

سخنرانی رئیس انجمن در افتتاحیه سی و هفتمین کنفرانس ریاضی

با عرض خیر مقدم به شرکت کنندگان محترم، از ریاست محترم دانشگاه تربیت معلم آذربایجان تشکر کرده و به تلاش‌های طاقت‌فرسای همه اعضای کمیته برگزار کننده این کنفرانس ارج می‌نهم. تجربیاتی که در این کنفرانس در برنامه‌ریزی‌های علمی و سخنرانی‌ها انجام گرفته است، برای کنفرانس‌های آینده تجربه با ارزشی خواهد بود. کنفرانس‌های سالانه یکی از فعالیت‌های انجمن است که هر سال با همت و یاری دانشگاه‌های کشور و با تلاش و کوشش همکاران عزیز ریاضی در آن دانشگاه‌ها برگزار می‌شود. انجمن ریاضی ایران قدیمی‌ترین انجمن علمی ایران است که بیش از ۳۵ سال سابقه دارد. اعضای شورای اجرایی از طریق یکی از آزادترین انتخابات، هر سه سال یک‌بار با رأی مستقیم و کتبی اعضای انجمن انتخاب می‌شوند. دوره شورای اجرایی فعلی در آخر شهریورماه امسال به پایان رسیده و شورای اجرایی که جدیداً انتخاب شده است در طی همین کنفرانس رئیس جدید انجمن را انتخاب و معرفی خواهند کرد. با افتخار عرض می‌کنم که ترکیب شورای اجرایی جدید با تجربه بالا و از نظر سنی حتی به طور متوسط ۲ سال جوان‌تر از متوسط سن شورای اجرایی فعلی در موقع انتخابشان است و من در همین‌جا برایشان آرزوی موفقیت می‌نمایم. فعالیت‌های دوره سه ساله انجمن ادامه و گسترش فعالیت‌های مستمر گذشته بوده است. در این دوره همایش‌های انجمن اعم از کنفرانس‌های سالانه، سمینارهای تخصصی و کارگاه‌ها را برگزار کرده و سعی در بهتر کردن کیفیت آن‌ها داشته‌ایم. سمینارهای تخصصی از قبیل «تاریخ ریاضی» و «فرآیندهای تصادفی» بر سمینارهای دوره‌های قبلی: آنالیز، جبر، هندسه، توپولوژی، معادلات دیفرانسیل و جبر خطی اضافه شده است.

نشریات انجمن از نظر کیفی و کمی تقویت گشته و هم‌اکنون بولتن انجمن ریاضی ایران دارای هیأت تحریریه‌ای متشکل از ریاضی‌دانان بنام بین‌المللی، هم ایرانی و هم خارجی می‌باشد. خبرنامه انجمن یکی از معدود نشریات داخلی است که هیأت تحریریه آن با استفاده از اینترنت جلسات خود را دایر و مطالب آن را آماده می‌نماید. فرهنگ و اندیشه ریاضی نیز انتشارش به‌روز شده و از کیفیت خوبی برخوردار شده است. وبسایت انجمن با آدرس www.ims.ir همه اطلاعات و انتشارات قبلی و فعلی انجمن را در خود جای داده است. مسابقات دانشجویی ریاضی که اخیراً سی‌امین دوره آن در دانشگاه تفرش برگزار شد دارای کمیته‌ای با ساختار ضابطه‌مند شده و برندگان مدال‌های طلای آن مسابقات، از امکانات استفاده از دوره‌های تحقیق بین‌المللی در مؤسسه تحقیقاتی تریست (در ایتالیا) و ENS (در فرانسه) بهره‌مند شده‌اند.

علاوه بر جایزه‌های فعلی انجمن، جایزه‌های جدید نیز برای کشف و تشویق استعدادهای مختلف ریاضی و ارج نهادن به

پیش‌کسوتان این رشته دایر شده است. بعضی از این جایزه‌ها همین امروز اعطا خواهد شد.

در این دوره انجمن موفق شده است تا ارتباط خود را با انجمن‌های علمی معلمان ریاضی، خانه‌های ریاضیات و انجمن آمار ایران رونق داده و با همدیگر کنفرانس‌های آموزش ریاضی و فعالیت‌های «اشاعه ریاضیات» از قبیل دهه ریاضیات (دهه اول در آبان ماه) و روز ریاضیات (۲۸ اردیبهشت) را دایر نماید. در ادامه اقدامات شورای اجرایی قبلی، ارتباط با انجمن‌های ریاضی بین‌المللی ایجاد و گسترش یافته است. در کنفرانس جهانی ریاضی‌دانان که هفته گذشته در اسپانیا برگزار شد پیشنهاد ارتقا از گروه ۲ به گروه ۳ به انجمن داده شده است.

در این دوره، انجمن از نظر فعالیت‌ها در بین همه سازمان‌های علمی کشور (NGO) رتبه اول را کسب کرده است. امید می‌رود با حمایت طرفداران انجمن، چه از طریق اعضای هیأت علمی و چه از طریق مقامات مسؤول به چشم‌اندازهای آینده خود نایل گردیم. یکی از چشم‌اندازها استفاده از امکانات جهانی ریاضی از طریق اینترنت (مثلاً ویدیو کنفرانس) است که امکانات ساختمانی آن در محل جدید انجمن که از طریق شورای شهر تهران و شهرداری تهران در اختیار انجمن قرار دارد آماده است. منتظر پهنای باند هستیم! برای شما آرزوی روزهای خوش و کنفرانسی خوب را دارم.

سیدعبداله محمودیان

گزارش رئیس انجمن ریاضی ایران به مجمع عمومی



رئیس انجمن در گزارش خود از فعالیت سه ساله شورای اجرایی انجمن، اساس این فعالیت‌ها را در ایجاد فضای باز فعالیت در انجمن برای همه اعضا و طرفداران، به دور از تعصب رشته‌ای، دانشگاهی، سنی خلاصه نمود.

برد که به صورت ادواری ایجاد شدند. در مورد کنفرانس‌های سالانه، تصمیم به چاپ گزارش چکیده مبسوط مقالات، یک جهش برای حرفه‌ای کردن این کنفرانس‌ها شد و در سازمان‌دهی هر کنفرانس نیز نظم و ترتیبی برای ارائه به موقع و دقیق سخنرانی‌ها اعمال گردید و در ضمن در آخرین کنفرانس سالانه نیز برای اولین بار ثبت‌نام کاملاً به صورت اینترنتی صورت گرفت، و فرستادن چکیده‌های مبسوط نیز با قالب خاصی اجرا شد. همه این‌ها نیز مطابق سنت‌های قبلی از طریق همکاران در دانشگاه‌های مختلف (شهید چمران اهواز، یزد و تربیت معلم آذربایجان) صورت گرفت، که تجربه آن‌ها برای این عزیزان، ماندنی است.

در سی و هفتمین کنفرانس، بزرگداشت صدمین سالگرد تولد پروفیسور هشترودی برگزار شد که سخنرانی علمی و دقیق آقای دکتر خلخالی از کارهای علمی ایشان، بسیار سنت‌گذار و با ارزش بود. سه کنفرانس آینده نیز در دانشگاه‌های زنجان، کرمان و صنعتی شریف برگزار خواهد شد.

دکتر محمودیان از طرفداران انجمن درخواست نمود که هرگونه انتقاد و پیشنهاد‌های خود را در مورد همه همایش‌های انجمن، برای بحث در خبرنامه مطرح نمایند.

- عمومی کردن ریاضیات در این مورد با سازمان‌های هم‌فکر هماهنگی‌هایی انجام گرفت که از آن جمله تشکیل و فعالیت کمیته هماهنگی انجمن ریاضی ایران، خانه‌های ریاضیات، انجمن‌های علمی معلمان ریاضی و انجمن آمار ایران می‌باشد. پیرو همین هماهنگی‌ها سه سال پی‌درپی دهه ریاضیات (اولین دهه آبان‌ماه هر سال) و روز ریاضیات (۲۸ اردیبهشت هر سال) برگزار گردید و در این رابطه از کمک‌های فرهنگسراها و سازمان‌های آموزش و پرورش استفاده شد. کمک به برگزاری هفتمین و هشتمین کنفرانس آموزش ریاضی (به ترتیب در سنندج و شهرکرد) با همین کمیته هماهنگی صورت پذیرفت.



- ارتباط با انجمن‌های ریاضی بین‌المللی. همکاری‌هایی با انجمن ریاضی فرانسه برای مبادله استاد و دانشجوی صورت گرفت که گزارش آن‌ها قبلاً داده شده است. عضویت در IMU نیز ادامه داشته و سعی در ارتقای گروه خود نموده‌ایم.

ایشان اشاره کردند که هیچ محدودیتی برای علاقه‌مندان در فعالیت برای اهداف انجمن وجود ندارد، هم در نامزد شدن برای شورای اجرایی و هم در انتخاب ایشان کاملاً آزادی برقرار بوده است.

دکتر محمودیان اظهار داشتند، در دوره سه ساله شورای اجرایی، ما سعی کردیم فعالیت‌های موجود انجمن را هم از نظر کمی و هم از نظر کیفی گسترش دهیم. در هر مورد سعی شد فعالیت‌های نمونه نیز ایجاد شود.

- اینترنت و استفاده از فناوری ارتباطات، با ایجاد یک منزلگاه، تمام اطلاعات الکترونیکی موجود در انجمن در آن قرار گرفته و تمام انتشارات انجمن اعم از مجلات و کتب، نیز در این دوره به محض آماده شدن در منزلگاه قرار می‌گرفت و به صورت رایگان در دسترس علاقه‌مندان بود. اکنون ارتباطات شورای اجرایی و بقیه ارکان انجمن از طریق الکترونیکی و با استفاده از اینترنت انجام می‌گیرد. نمونه بارز آن انتشار خبرنامه انجمن با هیأت تحریریه‌ای که «جلسات» خود را از طریق اینترنت دایر می‌کند، می‌باشد.

- کیفیت هیأت تحریریه بولتن انجمن تقویت گردید. فرهنگ و اندیشه ریاضی نیز برای اولین بار پس از چند سال دارای شماره‌های منتشر شده به‌روز شده است. سه کتاب نیز در این دوره انتشار یافت.



- مسابقه دانشجویی انجمن، با سازماندهی جدید و با کمیته علمی قوی ضابطه‌مند شده و هر سال بهتر از سال قبل برگزار گردید. در ضمن امتیازات جدیدی برای برندگان مدال این مسابقات ترتیب داده شد.

- جایزه‌های قبلی اکثراً ارائه گردید و سه جایزه جدید نیز ایجاد شد. جایزه دکتر مصاحب و جایزه استاد قربانی و جایزه مقاله برتر دانشجویی برای اولین بار در این دوره شورای اجرایی، به برندگان آن‌ها اعطا شد.

- همایش‌ها، سمینارهای تخصصی و کنفرانس‌های معمول برگزار گردید و در چند مورد تصمیمات جدید برای گسترش آن‌ها گرفته شد. از آن جمله، دایر کردن کارگاه‌های تاریخ ریاضی و فرآیندهای تصادفی و ریاضیات مالی را می‌توان نام

اجرائی که در راهنمای مربوط به معرفی نامزدهای نهایی عضویت شورای اجرائی آمده بود در برگ رأی نوشته و تا تاریخ ۸۵/۳/۱۶ به دبیرخانه انجمن ارسال نمایند.

کمیته انتخابات در سومین جلسه خود در تاریخ ۸۵/۴/۱ با حضور رئیس انجمن و بازرس انجمن تشکیل گردید نتایج آراء را استخراج نموده و از مجموع ۲۶۷ برگ رأی رسیده، ۱۱ نفر را که حائز اکثریت آراء بودند به شرح زیر اعلام نمود. مطابق اساسنامه ۸ نفر اول به عنوان اعضای اصلی شورای اجرائی و ۳ نفر بعدی اعضای علی‌البدل شورای اجرائی انجمن برای دوره ۸۵/۷/۱ تا ۸۸/۶/۳۱ انتخاب گردیدند.

۱ - علیرضا مدقالچی

۲ - رشید زارع‌نهندي

۳ - زهرا گویا

۴ - محمد صال مصلحیان

۵ - اسداله نیکنام

۶ - محمد جلوداری ممقانی

۷ - غلامحسین اسلام‌زاده

۸ - فریبرز آذرپناه

۹ - بیژن ظهوری‌زنگنه

۱۰ - امیر دانشگر

۱۱ - حسین محبی

سیدمنصور واعظ‌پور

مسئول کمیته انتخابات انجمن ریاضی ایران

• امکانات اداری. با کمک شورای اسلامی شهر تهران، شهرداری تهران و مخصوصاً شهرداری ناحیه شش، دفتر انجمن به ساختمانی در پارک ورشو انتقال یافت که امیدواریم با امکاناتی که در دسترس داریم فعالیت‌های انجمن در جهت استفاده از فناوری ارتباطات (مثلاً کنفرانس‌های ویدئویی اینترنتی) گسترش یافته و بیش از پیش رابطه‌ای بین ریاضی‌دانان داخلی با ریاضی‌دانان خارج از کشور (چه ایرانی و چه غیر ایرانی) ایجاد شود. با توجه به قول‌هایی که داده شده است، امید است که پهنای باند خوبی در اختیار انجمن قرار بگیرد تا این چشم‌انداز به عمل پیوندد.

ایشان در خاتمه متذکر شدند که هنوز جای فعالیت‌های زیادی وجود دارد که امیدواریم شورای اجرائی جدید به آن‌ها دست یابد.

گزارش انتخابات

بیست و ششمین شورای اجرائی انجمن

مطابق اساسنامه انجمن ریاضی ایران، مجمع عمومی انجمن در جهت برگزاری انتخابات بیست و ششمین دوره شورای اجرائی انجمن ریاضی ایران در تاریخ ۸۴/۶/۲۰ کمیته انتخابات این دوره را متشکل از خانم لیلی حاتم‌زاده‌اصفهانی و آقایان علی رجالی، عباس سالمی‌پاریزی، عبدالعزیز عبداللهی و سیدمنصور واعظ‌پور انتخاب نمود.

کمیته انتخابات در اولین جلسه خود که از تاریخ ۸۴/۸/۱۹ برگزار گردید، دکتر سیدمنصور واعظ‌پور را به عنوان مسئول، سرکار خانم لیلی حاتم‌زاده‌اصفهانی را به عنوان دبیر کمیته انتخاب نمود و انجام مراحل انتخابات را بر طبق آئین‌نامه انتخابات با جدول زمانی پیش‌بینی شده آغاز کرد. در تاریخ ۸۴/۹/۲۰ فرم‌های مربوط به معرفی نامزدهای عضویت در شورای اجرائی انجمن به همراه دستورالعملی که در گزارش شماره ۲۵ (آذر ۸۴) درج شده بود برای اعضای پیوسته ارسال نمود.

این کمیته در دومین جلسه خود که در تاریخ ۸۴/۱۰/۲۸ برگزار گردید به استخراج نتایج مربوط به معرفی نامزدها پرداخت و تعداد ۱۸ نفر را که دست‌کم توسط ۱۰ نفر معرفی شده بودند مشخص کرد و مقرر گردید از این نامزدان درخواست شود که در صورت موافقت با نامزدی خود برای عضویت در شورای اجرائی مراتب را کتباً تا تاریخ ۸۴/۱۱/۳۰ به دفتر انجمن ریاضی اعلام نمایند.

متأسفانه از این افراد تنها ۱۲ نفر موافقت خود را اعلام نمودند، لذا این کمیته به ترتیب آرای کسب شده در معرفی نامزدها، موافقت ۴ نفر دیگر را جهت نامزدی جلب نموده و در نهایت پس از اعلام موافقت ۱۶ نامزد، از آنان درخواست گردید تا مطابق دستورالعملی که کمیته با توجه به آئین‌نامه انتخابات مشخص کرده بود به معرفی خود و برنامه‌های پیشنهادی بپردازند. معرفی‌نامه‌های ارسالی نامزدان پس از آماده شدن با تأیید آن‌ها، به همراه برگ رأی در اردیبهشت ماه برای اعضای پیوسته ارسال و از آنان درخواست گردید نام حداکثر ۸ نفر را از میان نامزدهای عضویت در شورای

مجمع عمومی ریاضی‌دانان جهان

مجمع عمومی ریاضی‌دانان جهان که وابسته به اتحادیه بین‌المللی ریاضی (International Mathematical Union) و یا به صورت خلاصه IMU می‌باشد هر چهار سال یک‌بار قبل از شروع کنگره بین‌المللی ریاضی‌دانان جهان (ICM) در یکی از کشورهای دنیا برگزار می‌شود. این اتحادیه، تنها نهاد بین‌المللی و رسمی دنیا است که راجع به وضعیت ریاضیات کشورهای عضو تصمیم‌گیری می‌کند و بر اساس شاخص‌های زیر کشورهای عضو را رتبه‌بندی می‌کند:

- ۱ - تعداد ریاضی‌دانان آن کشور.
- ۲ - تعداد دانشگاه‌های کشور که دارای دوره‌های تحصیلات تکمیلی هستند.
- ۳ - تعداد مجلات تخصصی بین‌المللی که در آن کشور به چاپ می‌رسد.
- ۴ - تعداد مقالات چاپ شده در مجلات معتبر دنیا که آدرس نویسندگان آن‌ها از آن کشور است.
- ۵ - تعداد کنفرانس‌های بین‌المللی و کارگاه‌های تخصصی بین‌المللی که در آن کشور برگزار می‌شود.
- ۶ - تعداد کتب تخصصی و کتابخانه‌های تخصصی در آن کشور.
- ۷ - میزان فعالیت انجمن‌های علمی مرتبط با ریاضیات در آن کشور.
- ۸ - میزان بودجه اختصاص یافته برای تحقیقات ریاضی در

IMU را به عهده خواهد گرفت. برای دوره فعلی، این کمیته فعال شد که یکی از اعضای این کمیته آقای دکتر سیدعبداله محمودیان رئیس انجمن ریاضی ایران بود که به دلیل عدم حمایت مالی از سوی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری و همچنین دانشگاه صنعتی شریف (به دلیل داشتن مأموریت تحت عنوان فرصت مطالعاتی) نتوانستند در جلسه مجمع عمومی حضور داشته باشند. به پیشنهاد رئیس IMU و موافقت مجمع عمومی، اینجانب جایگزین ایشان گردیدم. لازم به ذکر است که از قاره آسیا، جمهوری اسلامی ایران تنها عضو کمیته بود و یازده عضو دیگر از قاره‌های اروپا، آمریکا و کشور آفریقای جنوبی بودند.

با توجه به جلسه‌ای که این کمیته در جنب مجمع عمومی IMU در سانتیاگو برگزار کرد اسامی نامزدها را جهت رأی‌گیری در جلسه مجمع عمومی نهایی کرد.

کمیته اجرایی IMU چندین زیر کمیته در جهت اجرایی کردن کنگره بین‌المللی ریاضی‌دانان جهان (ICM) دارد که عبارتند از:

- Committee on Electronic Information and Communication (CEIC)
- Program Committee
- Fields Medal Committee
- Rolf Nevanlinna Prize Committee
- Carl Friedrich Gauss Prize Committee
- Emmy Noether Lecture Committee
- Travel Grant Committee



پانزدهمین مجمع عمومی اتحادیه ریاضی‌دانان جهان (IMU) در روزهای یکشنبه و دوشنبه ۲۹ و ۳۰ مرداد ۱۳۸۵ مصادف با ۱۹ و ۲۰ اوت سال ۲۰۰۶ در شهر سانتیاگو اسپانیا در محل هتل Puertadel Camino برگزار گردید.

در روز اول، ابتدا رئیس انجمن ریاضی اسپانیا به شرکت‌کنندگان خوش‌آمدگویی گفت و سپس پروفسور Ball رئیس IMU، گزارشی از فعالیت‌های صورت گرفته در طول چهار سال گذشته را ارائه داد و با اشاره به بعضی از کمیته‌های مرتبط با IMU، اعلام نمود که در قسمت‌های بعدی رئیس هر کدام از این کمیته‌ها، گزارشی از عملکرد این کمیته‌ها را ارائه خواهند داد. از جمله این کمیته‌ها:

- Credential Committee
- Finance and Dues Committee

شاخه‌های مختلف محض و کاربردی.

۹ - تعداد جوایز معتبر بین‌المللی در زمینه ریاضیات که به ریاضی‌دانان آن کشور تعلق گرفته است.

موارد مهمی که اتحادیه راجع به آن‌ها تصمیم‌گیری می‌نماید به شرح زیر می‌باشند:

- ۱ - ارتقاء کشورهای عضو به گروه بالاتر.
 - ۲ - تنزل کشورهای عضو به گروه پایین‌تر.
 - ۳ - پذیرش اعضای جدید در IMU.
 - ۴ - انتخاب بهترین ریاضی‌دانان جهان هر چهار سال یک‌بار و اهدای جایزه مدال فیلدز (Fields Medal) قبل از جلسه افتتاحیه کنگره ریاضی‌دانان جهان.
 - ۵ - انتخاب برنده جایزه Rolf Nevanlinna و اهداء جایزه در جلسه افتتاحیه ICM.
 - ۶ - اهداء جایزه Carl-Friedrich و اهداء جایزه در جلسه افتتاحیه ICM.
 - ۷ - بررسی تقاضاهای رسیده در مورد محل برگزاری کنگره بین‌المللی ریاضی‌دانان جهان (هر چهار سال یک‌بار).
 - ۸ - میزان کمک مالی کشورهای در حال توسعه جهت شرکت ریاضی‌دانان این کشورها در کنگره بین‌المللی ریاضی‌دانان و فعالیت‌های تحقیقاتی مرتبط با IMU.
- اتحادیه ریاضی‌دانان جهان در راستای اجرای بندهای بالا، چندین کمیته تخصصی دارد که اعضای این کمیته‌ها از طریق برگزاری مجمع عمومی و رأی‌گیری توسط اعضا مجمع برای یک دوره چهار ساله انتخاب می‌شدند کمیته‌های مهم وابسته به IMU به شرح زیر می‌باشد:

- 1) Executive Committee (EC)
- 2) Commission on Development and Exchange (CDE)
- 3) International Commission on the History of Mathematics (ICHM)
- 4) International Commission on Mathematical Instruction (ICMI)



بر اساس تصمیم گرفته شده در چهاردهمین مجمع عمومی IMU، در سال ۲۰۰۲، کمیته‌ای تحت عنوان Nominations Committee کار مربوط به نهایی کردن فهرست نامزدهای کمیته‌های مختلف

داد و در ادامه پروفسور Nagon Alon رئیس کمیته برگزارکننده ICM2006، گزارشی در مورد این کنگره، نحوه تعیین سخنرانان مدعو یک ساعته و تعداد آن‌ها، نحوه تعیین سخنرانان مدعو ۴۵ دقیقه‌ای و تعداد آن‌ها، تعیین سخنرانان بیست دقیقه‌ای در زمینه‌های تخصصی علوم ریاضیات و کامپیوتر و همچنین نحوه انتخاب پوسترها را ارائه کرد. بعد از صرف نهار در جلسه بعد از ظهر، ابتدا رأی‌گیری مربوط به تعیین اعضای کمیته‌های مختلف IMU، به اطلاع اعضای مجمع عمومی رسید. هم‌چنین پروفسور Lovasz رئیس انجمن ریاضی مجارستان به‌عنوان رئیس جدید IMU و پروفسور Groetschel از آلمان به‌عنوان دبیر IMU در دوره ۲۰۱۰ - ۲۰۰۷ انتخاب گردیدند و پروفسور Mazhiming از کشور چین و پروفسور Procesi از کشور ایتالیا به‌عنوان دو قائم‌مقام IMU انتخاب شدند و هم‌چنین رئیس کمیته CDE از کشور هندوستان و رئیس کمیته ICMI از کشور فرانسه انتخاب گردیدند.

در ادامه جلسه، قطعنامه پیشنهادی که توسط کمیته مربوطه تنظیم شده بود در اختیار اعضای مجمع عمومی قرار گرفت این قطعنامه که دارای یازده بند بود پس از بحث و بررسی بندهای آن به طور جداگانه و با کمی تغییر و اصلاح به تصویب کلیه اعضای مجمع عمومی رسید از جمله موارد مصوب تأکید بر ادامه پروژه مربوط به کتابخانه دیجیتال ریاضیات است که از سال ۲۰۰۵ توسط کمیته CEIC شروع شده است. هم‌چنین از موارد دیگر این قطعنامه، تأکید بر تبادل همکاری بین ریاضی‌دانان کشورهای دنیا و حضور ریاضی‌دانان در کنفرانس‌ها و فعالیت‌های تحقیقاتی مرتبط در کشورهای مختلف بود. در ادامه جلسه، تقاضای کشورهای کانادا و هندوستان جهت برگزاری کنگره بعدی ریاضی‌دانان جهان در سال ۲۰۱۰ مطرح شد که با توجه به تعداد زیاد ریاضی‌دانان هندوستان نسبت به کانادا و داشتن هزینه‌های کمتر در این کشور جهت برگزاری کنگره، با میزبانی کشور هند از تاریخ ۱۷ لغایت ۲۹ اوت موافقت گردید و هم‌چنین مقرر شد که شانزدهمین جلسه مجمع عمومی IMU در شهر بنگلور در تاریخ ۱۶ و ۱۷ اوت ۲۰۱۰ برگزار گردد.

سپس نماینده کشور هندوستان، ضمن تشکر از اعضای مجمع عمومی IMU جهت موافقت با میزبانی کشورش، گزارش مختصری از روند فعالیت ریاضیات در کشور متبوعش ارائه داد و به صورت رسمی از کلیه اعضا جهت شرکت در کنگره بعدی دعوت به عمل آورد.

آخرین بحث جلسه مجمع عمومی بررسی تقاضای ارتقاء دو کشور پرتغال و جمهوری چک به ترتیب از گروه‌های ۱ و ۳ به گروه‌های ۲ و ۴ بود که با توجه به اطلاعات داده شده به اعضای مجمع، با هر دو تقاضا موافقت شد.

هم‌چنین مقرر شد که در صورت عدم پرداخت حق عضویت کشورهای کوبا، نیجریه، فیلیپین و تونس تا پایان ۲۰۰۶، از IMU اخراج کردند و کشورهای قزاقستان و پرواز دادن حق رأی محروم گردند. هم‌چنین با عضویت کشورهای پاکستان و اندونزی به‌عنوان اعضای جدید IMU موافقت گردید.

Resolutions Committee

Tellers Committee

بودند در ادامه پروفسور Herbert Clemens رئیس کمیته CDE گزارشی از فعالیت این کمیته را ارائه نمود و مجدداً پروفسور Ball، گزارشی از کمیته ICHM ارائه نمود.

در ادامه پروفسور Fagni Piene گزارشی از روند شکل‌گیری نتایج IMU-Net ارائه داد. پس از یک استراحت کوتاه نیم ساعته پروفسور Borwein رئیس کمیته CEIC گزارشی از این کمیته ارائه کرد و سپس پروفسور Hyman Bass رئیس کمیته ICMI گزارشی از این کمیته ارائه کرد. در ادامه، پروفسور Griffiths، دبیر IMU، گزارشی از بودجه سال ۲۰۰۵ - ۲۰۰۲، IMU را ارائه داد و بودجه پیشنهادی سال ۲۰۱۰ - ۲۰۰۷ را به اطلاع اعضای مجمع عمومی رساند و پیشنهادهای کمیته اجرایی جهت افزایش حق عضویت اعضای IMU را در دوره بعدی اعلام کرد. طبق روال قبلی، میزان حق عضویت کشورهای عضو بر حسب گروه‌های پنج‌گانه به شرح زیر بود: حق عضویت گروه‌ها بر حسب فرانک سوئیس:

I (۱/۳۲۰/۰۰۰)، II (۲/۶۴۰/۰۰۰)، III (۵/۲۸۰/۰۰۰)

IV (۹/۲۴۰/۰۰۰)، V (۱۳/۲۰۰/۰۰۰)

که پیشنهاد کمیته اجرایی، به شکل زیر خواهد بود:

I (۱/۳۲۰/۰۰۰)، II (۲/۶۴۰/۰۰۰)، III (۵/۲۸۰/۰۰۰)

IV (۱۰/۵۸۰/۰۰۰)، V (۱۵/۸۴۰/۰۰۰)

که این پیشنهاد به رأی گذاشته شد و با اکثریت آراء به تصویب رسید هم‌چنین با رأی اکثریت حاضرین، مقرر شد که میزان حق عضویت در هر سال، نسبت به سال قبل پنج درصد افزایش یابد. در جلسه بعد از ظهر چند پیشنهاد دبیر کمیته اجرایی توسط رئیس IMU مطرح گردید که همگی آن‌ها به تصویب اعضای مجمع عمومی رسید. از جمله این پیشنهادات، افزایش یک عضو دیگر به کمیته اجرایی IMU و اضافه کردن عضویت جدیدی در IMU تحت عنوان «عضو وابسته» بود. بعضی از کشورها می‌توانند تقاضای عضویت در IMU را به‌عنوان عضو وابسته داشته باشند که در صورت موافقت به مدت چهار سال عضو وابسته خواهند بود و یک نماینده از این کشور می‌تواند در مجمع عمومی بدون حق رأی حضور داشته باشد و از پرداخت حق عضویت معاف خواهند بود.

در ادامه جلسه، لیست اسامی نامزدان عضویت در کمیته‌های EC، CDE، ICHM و ICMI که توسط Nominating Committee نهایی شده بود در اختیار تمامی اعضا مجمع عمومی قرار گرفت تا در روز دوم مجمع، بتوانند با اطلاع کافی، در رأی‌گیری شرکت کنند و نهایتاً جلسه در ساعت ۶/۳۰ بعد از ظهر به اتمام رسید.

صبح روز دوم جلسه مجمع عمومی در ساعت ۹ صبح شروع شد و در ابتدای جلسه، برگه‌های رأی‌گیری بین اعضای مجمع توزیع شد و اینجانب که به‌عنوان یکی از دو نماینده جمهوری اسلامی ایران حضور داشتم ۲ برگ رأی در اختیارم قرار گرفت و با توجه به شناختی که از نامزدها پیدا کرده بودم اسامی پیشنهادی را در برگ‌های رأی نوشتم.

سپس پروفسور Roger Elliott گزارشی از کمیته ICSU ارائه

یک جدول سودوکو

جدول زیر را به گونه ای تکمیل کنید که هر سطر، هر ستون و هر یک از ۹ مربع ۳ در ۳، شامل همه ارقام ۱ تا ۹ شود.

		5		2		6		
2		8					5	7
	3		1		5		2	
7				3				5
	2	9	8		7	4		
8				4				9
	8		2		6		4	
4					3			8
		3		8		9		

★ ★ ★

آگهی

گروه ریاضی دانشگاه الزهراء جهت تکمیل کادر هیأت علمی خود فارغ التحصیلان دوره دکترای آمار و علوم کامپیوتر را دعوت به همکاری می نماید.

تذکرات:

۱. برای رشته آمار اولویت با فارغ التحصیلان گرایش احتمال می باشد.
۲. فارغ التحصیلان جهت گذراندن طرح سربازی نیز می توانند مراجعه نمایند.
۳. دانشجویانی که در مرحله دفاع از پایان نامه هستند نیز می توانند درخواست نمایند.

نشانی: ونک - ده ونک، دانشگاه الزهراء (س)، گروه ریاضی.

تلفن: ۸۸۰۴۸۹۳۱

صدیقه شمس

مدیر گروه ریاضی دانشگاه الزهراء

در پایان رئیس جدید IMU نیز ضمن تشکر از اعضای مجمع اظهار امیدواری کرد که بتواند در دوره جدید، علاوه بر توسعه فعالیت های IMU، نسبت به افزایش میزان حمایت های مالی از کشورهای در حال توسعه، اقدامات مؤثری را انجام دهد. لازم به تذکر است که اینجانب طی ملاقات های حضوری که با پروفیسور Ball رئیس فعلی IMU و پروفیسور Lovasz رئیس جدید IMU، پروفیسور Palis رئیس قبلی IMU و دبیر جدید IMU پروفیسور Groetschel داشتم، موافقت نمودند که تقاضای جمهوری اسلامی ایران جهت ارتقاء از گروه ۲ به گروه ۳ را به چهار سال دیگر موکول نکنند و به محض دریافت مدارک مورد نظر به دبیرخانه IMU به صورت الکترونیکی از اعضای IMU، نظرات را دریافت خواهند کرد که در صورت آوردن رأی موافق از سال ۲۰۰۷ ایران به گروه ۳ ارتقاء پیدا خواهد کرد. نکته حائز اهمیت این که طی رایزنی که با نمایندگان بسیاری از کشورها از جمله کشورهای صاحب نفوذ مانند روسیه، آلمان و برزیل داشتم اعلام کردند که آنها با پیشنهاد ارتقاء ایران موافق خواهند بود و مطمئن هستم در صورت ارسال تقاضای ایران، به گروه ۳ ارتقاء پیدا خواهیم کرد. لازم به ذکر است که میزان آرای هر کشور، بستگی به گروه بندی آن کشور دارد. به عنوان مثال کشور ایران در گروه ۲ قرار دارد و لذا دارای دو نماینده و ۲ رأی می باشد. کشور روسیه در گروه پنج قرار دارد و لذا ۵ نماینده در مجمع عمومی و نهایتاً دارای ۵ رأی می باشد. اسامی کشورهای عضو گروه های ۳ و ۴ و ۵ به شرح زیر می باشند:

اعضای گروه ۳: استرالیا، بلژیک، مجارستان و لهستان.

اعضای گروه ۴: برزیل، هندوستان، هلند، اسپانیا، سوئد و سوئیس.

اعضای گروه ۵: کانادا، چین، فرانسه، آلمان، اسرائیل، ایتالیا، ژاپن، روسیه، انگلستان و آمریکا.



علی ایرانمنش، پروفیسور بال (رئیس فعلی IMU)

اینجانب پس از اتمام پانزدهمین جلسه مجمع عمومی IMU، به همراه سایر شرکت کنندگان به شهر مادرید جهت شرکت در کنگره بین المللی ریاضی دانان جهان ICM 2006 عزیمت نمودم که این کنگره از تاریخ ۲۳ لغایت ۳۰ اوت با حضور نزدیک به چهار هزار نفر از ریاضی دانان دنیا برگزار گردید.

علی ایرانمنش

دانشگاه تربیت مدرس

هزینه برگشتی (جایزه دکتر غلامحسین مصاحب)	۱۲۵/۰۰۰ ریال
سود سپرده نزد بانک مسکن	۵۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال
سود سپرده‌های نزد بانک تجارت	۷۷/۹۱۸/۴۰۰ ریال
نامشخص	۵/۰۰۰/۰۰۰ ریال

جمع درآمدها و مانده از سال قبل ۶۴۴/۳۵۴/۷۰۹ ریال

هزینه‌ها	
حقوق، عیدی و وام کارمندان	۶۷/۲۶۰/۰۰۰ ریال
مسابقه ریاضی دانشجویی کشور	۸۸/۱۸۴/۰۰۰ ریال
چاپ انتشارات و ویرایش	۴۵/۱۸۰/۰۰۰ ریال
انتقال به سپرده‌های بانک تجارت و افتتاح حساب جوايز	
ساختمان جدید (LAN، دزدگیر، اسباب‌کشی، درب توری، کولر، ...)	۱۰۶/۱۰۰/۰۰۰ ریال
کمک به کنفرانس‌ها، سمینارها، همایش‌ها	۷/۲۱۶/۰۰۰ ریال
هزینه‌های عمومی	۲۸/۷۶۰/۰۰۰ ریال
جمع هزینه‌ها	۳۶۰/۸۱۲/۰۰۰ ریال
مانده نهایی	۲۸۳/۵۴۲/۷۰۹ ریال

توضیح مربوط به حساب جاری ۲۹۶۲۵۲۸۲۴ بانک تجارت:

- جمع مبلغ طلب وام از کارمندان در حال حاضر ۴/۵۰۰/۰۰۰ ریال است که با کسراز حقوق ماهیانه آنان و به صورت اقساط مستهلک خواهد شد.

سپرده‌ها و سایر حساب‌ها:

۱۰ فقره سپرده ثابت: ملت (۴ فقره)، تجارت (۴ فقره) سپه	۱/۴۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال
و مسکن	
پس‌انداز کوتاه‌مدت بانک ملت	۲/۹۱۳/۸۵۹ ریال
پس‌انداز کوتاه‌مدت بانک مسکن	۳۸/۲۸۴/۹۷۲ ریال
حساب ارزی بانک تجارت	۱۶۵۳ دلار

جوايز:

پس‌انداز کوتاه‌مدت جایزه دکتر مهدی بهزاد بانک تجارت	۱۵/۳۰۹/۰۱۹ ریال
سپرده ثابت جایزه دکتر مهدی بهزاد بانک تجارت	۱۴۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال
پس‌انداز کوتاه‌مدت جایزه دکتر عباس ریاضی کرمانی بانک پارسیان	۲۷/۹۹۷/۱۰۷ ریال
سپرده ثابت جایزه دکتر عباس ریاضی کرمانی بانک پارسیان	۲۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال
پس‌انداز کوتاه‌مدت جایزه دکتر تقی فاطمی بانک تجارت	۱۰۶/۰۸۵ ریال
پس‌انداز کوتاه‌مدت جایزه استاد ابوالقاسم قربانی بانک تجارت	۱۲/۵۲۸/۶۰۵ ریال
سپرده ثابت جایزه استاد ابوالقاسم قربانی بانک تجارت	۲۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال
پس‌انداز کوتاه‌مدت جایزه دکتر غلامحسین مصاحب بانک تجارت	۱۱/۵۸۵/۵۳۷ ریال
سپرده ثابت جایزه دکتر غلامحسین مصاحب بانک تجارت	۸۵/۰۰۰/۰۰۰ ریال
پس‌انداز کوتاه‌مدت جایزه دکتر منوچهر وصال بانک ملت	۵/۰۱۲/۱۲۵ ریال
سپرده ثابت جایزه دکتر منوچهر وصال بانک ملت	۲۳/۰۰۰/۰۰۰ ریال
پس‌انداز کوتاه‌مدت جایزه پروفسور محسن هشترودی بانک تجارت	۶/۱۹۰/۱۰۹ ریال

حسین سیفلو
علی ایرانمنش
بازرس انجمن ریاضی ایران
خزانه‌دار انجمن ریاضی ایران

تهیه کننده: منصور شکوهی

گزارش مالی انجمن ریاضی ایران از ۱۳۸۴/۶/۱ الی ۱۳۸۵/۶/۱

این گزارش در دوازدهم شهریور ۱۳۸۵ در مجمع عمومی انجمن ریاضی ایران که همزمان با سی و هفتمین کنفرانس ریاضی در دانشگاه تربیت معلم آذربایجان تشکیل شد به تصویب اعضای حاضر رسید.

حساب جاری ۱۰۱۰۱ بانک ملت:

درآمدها	
موجودی در ۱۳۸۴/۶/۱ (مانده سال قبل)	۲۸/۷۰۸/۳۹۸ ریال
حق عضویت اعضای حقیقی و مشترکین	۲۷/۳۶۰/۰۰۰ ریال
حق عضویت اعضای حقوقی	۲۴/۰۰۰/۰۰۰ ریال
سود سپرده‌های نزد بانک ملت	۱۰۵/۸۶۶/۹۵۶ ریال
جمع درآمدها و مانده از سال قبل	۱۸۵/۹۳۵/۳۵۴ ریال

هزینه‌ها	
حقوق، عیدی و وام کارمندان	۱۰۱/۸۳۹/۱۰۰ ریال
مسابقه ریاضی دانشجویی کشور	۴۴۰/۰۰۰ ریال
هزینه‌های عمومی	۴/۰۱۳/۰۰۰ ریال
جمع هزینه‌ها	۱۰۶/۲۹۲/۱۰۰ ریال
مانده نهایی	۷۹/۶۴۳/۲۵۴ ریال

حساب جاری ۴۳۶۵۵۶ بانک سپه:

درآمدها	
موجودی در ۱۳۸۴/۶/۱ (مانده سال قبل)	۱۸/۱۰۴/۹۷۵ ریال
سود سپرده نزد بانک سپه	۸/۷۴۹/۹۹۲ ریال
جمع درآمدها و مانده از سال قبل	۲۶/۸۵۴/۹۶۷ ریال

هزینه‌ها	
جمع هزینه‌ها	صفر ریال
مانده نهایی	۲۶/۸۵۴/۹۶۷ ریال

حساب جاری ۲۹۶۲۵۲۸۲۴ بانک تجارت:

درآمدها	
موجودی در ۱۳۸۴/۶/۱ (مانده سال قبل)	۶۳/۴۹۸/۳۰۹ ریال
حق عضویت اعضای حقیقی و مشترکین	۷۵/۸۱۳/۰۰۰ ریال
حق عضویت اعضای حقوقی	۴۸/۰۰۰/۰۰۰ ریال
کمک وزارت علوم، تحقیقات و فناوری	۱۶۱/۰۰۰/۰۰۰ ریال
کمک شورای اسلامی شهر تهران	۱۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال
مسابقه ریاضی دانشجویی کشور	۱۵۳/۰۰۰/۰۰۰ ریال