

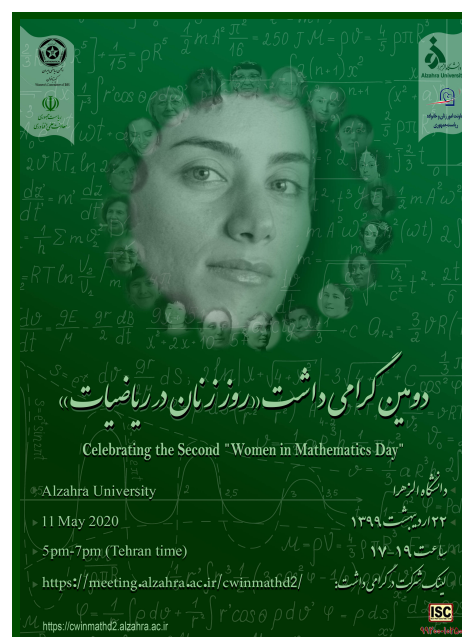


گردهمایی‌های برگزاشده

تلاوت آیات وحی و اجرای سرود جمهوری اسلامی ایران، جناب آقای دکتر منصور واعظ‌پور رئیس محترم انجمن ریاضی ایران ضمن خوش آمدگویی به شرکت‌کنندگان، تشکر از برگزارکنندگان و گرامی داشت مقام پروفیسور مریم میرزاخانی، سخنانی در مورد فعالیت‌های انجمن ریاضی ایران در جهت پیشرفت علم ریاضی در کشور ایراد نمودند و همچنین اعلام داشتند که شورای اجرایی انجمن ریاضی ایران به پیشنهاد کمیته بانوان اختصاص جایزه‌ای به نام مریم میرزاخانی توسط انجمن ریاضی را تصویب نموده است. سپس سرکار خانم دکتر اشرف دانشخواه دبیر کمیته بانوان انجمن ریاضی ایران ضمن خوش آمدگویی و سپاس از تلاش فراوان اعضای محترم کمیته بانوان و کمیته برگزارکننده در دانشگاه الزهرا (س)، گزارشی از چگونگی تشکیل کمیته بانوان انجمن ریاضی و اهم فعالیت‌های آن از زمان تشکیل ارائه کردند و از دو دستاورد مهم این کمیته در دو دوره فعالیت آن نام برد. اولین دستاورد بزرگ، ارائه پیشنهاد نام‌گذاری روز «تولد زنده یاد پروفیسور مریم میرزاخانی» به عنوان «روز زنان در ریاضیات در جهان» به اتحادیه بین‌المللی ریاضیدانان و تصویب آن بود که توسط اولین دوره تشکیل کمیته بانوان انجمن ریاضی ایران صورت گرفت. دومین موفقیت مهم که در دوره دوم تشکیل کمیته بانوان انجمن ریاضی حاصل شد، پیشنهاد اختصاص جایزه‌ای به نام «جایزه مریم میرزاخانی» به شورای محترم اجرایی انجمن ریاضی است که این مهم هم‌اکنون به تصویب این شورا رسیده است. ایشان ضمن تشکر از حمایت‌های بیدریغ و همه جانبه انجمن ریاضی ایران به ویژه جناب آقای دکتر واعظ‌پور از کمیته بانوان این انجمن، به مناسبت نام‌گذاری روز ۲۲ اردیبهشت ماه (May 12) به عنوان روز زنان در ریاضیات که روز تولد پروفیسور مریم میرزاخانی است اشاره نمودند و اهمیت بیان این موضوع را خاطر نشان کردند. در ادامه مراسم، سرکار خانم دکتر نسرین سلطانخواه دبیر محترم همایش پس از خوش آمدگویی، از فعالیت‌های کمیته برگزارکننده و مسئولین دانشگاه الزهرا (س) تشکر نمودند و مطالبی در جهت تشویق و ایجاد انگیزه در میان دانش‌آموزان و دانشجویان خانم در انتخاب رشته ریاضی مطرح کردند. پس از آن، جناب آقای دکتر میرزاویزی سخنانی خود را تحت عنوان «زنان بزرگ و رودخانه‌های بزرگ» ارائه نمودند. همچنین در بین سخنرانی‌های فوق‌الذکر، کلیپ‌های بسیار زیبا و تأثیرگذار از زندگی مریم، نمایشگاه‌های یادبود مریم، گزیده‌ای از اولین مراسم ۱۲ ماه می

گزارش برگزاری دومین گرامی داشت روز زنان در ریاضیات

اشرف دانشخواه * (دبیر کمیته بانوان)



تولدی ماندگار

دومین گرامی‌داشت روز زنان در ریاضیات در تاریخ ۲۲ اردیبهشت‌ماه ۱۳۹۹ از ساعت ۱۷ الی ۱۹ توسط کمیته بانوان انجمن ریاضی ایران و با همکاری دانشگاه الزهرا (س) به صورت مجازی و آنلاین برگزار گردید. لازم به ذکر است در سال ۱۳۹۸ بنا بر تقاضای دانشگاه الزهرا و تصویب کمیته بانوان انجمن ریاضی ایران مقرر شده بود این گرامی‌داشت در قالب یک همایش یک روزه در تاریخ ۲۲ اردیبهشت‌ماه ۱۳۹۹ در این دانشگاه برگزار گردد که با توجه به شیوع بیماری ناشی از ویروس کووید ۱۹ و لغو همایش‌های حضوری، کمیته بانوان در فروردین ماه سال جاری مصوب نمود مراسم به صورت مجازی و آنلاین برگزار گردد. با تلاش بیوقفه اعضای محترم کمیته بانوان و همکاران محترم در دانشگاه الزهرا (س) این مراسم با شرکت بیش از دویست و پنجاه نفر از مدعوین، پیشکسوتان جامعه ریاضی ایران، اعضای هیات علمی دانشگاه‌ها، دانشجویان و سایر علاقمندان برگزار شد. در این مراسم پس از

بانوان انجمن ریاضی ایران قرار خواهد گرفت. در پایان، بدون شک برگزاری این مراسم مرهون تلاش‌های فراوان انجمن ریاضی ایران، کمیته بانوان انجمن ریاضی ایران و همکاران محترم در دانشگاه الزهرا (س) است.

* دانشگاه بوعلی سینا همدان

در سراسر جهان، بخش‌هایی از مراسم اولین گرامی‌داشت روز زنان در ریاضیات در ایران و قسمت‌هایی از فعالیت‌های بنیاد مریم که توسط اعضای محترم کمیته بانوان تهیه شده بود پخش گردید و مورد توجه شرکت‌کنندگان واقع گردید. لازم به ذکر است که گزارش تصویری این مراسم در حال تدوین است و پس از آماده شدن در سایت کمیته

اولین همایش مجازی انجمن ریاضی ایران

عباس سالمی پاریزی * (دبیر سمینار)

ویروس کرونا هر چه را رشته بودیم، پنبه کرد. به گمان آن که این ویروس در بهار یا تابستان ۱۳۹۹ از بین می‌رود، در سامانه اعلام کردیم که سمینار در اواخر بهار یا اوایل تابستان برگزار خواهد شد. اما پس از آن که متوجه شدیم این میهمان ناخوانده فعلاً قصد رفتن ندارد، در جلسات کمیته‌های علمی و اجرایی سمینار بحث برگزاری سمینار مجازی مطرح گردید که موافقین و مخالفین، معایب و مزایای آن را کاملاً مورد بررسی قرار دادند. در نهایت جمع‌بندی نظرات به این نتیجه منجر شد که سمینار به صورت مجازی در روزهای ۲۶ لغایت ۲۹ مرداد ماه ۱۳۹۹ برگزار شود. این تصمیم برای ما چالش‌هایی داشت؛ از جمله این که این سمینار، اولین همایش مجازی انجمن ریاضی ایران و دانشگاه شهید باهنر کرمان بود و هیچ‌گونه تجربه‌ای در برگزاری این گونه همایش‌ها وجود نداشت. انتخاب طرح مناسب برای برپایی جلسات و سخنرانی‌های برخط، زمان فراوانی از ما گرفت. برای آن که این سمینار با کیفیت بالا و کمترین اشکال برگزار شود. دو تیم کاری تحت عنوان «تیم هماهنگ‌کننده سخنرانی‌ها» و «تیم پشتیبان فنی سمینار» شکل گرفت. تیم هماهنگ‌کننده سخنرانی‌ها متشکل از اعضای هیأت علمی بودند که با سخنرانان داخلی جهت گرفتن اطلاعات شخصی، فایل پی‌دی‌اف و فیلم ارائه آنان، تماس می‌گرفتند. این تیم تمامی اطلاعات لازم در خصوص سخنرانان را در اختیار تیم فنی و رؤسای جلسات سخنرانی قرار می‌دادند. سپس اعضای تیم پشتیبان فنی سمینار که متشکل از همکاران و دانشجویان با تجربه در این زمینه بودند، فایل‌های مربوطه را از لحاظ فنی و کیفیت تصویر و صدا مورد بازبینی و اصلاح قرار می‌دادند و با تک تک سخنرانان و رؤسای جلسات تماس گرفته و سیستم کامپیوتری آنان را از همه جهات فنی مورد آزمایش و بررسی قرار می‌دادند. با تمهیداتی که صورت گرفته بود، در روزهای برگزاری سمینار این اطمینان را داشتیم که تمامی فایل‌های سخنرانی‌های تخصصی بر روی سرور بارگذاری شده است. از این رو در اکثر جلسات فیلم سخنرانی در زمان مناسب پخش می‌شد و سخنرانان



سمینارهای جبرخطی از سری همایش‌های دوسالانه انجمن ریاضی ایران است که اولین آن‌ها در سال ۱۳۷۴ به مناسبت پنجاهمین سال تولد استاد مهدی رجبعلی‌پور در دانشگاه ولی‌عصر (عج) رفسنجان برگزار گردید. سپس دومین لغایت نهمین سمینار به ترتیب در دانشگاه‌های خلیج فارس (۱۳۷۹)، شهید باهنر کرمان (۱۳۸۳)، ولی‌عصر (عج) رفسنجان (۱۳۸۵)، مازندران (۱۳۸۹)، اراک (۱۳۹۰)، فردوسی مشهد (۱۳۹۲)، کردستان (۱۳۹۴)، تبریز (۱۳۹۶) با موفقیت برگزار شد. قرعه دهمین سمینار جبرخطی و کاربردهای آن در اسفند ۱۳۹۸ که خوشبختانه مقارن با هفتاد و پنجمین سال تولد استاد مهدی رجبعلی‌پور نیز بود به نام دانشگاه شهید باهنر کرمان درآمد. تمامی مقدمات و هماهنگی‌های لازم از قبیل تدارک محل اسکان، تغذیه، ایاب و ذهاب و ... انجام شده بود که حدود یک ماه قبل از برگزاری،

نفر شرکت کردند. در جلسه اختتامیه سمینار، ضمن قرائت پیام ارسالی پروفیسور چندلر دیویس استاد راهنمای دکتر رجبعلی پور به این سمینار، از طرف رئیس دانشکده ریاضی دانشگاه حکیم سبزواری، از تمامی محققان ریاضی کشور در زمینه جبرخطی، جهت شرکت در یازدهمین سمینار جبرخطی و کاربردهای آن که قرار است در سال ۱۴۰۰ در این دانشگاه برگزار شود، دعوت بعمل آمد. فایل‌های ضبط شده سخنرانی‌ها، مراسم افتتاحیه و اختتامیه در سایت آپارات به آدرس <https://www.aparat.com/v/kKGvs> در دسترس همگان موجود می‌باشد. خوشبختانه هم‌اکنون تجربه‌های فراوانی در برگزاری همایش‌های مجازی به دست آمده است و روز به روز بر کیفیت آن‌ها افزوده می‌شود. با آن‌که تماس چهره به چهره شرکت‌کنندگان، گپ دوستانه، بحث‌های علمی در حاشیه جلسات سخنرانی را شاید بتوان از چالش‌های همایش‌های مجازی دانست؛ اما امکان دعوت متخصصین از سراسر جهان، عدم پرداخت هزینه‌های اسکان و مسافرت برای آنان و سایر شرکت‌کنندگان و امکان استفاده‌ی آسان از جلسات سخنرانی هم بصورت برخط و هم بصورت برون خط از مزایای برگزاری سمینارهای مجازی است. لذا در آینده باید از مزیت‌های سمینارهای مجازی در سمینارهای حضوری استفاده نماییم که این موضوع نیاز به برنامه‌ریزی‌های خاص خود دارد و شاید مناسب باشد که انجمن ریاضی از هم‌اکنون برنامه‌ریزی‌های لازم جهت برگزاری این‌گونه همایش‌ها را در دستور کار خود قرار دهد. در خاتمه لازم است از حمایت‌های مادی و معنوی شورای اجرایی انجمن ریاضی ایران، صندوق حیات از پژوهشگران و فناوران کشور، مسئولین دانشگاه شهید باهنر کرمان، ریاست محترم دانشگاه ولی عصر رفسنجان، ریاست محترم دانشگاه یزد، ریاست محترم دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته کرمان، ریاست محترم دانشگاه پیام‌نور، ریاست محترم مجتمع آموزش عالی بم، ریاست هیات مدیره شرکت ملی صنایع مس ایران بسیار سپاس‌گزاری نمایم. همچنین از اعضاء محترم کمیته علمی، کمیته اجرایی، تیم هماهنگ‌کننده، تیم پشتیبان فنی، کمیته روابط عمومی، تولید محتوا و اطلاع رسانی و خصوصاً دبیر محترم کمیته اجرایی سمینار جناب آقای دکتر غلامرضا آقاملایی که اکثر هماهنگی‌ها توسط ایشان صورت پذیرفته است، صمیمانه تشکر و قدردانی می‌نمایم؛ امید است برپایی این سمینار، گامی کوچک در پیشبرد جبرخطی و استفاده از آن در پروژه‌های تحقیقاتی و صنعتی کشور صورت پذیرفته باشد.

* دانشگاه شهید باهنر کرمان

پس از اتمام فیلم سؤالات شرکت‌کنندگان را بصورت برخط پاسخ می‌دادند. البته سخنرانی‌های اساتید مدعو کاملاً بصورت برخط برگزار شدند. برای سمینار حضوری تصمیم بر این بود دو سخنران مدعو خارجی و دو سخنران مدعو داخلی داشته باشیم؛ اما پس از آن‌که تصمیم گرفته شد سمینار بصورت مجازی برگزار شود، از ده سخنران مدعو برجسته از سراسر جهان در زمینه جبرخطی و جبرخطی عددی دعوت بعمل آمد که واقعا چنین اقدامی در سمینار حضوری امکان‌پذیر نبود. سخنرانان مدعو عبارت بودند از: ۱- دکتر مایکل اورتون (آمریکا)، ۲- دکتر راجندرا باهاتیا (هند)، ۳- دکتر پنیوتیس پساراکوس (یونان)، ۴- دکتر فاطمه پنجه علی بیگ (ایران)، ۵- دکتر نیک ترفتن (انگلستان)، ۶- دکتر تین یو تم (آمریکا)، ۷- دکتر کینگ ژیانگ ژو (چین)، ۸- دکتران گرین باو (آمریکا)، ۹- دکتر چی کوان لی (آمریکا)، ۱۰- دکتر محمد صال مصلحیان (ایران). همچنین در کنار این سمینار، کارگاه‌های آموزشی "کاربرد جبر خطی در داده‌کاوی" توسط آقای دکتر مهدی افتخاری (دانشگاه شهید باهنر کرمان)، خانم دکتر مهدیه سلیمانی (دانشگاه صنعتی شریف)، آقای دکتر فرشید عبداللهی (دانشگاه شیراز) و کارگاه "نرم‌افزارهایی در جبرخطی عددی (ابزار چپ فان)" توسط آقای دکتر بهنام هاشمی (دانشگاه صنعتی شیراز) برگزار گردید که مورد استقبال فراوان شرکت‌کنندگان قرار گرفت. در فرایند داوری مقالات، از تعداد ۱۳۲ مقاله ارسال شده به سمینار، تعداد ۵۹ مقاله به صورت سخنرانی و ۱۷ مقاله به صورت پوستر انتخاب شدند. در مراسم افتتاحیه، ابتدا یک کلیپ از بنیان‌گذاران دانشگاه شهید باهنر کرمان، روان‌شاد مهندس علیرضا افضلی پور و همسر ایشان روان‌شاد بانو فاخره صبا پخش گردید و سپس آقایان دکتر حسین نظام‌آبادی پور معاون پژوهشی دانشگاه، دکتر حسین محبی رییس دانشکده ریاضی و کامپیوتر و دکتر عباس سالمی دبیر سمینار، ضمن عرض خیر مقدم، توضیحاتی در ارتباط با سمینار ارائه دادند. در ادامه، دکتر ایمان افتخاری رییس صندوق حمایت از پژوهشگران و فناوران کشور، در زمینه نحوه فعالیت این صندوق و دکتر سیدمنصور واعظ پور رییس انجمن ریاضی ایران در ارتباط با فعالیت‌های انجمن ریاضی توضیحاتی ارائه نمودند. به مناسبت هفتاد و پنجمین سال تولد استاد، همکاران و دانشجویان ایشان خاطراتی بیان نمودند و دکتر مهدی رجبعلی پور سخنران پایانی این مراسم بودند. همچنین در این مراسم، اسامی برندگان جوایز سومین و چهارمین دوره جایزه مهدی رجبعلی پور توسط سرکار خانم دکتر فائزه توتونیان رییس هیات امنای این جایزه اعلام گردید.

در سخنرانی‌های عمومی و کارگاه‌های بطور متوسط حدود ۱۱۰