



اخبار انجمن

کسب رتبه نخست توسط انجمن ریاضی ایران در بین همه انجمن‌های علمی کشور

براساس ارزیابی کمیسیون انجمن‌های علمی ایران در وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، انجمن ریاضی ایران موفق به کسب رتبه نخست در بین بیش از ۴۲۰ انجمن علمی کشور شده است. این موفقیت مرهون اندیشه‌های بدیع و تلاش‌های مؤثر اعضای شورای اجرائی کنونی و ادواری، اعضای هیئت‌های تحریریه نشریات انجمن، همکاران عضو کمیته‌ها و کارگروه‌های تخصصی انجمن، نمایندگان انجمن در دانشگاه‌ها، و نیز همکاران ما در دفتر انجمن بوده است. این موفقیت را به جامعه ریاضی ایران صمیمانه تبریک عرض می‌نماییم.

پیشرفت‌های اخیر بولتن انجمن ریاضی ایران

با کمال خوشوقتی به استحضار می‌رساند بولتن انجمن ریاضی ایران که توسط اشپرینگر منتشر می‌شود اخیراً موفق به دریافت حق‌الامتياز ویژه‌ای شده است. بر مبنای توافق انجام گرفته بین رئیس انجمن و اشپرینگر، این ناشر با تخصیص غیرمستقیم آن (از سال ۱۸۲۰ به بعد) به انجمن موافقت نموده است. این موفقیت نتیجه تلاش بی‌شائبه سردبیر محترم بولتن، آقای دکتر مجید گازر، بوده است. انجمن ریاضی ایران از همت والای ایشان تشکر و قدردانی می‌نماید. بولتن انجمن ریاضی ایران قدیمی‌ترین نشریه ریاضی ایران می‌باشد که از سال ۱۳۵۳ تاکنون مقالات تحقیقاتی در تمام شاخه‌های ریاضی را به زبان انگلیسی منتشر می‌کند و در پایگاه‌های استنادی معتبر MathSciNet، Scopus، Web of Science و zbMATH نمایه می‌شود.

فرایند ارسال تقاضا، بررسی و تصویب همایش‌های انجمن

گروه‌های ریاضی متقاضی برگزاری همایش‌های انجمن (کنفرانس سالانه، سمینارهای تخصصی، مسابقه ریاضی دانشجویی و ...) ابتدا لازم است پس از تماس با دفتر انجمن از عدم برگزاری همایش مورد نظر توسط دانشگاهی دیگر اطمینان حاصل نموده و سپس نامه رسمی برگزاری از سوی بالاترین مقام دانشگاه (معاونت پژوهشی دانشگاه) را به انجمن ایمیل نموده و رسید دریافت نمایند. امکان رزرو برگزاری وجود ندارد. اولویت برگزاری با دانشگاهی است که علاوه بر امکانات برگزاری، نامه رسمی مذکور را زودتر به انجمن ارسال نموده باشد. تقاضا پس از بررسی در کارگروه همایش‌های انجمن و تأیید شورای اجرایی، به‌طور رسمی توسط دفتر انجمن پاسخ داده می‌شود. برای حمایت معنوی (درج لوگو و نام انجمن)، تقاضا باید توسط دبیر یا دبیر علمی به انجمن ارسال شود تا پس از بررسی کارگروه همایش‌های انجمن و نظر شورای اجرایی، اعلام نظر گردد. توجه نمایید که کلیه مکاتبات باید با دفتر انجمن و نه اعضای انجمن، از طریق ایمیل iranmath@ims.ir (و نه شبکه‌های اجتماعی) به‌طور رسمی صورت پذیرد.

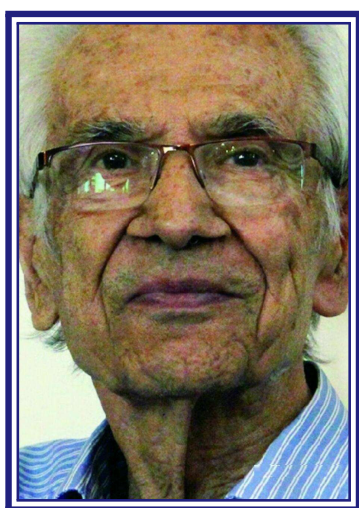
تفاهم‌نامه بین انجمن‌های ریاضی ایران و عراق



در حاشیۀ برگزاری دوازدهمین کنفرانس بین‌المللی انجمن ریاضی عراق در دانشگاه فردوسی، یک تفاهم‌نامه همکاری بین انجمن‌های ریاضی ایران و عراق منعقد گردید که براساس آن دو طرف می‌توانند به اجرای برنامه‌های آموزشی و پژوهشی مورد علاقه طرفین، برگزاری همایش‌ها و مسابقات ریاضی مشترک، و همکاری‌های مشترک در قالب کمیته بانوان بپردازند.



هدیه خانواده شادروان دکتر جواد بهبودیان به مسابقۀ ریاضی دانشجویی انجمن



پس از درگذشت استاد پیش کسوت جناب آقای دکتر جواد بهبودیان، از طرف خانواده محترم ایشان و از محل وجوه در نظر گرفته شده برای مراسم ختم، مبلغی به منظور تشویق دانشجویان شرکت کننده در مسابقات ریاضی در اختیار انجمن قرار گرفت. امسال که برای اولین بار پس از اقدام خیرخواهانه این خانواده محترم، مسابقات به صورت حضوری برگزار شد، با تصویب شورای اجرایی انجمن، از محل این نهاده به دو نفر از شرکت کنندگان، یک نفر از بین خانم‌ها و یک نفر از بین آقایان، به ترتیب در بین خانم‌ها و آقایانی که بالاترین نمره را کسب کرده بودند، هدیه‌ای به رسم یادبود از طرف خانواده آن شادروان اهدا شد. دریافت کنندگان این هدیه در این دوره، خانم بهار باقری از دانشگاه تهران و برنده مدال نقره و آقای امیرمحمد قوی از دانشگاه صنعتی شریف و برنده مدال طلای مسابقه بودند.

برگزاری جلسه شورای اجرایی در جریان پنجاه و چهارمین کنفرانس ریاضی ایران



در دومین روز از برگزاری چهل و چهارمین کنفرانس ریاضی ایران (اول شهریور ۱۴۰۲)، جلسه شورای اجرایی انجمن به صورت حضوری و در محل برگزاری کنفرانس برگزار شد. شایان ذکر است که برخی از اعضای شورای اجرایی که امکان حضورشان در کنفرانس وجود نداشت، به صورت برخط در جلسه شرکت کردند. اهم مسائل طرح شده در این جلسه در انتهای این شماره از خبرنامه آمده است.

فعالیت‌های کمیسیون تخصصی علوم کامپیوتر

بهرام صادقی بی غم*

- علاقه‌مند به پژوهش و آموزش در زمینه‌های مرتبط با علوم کامپیوتر باشند.
- حداقل مدرک دکترا داشته باشند.

هر شخص می‌تواند نام خود را نیز در فهرست داشته باشد و خود نیز نامزد شود. این مرحله از کار در حال انجام است و قرار است که پس از آن، به مرتب‌سازی اسامی، طبق تعداد دفعات نامزدی و نظرخواهی از خود داوطلبین، نام حدود ۱۴ نفر به عنوان کاندیدای نهایی اعلام شود. با رأی‌گیری از جامعه علوم کامپیوتر کشور، اسامی نهایی ۵ عضو اصلی و ۲ عضو علی‌البدل اعلام و همزمان با تشکیل کمیسیون تخصصی علوم کامپیوتر، هیئت مؤسس منحل خواهد شد.

در راستای تشکیل کمیسیون تخصصی علوم کامپیوتر در انجمن ریاضی ایران، پس از ارائه پیشنهاد هیئت مؤسس متشکل از آقایان دکتر حمید بیگی (دانشگاه صنعتی شریف)، دکتر هادی زارع (دانشگاه تهران)، دکتر بهرام صادقی بی غم (دانشگاه الزهرا)، دکتر مهدی قطعی (دانشگاه صنعتی امیرکبیر) و دکتر پرهام مرادی (دانشگاه کردستان)، شورای اجرائی انجمن با این پیشنهاد موافقت نمود.

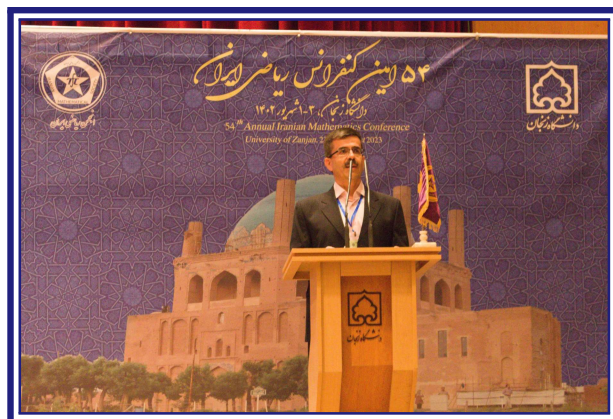
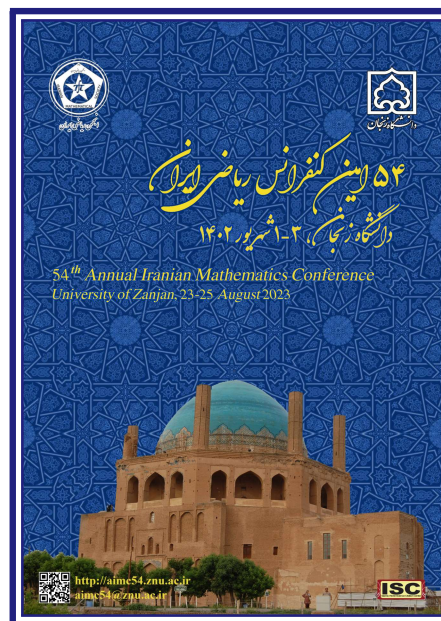
هیئت مؤسس پس از دریافت موافقت انجمن ریاضی ایران، به تهیه فهرست اساتید مرتبط با علوم کامپیوتر اقدام کرده است و با ارسال نامه الکترونیکی، از آن‌ها درخواست کرد که ۷ نفر از متخصصین حوزه علوم کامپیوتر با ویژگی‌های زیر را کاندیدای عضویت در کمیسیون تخصصی علوم کامپیوتر نمایند:

- دانش‌آموخته در یکی از رشته‌های علوم کامپیوتر، مهندسی کامپیوتر، ریاضی، آمار و یا سایر رشته‌های مرتبط باشند.

* عضو هیئت علمی دانشگاه الزهرا (گروه علوم کامپیوتر، دانشکده علوم ریاضی)

گزارش «۵۴ امین کنفرانس ریاضی ایران»

علی مرصعی * (دبیر کنفرانس)



سخنرانی دکتر علی مرصعی (دبیر کنفرانس) در افتتاحیه کنفرانس

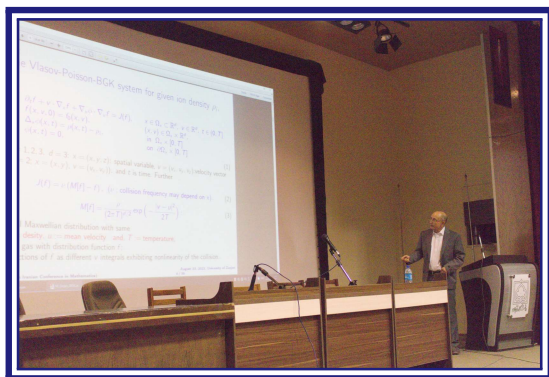
شروع به کار جدی تیم اجرایی کنفرانس از اسفندماه ۱۴۰۱ کلید خورد و با تشکیل جلسات متعدد کمیته علمی و کمیته اجرایی در کنار جلسات گروه و در ماه‌های آخر نزدیک به برگزاری در هر هفته، با جدیت بیشتر به کار خود ادامه داد. تعداد کل کاربران سامانه همایش ۱۱۸۲ نفر، تعداد مقالات رسیده به دبیرخانه ۵۳۰ مقاله، تعداد مقالات پذیرش شده ۴۱۱، تعداد ارائه شفاهی ۳۵۰ و تعداد ارائه به صورت پوستر ۶۱ مقاله بود. با توجه به میزبانی گروه ریاضی و علوم کامپیوتر دانشگاه زنجان از همایش‌های دوره‌های پیش، امسال میزبان خیل عظیم شرکت‌کنندگان به همراه خانواده‌های عزیز در حدود ۸۰۰ نفر در سه روز برگزاری بودیم.

مراسم با برنامه افتتاحیه در روز چهارشنبه ۱ شهریور در سالن بین‌المللی غدیر دانشگاه با حضور مسئولین استانی، هیئت رئیسه

دانشگاه زنجان در سال ۱۳۵۴ تأسیس و گروه ریاضی در سال ۱۳۷۰ مجوز تأسیس و از مهر سال ۱۳۷۱ اقدام به اخذ دانشجو در رشته دبیری ریاضی نمود. در کارنامه گروه، کنفرانس‌های زیر وجود دارد:

- نخستین سمینار مشترک ریاضی کاربردی دانشگاه زنجان و دانشگاه ایالتی باکو، مهرماه ۱۳۷۴،
- دومین سمینار مشترک ریاضی کاربردی دانشگاه زنجان و دانشگاه ایالتی باکو، مهرماه ۱۳۷۹،
- سی‌وهشتمین کنفرانس ریاضی ایران، شهریورماه ۱۳۸۶،
- پنجمین سمینار آنالیز تابعی و کاربردهای آن، تیرماه ۱۳۹۶.

موضوع میزبانی کنفرانس ۵۴، از بهمن‌ماه ۱۴۰۰ در گروه مطرح و پیشنهاد برگزاری ۳ روزه (به جای ۴ روز) به شورای اجرایی انجمن ریاضی ایران ارسال و پس از تأیید، شروع به برنامه‌ریزی برای برگزاری حضوری کنفرانس در ۳-۱ شهریور ۱۴۰۲ (بعد از برگزاری ۴ سال مجازی آن) نمود، این درحالی است که بنا به پیشنهاد انجمن ریاضی، برگزاری مجازی کنفرانس کلاً از دستور کار خارج شد. با توجه به دعوت از اساتید پیش‌کسوت ریاضی ایران جهت حضور در این رویداد



♦ آقای دکتر محمد اسدزاده، دانشگاه صنعتی چالمرز سوئد^۱ با عنوان
On the asymptotic limits of the Boltzmann hierarchy and
the Navier-Stokes equations,



♦ آقای دکتر سید عبادالله محمودیان (دانشگاه صنعتی شریف)، با
عنوان «انتقال نیم قرن تجربه ریاضی کاری در جذب جوانان عاشق
ریاضیات انتخاب رشته تجربی، ریاضی فیزیک، یا ... مسئله این
است؟»



♦ آقای دکتر امیدعلی کرمزاده (دانشگاه شهید چمران اهواز)، در
برنامه نیمروژه ویژه دبیران ریاضی، با عنوان «اگر و تنها اگر در
ریاضی»،

دانشگاه و اعضای هیئت علمی و شرکت کنندگان از ساعت ۸:۴۵ دقیقه شروع به کار نمود.

در این مراسم پس از استماع آیاتی از کلام الله مجید با صدای قاری ممتاز جناب آقای حبشی و سرود ملی، آقای علی سپهری مجری برنامه با دعوت از ریاست محترم دانشگاه، آقای دکتر جلال بازرگان جهت عرض خیرمقدم به شرکت کنندگان حاضر شدند. سپس دبیر پنجاه و چهارمین کنفرانس ریاضی ایران، آقای دکتر علی مرصعی، به نمایندگی از گروه ریاضی و علوم کامپیوتر دانشگاه زنجان در جایگاه قرار گرفتند و گزارش مختصری از تأسیس گروه، سمینارها و کنفرانس های برگزار شده و همچنین روند میزبانی و اجرای کنفرانس ۵۴ را بیان نمودند. در ادامه، حضار به استماع سخنان ریاست انجمن ریاضی ایران جناب آقای دکتر محمد صالح مصلحیان نشستند.

مراسم افتتاحیه با اهدای جوایز به برندگان جوایز مختلف انجمن ریاضی ادامه پیدا کرد. در این قسمت برنامه ابتدا آقای دکتر محمدعلی دهقان ضمن معرفی جایزه انجمن ریاضی (جایزه بهزاد) آقای دکتر سیاوش شهشهانی را به عنوان برنده جایزه اعلام و از ایشان برای دریافت جایزه دعوت نمودند. جناب آقای دکتر ممقانی ضمن معرفی روند بررسی و تعیین نامزد جایزه شفیعیه، از آقای دکتر محمد باقری به عنوان برنده این جایزه جهت دریافت جایزه دعوت به عمل آوردند. در ادامه، آقای دکتر نامداری ضمن معرفی جایزه پروفسور فاطمی و روند انتخاب برنده، از خانم زهرا دارائی از دبیران ریاضی آموزش و پرورش استان زنجان به عنوان برنده این جایزه و از آقای حسین تقیلو از دبیران ریاضی بازنشسته آموزش و پرورش استان زنجان به عنوان برنده لوح تقدیر فاطمی دعوت به عمل آوردند. آقای دکتر محمد صالح مصلحیان ضمن معرفی جایزه مصاحب و روند تعیین نامزد و برنده جایزه، از آقای دکتر محمدرضا درفشه به عنوان برنده جایزه مصاحب و از آقای دکتر داود خجسته سالکویه به عنوان برنده لوح تقدیر مصاحب دعوت به عمل آوردند.

پس از اهدای جوایز، رأس ساعت ۱۰:۳۰ مراسم افتتاحیه پایان یافت و شرکت کنندگان جهت پذیرایی در لابی سالن غدیر حضور پیدا کردند. از ساعت ۱۱، سخنرانی ها شروع به کار نمودند. هشت سخنرانی عمومی ۶ دقیقه ای در برنامه قرار داشت که عبارت بودند از:

^۱Chalmers University of Technology

زنجان)، با عنوان «آسیب‌شناسی وضعیت ریاضیات در ایران با ارائه چند پیشنهاد؛ به‌طور خاص نظریهٔ گراف و معرفی چند مسئله برای پژوهشگران جوان»،



♦ خانم دکتر ملیحه یوسف‌زاده (دانشگاه اصفهان)، برندهٔ جایزهٔ مریم میرزاخانی، با عنوان

Affine Lie superalgebras and representation theory,

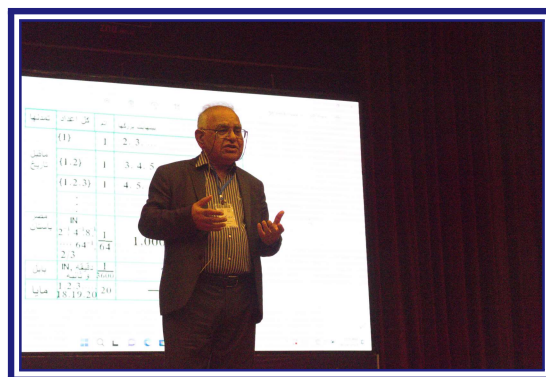


♦ آقای دکتر میثم نصیری، مرکز تحقیقات فیزیک نظری و ریاضی (IPM)، با عنوان

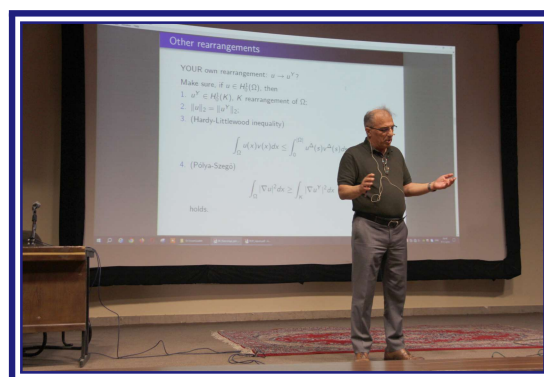
Stable behaviors of dynamical systems,

و سخنرانی‌های تخصصی در ۸ کلاس و هر سخنرانی به مدت ۱۵ دقیقه اجرا شد.

در عصر روز نخست، کمیتهٔ بانوان انجمن ریاضی ایران از ساعت ۱۷، هفتمین گردهمایی سالانهٔ کمیتهٔ بانوان را با سخنرانی خانم دکتر مژگان محمودی (استاد تمام دانشگاه شهید بهشتی) با عنوان «جبرهای جهانی و جهان‌های ریاضی» شروع و در ادامه میزگردی با عنوان «حال و آیندهٔ ریاضیات در ایران» با مشارکت اعضای محترم این میزگرد آقایان دکتر رحیم زارع‌نهدی (دانشگاه تهران و عضو



♦ آقای دکتر مهدی رجبعلی‌پور (فرهنگستان علوم جمهوری اسلامی ایران)، با عنوان «تاریخچهٔ صفره‌راسی و تأثیر بد آن در خوانش اسناد و شمشیرهای عصر صفوی»،



♦ آقای دکتر بهروز امامی‌زاده، مرکز تحقیقات فیزیک نظری و ریاضی^۲، با عنوان

Fundamentals in the theory of rearrangements of functions,



♦ آقای دکتر منوچهر ذاکر (دانشگاه تحصیلات تکمیلی در علوم پایه

²Institute for Research in Fundamental Sciences (IPM)



تقدیر از دبیران کنفرانس توسط رئیس انجمن ریاضی ایران

مراسم اختتامیه در ظهر روز جمعه ساعت ۱۲:۳۰ در محل سالن شهرداری دانشگاه برگزار و پس از استماع صحبت‌های دبیر، دبیر علمی و دبیر اجرایی کنفرانس، رئیس انجمن ریاضی ایران، آقای دکتر مهدی رجبعلی‌پور (دانشگاه شهید باهنر کرمان و عضو شاخه ریاضی فرهنگستان علوم)، آقای دکتر طاهر قاسمی هنری (دانشگاه خوارزمی و عضو شاخه ریاضی فرهنگستان علوم) و آقای دکتر محمدرضا درفشه (دانشگاه تهران)، هدایایی به رسم یادبود و قدردانی به مدعوین کنفرانس تقدیم و در خاتمه رئیس محترم انجمن ریاضی با اهدای لوح تقدیر و نشان سینه انجمن، از دبیر کنفرانس آقای دکتر علی مرصعی، دبیر علمی کنفرانس آقای دکتر علی شکری و دبیر اجرایی کنفرانس آقای دکتر محمدباقر کاظمی تقدیر و تشکر نمود و کنفرانس ۵۴ به کار خود پایان داد.

لازم به ذکر است که برای شرکت‌کنندگان دو تور گردشگری داخل شهر و یک تور گردشگری منطقه سلطانیه تدارک دیده شد که مورد استقبال شرکت‌کنندگان قرار گرفت.

* دانشگاه زنجان

شاخه ریاضی فرهنگستان علوم، دکتر امیدعلی کرمزاده (دانشگاه شهید چمران اهواز و عضو شورای اجرایی انجمن ریاضی)، دکتر محمد صالمصلحیان (دانشگاه فردوسی مشهد و رئیس انجمن ریاضی ایران)، دکتر مجید حیدرپور (دانشگاه زنجان) و خانم دکتر شمس یوسفی (دانشگاه گیلان) تا ساعت حدود ۲۰ به کار خود ادامه داد.



قدردانی از مدعوین کنفرانس

عصر روز دوم نیز از ساعت ۱۸-۲۰ مجمع عمومی انجمن ریاضی ایران با حضور بیش از ۱۲۰ نفر از شرکت‌کنندگان در محل سالن شهرداری دانشگاه زنجان تشکیل و انتخابات بازرس اصلی و علی‌البدل انجمن ریاضی برگزار گردید که در نهایت خانم دکتر شمس یوسفی (دانشگاه گیلان) به عنوان بازرس اصلی و آقای دکتر علی شکری (دانشگاه زنجان)، به عنوان بازرس علی‌البدل تعیین گردیدند.

کنفرانس ۵۴ مفتخر است بعد از ۴ سال برگزاری مجازی کنفرانس ریاضی، این رویداد مهم علمی و باسابقه کشور را به صورت حضوری میزبانی کرد و میزبان بسیاری از پیش‌کسوتان و اساتید ریاضی کشور و بعضی از اعضای شاخه ریاضی فرهنگستان علوم بود و از این بابت و فرصت پیش آمده به خود می‌بالد.



عکس دسته جمعی از شرکت‌کنندگان در کنفرانس

سخنرانی رئیس انجمن در افتتاحیه پنجاه و چهارمین کنفرانس ریاضی کشور

محمد صال مصلحیان *

ارتباطات بین‌المللی، برگزاری مسابقه ریاضی دانشجویی کشور، جوایز انجمن، انتشار کتاب، شبکه‌های اجتماعی و ... صورت گرفته است که شرح آن در گزارش رئیس انجمن به مجمع عمومی به استحضار اعضای انجمن و دوستداران ریاضیات خواهد رسید. لازم می‌دانم روی دو مورد تأکید نمایم:

۱. نشریات انجمن با تلاش‌های سردبیران آن جناب آقایان دکتر مجید گازر، دکتر سعید مقصودی، دکتر علیرضا عبداللهی و دکتر داود خجسته سالکویه از جهات گوناگون مانند حذف زمان انتظار چاپ مقالات پذیرفته‌شده، افزایش سطح کیفی مقالات، به‌روزرسانی شماره‌های مجله، و حضور در پایگاه‌های استنادی بین‌المللی ارتقا یافته‌اند.

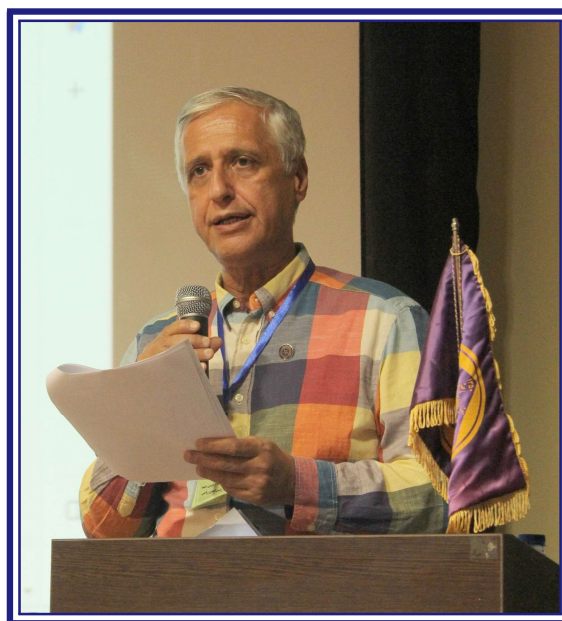
۲. انجمن یک سازمان مردم‌نهاد یا به اصطلاح NGO است و بر این اساس با تلاش بسیار، کمک‌های مالی خوبی از صنعت، سازمان‌ها و ... در سال جاری جذب کرده‌ایم که بسیاری از مشکلات مالی انجمن را حل کرده است. در اینجا لازم است از همه حامیان حقیقی و حقوقی انجمن سپاسگزاری نمایم.

نکته دیگر اینکه رؤسا و اعضای شورای اجرایی در همه دوره‌ها و نیز همه دوستداران انجمن داوطلبانه و بدون چشمداشت، وقت و انرژی خود را از سال ۱۳۵۰ برای انجمن صرف کرده‌اند. اکنون که در آستانه انتخابات جدید شورای اجرایی انجمن هستیم، از همه دلسوزان و دغدغه‌مندان انجمن و به‌خصوص همکاران جوان دعوت می‌کنم که طبق آئین‌نامه انتخابات، نامزدی شورای اجرایی دوره بعد را قبول نمایند و سکان هدایت ریاضی را بعد از این دوره شورای اجرایی به‌عهده بگیرند.

در پایان از طرف برگزارکنندگان پنجاه و پنجمین کنفرانس ریاضی در دانشگاه فردوسی مشهد از همه شما برای شرکت در این کنفرانس دعوت می‌کنم.

برای همه شما عزیزان اوقات خوشی را در زنجان آرزومندم و امیدوارم که در طول کنفرانس از سخنرانی‌ها و مباحث علمی بهره لازم را ببرید. از توجه شما سپاسگزارم.

*رئیس انجمن ریاضی ایران



سلام عرض می‌کنم خدمت همه شرکت‌کنندگان محترم در پنجاه و چهارمین کنفرانس ریاضی کشور. این اولین کنفرانس سالانه انجمن است که بعد از دوره کرونا برگزار می‌شود. لازم می‌دانم از ریاست محترم دانشگاه زنجان، جناب آقای دکتر بازرگان و هیئت رئیسه محترم این دانشگاه، دبیر کنفرانس جناب آقای دکتر مرصعی، دبیر اجرایی جناب آقای دکتر کاظمی، دبیر علمی جناب آقای دکتر شکری، اعضای کمیته‌های علمی و اجرایی و نیز حامیان کنفرانس صمیمانه تشکر نمایم.

موفقیت‌های انجمن مرهون حمایت و همکاری شورای اجرایی کنونی، رؤسا و اعضای شورای اجرایی ادوار پیشین، اعضای هیئت تحریریه نشریات انجمن، اعضای کمیته‌ها و کمیسیون‌های مختلف، و همکاران ما در دفتر انجمن ریاضی ایران، به‌ویژه سرکار خانم اکرم صادقی، بوده است. انجمن در مجموعه وسیعی از حوزه‌های مرتبط فعالیت‌ها را داشته است و به ارائه پیشنهادات و راهکارهای سازنده به مسئولین وزارت علوم، تحقیقات و فناوری و وزارت آموزش و پرورش همت گماشته است. مجموعه فعالیت‌های انجمن در حوزه‌های آموزش مدرسه‌ای و دانشگاهی، پژوهش، عمومی کردن ریاضیات، بانوان ریاضی‌دان، نشریات انجمن، ارتباط با صنعت،

جایزه انجمن ریاضی ایران برای خدمات برجسته - بنیان گذار مهدی بهزاد

محمدعلی دهقان*

در جلسه دی ماه ۱۴۰۰ به تصویب شورای اجرایی رسید. هیئت امنای جایزه با توجه به معیارهای جدید نسبت به انتخاب شخص شایسته در بازه زمانی مصوب آئین نامه نهایت دقت را به عمل آورد. در همین راستا از ۶ نفر از پیش کسوتان و فعالان عرصه ریاضی کشور به صورت مکتوب خواسته شد تا افراد مدنظر خود را به هیئت امنای معرفی کنند. بعد از معرفی نامزدها کسانی که پیش تر جایزه دکتر بهزاد را گرفته بودند، یا عضو شورای اجرایی و یا عضو هیئت امنای جایزه بودند حذف شده و ۵ نفر به مرحله بعدی راه پیدا کردند.

از هر یک از این افراد زندگی نامه علمی تهیه شد و هر یک از اعضای هیئت امنای مأمور تحقیق و تکمیل پوشه یکی از نامزدها شد. طی دو جلسه رزومه علمی این ۵ نفر بررسی و پس از رأی گیری، دو نفر از آن ها به دور نهایی رسیدند. در جلسه دیگری اعضای هیئت امنای آخرین بررسی ها را انجام داد. سرانجام آقای دکتر سیاوش شهشهانی، استاد بازنشسته دانشگاه صنعتی شریف با توجه به توانمندی ها و عملکردی نزدیک تر به معیارهای جایزه توانستند ۴ رأی از ۵ رأی اعضای هیئت امنای را به دست آورده و به عنوان اولین برنده جایزه انجمن ریاضی ایران انتخاب شوند.

جایزه انجمن ریاضی ایران مطابق با اساسنامه، هر ۳ سال یکبار اهدا می شود و در این دوره، جایزه شامل لوح تقدیر، تندیس و هدیه نقدی به مبلغ ۳۰۰ میلیون ریال بود که در مراسم افتتاحیه پنجاه و چهارمین کنفرانس ریاضی کشور در تاریخ اول شهریور سال ۱۴۰۲ در دانشگاه زنجان به ایشان اهدا گردید.



با توجه به توصیه مکرر جناب آقای دکتر مهدی بهزاد مبنی بر تغییر جایزه ای که به نام خود ایشان بوده به جایزه انجمن ریاضی ایران و موافقت شورای اجرایی انجمن، کمیته ای متشکل از خانم دکتر شیرین حجازیان و آقایان دکتر رحیم زارع نهندی، دکتر سعید اعظم و دکتر محمدعلی دهقان (اعضای هیئت امنای جایزه بهزاد)، دکتر رشید زارع نهندی (نماینده شورای اجرایی انجمن در هیئت امنای)، خانم دکتر فائزه توتونیان و آقای دکتر امیدعلی شهنی کرمزاده (نمایندگان شورای اجرایی انجمن برای تنظیم آئین نامه جدید) و با حضور آقای دکتر بهزاد تشکیل شد و با برگزاری جلساتی، آئین نامه «جایزه انجمن ریاضی ایران برای خدمات برجسته - بنیان گذار مهدی بهزاد» به شورای اجرایی انجمن ریاضی ایران پیشنهاد گردید و این آئین نامه



دکتر سیاوش شهشهانی، برنده جایزه



معرفی برنده جایزه توسط آقای دکتر محمدعلی دهقان

دکتر سیاوش شهشهانی

اولین برنده جایزه انجمن ریاضی ایران برای خدمات برجسته

بنیان‌گذار مهدی بهزاد

از پرمحتواترین و اثرگذارترین برنامه‌های دوره کارشناسی ریاضی کشور تهیه شد که شاخص‌ترین دانشجویان ریاضی به‌ویژه از دانشگاه‌های صنعتی شریف و تهران مانند خانم مریم میزاحانی و آقای کوچر بیرکار، محصول آن برنامه درسی بوده‌اند. به اعتقاد بسیاری از اعضای هیئت علمی ریاضی کشور، هیچکدام از برنامه‌های درسی ریاضی متأخر، جامعیت و غنای آن برنامه را نداشته است.

نقش تاثیرگذار در پیشبرد اهداف انجمن ریاضی ایران

- دکتر شهشهانی علاوه بر چاپ مقالاتی در نشریه فرهنگ و اندیشه ریاضی و خبرنامه انجمن، سخنرانی‌ها، مقاله‌ها و مصاحبه‌های پرمحتوا و اثرگذاری در هدایت دانشجویان علاقه‌مند به ریاضیات داشته است که نمونه اخیر، مصاحبه مسئولین تهیه تاریخ شفاهی ریاضیات ایران با ایشان است.

- دکتر شهشهانی رئیس بیست‌وپنجمین کنفرانس ریاضی ایران در دانشگاه شریف در سال ۱۳۷۳ بود که یکی از شاخص‌ترین کنفرانس‌های ریاضی انجمن ریاضی ایران بوده است و یادنامه بیست‌وپنجمین سال کنفرانس ریاضی به قلم وی حاوی مطالبی خواندنی از فعالیت‌های انجمن در این کنفرانس‌ها است.

راه‌اندازی و مدیریت نشریه‌های ادواری یا غیرادواری معتبر در ارتباط با گسترش یا عمومی کردن ریاضیات

- دکتر شهشهانی از سال ۱۳۶۷ عضو هیئت تحریریه نشریه «نشر ریاضی» و از سال ۱۳۷۰ تا ۱۳۸۴ مدیرمسئول این نشریه بود. این نشریه یکی از غنی‌ترین نشریه‌های ترویجی ریاضی در کشور بوده است. دکتر شهشهانی از بنیان‌گذاران خبرنامه انجمن ریاضی ایران نیز بوده است.

نهادینه‌سازی فرهنگ تألیف، ترجمه، واژه‌گزینی و نشر آثار ماندگار

- دکتر شهشهانی حداقل ۱۷ مقاله فارسی در نشریات ریاضی کشور از جمله نشر ریاضی، فرهنگ و اندیشه ریاضی، پیک

براساس آئین‌نامه جایزه انجمن ریاضی ایران، هیئت امنا با اتکا به معیارهای کلی زیر نسبت به انتخاب نامزد نهایی جایزه، از بین افرادی که اقدامات آن‌ها در سطح ملی یا بین‌المللی مشهود و مقبولیت عمومی داشته باشد اقدام کرده است.

آقای دکتر سیاوش شهشهانی استاد بازنشسته دانشگاه صنعتی شریف، از شخصیت‌های مؤثر در ارتقای دانش ریاضی در کشور بوده است. او که دکترای خود را تحت راهنمایی پروفیسور استیو اسمیل^۱ دارنده مدال فیلدز از دانشگاه برکلی دریافت کرده است از اعتبار و مقبولیت عمومی در سطح ملی و بین‌المللی برخوردار است. دکتر شهشهانی ریاضی‌دان و معلمی توانمند، اثرگذار و کمال‌گرا با مطالعاتی گسترده در چندین شاخه از ریاضیات و فلسفه ریاضی است و در سال ۱۳۸۲، به‌عنوان چهره ماندگار ریاضیات کشور برگزیده شد.

خلاصه فعالیت‌های دکتر شهشهانی براساس معیارهای جایزه انجمن ریاضی ایران به شرح زیر است:

بنیان‌گذاری یا هدایت تشکلهای تاثیرگذار در گسترش و ترویج ریاضیات کشور

- دکتر سیاوش شهشهانی از بنیان‌گذاران مرکز فیزیک نظری و ریاضیات بوده است و از بدو تأسیس آن در سال ۱۳۶۸ تا سال ۱۳۷۳ قائم‌مقام مرکز و مدتی نیز رئیس بخش ریاضی آن بوده است.

- دکتر شهشهانی نقشی فعال در برقراری نخستین اتصال اینترنت در ایران و مسئول ثبت دامنه *ir* از همان آغاز، یعنی سال ۱۳۶۸ داشته است که پس از پیگیری‌های مستمر و طولانی در سال ۱۳۷۴ به‌ثمر نشست. لوح تقدیر «انجمن ترویج علم» در سال ۱۳۸۲ و جایزه ویژه «انجمن ایرانی مطالعات جامعه‌اطلاعاتی» در سمینار چهلمین سال اینترنت در سال ۱۳۸۸ برای بزرگداشت این خدمات، به‌وی اعطا گردید.

- دکتر شهشهانی از شروع فعالیت کمیته برنامه‌ریزی ریاضی، مسئول این کمیته بوده است. با وجود اینکه شخصاً با برنامه‌ریزی متمرکز موافق نبوده، با هدایت وی یکی

^۱ Stephen Smale

معروف شده و کاربردهایی در زیست‌شناسی، بهینه‌سازی و ... دارد. اصولاً دکتر شهشهانی به تولید مقاله صرفاً برای تولید، اعتقادی ندارد. فعالیت‌های او به‌عنوان شخصیتی کاریزماتیک در دانشگاه صنعتی شریف منشأ تربیت جمع بزرگی از محققین برجسته ریاضی در سطح جهانی شده است. امروزه دانشکده علوم ریاضی دانشگاه شریف، نزد دانشگاه‌های معتبر دنیا، به «پرینستون ایران» معروف شده است. بی‌شک بخش مهمی از این اعتبار مرهون زحمات و نقشه راهی بوده است که دکتر شهشهانی ترسیم کرده است.

هرگونه اقدام شایسته دیگری که دانش ریاضیات را در کلیه سطوح از مدرسه تا دانشگاه گسترش دهد یا سطح آن را ارتقا بخشد

- دکتر شهشهانی، به‌اتفاق دکتر خسروشاهی و برخی استادان سایر دانشگاه‌های تهران، در سال ۱۳۵۹، سمینارهایی موسوم به «سمینار فلسفه، منطق و متدولوژی ریاضی» راه‌اندازی کردند که بعدها با افزوده شدن استادان فیزیک به جمع سمینار دهندگان، به «سمینار سه‌شنبه‌ها» معروف شد و در طول دوره ۵ الی ۶ ساله برگزاری آن، به قانونی برای گردهمایی برخی استادان ریاضی و فیزیک و ارائه مطالبی درباره پیشرفت‌های صورت‌گرفته در این دو حوزه تبدیل شد. تجربیات حاصل از این فعالیت، به‌همراه برخی دلایل دیگر، زمینه‌ساز ایده پیشنهاد تأسیس «مرکز فیزیک نظری و ریاضیات» توسط این دو استاد و برخی دیگر شد.

- هرچند نقش اینترنت که دکتر شهشهانی در راه‌اندازی و ادامه مدیریت آن نقش شاخصی داشته است، برگزاری ۸ دوره کنفرانس سالانه Frontiers in Mathematical Sciences که شروع آن با ارشاد و به‌افتخار دکتر شهشهانی در سال ۱۳۹۲ برگزار شد سبب شرکت و سخنرانی تعداد زیادی از ریاضی‌دانان ایرانی خارج از کشور بود که اغلب آن‌ها دوره کارشناسی خود را در دانشگاه شریف گذرانده بودند. این کنفرانس‌ها نقش مهمی در آشنایی و گسترش افق‌های پژوهشی بین‌المللی ریاضیات در دانشجویان تحصیلات تکمیلی و هیئت علمی ریاضی کشور داشته است.

هیئت امنای جایزه: دکتر سعید اعظم، دکتر شیرین حجازیان، دکتر محمدعلی دهقان، دکتر رحیم زارع نهندی، دکتر رشید زارع نهندی

* رئیس هیئت امنا

ریاضی منتشر کرده و دست‌کم دو کتاب ریاضی در زمینه توپولوژی و نظریه اعداد به فارسی ترجمه کرده است.

- تألیف کتاب

A New Mathematical Framework for the Study of Linkage and Selection,

از انتشارات انجمن ریاضی آمریکا، در سری

Memoirs of American Mathematical Society, Number 211, 1979.

- تألیف کتاب اسرار مکعب روییک، نشر نو ۱۳۶۱.

- ماندگارترین کار ایشان در این زمینه، تألیف دو جلد کتاب حساب دیفرانسیل و انتگرال است که حاصل سال‌ها تدریس این درس در دانشگاه شریف بوده که در طیف وسیعی از دانشجویان ریاضی و مهندسی اثرگذار بوده است. مهمترین ویژگی این دو جلد، تناسب آن با مطالب ریاضی برنامه‌های درسی دوره پیش‌دانشگاهی و دانشگاهی موجود کشور و تأکید ویژه به ارائه مطالبی است که دانشجو در درس‌های دیگر ممکن است به آن‌ها نیاز داشته باشد، به‌خصوص رعایت اصول ریاضی نویسی، اصول و ظرایف زبان فارسی در نگارش و بیان مطالب، ارائه سابقه تاریخی مفاهیم مطرح‌شده، جنبه‌های اکتشافی مسائل و تمرینهایی که از نظر دشواری در سطوح مختلف قرار می‌گیرد، این کتاب را به‌کتابی برجسته در میان کتاب‌های مربوط به حساب دیفرانسیل و انتگرال تبدیل کرده است.

- تألیف کتاب An Introductory Course on Differentiable Man-

ifolds, (در ۳۵۰ صفحه) از انتشارات Dover در سال ۲۰۱۵ که براساس تدریس درس هندسه منیفلد در سال‌های متمادی در دانشگاه شریف تدوین شده است. این کتاب از اعتبار بین‌المللی برخوردار است و توسط ریاضی‌دانان مطرح بین‌المللی مرور شده و مورد نقد قرار گرفته است.

- دکتر شهشهانی عضو گروه زبان و رایانه فرهنگستان زبان و ادبیات فارسی بوده و واژه‌گزینی‌های ارزشمندی در ریاضیات داشته است.

فعالیت پژوهشی شاخص منجر به نظریه پردازی در سطح بین‌المللی

اغلب مقاله‌های پژوهشی بین‌المللی دکتر شهشهانی در دهه ۷۰ میلادی بوده است. در کتاب نامبرده که از انتشارات انجمن ریاضی آمریکا است مفهوم جدیدی معرفی شده که به «گرادیان شهشهانی»

گزارشی از چهارمین دوره جایزه دکتر غلامحسین مصاحب

احسان ممحن*

ذکر است که هیئت امنای شایستگی هر چهار اثر اذعان داشت و به نظر می رسد باید ترتیبی داد تا این آثار در فضای فرهنگی - آموزشی کشور مورد معرفی شایسته قرار گیرند. در چنین مرحله ای انتخاب "شایسته ترین" اثر وظیفه ای است به غایت دشوار و امیدوارم نویسندگان بزرگوار این موضوع را همچون نوعی پوزش از اینجانب بپذیرند.



اهدای جایزه مصاحب به آقای دکتر محمدرضا درفشه توسط آقای دکتر محمد باقری

نهایت آنکه براساس نظر داوران و اجماع اعضای هیئت امنای کتاب آقای دکتر محمدرضا درفشه، گروه های خطی و کاربردهای آن، جهت دریافت جایزه مصاحب برگزیده شد. همچنین، مقرر شد کتاب آقای دکتر داود خجسته سالکویه، روش های عددی در جبر خطی، جهت دریافت لوح تقدیر معرفی گردد.

خوشبختانه به همت انجمن ریاضی، لوح های تقدیر و جوایز در فرصت بسیار اندک باقی مانده تا برگزاری کنفرانس پنجاه و چهارم مهیا و در افتتاحیه کنفرانس به نحو شایسته و درخوری به دو نویسنده گرامی اهدا شده است. بهترین حسن ختام برای گزارش حاضر قطعه ای است از حکیم طوس که بسیار با موضوع مرتبط است.

به یزدان چنین گفت کای دادگر تو دادی مرا دانش و زور و فر
چو دیدار یابی به شاخ سخن بدانی که دانش نیاید به بن
اگر چند بخشی ز گنج سخن بر افشان که دانش نیاید به بن

* رئیس هیئت امنای جایزه دکتر غلامحسین مصاحب

بنام خداوند جان و خرد کزین برتر اندیشه بر نگذرد

پس از فراخوان اولیه جایزه در اردیبهشت ماه ۱۴۰۲، هفده اثر نامزدی خود را برای دریافت جایزه اعلام کردند. این کار گاه با ابتکار ناشران این آثار و نه لزوماً نویسندگان، انجام گرفت. لازم به ذکر است که امسال تصمیم بر آن شد که آثار منتشرشده یا بازنشرشده در یک دهه اخیر مورد بررسی قرار گیرد. پس از پایان مهلت ارسال آثار در ۳۱ خرداد، در جلسه ای مجازی با حضور هیئت امنای محترم جایزه - آقایان دکتر فریبرز آذریناه، دکتر حسین حسینی گیو، دکتر علیرضا جمالی و خانم دکتر فائزه توتونیان - به تاریخ سوم مردادماه، ساعت ۲۰:۳۰ برگزار شد، و نهایتاً چهار اثر به شرح زیر جهت گزینش نهائی برگزیده شدند.



۱. مبانی ترکیبیات، مؤلف دکتر محرم ایرد موسی، انتشارات کوشیار فردا، تعداد صفحات دویست و نوزده، تاریخ چاپ ۱۴۰۱؛
۲. ریاضیات تصادفی، مؤلف دکتر عین الله پاشا، انتشارات دانشگاه خوارزمی، تعداد صفحات دویست و نود چهار، تاریخ انتشار ۱۴۰۰؛
۳. روش های عددی در جبر خطی، دکتر داود خجسته سالکویه، انتشارات دانشگاه گیلان، تعداد صفحات ۳۶۱، تاریخ انتشار چاپ دوم ۱۳۹۶؛
۴. گروه های خطی و کاربردهای آن، دکتر محمدرضا درفشه، ناشر: مرکز نشر دانشگاهی، تعداد صفحات ۳۵۴، تاریخ انتشار ۱۴۰۲.

به دلیل ضیق وقت و نزدیک بودن پنجاه و چهارمین کنفرانس ریاضی در زنجان، بلافاصله پس از جلسه، این آثار جهت داوری برای داوران منتخب ارسال شدند (نام داوران و نظرات ایشان موجود و محفوظ است). سرانجام، نتیجه داوری ها ارسال و دومین جلسه هم اندیشی، دوشنبه، ۲۳ مردادماه، ساعت ۲۰:۳۰ برگزار گردید. قابل

گزارش «انتخاب برنده چهارمین دوره جایزه تقی فاطمی»

زهرا گویا *

برتر تا ۱۲ اردیبهشت ۱۴۰۲ به انجمن، مورد امتنان است. همچنین موقع اعلام سه نامزد نهایی، شرح حال علمی-آموزشی آنان برای انتخاب برنده جایزه معلم برتر، ضروری است.»



دریافت لوح تقدیر آقای حسین تقیلو توسط آقای دکتر مرصعی به نمایندگی از ایشان

با نظارت خانم دکتر فائزه توتونیان، عضو شورای اجرایی انجمن ریاضی ایران و اعضای کمیته جایزه تقی فاطمی و با همکاری دبیر پنجاه و چهارمین کنفرانس ریاضی ایران و نهادهای علمی آموزشی ریاضی استان زنجان، فعالیت برای انتخاب معلم ریاضی برتر استان زنجان، شروع شد. پس از آن، سه معلم ریاضی همراه با سابقه علمی آموزشی شان معرفی شدند که کمیته جایزه پس از بررسی، به این جمع بندی رسید که محور اصلی فعالیت های نامزدهای معرفی شده، بر دانشگاه متمرکز است و جنبه «معلمی مدرسه» در پیشینه آنها، کم رنگ تر از دانشگاه است. پس از بررسی دوباره سوابق آموزشی نامزدهای پیشنهادی از طرف استان، کمیته به اتفاق آراء، برنده جایزه شادروان تقی فاطمی را خانم زهرا دارایی اعلام نمود و ایشان را شایسته عنوان «معلم برتر ریاضی» دانست. همچنین، کمیته جایزه پیشنهاد نمود که به آقای حسین تقیلو که از معلمان ریاضی اثرگذار استان زنجان هستند، لوح تقدیر اهدا شود. در مراسم افتتاحیه کنفرانس، جایزه دکتر فاطمی و لوح تقدیر اهدا شد.

* رئیس هیئت امنای جایزه تقی فاطمی

انتخاب برنده چهارمین دوره جایزه تقی فاطمی برای معلم برتر ریاضی در چند مرحله انجام شد که به اختصار، گزارش آن ارائه می شود.

در تاریخ ۲۴ دی ۱۴۰۱، ایمیلی از طرف رئیس هیئت امنای جایزه پروفیسور تقی فاطمی برای دوره ۱۴۰۰ تا ۱۴۰۳، برای آقای دکتر علی شاکری، دبیر کمیته علمی پنجاه و چهارمین کنفرانس ریاضی کشور و رونوشت آن برای آقای دکتر مرصعی، دبیر کنفرانس، آقای دکتر کاظمی، دبیر کمیته اجرایی و خانم صادقی، رئیس دبیرخانه انجمن ریاضی ایران جهت پیگیری، به شرح زیر ارسال شد.

«به آگاهی می رسانم که براساس نسخه بازنگری شده آئین نامه «جایزه پروفیسور تقی فاطمی» برای معلم برتر ریاضی، این جایزه هر سال، به یکی از دبیران ریاضی استانی اهدا می شود که میزبان کنفرانس های سالانه ریاضی در ایران است. بدین سبب از جنابعالی درخواست می شود که طبق آئین نامه این جایزه، با مشارکت تمام سازمان ها و تشکل های استان زنجان از جمله انجمن های معلمان ریاضی، خانه های ریاضیات، خانه علم، مرکز تحصیلات تکمیلی زنجان، گروه های ریاضی دانشگاه های استان، پیش کسوتان ریاضی و گروه های آموزشی، سه نفر از معلمان برتر ریاضی را به دبیرخانه انجمن ریاضی ایران معرفی نمایید.



اهدای جایزه به خانم زهرا دارایی

خواهشمند است در انتخاب سه نامزد نهایی، نه معیار کیفی را که مبتنی بر ویژگی های معلمی پروفیسور فاطمی تبیین شده اند، لحاظ فرمایید. با توجه به زمان بر بودن این فرایند، اقدام به موقع و معرفی سه معلم

برندگان ششمین دوره جایزه رجبعلی پور

داود خجسته سالکویه *



پروفسور مهدی رجبعلی پور

آن داشتند (شامل افرادی که کاندید شده بودند) تهیه گردید. اطلاعات مربوط به تحقیقات افرادی که در این فهرست ۴۰ نفره قرار داشتند، از طریق MathSciNet تهیه گردید و به دو بخش پژوهش‌های بنیادی در جبرخطی و کاربردهای جبرخطی تقسیم شدند. تحقیقات این افراد طی دو مرحله بررسی و براساس میزان مرتبط بودن پژوهش‌های منتشرشده با موضوع «جبر خطی و کاربردهای آن» و اعتبار نشریاتی که مقالات در آن‌ها منتشر شده، در هر مرحله تعدادی حذف شدند. در نهایت چهار نفر به مرحله پایانی راه یافتند که از بین آن‌ها، هیئت امنای جایزه، آقای دکتر منصور رزقی از دانشگاه تربیت مدرس را در بخش کاربردهای جبرخطی و آقای دکتر علی زمانی از دانشگاه فرهنگیان را در بخش پژوهش‌های بنیادی در جبرخطی شایسته دریافت این جایزه تشخیص داد.

دکتر منصور رزقی دیپلم (پیش‌دانشگاهی) ریاضی-فیزیک را در سال ۱۳۷۶ از پیش‌دانشگاهی رسالت شهرستان میاندواب اخذ نمود. دوره کارشناسی خود در رشته ریاضیات کاربردی را به دلیل تغییر رشته از بهمن ۱۳۷۶ در دانشگاه شهید بهشتی شروع و در سال ۱۳۸۱ به اتمام رساند. وی در سال‌های ۱۳۸۳ و ۱۳۸۸ موفق به اخذ مدارک کارشناسی ارشد و دکترا در رشته ریاضی کاربردی از دانشگاه تربیت مدرس شد. ایشان همچنین یک دوره فرصت مطالعاتی در کشور سوئد تحت راهنمایی پروفسور لارس آلدن گذراند. او از سال ۱۳۹۲ در گروه علوم کامپیوتر دانشگاه تربیت مدرس به عنوان استادیار آغاز به کار نمود و در سال ۱۳۹۷ به مرتبه دانشیاری ارتقا پیدا کرد.

هیئت امنای جایزه (دکتر فاطمه پنجه علی بیک، دکتر داود خجسته سالکویه، دکتر عباس سالمی، دکتر احمد صفاپور، و دکتر بهنام هاشمی) تصمیم گرفت که برای اولین بار انتخاب برندگان از طریق اعلام فراخوان انجام پذیرد. برای این منظور، فرم و پوستر مربوطه تهیه گردید و از طریق وبگاه انجمن و ارسال نامه به نمایندگان انجمن، اطلاع‌رسانی‌های لازم انجام گرفت. لازم به ذکر است که امکان معرفی محققین برجسته، توسط سایر افراد باتجربه نیز وجود داشت. بعد از دریافت اسامی کاندیداها (که البته از تعداد انگشتان یک دست تجاوز نمی‌کرد)، بی‌درنگ مرحله انتخاب برندگان آغاز و طی چند جلسه، برندگان جایزه انتخاب شدند.

انتخاب به این شیوه انجام شد که ابتدا یک فهرست ۴۰ نفره از پژوهشگرانی که تحقیقات ارزشمند در زمینه جبرخطی و کاربردهای



اهدای جوایز به برندگان در دوازدهمین سمینار جبرخطی و کاربردهای آن (دانشگاه صنعتی سهند)



دکتر علی زمانی

دکتر علی زمانی، در آذر ۱۳۵۵ در دامغان متولد شد. وی تحصیلات دوره ابتدایی تا دبیرستان را در همان شهر سپری کرده و به واسطه علاقه به رشته ریاضی، در مهرماه ۱۳۷۴ جهت تحصیل در مقطع کارشناسی وارد دانشگاه اراک شد و در خرداد ۱۳۷۸ با رتبه اول دانش آموخته گردید. سپس در دوره کارشناسی ارشد ریاضی محض دانشگاه صنعتی شریف پذیرفته شد و با معدل الف و به راهنمایی آقای دکتر محمود حصارکی در زمینه «وجود و عدم وجود جواب‌های سراسری برای یک دسته از معادلات سهموی غیرخطی شبه‌همگن» از پایان‌نامه خود دفاع کرد. ایشان در سال ۱۳۹۱ دوره دکترای تخصصی خود در گرایش آنالیز تابعی را با راهنمایی آقای دکتر محمد صالح مصلحیان در دانشگاه فردوسی مشهد آغاز کرد و در آبان ۱۳۹۴ رساله دکترای خود تحت عنوان «تعامد در فضاهای نرم‌دار و عملگرهای متعامد» و با درجه عالی دفاع نمود.

علی زمانی از دی‌ماه ۱۳۹۴ تا شهریورماه ۱۳۹۶ یک دوره پسادکتری را در دانشگاه فردوسی مشهد زیر نظر آقای دکتر محمد صالح مصلحیان با موضوع «هندسه فضاهای باناخ و عملگری» گذراند. وی از آبان ماه ۱۳۹۶ با پشتیبانی صندوق حمایت از پژوهشگران و فناوران کشور و دانشگاه فردوسی مشهد مشغول به کار بر روی پروژه پسادکتری مشترک دیگری تحت عنوان «نامساوی‌های نرمی و عملگری در فضاهای نرم‌دار و جبرهای عملگری» با آقای دکتر محمد صالح مصلحیان شد. علی زمانی با پژوهش‌های ارزنده‌اش در آنالیز تابعی و نظریه عملگرها در سال ۱۳۹۵ موفق به دریافت «هفتمین جایزه آنالیز تابعی ایران» شد. همچنین او در سال ۱۳۹۸ با عضویت در یک تیم پژوهشی بین‌المللی، فعالیت‌های علمی و پژوهش‌های خود را در دانشگاه نورمال شانگهای چین ادامه داد. علی زمانی صاحب پژوهش‌های ارزشمندی در



دکتر منصور رزقی

دکتر رزقی در دوره کارشناسی‌ارشد بر روی مسائل با مقیاس بزرگ، تُنک و پیش‌حالت‌سازی آن‌ها کار کرد که خروجی آن در نشریه

Journal of Computational and Applied Mathematics

منتشر شد. در دوره دکتری به سمت مسایل وارون گرایش پیدا کرده و بر روی منظم‌سازی و پیش‌حالت‌سازی مسائل با مقیاس بزرگ بدووضع گسسته خطی و کاربرد آن در پردازش تصویر تحقیقات خود را متمرکز کرد. ایشان، همچنین در دوره فرصت مطالعاتی به داده‌کاوی و تانسور نیز علاقه‌مند شد.

از سال ۱۳۹۲ تاکنون تمرکز اصلی کار ایشان در زمینه هوش مصنوعی و یادگیری ماشین بوده و استفاده از مدل‌سازی ریاضی مبتنی بر محاسبات ماتریسی و تانسوری در مدل‌سازی‌های یادگیری ماشین و تحلیل داده یکی از مهم‌ترین رویکردهای ایشان است. ایشان در این سال‌ها در حوزه‌های کاربردی مختلف نظیر پردازش تصویر، تحلیل شبکه‌های اجتماعی، تحلیل داده‌های علوم عصبی و ... کارهای متعددی انجام داده‌اند.

در طی این سال‌ها ایشان مقالات ارزشمندی را در نشریات معتبر هم از لحاظ نظری و هم از دیدگاه کاربردی در زمینه محاسبات ماتریسی و تانسوری منتشر نموده‌اند. برخی از این نشریات به شرح ذیل هستند

1. Linear Algebra and its Applications,
2. SIAM Journal on Matrix Analysis and Applications,
3. IEEE Transaction on Image Processing,
4. IEEE Transactions on Data and Knowledge Engineering,
5. Pattern Recognition.

3. Linear Algebra and its Applications,
4. Linear and Multilinear Algebra,
5. Canadian Mathematical Bulletin.

زمینه‌های جبرخطی و نظریه عملگرها است که در نشریات معتبر تخصصی مربوطه منتشر شده‌اند، که برخی از آن‌ها به شرح زیر هستند

1. Journal of Computational and Applied Mathematics,
2. Journal of Mathematical Analysis and Applications,

* رئیس هیئت امنای جایزه دکتر رجبعلی پور

جایزه شفیعیه در پنجاه و چهارمین کنفرانس ریاضی ایران در دانشگاه زنجان

محمد جلوداری ممقانی *

بیندیشد رقیبی برای کتابش تراشیده می‌شود. علاوه بر این‌ها من از طریق ملاقات‌های حضوری، صبح روزهای شنبه و دوشنبه که برای پیاده‌روی می‌رفتم پارک ساعی و هنگام بازگشت برای رفع اشکالات ویرایشی می‌رفتم دیدن ایشان، بسیار از ایشان یاد گرفتم، ادب، انصاف، از خودگذشتگی و سخاوت از ویژگی‌های برجسته ایشان بود.

پس از درگذشت آقای دکتر محمدهادی شفیعیه، همسر ایشان خانم دکتر منصوری با مراجعه به انجمن ریاضی ایران در سال ۱۳۸۶ یا ۸۷ پیشنهاد ایجاد این جایزه را مطرح کردند. انجمن ریاضی کمیته‌ای متشکل از آقای دکتر رحیم زارع نهندی، و اینجانب را به‌خاطر آشنایی دیرینه‌ای که با مرحوم دکتر شفیعیه داشتیم، مأمور مطالعه این پیشنهاد کرد. این کمیته پس از بررسی‌های بسیار با ایجاد جایزه موافقت کرد. انجمن ریاضی اولین هیئت امنای آن را متشکل از آقایان دکتر وحیدی اصل، سیامک کاظمی، دکتر جمالی، همایون معین و اینجانب که تقریباً همگی همکاران آقای دکتر شفیعیه در مرکز نشر دانشگاهی بودیم، انتخاب کرد. این جایزه هر دو سال یک‌بار به ویراستاران متون ریاضی اعطا می‌شود و بودجه آن را همسر دکتر شفیعیه می‌پردازد و البته در موردی هم هیئت امنای جایزه موفق شده است از کمیته حامیان دانشکده فنی، کمک نقدی خوبی دریافت کند. نخستین برنده جایزه شفیعیه همکار هم‌اطاقی ایشان در مرکز نشر دانشگاهی، دکتر علی عمیدی بود.

صبح اول شهریور پیش از ساعت ۸ خود را رساندیم دانشگاه زنجان، واقع در چندکیلومتری خروجی شهر زنجان به طرف تبریز از جاده قدیم. باید یکی از قطره‌های شهر را می‌پیمودیم تا به دانشگاه می‌رسیدم. مراسم افتتاحیه کوتاه، گویا، و مفید بود. سرانجام نوبت رسید به اعطای جوایز انجمن ریاضی ایران و من باید جایزه شفیعیه و برنده امسال آن را معرفی می‌کردم.

معرفی جایزه شفیعیه و برنده آن

دکتر شفیعیه عضو بازنشسته گروه علوم دانشکده فنی و همکار مرکز نشر دانشگاهی را همه از طریق کتاب فاخر «هندسه‌های اقلیدسی و نااقلیدسی تألیف گرینبرگ» می‌شناسند. به‌علاوه، ایشان مترجم برخی آثار تورگنیف، نویسنده معروف روس به زبان فارسی، صاحب سبک در ریاضی‌نویسی، و دیدگاهی مخصوص به‌خود در انتخاب برابر نهاده‌های (برابر نهاده = معادل) واژه‌های خارجی بود. مرحوم دکتر شفیعیه کتاب «اصول اقلیدس، سیزده مقاله هیئت» را نیز نخستین‌بار به زبان فارسی ترجمه کرد و به این ترتیب کتاب اصول اقلیدس را پس از گذشت ۲۳ قرن از تألیف آن، در اختیار علاقه‌مندان ایرانی اقلیدس قرار داد. علاقه من به ایشان وقتی روزافزون شد که پیشنهاد کردم کتاب «نیم صفحه پوانکاره» تألیف «سال استال»^۱ را ترجمه کنم و ایشان به‌عنوان رئیس وقت گروه ریاضی مرکز نشر، این پیشنهاد را پذیرفت و ویراستاری آن را به‌عهده گرفت، بدون اینکه

^۱ Saul Stahl

برندهٔ امسال جایزهٔ شفیعیها آقای دکتر محمد باقری، مهندس برق از دانشگاه صنعتی شریف است. آقای دکتر باقری به تشویق استاد ابوالقاسم قربانی تحصیلات خود را در تاریخ ریاضی ادامه داد و از دانشگاه اوتریخت هلند به اخذ دکترای تاریخ ریاضیات نایل آمد. از این به بعد، آقای دکتر باقری بیشترین تلاش خود را صرف احیای میراث علمی کوشیار گیلانی ریاضی‌دان و منجم ایرانی که حدود هزار سال پیش می‌زیست، کرده است. وی عضو هیئت علمی بازنشستهٔ دایرةالمعارف اسلامی، ویراستار چند کتاب ریاضی، مؤلف کتاب واژگان ریاضی، مترجم کتاب جیمز اند جیمز با ویرایش دکتر شفیعیها که در نوبت چاپ است، ویراستار ارشد نشریهٔ میراث علمی و نشریهٔ تاریخ علم دانشگاه تهران است. علاوه بر این‌ها، آقای دکتر باقری ید طولایی در شناخت عوامل فرهنگ عمومی دارد و از این طریق به نگرش مثبت احاد جامعه به علوم ریاضی و نجوم یاری رسانده‌اند. آقای دکتر باقری در شناخت و ساخت ساعت آفتابی بسیار کوشیده است که نمونهٔ بارز آن ساعت آفتابی پارک ملت رشت است. هیئت امنای جایزه در اردیبهشت و خرداد سال ۱۴۰۲ با توجه به تمام وجوه کارهای آقای دکتر باقری در جهت تسهیل انتقال مفاهیم علمی از لابه‌لای ترجمه‌ها و ویرایش‌های فارسی، ایشان را به اتفاق آرا برندهٔ جایزهٔ شفیعیها شناخت.

* رئیس هیئت امنای جایزهٔ دکتر شفیعیها



اهدای جایزه به آقای دکتر محمد باقری توسط آقای دکتر ممقانی



دکتر محمد باقری، برندهٔ جایزهٔ شفیعیها

گزارش رئیس انجمن ریاضی ایران از فعالیت سالانه انجمن ریاضی ایران

محمد صال مصلحیان *

بیانیه انجمن ریاضی ایران پیرامون ابعاد مصوبه شورای عالی انقلاب فرهنگی برای آزمون ورودی دانشگاه‌ها.

بیانیه انجمن ریاضی ایران در مورد مهاجرت نخبگان.

بیانیه انجمن ریاضی ایران در مورد آئین‌نامه جدید ارتقای اعضای هیئت علمی.

بیانیه انجمن در مورد «چگونه دانش‌آموزان دبیرستان را به انتخاب رشته ریاضی-فیزیک در دبیرستان و سپس انتخاب رشته‌های مهندسی در دانشگاه ترغیب و تشویق نماییم؟».

تشکیل کمیته برنامه‌ریزی درسی انجمن به ریاست آقای دکتر احمد عرفانیان.

چهار نشست هم‌اندیشی برخط پیرامون برنامه پیشنهادی کارشناسی ارشد و دکترای ریاضی کاربردی در آذر ۱۴۰۱.

نشست بررسی دلایل افت انگیزه دانش‌آموزان برای تحصیل در رشته ریاضی-فیزیک در پژوهشگاه مطالعات آموزش و پرورش ۲۰ تیر ۱۴۰۲.

جلسه هم‌اندیشی تحت عنوان «چالش‌ها و مسایل مرتبط با آموزش و پژوهش در حوزه ریاضیات» با حضور رئیس انجمن و دبیران آموزش و پرورش و اعضای هیئت علمی دانشگاه‌های شهر دامغان در سالن همایش‌های دانشگاه دامغان.

جلسه اعضای شورای اجرائی با جمعی از رؤسای دانشکده‌ها و مدیران گروه‌ها در ۱۸ بهمن ۱۴۰۱.

اتمام طرح «تدوین استانداردهای برنامه درسی ریاضی مدرسه‌ای در ایران» با صندوق حمایت از پژوهشگران توسط آقای دکتر ابوالفضل رفیع‌پور.



انجمن ریاضی ایران با تشریک مساعی اعضای شورای اجرائی کنونی (با تشکیل بیش از ۱۲ جلسه مجازی و حضوری در سال) و همکاری علاقه‌مندان به ارتقای ریاضیات کشور به تدوین و اجرای برنامه‌ها و فعالیت‌های متنوعی از مهر ۱۴۰۱ تا شهریور ۱۴۰۲ پرداخته است که خلاصه آن تقدیم علاقه‌مندان می‌شود. موفقیت انجمن ریاضی ایران مرهون اندیشه‌های بدیع و حمایت مؤثر رؤسا و اعضای شورای اجرائی ادواری، سردبیران و اعضای هیئت‌های تحریریه نشریات انجمن، همکاران عضو کمیته‌ها و کمیسیون‌های تخصصی انجمن، نمایندگان انجمن در دانشگاه‌ها، همکاران ما در دفتر انجمن، و کلیه آحاد جامعه ریاضی کشور بوده است. مایلیم از همه این عزیزان که سخاوتمندانه انجمن را در انجام رسالت خود در کارگروه‌های آن یا به‌طور انفرادی یاری رسانده‌اند و نام آن‌ها در این گزارش مختصر درج نشده است، صمیمانه تشکر نمایم. لازم به ذکر است که براساس آخرین ارزیابی کمیسیون انجمن‌های علمی ایران در وزارت علوم تحقیقات و فناوری،

«انجمن ریاضی ایران موفق به کسب رتبه نخست در میان بیش از ۴۲۰ انجمن علمی کشور شده است.»

عمومی کردن ریاضیات

برگزاری نشست‌های ویژه برای عمومی کردن ریاضیات.

برگزاری روز جهانی عدد پی در اسفندماه ۱۴۰۱.

آموزش مدرسه‌ای و دانشگاهی کشور

حضور اعضای شورای اجرائی در جلسات کمیسیون پیشبرد

ریاضیات کشور با حضور وزیر علوم، تحقیقات و فناوری.

📌 حمایت از برگزاری دهه ریاضیات در آبان ماه ۱۴۰۱ در سراسر کشور.

📌 ایراد سخنرانی‌های عمومی توسط اعضای شورای اجرائی.

📌 تلاش آقای دکتر مجید میرزاویزی در شبکه‌های اجتماعی برای عمومی کردن ریاضیات.

با پیروی از مدل CAP.

📌 به‌روز شدن شماره‌های نشریه بعد از دوره کرونا.

📌 ارتقا از رتبه (ج) به رتبه (ب) در آخرین ارزیابی کمیسیون نشریات کشور با تلاش سردبیر محترم این نشریه، آقای دکتر سعید مقصودی.

کمیته بانوان انجمن

📌 ارتباط منظم با رابطین کمیته بانوان و اطلاع‌رسانی فعالیت‌های بین‌المللی CWM.

📌 مشارکت در برگزاری دهه ریاضیات در آبان ماه ۱۴۰۱.

📌 برگزاری « پنجمین گرامیداشت روز زنان در ریاضیات » همزمان با زادروز زنده‌یاد پروفسور مریم میرزاخانی در ۲۲ اردیبهشت ۱۴۰۲.

📌 برگزاری روز ملی ریاضیات و حکیم عمر خیام در ۲۸ اردیبهشت ۱۴۰۲.

📌 برگزاری «اولین همایش ریاضیات، جذابیت‌ها و چالش‌های آن» در ۴ بهمن ۱۴۰۱ با همکاری دانشگاه سیستان و بلوچستان.

خبرنامه

📌 پوشش بیشتر و سریع‌تر اخبار تازه، جالب، و مهم در سطوح ملی و بین‌المللی توسط خبرنامه با سردبیری آقای دکتر داود خجسته سالکویه.

نشریه انجمن ریاضی ایران

📌 انتشار سه ویژه‌نامه.

📌 اجرای مدل CAP که در آن هر مقاله بعد از پذیرش و صفحه‌آرایی ظرف یک ماه در شماره جاری چاپ می‌شود (حذف انتظار چاپ برای مقالات پذیرفته‌شده در این نشریه).

📌 نمایه شدن نشریه در پایگاه‌های استنادی Scopus، MathSciNet و zbMATH با تلاش سردبیر محترم این نشریه، آقای دکتر علیرضا عبداللهی.

بولتن انجمن ریاضی ایران

📌 حفظ جایگاه بولتن انجمن ریاضی در چارک Q3 (با ضریب تأثیر ۰/۷ در سال ۲۰۲۲) بر اساس اطلاعات پایگاه Web of Science در مورد ضریب تأثیر مجلات (Journal Impact Factor).

📌 اجرای مدل CAP که در آن هر مقاله بعد از پذیرش و صفحه‌بندی ظرف یک ماه در شماره جاری چاپ می‌شود (حذف انتظار چاپ برای مقالات پذیرفته‌شده در بولتن).

📌 دریافت حق‌الامتياز ویژه از ۲۰۱۸ به بعد از اشپیرنگر با تلاش سردبیر محترم بولتن، آقای دکتر مجید گازر.

اشتغال و ارتباط با صنعت

📌 جلسه با هیئت رئیسه انجمن مدیران صنایع (شاخه خراسان) و تشریح برنامه‌های مصوب شورای اجرائی انجمن.

📌 حضور انجمن ریاضی ایران در بیست‌وسومین نمایشگاه «دستاوردهای پژوهشی و فناوری و فن بازار» از ۱۹ تا ۲۵ آذرماه ۱۴۰۱.

فعالیت‌های بین‌المللی انجمن

📌 تلاش آقای دکتر علی ایرانمنش برای پرداخت بخشی از بدهی پنج‌ساله کشور مربوط به حق عضویت ایران در گروه ۴ اتحادیه بین‌المللی ریاضیات (IMU) با حمایت مالی وزارت علوم.

📌 همفکری انجمن با انجمن‌های ریاضی آمریکا، اروپا، کانادا و لندن در مورد نقش هوش مصنوعی در آموزش و پژوهش.

نشریه فرهنگ و اندیشه ریاضی

📌 تلاش برای کم‌کردن طول دوره داوری مقالات دریافتی و چاپ سریع‌تر مقالات پذیرفته‌شده در فرهنگ و اندیشه ریاضی.

❖ بیانیه انجمن در مورد استفاده از ابزارهای هوش مصنوعی در نشر.

سال جهانی علوم پایه

❖ حضور انجمن ریاضی در ستاد اجرایی ملی این سال برای نشان دادن اهمیت علوم پایه در توسعه علمی و فناوری کشور.

❖ نشست ترویج علوم پایه و توسعه پایدار، ۲۴ آبان ۱۴۰۱.

کنفرانس‌ها و سمینارهای انجمن

تلاش آقای دکتر فرشید عبداللهی در ساماندهی همایش‌ها

❖ تخصیص بخشی از حق ثبت‌نام همایش‌های انجمن برای پوشش هزینه‌های انجمن.

❖ برگزاری حضوری همایش‌ها در دورهٔ پسا کرونا.

❖ برگزاری کنفرانس سالانهٔ ریاضی کشور و سایر سمینارهای تخصصی انجمن.

❖ همکاری انجمن با همایش ماهانه انجمن علمی و آموزشی معلمان ریاضی خراسان رضوی.

❖ نشست رئیس انجمن ریاضی ایران و اعضای هیئت علمی دانشگاه حکیم سبزواری در ۱۱ بهمن ۱۴۰۱.

❖ گزارش نشست هم‌اندیشی «یزد، امیداد، فرصت‌ها و چالش‌ها» در ۲۹ آبان ۱۴۰۱.

نکوداشت پیش‌کسوتان ریاضی کشور

❖ حمایت انجمن از برگزاری مراسم نکوداشت ریاضی‌دانان برجسته کشور به‌عنوان فعالیتی فرهنگی از جمله نکوداشت با شکوه در دانشگاه شهید بهشتی.

همایش‌های برگزارشده از مهر ۱۴۰۱ تا مهر ۱۴۰۲

❖ کنفرانس بین‌المللی هوش مصنوعی و خودروی هوشمند، دانشگاه صنعتی امیرکبیر، تهران، ۵ و ۶ بهمن‌ماه ۱۴۰۱.

❖ پنجمین سمینار ملی کنترل و بهینه‌سازی، دانشگاه یزد، یزد، ۵ و ۶ بهمن‌ماه ۱۴۰۱.

❖ دومین همایش بین‌المللی و چهارمین همایش ملی ریاضیات زیستی، دانشگاه مازندران، بابلسر، ۱۹ تا ۲۱ بهمن‌ماه ۱۴۰۱.

❖ پانزدهمین کنفرانس بین‌المللی نظریهٔ گروه‌های ایران، دانشگاه صنعتی امیرکبیر، تهران، ۲۰ و ۲۱ بهمن‌ماه ۱۴۰۱.

❖ بیست‌وپنجمین سمینار آنالیز ریاضی و کاربردهای آن، دانشگاه لرستان، خرم‌آباد، بهمن‌ماه ۱۴۰۱.

❖ هفتمین سمینار آنالیز تابعی و کاربردهای آن، دانشگاه بین‌المللی امام خمینی (ره)، قزوین، ۱۰ و ۱۱ اسفندماه ۱۴۰۱.

❖ دهمین سمینار آنالیز هارمونیک و کاربردهای آن، دانشگاه بجنورد، بجنورد، ۱۸ و ۱۹ اسفندماه ۱۴۰۱.

❖ یازدهمین سمینار آنالیز هارمونیک و کاربردهای آن، دانشگاه کردستان، سنندج، بهمن‌ماه ۱۴۰۱.

❖ ششمین سمینار نظریه عملگرها و کاربردهای آن، دانشگاه خلیج فارس، بوشهر، ۱۴۰۱.

❖ دوازدهمین سمینار دوسالانهٔ جبرخطی و کاربردهای آن، دانشگاه صنعتی سهند، تبریز ۱۴۰۱.

❖ پنجاه‌وپنجمین کنفرانس ریاضی ایران، دانشگاه زنجان، زنجان، ۱۴۰۲.

حمایت شهرداری تهران از انجمن

❖ حمایت وزیر محترم علوم، آقای دکتر زلفی گل، موافقت آقای دکتر علیرضا زاکانی و شهردار محترم منطقه ۶ تهران، با ادامهٔ فعالیت انجمن ریاضی ایران در ساختمان پارک ورزشی.

صندوق حامیان انجمن ریاضی

❖ تأسیس «صندوق حامیان انجمن ریاضی ایران» با مدیریت استاد دکتر امیدعلی کرمزاده و همکاری خانم دکتر فرشته ملک برای مهیا کردن مسیری مشخص برای حمایت تک‌تک اعضای خانوادهٔ ریاضی‌دانان ایرانی و دوست‌داران ریاضیات از انجمن.

حمایت بنیاد ملی نخبگان

❖ حمایت از برگزاری مسابقات ریاضی دانشجویی کشور.

واژه‌نامه انجمن ریاضی

کارگروه واژه‌نامه ریاضی زیر نظر آقای دکتر محمدجلوداری
ممقانی با همکاری آقای دکتر آیین‌نژاد.

جوایز انجمن

تدوین و تصویب آیین‌نامه کلی جوایز انجمن زیر نظر آقای
دکتر عباس سالمی به عنوان «مسئول جوایز انجمن ریاضی
ایران».

اهدای جوایز انجمن ریاضی ایران: دکتر رجبعلی‌پور، دکتر
هشترودی، دکتر مصاحب، دکتر فاطمی، و دکتر شفیعیها.

انتشار کتاب

شروع به کار کمیته انتشار کتاب انجمن زیر نظر خانم دکتر
فائزه توتونیان.

انتشار دومین ویراست «واژه‌نامه ریاضی و آمار» توسط مرکز
نشر دانشگاهی.

آماده‌سازی انتشار تاریخ شفاهی.

دفتر انجمن ریاضی ایران

کسب رتبه نخست در میان انجمن‌های علوم پایه توسط
انجمن ریاضی ایران با تلاش خانم‌ها اکرم صادقی (رئیس دفتر
انجمن)، مولود بیات، و زهرا بختیاری در دفتر انجمن برای
جمع‌آوری اسناد و مدارک و تدوین آن‌ها.

رسیدگی به امور اداری و مالی انجمن و پیگیری امور اعضای
حقیقی و حقوقی با تلاش صمیمانه همکاران ما در دفتر انجمن
و زیر نظر خزانه‌دار انجمن آقای دکتر صفاپور.

فعال‌تر شدن گروه واتس‌اپ و ارتباط با نمایندگان انجمن از
طریق شبکه‌های اجتماعی.

*رئیس انجمن ریاضی ایران

برنامه مشترک پسادکترای بنیاد ملی نخبگان و انجمن ریاضی
ایران.

همکاری با سایر انجمن‌ها و نهادهای علمی کشور

عضویت استاد دکتر کرم‌زاده و رئیس انجمن از شورای اجرائی
به‌همراه بسیاری از رؤسا و اعضای دوره‌های پیشین شورای
اجرائی انجمن در شاخه ریاضی فرهنگستان و ایجاد تمهیدات
لازم برای همکاری‌های بیشتر انجمن و فرهنگستان.

همکاری با کمیسیون انجمن‌های علمی ایران.

همکاری با شورای انجمن‌های علمی ایران.

مسابقه ریاضی دانشجویی

برگزاری چهل‌وپنجمین مسابقه ریاضی دانشجویی کشور در
۲۶-۳۰ تیرماه ۱۴۰۲ در دانشگاه تحصیلات تکمیلی علوم
پایه زنجان به‌صورت حضوری با تلاش‌های آقای دکتر بیژن
احمدی کاکاوندی و کمیته علمی مسابقه و حمایت‌های
بی‌دریغ آقای دکتر رشید زارع نهندی و همکاران ایشان.

مصوبه شورای اجرائی برای بین‌المللی کردن مسابقات ریاضی
دانشجویی.

مسائل دوماهانه ریاضی انجمن

انتشار مجموعه سؤالات دوماهانه ریاضی زیر نظر آقای دکتر
حامد نجفی با همکاری کمیته علمی مسابقات ریاضی در سایت
انجمن.

تشکیل کمیسیون‌های تخصصی انجمن

کمیسیون آنالیز عددی.

کمیسیون کنترل و بهینه‌سازی.

کمیسیون علوم کامپیوتر.

گزارش مجمع عمومی عادی به طور فوق العاده انجمن ریاضی ایران

رحیم زارع نهندی * (رئیس جلسه)

جلسه به تصویب رسید. سپس با معرفی نامزدهای عضویت در کمیته انتخابات،

دکتر ساناز ریواز از دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل،

دکتر جعفر شفاف از دانشگاه شهید بهشتی،

دکتر قدیر صادقی از دانشگاه حکیم سبزواری،

دکتر طاهر قاسمی هنری از دانشگاه خوارزمی،

دکتر فاطمه سادات موسوی از دانشگاه زنجان،



به عنوان اعضای کمیته انتخابات شورای اجرایی انجمن برای دوره آتی (دوره مهر ۱۴۰۳ تا مهر ۱۴۰۶)، مورد تأیید اعضای مجمع قرار گرفتند. سپس با معرفی نامزدهای عضویت برای بازرسی انجمن و اخذ و قرائت آراء، همکاران زیر به عنوان بازرس و بازرس علی البدل به مدت دو سال (از اول مهر ۱۴۰۲ تا اول مهر ۱۴۰۴) توسط اعضای حاضر در جلسه انتخاب شدند

دکتر مرضیه شمس یوسفی از دانشگاه گیلان (بازرس)،

دکتر علی شکری از دانشگاه زنجان (بازرس علی البدل).



جلسه مجمع عمومی عادی به طور فوق العاده انجمن ریاضی ایران در ساعت ۱۸ مورخ ۱۴۰۲/۶/۲ با شرکت ۱۰۹ نفر از اعضای پیوسته انجمن و جمعی از اعضای وابسته و علاقه‌مندان دیگر در سالن سهروردی دانشگاه زنجان تشکیل شد. در این جلسه آقای دکتر رحیم زارع نهندی به عنوان رئیس و آقای دکتر علی اکبر یزدان پور و خانم دکتر زهره مستقیم به عنوان ناظر و آقای دکتر پرویز احمدی به عنوان منشی انتخاب شدند. ابتدا رئیس محترم انجمن، آقای دکتر محمد صال مصلحیان، گزارش جامعی از اقدامات صورت گرفته با هدایت شورای اجرایی انجمن از شهریور ۱۴۰۱ و تأثیرگذاری نظرات و پیشنهادات انجمن بر تصمیمات مسئولان کشور در خصوص رفع چالش‌های موجود مطالبی به سمع حاضران رساندند. سپس از برگزارکنندگان پنجاه و چهارمین ریاضی ایران در دانشگاه زنجان تشکر و قدردانی کردند. همچنین از خانم اکرم صادقی رئیس دبیرخانه انجمن ریاضی ایران، کارشناسان محترم دبیرخانه انجمن و سایر عزیزانی که به نوعی در پیشبرد اهداف انجمن، شورای اجرایی انجمن را یاری رسانده بودند، تشکر و قدردانی نمودند.

در ادامه جلسه، آقای دکتر احمد صفاپور خزانه‌دار انجمن، گزارش مسویتی از یک سال مالی انجمن و وضعیت عملکرد مالی انجمن در یک سال اخیر قرائت کردند. پس از تأیید گزارش مالی و ارائه گزارش سالانه از پیشرفت امور توسط خانم دکتر اشرف دانشخواه بازرس انجمن، ترازنامه مالی انجمن به اتفاق آرای اعضای حاضر در

در پایان برخی از اعضای حاضر در مجمع، درباره مسائل جاری جامعه ریاضی کشور صحبت کردند که توسط منشی جلسه برای اقدام مقتضی شورای اجرایی یادداشت شد. در خاتمه مجمع به خانم اکرم صادقی رئیس دبیرخانه انجمن ریاضی ایران وکالت تام با حق توکیل به غیر داد تا کلیه امور ثبتی انجمن را در اداره ثبت شرکتها و مالکیت صنعتی انجام دهند و دفاتر مربوطه را امضا کنند. جلسه در ساعت ۲۰:۳۰ به پایان رسید.

*دانشگاه تهران



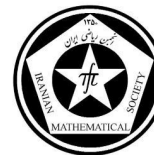
برنامه سالانه انجمن ریاضی ایران برای سال ۱۴۰۲-۱۴۰۳

- 🌀 تعامل با نمایندگان انجمن ریاضی ایران در دانشگاهها.
- 🌀 تلاش برای افزایش اعضای حقیقی و حقوقی دانشگاهها و مراکز داخل و خارج از کشور.
- 🌀 برگزاری مسابقات ریاضی دانشجویی کشور در سطح بین المللی.
- 🌀 تقویت همایشها، کنفرانسها و سمینارهای انجمن ریاضی ایران.
- 🌀 به روزرسانی آئین نامه های جوایز انجمن ریاضی ایران.
- 🌀 تلاش برای ارتقای جایگاه بولتن انجمن ریاضی ایران.
- 🌀 تلاش برای ارتقای جایگاه نشریه انجمن ریاضی ایران.
- 🌀 تلاش برای ارتقای جایگاه فرهنگ و اندیشه ریاضی.
- 🌀 تلاش برای ارتقای جایگاه خبرنامه انجمن ریاضی ایران.
- 🌀 ارتباط با طرح های مربوط به تاریخ ریاضیات ایران.
- 🌀 ارتقای سایت انجمن ریاضی ایران.
- 🌀 جذب کمک های مردمی برای صندوق حامیان انجمن.
- 🌀 تأمین هزینه های انجمن.
- در جریان پنجاه و چهارمین کنفرانس ریاضی ایران که به میزبانی دانشگاه زنجان از اول تا سوم شهریور ۱۴۰۲ برگزار شد، مجمع عمومی عادی انجمن ریاضی ایران برگزار گردید که در آن رئیس انجمن ضمن ارائه گزارش فعالیت های انجمن در سال گذشته (به طور مبسوط در همین شماره منتشر شد)، برنامه های سالانه انجمن برای سال ۱۴۰۲-۱۴۰۳ را به شرح زیر اعلام کردند که به تصویب اعضای انجمن حاضر در جلسه رسید.
- 🌀 تعامل با نهادهای آموزشی کشور در راستای ارتقای سطح ریاضیات مدرسه ای و دانشگاهی.
- 🌀 تعامل با نهادهای پژوهشی کشور در راستای ارتقای سطح پژوهش های ریاضی.
- 🌀 تلاش برای ارتباط بیش از پیش تحقیقات ریاضی با نیازهای جامعه و صنعت.
- 🌀 تلاش برای همکاری با سازمان ها و انجمن های برجسته بین المللی.
- 🌀 تأمین حق عضویت در گروه چهار اتحادیه جهانی ریاضی.
- 🌀 تلاش برای ارتقای تأثیرگذاری کمیته بانوان انجمن.
- 🌀 ارتباط مستمر با گروه های ریاضی دانشگاهها.

تهران، خ استادنجات الهی، نیش خ ورشو، داخل پارک ورشو
تهران صندوق پستی ۴۱۸ - ۱۳۱۴۵
تلفن و دورنگار: ۸۸۸۰۸۸۵۵ و ۸۸۰۷۷۹۵۸ و ۸۸۸۰۷۷۷۵
نشانی الکترونیک: iranmath@ims.ir
منزلگاه: http://www.ims.ir

انجمن ریاضی ایران

تأسیس ۱۳۵۰، شماره ۱۲۵۸



بسمه تعالی

شماره: ۱۴۰۲/۱۷/۶۴۳۹

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۶/۰۴

استاد ارجمند جناب آقای دکتر زلفی گل

وزیر محترم علوم تحقیقات و فناوری

با اهدای سلام،

احتراماً همان گونه که مستحضر هستید چند سالی است که پذیرش دوره دکتری رشته ریاضی به صورت یک کد رشته کلی دکتری ریاضی و با تعدادی زیر برنامه یا زمینه تخصصی، بر خلاف سایر رشته‌های علوم پایه، صورت می پذیرد. با توجه به تدوین برنامه بازنگاری شده دکتری ریاضی در کارگروه تخصصی ریاضی دفتر برنامه ریزی که هم اکنون بررسی آن در کارگروه برنامه ریزی علوم پایه وزارت عتف مطرح است، بررسی پیشنهاد تغییر زیر برنامه و زمینه تخصصی به گرایش به این انجمن واگذار شده است به استحضار می رساند این موضوع در جلسه کمیته بر مه ریزی درسی انجمن ریاضی ایران و نیز شورای اجرایی این انجمن مورد بحث و بررسی قرار گرفت. دلائل و پیشنهاد مشخص انجمن به شرح ذیل به استحضار می‌رسد:

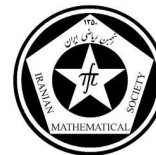
- ۱- مهمترین دلیل این است که اخذ مجوز ایجاد رشته در دانشگاه‌ها توسط دفتر گسترش وزارت صورت می‌گیرد. از آنجا که برای ایجاد دوره دکتری، حضور حداقل یک استاد و دو دانشیار و سه استادیار متخصص در آن رشته در گروه مربوط ضروری است، عدم وجود رایش موجب شده است که دانشگاه‌ها اعضای متخصص را در زمینه های تخصصی متفاوت رشته ریاضی معرفی و به‌علاوه مجوز عام رشته ریاضی دریافت کنند. به این ترتیب، با این مجوز می توانند علیرغم عدم وجود خصص کافی در یک زمینه تخصصی، آن زمینه را در دانشگاه خود ایجاد نموده و پذیرش دانشجو داشته باشند که باعث کاهش کیفیت آموزشی و پژوهشی می گردد. حال اگر گرایش را جایگزین زیر برنامه یا زمینه تخصصی کنیم اخذ مجوز منوط به وجود حداقل اعضای متخصص در آ گرایش خواهد بود که امری علمی و منطقی است.
- ۲- در حال حاضر، پذیرش دانشجو به صورت یک کد رشته تحت عنوان دکتری ریاضی و با تعداد یر برنامه در سازمان سنجش صورت می‌گیرد و در مدرک دانش آموختگی فقط دکتری ریاضی بدون ذکر عناوین زیر برنامه ها و زمینه های تخصصی درج می‌گردد. این مساله مشکلاتی را برای این دانش آموختگان در فراخوان های جذب هیات علمی دانشگاه ها و یا استخدام در سازمان های دیگر که برای تخصص های خاصی آگهی می گردد فراهم می سازد که با تغییر به گرایش که موجب درج تخصص در مدرک دانش آموختگی می شود این مشکل برطرف خواهد کرد.
- ۳- پذیرش دانشجو به صورت گرایش موجب برطرف شدن شکلات علمی پذیرش دانشجو در مصاحبه کنکور سراسری دکتری و نیز تعیین اساتید راهنما و ارائه بهتر دروس تخصصی آنان خواهد شد.

با توجه به ادله فوق، پیشنهاد صریح انجمن ریاضی ایران تغییر عناوین زیر برنامه و زمینه تخصصی به صورت «گرایش»، چنان که در تمام رشته های دیگر علوم پایه (ه جز رشته ریاضی) استفاده شده است، می باشد. به عبارت دقیق تر، تصویب دکتری ریاضی با ۱۲ گرایش زیر مؤکداً پیشنهاد می‌شود:

تهران، خ استادنجات الهی، نبش خ ورشو، داخل پارک ورشو
تهران صندوق پستی ۴۱۸ - ۱۳۱۴۵
تلفن و دورنگار: ۸۸۸۰۸۸۵۵ و ۸۸۰۷۷۹۵۸ و ۸۸۸۰۷۷۷۵
نشانی الکترونیک: iranmath@ims.ir
منزلگاه: http://www.ims.ir

انجمن ریاضی ایران

تأسیس ۱۳۵۰، شماره ۱۲۵۸



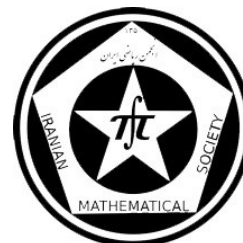
دکتری ریاضی - گرایش آنالیز
دکتری ریاضی - گرایش جبر
دکتری ریاضی - رایش هندسه و توپولوژی
دکتری ریاضی - گرایش معادلات دیفرانسیل و دستگاههای دینامیکی
دکتری ریاضی - رایش گراف و ترکیبیات
دکتری ریاضی - گرایش ریاضی مالی
دکتری ریاضی - گرایش رمز و کد
دکتری ریاضی - گرایش ریاضیات تصادفی
دکتری ریاضی - گرایش آنالیز عددی
دکتری ریاضی - گرایش تحقیق در عملیات
دکتری ریاضی - رایش کنترل و بهیه سازی
دکتری ریاضی - گرایش منطق ریاضی

خواهشمند است، در صورت موافقت، مراتب به استحضار معاون محترم آموزشی مدیرکل محترم دفتر برنامه ریزی وزارت جهت اقدام مقتضی رسانده شود.

پیشاپیش از حسن نظر حضرتعالی کمال تشکر و سپاسگزاری را داریم.

با احترام
محمد صیال مصلحیان
رئیس انجمن ریاضی ایران

مسائل دوماهانه ریاضی انجمن ریاضی ایران



$f: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$ این مجموعه را در دقیقاً ۱۴۰۲ نقطه قطع می‌کند. نشان دهید X اجتماع ۱۴۰۲ خط موازی محور y ها است.

۳. دایره توپر به شعاع یک را در نظر بگیرید. کمترین مقدار a را به گونه‌ای تعیین نمایید که با سه دایره توپر به شعاع a بتوان دایره واحد به شعاع یک را پوشاند.

۴. فرض کنید $n > 1$ یک عددی طبیعی باشد که $\gcd(n, 6) = 1$. فرض کنید $a_1, \dots, a_m$ همه اعداد طبیعی کوچک‌تر از n باشند که نسبت به n اول هستند. نشان دهید $\sum_{1 \leq i < j \leq m} a_i a_j$ بر n بخش پذیر است.

۵. همه اعداد حقیقی مثبت α را بیابید که دنباله $\{t_n\}_{n=1}^{\infty}$ از اعداد حقیقی مثبت موجود باشد به گونه‌ای که $\sum_{n=1}^{\infty} \frac{t_n}{n}$ همگرا باشد و برای هر $n \in \mathbb{N}$ داشته باشیم

$$t_{n+1} > (t_1 + t_2 + \dots + t_n)^\alpha.$$

۶. فرض کنید R یک حوزه صحیح باشد به طوری که هر چندجمله‌ای تکین در $R[x]$ دارای ریشه‌ای در R است. اگر P و Q دو ایده‌آل در R باشد و $ab \in P + Q$ نشان دهید $a \in P + Q$ یا $b \in P + Q$.

مجموعه مسائل ریاضی برای حل به صورت دوماهانه زیر نظر آقای دکتر حامد نجفی، عضو هیئت علمی دانشگاه فردوسی مشهد، به همراه گروهی از ریاضی‌دانان/دانشجویان علاقه‌مند منتشر می‌شود. علاقه‌مندان می‌توانند پاسخ آن‌ها و مسائل ریاضی جذاب خود را (به همراه منابع و مأخذ دقیق) برای بررسی جهت درج در مجموعه جواب‌ها/مسائل، ظرف کمتر از ۲ ماه پس از انتشار مسائل، به نشانی mathematicalmonthly@gmail.com ارسال نمایند.

مسائل دوماهانه ریاضی انجمن ریاضی ایران

مسائل مرداد ۱۴۰۲

۱. فرض کنید A یک ماتریس $n \times n$ با درایه‌های صحیح باشد به طوری که نگاشت $T: \mathbb{Z}^n \rightarrow \mathbb{Z}^n$ با ضابطه $T(X) = AX$ پوشا باشد. نشان دهید $|\det(A)| = 1$.

۲. X یک زیرمجموعه از صفحه است به طوری که نمودار هر تابع

دعوت به ارسال خبر

خبرنامه انجمن ریاضی ایران از کلیه اعضای انجمن (به ویژه نمایندگان محترم انجمن در دانشگاه‌ها) صمیمانه دعوت می‌کند که با ارسال اخبار (ترجیحاً الکترونیکی)، مقالات، جملات کوتاه (ترجمه یا تألیف)، گزارش همایش‌ها، نکات خواندنی، دیدگاه‌ها، آگهی‌ها و ... از طریق سامانه خبرنامه انجمن ریاضی ایران به نشانی <http://nims.ims.ir> به اعتلای اطلاعات جامعه ریاضی کشور کمک کنند.

اخبار و مقالات ارسالی پس از تصویب، همراه با نام نویسنده در خبرنامه درج خواهد شد.

هیأت تحریریه خبرنامه انجمن ریاضی ایران