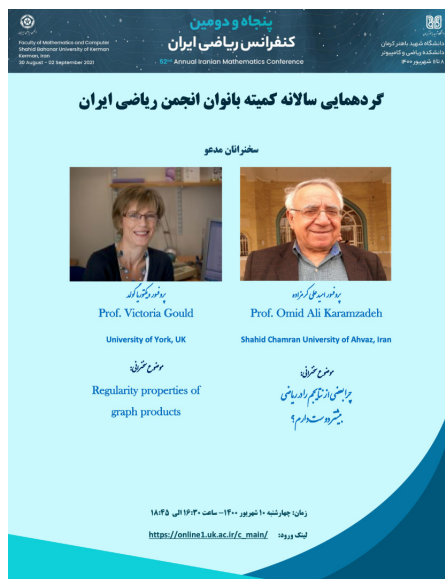


## گزارش «پنجمین گردهمایی سالانه کمیته بانوان انجمن ریاضی ایران»

زهره مستقیم\* (عضو کمیته بانوان)



پنجمین گردهمایی سالانه کمیته بانوان انجمن ریاضی ایران در حاشیه پنجاه و دومین کنفرانس ریاضی ایران در دانشگاه کرمان در تاریخ چهارشنبه ۱۰ شهریور ۱۴۰۰ از ساعت ۱۶:۳۰ الی ۱۹ و از طریق پیوند

[https://online1.uk.ac.ir/c\\_main/](https://online1.uk.ac.ir/c_main/)

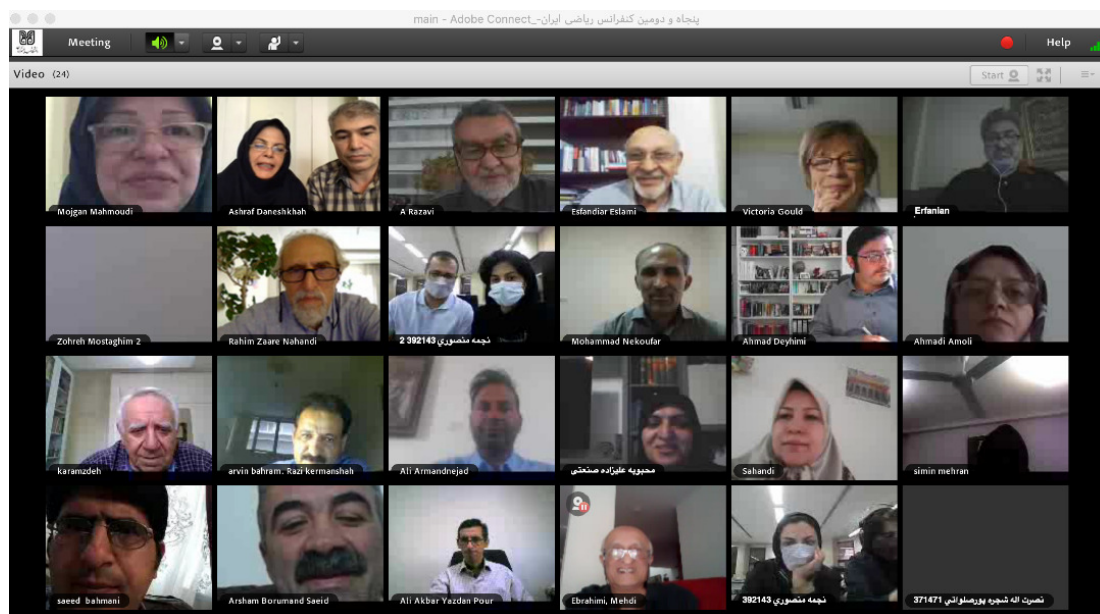
به صورت مجازی برگزار شد.

در ابتدا خانم دکتر مژگان محمودی ضمن خیرمقدم به شرکت کنندگان در مراسم و اعلام برنامه، از آقای دکتر سیدمنصور واعظپور، رئیس محترم وقت انجمن ریاضی ایران، دعوت کردند که سخنان خود را شروع نمایند. ایشان ضمن تشکر از شرکت کنندگان در مراسم اظهار داشتند: «کمیته بانوان انجمن ریاضی ایران که سالهای زیادی از قدمت آن نمیگذرد تاکنون منشأ اثرات بسیار بزرگی نه تنها در جامعه ریاضی ایران که در جامعه بین المللی بوده است.

وظیفه خود می دانم به عنوان رئیس انجمن ریاضی ایران تشکر ویژه از مؤسسين و هیئت مدیره کمیته بانوان داشته باشم. پیشنهاد اختصاص روز تولد مریم به عنوان «روز زنان در ریاضیات» نتیجه تلاش این کمیته بوده است و توسط اتحادیه بین المللی ریاضی دانان تصویب شد. هر سال در این روز در نقاط مختلف جهان مراسمی به این مناسبت برگزار می شود. علاوه بر این کمیته بانوان در تشکیل کارگاههایی برای دبیران فعالیت داشته است که کارگاه برای دبیران استان سیستان و بلوچستان از آن نمونه است. اگرچه با وجود ویروس کرونا این فعالیتها تا حدودی تحت تاثیر قرار گرفته است.»

در ادامه، ایشان به یکی از مسؤلیتهای کمیته بانوان در بالا بردن خودباوری بانوان جامعه ریاضی در هر دو بخش دانش آموزی و دانشگاهی اشاره کردند و از بانوان عضو هیئت علمی در دانشگاههای مختلف خواستند که در زمینه مسؤلیت

اجتماعی، از جمله فعالیت در انجمن ریاضی، فعالتر باشند. ایشان در پایان سخنان خود ضمن تشکر از شرکت‌کنندگان و سخنرانان مراسم، به خصوص آقای دکتر کرمزاده، که از حامیان کمیته بانوان هستند، اظهار امیدواری کردند که شاهد فعالیت‌های بیشتر کمیته بانوان باشیم.



در ادامه، خانم دکتر اشرف دانشخواه، دبیر کمیته بانوان، ضمن تشکر از شرکت‌کنندگان، سخنرانان مدعو، و برگزارکنندگان پنجاه و دومین کنفرانس ریاضی ایران که امکان برگزاری این گردهمایی را در حاشیه کنفرانس فراهم کردند، به ارائه گزارش سالانه از فعالیت‌های کمیته بانوان پرداختند. ایشان در ابتدا اظهار داشتند: «هدف کمیته بانوان ارتقای علوم ریاضی در سطح کشور است و در این راستا ایجاد انگیزه بیشتر در بانوان و دختران این سرزمین در مشارکت بیشتر در رسیدن به این هدف است.»

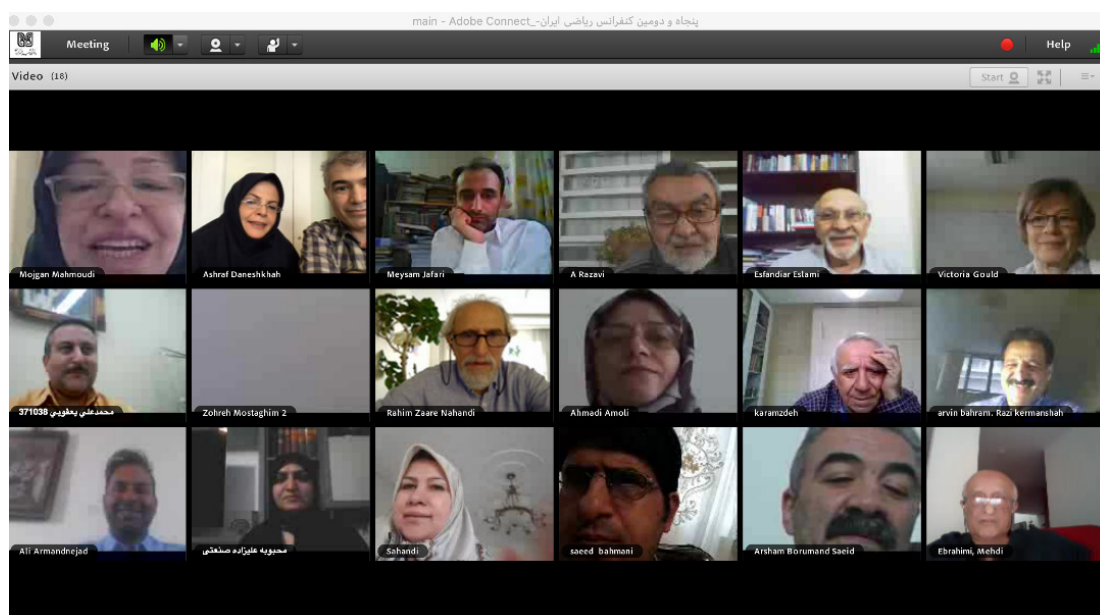
خانم دکتر دانشخواه اشاره کردند که در سال گذشته شورای اجرایی انجمن ریاضی ایران پیشنهاد کمیته بانوان مبنی بر ایجاد جایزه مریم میرزاخانی را تصویب کرد. سپس هیئت امنای این جایزه توسط شورای اجرایی انجمن انتخاب شدند و جلسات متعددی با مدیریت خانم دکتر حکیمه ماهیار، رئیس هیئت امنای این جایزه، تشکیل شد. پس از تدوین آیین‌نامه جایزه و تصویب آن توسط شورای اجرایی، فراخوان این جایزه به دانشگاه‌های سراسر کشور ارسال شد و بیش از ۳۵ متقاضی مدارک خود را ارسال کردند که در جلسات متعدد پرونده‌های متقاضیان بررسی و در مواردی از داوران بین‌المللی هم نظرخواهی شد. در نهایت اولین برنده این جایزه، خانم دکتر ملیحه یوسف‌زاده، در مراسم سومین گرامیداشت روز زنان در ریاضیات در ۲۲ اردیبهشت امسال معرفی شدند.

یکی دیگر از فعالیت‌های کمیته بانوان در سال گذشته برگزاری روز جهانی ریاضیات با همکاری انجمن ریاضی ایران و با حمایت دانشگاه بوعلی سینا بود. سخنران این مراسم هم آقای دکتر سید علیرضا اشرفی، عضو محترم هیئت علمی

دانشگاه کاشان، بودند. اطلاعات این مراسم در تارنمای اتحادیه بین‌المللی ریاضی‌دانان ثبت شده است. ایشان درباره مراسم گرامیداشت روز زنان در ریاضیات توسط کمیته بانوان اظهار داشتند: «پس از تصویب روز ۲۲ اردیبهشت، سالروز تولد زنده یاد مریم میرزاخانی، به عنوان «روز زنان در ریاضیات» مراسم گرامیداشت این روز در ایران توسط کمیته بانوان برگزار شده است که اولین گرامیداشت در دانشگاه شهید بهشتی در سال ۱۳۹۸ به صورت حضوری و دومین و سومین گرامیداشت به ترتیب در دانشگاه الزهرا و دانشگاه بوعلی سینا به صورت مجازی برگزار شد. البته با توجه به دعوت کمیته بانوان از رابطین محترم در دانشگاه‌های سراسر کشور، در سال جاری در حدود ۲۵ مراسم در دانشگاه‌های مختلف به مناسبت روز زنان در ریاضیات برگزار شد و حدود ۹۰ درصد این مراسم در تارنمای May12 ثبت جهانی شده است.»

ایشان همچنین با اشاره به حضور ۳ نفر از بانوان فرهیخته در شورای اجرایی دوره قبل انجمن ریاضی و حضور ۲ نفر از بانوان در شورای اجرایی فعلی و یک نفر از بانوان در سمت بازرس انجمن ریاضی اظهار امیدواری کردند که بانوان جامعه ریاضی مشارکت بیشتری در مسئولیت‌های اجتماعی از جمله انجمن ریاضی داشته باشند. ایشان همچنین بیان داشتند: «کمیته بانوان اتحادیه بین‌المللی ریاضی‌دانان در کشورهای مختلف سفیرانی دارد. اولین سفیر کمیته بانوان اتحادیه بین‌المللی ریاضی‌دانان در ایران خانم دکتر راحله جعفری بودند و پس از ایشان خانم دکتر زهره مستقیم که یکی از اعضای کمیته بانوان هستند سفیر کمیته بانوان اتحادیه بین‌المللی ریاضی‌دانان در ایران هستند و وظیفه ایشان شرکت در همایش‌هایی است که از طرف این کمیته برگزار می‌شود و اطلاع‌رسانی فعالیت کمیته بانوان اتحادیه بین‌المللی ریاضی‌دانان به بانوان جامعه ریاضی ایران و همچنین اطلاع‌رسانی فعالیت‌های کمیته بانوان و بانوان جامعه ریاضی در ایران به کمیته بانوان اتحادیه بین‌المللی ریاضی‌دانان است.»

خانم دکتر دانشخواه در پایان اظهار امیدواری کردند که همایش بعدی کمیته بانوان به صورت حضوری برگزار شود. سپس نماهنگی در معرفی کمیته بانوان پخش شد.



در ادامه خانم دکتر مؤگان محمودی ضمن معرفی خانم دکتر ویکتوریا گولدا<sup>۱</sup>، استاد دانشگاه یورک در انگلستان، از ایشان دعوت کردند که سخنرانی خود را ایراد بفرمایند. سخنرانی ایشان در دو بخش ارائه شد. بخش اول با عنوان «برخی تأملات در مورد زنان در ریاضیات» و بخش دوم با عنوان «خواص منظم بودن حاصل ضرب گرافها» ارائه شد. سپس خانم دکتر مؤگان محمودی ضمن معرفی آقای دکتر امیدعلی کرمزاده از ایشان دعوت کردند که سخنرانی خود با عنوان «چرا بعضی از نتایج را در ریاضی بیشتر دوست دارم؟» ارائه کنند. آقای دکتر کرمزاده با اشاره به این که دوران زندگی ریاضی ایشان بخش‌های مختلفی داشته است و در تمام مراحل با مسائل و قضایای ریاضی روبرو بوده‌اند اظهار داشتند: «مسائلی که شاخص بوده است در ذهن من حک شده است.»

آقای دکتر کرمزاده سپس به یکی از این مسائلی که در دوران دبیرستان ایشان مطرح شده بود، پرداختند که پیدا کردن تمام اعداد چهاررقمی بود که خود عدد و مقلوبش مربع کامل است و تنها عدد چهاررقمی که این خاصیت را دارد عدد ۱۰۸۹ است.

ایشان همچنین با اشاره به برگزاری پنجاه و دومین کنفرانس ریاضی کشور گفتند همین عدد ۵۲ خاصیت جالبی دارد که تنها عدد زوجی است که بین دو برابر یک مربع کامل و یک مکعب کامل است. ایشان در ادامه با اشاره به اینکه حدود ۱۵ سال از دوران علمی زندگی ایشان با المپیاد آمیخته شده بود، تاکید کردند که باید تاریخ شفاهی ریاضی و تاریخچه المپیادها در ایران مدون شود. ایشان در ادامه چند نمونه از مسائلی را که در المپیادها مطرح شده بود بیان کردند.

در پایان مراسم، شرکت‌کنندگان یک عکس دسته‌جمعی به یادگار گرفتند. مراسم در ساعت ۱۹ به پایان رسید.

\* دانشگاه علم و صنعت ایران

<sup>۱</sup>Victoria Gould