



اخبار انجمن

گزارش فعالیت‌های شورای اجرایی انجمن ریاضی ایران مهر ۱۳۹۷ تا شهریور ۱۴۰۰

سیدمنصور واعظپور*

۶. برگزاری هرچه بهتر مراسم «نیم‌قرن فعالیت انجمن ریاضی ایران»،
۷. پیگیری و نقش‌آفرینی در «ریاضیات مدرسه‌ای»،
۸. تعیین خط مشی پژوهش در ریاضیات،
۹. استفاده بهینه از ظرفیت‌های موجود انجمن،
۱۰. انجام هرچه بهتر فعالیت‌های جاری انجمن،

اقدامات انجام شده در جهت اجرای بند ۱

از آنجا که انجمن با خزانه خالی روبرو بود، در اولین گام در جهت جذب کمک مالی برای انجمن، اقدامات مختلفی به عمل آمد و با همکاری آقای دکتر دهقان، ریاست دانشگاه ولی عصر (عج) رفسنجان و ریاست قبلی انجمن ریاضی ایران و آقای محمدی نماینده محترم رفسنجان در مجلس شورای اسلامی، در حاشیه جلسه‌ای طی ملاقاتی با آقایان دکتر نوبخت رئیس وقت سازمان برنامه و بودجه و آقای دکتر واعظی رئیس وقت دفتر ریاست جمهوری در تاریخ ۱۳۹۷/۹/۲ موفق شدیم نظر آن‌ها را برای کمک به انجمن ریاضی ایران جلب کنیم و خوشبختانه این کمک تا پایان همان سال جذب شد. همچنین، جلسه‌ای با یکی از مسئولین وقت نهاد معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری داشتیم و توانستیم کمک‌هایی نیز از این طریق جذب کنیم. با قسمتی از این درآمدها این امکان فراهم شد که رهن آپارتمان انجمن به اجاره تبدیل شده و از این طریق یک منبع درآمد دائمی برای انجمن ایجاد شود که میزان آن در حال حاضر ۱۰۰ میلیون ریال است.

البته در ادامه راه کمک‌های دیگری نیز جذب انجمن شد که می‌توان به جذب یک میلیارد ریال توسط کمیته بانوان از معاونت امور زنان و خانواده ریاست جمهوری که ۵۰۰ میلیون ریال آن به سرمایه‌ی جایزه‌ی مریم میرزاخانی اختصاص یافت، اهدای مبلغ ۵۰۰ میلیون ریال از طرف خانواده مرحوم دکتر بهبودیان که به تهیه جوایز مسابقات ریاضی کشور اختصاص یافت، دریافت قسمتی از قرارداد پژوهشی تدوین استانداردهای ریاضیات مدرسه‌ای که با صندوق حمایت از پژوهشگران منعقد شده بود، همچنین تمدید عضویت‌های

با پایان یافتن مسئولیت شورای اجرایی دوره بیست و نهم، اعضای شورای اجرایی دوره سی‌ام با رأی اعضای محترم انجمن ریاضی ایران به شرح زیر انتخاب شدند:

- ۱- دکتر علی ایرانمنش، ۲- دکتر فائزه توتونیان، ۳- دکتر محمد جلوداری ممقانی، ۴- دکتر محمدرضا درفشه، ۵- دکتر علی رجایی، ۶- دکتر احمد صفاپور، ۷- دکتر زهرا گویا، ۸- دکتر مژگان محمودی و ۹- دکتر سیدمنصور واعظپور.

در نتیجه این افتخار نصیب ما شد که از اول مهرماه ۱۳۹۷ به مدت ۳ سال بتوانیم با خدمت در انجمن ریاضی ایران خدمتگزار جامعه ریاضی باشیم و فعالیت‌هایی در جهت پیشبرد ریاضی ایران انجام دهیم.

در اولین جلسه شورای اجرایی، که طبق اساسنامه انجمن و با دعوت ریاست وقت انجمن ریاضی ایران آقای دکتر دهقان، تشکیل شد، پس از رأی‌گیری از اعضا، آقای دکتر سیدمنصور واعظپور به‌عنوان رئیس انجمن ریاضی ایران و آقای دکتر علی ایرانمنش به‌عنوان خزانه‌دار انجمن انتخاب شدند.

همچنین، اعضای شورا توافق نمودند که جلسات شورای اجرایی به‌صورت حضوری و ماهانه روزهای سه‌شنبه از ساعت ۹ صبح تا ۴ بعدازظهر تشکیل شود.

به‌طور کلی اولویت‌های این دوره شورای اجرایی را می‌توان به شرح زیر فهرست کرد:

۱. کسب درآمد برای انجمن و ایجاد نظام بودجه‌بندی و مدیریت هزینه‌ها،
۲. ارتباط مستقیم با مسئولین تصمیم‌گیر کشور و تأثیرگذاری روی تصمیمات آن‌ها در جهت پیشبرد ریاضیات کشور،
۳. تقویت ارتباطات بین‌الملل و به‌ویژه ارتباط با اتحادیه جهانی ریاضیات و پیگیری پرداخت حق عضویت در اتحادیه،
۴. تقویت ارتباط هرچه بهتر انجمن با اعضای جامعه ریاضی کشور،
۵. تلاش در جهت هرچه پربرتر نمودن کنفرانس سالانه ریاضی و سمینارهای تخصصی انجمن ریاضی ایران،

- جلسه با رئیس کمیسیون آموزش مجلس با محوریت چالش‌های دانشگاه فرهنگیان،
- شرکت در جلسه کمیسیون آموزش مجلس به همراه رئیس شاخه ریاضیات فرهنگستان علوم با موضوع نحوه تأمین نیروهای مورد نیاز آموزش و پرورش،
- جلسه با رئیس و معاون آموزشی دانشگاه فرهنگیان به اتفاق رئیس شاخه ریاضیات فرهنگستان علوم و ارائه نظرات انجمن و فرهنگستان علوم،
- دو جلسه با مدیر کل پژوهشی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری،
- جلسه با رئیس بنیاد نخبگان استان تهران و مدیر کل محترم تکریم بنیاد ملی نخبگان با محوریت همکاری‌های دوجانبه و برگزاری همایش مدال آوران مسابقات ریاضی کشور،
- جلسه با شهردار منطقه شش جهت بررسی مشکلات محل استقرار انجمن ریاضی ایران،
- جلسه با رؤسای انجمن‌های مادر علوم پایه شامل انجمن‌های فیزیک، زیست‌شناسی، شیمی و آمار و رئیس شاخه ریاضیات فرهنگستان علوم، جهت هماهنگی و بررسی همکاری‌های علمی، راهکارهای توسعه علوم پایه، ارائه پیشنهاد راه‌اندازی شهر علم و بررسی طرح پیشنهادی آزمون ورودی دانشگاه‌ها،
- جلسه با قائم مقام وزیر آموزش و پرورش با محوریت چالش‌های دانشگاه فرهنگیان،
- شرکت در کارگروه ارزیابی رویدادهای نخبگانی بنیاد نخبگان جهت پیگیری اعطای امتیاز نخبگان به مدال آوران مسابقات دانشجویی انجمن،
- جلسه با مدیر عامل خانه کتاب از حوزه معاونت فرهنگی وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی و امضای تفاهم‌نامه همکاری طرفین.

اقدامات انجام شده در جهت اجرای بند ۳

- یکی از اهداف انجمن ریاضی ایران، تقویت ارتباطات بین‌المللی و به‌ویژه ارتباط با اتحادیه جهانی ریاضیات و تلاش برای پرداخت حق عضویت انجمن در این اتحادیه است، لذا شورا از همان ابتدا اقدام به تعیین اعضا و سرپرست کمیته بین‌الملل انجمن نمود.
- ذکر این نکته لازم است که اتحادیه جهانی ریاضیات، انجمن‌های عضو این اتحادیه را با توجه به ارائه گزارش‌ها و مستندات و

ویژه حقوقی و تشویق دانشگاه‌ها به عضویت ویژه در انجمن ریاضی ایران که پرداخت حق عضویت آنها نیز کمک خوبی به انجمن ریاضی ایران بود، اشاره نمود.

از طرفی، در جهت مدیریت درآمد و هزینه‌ها، طرح ایجاد «نظام بودجه‌بندی سالانه» انجمن به اجرا گذاشته شد. به این ترتیب که خزانه‌دار محترم در پایان هر سال، بودجه سال آینده شامل درآمدها و هزینه‌ها را به شورای اجرای انجمن ارائه و پس از تصویب در شورای اجرایی، مطابق آن بودجه هزینه می‌شود.

همچنین، در جهت درآمدزایی انجمن، مصوب شد که کنفرانس‌های سالانه ریاضی و سمینارهای تخصصی سهمی از حق ثبت‌نام را به جهت کمک به انجمن، پس از پایان کنفرانس یا سمینار به حساب انجمن ریاضی واریز نمایند.

به‌علاوه، در جهت تقلیل هزینه‌ها، مقرر شد که خبرنامه انجمن، فقط به صورت نسخه پی‌دی‌اف تهیه شده و به صورت الکترونیکی در اختیار اعضا قرار گیرد. همچنین، مقرر شد تعداد نسخه‌های چاپی فرهنگ و اندیشه ریاضی نیز بسیار محدود شود.

در دفتر انجمن ریاضی ایران پنج کارشناس مشغول به کار بودند که پرداخت حقوق و مزایای این عزیزان بزرگوار نیز هزینه بالایی برای انجمن داشت. لذا، یکی از این همکاران بزرگوار تشویق شدند که درخواست بازنشستگی دهند و تعداد کارشناسان به چهار نفر تقلیل یافت.

اقدامات انجام شده در جهت اجرای بند ۲

در جهت ارتباط هرچه بیشتر با مسئولین تصمیم‌گیر نظام آموزشی و ارائه دیدگاه‌ها و نظرات انجمن در زمینه‌های مختلف آموزشی و به‌ویژه در سه زمینه بررسی و ارائه راهکار در زمینه آفت ریاضیات، مسئله کنکور، و چالش دانشگاه فرهنگیان، جلسات متعددی با مسئولین برگزار شد که به برخی از آن‌ها به شرح زیر اشاره می‌شود:

- جلسه با وزیر محترم علوم، تحقیقات و فناوری،
- جلسه با قائم‌مقام وزیر علوم، تحقیقات و فناوری،
- جلسه با معاون محترم علمی فناوری ریاست جمهوری،
- چهار جلسه با معاون محترم آموزشی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری با محوریت دلایل آفت علوم پایه در کشور و راهکارهای برون رفت،
- جلسه با معاون ستاد علم و فناوری شورای عالی انقلاب فرهنگی با محوریت طرح اصلاح کنکور و ارائه طرح تهیه شده توسط انجمن ریاضی ایران و فرهنگستان علوم،

زحمات آقای دکتر میثم مدنی که به صورت خیرخواهانه و بدون دریافت هزینه با کمک کارشناسان خود، وبگاه جدید را ساختند و کار با آن را آموزش دادند، تشکر و قدردانی گردد.

همچنین، با توجه به گرایش نسل جوان به شبکه‌های اجتماعی به تقویت کانال انجمن ریاضی ایران در تلگرام پرداختیم و خوشبختانه توانستیم این کانال را به یک مرجع فعال اخبار و اطلاعات ریاضی کشور تبدیل نماییم به طوری که در حال حاضر بیش از پنج هزار نفر عضو این کانال هستند و آخرین اخبار و اطلاعات به سرعت در این کانال منتشر می‌شود. همچنین، سعی کردیم که ارتباط انجمن با نمایندگان انجمن و دانشگاه‌های کشور را تقویت کنیم و با فعال کردن نمایندگان، ارتباط انجمن با گروه‌های ریاضی دانشگاه را تقویت نماییم.

لازم است اشاره کنیم که در این دوره با روش‌های بالا، اعضای محترم جامعه ریاضی ایران به‌طور مرتب از فعالیت‌های انجمن مطلع شدند و به‌عضویت در انجمن ترغیب شدند. همچنین، قرار گرفتن گزارش فعالیت‌های انجمن به‌طور مستمر در وبگاه و کانال تلگرامی انجمن تأثیر بسزایی در تقویت نگرش مثبت اعضا به انجمن ریاضی داشت.

اقدامات انجام‌شده در جهت بند ۵

همان‌طور که اطلاع دارید انجمن ریاضی ایران، کنفرانس‌های ریاضی کشور را به‌صورت سالانه برگزار و هیجده سمینار تخصصی ریاضی را نیز به صورت دوسالانه برگزار می‌نماید. برگزاری این کنفرانس و سمینارها نقشی بسیار اساسی در ارتقای سطح ریاضی کشور و ارائه آخرین دستاوردهای علمی در حوزه ریاضیات دارد. این همایش‌ها با فراهم نمودن فضای مناسب برای آشنایی و تبادل اطلاعات علمی پژوهشگران، استادان و دانشجویان، و دعوت از استادان مطرح جهانی موجب تقویت علمی و بالارفتن تعامل علمی با جامعه جهانی ریاضی می‌شوند، همچنین، در آن‌ها چالش‌های روز آموزشی و پژوهشی ریاضی کشور مطرح و ارائه طریق می‌شود. به این دلایل، تقویت کنفرانس‌های سالانه و سمینارها می‌تواند تأثیر بسزایی در ارتقای علمی کشور داشته باشد. لذا، شورای انجمن تلاش کرد که از طریق ارتباط مستمر با برگزارکنندگان کنفرانس و سمینارها و همکاری هرچه بیشتر با آن‌ها و ارائه دیدگاه‌های خود، و به‌ویژه تشویق برگزارکنندگان به دعوت بیشتر از استادان مطرح ریاضی، این همایش‌ها را پربرتر کنند.

اقدامات انجام‌شده در جهت بند ۶

خوشبختانه اولین سال شروع مسئولیت شورای اجرایی انجمن با

پیشرفت‌های ریاضی در ۵ رتبه، رده‌بندی می‌نماید و بالاترین رتبه، رتبه ۵ است. در حال حاضر ایران در رتبه چهارم قرار دارد که افتخار بزرگی برای کشورمان است. حق عضویت انجمن ریاضی ایران در این رتبه، سالانه مبلغ ۱۲ هزار یورو است و با بالارفتن قیمت ارز، پرداخت این مبلغ از طرف انجمن بسیار مشکل شد. از این‌رو، کمیته بین‌المللی پیگیری‌های مختلفی را انجام داد تا بتواند از مسئولین ذیربط، درخواست تخصیص ارز برای پرداخت این حق عضویت نماید، ولی متأسفانه علی‌رغم تماس‌ها و نامه‌های فراوان، نتیجه قابل توجهی به‌دست نیامد. از طرف دیگر، با تماس با ریاضی‌دانان ایرانی مقیم دیگر کشورها، به ویژه، ایرانیان مقیم آمریکا، از آن‌ها خواسته شد که در این جهت به انجمن ریاضی کمک نمایند، ولی متأسفانه به دلیل تحریم‌ها امکان حواله از هیچ کشوری به نام ایران میسر نشد و از این راه تنها مبلغ محدودی (حدود ۸ هزار دلار) نقداً جمع‌آوری و به حساب اتحادیه جهانی واریز شد. در حال حاضر مبلغ پنجاه هزار یورو میزان بدهی انجمن ریاضی ایران به اتحادیه جهانی است که در صورت عدم پرداخت آن، امکان اخراج انجمن از اتحادیه وجود دارد. لذا جا دارد که از همین‌جا از همه دلسوزان علم کشور درخواست شود که انجمن را در این جهت یاری فرمایند تا شاید بشود قسمتی از بدهی انجمن به اتحادیه جهانی ریاضیات را پرداخت نمود.

لازم است اشاره کنیم که در بخش ارتباطات بین‌المللی این افتخار را داشتیم که به پیشنهاد و تلاش کمیته بانوان انجمن ریاضی ایران، روز تولد شادروان مریم میرزاخانی از سال ۱۳۹۸ به نام روز زنان در ریاضیات در سراسر جهان به رسمیت شناخته شده و جشن گرفته می‌شود. به‌علاوه، این کمیته یکی از اعضای فعال و پایه‌گذار گروه جهانی هماهنگ کننده مراسم گرامی‌داشت این روز است (وبگاه <https://may12.womeninmaths.org/> را ملاحظه فرمایید).

اقدامات انجام‌شده در جهت اجرای بند ۴

یکی از اهداف اصلی ما در این دوره، تقویت ارتباط انجمن با اعضای جامعه ریاضی کشور بود که از همان ابتدا اقداماتی را آغاز کردیم. مهمترین راه ارتباطی انجمن، وبگاه انجمن بود که با نرم‌افزار به کار گرفته شده در طراحی وبگاه قدیمی، امکان ایجاد تغییرات و قراردادن به‌روز اخبار و اطلاعات توسط کارشناسان انجمن عملاً ناممکن بود. تصمیم به طراحی وبگاهی جدید با نرم‌افزاری مدرن، با دسترسی آزاد که کار کردن با آن هم چندان سخت نبود در همین راستا بود. خوشبختانه این اقدام به نتیجه رسید و در حال حاضر وبگاه جدید انجمن ریاضی با نرم‌افزار مناسبی ساخته شده و به‌راحتی توسط همه کارشناسان انجمن قابل به‌روزرسانی است. در اینجا لازم است از

انجمن مسئولیت اجرای آن را به‌عهده گرفته و اقدام به انتخاب یک تیم اجرایی بسیار قوی از متخصصین نمود که خوشبختانه مراحل اجرای کار به خوبی پیش رفته و انشاءالله به زودی شاهد انتشار گزارش این طرح خواهیم بود.

از طرفی، یکی از دلایل اُفت ریاضیات در مدارس، وجود کنکور ورودی دانشگاه‌ها در شکل کنونی آن است. لذا انجمن ریاضی ایران با همکاری شاخه ریاضیات فرهنگستان علوم، اقدام به تهیه طرح اصلاح کنکور ورودی دانشگاه‌ها نمود که خوشبختانه منجر به طرح بسیار خوبی در این زمینه شد. این طرح در جلساتی که با وزیر محترم علوم، تحقیقات و فناوری و همچنین معاونت ستاد و فناوری شورای انقلاب فرهنگی ارائه شد و مورد استقبال قرار گرفت. خوشبختانه مصوبات شورای عالی انقلاب فرهنگی نشان داد که این طرح تأثیر بسیار خوبی در این مصوبات داشته و اغلب موارد آن مورد توجه قرار گرفته است.

در همین راستا، برای تأمین نیروهای مورد نیاز آموزش و پرورش از بین بهترین فارغ‌التحصیلان دانشگاه‌ها و چالش دانشگاه فرهنگیان و استفاده از ماده ۲۸ اساسنامه جهت تأمین نیروها، جلسات متعددی با مسئولین مختلف برگزار شد این که با توجه به خبرهای دریافتی، تأثیرات بسزایی روی اغلب اعضای محترم شورای عالی انقلاب فرهنگی که در این زمینه تصمیم‌گیر هستند، داشته است. جلساتی هم با حضور جمعی از اعضای انجمن معلمان ریاضی و استادان و پیشکسوتان آموزش ریاضی برای بررسی چالش‌های ریاضی مدرسه و به‌ویژه چالش کنکور برگزار شد.

اقدامات انجام‌شده در جهت اجرای بند ۸

یکی از مسائلی که منجر به ضربه‌های شدید به پژوهش در ریاضیات شده است، کمیت‌گرایی و توجه به تعداد مقالات و عواملی چون ضریب تأثیر مجله‌های تخصصی است. لذا شورای اجرایی انجمن ریاضی ایران تصمیم گرفت که در جهت تعیین خط مشی پژوهشی و به‌عنوان ابتکاری منحصربه‌فرد برای اولین بار، با صدور «بیانیه پژوهش انجمن» مواضع خود را در خصوص پژوهش‌های ریاضی به‌طور شفاف بیان کند. در این راستا، از همان ابتدا کمیته‌ای از پژوهشگران و دغدغه‌مندان پژوهشی دادیم و این عزیزان در جلسات مختلف، مشکلات و معضلات پژوهش در ریاضیات را مورد بررسی قرار دادند. نهایتاً «بیانیه پژوهشی انجمن ریاضی ایران» تهیه و صادر گردید. این بیانیه برای مسئولین و دست‌اندرکاران و تأثیرگذاران در تدوین آیین‌نامه‌ها ارسال شد و مورد استقبال جامعه ریاضی ایران قرار گرفت که می‌توان آن را یکی دیگر از افتخارات این دوره شورای اجرایی دانست.

پنجاهمین سال فعالیت انجمن ریاضی ایران مصادف بود. مقرر شد فعالیت‌هایی با عنوان بزرگداشت «نیم‌قرن فعالیت انجمن ریاضی ایران» را در جامعه ریاضی ایران و با تمرکز بر پنجاهمین کنفرانس ریاضی کشور که در دانشگاه شیراز برگزار شد، داشته باشیم. در این راستا کمیته بزرگداشت نیم‌قرن فعالیت انجمن ریاضی ایران تشکیل شد که فعالیت‌های متعددی داشت. در شروع این فعالیت‌ها، مصاحبه با پیش‌کسوتان ریاضی کشور را داشتیم که این ناهنگ‌ها علاوه بر قرارگرفتن در سایت انجمن، به‌صورت گسترده در شبکه‌های اجتماعی پخش شد. همچنین، تمبر یادبود نیم‌قرن فعالیت انجمن به چاپ رسیده و از آن رونمایی شد. به‌علاوه، فعالیت‌های ویژه‌ای در جهت چاپ مقاله‌ها، مصاحبه‌ها و گزارش‌های خاص این سال در خبرنامه انجمن ریاضی ایران داشتیم و همزمان با برگزاری پنجاهمین کنفرانس ریاضی کشور، مراسم ویژه و باشکوهی با حضور پیش‌کسوتان ریاضی کشور برگزار شد که لازم است در اینجا از حضور پیش‌کسوتان گرامی که رنج سفر به شیراز را به جان خریدند و این مراسم را با حضور خود مزین نمودند و پنجاه سالگی فرزند خود را گرامی داشتند، نهایت تشکر و سپاس را داشته باشیم.

در این راستا و با همکاری و حمایت بنیاد نخبگان استان فارس مراسم بزرگداشت پیش‌کسوتان ریاضی، آقایان مرحوم دکتر وصال و دکتر بهبودیان (خوشبختانه در زمان حیات ایشان و با حضور ایشان) برگزار شد.

یکی دیگر از اقدامات اساسی این سال، پیگیری ترجمه جلد دوم کتاب انفجار ریاضیات بود که پس از مکاتبات لازم با انجمن ریاضی فرانسه و اخذ مجوزهای لازم، آقای دکتر شادمان مسئولیت سرپرستی تیم ترجمه کتاب را برعهده گرفتند که لازم است از جناب آقای دکتر شادمان تشکر و سپاسگزاری شود.

اقدامات انجام‌شده در جهت اجرای بند ۷

با توجه به مسئولیت انجمن ریاضی ایران در پیشبرد ریاضیات کشور در تمام مقاطع، به‌ویژه در مدارس، یکی از اهداف این دوره شورای اجرایی نقش‌آفرینی هرچه بیشتر در تقویت ریاضیات مدرسه‌ای بود. در این راستا، انجمن فعالیت‌های مختلفی را انجام داد که شاید مهم‌ترین آن‌ها را بتوان ارائه طرح «تدوین استانداردهای ریاضی مدرسه‌ای» ذکر کرد. با توجه به تغییرات مداوم کتاب‌های درسی مدارس، لزوم تعیین استانداردهایی که در این تغییرات مدنظر قرار گیرند بسیار لازم به‌نظر می‌رسید. لذا انجمن طرح تدوین این استانداردها را به صندوق حمایت از پژوهشگران ارائه نمود و طی تماس‌ها و جلسات متعدد با مسئولین این صندوق، قراردادی برای اجرای این طرح منعقد گردید.

اقدامات انجام شده در جهت اجرای بند ۹

ریاضی ایران» بوده که شورای اجرایی در این دوره موفق شد به این آرزو جامه عمل بپوشاند. این شورا، با انتخاب یکی از استادان پژوهشگر و بسیار فعال ریاضی به عنوان سردبیر مجله، و بذل همکاری لازم با ایشان، موفق شد شاهد انتشار اولین و دومین جلد مجله باشد. از نقاط قوت این مجله، کمیته علمی بسیار قوی آن است که تعداد زیادی از آن‌ها از بین ریاضی دانان مطرح ایرانی خارج از کشور انتخاب و دعوت به همکاری شده‌اند. امیدوار است به زودی شاهد پیشرفت‌های سریع این مجله و کسب نمایه‌های مختلف بین‌المللی برای آن باشیم.

یکی دیگر از ظرفیت‌های انجمن ریاضی ایران، وجود بانوان ریاضی‌دان پژوهشگر، علاقه‌مند و پرتوان است که خوشبختانه با ایجاد کمیته بانوان انجمن ریاضی ایران، این بزرگواران منشأ خدمات بسیاری به جامعه ریاضی ایران شدند که از جمله خدمات مهم آن‌ها می‌توان به پیشنهاد این کمیته به اتحادیه جهانی ریاضیات مبنی بر نام‌گذاری روز تولد «مریم میرزاخانی» به عنوان «روز جهانی زنان در ریاضیات» اشاره نمود که خوشبختانه این پیشنهاد مورد تصویب قرار گرفت و در سراسر جهان هر سال مراسم بزرگداشت این روز برگزار می‌شود. علاوه بر این، همان‌طور که در قسمت ارتباطات بین‌المللی انجمن نیز اشاره شد، این کمیته یکی از اعضای فعال و پایه‌گذار گروه جهانی هماهنگ‌کننده برگزاری «روز جهانی زنان در ریاضیات» است. همچنین، به پیشنهاد این کمیته، شورای اجرایی در جهت تشویق بانوان پژوهشگر ریاضی اقدام به ایجاد «جایزه مریم میرزاخانی» نمود. شورا اعضای هیئت امنای این جایزه را انتخاب نموده و اساسنامه جایزه را نیز تهیه و تصویب نمود. در سال گذشته نیز اولین جایزه مریم میرزاخانی اهدا شد. این جایزه به بانوان پژوهشگر ریاضی برتر کشور در مراسم سالانه روز زنان در ریاضیات اهدا می‌شود.

یکی دیگر از موضوعات مورد توجه شوراهای اجرایی انجمن در دوره‌های مختلف متقاعد کردن بنیاد نخبگان به اعطای امتیاز نخبگی به مدال‌آوران مسابقات انجمن بود که در این راستا مکاتبات متعددی هم به عمل آمده بود. خوشبختانه در این دوره با پیگیری موضوع و شرکت در کارگروه ارزیابی رویدادهای نخبگانی و ارائه توضیحات لازم در مورد کیفیت و سطح علمی مسابقات و تاریخچه و مدال‌آوران آن، با کمال خوشبختی مسئولین مربوطه متقاعد شدند که به مدال‌آوران مسابقات ریاضی کشور امتیاز نخبگانی اعطا نمایند و این موضوع رسماً به تصویب رسید و امتیاز مدال‌آوران مسابقات دانشجویی معادل با مدال‌آوران المپیادها شد.

خوشبختانه انجمن ریاضی ایران دارای ظرفیت‌های بالقوه زیادی است که می‌توان با استفاده بهینه از این ظرفیت‌ها، بهره‌زیادی برای پیشبرد ریاضیات کشور گرفت. یکی از این ظرفیت‌ها، وجود مدال‌آوران مسابقات ریاضی کشور است که از نخبگان ریاضی کشور هستند و می‌توانند تأثیر بسزایی در رشد و اعتلای ریاضی کشور داشته باشند. در این راستا، شورای اجرایی تصمیم گرفت که با گردهم‌آوردن این عزیزان بستر مناسب استفاده از ظرفیت آن‌ها را فراهم سازد. لذا طی جلساتی که با ریاست محترم بنیاد نخبگان استان تهران و مدیرکل محترم تکریم بنیاد ملی نخبگان داشتیم، یکی از محورهای همکاری را برگزاری اولین همایش مدال‌آوران مسابقات ریاضی کشور قرار دادیم و موفق شدیم با همکاری آن‌ها اولین همایش را برگزار کنیم. خوشبختانه این همایش یک‌روزه بسیار مورد استقبال قرار گرفت و مباحث بسیار خوبی در آن مطرح شد. در بخشی از همایش سه میزگرد پیرامون چالش‌های مختلف ریاضیات تشکیل و این چالش‌ها مورد بحث و بررسی قرار گرفت. امیدوارم که انجمن با استفاده از توان بسیار بالای این عزیزان، بتواند گامی مؤثر در جهت اعتلای علم ریاضیات کشور بردارد.

یکی از معضلات اعضای جامعه ریاضی کشور و به‌ویژه دانشجویان تحصیلات تکمیلی، ترجمه و معادل‌سازی اصطلاحات انگلیسی از ریاضی به فارسی است. سال‌ها قبل واژه‌نامه ریاضی توسط انجمن ریاضی تهیه و با همکاری مرکز نشر دانشگاهی منتشر شد ولی به دلیل محدودبودن دامنه لغات و به روز نبودن آن، واژه‌نامه پاسخگوی نیازها نبود. از این‌رو، در شورای اجرایی قبلی زحمت تکمیل و به‌روزرسانی آن به آقایان دکتر مقانی و دکتر وحیدی اصل واگذار شده بود. در این شورا، ضمن پیگیری امور به اتمام رسیدن این کار و عقد قرارداد چاپ نسخه جدید واژه‌نامه، با توجه به پیشرفت ابزارهای نوین اطلاع‌رسانی، تصمیم گرفته شد که از ظرفیت وبگاه جدید انجمن استفاده شده و نسخه برخط واژه‌نامه ریاضی روی وبگاه راه‌اندازی شود. خوشبختانه، این کار با موفقیت انجام شد و هم‌اکنون کاربران محترم می‌توانند به راحتی از آن استفاده نمایند. همچنین، در گام بعدی امکاناتی به آن اضافه شد که استادان و دانشجویان تحصیلات تکمیلی بتوانند معادل فارسی اصطلاحات انگلیسی را که در واژه‌نامه وجود ندارد، به انجمن پیشنهاد نمایند، سپس انجمن پس از طرح آن موارد در کمیته واژه‌یابی، بهترین را انتخاب کند و در کوتاه‌ترین زمان ممکن به لیست واژه‌ها اضافه نماید.

از دیگر اهداف قدیمی انجمن، راه‌اندازی «مجله بین‌المللی انجمن

برگزار کرد. خوشبختانه در این سمینار نهایت استفاده از «تهدید» کرونا انجام شد و این تهدید به فرصت استفاده از حضور ۱۰ نفر از ریاضی دانان مطرح جهانی به عنوان سخنران تبدیل شد که تأثیر مهمی در ارتقا داشت. اولین کنفرانس ریاضی کشور که به صورت آنلاین برگزار شد، پنجاه و یکمین کنفرانس ریاضی کشور بود که با همت والای دانشگاه کاشان، همکاری و دلسوزی اعضای دانشکده علوم ریاضی و تلاش مثال زدنی دبیر کمیته علمی آقای دکتر اشرفی به صورت برخط و با کیفیت عالی برگزار شد. اولین‌ها معمولاً سخت‌ترین‌ها هستند و راه را برای آیندگان هموار می‌کنند، جرأت و جسارت ایجاد می‌کنند، و دانشگاه شهید باهنر کرمان و دانشگاه کاشان این کار را به حق، عالی انجام دادند.

علاوه بر اینها، در این دوره با استفاده از امکان برخط شدن سخنرانی‌ها، همایش‌های ماهانه انجمن را که چندین دوره بین برگزاری آن‌ها وقفه افتاده بود، مجدداً شروع و از سخنرانان و دانشمندان برجسته ملی و بین‌المللی ایرانی و خارجی در این سخنرانی‌ها بهره بردیم.

یکی دیگر از اقدامات این دوره، کشف و پیگیری مبلغ سه میلیارد ریال پرداخت شده در تاریخ ۱۳۸۱/۱۱/۱، توسط انجمن ریاضی ایران و بیست انجمن علمی دیگر جهت خرید ملک از سازمان اموال و املاک بنیاد مستضعفان بود که نهایتاً به دلایل حقوقی کار، انجام نشده و این پول به وزارت علوم عودت داده شده بود. سپس معادل همین مبلغ از نهاد ریاست جمهوری کمک دریافت شده و ملکی خریداری شده ولی سند آن به نام وزارت علوم صادر شده و هم‌اکنون در اختیار شورای انجمن‌های علمی ایران است. در طول این دوره، پیگیری‌های متعدد و جلسات مختلفی برای احقاق حق انجمن ریاضی ایران به عمل آمد و جلسات مختلفی با حضور ۲۱ انجمن ذینفع داشتیم. امیدواریم شورای اجرایی جدید، پیگیر این موضوع باشند و نسبت به احقاق حق انجمن اقدام نمایند.

لازم است اشاره شود که انجمن ریاضی ایران در ارزیابی سالانه کمیسیون انجمن‌های علمی در همه سال‌های ۱۳۹۷ تا ۱۴۰۰، همواره بالاترین رتبه را کسب نمود. به‌ویژه، در سال ۱۳۹۸ موفق به کسب بالاترین امتیاز در همه تاریخ انجمن شد (۱۴۸۳) از ۱۵۰۰ امتیاز).

در انتها برخود لازم می‌بینیم که از اعضای محترم دبیرخانه انجمن، به‌ویژه سرکار خانم اکرم صادقی مسئول دبیرخانه که در طی این سه سال عاشقانه در جهت پیشرفت انجمن ریاضی ایران تلاش کردند و همکاری صمیمانه و صادقانه با شورا داشتند، نهایت تشکر و

اقدامات انجام شده در جهت اجرای بند ۱۰

انجمن ریاضی ایران برخی فعالیت‌های جاری نیز دارد که این فعالیت‌ها انجام می‌گیرد. در این دوره تلاش شد که این فعالیت‌ها به نحو هرچه بهتری انجام گیرد. اهم این فعالیت‌ها به شرح زیر است:

- انتشار بولتن انجمن ریاضی ایران،
- انتشار مجله انجمن ریاضی ایران،
- انتشار نشریه فرهنگ و اندیشه ریاضی،
- انتشار خبرنامه انجمن ریاضی ایران،
- برگزاری سالانه کنفرانس ریاضی ایران،
- برگزاری دوسالانه هجده سمینار تخصصی ریاضی،
- اهدای ۱۱ جایزه انجمن ریاضی ایران،
- برگزاری سالانه مسابقه ریاضی دانشجویی،
- ارتباط با اعضای انجمن ریاضی ایران،
- انتشار اخبار جامعه ریاضی ایران در شبکه‌های اجتماعی و وبگاه انجمن،
- ارتباط با نمایندگان انجمن ریاضی ایران در دانشگاه‌ها و دریافت اخبار دانشگاه‌ها و نظرات همکاران،
- برگزاری سالانه مجمع عمومی انجمن،
- همکاری با کنفرانس ریاضی قفقاز (CMC) با مشارکت کشورهای روسیه، ترکیه، ایران، ارمنستان، آذربایجان، گرجستان و همکاری انجمن ریاضی اروپا،
- برگزاری همایش سالانه نمایندگان انجمن ریاضی ایران،
- برگزاری مراسم روز «زنان در ریاضیات».

نکته قابل ذکر دیگر این است که حدود دو سال از دوره سه ساله شورای اجرایی در بحران همه‌گیری کرونا (کوید ۱۹) سپری شد. این موضوع گرچه به مثابه شوک بود، ولی مهم‌ترین نقطه قوت این دوره، تداوم تمام برنامه‌های ساختاری انجمن با وجود محدودیت‌های ایجاد شده توسط این بحران بود.

پس از شیوع کرونا و به دلیل محدودیت‌های ایجاد شده، جلسات شورای اجرایی انجمن هر دو هفته یک‌بار به صورت برخط برگزار شد. برگزاری سمینارها و کنفرانس‌های ریاضی به صورت برخط، آغازگر فصلی نو در تاریخ انجمن ریاضی ایران است. اولین سمیناری که به صورت برخط برگزار شد «دهمین سمینار جبرخطی و کاربردها» بود که دانشگاه شهید باهنر کرمان با همت آقای دکتر سالمی

سپاس را داشته باشیم.

به کار بردند و نهایت همکاری و همدلی را با شورای اجرایی انجمن داشتند به طوری که تمام پیشرفت‌ها، حاصل زحمات این عزیزان است، نهایت تشکر و سپاس را داشته باشیم. همچنین، از جناب آقای دکتر تومانیان رئیس شاخه ریاضیات فرهنگستان علوم که همکاری مستمری با انجمن ریاضی داشتند، سپاسگزاریم.

* رئیس انجمن ریاضی ایران دوره سی‌ام

همچنین، از سردبیران محترم نشریات انجمن، اعضای محترم هیئت تحریریه‌های این نشریات، مسئولین جوایز انجمن، اعضای هیئت امنای جوایز، دبیر محترم کمیته بانوان، اعضای محترم کمیته بانوان، دبیران کنفرانس‌ها و سمینارهای تخصصی و اعضای کمیته‌های علمی کنفرانس‌ها و سمینارها که در طول این دوره تمام تلاش‌های خود را در جهت انجام وظایف محوله و ارتقای انجمن

پیام دبیر کل اتحادیه بین‌المللی ریاضیات (IMU) به سازمان‌های عضو اتحادیه

هلگه هولدن*

شعار، به همراه توجیه و تفسیری کوتاه، می‌تواند از طریق ایمیل به ldm@mathunion.org ارسال شود. شایان ذکر است که شعارهای روز جهانی ریاضیات ۲۰۲۰، ۲۰۲۱، و ۲۰۲۲ به ترتیب به صورت «ریاضیات در همه‌جا»، «ریاضیات برای جهانی بهتر»، و «ریاضیات متحد می‌کند» بود. در ضمن، لازم می‌دانیم شما را مطلع سازیم از اینکه اتحادیه بین‌المللی ریاضیات (IMU) یکی از شرکای بنیان‌گذار سال بین‌المللی علوم پایه برای پیشرفت پایدار (IYBSSD ۲۰۲۲) ۲۰۲۱ است که توسط مجمع عمومی سازمان ملل در دسامبر ۲۰۲۱ اعلام شد. افتتاحیه IYBSSD 2022 در ۸ ژوئیه ۲۰۲۲ برگزار خواهد شد. از این رو شعاری مرتبط با IYBSSD 2022 مورد استقبال قرار می‌گیرد.

* دبیر کل اتحادیه بین‌المللی ریاضیات (IMU)

همکاران گرامی،

سومین روز جهانی ریاضیات (IDM 2022) با بیش از ۹۶۰۰ مراسم اعلام شده در دست کم ۹۰ کشور، اشتیاق جهانی را برانگیخت. همچنین پویش عکس «ریاضیات متحد می‌کند» ۳۲۰۰ عکس دریافت کرد که صدها نمونه در نمایشگاه‌های برخط به نمایش درآمد. در ۱۴ مارس ۲۰۲۲ پوشش زنده ۴۸ ساعته روز جهانی ریاضیات بیش از ۳۲۰۰۰ کاربر ویژه را به خود جذب کرد. در ۱۴ مارس یک مراسم جهانی مجازی زنده با شعار «ریاضیات متحد می‌کند» با نشست‌هایی به زبان‌های عربی، پرتغالی، انگلیسی، فرانسوی، و اسپانیایی به ترتیب با جذب ۸۹۸، ۲۳۷۴، ۵۴۳۴، ۴۵۴، و ۷۰۸ بازدیدکننده برگزار شد. اکنون زمان تصمیم‌گیری درباره شعار روز جهانی ریاضیات ۲۰۲۳ است. اینک فراخوانی برای پیشنهادات در مورد شعار روز جهانی ریاضیات با مهلت ۳۱ ماه می ۲۰۲۲ برقرار است. پیشنهادات در مورد

ارتقای کره جنوبی به گروه ۵ اتحادیه جهانی ریاضیات

اعلام کرد.

تقاضای کره جنوبی مبنی ارتقای گروه خود مورد موافقت اتحادیه جهانی ریاضیات قرار گرفت و از فوریه ۲۰۲۲ گروه این کشور از ۴ به ۵ ارتقا یافت [۱]. لازم به ذکر است که تقاضای ارتقای گروه یک کشور، بین اعضای اتحادیه به رأی گذاشته می‌شود و در آخرین رأی‌گیری انجمن ریاضی ایران رأی مثبت خود را برای ارتقای جمهوری کره

[1] https://www.mathunion.org/fileadmin/IMU/Publications/CircularLetters/2022/IMU20A020CL203_2022.pdf