

کاندیدای دوره سی ام (اول مهر ۱۳۹۷ تا پایان شهریور ۱۴۰۰)

شورای اجرایی انجمن ریاضی ایران



خانم دکتر مژگان محمودی

به بیان کلی، هدف اصلی اینجانب از پذیرش کاندیدا شدن، فعالیت مجدانه در جهت پیشبرد اهداف انجمن ریاضی ایران، به ویژه تلاش برای ارتقای دانش و فرهنگ ریاضی کشور و بهبود سطح فعالیت‌های آموزشی و پژوهشی در رشته‌های علوم ریاضی است.

از جمله مواردی که در جلسات و تصمیم‌گیری‌های شورا مد نظر اینجانب خواهد بود عبارتند از:

۱- تلاش برای جلب همکاری و هم‌اندیشی همه جامعه ریاضی کشور (جوانان و پیشکسوتان) در فعالیت‌های علمی و اجتماعی انجمن ریاضی ایران (مثلاً از طریق یافتن راه‌های ارتباط بیشتر با اعضا، با نمایندگان انجمن در دانشگاهها، و با دیگر اعضای هیات علمی دانشگاهها، تقویت وبگاه انجمن، ...)

۲- فعالیت برای علمی‌تر شدن برنامه‌های اجرایی انجمن، از جمله با بالا بردن سطح علمی سمینارها و کنفرانس‌ها، راه‌اندازی مجدد همایشهای ماهانه و عمومی انجمن، تشویق به ارتباط نزدیک‌تر متخصصین هم‌رشته در کشور (مثلاً با تشویق و کمک به راه‌اندازی هسته‌های پژوهشی و گردهمایی‌های تخصصی برای انجام پژوهشهای مشترک)، تلاش برای تهیه رتبه‌بندی مجلات علمی ریاضی (با الهام گرفتن از شیوه‌های درست رتبه‌بندی مجله‌های ریاضی دنیا، مانند انجمن ریاضی استرالیا، نروژ، ...) و سپس تلاش برای استفاده از آن در ارتقای ریاضیدانان کشور و تعیین سطح دانش آموختگان دکتری

۳- تلاش برای بین‌المللی‌تر شدن فعالیت‌های انجمن (مثلا با تقویت وبگاه انگلیسی انجمن، با تشویق و کمک به راه‌اندازی سمینارها و کنفرانس‌های بین‌المللی، با برقراری ارتباط بیشتر با انجمن‌های ریاضی دنیا، حمایت و تشویق ریاضیدانان کشور برای ارتباط بیشتر با هم‌رشته‌های خود در دنیا، ...)

۴- استفاده بیشتر از قابلیت‌ها و توانایی‌های بالقوه و بالفعل بانوان ریاضیدان ایرانی

۵- جلوگیری از افت ریاضیات کشور به شیوه‌های مختلف، مثلا ارتباط منسجم و بیشتر با آموزش و پرورش، برگزاری کارگاه‌های تخصصی برای معلمان، تلاش برای شناساندن ریاضی و ایجاد انگیزه مطالعه آن در دانش‌آموزان مثلا با راه‌اندازی همایش‌های ریاضی برای دانش‌آموزان در دانشگاه‌های مختلف (همچون همایش شکوفه‌های ریاضی که چندین بار در دانشگاه شهید بهشتی برگزار شد)

۶- کمک به ارتقای بیشتر سطح علمی ریاضیدانان کشور، با بررسی و مطالعه آماری وضعیت علمی در کشور، معرفی و تشویق ریاضیدانان فعال و برجسته ایرانی در کشور و یا خارج از کشور، بررسی مشکلات و دغدغه‌های آموزشی و پژوهشی ریاضیدانان کشور، تشویق و حمایت از ریاضیدانان برای ارتقای مرتبه، پشتیبانی و حمایت از دانشجویان و دانش‌آموختگان دکتری ریاضی برای بالا بردن سطح علمی

۷- جلب حمایت مالی از مراکز ملی و بین‌المللی، دانشگاه‌ها، و خیرین علاقمند به ریاضی برای انجام فعالیت‌ها

۸- استفاده مستمر از تجربیات گرانقدر پیش‌کسوتان ریاضیات کشور