

گزارش گردهمایی‌های برگزار شده

سمینار دو روزه ترکیبیات جبری و جبر جابجایی ترکیبیاتی

سمینار دو روزه ترکیبیات جبری و جبر جابجایی ترکیبیاتی در روزهای ۲۷ و ۲۸ آبان ماه ۱۳۸۸ با همکاری مؤثر پژوهشگاه دانش‌های بنیادی (IPM) و انجمن ریاضی ایران در دانشکده علوم ریاضی دانشگاه تبریز برگزار گردید. جلسه افتتاحیه سمینار در سالن شماره ۲ دانشکده علوم انسانی با حضور میهمانان، اساتید و دانشجویان تحصیلات تکمیلی برگزار گردید. در این جلسه ابتدا معاون تحصیلات تکمیلی دانشگاه آقای دکتر اسدالهی، ضمن خوش آمد گویی به میهمانان و شرکت‌کنندگان سمینار، به معرفی مختصر دانشگاه تبریز و فعالیت‌های آن پرداختند. سپس ریاست دانشکده علوم ریاضی آقای دکتر امامعلی پور ضمن خوش آمد گویی به میهمانان و شرکت‌کنندگان و معرفی دانشکده علوم ریاضی و فعالیت‌های آن، از همکاری پژوهشگاه دانش‌های بنیادی و انجمن ریاضی ایران با دانشکده علوم ریاضی در برگزاری این سمینار تشکر کردند و خواستار استمرار این همکاری‌ها در آینده گردیدند. در ادامه برنامه افتتاحیه، جناب آقای دکتر غلامرضا خسروشاهی استاد پیشکسوت ریاضیات کشور و یکی از بنیان‌گذاران پژوهشگاه دانش‌های بنیادی که خود از دیار تبریز هستند با ذکر خاطراتی از گذشته روزهای آغازین تأسیس دانشگاه تبریز به اهمیت تاریخی دانشگاه تبریز اشاره نمودند و اهتمام هر چه بیشتر این دانشگاه بزرگ به پژوهش‌های اصیل در حوزه دانش‌های بنیادی و در رأس آن‌ها ریاضیات را خواستار شدند. ایشان همچنین تقویت مرکز تحقیقات علوم پایه دانشگاه تبریز را خواستار شدند و در آخر صحبت‌های خود یادای از مرحوم دکتر شهابی به عنوان آغازگر ارتباط دانشگاه تبریز با IPM و یکی از اعضای فعال مرکز تحقیقات علوم پایه دانشگاه تبریز، نمودند و به تجلیل از شخصیت علمی ایشان پرداختند و ضمن معرفی فعالیت‌های IPM، خواستار استمرار ارتباط دانشگاه تبریز با IPM شدند.

در خاتمه جلسه افتتاحیه آقای دکتر رضا نقی‌پور به عنوان دبیر سمینار ضمن خوش آمدگویی، هدف از برگزاری سمینار را تبادل نظر و انتقال تجربیات علمی بین متخصصین علوم ریاضی، به‌ویژه در شاخه‌های جبر جابجایی و ترکیبیاتی خواندند و از مسئولین دانشگاه و IPM و انجمن ریاضی ایران به‌عنوان حامیان سمینار، تشکر و قدردانی نمودند. در این سمینار که با استقبال گسترده پژوهشگران و

دانشجویان تحصیلات تکمیلی فعال در موضوع سمینار از دانشگاه‌ها و مراکز پژوهشی سراسر کشور مواجه شده بود از میان مقالات رسیده به دلیل محدودیت زمانی و مکانی ۶ مقاله برای سخنرانی اصلی (۵۰ دقیقه‌ای) و ۱۲ مقاله برای سخنرانی ۲۰ دقیقه‌ای پذیرفته شدند. در طول برگزاری سمینار جلسات سخنرانی‌ها همگی با نظم تمام و اشتیاق شرکت‌کنندگان برگزار گردید به‌طوری که در جلسه اختتامیه آقای دکتر خسروشاهی به نمایندگی از شرکت‌کنندگان از برگزاری منظم آن و حضور فعالانه شرکت‌کنندگان در تمامی جلسات تجلیل کردند و از حمایت و میهمان‌نوازی‌های دانشگاه تبریز و زحمات اعضای کمیته برگزارکننده قدردانی نمودند. کمیته برگزار کننده زیر نظر نماینده انجمن در دانشگاه تبریز

گزارشی از برگزاری همایش تاریخ فرهنگ تمدن اسلام و ایران با موضوع ریاضی و نجوم

اولین همایش تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام و ایران با موضوع ریاضی و نجوم از هفدهم لغایت نوزدهم آذرماه سال جاری در دانشگاه تربیت مدرس تهران برگزار گردید. رئیس این همایش، آقای دکتر علی‌اکبر ولایتی عضو محترم شورای عالی انقلاب فرهنگی و رئیس کمیته فرهنگ و تمدن اسلام و ایران که وابسته به شورای عالی انقلاب فرهنگی است، بوده و نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری در دانشگاه‌ها نیز حمایت مالی از این کنفرانس را به عهده گرفت. انجمن ریاضی ایران نیز از جمله حامیان حقوقی این همایش بود و با توجه به این که سمینارهای دوسالانه تاریخ ریاضیات که توسط انجمن ریاضی ایران برگزار می‌گردد، و قرار بود که در سال جاری نیز این همایش در دانشگاه تربیت معلم آذربایجان برگزار گردد جای خود را به همایش تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام و ایران داد.

از زمان اعلام فراخوان مقالات تا زمان بررسی آن‌ها توسط کمیته علمی، بیش از دویست مقاله به دبیرخانه ارسال شد که از بین مقالات رسیده، ۱۴ مقاله به صورت سخنرانی بیست دقیقه‌ای و ۲۲ مقاله به صورت آگهی دیواری (پوستر) پذیرفته شد. هم‌چنین ۷ نفر سخنران مدعو خارجی از کشورهای فرانسه، اسپانیا، الجزایر، تونس و هندوستان و ۴ نفر سخنران مدعو داخلی نیز سخنرانی‌های عمومی و تخصصی در طول برگزاری این همایش داشتند. برگزاری دو کارگاه با عناوین «معرفی نسخه‌های خطی نجومی» و «ساخت اسطرلاب» و برپایی یک میزگرد با عنوان «تاریخ ریاضیات و نجوم» از جمله

قاب‌ها و موجک‌ها همراه با یک نشریه علمی و پژوهشی با همین عنوان راه‌اندازی شود و افراد ذیل به عنوان اعضای هیأت مؤسس در این زمینه اعلام همکاری خود را ابراز داشتند.

آقایان: دکتر مهدی رجبعلی‌پور، دکتر رجبعلی کامیابی‌گل، دکتر بامداد رضا یاحقی، دکتر عطاءاله عسکری‌همت، دکتر عباس سالمی، دکتر اصغر رحیمی، دکتر عبدالعزیز عبداللّهی، دکتر علی محمد نظری، دکتر محمد علی دهقان، دکتر احمد صفاپور، دکتر حمید رضا افشین، دکتر علی داوری، دکتر عارفی جمال، دکتر علی آرمندنژاد، دکتر داوود فروتن‌نیا و خانم‌ها: دکتر فاطمه خالویی و دکتر تولایی.

علی آرمندنژاد

دبیر کارگاه

پنجمین سمینار جبرخطی و کاربردهای آن

پنجمین سمینار جبرخطی و کاربردهای آن در تاریخ ۶ الی ۸ آبان ۸۸ همزمان با دهه ریاضیات در دانشگاه مازندران با حضور بیش از ۱۵۰ نفر از علاقه‌مندان به این رشته برگزار شد. بیش از ۱۴۰ مقاله به دبیرخانه سمینار ارسال شد که نتیجه داوری مقالات پس از بررسی دقیق توسط کمیته علمی به موقع (تاریخ پیش‌بینی شده) در وب سایت سمینار قرار گرفت و همزمان به‌طور مستقیم نیز به اطلاع کلیه شرکت‌کنندگان رسید. لازم به ذکر است که کمیته علمی، ۷۵ مقاله را به صورت سخنرانی و ۲۲ مقاله را به صورت پوستر پذیرفت.

کمیته برگزارکننده تلاش نمود تا موافقت ۶ نفر از برجسته‌ترین ریاضی‌دانان خارجی در این رشته را جهت شرکت در سمینار جلب نماید که نهایتاً ۳ نفر توانستند در سمینار شرکت کنند. در این سمینار پروفسور مهدی رجبعلی‌پور (دانشگاه کرمان)، پروفسور بهاتیا (هندوستان)، پروفسور فوجی (ژاپن) و پروفسور برنیک (اسلونی) به عنوان سخنرانان مدعو سخنرانی علمی یک‌ساعته ارائه نمودند.

کلیه سخنرانی‌ها در چهار گروه و براساس رده‌بندی موضوعی در چهار سالن به‌طور همزمان برگزار گردید. قابل توجه است که برنامه کامل (دفترچه راهنما و برنامه) یک هفته قبل از برگزاری سمینار در وب سایت سمینار جهت اطلاع شرکت‌کنندگان قرار گرفت.

خوشبختانه مقالات ارائه شده در سمینار اعم از سخنرانی و پوستر از مجموعه مبسوط مقالات در قالب کتاب به‌همراه CD در زمان برگزاری سمینار در اختیار شرکت‌کنندگان قرار گرفت.

بنا به نظرخواهی به‌عمل آمده، برگزاری خوب سمینار همراه با پربار بودن آن با توجه به سخنرانی‌های تخصصی و حضور

برنامه‌های جنبی این همایش بودند.

بنا بر پیشنهاد کمیته علمی، تصویب هیأت امناء و تأیید شورای اجرایی انجمن ریاضی ایران، جایزه ابوالقاسم قربانی به آقای دکتر پرویز شهریاری به خاطر فعالیت‌های ارزشمند ایشان در زمینه تاریخ ریاضیات تعلق گرفت که در مراسم اختتامیه این همایش طی مراسم خاصی و با حضور شخصیت‌های سیاسی و فرهنگی کشور، به ایشان اهدا شد. در زمان برگزاری این همایش علاوه بر کتابچه خلاصه مقالات، کتاب گزارش کامل مقالات ارائه شده به صورت آگهی دیواری نیز در اختیار شرکت‌کنندگان قرار گرفت و کتاب گزارش کامل مقالات ارائه شده به صورت سخنرانی نیز، تا پایان سال ۸۸ آماده و ارسال خواهد شد.

در اینجا لازم می‌دانم از کلیه کسانی که در برگزاری این همایش نقش داشته‌اند تشکر و قدردانی نمایم مخصوصاً از جناب آقای دکتر شمس دبیر محترم اجرایی این همایش که، علیرغم مسئولیت‌های دیگری که در دانشگاه علوم پزشکی تهران و دانشکده طب سنتی داشتند، وقت زیادی را صرف برگزاری مناسب این همایش نمودند و همکاری بسیار خوب همکاران ایشان تشکر و قدردانی می‌نمایم.

علی ایرانمنش

دبیر کمیته علمی همایش تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام و ایران

کارگاه آنالیز ماتریسی نظریه قاب‌ها و موجک‌ها

کارگاه آنالیز ماتریسی نظریه قاب‌ها و موجک‌ها در طی روزهای ۱۳ و ۱۴ بهمن ماه سال جاری در دانشگاه ولیعصر (عج) رفسنجان به میزبانی دانشکده ریاضی، آمار و کامپیوتر برگزار گردید. در این کارگاه که نزدیک به ۵۰ نفر از اعضای هیأت علمی و دانشجویان تحصیلات تکمیلی سراسر کشور حضور داشتند، ۱۷ سخنرانی تخصصی از آخرین دستاوردهای علمی و پژوهشی در زمینه آنالیز ماتریسی، نظریه قاب‌ها و موجک‌ها ارائه و همچنین یک سخنرانی عمومی در زمینه تاریخچه پیدایش موجک و قاب در ایران توسط آقای دکتر مهدی رجبعلی‌پور ایراد گردید. با قول مساعد آقای دکتر علی ایرانمنش سردبیر نشریه Iranian Journal of Mathematical Sciences and Informatics مقرر گردید تعدادی از مقالات ارائه شده در این کارگاه پس از انجام روند داوری در یک شماره ویژه در نشریه فوق به چاپ برسد. در پایان مراسم طی یک نشست عمومی با حضور شرکت‌کنندگان در کارگاه مقرر گردید منزهگاهی تحت عنوان آنالیز ماتریسی، نظریه

ریاضی دانشگاه شهید بهشتی)، سهرابعلی یوسفی (مدیر گروه ریاضی دانشگاه شهید بهشتی)، انجمن علمی دانشجویی گروه ریاضی دانشگاه شهید بهشتی.

داوران داخلی

بیژن احمدی (عضو هیأت علمی گروه ریاضی دانشگاه شهید بهشتی)، حسین حاجی ابوالحسن (عضو هیأت علمی گروه ریاضی دانشگاه شهید بهشتی)، فرهاد خلت (عضو هیأت علمی گروه ریاضی دانشگاه شهید بهشتی)، جعفر شفاف (عضو هیأت علمی گروه ریاضی دانشگاه شهید بهشتی).

داوران خارجی

منصور واعظپور (عضو هیأت علمی گروه ریاضی دانشگاه صنعتی امیرکبیر)، کسری علیشاهی (عضو هیأت علمی گروه ریاضی دانشگاه صنعتی شریف).

تیم های برگزیده

تیم اول: فرید حسینی جعفری (دانشجوی کارشناسی دانشگاه شهید بهشتی)، طه عزتی (دانشجوی کارشناسی دانشگاه شهید بهشتی)، مجید جهانی (دانشجوی کارشناسی دانشگاه شهید بهشتی)
تیم دوم: مونا آزادکیا (دانشجوی کارشناسی دانشگاه صنعتی شریف)، میلاد بخشی زاده (دانشجوی کارشناسی دانشگاه صنعتی شریف)، امیر قراگوزلو (دانشجوی کارشناسی دانشگاه صنعتی شریف)
تیم سوم: سپیده مرجان مرتضوی (دانشجوی کارشناسی دانشگاه صنعتی شریف)، امیر سپهری (دانشجوی کارشناسی دانشگاه صنعتی شریف)، مهدی یزدی (دانشجوی کارشناسی دانشگاه صنعتی شریف)
تیم چهارم: سهند حشمتی افشار (دانشجوی کارشناسی دانشگاه شهید بهشتی)، فرید فرازنده مهر (دانشجوی کارشناسی دانشگاه شهید بهشتی)، محمدرضا قادری (دانشجوی کارشناسی دانشگاه شهید بهشتی).

مونا نبیعی

دانشگاه شهید بهشتی

مهمان های خارجی در انجام سخنرانی های تخصصی، کارگاه و برگزاری یک جلسه (۱/۵ ساعته) بحث آزاد، مورد توجه غالب شرکت کنندگان بود.

در این مراسم از استاد فرزانه، دکتر مهدی رجبعلی پور، پیشکسوت گروه ریاضی دانشگاه مازندران به پاس تلاش های صادقانه و خدمات ارزشمند و مستمر ایشان در راه پیشبرد ریاضی کشور به ویژه جبرخطی (در واقع ایشان را می توان پدر جبر خطی در ایران نامید) تقدیر به عمل آمد.

در پایان لازم می دانم از حمایت های بی شائبه هیأت رئیسه دانشگاه مازندران، انجمن ریاضی ایران، مرکز مطالعات و همکاری های بین المللی وزارت علوم تحقیقات و فناوری، مرکز پژوهشی ابرساختارهای جبری و ریاضیات فازی دانشگاه مازندران، قطب جبرخطی و بهینه سازی دانشگاه شهید باهنر کرمان و قطب علمی آنالیز روی ساختارهای جبری دانشگاه فردوسی مشهد و همکاری های صمیمانه اعضای گروه ریاضی دانشگاه مازندران تشکر و قدردانی نمایم.

علی تقوی جلودار

دبیر علمی سمینار جبرخطی و کاربردهای آن

سومین مسابقه گروه خوانی کتاب ریاضی برگزار شد

سی آذر ۱۳۸۸ سومین مسابقه گروه خوانی کتاب ریاضی به همت گروه ریاضی دانشکده علوم ریاضی دانشگاه شهید بهشتی همچون سال های قبل برگزار گردید و تنها فرق این دوره با دوره های قبل در عنوان جدید آن بود. ماهیت گروهی بودن، زمان برگزاری و هیجان ناشی از شیوه متفاوت برگزاری این مسابقه، از جمله عواملی بود که نام کلاغ ها از امسال برای مسابقه گروه خوانی کتاب ریاضی انتخاب شد. جزئیات مسابقه امسال به شرح زیر بود:

مواد مسابقه تمام سؤالاتی که در جریان مسابقه مطرح شد مبتنی بر کتاب نقطه ثابت - نوشته یوری شاشکین از مجموعه کتاب های جهان ریاضیات - بود که به اهتمام امیرحسین اصغری و مونا نبیعی و با همکاری دانشجویان دانشکده ترجمه گردید.

بخش برگزاری

امیرحسین اصغری (عضو هیأت علمی گروه ریاضی دانشگاه شهید بهشتی)، مانی رضایی (دانشجوی دکترای ریاضی با گرایش آموزش ریاضی دانشگاه شهید بهشتی)، مونا نبیعی (عضو هیأت علمی گروه

گردهمایی‌های آینده

فراخوان

چهل و یکمین کنفرانس ریاضی ایران

دانشگاه ارومیه

۲۱ تا ۲۴ شهریورماه ۱۳۸۹

خشنود و سرافرازیم که به اطلاع عموم جامعه ریاضی کشور برسانیم که دانشگاه ارومیه برگزارکننده چهل و یکمین کنفرانس ریاضی در طی روزهای بیست و یکم الی بیست و چهارم شهریورماه سال هزار و سیصد و هشتاد و نه خواهد بود. برگزارکنندگان این همایش، تمامی ریاضی‌دانان، پژوهشگران، اساتید و اعضای هیأت علمی دانشگاه‌ها، دانشجویان تحصیلات تکمیلی و دیگر علاقه‌مندان ریاضیات را به شرکت فعال و حضور مؤثر در این همایش بزرگ ملی فرا می‌خوانند. امید است که برگزاری این کنفرانس حرکتی به سوی پیشرفت و اشاعه گسترده‌تر دانش ریاضی در سطح کشور گردد.

کمیته برگزارکننده

مهندس وحید جلال‌زاده (استاندار محترم آذربایجان غربی)، دکتر حسن صدقی (رئیس دانشگاه ارومیه)، دکتر سعید استادباشی (دبیر کنفرانس)، دکتر هوشنگ بهروش (دبیر علمی و نماینده انجمن ریاضی)، دکتر علیرضا طالبی (معاونت پژوهشی دانشگاه ارومیه)، دکتر صمد زارع (معاونت آموزشی دانشگاه ارومیه)، دکتر محبوب طالعی (معاونت دانشجویی)، دکتر ناصر صمدی (معاونت اداری و مالی)، دکتر حسین رضایی (رئیس پارک علم و فناوری استان آذربایجان غربی)، دکتر خیراله هوشیار قهرمانلو (رئیس دانشکده علوم)، دکتر ایرج میرزائی (رئیس دانشگاه صنعتی ارومیه)، دکتر حبیب مولائی (معاونت آموزشی دانشگاه غیرانتفاعی علم و فن)، مهندس محسن مددی (معاون پژوهشی استاندار)، مهندس بهمن اسمعیل‌زاده (مدیرعامل شرکت مخابرات آذربایجان غربی)، مهندس نقی کریمی (مدیرعامل آب منطقه‌ای آذربایجان غربی)، مهندس احمد محمودزاده (رئیس سازمان آموزش پرورش آذربایجان غربی).

کمیته اجرایی

خیراله هوشیار قهرمانلو، هوشنگ بهروش، محمدعلی اسدی، قدرت‌الله آزادی، رسول آقالاری، حبیب اذانچیلر، علی

گزارشی از اولین همایش ریاضیات مالی

اولین همایش "ریاضیات و علوم انسانی با محوریت ریاضیات مالی، مهندسی مالی و اقتصاد مالی" روزهای نهم و دهم دی ماه سال جاری (۱۳۸۸) با شرکت دانشجویان و سایر علاقه‌مندان این مباحث در دانشکده اقتصاد دانشگاه علامه طباطبائی طبق برنامه با نظم و ترتیب بی‌نظیری برگزار شد.

در این همایش تعدادی از سخنرانان به دعوت کمیته علمی و تعدادی دیگر طبق فراخوان همایش به رایۀ سخنرانی مبادرت نمودند.

لازم به تذکر است که مسئولین همایش چند روز قبل از برگزاری همایش، به منظور ارتقای آگاهی دانشجویان، با کسب موافقت سازمان بورس تهران بازدید آموزشی دو ساعته از این بورس واقع در خیابان حافظ تهران به عمل آوردند. دانشجویان در این بازدید با محیط بورس و چگونگی انجام عملیات مالی در بورس آشنا شدند. در این همایش کارگاهی آموزشی در خصوص بازارهای مالی اجرا شد.

به طوری که انتظار می‌رفت در این همایش فعالیت دانشجویان اولین دوره رشته کارشناسی ارشد "ریاضیات مالی دانشگاه علامه طباطبائی" بسیار چشمگیر بود.

شورای اجرایی انجمن ریاضی ایران موافقت نموده است که مقالات ارایه شده در این همایش پس از داوری در یک شماره مخصوص مجله "فرهنگ و اندیشه ریاضی" چاپ شود.

عناوین برخی از سخنرانی‌های ارائه شده به شرح زیر می‌باشند:

دکتر مسعود درخشان با عنوان «کارایی روش‌های ریاضی در نظریه‌پردازی اقتصادی»، دکتر قالیباف اصل با عنوان «برنامه و عملکرد بورس اوراق بهادار تهران»، دکتر حسین عبده‌تبریزی با عنوان «مشکل اصلی اقتصاد ایران: ارز زیر قیمت»، دکتر کسری علیشاهی با عنوان «مروری بر انتگرال تصادفی»، دکتر شیوا زمانی با عنوان «ریاضیات مالی و ریسک اعتباری»، دکتر مهدی تقوی با عنوان «اثر متغیرهای مالی بر سرمایه‌گذاری در اقتصاد ایران»، دکتر نوربخش با عنوان «مدیریت ریسک و کاربردهای آن در سیستم بانکی»، دکتر علی رحمانی با عنوان «کاربرد ریاضیات در بازار سرمایه»، آرش فهیم با عنوان «سه مسأله اساسی در ریاضیات مالی».

محمد جلوداری مقانی

دانشگاه علامه طباطبائی