

اخبار انجمن

زیر نظر منصور واعظ پور

ایمنی اینترنت و ریاضیات

حسن حقیقی *

اعضای محترم انجمن ریاضی ایران

همان گونه که مستحضرید، انجمن ریاضی ایران، تنها از طریق حق عضویت ها (اعم از حقیقی و حقوقی) و کمک های مالی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری حمایت مالی می شود متأسفانه تاکنون هیچ گونه خبری از واریز کمک های مالی وزارت علوم در سال ۸۴ به دست ما نرسیده و امیدوارم که بعد از جلسه ای که با وزیر علوم، تحقیقات و فناوری داشتیم، شاهد خبرهای خوشی از وزارت علوم باشیم. شورای اجرایی در همین راستا و در جلسه اخیر خود، مصوب نمود که حق عضویت های حقیقی و حقوقی برای دوره مهر ۸۶ - ۸۵ به صورت زیر پرداخت گردد.

- حق اشتراک سالیانه نشریات توسط مؤسسات و کتابخانه ها ۴۰۰/۰۰۰ ریال حق عضویت حقوقی ۳/۰۰۰/۰۰۰ ریال و حق عضویت پیوسته ۱۵۰/۰۰۰ ریال (دوساله ۲۸۰/۰۰۰ ریال)، وابسته با دریافت هر چهار نشریه ۱۲۰/۰۰۰ ریال، وابسته با دریافت بولتن یا فرهنگ و اندیشه ریاضی ۹۰/۰۰۰ ریال و وابسته با دریافت فقط خبرنامه و گزارش ۶۰/۰۰۰ ریال ضمناً کلیه دانش آموزان، دانشجویان، اعضای انجمن آمار ایران، انجمن ریاضی فرانسه و آمریکا و همچنین معلمان سطوح مختلف آموزش و پرورش می توانند از تخفیف ۵۰٪ استفاده کنند.
- حق عضویت اعضای خارجی برای یک سال ۴۵ دلار (دوساله ۷۵ دلار) تعیین شد که مشمول تخفیف قراردادهای دو جانبه انجمن ریاضی کشور مربوط با انجمن خواهند بود.

علی ایرانمنش

خزانه دار انجمن

ملاقات با وزیر علوم، تحقیقات و فناوری

غروب روز شنبه مورخ ۸۵/۱/۱۹ آقایان دکتر: مهدی بهزاد، ارسلان شادمان، علیرضا مدقالچی و علی ایرانمنش با وزیر علوم، تحقیقات و فناوری آقای دکتر محمد مهدی زاهدی دیدار داشتند. در این ملاقات، مسائل و مشکلات انجمن ریاضی ایران مطرح شد. از جمله عدم وجود ساختمان مناسب و ثابت برای انجمن ریاضی ایران، مسکوت ماندن "طرح کلان بررسی مسائل ریاضیات کشور"، عدم پرداخت کمک های مالی وزارت به انجمن های علمی از جمله انجمن ریاضی ایران، جذب نیرو برای دبیرخانه انجمن از طریق طرح سربازی بود.

آقای دکتر زاهدی ضمن تشکر از انجمن ریاضی ایران بابت پیگیری مسائل مرتبط با جامعه ریاضی کشور، موارد زیر را مورد تأکید قرار دادند:

امروزه اینترنت به عنوان یک وسیله ارتباطی مزایای بیشماری برای آحاد جامعه بشری به ارمغان آورده است و انجام برخی کارها را بسیار ساده تر کرده است. به همین دلیل دامنه استفاده از آن هر روز گسترده تر می شود. به خصوص شاهد آن هستیم که استفاده از اینترنت برای انجام خریدهای الکترونیکی و تجارت الکترونیکی، انتقال وجه، انتقال داده های محرمانه، انتقال تصاویر و بسیاری کاربردهای دیگر رو به فزونی نهاده است. در این میان شاخه ای خاص از ریاضیات در فراهم کردن بستری برای مبادله اطلاعات بدون نگرانی از فاش شدن اطلاعات مبادله شده نقش مهمی بازی می کند و روش های ریاضی به کار گرفته شده امکان دسترسی افراد غیر مجاز به اطلاعات را تقریباً ناممکن ساخته و به واسطه آگاهی از این عدم امکان است که مهندسی و سایر معماران اینترنت قابلیت های فوق را به فعل درآورده اند. امروزه تجارت الکترونیکی در فرایند دادوستد الکترونیکی به طور وسیعی از تکنیک های رمز نگاری و رمزگشایی استفاده می کند و به واسطه دستورهای ساده ای مقادیر زیادی پول بدون هیچ نگرانی در حساب ها جابه جا می شوند. امضا های دیجیتالی یا کلید رمز همگانی نمونه دیگری از این نوع کاربرد است. تکنیک های به رمز درآوردن و رمزگشودن، اعتبار خود را عمدتاً از قضایایی که مربوط به حل دستگاه های هم نهشتی به پیمانه اعداد اول است به دست می آورند. استفاده از ریاضیات برای بهینه کردن مسیرهای انتقال اطلاعات، برای ایجاد پویانمایی، برای کوتاه تر کردن حجم فایل های ارسالی و ... مثال های دیگری از کاربرد ریاضیات در اینترنت هستند.

به منظور اطلاع رسانی و شناساندن اهمیت ریاضیات و کاربردهای آن در هر یک از جوامع بشری دست اندرکاران اشاعه ریاضیات برنامه های مختلفی را برای آگاهی بخشی از جوهره ریاضیات به اجرا در می آورند. از جمله در آمریکا، ماه آوریل هر سال را ماه آگاهی ریاضی نامیده اند و هر سال موضوعی را معین و از طریق برنامه های مختلف، به خصوص مقالات توصیفی با دامنه مخاطبین گسترده، اطلاعات مفیدی از کاربردهای ریاضیات به مردم جامعه شان ارائه می دهند و به این ترتیب دامنه آگاهی آحاد جامعه از ریاضیات را گسترش می بخشند.

برای اطلاع از این برنامه ها www.mathaware.org را ببینید. در کشور ما نیز فعالیتهایی مشابه با هدف فوق در ۲۸ اردیبهشت هر سال به نام روز ریاضیات و در ده روز اول آبان ماه هر سال (موسوم به دهه ریاضیات) برگزار می گردد.

* دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی

گزارش گردهمایی‌های برگزار شده

زیر نظر رشید زارع‌نندی

تجلیل از پروفیسور مهدی رجبعلی‌پور



در مراسم گرامی‌داشت سی‌امین سال تأسیس دانشکده ریاضی و کامپیوتر دانشگاه شهید باهنر کرمان از خدمات ارزنده آموزشی، پژوهشی و اجرایی دکتر مهدی رجبعلی‌پور استاد ریاضی دانشگاه و عضو پیوسته فرهنگستان علوم و عضو هیأت تحریریه مجله رشد آموزش ریاضی تجلیل به عمل آمد. در این مراسم که با حضور آقای دکتر محمد مهدی زاهدی وزیر علوم، تحقیقات و فناوری، رؤسای سابق دانشگاه رئیس انجمن ریاضی ایران، تنی چند از اساتید ریاضی دانشگاه‌های شهید بهشتی، صنعتی شریف، شیراز، اصفهان و رئیس، معاونین، اعضای هیأت علمی، رؤسای گروه‌های آموزشی، دانشجویان و کارکنان دانشکده ریاضی و کامپیوتر و تنی چند از مسؤولین استان در تالار وحدت دانشگاه شهید باهنر کرمان برگزار شد، پس از خیرمقدم رئیس دانشکده، و رئیس دانشگاه و رئیس دفتر نهاد نمایندگی مقام رهبری در دانشگاه ضمن تبریک سی‌امین تأسیس گروه ریاضی و دهمین سال تأسیس دانشکده ریاضی و کامپیوتر از مقام علمی و انسانی استاد رجبعلی‌پور تجلیل کردند و سپس وزیر علوم، تحقیقات و فناوری در سخنانی از دکتر رجبعلی‌پور به عنوان استادی میرز و دانشمندی متخلق به اخلاق حسنه و انسانی والا که چهره علمی او در ایران و جهان شناخته شده است یاد کرد. پس از آن آقایان دکتر جواد بهبودیان، مهدی بهزاد، بیژن ظهوری‌زنگنه و جعفر زعفرانی به معرفی شخصیت علمی، اجتماعی و اخلاقی استاد پرداختند و یکی از دانشجویان کارشناسی‌ارشد ریاضی مقاله‌ای در رسای استاد قرائت نمود و اولین رئیس گروه ریاضی به ذکر چند خاطره پرداخت. در خاتمه لوح تقدیر و تبریک شصتمین سال تولد استاد از سوی مقام عالی وزارت و هم‌چنین لوح‌هایی که به همین عنوان توسط رئیس دانشگاه آقای دکتر احمد امیری‌خراسانی و رئیس دانشکده آقای دکتر محمدرضا فدائی تهیه شده بود توسط آقای دکتر محمد مهدی زاهدی به ایشان تقدیم شد. و بعد از آن دسته گل‌ها و هدایایی از سوی دانشجویان و تنی چند از مسؤولین به وی اهدا شد.

اکبر نظری

دانشگاه شهید باهنر کرمان

- ۱- حمایت از انجمن‌های علمی جزء استراتژی وزارت می‌باشد و به دنبال تعیین مکان مناسبی برای انجمن‌های علمی هستیم و به صورت یکسان به تمام انجمن‌ها نگاه خواهیم کرد.
 - ۲- به زودی شورای عالی عتف را راه‌اندازی خواهیم کرد که در آن رئیس‌جمهور و هشت نفر از وزرای صنعتی نیز حضور دارند و قصد داریم از توان انجمن‌های علمی جهت انجام کارهای تحقیقاتی و داوری طرح‌ها از آن‌ها استفاده کنیم و وزارتخانه‌های مختلف که قصد انجام طرح‌های تحقیقاتی دارند، توسط انجمن‌های علمی مرتبط داوری شوند.
 - ۳- آزمون دوره دکتری ریاضی دارای مشکلاتی است. حق‌کشی‌های زیادی وجود دارد باید تا حدی در نظام آموزش عالی استاد محوری باشد که عدالت رعایت شود لذا اگر انجمن ریاضی بتواند راه‌حلی ارائه دهد که در جهت ساماندهی آزمون دکتری صورت بگیرد، ما آمادگی حمایت تحت عنوان یک پروژه را داریم و هم‌چنین بتوان شبیه به دوره فوق‌لیسانس درخواست می‌نماییم انجمن ریاضی ایران راجع به برگزاری دوره دکتری، بررسی دقیق انجام و نتیجه را به وزارت علوم ارائه دهد.
 - ۴- در حال حاضر مشغول بازنگری آیین‌نامه ارتقاء اعضای هیأت علمی هستیم و انتظار داریم که انجمن ریاضی در بازنگری آیین‌نامه ارتقا به ما کمک کنند، انجمن می‌تواند پیشنهادات خود را به وزارت علوم ارسال نماید.
 - ۵- مجلات داخل کشور را باید تقویت کنیم و لذا وزارت در جهت ارتقا مجلات تخصصی، حمایت کافی خواهد کرد. به عنوان مثال، می‌توان مجلاتی را در شاخه‌های مختلف جبر، آنالیز و غیره چاپ کنیم که اعضای هیأت تحریریه قوی و داوری قوی، باید لازمه کار این مجلات باشد.
 - ۶- در مورد شورای عالی ریاضیات، امکان اجرا وجود ندارد. به دنبال راه‌اندازی شورای عالی فناوری نوهستیم که دربرگیرنده چندین شورای عالی مانند شورای زیست فناوری، شورای نانو، شورای عالی IT باشد تا هم از موازی کاری پرهیز شود و هم بتوان در زمان کمتر استفاده بیشتری از توان فکری و علمی متخصصین ببریم.
 - ۷- ستاد فرماندهی کل قوا، مجوزهای مرتبط با وزارت علوم را به شدت کم کرده است و حتی سهمیه هیأت علمی را نیز محدود کرده‌اند و امکان اجرایی کردن سهمیه برای انجمن‌های علمی وجود ندارد.
 - ۸- در مورد پرداخت کمک‌های مالی وزارت علوم به انجمن‌های علمی، حتماً پیگیری خواهیم کرد و سعی می‌کنیم در اولین فرصت، پرداخت‌ها صورت گیرد.
- در پایان جلسه، آقای دکتر شادمان قائم مقام انجمن ریاضی ایران، ضمن تشکر از آقای دکتر زاهدی از طرف کلیه اعضای انجمن ریاضی ایران اعلام نمودند که انجمن آماده هر گونه همکاری با وزارت علوم تحقیقات و فناوری می‌باشد و از هیچ کوششی دریغ نخواهد کرد.
- علی ایرانمنش
خزانه‌دار انجمن