

گزارش اولین همایش مدال آوران مسابقات انجمن ریاضی ایران

پنجشنبه، ۲۳ اسفند ۱۳۹۷، به میزبانی دانش‌کده ریاضی و علوم کامپیوتر دانش‌گاه صنعتی امیرکبیر

مقدمه

چهل و دو دوره مسابقه دانش‌جویی انجمن ریاضی ایران، دانش‌جویان مستعد زیادی را به جامعه ریاضی معرفی کرده است. در اواسط زمستان سال ۱۳۹۷ انجمن ریاضی ایران تصمیم گرفت ارتباط خود را با این مجموعه ارزشمند، که شامل حدود سه نسل از ریاضی‌دانان ایرانی است، تقویت کند و واسطه‌ای برای هم‌افزایی آن‌ها شود. برگزاری اولین همایش مدال آوران گامی در راستای تحقق این هدف است که با حمایت بنیاد ملی نخبگان و دانش‌گاه صنعتی امیرکبیر، به‌عنوان میزبان همایش، در آخرین پنجشنبه سال ۱۳۹۷ انجام شد.

پیش از برگزاری

فهرست کسانی که از اولین دوره تا چهل و دومین دوره مسابقات موفق به کسب مدال شده‌اند ۷۴۵ نفر است که پس از حذف اسامی تکراری منجر به ۵۶۶ نام شد که در ابتدا لازم بود اطلاعات تماس این افراد که توسط خانم محسنا نراقی که برای مدتی با انجمن ریاضی ایران همکاری داشتند مشخص شود. خوش‌بختانه با توجه به عضویت شرکت‌کنندگان سال‌های اخیر در انجمن ریاضی، به‌عنوان یک جایزه عمومی، اطلاعات آن‌ها در اختیار انجمن بود ولی یافتن اطلاعات مدال آورانی که از زمان مدال گرفتن آن‌ها چند ده سال می‌گذشت کاری ساده نبود.

پس از تلاشی جدی آدرس ای‌میل ۳۸۳ نفر مشخص شد و از یک فرم اینترنتی برای همه این آدرس‌ها ارسال شد تا در جریان همایش و تصمیم انجمن ریاضی ایران قرار بگیرند.

پس از چندین هفته، ۱۸۶ نفر فرم ارسالی را تکمیل کردند:

- ۸۳ دانش‌آموخته مقطع دکترا
- ۴۶ دانش‌جوی مقطع دکترا
- ۱۱ دانش‌آموخته مقطع کارشناسی ارشد
- ۲۴ دانش‌جوی مقطع کارشناسی ارشد
- ۱۴ دانش‌جوی مقطع کارشناسی

درباره شرکت در همایش ۲۳ اسفند نظرات چنین بود:

- ۱۱۱ نفر: اگر مشکلی پیش نیاید مایلیم در آن شرکت کنیم.
- ۱۸ نفر: شرکت من در آن بستگی به محتوا و بقیه شرکت‌کنندگان دارد.
- ۴۸ نفر: مایل هستم ولی در آن زمان نمی‌توانم.
- ۹ نفر: فعلاً علاقه‌ای به شرکت در آن ندارم یا تا یک سال بعد امکانش را ندارم.

در فرم مذکور درباره هفت موضوع مختلف نیزان علاقه افراد مورد پرسش قرار گرفته بود تا متناسب با پاسخ‌ها، برنامه همایش طراحی شود:

۱. «انجمن ریاضی» (کنفرانس‌ها، جوایز، مسابقات و...)
۲. «ریاضیات و آموزش و پرورش» (عدم تمایل دانش‌آموزان به ریاضی، بهبود روش‌های آموزش، راه‌هایی برای کاهش مضرات کنکور و...)
۳. «تأسیس نهادی برای مدال آوران انجمن ریاضی» (آیین‌نامه، اهداف، برنامه‌ها و...)
۴. «ریاضیات در مقطع کارشناسی» (بهبود روش‌های تدریس، بازبینی محتوای آموزشی، هدایت شغلی و...)
۵. «ریاضیات در تحصیلات تکمیلی» (افزایش کیفیت و سودمندی پژوهش، بهبود روش‌های پذیرش دانش‌جو و...)

۶. «مسائل اساتید ریاضی» (پذیرش هیأت علمی، کیفیت آموزش و پژوهش، ارتقا، فعالیت‌های ترویجی و عمومی‌سازی، ارتباط با صنعت و...)»
۷. «ریاضیات خارج از دانشگاه» (فرصت‌های شغلی غیر از آموزش و پژوهش برای ریاضی‌خوانده‌ها، بازبینی در آموزش‌های دانش‌گاهی و...)»

میزان تمایل افراد به این سه موضوع در جدول زیر مشخص شده است.

علاقه‌ای به این موضوع ندارم.	مایل م نظرات دیگران را بشنوم.	حرف‌هایی برای گفتن دارم.	
۲۰	۱۲۶	۴۰	انجمن ریاضی
۱۹	۱۰۰	۶۷	ریاضیات و آموزش و پرورش
۳۱	۱۲۴	۳۱	تأسیس نهادی برای مدال‌آوران
۱۱	۱۰۷	۶۸	ریاضیات در مقطع کارشناسی
۱۲	۱۱۷	۵۷	ریاضیات در تحصیلات تکمیلی
۱۲	۱۱۳	۶۱	مسائل اساتید ریاضی
۹	۱۳۶	۴۱	ریاضیات خارج از دانشگاه

برنامه همایش

اولین همایش مدال‌آوران در سه بخش اصلی برگزار شد:

- افتتاحیه
- چهار نشست موازی
- اختتامیه

در مراسم افتتاحیه بعد از تلاوت قرآن و سرود در ابتدا آقای دکتر نقشینه ارجمند، دبیر همایش، درباره چهار نشست تخصصی و چه‌گونگی برگزاری آن‌ها صحبت کردند. سپس آقای دکتر بهزاد از اساتید پیش‌کسوت و از بنیان‌گذاران انجمن ریاضی و مسابقات ریاضی دانش‌جویی، درباره خاطرات بیش از نیم قرن خود پیشینه مسابقات و آقای دکتر رشید زارع‌نهندي در ارتباط با تشکیل مدرسه تابستانی برای شرکت‌کنندگان مسابقات ریاضی سخن‌رانی کردند.

در پایان به رؤسای پیشین مسابقات و خانواده‌های برخی از این عزیزان که در قید حیات نبودند و دبیر اولین همایش و برخی فعالان حوزه مسابقات انجمن ریاضی، لوح تقدیری اعطاء شد:

دکتر فریبرز آذرپناه، دکتر مهدی بهزاد، دکتر یحیی تابش، دکتر علیرضا جمالی، دکتر احمد حقانی، دکتر محمدرضا درفشه، دکتر محمدتقی دیبایی، دکتر رحیم زارع‌نهندي، دکتر رشید زارع‌نهندي، دکتر جعفر زعفرانی، دکتر امیدعلی کرمرزاده، دکتر محمدرضا نوری مقدم، دکتر اسداله نیکنام، دکتر مجتبی قیراطی، دکتر محمدرضا ودادی، دکتر امید نقشینه ارجمند، خانواده دکتر مریم میرزاخانی، خانواده دکتر کریم صدیقی، خانواده دکتر اکبر حسنی، خانواده دکتر محمدعلی شهابی و خانم اکرم صادقی.

پس از پذیرایی مختصر نشست‌های تخصصی برگزار شدند؛ این نشست‌ها با توجه به نظرسنجی انجام‌شده و محدودیت‌های یک برنامه کوتاه یک‌روزه در چهار عنوان برگزار شدند و دبیری هر کدام را یکی از مدال‌آوران قدیمی به عهده گرفتند:

- ریاضیات و آموزش و پرورش (دکتر عرفان صلواتی)
- ریاضیات و آموزش و پرورش در دانشگاه‌ها (دکتر بیژن احمدی کاکاوند)
- ریاضیات و کارآفرینی و فعالیت‌های غیر از آموزش و پرورش (دکتر کسری علیشاهی)
- مقدمات تشکیل نهادی برای مدال‌آوران (دکتر سیدحمید موسوی)

در مراسم اختتامیه دبیران چهار نشست گزارشی از مباحث مطرح شده را ارائه کردند و در پایان گروهی از اساتید و دانش‌جویان علاقه‌مند برای پی‌گیری تأسیس نهادی مدال‌آوران ثبت‌نام کردند.

امید نقشینه ارجمند

دبیر اولین همایش مدال‌آوران مسابقات انجمن ریاضی ایران