ ویدئویی از جمله یک کلیپ در مورد زندگی مریم میرزاخانی و یک کلیپ در مورد مهاجرت نخبگان پخش شد. اجرای موسیقی زنده بسیار فاخری با رهبری استاد علیرضا قربانی پایان بخش این مراسم بود.

* نماینده انجمن در دانشگاه صنعتی شریف



مراسم بزرگداشت شادروان دکتر مریم میرزاخانی در تاریخ ۳۰ آبان‌ماه ۱۳۹۶ در دانشگاه صنعتی شریف برگزار شد. در حاشیه این مراسم از کتاب «بانوی ریاضی جهان در آیینه رسانه» به همت روابط عمومی دانشگاه و از طرح کاشی کاری سنتی منقوش به تصویر مریم میرزاخانی نصب‌شده در دانشکده علوم ریاضی رونمایی شد.



در این رویداد که با هماهنگی بالاترین سطح مدیریتی دانشگاه و با پوشش بسیار خوب روابط عمومی و با حضور قریب به ۲۰۰۰ نفر شرکت‌کننده به وقوع پیوست، پس از پخش سرود ملی و تلاوت آیاتی از کلام‌الله مجید و خیر مقدم به حضار توسط مجری برنامه، آقای دکتر محمود فتوحی فیروزآباد رئیس دانشگاه صنعتی شریف سخنرانی خود را ارائه کردند. ایشان در این سخنرانی ضمن تجلیل از علم و مقام عالم و تأکید بر لزوم کشف، حمایت و توجه به نخبگان به‌عنوان سرمایه‌ای ملی، تأکید کردند: «ما در دانشگاه به علوم پایه و محض، به ریاضیات، به فیزیک، به علوم انسانی و بیش از همه به خود انسان بها می‌دهیم و قطعاً در پرداختن به آنها محاسبه سود و زیان نخواهیم کرد.»

مراسم بزرگداشت دکتر مریم میرزاخانی در دانشگاه خلیج فارس

سعید رسولی *



پخش سرود ملی جمهوری اسلامی ایران آغاز گردید. سپس مجری برنامه، دکتر صداقت‌جو، بعد از خوش‌آمدگویی به میهمانان مراسم از دکتر کریمی مدیر گروه ریاضی برای عرض خیرمقدم و ارایه گزارشی از گروه ریاضی دانشگاه خلیج فارس دعوت به عمل آوردند و بعد از ایشان از دکتر گلستانه معاونت فرهنگی دانشگاه دعوت شد تا به معرفی دستاوردهای علمی دانشگاه خلیج فارس بپردازند. بعد از آن نماهنگی که از طرف انجمن ریاضی در رابطه با زندگی و دستاوردهای دکتر میرزاخانی تهیه شده بود در سالن مراسم پخش گردید. در ادامه از دکتر گویا، میهمان ویژه مراسم، دعوت شد تا سخنرانی خود را با عنوان «چهره انسانی ریاضیات» برای حضار ارائه نمایند. بعد از اتمام سخنرانی دکتر گویا به رسم یادبود و تشکر با حضور استادان و میهمانان از ایشان تقدیر به عمل آمد.

پس از پذیرایی از میهمانان مراسم از آنها دعوت شد تا در مراسم نام‌گذاری یکی از سالن‌های دانشکده علوم پایه به نام دکتر میرزاخانی که به تصویب هیأت رئیسه دانشگاه رسیده بود حضور یابند. در آخر با حضور مسئولین، استادان و میهمانان، سالن سخنرانی دانشکده علوم پایه به نام دکتر مریم میرزاخانی نام‌گذاری شد.

* نماینده انجمن در دانشگاه خلیج فارس

در هفته ریاضیات برآن شدیم تا بزرگداشتی برای نابغه ریاضی ایران و جهان، دکتر مریم میرزاخانی، برگزار کنیم و از دکتر گویا به عنوان میهمان ویژه دعوت به عمل آوردیم. مراسم رأس ساعت ۹ صبح روز چهارشنبه ۹۶/۸/۳ در سالن همایش‌های دانشکده نفت و گاز و پتروشیمی پس از اهدا مجله‌ی رشد (ویژه‌نامه مریم میرزاخانی) به هر یک از میهمانان با قرائت قرآن توسط قاری توانمند، دکتر دیانت و

مراسم بزرگداشت دکتر مریم میرزاخانی در دانشگاه ارومیه

سعید پیش‌بین *



ریاضی دانشگاه ارومیه در روز دوشنبه به تاریخ ۹۶/۹/۲۰ ساعت ۱۰:۳۰ الی ۱۲:۳۰ در آمفی‌تئاتر دانشکده علوم دانشگاه ارومیه برگزار گردید. در این مراسم برخی مسئولان دانشگاه و حدود ۱۵۰ دانشجو از رشته‌های مختلف شرکت داشتند. برنامه‌های متنوعی در طول این مراسم از جمله کلیپ‌های ویدئویی مربوط به زندگی مریم و همچنین چند سخنرانی کوتاه توسط مسئولین دانشگاه و همکاران هیأت علمی گروه ریاضی ارائه گردید. در پایان به یاد بود مریم، به سه نفر دانشجوی ریاضی و دو نفر دانشجوی غیر ریاضی که به سؤال طرح شده در این مراسم پاسخ صحیح داده بودند جوایزی اهدا شد. همچنین این مراسم در ساعت‌های ۲۰ و ۲۳ از صدا و سیمای شبکه استانی ارومیه به صورت خبر کوتاه پخش گردید.

* نماینده انجمن در دانشگاه ارومیه

مراسمی برای بزرگداشت پروفیسور مریم میرزاخانی از طرف گروه

نشس همایش روز جبر در خانه ریاضیات اصفهان

محمود بهبودی* (دبیر برگزاری)



می‌نماید و مخاطبین اصلی آن اعضای هیأت علمی، دانشجویان تحصیلات تکمیلی، محققان و علاقه‌مندان با شاخه‌های تحقیقاتی فعال کشور در زمینه جبر می‌باشند و همچنین معلمان و دانش‌آموزان علاقه‌مند نیز بی‌نصیب نخواهند ماند.

برنامه هر ساله این همایش معمولاً از دو بخش عمده شامل ۱- سخنرانی‌ها با محوریت جبر و ترجیحاً به صورت عمومی می‌باشد ۲- میزگرد با حضور کارشناسان و استادان سراسر کشور در رابطه با موضوعات و دغدغه‌های اساسی در سطح کشور مرتبط با آموزش عالی (شامل امور آموزشی، امور پژوهشی، فارغ‌التحصیلان و غیره) می‌باشد. خوشبختانه از سال ۱۳۹۱ تا ۱۳۹۶ این همایش به صورت متوالی برگزار شده است. اولین همایش در ۴ آبان ۱۳۹۱ برگزار شد و سخنرانی‌ها به صورت زیر بوده است.

۱. دکتر امیر جعفری (نظریه جبری اعداد، دانشگاه صنعتی

شریف)

۲. محمدتقی دیبایی (جبر تعویض‌پذیر، دانشگاه تربیت معلم)

۳. دکتر رسول رکنی‌زاده (جبرهای شرکت‌ناپذیر، دانشگاه

اصفهان)

۴. دکتر علی‌رضا عبدالهی (نظریه گروه‌ها، دانشگاه اصفهان)

۵. دکتر کسری علیشاهی (جبر در آمار، دانشگاه صنعتی شریف)

۶. دکتر آلیس فیالووسکی (جبر لی، دانشگاه اوتووش لوراند

مجارستان)

۷. دکتر امیر هاشمی (جبر محاسباتی، دانشگاه صنعتی اصفهان)

همچنین میزگرد مربوط به سال ۱۳۹۱ با عنوان «جایگاه فعالیت‌های پژوهشی جبر کشور در مقایسه با وضعیت جهانی» با حضور دکتر سعید اکبری (دانشگاه صنعتی شریف)، دکتر رحیم زارع‌نهندی (دانشگاه تهران)، دکتر امیدعلی شهنی کرم‌زاده (دانشگاه شهید چمران اهواز)، دکتر سیامک یاسمی (دانشگاه تهران) برگزار شد.

دومین همایش روز جبر در ۹ آبان ۱۳۹۲ با همکاری شعبه اصفهان پژوهشکده ریاضیات پژوهشگاه دانش‌های بنیادی و قطب جبر باناخ دانشگاه اصفهان، با سخنرانی زیر برگزار شد. البته این همایش میزگرد نداشت.

۱. دکتر عمران احمدی (رمزنگاری - IPM)

۲. دکتر محمد باقری (تاریخ علم - تاریخ نگار ریاضی و نجوم)

۳. دکتر محمد خرمی (جبرهای شرکت‌ناپذیر - دانشگاه الزهرا)

۴. دکتر ایمان ستایش (هندسه جبری - IPM)

۵. دکتر منصور معتمدی (جبرهای شرکت‌پذیر - خانه ریاضیات

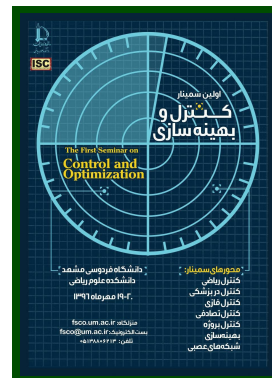
اصفهان)

همه می‌دانیم مبحث جبر، مطالعه ساختارهای جبری است و دستگاه‌های جبری کلاسیک شامل گروه، حلقه، مدول، و فضای برداری است. ولی با پیشرفت علوم و نیازهای روز، ساختارهای جبری دیگری همچون نیم‌گروه، تکواره، شبه گروه، مشبکه، جبر هیتینگ، جبر بول، جبر لی، اتوماتا، و ... معرفی شده و مورد مطالعه قرار گرفتند. امروز معرفی و مطالعه ساختارهای جبری جدید برای پاسخگویی به سؤال‌های جدید ریاضیات، علوم کامپیوتر (کد و رمز)، فیزیک، شیمی، زیست‌شناسی، اقتصاد، و از این قبیل همچنان ادامه دارد. بر اساس اطلاعات موجود، نخستین منبع مکتوب در ارائه روش‌های اصولی در علم جبر کتابی از ابو جعفر محمد بن موسی خوارزمی با عنوان جبر و مقابله است. با توجه به مطالب فوق و این که در برخی از دانشگاه‌ها و مؤسسات آموزشی برخی کشورهای جهان روزی تحت عنوان «روز جبر» وجود دارد، لذا خانه ریاضیات اصفهان از سال ۱۳۹۱ تصمیم گرفت که به پاس خدمات این دانشمند و حکیم عالیقدر ایرانی یک روز از دهه ریاضیات را به نام روز جبر نام‌گذاری کند و هر سال همایشی با عنوان «روز جبر» برگزار کند. هدف اصلی در این همایش عبارت است از «معرفی شاخه‌های اصلی جبر، بیان موضوع‌های به روز پژوهشی در هر شاخه و کاربردهای آن» گر چه محل برگزاری این همایش سالیانه تالار میزبانخانه ریاضیات اصفهان می‌باشد ولی خانه ریاضیات آن را با حمایت انجمن ریاضی ایران یا پژوهشگاه دانش‌های بنیادی (شعبه اصفهان) و یا با حمایت قطب‌های علمی موجود در دانشگاه‌های استان اصفهان برگزار

۰۱. دکتر احمد حقانی (دانشگاه صنعتی اصفهان) پیدایش جبر نوین و برخی از مهمترین دستاوردهای بنیادی آن
2. Pierre Cartier (I.H.E.S., Bures-sur-Yvette, France)
Representation of groups and Hopf algebras
- ششمین همایش روز جبر ۹ آذرماه ۱۳۹۶ در محل خانه ریاضیات اصفهان با همکاری انجمن ریاضی ایران برگزار شد در این برنامه چهار سخنرانی توسط:
۰۱. دکتر مژگان محمودی (دانشگاه شهیدبهشتی)
۰۲. دکتر کامران دیوانی آذر (دانشگاه الزهرا)
- Dualities in Algebra
۰۳. دکتر برنهارد کلر
- Quiver mutation and duster algebras: New structures in algebra:
۰۴. دکتر ملیحه یوسفزاده (دانشگاه اصفهان)
- Representation Theory of Lie Algebras
- ارائه گردید.
- همچنین در این همایش میزگردی تحت عنوان «آنچه از فرصت‌های مطالعاتی می‌آموزیم» با حضور: دکتر مسعود پورمهدیان عضو هیأت علمی دانشگاه امیرکبیر و رئیس پژوهشکده ریاضیات پژوهشگاه دانش‌های بنیادی، IPM دکتر امیر هاشمی عضو هیأت علمی دانشگاه صنعتی اصفهان، دکتر ملیحه یوسفزاده عضو هیأت علمی دانشگاه اصفهان، دکتر احسان ممتحن عضو هیأت علمی دانشگاه یاسوج (به صورت ویدئو کنفرانس) برگزار گردید.
- گزارش‌های مکتوب و تصویری از شش همایش فوق و همچنین مشخصات اعضای محترم کمیته‌های علمی و اجرایی برگزاری هر همایش در سایت خانه ریاضیات اصفهان به آدرس <http://www.mathhouse.org> وجود دارد. به اطلاع رساننده می‌شود هفتمین همایش روز جبر در سال ۱۳۹۷ در ۱۵ آذر ماه برگزار می‌گردد و میزگرد در آن در رابطه با موضوع «بررسی کمیته، کیفیت و کارآفرینی فارغ‌التحصیلان دکتری در ایران (به همراه داده آماری تعداد فارغ‌التحصیلان جبر)» می‌باشد. امید آن می‌رود برگزاری چنین همایش‌هایی در ارتقاء سطح کیفی کشور مفید واقع شود.
۰۶. دکتر احسان ممتحن (جبرهای تعویض‌ناپذیر - دانشگاه یاسوج)
- سومین همایش روز جبر در ۸ آبان ۱۳۹۳ با همکاری پژوهشگاه دانش‌های بنیادی (IPM) و انجمن ریاضی ایران با سخنرانی‌های زیر برگزار شد.
۰۱. دکتر فریبرز آذرپناه (دانشگاه شهید چمران اهواز - پژوهشگاه دانش‌های بنیادی)، توپولوژی (حلقه‌های توابع پیوسته)
۰۲. دکتر غلامرضا امیدی (دانشگاه صنعتی اصفهان - پژوهشگاه دانش‌های بنیادی)، ترکیبیات و گراف - بصورت مشترک با خانم هدی باهنر (دانشجوی دانشگاه صنعتی اصفهان)
۰۳. دکتر علی رجایی (دانشگاه تربیت مدرس)، نظریه جبری اعداد
۰۴. دکتر مهدی رجبعلی‌پور (فرهنگستان علوم جمهوری اسلامی ایران)، جبر خطی
۰۵. دکتر سیدامین سیدفخاری (پژوهشگاه دانش‌های بنیادی)، جبر جابجایی ترکیبیاتی
۰۶. دکتر علیرضا نصر اصفهانی (دانشگاه اصفهان - پژوهشگاه دانش‌های بنیادی)، نظریه نمایش جبرها
- و میزگرد آن با عنوان «پژوهش و چالش‌های آن» با حضور آقایان: دکتر فریبرز آذرپناه - دانشگاه شهید چمران اهواز - پژوهشگاه دانش‌های بنیادی، دکتر ایمان افتخاری - پژوهشگاه دانش‌های بنیادی، دکتر مسعود پورمهدیان - پژوهشگاه دانش‌های بنیادی، دکتر رحیم زارع‌نهندی - دانشگاه تهران و دکتر عباس سالمی - دانشگاه شهید باهنر کرمان برگزار شد.
- چهارمین همایش روز جبر در ۷ آبان ۱۳۹۴ با همکاری انجمن ریاضی ایران به یاد مرحوم دکتر منصور معتمدی با سخنرانی‌های محوریت «نظریه نمایش شاخه‌های مختلف جبر» با سخنرانی دکتر جواد اسداللهی، دکتر کمال عزیزی، دکتر سیامک یاسمی برگزار شد و میزگرد با عنوان «اثر پذیری آموزش حال از پژوهش‌های فعلی و تأثیر آن بر پژوهش‌های آتی» با حضور دکتر مسعود آرین‌نژاد (دانشگاه زنجان)، دکتر علی رجالی (دانشگاه صنعتی اصفهان - خانه ریاضیات اصفهان)، دکتر سیاوش شهشهانی (دانشگاه صنعتی شریف) و دکتر سیامک یاسمی (دانشگاه تهران - پژوهشگاه دانش‌های بنیادی) برگزار شد.
- پنجمین همایش روز جبر در ۶ آبان ۱۳۹۵ با سخنرانی‌های زیر برگزار شد.

اولین سمینار کنترل و بهینه‌سازی

مرتضی گچ‌پزان* (دبیر اجرایی)



غیرخطی و شبکه‌های عصبی بودند. بیش از ۷۵ مقاله به دبیرخانه سمینار ارسال گردید که با توجه به نظر هیأت داوران و تصمیم نهایی کمیته علمی سمینار و محدودیت زمانی، ۴۳ مقاله برای ارائه سخنرانی تخصصی ۲۰ دقیقه‌ای و ۱۷ مقاله به صورت ارائه پوستر پذیرفته شد. علاوه بر آن دکتر علی وحیدیان کامیاد (استاد دانشگاه فردوسی مشهد)، دکتر علی خاکی‌صدیق (استاد دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی) و دکتر مسعود جامعی (استاد دانشگاه منچستر) سخنرانان مدعو سمینار بودند که سخنرانی‌های عمومی یک ساعته را برگزار نمودند. همچنین در این سمینار میزگردی تحت عنوان «بررسی و راه‌اندازی رشته کنترل و بهینه‌سازی» در بعدازظهر اولین روز سمینار برگزار گردید.

لازم به توضیح است که در مراسم افتتاحیه سمینار کنترل و بهینه‌سازی از استاد برجسته و پیشکسوت دکتر علی وحیدیان کامیاد تقدیر به عمل آمد و از زحمات ایشان در طول مدت فعالیت‌های آموزشی و پژوهشی قدردانی گردید.

در مراسم اختتامیه سمینار، دکتر سهراب عفتی (دبیر سمینار)، ضمن تشکر از شرکت‌کنندگان و حضور فعال آنان در سمینار خواستار برگزاری سمینارهای ادواری در این گرایش توسط دانشگاه‌های دیگر شد.

* دانشگاه فردوسی مشهد

پس از مدت‌ها هم‌فکری و هم‌اندیشی، متخصصان و صاحب‌نظران رشته ریاضی در گرایش کنترل و بهینه‌سازی به این توافق رسیدند که به منظور فراهم ساختن بستری مناسب جهت تبادل نظر و ارائه آخرین دستاوردهای علمی مرتبط با این گرایش، سمینارهای تخصصی در این زمینه برگزار گردد که دانشکده علوم ریاضی دانشگاه فردوسی مشهد مفتخر به میزبانی و برگزاری اولین سمینار کنترل و بهینه‌سازی در تاریخ ۱۹ و ۲۰ مهرماه ۱۳۹۶ در جوار ملکوتی ثامن الحجج در دانشگاه فردوسی مشهد گردید.

محورهای اصلی سمینار شامل کنترل ریاضی، کنترل در پزشکی، کنترل فازی، کنترل تصادفی، کنترل پروژه، بهینه‌سازی خطی و

نهمین همایش ملی ریاضی دانشگاه پیام‌نور

اکبر رضایی* (دبیر همایش)



ریاضی دانشگاه پیام‌نور را در تاریخ ۲۶ و ۲۷ مهرماه ۱۳۹۶ در دانشگاه پیام‌نور مرکز کرمان برگزار نموده است. در این راستا با فراخوان چند ماهه تعداد ۴۵۸ مقاله از طریق دبیرخانه همایش در محورهای اعلام شده دریافت و با توجه به بررسی‌ها و داورهای به عمل آمده ۱۶۵ مقاله بصورت سخنرانی و ۱۲۴ مقاله بصورت پوستر پذیرفته شده و سایر مقالات در الویت ارائه قرار نگرفت. لازم به ذکر است در این همایش گارگاه آشنایی با نرم افزار زی‌پرشین و یک تور گردشگری و بازدید از باغ شاهزاده ماهان و بازار تاریخی کرمان برگزار گردید. مشخصه‌های بارز این همایش، حضور استادان برجسته در زمینه‌های مختلف ریاضی بود. ضمناً همایش مذکور با مجوز پایگاه استنادی علوم جهان اسلام برگزار و مقالات آن در این پایگاه در حال فهرست شدن می‌باشند.

* دانشگاه پیام‌نور کرمان

دانشگاه پیام‌نور استان کرمان با همکاری آن انجمن و انجمن‌های سیستم‌های فازی و سیستم‌های هوشمند ایران نهمین همایش ملی

بودند. دکتر علیرضا اشرفی از دانشگاه کاشان و دکتر ابراهیم قربانی از دانشگاه صنعتی خواجه نصیر و پژوهشگاه دانش‌های بنیادی تهران نیز سخنرانان مدعو داخلی این کنفرانس بودند. همچنین ۵ نفر از کشور لبنان در این کنفرانس شرکت نمودند، که همین عوامل باعث شد تمام چکیده‌های مبسوط پذیرفته شده، به زبان انگلیسی در کتابچه مقالات کنفرانس که قبل از آغاز کنفرانس به چاپ رسیده بود، انتشار یابد. عناوین سخنرانی‌های مدعو به صورت زیر بوده است:

- W. Imrich, Automorphism Breaking of Finite and Infinite Graphs,
- F. Belardo, Spectral Determination of Signed Graphs,
- A.R. Ashrafi, On the spectrum of 2-type bicirculants,
- E. Ghorbani, Cographs, Eigenvalues and More.

در مراسم افتتاحیه از دکتر سعید اکبری استاد دانشگاه صنعتی شریف که از پژوهشگران برتر شاخه نظریه گراف و ترکیبیات ایران هستند، به عنوان مؤسس این کنفرانس ده ساله تجلیل به عمل آمد. ایشان در سخنرانی کوتاهی که پس از تجلیل داشتند، شاخه نظریه گراف و ترکیبیات جبری را یکی از فعال‌ترین شاخه‌های موجود در ریاضیات ایران ذکر کردند و از دلایل آن به وجود مقالات برتر در نشریات با اعتبار این شاخه توسط ایرانیان اشاره نمودند. همچنین ایشان از مرحوم مریم میرزاخانی و استعداد فوق‌العاده ایشان در ریاضیات گسسته گفتند که بسیار جالب توجه بود. سخنرانی‌های ۲۰ دقیقه‌ای در ۴ سالن دانشکده علوم ریاضی دانشگاه یزد، به طور موازی از بعدازظهر چهارشنبه آغاز و تا پنج‌شنبه ساعت ۱۳ ادامه داشت. بازدید از چند ناحیه تاریخی شهر یزد و صرف شام در یک رستوران قدیمی و سنتی از برنامه‌های جانبی این کنفرانس بود که چهارشنبه شب انجام شد. مراسم اختتامیه کنفرانس از ساعت ۱۴ تا ۱۵ روز پنج‌شنبه ۲۸ دیماه در سالن ۶ دانشکده علوم ریاضی برگزار شد و شرکت‌کنندگان به ایراد نظرات، نقاط قوت، نقاط ضعف و ایده‌های خود برای برگزاری هرچه بهتر این کنفرانس در سال‌های آینده پرداختند. در پایان دبیر کنفرانس ابراز امیدواری کرد که بحث‌ها و نظرات رد و بدل شده در این کنفرانس دو روزه، باعث اعتلای علم نظریه گراف و ترکیبیات جبری در ایران شود.

* دانشگاه یزد

دهمین کنفرانس نظریه گراف و ترکیبیات جبری

سعید علیخانی* (دبیر کنفرانس)



دهمین کنفرانس نظریه گراف و ترکیبیات جبری در روزهای ۲۷ و ۲۸ دی‌ماه سال ۱۳۹۶ در دانشکده علوم ریاضی دانشگاه یزد برگزار شد. در این دوره از کنفرانس بالغ بر ۱۰۰ مقاله به دبیرخانه کنفرانس رسید که پس از بررسی توسط اعضای کمیته علمی کنفرانس ۸۴ مقاله به صورت سخنرانی پذیرفته شد. در افتتاحیه این کنفرانس که چهارشنبه ۲۷ دی‌ماه در تالار فرهنگ سالن آمفی‌تئاتر دانشگاه برگزار شد، ابتدا دکتر سعید علیخانی، دبیر کنفرانس، گزارشی را از کنفرانس ارائه نمودند. او اعضای کمیته علمی این کنفرانس را دکتر سعید اکبری (دانشگاه صنعتی شریف)، دکتر سیدمحمد انوریه (دانشگاه یزد)، دکتر علی ایرانمنش (دانشگاه تربیت مدرس)، دکتر محمدعلی ایرانمنش (دانشگاه یزد)، دکتر نادر جعفری‌راد (دانشگاه صنعتی شاهرود)، دکتر دکتر محمدرضا درفشه (دانشگاه تهران)، دکتر بیژن دواز (دانشگاه یزد)، دکتر علیرضا عبداللهمی (دانشگاه اصفهان)، دکتر احمد عرفانیان (دانشگاه فردوسی مشهد)، دکتر سعید علیخانی (دانشگاه یزد)، دکتر داریوش کیانی (دانشگاه صنعتی امیرکبیر)، دکتر حمیدرضا میمنی (دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی) و دکتر محمدرضا هوشمنداصل (دانشگاه یزد) برشمرد و از زحمات ایشان جهت سرداوری و داوری مقالات تشکر نمودند. دکتر علیخانی سپس به سخنرانی در مورد ریاضیات و شاخه ترکیبیات در ایران پرداختند و از پیشکسوتان این شاخه و پژوهشگران برتر نسل‌های بعد نام بردند، که مورد توجه میهمانان خارجی کنفرانس قرار گرفت. لازم به ذکر است برای اولین بار در این دوره از کنفرانس‌ها، دو سخنران خارجی با نام‌های ویلفرد ایمریخ از اتریش و فرانچسکو بلاردو از ایتالیا مدعو کنفرانس

پانزدهمین کنفرانس آموزش ریاضی ایران

مهرداد نامداری*



حدود ۶۱۴ نفر از معلم‌های ریاضی و اعضای هیات علمی استان‌های مختلف شرکت کردند که ۲۰۳ نفر از این تعداد از استان بوشهر بودند. تعداد شرکت‌کنندگان از استان‌های اصفهان (۵۱ نفر)، تهران (۵۴ نفر)، خراسان رضوی (۳۷ نفر)، فارس (۴۷ نفر)، خوزستان (۲۸ نفر)، کردستان (۲۶ نفر) و کرمان (۲۵ نفر) نیز قابل توجه بود. در طول برگزاری کنفرانس ۷ سخنرانی عمومی یک ساعته، ۲۶ سخنرانی ۳۰ دقیقه‌ای و تعداد قابل توجهی پوستر ارائه شد. تعدادی کارگاه‌های مفید نیز به موازات سخنرانی‌ها برگزار شد که مورد استقبال شرکت‌کنندگان قرار گرفتند. یکی از موارد قابل ذکر در این کنفرانس طولانی بودن زمان برگزاری بود، که بنظر می‌رسد بهتر است با توجه به تخصصی بودن این همایش، آن را در دو یا حداکثر سه روز برگزار کرد. در کنفرانس بوشهر عملاً یک روز به برگزاری افتتاحیه (به همراه ثبت نام) و یک روز به برگزاری اختتامیه اختصاص داده شده بود که با برنامه‌ریزی بهتر می‌توان در کنفرانس بعدی این مورد را رفع نمود. ضمناً در طول کنفرانس برنامه‌های تفریحی بسیار خوبی نیز برای شرکت‌کنندگان تدارک دیده شده بود که در آشنایی افراد با نقاط گردشگری و آثار باستانی بوشهر بسیار مفید واقع شد.

* دانشگاه شهید چمران اهواز، نماینده انجمن در کنفرانس

کنفرانس آموزش ریاضی ایران همه ساله با مشارکت اتحادیه انجمن‌های معلمان ریاضی کشور، وزارت آموزش و پرورش، انجمن ریاضی ایران، انجمن آمار ایران و استادان دانشگاه‌ها برگزار می‌شود. پانزدهمین کنفرانس آموزش ریاضی از تاریخ ۳ لغایت ۶ بهمن‌ماه ۱۳۹۶ به مدت ۴ روز با همکاری اداره کل آموزش و پرورش بوشهر و دانشگاه خلیج فارس در بوشهر برگزار شد. در این کنفرانس

دهمین کنفرانس نظریه گروه‌ها

نیره الیاسی*



از محورهای تخصصی این کنفرانس نظریه هندسی و ترکیبیاتی گروه، نظریه گروه‌های متناهی و نمایش‌های آنها، نظریه گروه‌های نامتناهی، مسائل الگوریتمی در گروه‌ها و زبان‌های صوری، هندسه جبری روی گروه‌ها، جبر لی و روش حلقه‌های لی، نظریه مدل گروه‌ها، کاربردها در سایر شاخه‌های علوم و فناوری، گروه‌های کریستال، رمزنگاری بر مبنای نظریه گروه، گروه‌های کوانتومی، محاسبات کوانتومی می‌باشد. این کنفرانس از مجموعه همایش‌هایی است که هر ساله با همکاری انجمن نظریه گروه‌های ایران برپا می‌شود.

دبیر علمی و اجرایی دهمین کنفرانس نظریه گروه‌ها به شرح زیر بود: دبیر علمی: دکتر رضا عرفی (عضو هیأت علمی دانشگاه خوارزمی)، دبیر اجرایی: دکتر اسمعیل بابلیان (عضو هیأت علمی دانشگاه خوارزمی) و تعداد مقالات ارسال شده به دبیرخانه کنفرانس ۶۷ مقاله بود که از این میان ۴۲ مقاله جهت سخنرانی‌های ۳۰ دقیقه‌ای و ۳ مقاله جهت ارائه به صورت پوستر مورد پذیرش قرار گرفت.

دهمین کنفرانس سالانه نظریه گروه‌ها در تاریخ ۶ - ۴ بهمن ۱۳۹۶ به مدت سه روز در دانشگاه خوارزمی پردیس تهران برگزار گردید.

از دانشگاه بیرمنگهام انگلستان به دلیل عدم صدور ویزا و پروفیسور جمشید موری به علت کسالت نتوانستند به ایران تشریف بیاورند و در کنفرانس حضور پیدا کنند.

در اولین روز این کنفرانس میزگردی با عنوان بحث و تبادل نظر در مورد وضعیت نظریه گروه‌ها در ایران با حضور متخصصان و علاقه‌مندان نظریه گروه‌ها برگزار گردید. در این کنفرانس جایزه آقای دکتر درفشه که به بهترین سخنرانی ایراد شده در کنفرانس قبلی نظریه گروه‌ها اعطا می‌گردد، به طور مشترک به آقای دکتر سیدحسن علوی از دانشگاه بوعلی سینای همدان و خانم دکتر مریم خاتمی از دانشگاه اصفهان اهدا گردید.

در ضمن در کنفرانس از چهار استاد با سابقه و پیشکسوت در نظریه گروه‌ها با اعطاء لوح و هدیه از طرف انجمن نظریه گروه‌های ایران تقدیر گردید که عبارتند از: دکتر علیرضا جمالی، دکتر حسین دوستی، دکتر هوشنگ بهروش و دکتر محمدرضا رجبزاده مقدم.

* نماینده انجمن ریاضی ایران در دانشگاه خوارزمی

همچنین در این کنفرانس سه سخنران مدعو به ایراد سخنرانی عمومی پرداختند که نام ایشان و عنوان سخنرانی‌شان به شرح زیر است:

- Professor Bettina Eick, Institute Computational Mathematics, Fachbereich Mathematik und Informatik, Technische Universität Braunschweig, Germany: The classification of p-groups
- Professor Sophie Morel, Department of Mathematics, Princeton University, USA: Artin's conjecture
- Professor Mohsen Parvizi, Department of pure Mathematics, Ferdowsi University of Mashhad, Iran: A history of the order of the multipliers of p-groups and Lie algebra

دو تن از مدعوین یعنی پروفیسور کرتیس Prof. Robert Curtis

اولین کنفرانس منطقه‌ای علوم ریاضی و کاربردها

سیدمحسن قریشی* (دبیر کنفرانس)



در جنوب غرب کشور اقدام به برگزاری اولین کنفرانس منطقه‌ای علوم ریاضی و کاربردها در ۲۹ آذر ماه ۱۳۹۶ در محورهای ریاضی و آمار در تمام گرایش‌ها نموده است.

هدف اصلی از برگزاری این کنفرانس ارتباط و همگرایی بیشتر استادان و دانشجویان رشته‌های ریاضی و آمار در گرایش‌های مختلف در منطقه جنوب غربی کشور می‌باشد. یافتن حوزه‌های مشترک تحقیقاتی و برقراری روابط بین دانشگاهی، اطلاع از آخرین فعالیت‌های پژوهشی همکاران در منطقه، تبادل نظر و گفتگو در مورد مشکلات آموزشی و پژوهشی در حوزه ریاضی و آمار در منطقه از دیگر اهداف برگزاری این کنفرانس می‌باشد.

بیش از ۱۵۰ مقاله به این کنفرانس ارسال گردیده و ۱۱۹ مقاله پذیرش شده است. تعداد ۴۵ مقاله به زبان فارسی پذیرش شده که از این تعداد ۸ مقاله به صورت سخنرانی و ۳۷ مقاله به صورت پوستر ارایه شده است. همچنین ۷۴ مقاله به زبان انگلیسی پذیرش شده است که تعداد ۴۸ مقاله به صورت سخنرانی و ۲۶ مقاله به صورت پوستر ارایه شده است.

* دانشگاه شهید چمران اهواز

گروه ریاضی دانشگاه شهید چمران اهواز به منظور فراهم آوردن فرصتی مناسب برای ارائه آخرین دستاوردهای علمی، بحث و تبادل نظر بین دانشگاهیان و پژوهشگران عرصه علوم ریاضی و آمار

ششمین سمینار آنالیز هارمونیک و کاربردها

غلامرضا مقدسی* (دبیر سمینار)



ششمین سمینار آنالیز هارمونیک و کاربردها با حضور گسترده علاقه‌مندان به شاخه آنالیز در روزهای ۱۱ و ۱۲ بهمن ۱۳۹۶ در دانشکده ریاضی و علوم کامپیوتر دانشگاه حکیم سبزواری برگزار گردید. دکتر علی اکبر عارفی جمال دبیر علمی و دکتر قدیر صادقی دبیر اجرایی سمینار را به عهده داشتند. تعداد مقالات ارسال شده به دبیرخانه سمینار بیش از ۸۰ مقاله بود که پس از فرآیند داوری تعداد ۵۲ مقاله جهت ارائه سخنرانی تخصصی ۲۰ دقیقه‌ای و ۵ مقاله جهت ارائه به صورت پوستر پذیرش داده شد. یکی از نکات برجسته این سمینار سخنرانی دکتر قاسمی‌هنری ویژه دبیران در خصوص آسیب‌شناسی شیوه ارزشیابی نمرات دانش‌آموزان و دانشجویان همزمان در مراسم افتتاحیه بود که مورد توجه شرکت‌کنندگان نیز قرار گرفت. در این سمینار شش سخنرانی عمومی نیز توسط مدعوین به شرح زیر

ارائه گردید:

- دکتر عبدالرسول پورعباس (دانشگاه صنعتی امیرکبیر) با عنوان: On character notions of Banach homology
 - دکتر محمد جانفدا (دانشگاه فردوسی مشهد) با عنوان: Frame of Translates, a different point of view
 - دکتر علی جباری شاهزاده (دانشگاه شهید باهنر کرمان) با عنوان: Compact right topological groups, where to from here?
 - دکتر محمد صالح مصلحیان (دانشگاه فردوسی مشهد) با عنوان: چالش‌های نوپدید در نگارش مقالات پژوهشی ریاضی
 - دکتر طاهر قاسمی‌هنری (دانشگاه خوارزمی) با عنوان: The Historical Development of Continuity of Homomorphisms, n-Homomorphisms and Almost Multiplicative Maps
 - Prof. Marat Pliev (Southern Mathematical Institute of the Russian Academy of Sciences, Russia): Domination problem for narrow orthogonally additive operators in vector lattice
- در پایان بر خود فرض می‌دانم از حامیان مالی و معنوی سمینار، کمیته علمی سمینار و مسئولین اجرایی دانشگاه حکیم سبزواری تشکر ویژه نمایم.

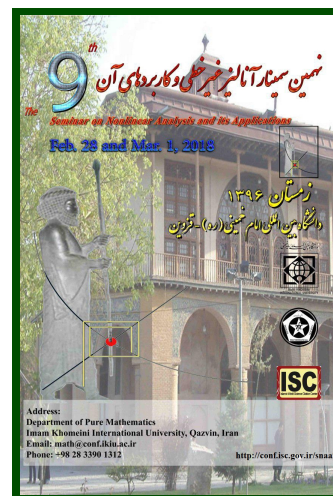
* دانشگاه حکیم سبزواری

مصوبه ۱۱ بهمن ۱۳۹۶ شورای اجرایی:

یکی از شرایط پذیرش میزبانی برگزاری سمینارها و کنفرانس‌های انجمن ریاضی ایران، عضویت حقوقی دانشگاه متقاضی در انجمن است.

نهمین سمینار آنالیز غیرخطی و کاربردهای آن

مرتضی اویسی‌ها * (دبیر همایش)



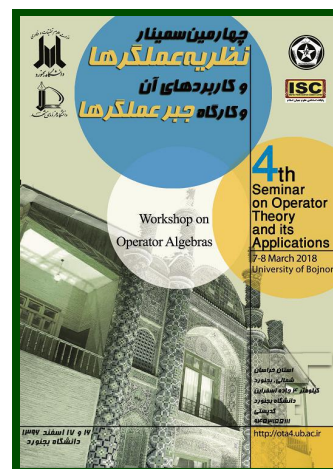
داخل و خارج از کشور و ۵ سخنرانی کلیدی ۴۰ دقیقه‌ای ارائه شد. سخنران‌های کلیدی این سمینار Prof. Mujahid Abbas (University of Protoria) از آفریقای جنوبی، Prof. Eberhard Malkowsky (State University of Navi Pazar) صربستان، دکتر جعفر زعفرانی از دانشگاه اصفهان، دکتر حسین محبی از دانشگاه کرمان و دکتر مجید سلیمانی دامنه از دانشگاه تهران به ایراد سخنرانی پرداختند. دبیران این سمینار دکتر عبدالرحمن رازانی دبیر سمینار، دکتر علی آبکار دبیر علمی و دکتر مرتضی اویسی‌ها دبیر اجرایی این سمینار بودند. از جمله برنامه‌های جانبی این سمینار برگزاری کارگاهی یک روزه برای ۴۰ دانش‌آموز ممتاز شهر جهت آشنایی و ایجاد انگیزه در تحصیل در رشته ریاضی بود که مدرس این کارگاه دکتر سیدمنصور واعظ‌پور از دانشگاه صنعتی امیرکبیر بودند که مورد استقبال دانش‌آموزان و دبیران آنها قرار گرفت و خواستار تعامل بیشتری بین آموزش و پرورش و گروه ریاضی بودند. همچنین جهت آشنایی شرکت‌کنندگان با شهر قزوین و پیشینه تاریخی آن برنامه بازدید از مکان‌های تاریخی شهر از جمله کاروانسرای سعدالسلطنه بود که شام اول این سمینار در این مکان سرو گردید.

گروه ریاضی محض دانشگاه بین‌المللی امام خمینی (ره) در روزهای ۹ و ۱۰ اسفند سال ۱۳۹۶ پذیرای پژوهشگران و دانشجویان تحصیلات تکمیلی در نهمین سمینار آنالیز غیرخطی و کاربردهای آن بود. اولین دوره این سمینار در خرداد ۱۳۸۹ در دانشگاه صنعتی امیرکبیر برگزار گردید. در این سمینار بیش از ۱۳۰ مقاله به دبیرخانه سمینار ارسال شد که ۸۵ مقاله به صورت ارائه ۲۰ دقیقه‌ای با شرکت‌کنندگانی از

* نماینده انجمن در دانشگاه بین‌المللی امام خمینی (ره)

چهارمین سمینار نظریه عملگرها

محسن کیان * (دبیر سمینار)



در این سمینار دو روزه از میان ۹۷ مقاله ارسال شده تعداد ۶۲ مقاله پذیرفته شد که ۴۳ مقاله به صورت سخنرانی تخصصی و ۱۹ مقاله به صورت پوستر ارائه گردید. در مراسم افتتاحیه که ساعت ۸:۰۰ صبح روز چهارشنبه آغاز شد ابتدا دبیر سمینار دکتر محسن کیان ضمن خیرمقدم و خوش‌آمدگویی، خلاصه‌ای از برنامه‌های پیش رو را ارائه دادند. سپس دکتر احمد محقر ریاست دانشگاه ضمن عرض خیرمقدم به میهمانان این سمینار، هدف از برگزاری کنفرانس‌های علمی را ارائه دستاوردهای علمی، نقد و بررسی دیدگاه‌ها قید کرد و همچنین به این موضوع اشاره کردند که اصول برگزاری این کنفرانس‌ها چه به صورت ملی و چه به صورت بین‌المللی زمینه جهانی‌سازی ما را در عرصه علمی و آموزشی و حتی فرهنگی فراهم خواهد کرد. دکتر مهدی رجبعلی‌پور نیز از سخنرانان مراسم افتتاحیه در این سمینار بودند.

به حول و قوه الهی چهارمین سمینار نظریه عملگرها و کاربردهای آن در تاریخ ۱۶ و ۱۷ اسفندماه ۱۳۹۶ به میزبانی گروه ریاضی در دانشگاه

مراسم اهدای جایزه آنالیز تابعی نیز در این سمینار برگزار گردید و دکتر مریم سلیمانی از دانشگاه اصفهان به عنوان برنده سال ۲۰۱۸،

شین شیانگ شواز دانشگاه نرمال (شانگهای چین).
چهارمین سمینار نظریه عملگرها و کاربردهای آن در پایگاه
استنادی علوم جهان اسلام ISC نمایده شده است.

* دانشگاه بجنورد

جایزه خود را دریافت کرد. در این مراسم سه سخنرانی عمومی
در قالب کارگاه «جبر عملگرها» توسط مدعوین خارجی ذیل برگزار
گردید:

پروفسور سئونگ هیوک کی از دانشگاه ملی سئول (کره جنوبی)،
پروفسور ولایمیر منویلف از دانشگاه ایالتی مسکو (روسیه)، پروفسور

دهه ریاضیات در دانشگاه هرمزگان

مجید مقدری*



• پنجم و ششم آبان: آماده سازی کلاسها و راهروهای
دانشکده علوم برای برگزاری کارگاههای مختلف، کارگاه
معرفی کتاب انفجار ریاضیات توسط دکتر مجید کریمی،
کارگاه فرزندانمان و ریاضیات توسط دکتر جواد فتاحی

• هفتم و هشتم آبان: کارگاه حل مسأله توسط دکتر مهدی
سبزواری و کارگاه دنیای ریاضی توسط دکتر مصطفی
زنگی آبادی

• نهم آبان: کارگاه ریاضیات و کاربرد آن در زندگی روزمره
توسط دکتر فخرالدین محمدی و کارگاه ریاضیات و هنر
معماری اسلامی توسط دکتر سهراب استادهادی دهکردی
علاوه بر کارگاههای فوق از ششم تا نهم آبان برنامه‌های
مهیجی به شرح زیر ویژه معلمان و دانش آموزان برگزار گردید:

• ششم تا نهم آبان: برگزاری کارگاههای اوریگامی، سازه
ماکارونی، بازی و ریاضی، لیوان چینی، نقاشی و ریاضی،
میز خلاقیت، دومینو و مکعب روبیک. لازم به ذکر است
که در طول این چهار روز قریب ۷۰۰ دانش آموز از مدارس
مختلف شهر بندرعباس در کارگاهها شرکت کردند. در این
ایام سخنرانیهای اعضای هیأت علمی گروه ریاضی نیز انجام
گرفت.

• دهم آبان: حضور آقای دکتر بامداد یاحقی در دانشگاه
هرمزگان و ایراد سخنرانیهای تخصصی و عمومی. سخنرانی
تخصصی دکتر یاحقی با عنوان تحویل پذیری در جبرخطی
و سخنرانی عمومی دکتر یاحقی با عنوان «ریاضیات، روایتی
شخصی، چگونه که دریافتیم»

* نماینده انجمن در دانشگاه هرمزگان

امسال همزمان با یکم تا دهم آبان برنامه های متنوعی با هدف
همگانی کردن ریاضیات و ایجاد شور و نشاط در دانشکده علوم
دانشگاه هرمزگان برگزار گردید. قسمت اصلی برنامه‌ها که از ششم
تا دهم آبان انجام گردید مشتمل بر هشت کارگاه بود که توسط
تیمها و گروههای مختلف دانشجویی به انجام رسید همچنین در
هر روز یک سخنرانی علمی توسط یک عضو هیأت علمی گروه
ریاضی ایراد می گردید این سخنرانیها با موضوعات ریاضیات و
زندگی روزمره، چگونه ریاضی بخوانیم، انفجار ریاضیات، ریاضیات در
معماری اسلامی بودند که همه با هدف اصلی همایش یعنی همگانی
کردن ریاضیات ایراد گردید.

زمان بندی همایش به صورت زیر بود:

• یکم آبان: برگزاری مراسم روز آمار همراه با سخنرانی
تخصصی با موضوع اهمیت علم آمار، کارگاه هنر و ریاضی
توسط دانشجوی دکتری ریاضی خانم لیلا مرادی

• دوم و سوم آبان: کارگاه آموزشی SPSS توسط دکتر محمد
امیری و دکتر مجید هاشم پور

نفر از استادان پیشکسوت این دانشکده، دکتر مهدی رجبعلی پور، دکتر اسدالله رضوی و دکتر اسفندیار اسلامی به ایراد سخن پرداختند.

دهه ریاضیات در دانشگاه شهید باهنر کرمان

آزیتا تاج‌الدینی *



با توجه به اینکه زنده‌یاد پروفسور مریم میرزاخانی دانش‌آموخته مدارس استعدادهای درخشان بوده است، در این مراسم علاوه بر جمعی از استادان و تعدادی از دانشجویان، دانش‌آموزان دبیرستان استعداد درخشان علامه حلی کرمان نیز حضور داشتند.

در تاریخ دوشنبه ۸ آبان ماه ۱۳۹۶ ساعت ۹:۳۰ الی ۱۱:۳۰ مراسم بزرگداشت دهه ریاضیات همراه با یاد و خاطره نابغه ریاضی، زنده‌یاد پروفسور مریم میرزاخانی در تالار وحدت دانشگاه شهید باهنر کرمان برگزار گردید. در این مراسم، ابتدا دکتر محمدرضا فدایی رئیس دانشکده ریاضی و کامپیوتر دانشگاه شهید باهنر کرمان و سپس سه

* نماینده انجمن در دانشگاه شهید باهنر کرمان

حق عضویت حقوقی دانشگاه‌ها و مؤسسات آموزش عالی در دوره مهر ۹۷ الی مهر ۹۸ مبلغ ۱۵/۰۰۰/۰۰۰ ریال و حق اشتراک کتابخانه‌ها ۴۵/۰۰/۰۰۰ ریال می‌باشد.

طبق مصوبه شورای اجرایی انجمن مورخ ۱۳۸۹/۱۰/۲:

کلیه فارغ‌التحصیلان دکتری ریاضی، به مدت یک سال پس از فارغ‌التحصیلی، توسط انجمن ریاضی ایران، به عضویت پیوسته در خواهند آمد.