اخبار انجمن

سخنرانی رئیس انجمن در چهل و هشتمین کنفرانس ریاضی ایران

با عرض سلام خدمت همه شرکت‌کنندگان در چهل و هشتمین کنفرانس ریاضی کشور، برای اینجانب مایه مباهات و غرور است تا شروع این همایش مهم علمی را با میزبانی دانشگاه بوعلی همدان گرامی بداریم.

در ابتدا از تمامی دست اندرکاران برگزاری این کنفرانس، آقای دکتر غلامی ریاست محترم دانشگاه و مسئولین محترم دانشکده ریاضی، آقای دکتر فیضی دبیر کنفرانس، خانم دکتر دانشخواه دبیر کمیته علمی و اعضای محترم کمیته‌های علمی و اجرایی و تمامی همکاران و دانشجویانی که در امر و برگزاری این کنفرانس تلاش داشته‌اند تشکر و قدردانی می‌نمایم.

بدیهی است فراهم آوردن مقدمات و امکانات این کنفرانس، وقت شبانه روزی جمعیت زیادی از این عزیزان را گرفته و مدیریت این میزبانی نیاز به تجربه و تلاش وافری دارد که همه اینها دست به دست هم داده تا به حول و قوه الهی شاهد برگزاری این کنفرانس با کیفیت بسیار خوبی باشیم.

از سال گذشته که دعوت ریاست محترم دانشگاه بوعلی آقای دکتر غلامی به صورت ویدیویی و با تلاش آقای دکتر فیضی در اختتامیه کنفرانس ۴۷ در دانشگاه خوارزمی پخش شد همه ما به این باور رسیدیم که این شروع خوب دلالت بر یک برنامه‌ریزی منسجم دارد.

امیدوارم با توجه به استقبال خوبی که از طرف همکاران و اعضای هیأت علمی و دانشجویان تحصیلات تکمیلی از شرکت در این کنفرانس شده است، مشکلات موجود در همایش‌های علمی به حداقل برسد و تحقیقات جامعه ریاضی کشور در سال گذشته به خوبی به نمایش گذاشته شود.

همچنین جا دارد از میهمان‌های ویژه این همایش، آقای دکتر زاهدی ریاست محترم کمیسیون آموزش عالی مجلس شورای اسلامی، خانم دکتر هیانگ سوک لی ریاست محترم انجمن ریاضی کره و سایر اندیشمندان و ریاضی‌دانان مدعو داخلی و خارجی و اعضای محترم شورای اجرایی، کمیسیون‌های تخصصی، کمیسیون‌های اجرایی و شوراهای مختلف انجمن ریاضی ایران به دلیل حضور مؤثرشان در این کنفرانس تشکر نمایم.

در سالی که گذشت جامعه جهانی ریاضی شاهد از دست دادن یکی از بزرگان و نوابغ خود، خانم مریم میرزاخانی بود. نابغه‌ای که با اختصاص جایزه فیلدز توانست افتخار اولین بانوی جهان و اولین ایرانی برنده این مدال را به نام خود ثبت کند و نام کشور عزیزمان ایران را در جمع ۱۶ کشور برنده مدال فیلدز جای دهد. یاد و خاطره این عزیز را گرامی داشته و از دست‌اندرکاران کنفرانس که تلاش نموده‌اند و اسمی در افتتاحیه به افتخار و یادبود مرحومه خانم دکتر مریم میرزاخانی اجرا نمایند.

انسان‌های بزرگ در طول حیات مادی خود موجی را به ارتفاع عرض زندگی خود ایجاد می‌کنند که جامعه را نه تنها در زمان زندگی بلکه بعد از مرگ خود، سال‌ها و چه بسا قرن‌ها متأثر می‌سازد. جوامع جهان سوم عموماً در زمان از دست دادن این نوابغ به یکباره حرکت این موج را درک نموده و از تأثیر امواج در راه نیز غافل می‌ماند. انرژی که خانم میرزاخانی با موج زندگی خود منتقل می‌نماید در جوامع زیر آثار مهمی بر جای می‌گذارد.

- جامعه علمی ریاضی جهانی
- جامعه زنان ایران و جهان
- جامعه علمی کشور

که در این راستا از ارگان‌های دولتی مثل وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری و وزارت آموزش و پرورش و ارگان‌های غیروابسته به دولت مثل انجمن‌های علمی و فرهنگستان علوم جمهوری اسلامی و ... انتظار می‌رود با برنامه‌ریزی مدون استفاده کافی برای ارتقای علمی جامعه از این موجی که خانم میرزاخانی ایجاد نموده است ببرند.

همچنین از ارگان‌های مورد اشاره انتظار داریم نسبت به فعالیت‌های زیر اقدام نمایند.

الف) ایجاد بودجه‌ای به میزان معادل ۲۰۰۰۰ یورو در سال برای نفر اول مسابقات ریاضی کشور از طرف وزارت علوم، تحقیقات و فناوری و معاونت علمی فناوری ریاست جمهوری

ب) تأسیس مجتمعی شامل سالن‌ها، کلاس‌ها و اماکن مرتبط به نام مریم میرزاخانی برای برگزاری کنفرانس‌ها و همایش‌های ملی و بین‌المللی و همچنین گردهمایی‌های سالانه انجمن‌های علمی با حمایت نهاد ریاست جمهوری

ج) نامگذاری خیابان‌ها و اماکن مهمی در تهران و شهرستان‌ها با حمایت شوراهای اسلامی شهرها

در جدول زیر نام و تعداد مدال فیلدزهای کشورهای جهان آمده است:

ردیف	نام کشور	تعداد مدال فیلدز
۱	آمریکا	۱۳
۲	فرانسه	۱۱
۳	روسیه	۸
۴	انگلستان	۶
۵	آلمان	۴
۶	ژاپن	۳
۷	بلژیک	۲
۸	چین	۱
۹	برزیل	۱
۱۰	ویتنام	۱
۱۱	ایران	۱
۱۲	اتریش	۱
۱۳	سویس	۱
۱۴	استرالیا	۱
۱۵	اوکراین	۱
۱۶	نیوزیلند	۱

در این قسمت از سخنانم به یکی از مسائل مهم ریاضی کشور می‌پردازم و به دلیل حضور آقای دکتر زاهدی تقاضا دارم این مشکل بطور جدی در مجلس شورای اسلامی، شورای عالی انقلاب فرهنگی، فرهنگستان‌های علوم جمهوری اسلامی ایران مطرح و برای حل آن چاره‌اندیشی شود.

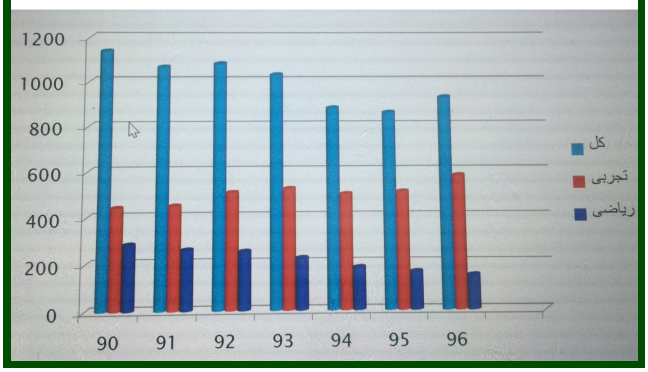
اگر نگاهی به آمار شرکت کنندگان در آزمون سراسری کارشناسی سال‌های گذشته داشته باشیم هجوم داوطلبین به رشته علوم تجربی و کاهش شدید استقبال از سایر رشته‌ها و به خصوص علوم ریاضی از بروز یک عدم توزیع متقارن استعدادهای کشور در تخصص‌های مختلف مورد نیاز جامعه خبر می‌دهد واین می‌تواند باعث تضعیف و سقوط سطح علمی در بعضی از رشته‌ها و بخصوص علوم پایه و به ویژه ریاضی و فیزیک شود. جدول زیر تعداد داوطلبین آزمون سراسری را به تفکیک سال‌های مختلف نشان می‌دهد.

تعداد شرکت‌کنندگان در آزمون سراسری کارشناسی به تفکیک رشته

سال	تعداد کل (هزار نفر)	علوم تجربی	درصد تجربی	علوم ریاضی	درصد ریاضی
90	1138	442	38.8	284	25
91	1066	450	42.2	260	24.4
92	1081	507	47	252	23.3
93	1031	523	50.7	223	21.6
94	881	499	56.6	182	20.7
95	860	509	59.2	163	19
96	929	580	62.4	148	15.9

نمودار تعداد شرکت‌کنندگان در آزمون سراسری

تعداد به هزار نفر



به چند مورد از سایر مشکلاتی که در حال حاضر گریبانگیر ریاضی کشور می‌باشد به طور تیتروار اشاره می‌کنم:

- تقویت مهارت تست‌زنی به جای تفکر و استدلال در حل مسائل در تمامی سطوح تحصیلی
- پایین آمدن کیفیت ورودی کلیه مقاطع تحصیلی دانشگاهی ریاضی
- بالا رفتن بی‌رویه کمیت در مقاطع تحصیلات تکمیلی ریاضی
- عدم تضمین شغل مناسب برای دانش‌آموختگان رشته ریاضی
- سوق استعدادهای کشور به سمت دانشگاه فرهنگیان بدون داشتن اساتید و امکانات کافی

در انتهای صحبتم قصد داشتم گوشه‌هایی از عملکرد شورای اجرایی انجمن در سال گذشته را ارائه نمایم که به دلیل کمبود وقت آن را به جلسه مجمع عمومی انجمن موکول می‌نمایم.

اهدای جایزه شفیعیها

بنا بر تصمیم هیأت امنای جایزه شفیعیها مورخ ۹۶/۴/۱۳، آقای دکتر محمد جلوداری‌ممقانی مترجم و ویراستار آثار ریاضی شایسته دریافت جایزه شفیعیها برای سال ۱۳۹۶ می‌باشند.

جناب آقاي دکتر محمد جلوداری‌ممقانی

انجمن ریاضی ایران به یاد روانشاد دکتر محمد هادی شفیعیها استاد، مترجم و ویراستار پیشکسوت ریاضی، جایزه‌ای به نام جایزهٔ شفیعیها برای قدردانی از مترجمان و ویراستاران برجسته متون ریاضی تعیین ومقرر کرده است که هر دو سال یک بار در کنفرانس ریاضی کشور اهدا شود.

با پیشنهاد هیأت امنای این جایزه ، شورای اجرایی انجمن ریاضی ایران نظر به آثار ارزشمند متعددی که به قلم جنابعالی ترجمه و ویرایش شده است و تأثیر این آثار در غنای نوشتگان ریاضی به زبان فارسی و کمک شایان به آموزش دانشجویان، شما را شایسته دریافت جایزه دکتر شفیعیها در سال ۱۳۹۶ شناخت. لذا برای انجمن ریاضی ایران مایه افتخار است که با تقدیم این جایزه، زحمات و خدمات گرانقدر شما را ارج نهد.

محمدعلی دهقان

رئیس انجمن ریاضی ایران

تمدید عضویت

یادآوري مي‌شود با نزديك شدن به دوره عضويت مهر ۹۷ الي مهر ۹۸ مي‌توانيد عضويت خود را از طريق پرتال عضويت انجمن به نشاني http://imsmembers.ir تمديد نماييد.

(جهت تمديد عضويت وارد پروفايل شخصي خود شويد و از منوي نارنجي رنگ بر روي «نمايش عضويت‌های حقيقی» كليك نموده و «عضويت جديد» را انتخاب نماييد.)

خواهشمند است در صورت بروز هرگونه ابهام با دبيرخانه انجمن تماس حاصل نماييد.

اهدای لوح تقدیر بهترین مقاله فرهنگ و اندیشه ریاضی

بنا به مصوبه مورخ ۹۶/۱/۳۰ شورای اجرایی به منظور تشویق همکاران به نوشتن مقالات توصیفی آموزنده، هر دو سال یک بار در کنفرانس ریاضی سالانه کشور به بهترین مقالهٔ توصیفی که در یکی از چهار شمارهٔ منتهی به زمان برگزاری کنفرانس در مجلهٔ فرهنگ و اندیشهٔ ریاضی چاپ شده است به انتخاب هیأت تحریریه، یک لوح تقدیر اهدا می‌شود.

استاد گرانقدر جناب آقای دکتر سیاوش شهشهانی

بی‌گمان گام نهادن در راهی که به رشد و بالندگی فرهنگ و اندیشهٔ ریاضی در کشور می‌انجامد، نیازمند توانایی‌های علمی، انگیزه، پشتکاری فراوان و از خودگذشتگی است تا فراگیران و پژوهندگان دریای علم، جام وجود خویش را از آموخته‌ها و اندوخته‌های علمی بزرگانی که در این راه گام می‌گذارند، لبریز سازند و دیگر رهپویان این مسیر نیز از آنان الگو بگیرند. خوشوقتیم که در نخستین دور اعطای لوح تقدیر به مقاله‌های توصیفی برتر که در مجلهٔ فرهنگ و اندیشهٔ ریاضی چاپ می‌شوند، مقالهٔ جنابعالی با عنوان

«سیر تاریخی فلسفهٔ ریاضیات»

در شمارهٔ ۵۹ مجلهٔ فرهنگ و اندیشهٔ ریاضی، به‌رأی اعضای محترم هیئت تحریریه، شایستگی کسب این عنوان را یافته است. ضمن تبریک این حُسن انتخاب به جنابعالی، پایداری و پویایی شما را در مسیر خدمت به جامعهٔ ریاضی کشور از خداوند بزرگ خواستاریم. سلامت و سربلند و در ادامهٔ راه زندگی علمی خویش، پیروز و شادکام باشید.

محمدعلی دهقان
رئیس انجمن ریاضی ایران

استاد گرانقدر جناب آقای دکتر سعید مقصودی

بی‌گمان گام نهادن در راهی که به رشد و بالندگی فرهنگ و اندیشهٔ ریاضی در کشور می‌انجامد، نیازمند توانایی‌های علمی، انگیزه، پشتکاری فراوان و از خودگذشتگی است تا فراگیران و پژوهندگان دریای علم، جام وجود خویش را از آموخته‌ها و اندوخته‌های علمی بزرگانی که در این راه گام می‌گذارند، لبریز سازند و دیگر رهپویان این مسیر نیز از آنان الگو بگیرند. خوشوقتیم که در نخستین دور اعطای لوح تقدیر به مقاله‌های توصیفی برتر که در مجلهٔ فرهنگ و اندیشهٔ ریاضی چاپ می‌شوند، جنابعالی برای نگارش مقالهٔ

«پدیده‌های حیرت‌آور در آنالیز ریاضی و سنجش بزرگیِ مجموعه‌ها»

و ترجمهٔ مقالهٔ

«میراث فوریه»

در شماره‌های ۵۹ و ۶۰ مجلهٔ فرهنگ و اندیشهٔ ریاضی، به‌رأی اعضای محترم هیأت تحریریه، شایستهٔ دریافت این لوح تقدیر شناخته شده‌اید. ضمن تبریک این حُسن انتخاب به جنابعالی، پایداری و پویایی شما را در مسیر خدمت به جامعهٔ ریاضی کشور از خداوند بزرگ خواستاریم. سلامت و سربلند و در ادامهٔ راه زندگی علمی خویش، پیروز و شادکام باشید.

محمدعلی دهقان
رئیس انجمن ریاضی ایران

گزارش مجمع عمومی انجمن ریاضی ایران

محمد جلوداری‌ممقانی، رئیس جلسه *

جلسه مجمع عمومی عادی انجمن ریاضی ایران به طور فوق‌العاده ساعت ۱۷:۳۰روز چهارشنبه اول شهریور ۹۶ طبق دعوت مورخ اول مرداد ۹۶ همزمان با برگزاری چهل و هشتمین کنفرانس ریاضی ایران در دانشگاه بوعلی سینای همدان با شرکت ۱۰۸ نفر از اعضای پیوسته انجمن ریاضی ایران برگزار شد.

دستورجلسه

۱. استماع گزارش عملکرد سالانه انجمن ریاضی ایران توسط رئیس انجمن و تصویب یا رد آن.

۲. استماع گزارش مالی سالانه توسط خزانه دار انجمن ریاضی ایران و تصویب یا رد آن.

۳. استماع گزارش بازرس انجمن در تمام موارد مربوط به وظایف و عملکرد انجمن ریاضی ایران و تصویب یا رد آن.

۴. انتخاب بازرس انجمن طبق بند ۱۳۵ اساسنامه.

۵. انتخاب اعضای کمیته انتخابات شورای اجرایی شهریور ۱۳۹۷ تا شهریور ۱۴۰۰ طبق بند ۱۳۶ اساسنامه.

۶. استماع پیشنهادات اعضای حاضر در جلسه.

۷. تصویب برنامه سالانه انجمن از شهریور ۹۶ تا شهریور ۹۷.

این جلسه با قرائت قران آغاز شد و پس از انتخاب هیأت رئیسه دکتر محمد جلوداری ممقانی به عنوان رئیس جلسه و آقایان دکتر مسعود امینی و دکتر علیمحمد نظری به عنوان ناظر و خانم دکتر فرشته ملک به عنوان منشی جلسه، وارد دستور شد.

ابتدا آقای دکتر دهقان رئیس انجمن ریاضی ایران برای ارائه گزارش به جایگاه دعوت شدند. ایشان گزارش جامعی از روند امور علمی، فرهنگی و اجرایی در انجمن ریاضی ارائه دادند. سپس آقای دکتر درفشه خزانه‌دار انجمن برای ارائه گزارش مالی دعوت شدند و ایشان ضمن ارائهٔ گزارش جزییات ترازنامه‌ای را که قبلاً بین اعضا توزیع شده بود شرح دادند. پس از اتمام ارائه گزارش خزانه‌دار، رئیس جلسه از آقای دکتر محمدرضا صافی بازرس انجمن دعوت کرد که در جایگاه حضور یافته و گزارش بازرس را ارائه نماید. آقای دکتر صافی طی گزارش خود عملکرد انجمن را در یک سال گذشته مورد تأیید قرارداد. پس از استماع این سه گزارش برخی از حاضرین در خصوص آنها سؤالات و اظهارنظرهایی مطرح کردند و با دریافت پاسخ‌های مناسب، جلسه با اکثریت آرا این سه گزارش را تصویب کرد.

اکنون باید بازرسان انجمن برای سال شهریور ۹۶ تا شهریور ۹۷ انتخاب می‌شدند. پس از اعلام کاندیداتوری یا معرفی کاندیداها از سوی حاضرین و رأی‌گیری مخفی و شمارش آرا آقای دکتر اسماعیل فیضی و خانم دکتر اشرف دانشخواه با کسب اکثریت آرا به ترتیب به عنوان بازرس اصلی و بازرس علی‌البدل برای سال مذکور انتخاب شدند.

در ادامه اعضای کمیته انتخابات اعضای شورای اجرایی مربوط به دوره شهریور ۱۳۹۷ تا شهریور ۱۴۰۰با معرفی کاندیداها از سوی حاضرین با رأی مخفی به شرح آقایان: دکتر محمد شهریاری، دکتر مهرداد نامداری، دکتر داود علیمحمدی و خانم‌ها: دکتر محبوبه علیزاده‌صنعتی و دکتر زهره مستقیم انتخاب شدند تا مقدمات انتخابات را فراهم کنند و با برگزاری انتخابات در خرداد ۹۷ شورای اجرایی جدید انجمن تعیین و در شهریور ۹۷ کار اداره انجمن را از شورای موجود تحویل بگیرد.

جلسه با اظهارنظرهای حاضرین در مورد امور مربوط به انجمن، ارتباط انجمن با وزارت‌های علوم و آموزش و پرورش، کتاب‌های درسی ریاضی دبیرستان و دانشگاه و غیره ادامه یافت و سرانجام برنامه سالانه انجمن برای شهریور ۹۶ تا شهریور ۹۷ تصویب شد.

* دانشگاه علامه طباطبائی

گزارش تشکیل کمیته بانوان انجمن ریاضی ایران به مجمع عمومی

مژگان محمودی، دبیر کمیته بانوان *

با سلام و عرض ادب، بنابر مأموریتی که شورای محترم اجرایی بر عهده اینجانب نهاده است و با توجه به اهمیت ملی و بین‌المللی پیشنهاد تشکیل شاخه بانوان انجمن ریاضی ایران، در اینجا گزارشی از طرح، بررسی و تصویب این پیشنهاد ارائه می‌دهم.
ابتدا برخی انگیزه‌ها و دلایل طرح این پیشنهاد را عنوان می‌کنم.

۱. متأسفانه آمار فعالیت‌های اجرایی بانوان ریاضیدان در انجمن ریاضی ایران، از جمله در شورای اجرائی، در هیأت تحریریه مجله‌ها، کمیته‌های علمی و اجرایی کنفرانس‌ها، سمینارها، و مسابقات، سخنرانان مدعو یا حتی شرکت کننده در گردهمایی‌هایی انجمن بسیار پایین است.

۲. انجمن‌های ریاضی معتبر دنیا از سال ۱۸۶۵ میلادی با راه‌اندازی کمیته‌های بانوان به اموری چون بررسی مشکلات آنان، تشویق ایشان به فعالیت و معرفی بانوان برجسته پرداخته‌اند. از جمله این انجمن‌ها می‌توان به انجمن ریاضی لندن (۱۸۶۵)، انجمن زنان امریکا در ریاضیات (۱۹۷۱)، انجمن ریاضی اروپا (۱۹۸۶)، انجمن ریاضی کانادا (۱۹۹۲)، و انجمن ریاضی استرالیا (۲۰۱۳) اشاره نمود. اتحادیه بین المللی ریاضیدانان (IMU) نیز در سال ۲۰۱۵ کمیته بانوان ریاضیدان (CWM) را تشکیل داد.

۳. اگر چه تاریخ چندهزار ساله فعالیت و ارج نهادن به بانوان در ایران، حاکی از تفاوت برخی مسائل بانوان ریاضیدان در ایران با دیگر کشورها است، ولی لزوم ارتباط انجمن ریاضی با تشکل‌های بانوان انجمن‌های ریاضی دنیا، و اهمیت نمود تعداد و حضور بانوان ریاضیدان ایران به دنیا، و جذب اعتبارهایی که آن مجامع به فعالیت‌های علمی بانوان ریاضیدان اختصاص می‌دهند، از دیگر انگیزه‌های پیشنهاد تشکیل شاخه بانوان بوده است.

۴. ارتباط و جذب منابع مالی که در ایران از مراکزی چون معاونت ریاست جمهوری در امور زنان، معاونت وزارت علوم در امور زنان، و حتی معاونان روسای دانشگاه‌ها در امور زنان از مزایای دیگر حضور مستدام بانوان در فعالیت‌های انجمن ریاضی خواهد بود.

با توجه به انگیزه‌های اشاره شده، که عاری از هرگونه سهم‌خواهی و درخواست تفکیک جنسیتی است، پیشنهاد تشکیل شاخه بانوان انجمن ریاضی ایران در سال ۱۳۹۳ در چهل و پنجمین کنفرانس ریاضی کشور (در دانشگاه سمنان) به شورای محترم اجرائی وقت انجمن ریاضی ایران ارائه شد. پس از آن با مأموریت‌هایی که شوراهای محترم اجرایی انجمن دادند، مطالعات، بحث‌ها، جلسات، میزگردها، و دو گردهمایی بانوان به منظور بررسی این پیشنهاد برگزار شدند. گردهمایی روز قبل از چهل و هشتمین کنفرانس نیز به همین منظور و با حضور حدود ۵۰ نفر از بانوان، و تعدادی آقایان ریاضیدان، از جمله برخی از اعضای شورای محترم اجرائی انجمن، با موفقیت و به دبیری خانم دکتر دانشخواه و با حمایت مالی دانشگاه بوعلی سینای همدان برگزار شد، که در اینجا مجدداً از ایشان تشکر می‌کنیم.

در نهایت، این نتیجه حاصل شد که در موقعیت حاضر به جای ایجاد شاخه بانوان، «کمیته بانوان» تشکیل شود. این کمیته با مأموریت‌هایی که از طرف شورای اجرایی برای آن تعیین خواهد شد، با هدف شناسایی، تشویق، و فعال‌تر کردن بانوان ریاضیدان ایران در جهت پیشبرد اهداف انجمن ریاضی ایران فعالیت خواهد نمود.

* دانشگاه شهید بهشتی