

گردهمایی‌های آینده

زیرنظر محمود هادی‌زاده‌یزدی

اولین فراخوان

سی و هشتمین کنفرانس ریاضی ایران

۱۲ تا ۱۵ شهریور ۱۳۸۶

بسیار مفتخریم که توفیق یافته‌ایم، برگزارکننده سی و هشتمین کنفرانس ریاضی ایران طی روزهای دوازده‌ام تا پانزده‌ام شهریور ماه هزار و سیصد و هشتاد و شش در دانشگاه زنجان باشیم. پیشاپیش از کلیه علاقه‌مندان، پژوهش‌گران و ریاضی‌دانان دعوت می‌کنیم با حضور فعال در این کنفرانس و ارائه دستاوردهای پژوهشی خود، ما را در هر چه باشکوه‌تر برگزار می‌نمایند.

محورهای کنفرانس شامل سخنرانی‌های تخصصی و عمومی در شاخه‌های مختلف ریاضی به صورت زیر می‌باشد:

۱. جبر
۲. آنالیز ریاضی
۳. هندسه و توپولوژی
۴. معادلات دیفرانسیل و سیستم‌های دینامیکی
۵. ترکیبیات و نظریه‌ی گراف
۶. آمار و احتمال
۷. آنالیز عددی
۸. نظریه‌ی کنترل و بهینه‌سازی
۱۰. سایر تخصص‌ها

اطمینان قلبی ما این است که با هم‌فکری و هم‌کاری شما شاهد همایشی شایسته و پربار باشیم. از این‌رو دست‌اندرکاران کنفرانس از کلیه پیشنهادات و نظرات اندیش‌مندان و صاحب‌نظران در این امر، بالاخص معرفی ریاضی‌دانان فعال داخلی و خارجی به عنوان مدعوین کنفرانس استقبال می‌نمایند. فراخوان مقاله، پوستر و اطلاعیه‌های بعدی کنفرانس به تمام دانشکده‌ها و گروه‌های ریاضی و آمار متعاقباً ارسال خواهد شد.

نشانی: زنجان، کیلومتر ۶ جاده تبریز، دانشگاه زنجان، صندوق پستی ۳۱۳، دبیرخانه سی و هشتمین کنفرانس ریاضی ایران

تلفن: ۰۲۴۱)۵۱۵۲۶۸۱

دورنگار: ۰۲۴۱)۵۱۵۲۵۱۴

نشانی الکترونیکی: aimc38@znu.ac.ir

http://www.aimc38.znu.ac.ir

فرض‌اله میرزاپور

دبیر کنفرانس

رنگ، نظریه رمزی، این موارد نیز وجود دارد:

شروع احتمالی تقویم بابلی (۴۷۰۰- میلادی)، ... جبر خوارزمی (۷۹۰ میلادی)، ثابت بن قرقه (۸۷۰ میلادی، مترجم آثار یونانی)، عمر خیّام (۱۱۰۰ میلادی، حل هندسی معادلات درجه سوم، تقویم)، الغ بیگ (۱۴۳۵ میلادی، جداول مثلثاتی)، ... مرگ غیث‌الدین جمشید کاشانی (۱۴۳۶ میلادی).

موارد بالا به‌عنوان رویدادهای مهم تاریخی ثبت و ضبط شده‌اند، تا جایی که دانشمند معاصر ایرانی فضل‌اله رضا می‌گوید: «در ذهن ما ابوریحان بیرونی در ریاضیات و نجوم جایگاه نیوتن را دارد.» گرچه به نظر ما این سخن اغراق‌آمیز است ولی نشان از جایگاه ممتاز دانشمندان مسلمان ایرانی در سده‌های قبل از قرون وسطی است. این افتخار بزرگ را نمی‌توان انکار کرد و در نقطه مقابل هم عدم پیشرفت از آن زمان به بعد را نیز نمی‌توان نادیده گرفت.

برای جبران این افول، اعتقاد راسخ به نیاز جامعه به پیشرفت‌های عمیق علمی و فناوری، توجه و عنایت بیشتر و وسیع‌تر بر مراکز تحقیقاتی، دانشگاهی و حمایت‌های مادی و معنوی بی‌دریغ از پژوهش‌گران، دانشمندان، ریاضی‌دانان (به‌ویژه جوان)، می‌تواند آینده بسیار امیدوارکننده‌ای را ترسیم کند تا یک بار دیگر آن تمدن عظیم و آن دوران طلایی تجربه شود. انشاء... والسلام.

علیرضا مدقالچی

رئیس انجمن ریاضی ایران

گزارش کارگاه آموزشی ساختارهای جبری

در پی اهداف قطب علمی آنالیز روی ساختارهای جبری که همانا گسترش مرزهای علم و دانش می‌باشد، این قطب علمی مبادرت به برگزاری یک کارگاه آموزشی تحت عنوان ساختارهای جبری در طی روزهای ۱۶ و ۱۷ شهریور ۱۳۸۵ نمود که در این کارگاه از چندین ریاضی‌دان داخلی و یک نفر از کانادا نیز دعوت به عمل آمده بود که متأسفانه با تأخیر در صدور ویزا، آقای پروفیسور اکبر رحمت‌اله از دانشگاه البرتا نتوانست در کارگاه شرکت نماید.

کارگاه در زمان پیش‌بینی شده با شرکت بیش از ۴۰ نفر از ریاضی‌دانان دانشگاه‌های مختلف کشور و دانشجویان تحصیلات تکمیلی برگزار گردید. سخنرانی‌ها به صورت یک‌ساعته (۴۵ دقیقه‌ای) برنامه‌ریزی شده بود و ۱۰ سخنرانی علمی (بعضاً به صورت مستمر) ارائه گردید و سخنرانان آخرین دستاوردهای علمی خود را ارائه نمودند که مورد استقبال قرار گرفت.

کلیه اطلاعات و مقالات ارائه شده در کارگاه را می‌توان از طریق سایت زیر بازبینی نمود:

ferdowsi-j-science.um.ac.ir/woas/index.htm

محمدرضا رجب‌زاده‌مقدم

دبیر کارگاه

کنفرانس بین‌المللی آنالیز غیرخطی و بهینه‌سازی

در راستای تحقق اهداف کنفرانس‌های تخصصی، به منظور اعتدالی سطح دانش ریاضی و جهت ایجاد محیطی مناسب برای تبادل نظر ریاضی‌دانان داخل و خارج، کنفرانس بین‌المللی آنالیز غیرخطی و بهینه‌سازی در روزهای ۵ و ۷ اردیبهشت ۱۳۸۶ در گروه ریاضی دانشگاه اصفهان برگزار می‌گردد. علاوه بر انجمن ریاضی ایران، انجمن تحقیق در عملیات ایران و دانشگاه شهید باهنر کرمان جزو حامیان این کنفرانس می‌باشند. برنامه‌های این کنفرانس در قالب سخنرانی‌های عمومی (۵۰ دقیقه‌ای) و سخنرانی‌های تخصصی (۲۰ دقیقه‌ای) ارائه می‌گردد. بدین وسیله از عموم علاقه‌مندان، اعضای پیوسته انجمن‌های مذکور، اعضای هیأت علمی و تنها دانشجویان دکتری صمیمانه دعوت می‌نماید تا با حضور فعال و پویای خود این کنفرانس را غنی‌تر سازند.

نشانی: اصفهان - دانشگاه اصفهان، ص.پ: ۱۶۳ - ۸۱۷۴۵

تلفن: ۰۳۱۱-۷۹۳۲۳۰۹

دورنگار: ۰۳۱۱-۷۹۳۲۳۰۸

نشانی الکترونیک: analysis@ui.ac.ir

منزلگاه: <http://www.sci.ui.ac.ir/math/New/conference/>

جعفر زعفرانی

از طرف کمیته برگزارکننده کنفرانس

هجدهمین سمینار جبر ایران

هجدهمین سمینار جبر ایران در روزهای ۱۵ و ۱۶ فروردین ۱۳۸۶ در دانشکده ریاضی و علوم کامپیوتر دانشگاه علوم پایه دامغان برگزار خواهد شد. بدین وسیله از همه ریاضی‌دانان و پژوهشگران و علاقه‌مندان دعوت می‌شود تا با مشارکت فعالانه خود بر بار علمی و شکوه معنوی این سمینار بیفزایند. جهت کسب آخرین اطلاعات به منزلگاه سمینار مراجعه فرمایید. نشانی دبیرخانه: دانشگاه دامغان، ابتدای جاده چشمه‌علی دانشگاه علوم پایه دامغان، دانشکده ریاضی و علوم کامپیوتر، دبیرخانه سمینار جبر ایران.

تلفن: ۰۲۳۲-۵۲۳۰۵۱-۶ داخلی ۳۷۰

دورنگار: ۰۲۳۲-۵۲۳۵۳۱۶

منزلگاه: <http://www.dubs.ac.ir/18algebraseminar.htm>

عبدالعلی بصیری

دبیر سمینار

گزارشی از

موافقت‌نامه همکاری بین

انجستیتو تحقیقاتی آموزش ریاضی فرودنتال

دانشگاه اترخت هلند و خانه

ریاضیات اصفهان

در تاریخ جمعه ۱۷ شهریور ۱۳۸۵ مطابق با ۸ سپتامبر ۲۰۰۶، دکتر علی رجالی یکی از اعضای هیأت مؤسس خانه ریاضیات اصفهان بنا به دعوت مسئولین بخش آموزش ریاضی انجستیتو فرودنتال وابسته به دانشگاه اترخت هلند که با هزینه این انجستیتو و مرکز لورنس (Lorentz) دانشگاه لایدن هلند به این کشور مسافرت نموده بود، طی یک سخنرانی در این مؤسسه اهداف و فعالیت‌های خانه ریاضیات اصفهان (به‌طور خاص) و خانه‌های ریاضیات ایران را بیان نمود.

در این سخنرانی که بسیاری از محققان ریاضی، آموزش ریاضی و آموزش علوم این انجستیتو شرکت داشتند، پروفیسور جان‌وان‌من (Prof. Dr. Jan Van Maanen) رئیس انجستیتو پیشنهاد همکاری دو مؤسسه علمی ایرانی و هلندی را مطرح نمود و در مراسم پایانی کارگاه الگوهای هندسی اسلامی (Islamic Geometric Pattern) که در روزهای دوشنبه ۲۰ لغایت جمعه ۲۴ شهریور ۱۳۸۵ (مطابق با ۱۱ تا ۱۵ سپتامبر ۲۰۰۶) در مرکز لورنس دانشگاه لایدن هلند برگزار شد، رسماً توافق‌نامه همکاری این دو مؤسسه تحقیقاتی از طرف انجستیتو فرودنتال به ایشان اهدا گردید. موارد موافقت انجستیتو فرودنتال وابسته به دانشگاه اترخت هلند و خانه ریاضیات اصفهان به شرح زیر است:

- ۱- انجام پروژه‌های تحقیقاتی مشترک در زمینه‌های مورد علاقه اعضا دو طرف (مانند تولید برنامه‌های آموزش ریاضی، مقایسه آموزش دو کشور، تاریخ ریاضیات و ریاضیات و هنر).
- ۲- برگزاری سمینارها، کارگاه‌ها و کنفرانس‌های تاریخ و آموزش ریاضی به‌طور مشترک.
- ۳- برگزاری مسابقات تیمی، ریاضی، آمار و علوم کامپیوتر بین دانش‌آموزان مدارس (برای شروع؛ دانش‌آموزان هلندی در مسابقه آمار دانش‌آموزی اصفهان و دانش‌آموزان دوره راهنمایی اصفهان در مسابقات طرح‌ریزی شده توسط انجستیتو فرودنتال از قبیل Wiskunde A-Lympiade می‌توانند شرکت نمایند. هم‌چنین خانه ریاضیات اصفهان اطلاعات مربوط به تورنمنت بین‌المللی ریاضیات شهرها را برای فراهم آوردن