

میزگرد

میزگرد نمایندگان انجمن ریاضی ایران در دانشگاه تهران

بخش اول سخنرانی‌های آغازین

دکتر سلیمانی دامنه

به عنوان میزبان این همایش و رئیس دانشکده ریاضی، آمار و علوم کامپیوتر دانشگاه تهران، ضمن خوشامدگویی به شرکت‌کنندگان در این گردهمایی تاریخی، ریاضی، آمار و علوم کامپیوتر دانشگاه تهران را بیان کرد. ایشان گفت که این دانشکده در حال حاضر تعداد ۲۸ عضو هیأت علمی تمام وقت، حدود ۶۵۰ دانشجوی کارشناسی، ۱۷۰ دانشجوی کارشناسی ارشد و ۲۵ دانشجوی دکتری دارد. هم‌چنین درباره رشته‌های دایر در دانشکده و ارتباط این دانشکده با دانشگاه‌های سطح کشور و فعالیت‌های صورت گرفته در حوزه ریاضی در این دانشکده گزارشی ارائه نمود و سپس اعضای میزگرد به شرح زیر اعلام شدند: آقایان دکتر قاسمی‌هنری (دانشگاه خوارزمی، رئیس جلسه و عضو شورای اجرایی انجمن)، دکتر مجید سلیمانی دامنه (رئیس دانشکده ریاضی آمار و علوم کامپیوتر دانشگاه تهران)، دکتر مجید علیراده (دانشگاه تهران)، دکتر احمد پارسیان (دانشگاه تهران و عضو کمیته ریاضی شورای عالی برنامه‌ریزی آموزشی وزارت عتف)، دکتر نظام‌الدین مهدوی‌امیری (دانشگاه صنعتی شریف و کمیته ریاضی شورای عالی برنامه‌ریزی آموزشی وزارت عتف) و خانم دکتر مژگان محمودی (دانشگاه شهید بهشتی و عضو کمیته ریاضی شورای عالی برنامه‌ریزی آموزشی وزارت عتف).

دکتر محمدعلی دهقان

به عنوان رئیس انجمن بیان کرد که به نظر می‌رسد ارتباطات ما در انجمن باید قوی‌تر گردد و هر چه بتوانیم در تعامل با قسمت‌های مختلفی که با آن‌ها سروکار داریم قوی‌تر عمل کنیم موفق‌تر خواهیم بود. اگر ارتباطات انجمن‌ها را به سه گروه تقسیم کنیم، یکی ارتباط با دانشگاه‌ها و اعضای هیئت علمی دانشگاه‌هاست که پشتوانه‌ی

اصلی انجمن هستند و این بخش باید از طریق ارتباط جمعی با نمایندگان انجمن در دانشگاه‌ها تقویت گردد. یعنی نمایندگان انجمن در دانشگاه‌ها فعال هستند، فعال‌تر شوند و ارتباطشان با انجمن بیشتر شود. در این راستا یک سری تصمیم‌ها گرفته شده است. تصمیم گرفته شد در هر جلسه‌ی شورای اجرایی از ۵ نفر از نمایندگان انجمن در دانشگاه‌ها دعوت کنیم، و با توجه به این که هر ماه انشاءالله شورای اجرایی یک جلسه داشته باشد نزدیک ۵۰ تا ۶۰ نفر از نمایندگان انجمن در یک سال از نزدیک در جریان انجمن، و مصوبات شورای اجرایی قرار می‌گیرند. همین‌طور با برگزاری این همایش‌ها و در جمع نمایندگان بودن و به علاوه برنامه‌هایی که اگر شورای اجرایی موفق شود با مسافرت به دانشگاه‌های مختلف داشته باشد، می‌توان در جهت تقویت این ارتباط کوشید. قسمت دوم ارتباطات انجمن، ارتباط با تصمیم‌گیران، وزارت‌خانه یا بخش‌هایی است که در تدوین آیین‌نامه‌ها همکاری می‌کنند. به نظر می‌رسد از این نظر هم ما خیلی فعال نیستیم. اگر بتوانیم ارتباط را بیشتر کنیم و در تصمیم‌گیری‌هایی که در جامعه ریاضی و جامعه‌ی علمی کشور انجام می‌شود، حضور فعال داشته باشیم می‌توان نظرات جامعه‌ی ریاضی کشور را به خوبی به مسئولین منتقل کرد و ارتباط با سایر نهادهای علمی و فرهنگی مانند فرهنگستان علوم یا انجمن‌های مرتبط با رشته ریاضی را بیشتر کرد.

ما در حال حاضر ۵ تا ۶ انجمن مرتبط با ریاضی در کشور داریم انجمن آمار، انجمن تحقیق در عملیات، انجمن سیستم‌های فازی، حتی انجمن رمز، و از طرفی خانه‌های ریاضیات. این‌ها همه می‌توانند پیشنهاد تشکیل یک اتحادیه دهند و با این اتحادیه می‌توان قوی‌تر عمل کرد و آینده‌ی بهتری را برای فعالیت‌های انجمن‌های مرتبط با ریاضی پدید آورد. در این زمینه آقای دکتر رجالی پیش‌قدم شدند و پیشنهاد دادند. البته از قبل هم یک فعالیت‌های بوده است. همان فعالیت را منسجم کنیم. در فرهنگستان هم راجع به این موضوع صحبت شد و دوستان از تشکیل اتحادیه انجمن‌های ریاضی استقبال کردند. با توجه به این صحبت‌ها، دوستان در کمیته‌ی اجرایی انجمن مصمم هستند که وظایف در کمیته اجرایی تقسیم شود. ما قسمت‌های مختلفی را در انجمن به نام کمیته‌های مختلف راه‌اندازی می‌کنیم و می‌کوشیم این فعالیت‌ها و ارتباطات را تقویت کنیم. اولین کمیته‌ای که به نظر می‌رسد خیلی ضروری است، کمیته‌ی کمیسیون‌های تخصصی است. ما می‌خواهیم در شاخه‌های مختلف ریاضی، برای هر شاخه یک کمیسیون تخصصی داشته باشیم. از پیشکسوتان و متخصصان رشته‌های مختلف دعوت کنیم، تا کمیته‌ی مختص هر گرایش (شاخه) برای فعالیت‌های انجمن در تخصص مربوطه تصمیم‌گیری کنند و پیشنهاد بدهند.

با آن درگیر بوده و این روزها شهرداری برای تخلیه محل انجمن فشار بیشتری آورده است. انشاءالله این کمیته‌ی اسکان نسبت به قبل فعال‌تر عمل کند. اعضای آن را تغییر نداده‌ایم. آقای دکتر زنگنه هستند که با آقای دکتر واعظ‌پور در خدمتشان هستیم تا انشاءالله وضعیت اسکان انجمن را سر و سامان دهیم. از بزرگانی که این‌جا هستند خواهش می‌کنیم اگر می‌توانند از طریق کمک‌های مردمی، از طریق افرادی که می‌شناسند پیگیری کنند، ساختمانی را برای انجمن در نظر بگیریم.

کمیته روابط بین‌الملل را آقای دکتر ایرانمنش به عهده گرفتند، که در راستای ارتباط انجمن با انجمن‌های دیگر در خارج از کشور مؤثر است. سال گذشته هم آقای دکتر ایرانمنش فعالیت‌های خوبی برای ارتقاء جایگاه انجمن ریاضی در سطح بین‌المللی انجام دادند. انشاءالله این کمیته هم فعال باشد و بتوانیم شاهد بالا رفتن رتبه انجمن باشیم.

کمیته بعدی، کمیته انفورماتیک است که برای سر و سامان دادن به سایت انجمن تشکیل شده است. و یا سایت‌های کنفرانس‌ها و همایش‌ها که بعضی وقت‌ها دچار مشکل می‌شوند. آقای دکتر عبداللهی زحمت این کمیته را به عهده می‌گیرند و انشاءالله که سر و سامانی هم به این قسمت داده شود. از بعد از مهر تا امروز تنها یک جلسه داشتیم. تصمیمات مهمی که در این یک جلسه گرفته شده یکی این‌که سردبیر خبرنامه انجمن آقای دکتر ایرانمنش تعیین شدند. آقای دکتر مجتبی قیراطی از دانشگاه یاسوج به عنوان رئیس کمیته مسابقات ریاضی دانشجویی کشور انتخاب شدند، این مسابقه که هر سال در اردیبهشت‌ماه برگزار می‌شود قرار است سال آینده در دانشگاه سمنان برگزار شود.

در ادامه دکتر واعظ‌پور خزانه‌دار انجمن گزارش مالی سالانه را که در مجمع عمومی انجمن به تصویب می‌رسد با ذکر جزئیات ارائه کردند. سپس خانم اکرم صادقی رئیس دبیرخانه انجمن در ابتدا سامانه‌ی اعضا و بخش نمایندگی و نحوه کارکرد را ارائه کردند و بیان داشتند که با توجه به تغییر و تحولات سامانه‌ی اعضای انجمن و بخش نمایندگی از نمایندگان انجمن در واحدها تقاضا می‌شود در سامانه ثبت‌نام نمایند و هم‌چون گذشته با تشویق مستمر همکاران و دانشجویان جهت عضویت و یادآوری لزوم تمدید عضویت یاری‌رسان انجمن باشند.

هم‌چنین تقاضا کردند اعضای محترم اطمینان حاصل نمایند که عضویت آن‌ها در سامانه <http://imsmembers.ir> تأیید نهایی شده باشد و با توجه به نوپا بودن سامانه‌ی اعضا، ضمن ارتباط با دبیرخانه انجمن در خصوص رفع ابهامات سامانه‌ی اعضا دبیرخانه را در ارائه خدمات بهتر همراهی نمایند.

مسئول این کمیته آقای دکتر قاسمی‌هنری است و انشاءالله قرار است در جلسات بعدی اساس‌نامه این کمیته و سایر کمیته‌ها مطرح، بررسی و تصویب شود. کمیته‌ی انتشارات، کمیته‌ی بعدی است که ضرورت دارد. دو واحد انتشارات در انجمن داریم. انتشار نشریات که الان روالی منظم به خود گرفته است، بولتن، فرهنگ و اندیشه و خبرنامه. و هنوز با توجه به ظرفیتی که کمیسیون نشریات وزارت علوم برای ما تعیین کرده، می‌توانیم نشریات علمی را توسعه دهیم. یک نشریه دیگر از قبل قرار بود منتشر شود که باید پیگیری کنیم تا این نشریه در کنار بولتن انتشار یابد. یک سری انتشارات غیرمنظم و غیراداری، که می‌تواند شامل کتب درسی دانشگاهی باشد، را نیز مدنظر داریم. افرادی که کتابی معتبر تألیف می‌کنند می‌توانند با حمایت انجمن آن را منتشر کنند، کتاب‌های معتبر برای تدریس در دوره‌ی کارشناسی، کارشناسی ارشد یا دکترای معرفی شوند. مسئولیت کمیته انتشارات را هم آقای دکتر سالمی پذیرفته‌اند و انشاءالله که اساس‌نامه‌اش تنظیم شود و فعالیتش را شروع کند.

کمیته همایش‌ها را داریم. جمع و جور کردن کنفرانس‌ها و سمینارها و همه همایش‌هایی که از طرف انجمن حمایت می‌شوند یا انجمن برگزار می‌کند. برای این‌که به این همایش‌ها و کنفرانس‌ها سر و سامان داده شود، آقای دکتر آرتین‌نژاد پذیرفته‌اند که این بحث را دنبال کنند. انشاءالله به شکل منظم‌تری بتوانیم کنفرانس‌ها و همایش‌ها را داشته باشیم.

کمیته ارتباطات هست که آقای دکتر سلیمانی دامنه زحمت آن را پذیرفته‌اند و شامل ارتباط انجمن با دانشجویها، اعضای حقیقی، و اعضای حقوقی می‌شود. در سال جاری ۳ یا ۴ دانشگاه به عنوان عضو حقوقی انجمن هستند، در صورتی‌که در سال‌های قبل به ۳۰ تا ۴۰ دانشگاه می‌رسید. یعنی ارتباط ضعیف شده است. حالا که ما در خدمت نمایندگان انجمن در دانشگاه‌ها هستیم، می‌خواهیم این مسئله پیگیری شود. مبلغ زیادی هم نیست، در سال هر دانشگاه باید ۴۰۰ هزار تومان به عنوان حق عضویت حقوقی پرداخت کند.

کمیته دانشجویی را تشکیل می‌دهیم که آقای دکتر میرزاویزی مسئولیت آن را پذیرفته‌اند. همه ایشان را می‌شناسند. با توجه به ارتباطی که با جامعه دانش‌آموزی و دانشجویی در دانشگاه فردوسی مشهد داشته‌اند، معتقدیم که قشر جوان وابسته به جامعه‌ی ریاضی هم توسط آقای دکتر میرزاویزی فعال خواهند شد. کمیته بعدی، مربوط به جایزه‌هاست. الان ۱۴ یا ۱۵ جایزه داریم. مربوط به شخصیت‌های مختلف علم ریاضی که به‌عنوان هر کدام از این عزیزان نامگذاری شده و باید یک سر و سامانی داده شوند. آقای دکتر ابراهیمی‌ویشکی مسئولیت کمیته جایزه‌ها را به عهده گرفته‌اند. مشکل دیگر مشکل مکان و محل انجمن است که همیشه انجمن

دکتر آربین نژاد

میزگرد بررسی ریاضیات و فناوری نانو

در روز پنجشنبه سوم اسفندماه ۱۳۹۱ میزگردی نیم‌روزه تحت عنوان بحث و گفتگو در مورد علوم ریاضی و فناوری نانو به دعوت از ستاد فناوری نانو ریاست جمهوری و با همکاری و هماهنگی انجمن ریاضی ایران در محل ستاد فناوری نانو تشکیل شد. این جلسه با حضور تعدادی از استادان ریاضی از دانشگاه‌های مختلف ایران که توسط انجمن ریاضی معرفی شده بودند در ساعت ۹ صبح آغاز و در ساعت ۱۳/۳۰ پایان یافت. تعدادی از اعضای هیأت علمی نیز که طرح‌ها و مقاله‌هایی را برای حمایت از ستاد ارائه داده بودند حضور داشتند. شرکت‌کنندگان در این جلسه ی هم‌اندیشی به ترتیب حروف الفبا آقایان دکتر علیرضا اشرفی، دکتر سعید اکبری، دکتر مهدی الیاسی، دکتر مسعود امینی، دکتر علی ایرانمنش، دکتر محمدعلی ایرانمنش، دکتر امیر دانشگر، دکتر محمدرضا درفشه، دکتر سعید علیخانی، دکتر مجتبی قربانی، دکتر سیدعباداله محمودیان، دکتر سیدرضا مقدسی، دکتر علاءالدین ملک، دکتر امید نقشینه‌ارجمند و خانم دکتر بهناز عمومی بودند. از ستاد نانو نیز آقای دکتر سرکار رئیس ستاد ویژه فناوری نانو ریاست جمهوری و آقای دکتر رضایت مدیر کارگروه توسعه منابع انسانی ستاد نانو حضور داشتند.

جلسه پس از تلاوت آیاتی از قرآن مجید، با خیر مقدم کوتاه آقای دکتر رضایت آغاز شد. پس از آن آقای دکتر سرکار ضمن خیرمقدم به حاضرین، اشاره کردند که نانوفناوری ماهیت بین رشته‌ای دارد و به همه‌ی علوم نیاز دارد و گفتند فعالیت‌های انجام شده در زمینه نانو دو فاز دارد. فاز اول پایه است که وضعیت ما در این مرحله بد نیست. فاز دوم تکمیلی و عملی است که دنیا شروع کرده و کار کرده و ما نگران غفلت از این بخش هستیم و نگرانیم چون دنیا چراغ خاموش حرکت می‌کند. ما در حال حاضر نیاز به محاسبات و شبیه‌سازی داریم که بتوانیم رفتار ساختارهای نانو را پیش‌بینی کنیم و اعتقاد داریم علوم ریاضی در این زمینه پیشگام و راه‌گشا است و مسائلی است که دنیا دارد کار می‌کند. این که علوم ریاضی چگونه به شکل تخصصی می‌تواند وارد عمل شود کار متخصصان و صاحب‌نظران است و ستاد تنها سیاست‌گذاری کلان را انجام می‌دهد. در زمینه ترویج و توسعه و تجاری‌سازی و حمایت و فراهم کردن شرایط در این زمینه واقعاً نگرانیم چون افراد کمی به‌طور واقعی در حال کار هستند. نانو برای رشته‌هایی زمینه‌های جدید باز کرده است، مانند فیزیک و شیمی و مواد، برای حوزه ریاضی نیز این کار قابل تصور است. آن‌چه مسلم است نانو و سایر علوم بدون ریاضی به جایی نمی‌رسد و ریاضی پایه‌ی فرمول مدار کردن همه این قوانین و پیش‌بینی‌ها است.

سپس آقای دکتر رضایت با معرفی ستاد نانو به ارایه گزارش

موضوع اصلی جلسه بحث سازمانی است که می‌تواند با همفکری کلیه شرکت‌کنندگان تقویت شود. آقای دکتر دهقان سازماندهی و برنامه‌های جدید را ارائه دادند. آقای دکتر واعظ‌پور هم در مورد مسائل مالی که دغدغه اصلی سازمان است گزارشی ارائه دادند. الان سال‌های زیادی است که مسأله مسکن انجمن مطرح است و باید به فکر بود. همه باید به فکر باشند. این مشکل، مشکل مهمی است. بعد هم مشکلات سایت است که معرف مهمی برای سازمان بوده و پیشبرد و تقویتش مهم است. شما اگر به یک انجمن علمی معتبر دنیا مراجعه کنید سایت آن معرف شخصیت آن انجمن است و این بسیار مهم است که همه کمک کنند. هر جز کوچکی را فقط به اعضای دفتر انجمن و مسئولین اجرایی واگذار نکنیم. با کمک و همکاری می‌توانیم مجموعه مشخصات انجمن را آبرومند کنیم.

بخش دوم میزگرد آموزشی

دکتر قاسمی به عنوان رئیس جلسه ی میزگرد سخنان خود را با سلام و خوش آمدگویی به حضار شروع کردند. ایشان بیان داشتند که ترکیب اعضای میزگرد به نحوی انتخاب شده است که بعضی از افراد، کسانی باشند که مسئولیت‌های اجرایی در حوزه ی برنامه‌ریزی ریاضی وزارت علوم و سازمان سنجش داشته باشند مانند دکتر پارسپان، دکتر مهدوی‌امیری و خانم دکتر محمودی. هم‌چنین از همکاران جوانی مانند آقایان دکتر سلیمانی‌دامنه و دکتر علیزاده دعوت شده که از نسل دوم و سوم در جمع ما حضور داشته باشند و آقای دکتر کرم‌زاده که از پیشکسوتان هستند و بتوانیم از تجربه‌هایشان استفاده کنیم. ایشان اظهار امیدواری کردند که بتوان با بیان انتقادات و هم‌چنین ارائه‌ی پیشنهادات گامی در جهت بهبود فرایند جذب دوره‌ی دکتر برداشت.

در ادامه تعدادی از اعضای معرفی شده در میزگرد و هم‌چنین شرکت‌کنندگان در این گردهمایی به بیان نقطه‌نظرات خود پرداختند که در شماره‌های بعدی خبرنامه جزئیات بیشتری از آن، آورده خواهد شد. حاصل این میزگرد پیشنهادیه گردهمایی انجمن ریاضی ایران است که در قسمت اخبار انجمن درج گردیده است.