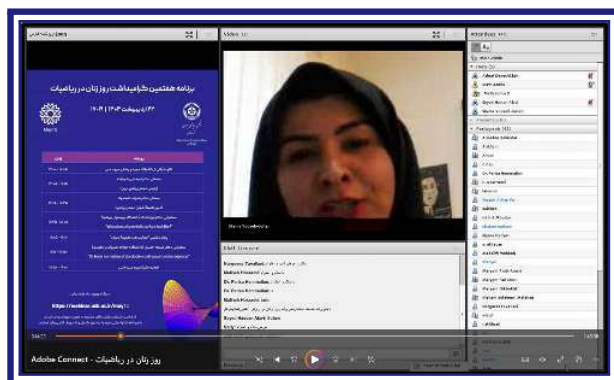


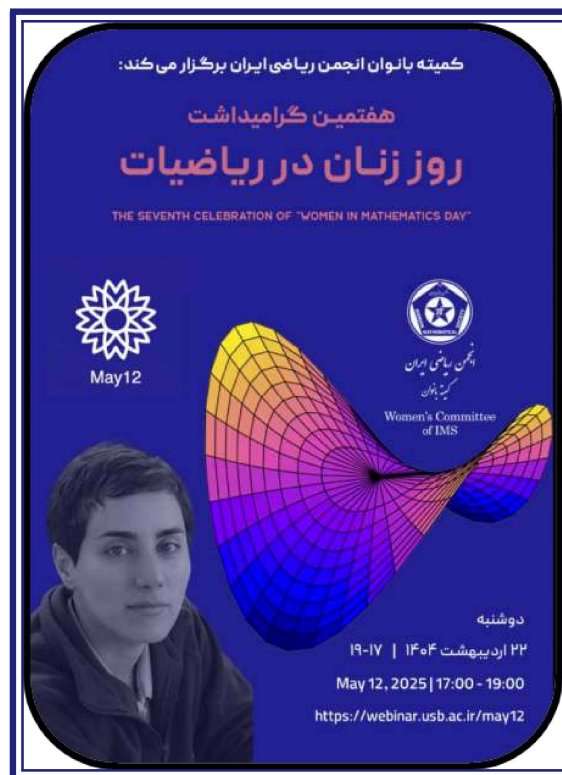
اخبار کمیته بانوان

گزارش مراسم هفتمین گرامیداشت روز جهانی زنان در ریاضیات

مهديه حدادی* (عضو کمیته بانوان انجمن ریاضی ایران)



آغاز مراسم با اجرای خانم دکتر شمس یوسفی



پوستر مراسم

سپس دکتر شمس یوسفی با تأکید بر این نکته که دو سخنران اصلی مراسم، هر دو از برندگان جایزه‌ی مزین به نام مریم میرزاخانی هستند، به معرفی آنان پرداختند. سخنران نخست این مراسم، خانم دکتر لورا مانک از دانشگاه بریستول انگلستان، برنده‌ی جایزه‌ی «مرزهای نو مریم میرزاخانی»^۱ (از سوی بنیاد جایزه‌ی پیشرفت شگرف^۲ در سال ۲۰۲۴) بودند و سخنران دوم، خانم دکتر ملیحه حسینی، عضو هیئت علمی دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی و برنده‌ی جایزه‌ی مریم میرزاخانی از انجمن ریاضی ایران هستند. در این جا کمیته بانوان از تلاش‌های جناب آقای دکتر علی رجایی عضو محترم هیات علمی دانشگاه تربیت مدرس برای دعوت از خانم دکتر لورا مانک و برگزاری سخنرانی ایشان از طریق پلتفرم زوم (پژوهشگاه دانش‌های بنیادی) قدردانی می‌نماید.

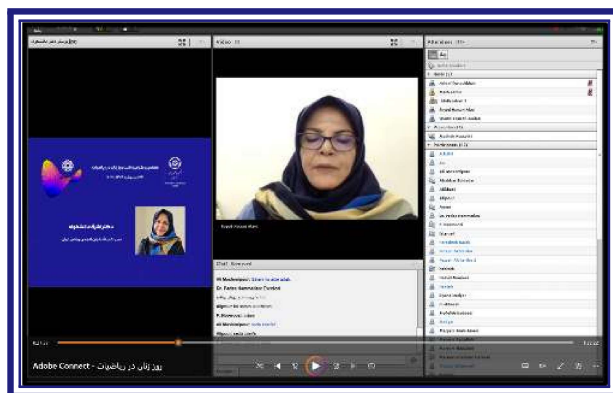
شایان ذکر است که «جایزه مرزهای نو مریم میرزاخانی» به ریاضی‌دانان زن جوانی اعطا می‌شود که پس از اخذ دکترا، دستاوردهای چشمگیری در پژوهش داشته‌اند. دکتر مانک این جایزه را برای پیشبرد درک سطوح هذلولوی تصادفی از جنس بالا دریافت کرده است. همچنین «جایزه مریم میرزاخانی انجمن ریاضی ایران»

مراسم هفتمین گرامیداشت روز جهانی زنان در ریاضیات به صورت مجازی در دو پلتفرم ادوبی کانکت و زوم برگزار شد. برنامه با تلاوت آیاتی از قرآن کریم و پخش سرود ملی جمهوری اسلامی ایران آغاز شد. خانم دکتر شمس یوسفی، مجری برنامه، پس از خوش‌آمدگویی به حضار، با اشاره به استقبال چشمگیر شرکت‌کنندگان در پلتفرم‌های مجازی ادوبی کانکت و زوم و همچنین حضور گروهی دانشجویان و اساتید در برخی دانشگاه‌ها، یادآور شدند که این هفتمین مراسم گرامیداشت روز جهانی زنان در ریاضیات «۱۲ می» است که توسط کمیته بانوان انجمن ریاضی ایران برگزار می‌شود.

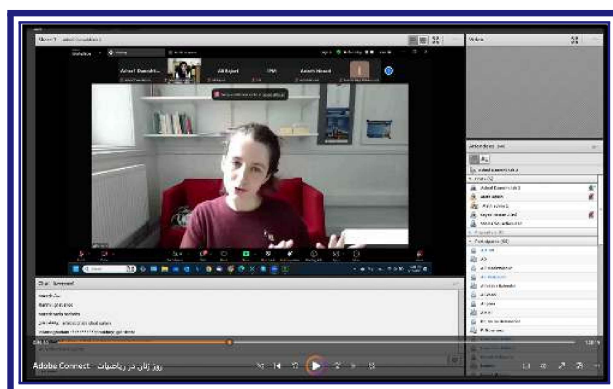
^۱Maryam Mirzakhani New Frontiers Prize

^۲Breakthrough Prize Foundation

این مناسبت را به‌عنوان نمادی از پتانسیل و دستاوردهای زنان در ریاضیات یادآور شدند. دکتر دانشخواه با بیان اینکه این افتخار بزرگی است که کمیته بانوان توانسته برای هفتمین سال متوالی این مراسم را با موفقیت برگزار کند، بر اهمیت تداوم چنین رویدادهایی در معرفی الگوهای بانوان موفق و ترغیب نسل جوان تأکید کردند. ایشان همچنین از شورای اجرایی انجمن ریاضی ایران و ریاست محترم انجمن آن در دوره های مختلف به‌خاطر حمایت‌های بی‌وقفه‌شان تقدیر کردند.



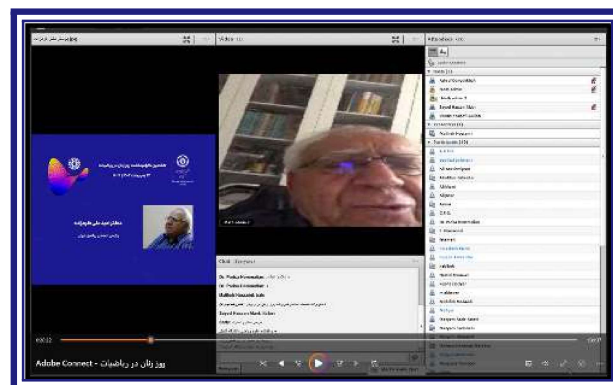
سخنرانی خانم دکتر دانشخواه



سخنرانی خانم دکتر مانک

رئیس کمیته بانوان در بخشی از سخنان خود به ابعاد مختلف میراث مریم میرزاخانی اشاره کردند: «مریم میرزاخانی نه تنها با دستاوردهای علمی بی‌نظیرش، بلکه با اخلاق و رفتار، منش، تواضع و روحیه تسلیم‌ناپذیرش الگویی کامل برای همه ماست.» دکتر دانشخواه از دکتر لورا مانک برای پذیرش دعوت به‌عنوان سخنران اصلی مراسم تشکر کردند و ابراز امیدواری کردند که تمامی مهمانان

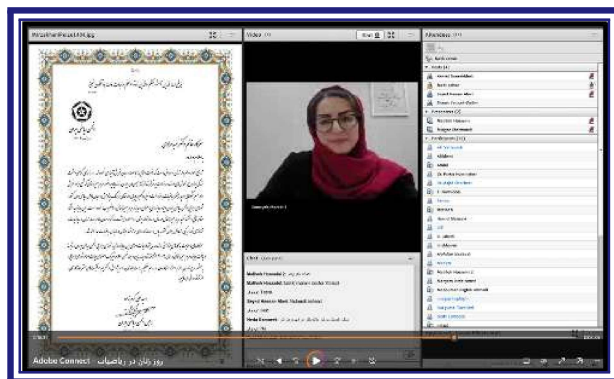
نیز به زنان تاثیرگذار در حوزه ریاضیات تعلق می‌گیرد که خانم دکتر ملیحه حسینی به پاس پژوهش‌های برجسته خود موفق به کسب آن در سال ۱۴۰۳ شده‌اند. پس از معرفی سخنرانان مراسم، دکتر شمس یوسفی از آقای پروفسور امیدعلی کرمزاده، رئیس محترم انجمن ریاضی ایران، دعوت کردند تا سخنرانی خود را آغاز کنند. ایشان با سلام و خوش‌آمدگویی به حضار، مراسم را با نکاتی ژرف درباره نقش زنان در تاریخ ریاضیات ادامه دادند.



سخنرانی ریاست محترم انجمن ریاضی ایران

دکتر کرمزاده در ابتدا از تلاش‌های کمیته بانوان انجمن ریاضی ایران برای ثبت رسمی روز جهانی زنان در ریاضیات (۱۲ می / اردیبهشت) در تقویم جهانی تقدیر کردند. ایشان این اقدام را گامی مهم در جهت شناساندن نقش زنان در پیشبرد علوم ریاضی و تشویق نسل جوان به حضور پررنگ‌تر در این حوزه دانستند. رئیس انجمن ریاضی ایران در بخشی از سخنان خود، به زنان تاثیرگذار تاریخ ریاضیات از جمله مریم میرزاخانی (نخستین زن و ایرانی برنده مدال فیلدز)، امی نوتر (بنیانگذار جبر مجرد مدرن) و کنتستانتین جانسون (از پیشگامان ریاضیات کاربردی) اشاره کردند و از تلاش‌های خستگی‌ناپذیر آنان تجلیل کردند. ایشان تأکید کردند که پروفسور میرزاخانی نه تنها به‌دلیل دستاوردهای بی‌مانندش (مانند حل مسائل پیچیده هندسه هذلولوی) بلکه به‌دلیل شهامت و پشتکارش در مواجهه با چالش‌ها به نمادی جهانی برای زنان در ریاضیات تبدیل شده است. دکتر کرمزاده افزودند: «مرگ زودهنگام مریم میرزاخانی، نام او را در تاریخ جاودان کرد؛ چرا که او نشان داد که محدودیت‌های جنسیتی و جغرافیایی نمی‌توانند مانع نبوغ و عزم راسخ شوند.» پس از سخنان دکتر کرمزاده، خانم دکتر اشرف دانشخواه، رئیس کمیته بانوان انجمن ریاضی ایران، ضمن خوش‌آمدگویی به حضار، با گرامیداشت روز تولد مریم میرزاخانی،

سپس خانم دکتر ملیحه حسینی، عضو هیأت علمی دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی و برنده دومین جایزه مریم میرزاخانی در سال ۱۴۰۳، به ارائه سخنرانی علمی خود پرداختند. دکتر حسینی در این سخنرانی تخصصی به بررسی جبرهای تابع کاملاً پیوسته پرداختند. در این سخنرانی ایشان به توسعه نظریه همریختی‌های نگهدارنده نرم در فضاهای تابعی، بررسی ارتباط بین ساختارهای جبری و توپولوژیکی، و تعمیم نتایج قبلی به موارد کلی‌تر پرداختند. این سخنرانی علمی که از سوی یکی از برجسته‌ترین ریاضی‌دانان زن کشور ارائه شد، نمونه‌ای از پژوهش‌های پیشرفته در حوزه آنالیز تابعی بود و جایگاه زنان ایرانی در تحقیقات پیشرفته ریاضی را به‌خوبی نمایان ساخت.

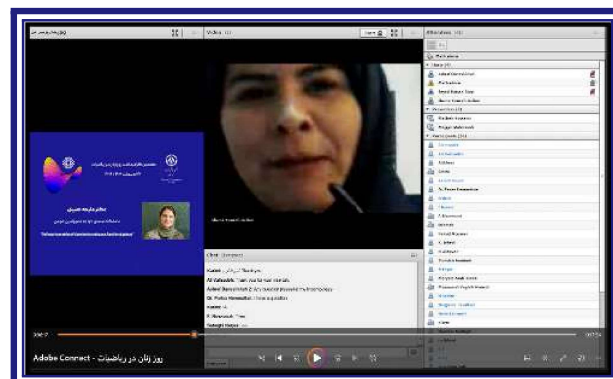


اعطای جایزه مریم میرزاخانی به خانم دکتر مرادی

در بخش پایانی این مراسم، خانم دکتر مژگان محمودی به‌عنوان رئیس هیئت امنای «جایزه مریم میرزاخانی»، با اعلام نتایج پنجمین دوره این جایزه، فضایی پرشور در مراسم ایجاد کردند. دکتر محمودی با تفصیل مراحل داوری اظهار داشتند: کمیته داوری متشکل از اساتید مطرح ریاضی داخل و خارج از کشور، پس از ارزیابی دقیق پرونده‌های دریافتی از سراسر کشور بر اساس شاخص‌های پژوهشی دقیق و سنجه‌های تأثیر علمی، پس از سه مرحله ارزیابی تخصصی، خانم دکتر سمیه مرادی از دانشگاه ایلام را به‌عنوان سومین برگزیده این جایزه معرفی نمودند. از شاخصه‌های پرونده خانم دکتر مرادی می‌توان به موارد زیر اشاره کرد:

فارغ‌التحصیل ممتاز تمام مقاطع تحصیلی از دانشگاه صنعتی امیرکبیر،
دارای بیش از چهل مقاله پژوهشی در مجلات معتبر بین‌المللی،
دریافت‌کننده سه اعتبار ویژه بین‌المللی،

از محتوای علمی و فضای صمیمی برنامه، نهایت بهره را ببرند. در پایان، ایشان از تمام اعضای کمیته بانوان که با تلاش‌های داوطلبانه و بی‌چشمداشت خود، برگزاری این رویدادها را ممکن می‌سازند، قدردانی کردند. سپس دکتر لورا مانک از دانشگاه بریستول انگلستان، سخنرانی جذابی با عنوان «سطح هذلولوی چگونه به نظر می‌رسد؟» ارائه دادند. در این سخنرانی علمی، دکتر مانک به بررسی سطوح با انحنا ثابت پرداختند. ایشان با بیانی رسا و شیوا، مفاهیم را چنین تبیین نمودند که کره‌ای با شعاع واحد، نمونه‌ای بارز از سطحی با انحنا ثابت مثبت یک است. سپس با اشاره به فرآیند چسباندن اضلاع مقابل یک مربع، شکل‌گیری چنبره‌ای تخت با انحنا صفر را تشریح کردند. اما محور اصلی این گفتار، سطوح هذلولوی بود که با انحنا ثابت منفی یک مشخص می‌شوند و در مقیاس محلی، همانند زمین اسب به‌نظر می‌رسند.



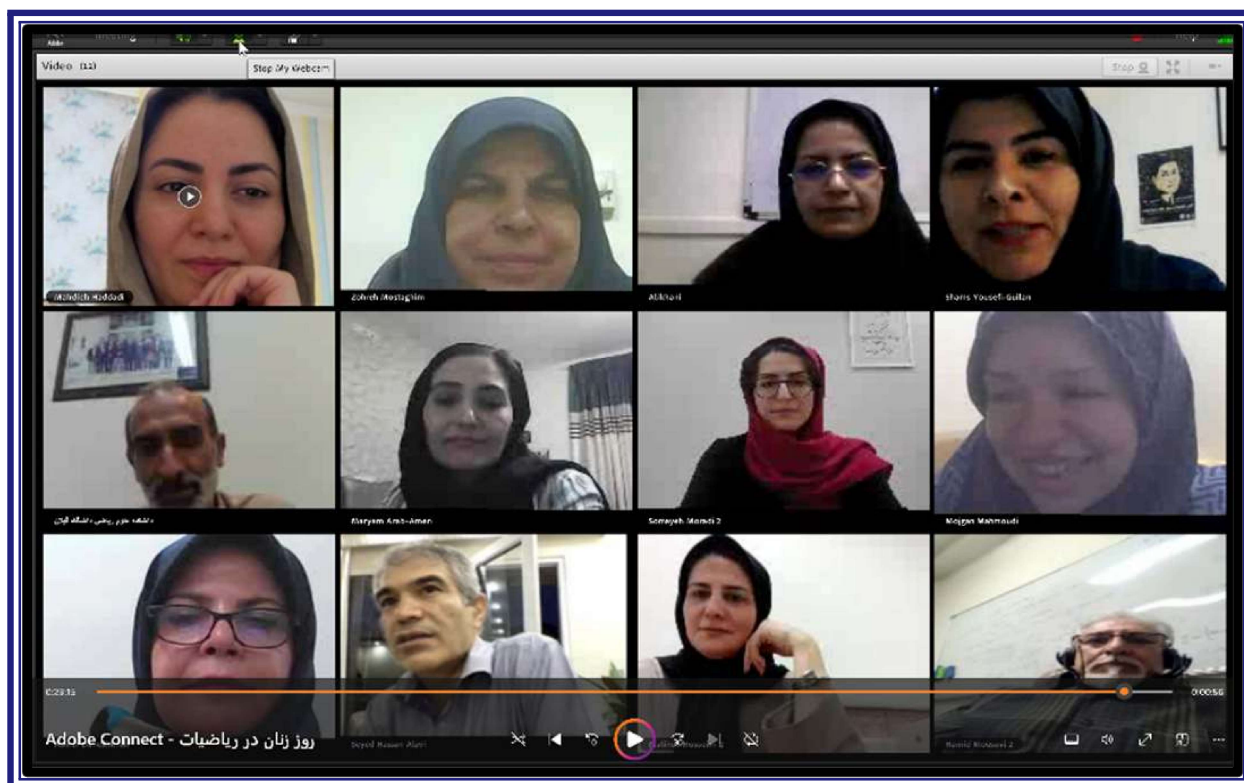
دعوت از خانم دکتر حسینی برای ارائه سخنرانی

دکتر مانک با اشاره به تأثیر عمیق کارهای مریم میرزاخانی در این حوزه، توضیح دادند که چگونه ابزارها و ایده‌های نوآورانه میرزاخانی به درک بهتر این سطوح پیچیده کمک کرده است. ایشان با استفاده از تصاویر گویا و مثال‌های ملموس، مفاهیم پیچیده هندسه هذلولوی را برای مخاطبان تشریح کردند و در بخش پایانی، به سوالات حضار پاسخ دادند. سخنرانی ایشان با استقبال چشمگیر حضار مواجه شد. این سخنرانی علمی که با حمایت کمیته بانوان انجمن ریاضی ایران برگزار شد، یکی از نقاط عطف برنامه هفتمین گرامیداشت روز جهانی زنان در ریاضیات بود. در ادامه برنامه، کلیپ زیبایی که به همت خانم دکتر احمدی آملی، عضو فعال کمیته بانوان انجمن ریاضی ایران تهیه شده بود، برای حضار پخش شد. این کلیپ که با دقت و ظرافت خاصی تدوین شده بود، مروری جامع بر دستاوردها و فعالیت‌های کمیته بانوان از زمان تأسیس تاکنون ارائه می‌کرد.

این جایزه و همه اساتیدی که در طول مسیر علمی راه را بر او هموار کردند، تقدیر و تشکر کردند. این مراسم با سنت زیبای عکس دسته‌جمعی شرکت‌کنندگان و مدعوین به پایان رسید.

* دانشگاه سمنان

مشارکت در تالیف کتاب بین‌المللی. در ادامه خانم دکتر مرادی با بیان اینکه: «دریافت این جایزه ارزشمند که به نام بانوی بزرگ ریاضیات جهان، مریم میرزاخانی نامگذاری شده، برای من هم مایه افتخار است و هم یادآور مسئولیتی سنگین» از کمیته بانوان و انجمن ریاضی ایران، هیات امنای اعطای



عکس دسته‌جمعی شرکت‌کنندگان