

گزارش گردهمایی‌های برگزار شده

بیست و سومین سمینار جبر کشور

بیست و سومین سمینار جبر کشور در روزهای بیست و نهم و سیام آبان ماه ۹۲ در دانشکده ریاضی و کامپیوتر خوانسار برگزار گردید. در روز اول این سمینار پس از تلاوت قرآن مجید و پخش سرود مقدس جمهوری اسلامی ایران آقای دکتر مهدی الیاسی رئیس دانشکده ریاضی و کامپیوتر خوانسار و دبیر علمی کنفرانس پس از خوشامدگویی به حاضران به معرفی این واحد به عنوان تنها دانشکده ریاضی مستقل کشور که زیر نظر وزارت علوم تحقیقات و فناوری فعالیت می‌کنند پرداختند. ایشان به سابقه این دانشکده در برگزاری سمینارهای کشوری اشاره و بیان کردند دانشکده ریاضی خوانسار قبل از این سمینار افتخار میزبانی سمینار احتمال و فرآیندهای تصادفی کشور، اولین سمینار ترکیبیات و کاربردهای آن و چهارمین سمینار کشوری آنالیز عددی کشور را داشته است. ایشان با اشاره به محدودیت زمانی که به خاطر شرایط آب و هوایی شهرستان خوانسار دارد بیان کردند در مدت حدود دو ماه که فرصت برای ارسال مقالات بود حدود صد و بیست مقاله به دبیرخانه رسید که پس از داوری از این تعداد حدود شصت و هشت مقاله جهت سخنرانی پذیرفته شد. پس از سخنرانی دبیر کنفرانس دو سخنران مدعو روز اول، خانم ملیحه یوسفزاده عضو هیأت علمی دانشگاه اصفهان و سپس آقای دکتر محمود بهبودی عضو هیأت علمی دانشگاه صنعتی اصفهان سخنرانی‌هایی به ترتیب با موضوعات «جبر لی و نظریه مدول‌ها» ارائه کردند. بعد از آن شرکت‌کنندگان جهت آرایه سخنرانی‌های خود در چهار کلاس اختصاص یافته حضور یافتند. عصر روز اول میزگردی با حضور شرکت‌کنندگان در کنفرانس با موضوع بررسی پژوهش‌های اخیر در جبر برگزار گردید. در این میزگرد آقایان دکتر محمدرضا درفشه از دانشگاه تهران، دکتر ریسمانچیان از دانشگاه شهرکرد (نماینده انجمن ریاضی)، دکتر محمود بهبودی، دکتر حسن حقیقی از دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی، دکتر هاشمی از دانشگاه صنعتی اصفهان و خانم دکتر یوسفزاده سخنرانی داشتند و پس از بیان نظرات خود به آسیب‌ها و فرصت‌هایی که در زمینه تحقیقات بپیش روی دانشجویان تحصیلات تکمیلی شاخه‌های مختلف جبر به ویژه دانشجویان دکتری وجود دارند پرداختند. قرار شد متن کامل این میزگرد جهت درج در خبرنامه انجمن ریاضی ارسال گردد. روز دوم با سخنرانی مدعو سوم سمینار خانم دکتر مهناز فرویدی محقق دوره پسا دکتری دانشگاه تربیت مدرس تهران در مورد گراف اول گروه‌ها شروع شد و با سخنرانی آقای دکتر حسن حقیقی مدعو آخر با موضوع هندسه

جبری ادامه یافت. سپس شرکت‌کنندگان جهت ارائه سخنرانی‌های خود به پنج کلاس در نظر گرفته شده رفتند. سمینار ظهر روز پنجشنبه سیام آبان ماه در حالی که برف شدیدی شروع به باریدن گرفته بود به پایان رسید.

ریاست دانشکده ریاضی و کامپیوتر خوانسار در افتتاحیه سمینار مطالبی بیان کردند که ذکر آن‌ها در این جا می‌تواند برای سمینارهایی از این دست مفید باشد.

۱. علیرغم اصرار مکرر دوستان کمیته جبر انجمن برای برگزاری این سمینار خود این دوستان و بسیاری از عزیزانی که به نوعی بزرگان شناخته شده جبر کشور محسوب می‌شوند کمک یا شرکتی در آن نداشتند.

۲. حضور تعداد زیاد استادان جوان و یا تازه جذب شده دانشگاه‌های کشور در این سمینار کمک‌های زیاد آن‌ها در برگزاری سمینار شاید همان ظرفیت لازم جهت رساندن جبر کشور به جایگاه حقیقی خود باشد.

۳. با توجه به هزینه‌های برگزاری کنفرانس و درخواست مکرر بسیاری از شرکت‌کنندگان جهت کاهش حق ثبت‌نام کمیته اجرایی با هماهنگی کمیته علمی تصمیم گرفت گواهی شرکت هر کس را بلافاصله بعد از سخنرانی تقدیم کند و در هر دو روز پذیرش سمینار باز باشد. اگر چه مدیریت کنونی دانشکده ریاضی خوانسار با توجه به رسالتی که دارد بحث درآمد از این قبیل کنفرانس‌های علمی را به هیچ عنوان قبول ندارد و به دنبال آن نیست اما اگر اوضاع حمایتی سایر قطب‌های علمی و مراکز پژوهشی کشور از کنفرانسی در این سطح این چنین باشد بعید است بتوان نسبت به ترغیب سایر دانشگاه‌ها و کم کردن هزینه‌ها به‌ویژه برای دانشجویان مقاطع تحصیلات تکمیلی کار زیادی انجام داد.

در پایان از حمایت قطب جبر باناخ دانشگاه اصفهان و قطب ابرساختارهای جبری دانشگاه تربیت مدرس تشکر و قدردانی می‌شود.

مهدی الیاسی

دبیر علمی سمینار

★ ★ ★

شماره ویژه بولتن انجمن ریاضی ایران

به مناسبت هشتادمین سال تولد استاد حیدر رجوی شماره ویژه‌ای در سال ۲۰۱۵ میلادی انتشار می‌یابد. خواهشمند است جهت اطلاعات بیشتر به سایت بولتن به نشانی bims.ims.ir مراجعه نمایند.

دومین سمینار آنالیز هارمونیک و کاربردهای آن

دومین سمینار آنالیز هارمونیک و کاربردهای آن در روزهای ۱۵ الی ۱۷ دی ماه سال جاری در پژوهشکده ریاضیات پژوهشگاه دانش‌های بنیادی به همت آقایان دکتر سیدمسعود امینی (دانشگاه تربیت مدرس و پژوهشگاه دانشهای بنیادی) و دکتر ابراهیم سامعی (دانشگاه ساسکاچوان کانادا) برگزار گردید. درس‌های کوتاه این سمینار در روزهای ۷ الی ۸ دی ماه توسط آقایان دکتر ابراهیم سامعی و دکتر محیا قندهاری (دانشگاه ساسکاچوان کانادا)، دکتر مهرداد کلانتر (دانشگاه کارلتون) برگزار و پیش‌نیازهای مورد نیاز سمینار برای دانشجویان تحصیلات تکمیلی ارائه گردید. علاوه بر سخنرانان فوق، مهمانان مدعو خارجی سمینار، خانم دکتر نیکو اسپرانک (دانشگاه واترلو)، آقای دکتر آدام اسکالسکی (فرهنگستان علوم لهستان) و آقای دکتر ایوان تودوروف (دانشگاه بلفاست) هر یک با ارائه سلسله سخنرانی‌هایی به تشریح آخرین دستاوردها در زمینه جبرهای تابعی روی گروه‌های توپولوژیک و فضاهای عملگری وابسته و گروه‌های کوانتومی پرداختند. به علاوه دو سخنران داخلی، آقای دکتر رجبعلی کامیابی گل (دانشگاه فردوسی مشهد) و آقای دکتر عطاءاله عسگری همت (دانشگاه صنعتی کرمان) به تشریح برخی کاربردهای آنالیز هارمونیک پرداختند. فایل الکترونیکی کلیه دروس و سخنرانی‌های سمینار از طریق سایت پژوهشکده ریاضی قابل دسترسی است و فایل ویدئویی فیلم‌های سخنرانی نیز به زودی از همین طریق در اختیار علاقه‌مندان قرار می‌گیرد.

این سمینار که اولین سمینار (که سال گذشته به همت دانشگاه صنعتی اصفهان برگزار گردید) بیشتر شکل کارگاه آموزشی - تحقیقاتی داشت با استقبال خوبی از سوی دانشجویان تحصیلات تکمیلی و اعضای هیأت علمی دانشگاه‌های کشور مواجه شد و همکاری از کمیسیون آنالیز هارمونیک و ناظرانی از سوی انجمن ریاضی ایران بر برگزاری هر چه بهتر سمینار نظارت داشتند. سومین سمینار آنالیز هارمونیک و کاربردهای آن سال آینده در دانشگاه یزد برگزار خواهد شد.

مسعود امینی

دبیر سمینار

هفتمین سمینار هندسه و توپولوژی

هفتمین سمینار دو سالانه هندسه و توپولوژی، امسال در تاریخ نهم و دهم بهمن ماه ۱۳۹۲ به میزبانی دانشکده ریاضی در دانشگاه علم و صنعت ایران برگزار گردید. در این سمینار دو روزه از میان ۹۷ مقاله‌ی ارسال شده ۸۶ مقاله پذیرفته شد که ۷۸ تا از آن‌ها به صورت سخنرانی تخصصی و ۸ تا به صورت سخنرانی عمومی ارائه گردید. در مراسم افتتاحیه که ۸:۳۰ صبح روز چهارشنبه آغاز شد ابتدا دبیر سمینار دکتر مهدی نجفی‌خواه ضمن خوش‌آمدگویی خلاصه‌ای از برنامه‌های پیش رو را ارائه دادند؛ سپس دکتر دوابی معاون پژوهشی معاون پژوهش و فناوری و رئیس پژوهشگاه علم و صنعت در سخنانی به میهمانان شرکت‌کننده در سمینار خیرمقدم گفت و در ادامه صحبت‌های خود هدف از برگزاری کنفرانس‌های علمی را ارائه دستاوردهای علمی، نقد و بررسی دیدگاه‌ها و شبکه‌سازی ذکر کرد و گفت: اصولاً برگزاری این کنفرانس‌ها چه به صورت ملی و چه به صورت بین‌المللی زمینه جهانی‌سازی ما را فراهم خواهد نمود. در ادامه آقای دکتر دهقان ریاست محترم انجمن ریاضی در ارتباط با نقش این گونه سمینارها و چگونگی اجرای آن‌ها توضیحات مبسوطی ارائه نمودند. در روز اول سخنرانی‌های تخصصی از ساعت ۱۰:۲۰ صبح به صورت موازی شروع و تا عصر ساعت ۱۷:۳۰ به طول انجامید.

صبح روز پنج‌شنبه سخنرانی‌های عمومی و تخصصی از ۸ صبح شروع و در ساعت ۱۶:۱۰ پایان یافت. پس از آن پنل هندسه که شاید بتوان گفت مهم‌ترین ماحصل این سمینار بود با حضور جمعی از استادان و برجستگان هندسه کشور برگزار گردید؛ در این برنامه به برخی مشکلات و نقایصی که در مسیر رشد و پیشرفت این شاخه از ریاضیات در کشور قرار دارد و راه‌حلی برای حل این مسائل پرداخته شد. گزارش مبسوط از این جلسه تهیه شده است و در حال ارائه به مراجع ذی‌صلاح هستیم. در ساعت ۱۷:۳۰ مراسم اختتامیه با سخنرانی رئیس دانشکده آقای دکتر غلامحسین یاری شروع و با گزارشی از سمینار توسط دبیر سمینار دکتر مهدی نجفی‌خواه پایان یافت.

جلیل رشیدی‌نیا

نماینده انجمن در دانشگاه علم و صنعت ایران

گردهمایی‌های آینده

کنگره بین‌المللی ریاضی دانان ICM

۱۳ - ۲۱ اوت ۲۰۱۴، سئول کره جنوبی

کنگره بین‌المللی ریاضی دانان ICM که هر چهار سال یک بار توسط اتحادیه بین‌المللی ریاضی دانان IMU برگزار می‌شود در ۱۳ - ۲۱ اوت ۲۰۱۴ در شهر سئول کره جنوبی برگزار می‌شود. ICM بزرگترین و معتبرترین گردهمایی ریاضی دانان جهان است. از جذابیت‌های این گردهمایی اهدای جایزه فیلدز در مراسم افتتاحیه آن می‌باشد. هم‌چنین جایزه Nevanlinna جایزه Gauss و مدال Chern در این افتتاحیه به برندگان اهدا می‌شود. در ICM 2014 به ۱۰۰۰ ریاضی‌دان کمک هزینه سفر داده شده است و از ریاضی‌دانان برجسته‌ای به‌عنوان سخنرانان اصلی و مدعو دعوت به‌عمل آمده است. از ویژگی‌های گردهمایی امسال ICM برای ما ایرانیان دعوت از خانم دکتر مریم میرزاخانی از دانشگاه استنفورد به‌عنوان یکی از سخنرانان اصلی است. در کنار ایشان ریاضی‌دانان برجسته‌ای هم‌چون János Kollár از دانشگاه پرینستون و Ian Agol از دانشگاه برکلی به‌عنوان سخنران اصلی دعوت شده‌اند. از جذابیت‌های دیگر این گردهمایی می‌توان به سخنرانی‌های برندگان جوایز خصوصاً برنده جایزه فیلدز و هم‌چنین سخنرانی John Milnor در بخش abel lecture اشاره کرد. برای کسب اطلاعات بیشتر در مورد این همایش می‌توانید به سایت همایش <http://www.icm2014.org> مراجعه نمایید.

حسین مومنائی کرمانی

دانشگاه شهید باهنر کرمان

یازدهمین سمینار معادلات دیفرانسیل و سیستم‌های دینامیکی

۲ و ۴ تیرماه ۱۳۹۳، دانشگاه علوم‌پایه دامغان

به اطلاع می‌رساند یازدهمین سمینار معادلات دیفرانسیل و سیستم‌های دینامیکی در روزهای ۲ و ۴ تیرماه ۱۳۹۳ در دانشگاه علوم‌پایه دامغان برگزار می‌شود. مهلت ارسال مقاله تا روز سه‌شنبه ۲۰ اسفند می‌باشد. برای کسب اطلاعات بیشتر به نشانی‌های <http://deds.du.ac.ir> و <http://math.ipm.ac.ir/conferences/2014/deds11> مراجعه نمایید.

امین اصفهانی

دبیر سمینار

هفتمین سمینار جبر خطی و کاربردهای آن

این سمینار به مدت دو روز با حضور ۲۰۰ نفر از اعضای هیأت علمی و دانشجویان تحصیلات تکمیلی به میزبانی دانشکده علوم ریاضی دانشگاه فردوسی مشهد در هتل طرجه مشهد برگزار شد. هدف برگزاری این همایش آشنایی محققین و دانشجویان تحصیلات تکمیلی با آخرین تحقیقات روز و تبادل نظرات و ایده‌ها در حوزه جبر خطی و کاربردهای آن و فراهم کردن زمینه برای تحقیقات مشترک بود. این همایش با هدف بهینه کردن زمان - هزینه به تجمع محل سخنرانی‌ها، پذیرایی و اقامت همت گماشت و اولین تجربه دانشکده علوم ریاضی را در برگزاری همایش‌ها در هتل رقم زد که بر مبنای نظرسنجی انجام شده با رضایت شرکت‌کنندگان همراه بود.

حدود ۱۳۵ مقاله به دبیرخانه این همایش ارسال شد که از میان آن‌ها ۹۰ مقاله برای ارائه به‌صورت سخنرانی و ۳۵ مقاله برای ارائه به‌صورت پوستر پذیرفته شدند. در این همایش پروفیسور سورینا بارزا از سوئد، پروفیسور تاکه آکیاما از ژاپن و پروفیسور مهدی رجبعلی‌پور از فرهنگستان علوم به ایراد سخنرانی و گفتگو درباره جدیدترین یافته‌های خود پرداختند.

در مراسم افتتاحیه این همایش با حضور معاون آموزشی و تحصیلات تکمیلی دانشگاه فردوسی مشهد و رئیس محترم انجمن ریاضی ایران، سومین جایزه آنالیز تابعی که از طرف گروه پژوهشی ریاضی طوسی همه ساله به بهترین مقالات ارائه شده توسط دانشجویان یا دانش‌آموختگان اخیر دکتری آنالیز ریاضی کشور تقدیم می‌شود، به آقای دکتر محسن کیان از دانشگاه بجنورد و خانم دکتر زینب کمالی از دانشگاه اصفهان اهدا شد. هم‌چنین اولین جایزه دکتر رجبعلی‌پور که به بهترین مقاله ارائه شده در سمینار جبرخطی تقدیم می‌گردد به مقاله مشترک آقایان دکتر کاظم قنبری عضو هیأت علمی دانشگاه صنعتی سهند و فردین پرویزپور دانش‌آموخته کارشناسی ارشد دانشگاه صنعتی سهند اهدا گردید.

محمد صالح مصلحیان

دبیر سمینار

★ ★ ★

حق عضویت حقوقی دانشگاه‌ها و مؤسسات آموزش عالی در دوره مهر ۹۲ الی مهر ۹۳ مبلغ ۵/۰۰۰/۰۰۰ ریال و حق اشتراک کتابخانه‌ها ۱/۵۰۰/۰۰۰ ریال می‌باشد.