

جای خود می‌تواند در ایجاد روحیه خودباوری در بین دانشمندان جوان ریاضی کشور ما در راستای تحقق شعار "ما می‌توانیم" منجر به یک جهش علمی در عرصه علم ریاضی کشور گردد.

الحمد... دانشمندان و جوانان کشور ما با رسیدن به این خودباوری در عرصه‌های مختلف علمی و فناوری نویدبخش ایرانی پیشرفته و آباد مبتنی بر اخلاق و معنویت در عرصه جهانی گردیده‌اند. دانشمندان ریاضی و عزیزان دانشجو، همه نیک می‌دانید که امروز ما در جهت پی‌ریزی ایرانی مبتنی بر علم و اخلاق با جایگاه اول علمی و فناوری در سطح منطقه و جهان از مسؤلیتی بس بزرگ برخورداریم. در این میان نقش و مسؤلیت دانشمندان و فرهیختگان کشورمان بسیار حساس‌تر از هر زمان دیگر است.

پس بیاییم طرحی نو در اندازیم و با بهره‌گیری از استعدادهای فراوان و لایزال الهی جوانان در سراسر کشور، پایه‌گذار یک جهش بزرگ علمی باشیم. در این راستا هر یک از ما با انجام فعالیت‌های جدی تراوشات علمی خود و هم‌چنین کاربری آن‌ها در راستای حل مشکلات و تنگناهای کشور به این وظیفه خطیر عمل نماییم. در این میان علم ریاضی با توجه به نقش و اهمیتی که در سایر علوم دارد می‌تواند با کاربری دستاوردهای علمی خود در راستای مسائل و اولویت‌های کشور در کنار گسترش مرزهای دانش پیشگام این حرکت و جهش علمی باشد. بیاییم همه ما در راستای تحقق کاربردی کردن علوم در کشور همت نماییم.

بنده به‌عنوان یک عضو کوچک جامعه ریاضی کشور، سخت معتقدم که علاوه بر انجام تحقیقات نظری و گسترش مرزهای دانش که در جای خود بسیار ارزشمند است، می‌بایست اقدامات مؤثری در جهت کاربرد دستاوردهای ریاضی در زمینه‌های مختلف جامعه اعم از صنعت، کشاورزی، اقتصاد، علوم کامپیوتر، مسائل مالی، برنامه‌ریزی‌های کلان کشور به‌عمل آوریم.

در راستای تحقق این امر به‌عنوان نمونه پیشنهاد می‌نمایم دانشگاه‌های پیشرو نسبت به تدوین و راه‌اندازی رشته‌هایی مانند ریاضیات صنعتی، ریاضیات مالی، ریاضیات بیمه و ریاضیات کاربرد در برنامه‌ریزی و تصمیم‌گیری اقدام نمایند.

این‌جانب به سبب مسؤلیت و علاقه‌ام به این مهم، آمادگی هر گونه حمایت از کاربردی کردن علوم از جمله ریاضیات را اعلام می‌دارم. شایسته است در خصوص فرمایش مقام معظم رهبری مبنی بر «ترسیم نقشه جامع علمی کشور» دانشمندان و نخبگان علمی ما در جهت ترسیم جایگاه و نقش علمی خود در این نقشه، مسؤلین و برنامه‌ریزان نظام را یاری نمایند.

این‌جانب به دانشمندان و دست‌آوردان جامعه ریاضی کشور که در این کنفرانس شرکت نمودند خیر مقدم می‌گویم و امیدوارم این کنفرانس فضای مناسبی را جهت بحث و تبادل نظرهای علمی و بهره‌گیری از دستاوردهای آن فراهم نماید. توفیق همگان در خدمت به تعالی انسان‌ها را از خداوند منان مسئلت می‌نمایم.

منبع: ویژه‌نامه سی و هشتمین کنفرانس ریاضی ایران
دانشگاه زنجان

پیام وزیر علوم، تحقیقات و فناوری^۱ به سی و هشتمین کنفرانس ریاضی ایران



دکتر عبدالرسول پورعباس

برگزاری سی و هشتمین کنفرانس ریاضی ایران را در دانشگاه زنجان به جامعه ریاضی کشور تبریک می‌گویم. یقیناً این کنفرانس به‌عنوان باسابقه‌ترین و مهم‌ترین کنفرانس علمی کشور از جایگاه علمی ویژه‌ای در رشد و اعتلای دانش ریاضی در کشور برخوردار می‌باشد. این‌جانب از همت بلند دانشمندان ریاضی کشور در تدوین و برگزاری منظم چنین کنفرانس مهم علمی که در آن آخرین دستاوردهای علمی دانش پژوهان ریاضی در محیطی علمی و صمیمانه به بحث گذاشته می‌شود تقدیر و تشکر می‌نمایم. به‌ویژه از برگزارکنندگان این کنفرانس که با تلاش و همت خود زمینه‌ساز چنین رویداد مهم علمی در عرصه ریاضیات کشور شده‌اند سپاسگزارم.

امروز نقش و اهمیت علم ریاضی در عرصه جهانی بر کسبی پوشیده نیست، چرا که ریاضیات از یک سو به‌عنوان علمی پیشگام در گسترش مرزهای دانش قلمداد شده و از دیگر سو به‌عنوان پایه تمامی علوم بشری به شمار می‌آید. این نقش بی‌بدیل ریاضیات است که هم‌چنان آن را در مرکز توجهات علمی در سطح جهان قرار داده و از آن به‌عنوان «کلید توسعه» جوامع یاد می‌کنند. ریاضیات نه تنها به‌عنوان یک علم، که ریشه در اعماق تاریخ بشری دارد یادآور فرهنگ و تمدن ملت‌هاست، بلکه به‌عنوان خادم بشری در توسعه علمی و فناوری جامعه بشری از نقش و اهمیت بسزایی برخوردار می‌باشد.

کشور عزیز ما ایران نیز با سابقه‌ای درخشان در علم و فرهنگ، میراث‌دار فرهنگی کهن ملهم از تمدن ایرانی و اسلامی است. این تمدن در برهه‌های مختلف تاریخ طلایه‌دار تمدن بشری بوده است. به‌ویژه در عرصه ریاضیات نام دانشمندان برجسته ایرانی نظیر غیاث‌الدین جمشید کاشانی، ابوالوفای بوزجانی، ابوریحان بیرونی، حکیم عمر خیام نیشابوری و ده‌ها ریاضی‌دان برجسته دیگر بیانگر این پیشینه درخشان در عرصه جهانی است. این پیشینه درخشان در

^۱ این پیام توسط آقای دکتر عبدالرسول پورعباس رئیس سازمان سنجش آموزش کشور قرائت شد.

پیام رئیس انجمن ریاضی ایران



علیرضا مدقالچی، عبدالرسول پورعباس

اعضای خود دیدگاه کمی‌نگر را به دیدگاه کیفی‌نگر تبدیل نماید و در این راستا از کلیه اعضای خود و گروه‌های ریاضی استمداد می‌طلبد تا انجمن را در رسیدن به این هدف بزرگ یاری دهند.

برگزاری سی و هشتمین کنفرانس ریاضی ایران در دانشگاه زنجان فرصت مغتنمی است تا یک بار دیگر در مجمع عمومی، در میزگردی تحت عنوان عرصه‌های توسعه ریاضیات ایران، فرصت‌ها و آفت‌ها که در طی کنفرانس برگزار می‌گردد و هم در بحث‌ها و گفتگوی‌های دوستانه این چالش‌ها را مورد بررسی قرار دهیم تا راهکارهای لازم جهت رفع آن‌ها ایجاد شود. بدون شک شورای اجرایی انجمن ریاضی در جستجوی رهنمودهای منتج از این بحث‌ها و گفتگوها است تا براساس آن‌ها روش‌های مناسبی جهت اجرا در جامعه ریاضی کشور پیشنهاد کند.

گرچه نام بردن از کلیه دست‌اندرکاران و برگزارکنندگان این کنفرانس مستلزم اطالۀ کلام است، با تشکر از همه آن‌ها لازم می‌دانم که به عنوان نمونه از آقایان دکتر: منصور کبکانیان (معاون پژوهشی وزارت)، علیرضا نداف اسکویی (رئیس دانشگاه زنجان)، مهندس قوام نوزری (استادار زنجان)، فرض‌اله میرزاپور (دبیر کنفرانس)، محمدتقی دستجردی (دبیر علمی کنفرانس)، سیدعباداله محمودیان و رشید زارع‌نهندي (نمایندگان انجمن) و مسعود آری‌نژاد (دبیر میزگرد) صمیمانه تشکر و قدردانی نمایم. همت والای همگان را ارج می‌نهم و مطمئن هستم که تجربیات ارزنده این کنفرانس مورد استفاده برگزارکنندگان کنفرانس‌های بعدی قرار خواهد گرفت. شورای اجرایی سابق کوشش‌های زیادی به عمل آورد تا در کلیۀ امور انجمن و برگزاری کنفرانس‌ها از خدمات الکترونیک استفاده کامل ببرد و در این راه انصافاً موفقیت بسیاری داشته است. بخش عمده‌ای از مکاتبات کنفرانس سی و هشتم نیز به وسیله اینترنت انجام شده است. امید است که این تجربه به کنفرانس‌های بعدی هم منتقل شود و توسعه یابد و در کنفرانس‌های بعدی تمام امور به وسیله خدمات الکترونیک انجام پذیرد.

علیرضا مدقالچی

رئیس انجمن ریاضی ایران



از اعضای انجمن ریاضی ایران
به‌ویژه نمایندگان محترم انجمن در دانشگاه‌ها دعوت می‌شود
اخبار مربوط به دهه ریاضیات را جهت درج در خبرنامه
به دفتر انجمن ارسال نمایند.

امسال دانشگاه زنجان میزبان سی و هشتمین کنفرانس ریاضی ایران است. این دانشگاه پس از قبول مسئولیت برگزاری کنفرانس فرصت اندکی در اختیار داشت. با این وجود مطمئن هستم که با توجه به جهد و کوشش فشرده و فراوان کمیته‌های علمی و اجرایی این کنفرانس به نحوی مطلوب برگزار خواهد شد.

نزدیک به چهل سال از برگزاری اولین کنفرانس ریاضی ایران می‌گذرد. در طول این سال‌ها شاهد تحولات شگرفی در پیشرفت دانش ریاضی در ایران بوده‌ایم. این پیشرفت‌ها مدیون کوشش‌های همه ریاضی‌دانان و به‌ویژه ریاضی‌دانان جوانی است که در سال‌های اخیر تحصیلات خود را در ایران و خارج به پایان رسانده و به جمع ما پیوسته‌اند. مطمئناً تعامل بیشتر بین پیش‌کسوتان و جوانان و کمک‌ها و مساعدت‌های مادی و معنوی مدیران و مسؤولان شتاب بیشتری به این پیشرفت‌ها می‌بخشد.

انجمن ریاضی ایران به عنوان یکی از پشتیبانان اصلی پیشرفت‌های ریاضی کشور همواره در ترویج ریاضیات و عمومی کردن آن، تشویق برای پژوهش‌های اصیل، ایجاد انگیزه‌های قوی آموزشی، تقویت مدیریت‌های ریاضی، ایجاد رقابت‌های سالم علمی، برگزاری کنفرانس‌ها، سمینارها و مسابقات همواره نقش مهمی داشته و کوشش نموده است تا این فضای رقابتی را تقویت نماید.

شورای اجرایی انجمن معتقد است که باید چالش‌های ریاضی کشور را رصد نموده و در تعامل با ارگان‌های مربوط در رفع نقیصه‌های پیش رو اقدام نماید. امروزه یکی از چالش‌های اصلی پژوهش در ریاضیات غلبه دیدگاه‌های کمی‌نگر در مقابل دیدگاه کیفی‌نگر در تولید و چاپ مقالات است. به طوری که اشاره کردیم نمی‌توان پیشرفت‌های عظیم سال‌های اخیر در توسعه ریاضیات کشور را نادیده گرفت و یا چاپ و انتشار مقالات ارزنده را کتمان کرد. همه این‌ها پیشرفت‌های غیر قابل انکاری است که بعد از ایجاد دوره‌های دکتری و حمایت‌های مادی و معنوی از پژوهشگران به وقوع پیوسته است ولی باید نقاط ضعف را هم شناخت و با آن مقابله کرد. انجمن ریاضی ایران وظیفه دارد که با کمک کلیۀ