

پیشنهادیه گردهمایی انجمن ریاضی ایران در دانشگاه تهران

چهارشنبه ۱۳۹۱/۸/۳

در سومین روز از دهه ریاضیات گردهمایی انجمن ریاضی ایران با حضور بیش از یکصد نفر از نمایندگان انجمن در دانشگاه‌ها و جمعی از اعضای پیشکسوت و برجسته انجمن ریاضی ایران در دانشکده ریاضی، آمار و علوم کامپیوتر دانشگاه تهران برای بررسی و هم‌فکری درباره مسائل روز ریاضیات کشور برگزار گردید.

در این گردهمایی گفتگوهای متنوعی پیرامون مسائل و چالش‌های موجود ریاضیات کشور انجام گرفت و پرسش‌های نقدانه‌ای همراه با پیشنهادهایی راهگشا مطرح گردید. اعضای حاضر در این گردهمایی معتقد بودند که دامنه این‌گونه مسائل زیاد و وسیع بوده و از سازمان‌های تصمیم‌گیرنده نظام آموزشی کشور (در تحصیلات متوسطه و آموزش عالی به‌خصوص تحصیلات تکمیلی)، تقاضا می‌شود که فرصت‌های بیشتری را برای تبادل آرا بین جامعه دانشگاهی و مسئولین ذیربط ایجاد کنند تا نگرانی‌ها و نارسائی‌های جاری کاهش یابند. عناوین برخی از مسائل مطرح شده در این گردهمایی از این قرارند:

- فرایند جدید پذیرش دانشجویان دوره دکتری ریاضی
- سیاست‌گذاری در توسعه تحصیلات تکمیلی و به‌ویژه دوره‌های دکتری ریاضی
- برنامه‌ریزی درسی ریاضی و استقلال و اختیارات دانشگاه‌ها
- جمع‌بندی گفتگوهای مطرح شده در این گردهمایی برای پیشنهاد به مراجع ذیربط در ذیل ارائه گردیده است:

۱. نارسائی‌های حاصل از روند جدید پذیرش دانشجویان دکتری ریاضی، موجب سلب تدریجی استقلال و اختیار متعارف گروه‌های تخصصی ریاضی می‌گردد و به تدریج معضلات فراوانی را برای آموزش عالی کشور به وجود خواهد آورد، و همچنین این‌که ایران از معدود کشورهای است که تا عالی‌ترین سطوح آموزشی - پژوهشی خود از شیوه آزمون سراسری و مدیریت متمرکز برای پذیرش دانشجو استفاده می‌کند به نظر می‌رسد که این روش نه تنها امتیاز مثبتی را برای جامعه علمی و دانشگاهی به ارمغان نمی‌آورد بلکه دارای تبعات منفی نیز می‌باشد. لذا پیشنهاد می‌گردد که بازنگری اساسی در این روش صورت پذیرد.

۲. چنان‌چه مسئولین ذیربط وزارتخانه بر آزمون نیمه متمرکز دکتری ریاضی بنا به دلایل کارشناسی اصرار دارند، حداقل انتظار آنست که این آزمون ابتدا به صورت نوعی آزمون عمومی و تخصصی ریاضی (مانند آزمون GRE که در برخی از کشورها برای ورود به دوره‌های تحصیلی تکمیلی رایج است) توسط سازمان سنجش آموزش کشور برگزار گردد تا داوطلبان با توجه به نمره‌ای که کسب می‌کنند و حد نصابی که هر دانشگاه برای هر رشته تعیین می‌کند، به دانشگاه‌ها مراجعه نمایند و از طریق آزمون کتبی یا مصاحبه علمی و با در نظر گرفتن سایر امتیازات دانشجو، انتخاب نهایی انجام گیرد. به این ترتیب چنان‌چه ظرفیت دانشگاه در مرحله اول در رشته‌ای تکمیل نشد این روند می‌تواند تکرار گردد و تعداد دیگری دانشجو در آن رشته برای مصاحبه علمی یا آزمون کتبی دعوت شوند.

۳. افزایش بیش از حد دانشجویان تحصیلات تکمیلی و به‌ویژه دکتری در رشته ریاضی تناسبی با رشد نیازهای متعارف جامعه ندارد و متأسفانه نظارت دقیقی بر کمیت پذیرش دانشجویان تحصیلات تکمیلی و به‌خصوص دوره دکتری وجود ندارد و مشاهده می‌شود بسیاری از دانشگاه‌های نوپا با داشتن تعداد کمی عضو هیأت علمی تازه استخدام شده تعداد زیادی دانشجو در تحصیلات تکمیلی، به‌خصوص در دوره دکتری، می‌پذیرند که غیر قابل تصور است. حتی آمار سازمان سنجش آموزش کشور نشان می‌دهد که گاهی ظرفیت پذیرش این دانشگاه‌ها به دو تا سه برابر ظرفیت دانشگاه‌های مادر (با سابقه طولانی در برگزاری دوره‌های دکتری) می‌رسد.

۴. با توجه به توقع و انتظار دارندگان مدارک تحصیلات ریاضی از مسئولین برای به کارگیری آن‌ها در عرصه مسئولیت‌های اجتماعی و داشتن شغل و حرفه‌ای مناسب در ارتباط با مدارک و دوره‌های طی شده، پیشنهاد می‌گردد مسئولین مربوطه، برنامه‌ریزی دقیقی در این مورد انجام دهند. امید است مسئولین ذیربط به این‌گونه پیشنهادهای حداقلی دانشگاهیان برای بهبود ابعاد مختلف آموزش عالی و متوسطه و کم و کیف آن‌ها توجه کنند و در جهت ایجاد تفاهم بیشتر بین تصمیم‌گیران و دانشگاهیان گام‌های مؤثری بردارند.

پیشاپیش قدردان زحماتی که مسئولین در راستای اجرایی شدن این پیشنهادها در جهت تعالی جامعه ریاضی کشور متحمل می‌شوند هستیم.

انجمن ریاضی ایران

آبان ۱۳۹۱

آغاز به کار کمیسیون پیشبرد ریاضیات کشور در فرهنگستان علوم جمهوری اسلامی ایران



ارائه کرد. ایشان در سخنان خود اظهار داشت: خوشبختانه فرهنگستان با توجه به رسالت خود فعالیت‌های خوبی در زمینه‌های مختلف انجام داده است. یکی از اقدامات مهمی که صورت گرفت، تشکیل این کمیسیون بود. بحث پیشبرد ریاضیات در کشور ما شاید به سال جهانی ریاضیات برگردد که اقدامات خوبی صورت گرفت، ولی پیگیری لازم به عمل نیامد. در دو سال اخیر در گروه‌های علوم مهندسی و علوم پایه فرهنگستان این موضوع دوباره مطرح شد و مورد استقبال قرار گرفت و در قالب طرحی مشترک برای آقای دکتر داوری ارسال شد که خوشبختانه این طرح در شورای علمی فرهنگستان به تصویب رسید و امروز اولین جلسه این کمیسیون تشکیل شده است. انشاءالله با راهنمایی اعضای محترم و آغاز به کار دبیرخانه کمیسیون، فرهنگستان بتواند با فعالیت‌های هدفمند، موضوع مهم ریاضیات در کشور را با همکاری مسئولان و دست‌اندرکاران این امر به سامان برساند.

سپس هریک از اعضا نظرات و پیشنهادهایشان را مطرح کردند و درخصوص جایگاه و وظایفی که این کمیسیون می‌تواند به عهده داشته باشد، بحث و تبادل نظر شد. در پایان جلسه بر لزوم تدوین آیین‌نامه اجرایی کمیسیون، تشکیل کارگروه تخصصی کمیسیون و راه‌اندازی دبیرخانه کمیسیون پیشبرد ریاضیات کشور تأکید و با نظر مشورتی اعضا، آقای دکتر عارف به عنوان رئیس کمیسیون انتخاب شد.

دومین جلسه کمیسیون پیشبرد ریاضیات کشور روز چهارشنبه مورخ ۱۳۹۱/۸/۲۴ به ریاست آقای دکتر عارف برگزار شد. در

اولین جلسه کمیسیون پیشبرد ریاضیات کشور روز یکشنبه مورخ ۱۳۹۱/۷/۱۶ با حضور آقای دکتر رضا داوری اردکانی رئیس فرهنگستان علوم و اکثریت اعضای حقوقی و حقیقی کمیسیون آقایان: دکتر مهدی بهزاد، دکتر مگردیچ تومانیان (رئیس شاخه ریاضی فرهنگستان علوم)، دکتر پرویز جبه‌دارمارالانی، دکتر محمدعلی دهقان (رئیس انجمن ریاضی ایران)، دکتر علی رجالی، دکتر سعید سهراب‌پور، دکتر محمدرضا عارف، دکتر محسن محمدزاده (رئیس انجمن آمار ایران) و دکتر فتح‌اله مضطرزاده تشکیل شد.

در ابتدای جلسه آقای دکتر داوری اردکانی در سخنانی ضمن تشکر از ابتکار و پیشنهاد آقای دکتر عارف درخصوص تشکیل کمیسیون پیشبرد ریاضیات در فرهنگستان و سپاسگزاری از آقای دکتر مضطرزاده و شاخه ریاضی فرهنگستان جهت همراهی با گروه علوم مهندسی و پیگیری برای تشکیل کمیسیون، از این‌که مسئله ریاضیات مورد توجه قرار گرفته است، ابراز خشنودی کرد و در ادامه ضمن اشاره به تاریخ ریاضیات و بیان این نکته که نسبت میان علوم هرچه باشد علم و جهان تکنولوژی بدون ریاضی نمی‌تواند باشد، متذکر شد: «در جهان رو به توسعه، به ریاضیات کمتر اهمیت داده می‌شود و به همین جهت تشکیل این کمیسیون اهمیت بالایی دارد. باید فکر کرد که در کشور ما ریاضیات چه شأنی می‌تواند و باید داشته باشد».

در ادامه جلسه آقای دکتر عارف توضیحاتی درخصوص چگونگی تشکیل کمیسیون پیشبرد ریاضیات کشور در فرهنگستان

اتحادیه انجمن‌های علمی مرتبط با ریاضیات

به پیشنهاد آقای دکتر رجالی و با پیگیری انجمن ریاضی ایران و به منظور ایجاد هماهنگی و وحدت رویه بین انجمن‌های علمی که در شاخه‌های ریاضی فعالیت می‌نمایند و با علم ریاضیات ارتباط مستمر دارند، یک تشکل علمی بنام «اتحادیه انجمن‌های علمی مرتبط با ریاضیات» در حال تأسیس می‌باشد. انجمن‌های علمی که تاکنون به عنوان مؤسس در حال تنظیم اساسنامه می‌باشند عبارتند از: انجمن آمار ایران، انجمن ایرانی تحقیق در عملیات، انجمن شورای خانه‌های ریاضیات ایران، انجمن ریاضی ایران، انجمن رمز ایران، انجمن سیستم‌های فازی ایران و اتحادیه انجمن‌های معلمان ریاضی.

به همین منظور تاکنون چند جلسه به منظور هماهنگی و تنظیم اساسنامه در محل فرهنگستان علوم جمهوری اسلامی ایران و دبیرخانه انجمن ریاضی ایران تشکیل گردیده است. در آخرین جلسه که در تاریخ چهارشنبه ۱۳۹۱/۱۲/۹ در محل دبیرخانه انجمن ریاضی ایران تشکیل شد آقای دکتر براری دبیر کمیسیون انجمن‌های علمی ایران به اتفاق آقایان دکتر مگردیچ تومانیان (رئیس شاخه ریاضی فرهنگستان علوم)، دکتر علی رجالی، دکتر محسن محمدزاده (رئیس انجمن آمار ایران)، دکتر سیدمهدی تشکری‌هاشمی (رئیس انجمن تحقیق در عملیات)، دکتر محمدباقر منزوی (رئیس اتحادیه انجمن‌های معلمان ریاضی)، سیدمجید شریفی (رئیس شورای خانه‌های ریاضیات ایران)، غلامرضا بهرامی‌زاده (شورای خانه‌های ریاضیات) و دکتر محمدعلی دهقان (رئیس انجمن ریاضی ایران) شرکت داشتند. در این جلسه آقای دکتر براری بر حمایت همه جانبه کمیسیون انجمن‌های علمی وزارت از تشکیل اتحادیه و آمادگی برای صدور مجوزهای لازم، تأکید نمودند.

محمدعلی دهقان

رئیس انجمن ریاضی ایران



جامعه ریاضی کشور در سال ۱۳۹۱ سه نفر از پیش‌کسوتان خود استاد پرویز شهریاری، استاد منوچهر وصال و استاد مصطفی را از دست داد. برای گرمی داشت یاد این عزیزان، از کلیه افرادی که خاطرات و یا مقاله‌هایی راجع به تألیفات این عزیزان دارند دعوت می‌شود جهت درج در خبرنامه انجمن از طریق پست الکترونیکی newsletter@ims.ir ارسال فرمایید.

ابتدای این جلسه آقای دکتر بهزاد در خصوص پیشینه فعالیت‌های صورت گرفته در خصوص پیشبرد ریاضیات در کشور توضیحاتی ارائه کرد و در ادامه پس از بررسی و اظهار نظر پیرامون بندبند آیین‌نامه اجرایی تدوین شده کمیسیون پیشبرد ریاضیات کشور، آیین‌نامه مزبور به تصویب رسید. هم‌چنین در این جلسه ایجاد یک کارگروه تخصصی به منظور مستندسازی و پیگیری مراحل بررسی و کارشناسی مصوبات و پیشنهادهای کمیسیون، تنظیم پیش‌نویس برنامه سالانه، هدایت مطالعات مربوط به طرح‌های کلیدی و انجام امور محوله از سوی کمیسیون به تصویب رسید. این کارگروه به ریاست آقای دکتر بهزاد و با حضور آقایان: دکتر حمید پزشک، دکتر تومانیان، دکتر دهقان، دکتر رجالی، دکتر محمدزاده و خانم دکتر سهیلا غلام‌آزاد فعالیت خود را آغاز کرده است. اولین جلسه کارگروه یاد شده روز چهارشنبه مورخ ۱۳۹۱/۹/۲۲ برگزار شد.

خبرنامه شماره ۴۴ پاییز ۱۳۹۱ فرهنگستان علوم



دعوت برای معرفی کاندیدای واجد شرایط جایزه شفیعیها

هیأت امنای جایزه‌ی شفیعیها به اطلاع می‌رساند که سومین جایزه‌ی «محمد هادی شفیعیها» شهریور ۹۲ در جریان برگزاری ۴۴مین کنفرانس ریاضی ایران در دانشگاه فردوسی مشهد اعطا خواهد شد.

از تمام همکاران عضو هیأت علمی دانشکده‌ها و گروه‌های ریاضی و آمار سراسر ایران تقاضا دارد ویراستاران کتاب‌های ریاضی را معرفی نمایند تا از میان آنان یک نفر به عنوان برنده‌ی جایزه‌ی مذکور انتخاب و معرفی شود.