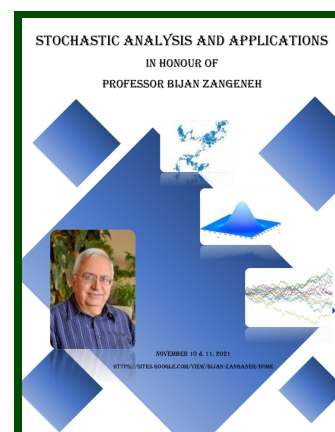


گردهمایی‌های برگزاشده



بزرگداشت دکتر بیژن ظهوری زنگنه

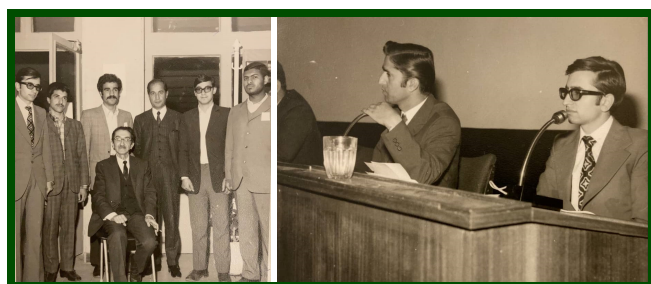
ندا اسماعیلی*



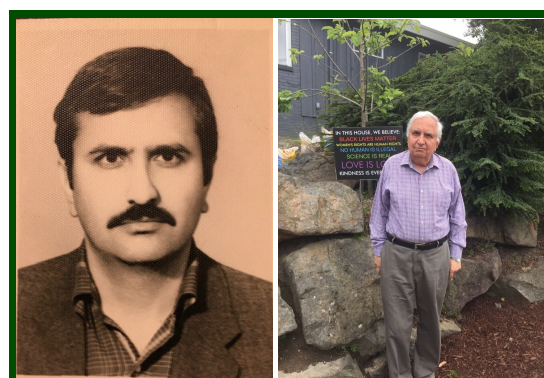
پوستر بزرگداشت

بلندمدت خود با آقای دکتر زنگنه اشاره کردند و عنوان کردند: جامعه علمی ایران به‌نوعی مدیون زحمات آقای دکتر زنگنه است و خواهد بود. یکی از ویژگی‌های بارز آقای دکتر زنگنه، جدا از فعالیت‌های تحقیقاتی نوآورانه در زمینه تخصصی‌شان، تنوع و گستردگی فعالیت‌های ایشان در حوزه ریاضیات است. آقای دکتر سلطانی به علاقه و تلاش‌های استاد در زمینه تاریخ ریاضیات و آموزش ریاضی اشاره کردند و گفتند: هر جا که فعالیت در زمینه ریاضی مطرح بود، ایشان به‌نوعی در آن فعالیت مشارکت داشتند و این نشان‌دهنده این است که آقای دکتر زنگنه به ریاضیات عشق می‌ورزد. از دیگر نشانه‌های گستردگی تلاش‌های ایشان، علاقه به علم آمار در سال‌های اخیر است که منجر به مطالعه عمیق و پیگیری مسائل این حوزه شده است. از جمله دیگر فعالیت‌های تأثیرگذار ایشان، حمایت گسترده در برگزاری سمینارهای احتمال و فرایندهای تصادفی و همچنین کارگاه‌های فرایندهای تصادفی کاربردی است که همچنان هم ادامه دارد. در پایان آقای دکتر سلطانی همکاران جوان را تشویق کردند تا با نگاهی موشکافانه، فعالیت‌های اثرگذار آقای دکتر زنگنه را الگوی خود قرار دهند و در همین راستا حرکت کنند. همچنین ایشان عنوان کردند که: کلمه بازنشستگی برای یک چهره علمی همچون آقای دکتر زنگنه بی‌معنا است، چنان که ایشان همچنان مشغول فعالیت‌های ارزشمند خود در جامعه ریاضی ایران هستند.

به پاس فعالیت‌های ارزشمند آقای دکتر بیژن ظهوری زنگنه، استاد برجسته و گران‌قدر دانشکده علوم ریاضی دانشگاه صنعتی شریف، در ارتقای سطح ریاضیات کشور و همچنین نقش بی‌بدیل ایشان در ایجاد و توسعه زمینه آنالیز تصادفی، و به‌منظور تکریم و قدردانی از ایشان، جمعی از شاگردان‌شان تصمیم به برگزاری یک وبینار دوازده روزه گرفتند. این وبینار با عنوان آنالیز تصادفی و کاربردها در روزهای ۱۹ و ۲۰ آبان ماه ۱۴۰۰ برگزار گردید که گزارشی از آن به شرح زیر تقدیم علاقه‌مندان می‌شود.



دومین کنفرانس ریاضی ایران در دانشگاه صنعتی شریف (سال ۱۳۵۰) در تصویر سمت چپ نفر نشسته، پروفیسور تقی فاطمی



سیاتل آمریکا، سال ۲۰۲۱ میلادی (سمت راست) و سال ۱۳۶۴ (سمت چپ)

پس از این سخنرانی، بخش علمی وبینار آغاز گردید و سخنرانی‌های تخصصی توسط جمعی از شاگردان و دستیاران ایشان در زمینه‌های آنالیز تصادفی، ریاضیات مالی، ریاضیات زیستی، احتمال و فرایندهای تصادفی و آمار ارائه گردید. سخنرانان این

روز اول این مراسم با سخنرانی آقای دکتر احمد رضا سلطانی، استاد آمار دانشگاه کویت آغاز گردید. ایشان در ابتدا به آشنایی و شناخت

*Warwick

زنگنه و صحبت در مورد ویژگی‌های برجسته علمی و اخلاقی ایشان پرداختند. آقای دکتر سعید قهرمانی، استاد ریاضی و رئیس دانشکده علوم و هنر دانشگاه نیوانگلند^{۱۰}، اولین نفری بودند که در این رابطه صحبت کردند. ایشان گفتند: در زمان دانشجویی ما، یعنی سال‌های ۱۳۴۴ تا ۱۳۵۰ دو رشته ریاضی و آمار در ایران کاملاً شناخته شده بود و اساتید و دانشجویان در این زمینه‌ها فعالیت می‌کردند، اما فرایندهای تصادفی زمینه شناخته شده‌ای نبود و من بعد از رفتن به دانشگاه برکلی با این رشته آشنا شدم و آن را برای ادامه تحصیل انتخاب کردم. سال‌ها بعد که سفری به ایران داشتم، با کمال تعجب دیدم که فرایندهای تصادفی به رشته فعالی در ایران تبدیل شده است و اساتید و دانشجویان خوبی در این زمینه مشغول شده‌اند و برای من بسیار جالب بود که آقای دکتر زنگنه در کنار معدودی از اساتید توانسته‌اند برای توسعه زمینه‌هایی مانند احتمال، فرایندهای تصادفی و آنالیز تصادفی برنامه‌ریزی کنند و نتیجه کارشان این قدر قابل توجه باشد. سخنان ایشان مزین به اشعار زیبایی بود که لطافت خاصی به اولین سخنرانی این بخش داد. بعد از ایشان، نوبت به آقای دکتر یحیی تابش از اساتید دانشکده علوم ریاضی صنعتی شریف رسید. ایشان در مورد آشنایی طولانی مدت خود با دکتر زنگنه صحبت کردند و اشاره کردند: من و آقای دکتر زنگنه محصولات دوره اول دانشکده ریاضی بودیم و بعد از اساتید خود که بنیان‌گذاران ریاضی دانشگاهی بودند، مسئولیت رشد و توسعه این رشته را بر دوش خود داشتیم. آقای دکتر زنگنه در این جهت نقش زیادی ایفا کرد، هم زمینه ریاضیات تصادفی را وارد آموزش و پژوهش دانشگاهی کرد و هم با حضور مؤثر در دفتر برنامه‌ریزی و تألیف وزارت آموزش و پرورش در دهه ۷۰، به کتاب‌های ریاضی دبیرستانی رنگ و بوی جدیدی داد. در عین حال آقای دکتر زنگنه نسبت به توسعه هیچ‌یک از شاخه‌های ریاضی تنگ‌نظری نداشته‌اند و همواره حامی و مشوق راه‌اندازی و توسعه دوره‌های ریاضی بوده‌اند.

در ادامه آقای دکتر عبداللّه محمودیان، استاد دانشکده علوم ریاضی صنعتی شریف و از چهره‌های ماندگار ریاضی ایران در مورد خاطرات خود و فعالیت‌های دکتر زنگنه صحبت کردند و اشاره کردند: آقای دکتر زنگنه توانایی خاصی در تشویق همکاران برای تدریس دروس متنوع دارند. مثلاً من برای اولین بار به توصیه ایشان درس آمار و احتمال را تدریس کردم که برای من یادگیری زیادی داشت. در زمان ریاست من در دانشکده ریاضی، ایشان معاون آموزشی دانشکده بودند و در همین دوره دروس دانشکده را بازنگری کردند و دوره‌های جدیدی را هم پیشنهاد دادند که مصوب شد. پس از ایشان، آقای دکتر

بخش به ترتیب ارائه عبارتند از: خانم‌ها دکتر سیما مهری از دانشگاه وارویک^۱، شیوا زمانی از دانشگاه صنعتی شریف، مونا آزادکیا از دانشگاه پلی‌تکنیک زوریخ^۲، سحر ظهوری زنگنه از مؤسسه بین‌المللی تحقیقاتی مثلث^۳، ندا اسماعیلی از دانشگاه اصفهان و آقایان دکتر احمدرضا سلطانی از دانشگاه کویت، علی فروش‌باستانی از مرکز تحصیلات تکمیلی علوم پایه زنجان، کسری علیشاهی از دانشگاه صنعتی شریف، هیرید آسا از مدرسه کسب و کار کنت^۴، آرش فهیم از دانشگاه ایالتی فلوریدا^۵، حمیدرضا آرین از دانشگاه شریف، محمد کاظم شیرانی فرادنبه از دانشگاه جورجیا^۶، محمد صادق شیرانی فرادنبه از دانشگاه استنفورد^۷، فرزاد سبزیکار از دانشگاه ایالتی آیووا^۸، روح‌الله جهانی‌پور از دانشگاه کاشان، عرفان صلواتی از دانشگاه صنعتی امیرکبیر، مجید سلامت از دانشگاه صنعتی اصفهان، مازیار غنی‌ورزنه از دانشگاه صنعتی شریف و دانشگاه صنعتی برلین^۹، میرامید حاجی‌میرصادقی از دانشگاه شریف، حسن داداشی از مرکز تحصیلات تکمیلی علوم پایه زنجان و امید نقشینه‌ارجمند از دانشگاه امیرکبیر. این سخنرانی‌ها در دو بخش صبح و بعدازظهر در روزهای ۱۹ و ۲۰ آبان ارائه گردید و ویدئوهای مربوط به آن در وبگاه بزرگداشت با پیوند

<https://sites.google.com/view/bijan-zanganeh/home>

در دسترس علاقه‌مندان می‌باشد.



دومین کنفرانس آموزش ریاضی ایران (شهریور ۱۳۷۶)، به همراه دکتر غلام‌آزاد، دکتر گویا و الن بیشاب، استاد دانشگاه موناش استرالیا و سخنران مدعو کنفرانس

بخش دوم مراسم که از عصر روز ۲۰ آبان ۱۴۰۰ آغاز گردید و تا نیمه‌شب ادامه یافت، به گردهمایی دوستانه با حضور همکاران، شاگردان و دوستداران دکتر زنگنه اختصاص یافت. محفلی گرم و صمیمی که در آن افراد مختلف به بیان خاطرات مشترک با دکتر

²ETH Zürich ³Research Triangle Institute ⁴Kent Business School ⁵Florida State University ⁶University of Georgia ⁷Stanford University ⁸Iowa State University ⁹TU Berlin ¹⁰New England

بارز شخصیتی دارند: نداشتن نگاه از بالا و همه‌جانبه‌بودن. دو ویژگی بارز هم در تدریس ایشان مشهود است: گزیده‌گویی و انگیزه‌بخشی. همچنین در فلسفه آموزشی ایشان هم دو رویکرد مشخص قابل مشاهده است: اول، تبدیل دانشجویان متوسط به دانشجویان قوی و دانشجویان ضعیف به دانشجویان متوسط است و دوم، مقدم‌دانستن محتوا به ساختار است. در مجموع اگر بخواهم تمام این ویژگی‌ها را با یک نخ تسبیح به هم وصل کنم باید بگویم اصول اندیشه آقای دکتر زنگنه، تربیت انسانی انسان‌ها است.



بزرگداشت مرحومه خانم باقری همسر گرامی دکتر مهدی رجبعلی‌پور
(کرمان، آبان ۱۳۹۰)

در ادامه مراسم، آقای دکتر محمدجلوداری ممقانی، استاد دانشکده ریاضی دانشگاه علامه طباطبایی تهران درباره ویژگی‌های اخلاقی دکتر زنگنه صحبت کردند و گفتند: در مورد خوبی ایشان هر چه بگویم، کم است. صداقت، سخاوت، مهربانی، دانشجویپرووری و دانشجویدوستی از خصایل بارز ایشان است. ایشان شجاعت خاصی در ابراز نظر دارند و همواره به صحبت‌های خود پایبند هستند. سپس به سوابق همکاری با ایشان در سال‌های دهه ۸۰ در مجله فرهنگ و اندیشه ریاضی اشاره کردند و از تلاش‌های ایشان در برقراری جوایز دکتر نجومی و شفیعی‌ها پرده برداشتند. دکتر ممقانی همچنین به زحمات و کمک‌های همیشگی دکتر زنگنه در برگزاری همایش‌های سالانه ریاضی مالی در دانشگاه علامه طباطبایی اشاره کردند. در ادامه، آقای دکتر روح‌الله جهانی‌پور از نخستین دانشجویان دکتری استاد، در مورد تأثیر دکتر زنگنه در ایجاد انگیزه در ایشان و پرورش توانمندی خود توسط استاد صحبت کردند. ایشان گفتند: در تمام دوران تحصیل در دانشگاه صنعتی شریف، دکتر زنگنه را همانند

فروهر فرزانه از اساتید دانشگاه صنعتی شریف گوشه‌ای از فعالیت‌های غیرعلمی دکتر زنگنه را بیان کردند. فرازی از صحبت‌های ایشان به قرار زیر است: من چون استاد دانشکده برق هستم، نمی‌توانم از ویژگی‌های علمی و فنی آقای دکتر زنگنه صحبت کنم، بلکه می‌خواهم در مورد جنبه دیگری از وجود ایشان صحبت کنم. آقای دکتر زنگنه مطالعات سیاسی و اجتماعی بسیار عمیق و گسترده‌ای دارند و شناخت ایشان از شخصیت‌های فعال و اثرگذار دهه ۵۰-۴۰ ایران، استثنائی است. در داخل دانشگاه با قواعد بی‌منطق و دست‌وپاگیر همواره مخالفت کرده‌اند و حامی دانشجویان بوده‌اند، چه دانشجویان نخبه و چه دانشجویانی که نیازمند کمک و دستگیری بوده‌اند.



به همراه تام سالسبری (هم‌شاگردی) و جان والش (استاد راهنما)، سال ۲۰۰۳

نفر بعدی آقای دکتر علی رجالی از اساتید دانشگاه صنعتی اصفهان بودند که در مورد اقدامات مؤثر دکتر زنگنه در برنامه‌های درسی دانشگاهی صحبت کردند. ایشان گفتند: آقای دکتر زنگنه، آقای دکتر سلطانی و من در زمانی که در دانشگاه صنعتی اصفهان همکار بودیم با هم کتاب‌های مهم ریاضی را مطالعه می‌کردیم و علاقه دکتر زنگنه به احتمال از همان زمان شروع شد. پس از انقلاب فرهنگی که تغییرات غیرمنطقی در برنامه‌های درسی دانشگاهی پیشنهاد می‌شد، ما در دانشگاه صنعتی اصفهان و با استفاده از حضور آقای دکتر زنگنه و مرحوم آقای دکتر سعیدی در ستاد انقلاب فرهنگی در مقابل این تغییرات مقاومت کردیم. سپس آقای دکتر محمدکاظم شیرانی فردانبه از دانشجویان سابق دکتر زنگنه در مورد ویژگی‌های شخصیتی آقای دکتر زنگنه و منش ایشان در تدریس صحبت کردند. خلاصه سخنان ایشان به قرار زیر است: آقای دکتر زنگنه دو جنبه

دکتر را نداشته‌ام، چیزهای بسیاری از ایشان یاد گرفته‌ام. سپس تعدادی از دانشجویان سابق آقای دکتر زنگنه مانند خانم‌ها دکتر سهیلا غلام‌آزاد، مهدیه طهماسبی، بهاره اختری و آقایان دکتر حسن داداشی، مجید سلامت، حمیدرضا آراین، نعمت‌الله نیامرادی و آقای هادی جمشیدی در مورد خاطرات خود با دکتر زنگنه و تاثیرگذاری از ایشان و برخورداری از حمایت‌های گسترده ایشان صحبت کردند. همچنین، آقای دکتر امید نقشینه ارجمند، از دانشجویان سابق دکتری ایشان، به نقش پررنگ دکتر زنگنه در تألیف کتاب‌های درسی آموزش و پرورش اشاره کردند و گفتند: اینکه استاد برجسته‌ای مانند دکتر زنگنه با وجود مشغله فراوان در امور پژوهشی، آموزشی و امور اداری دانشگاه، وقت خود را صرف فعالیت در دفتر تألیف کتب درسی آموزش و پرورش می‌کند، نشانگر اهمیت توجه به این حوزه است و این رفتار باید الگویی برای اساتید جوان باشد.

همچنین، در این جلسه از خانم دکتر زهرا گویا، استاد دانشگاه شهید بهشتی و همسر آقای دکتر زنگنه برای صحبت دعوت به عمل آمد. ایشان عنوان کردند که قصد سخنرانی ندارند و از این همه اظهار لطف دانشجویان آقای دکتر به شرف آمده‌اند. سپس خطاب به دانشجویان سابق آقای دکتر گفتند: من همه شما را از راه دور می‌شناسم، زیرا آقای دکتر همواره در مورد شما و مسائل‌تان از تحصیل تا استخدام و ... در منزل صحبت کردند و شما همچون فرزندان راه دور ما هستید. سخنرانی آخرین به مانند آغازین به آقای دکتر احمدرضا سلطانی، دوست و همکار آقای دکتر زنگنه اختصاص یافت و ایشان با خواندن بیت زیر از استاد سخن سعدی و نواختن قطعه کوتاهی، جان کلام خود را بیان کردند.

عهد ما با تو نه عهده‌ی که تغییر پذیرد

بوستانی است که هرگز نزنند باد خزان

در پایان، از آقای دکتر زنگنه دعوت شد تا با سخنان خود جمع حاضر را بهره‌مند سازند. ایشان، ضمن تشکر از تمام افراد حاضر در جمع، به بیان خاطراتی پرداختند که حاوی نکات ارزشمندی برای حضار بود. ایشان در تکمیل صحبت‌های دکتر فروهر فرزانه درباره فعالیت‌های سیاسی عنوان کردند که من در ابتدا در فعالیت‌های سیاسی و اجتماعی فعال بودم ولی پس از مدتی به این نتیجه رسیدم که فعالیت‌های حزبی می‌تواند مانع از این شود که فرد موضع آزاد خود را داشته باشد و از این رو تصمیم گرفتم که یک استاد دانشگاه با اندیشه آزاد و روشن‌فکری باقی بمانم. همچنین سرکلاس درس نیز هرگز مواضع خود را در مورد هیچ مسئله‌ای، از سیاست گرفته تا فوتبال، عنوان نمی‌کردم تا مرزبندی در بین دانشجویان ایجاد

پدري دلسوز می‌دیدم و با وجود جایگاه علمی والای ایشان رفتار صمیمانه‌ای را از ایشان شاهد بودم. هرگز خود را جدای از ایشان نمی‌دانستم و در شخصیت ایشان حل بودم و توسط ایشان تربیت می‌شدم. همچنین ایشان به نقش به‌سزای دکتر زنگنه در پرورش استعدادهای دانشجویان و ایجاد علاقه و انگیزه در آنان صحبت کردند و خاطراتی در این زمینه ذکر کردند.



سمینار علوم انسانی و ریاضیات مالی، دانشگاه علامه طباطبائی

در ادامه، آقای دکتر مرتضی فتوحی، استاد ریاضی دانشگاه صنعتی شریف در مورد حمایت استاد از اساتید جوان صحبت کردند. ایشان به آرامش همیشگی و رفتار به دور از عصبانیت دکتر زنگنه اشاره کردند و گفتند: ایشان همواره مشوق و خیرخواه دیگران بوده و هستند و این روحیه ایشان برای همه الگو است. سپس آقای دکتر امیر دانشگر، استاد ریاضی دانشگاه شریف نکات ارزشمندی را در مورد اهمیت فعالیت‌های دکتر زنگنه ذکر کردند. ایشان گفتند: زمانی که قصد بررسی فعالیت‌های یک شخص را داریم، باید ظرف تاریخی و شرایطی که فرد در آن فعال بوده است را نیز در نظر بگیریم. نسل ما در زمانی تحصیل می‌کرد که اینترنت و دسترسی‌های راحت به منابع علمی وجود نداشت. همچنین تعداد اعضای هیئت علمی بسیار اندک بود. در چنین شرایطی، اینکه بخواهید یک مکتبی را پایه‌گذاری کنید و توسعه دهید و در آن زمینه، شاگردپروری کنید اصلاً ساده نیست و انگیزه، تلاش، وقت و همت والایی را می‌طلبد و این کاری بود که دکتر زنگنه انجام دادند. در ادامه، آقای دکتر کسری علیشاهی از دانشجویان سابق دکتری ایشان در مورد رفتار پسندیده دکتر زنگنه با اساتید جوان صحبت کردند و اشاره کردند: آقای دکتر با وجود اختلاف سنی و تجربه فراوان، همواره اساتید جوان را به‌عنوان همکار تلقی می‌کردند و به آن‌ها فرصت رشد و تجربه می‌دادند. سپس آقای دکتر افشین پرورده، استاد آمار دانشگاه اصفهان به سابقه آشنایی‌شان با دکتر زنگنه اشاره کردند و گفتند: با وجود اینکه افتخار شاگردی آقای

نمی‌یابند ولی باید همه را تشویق کرد و در آن‌ها ایجاد انگیزه کرد. در ارزیابی دانشجویان سخت‌گیری ندارم و منعطفم و اعتقاد دارم همین انعطاف باعث انگیزه‌بخشی می‌شود. نهایتاً قضاوتم از دانشجویان بر اساس توانمندی‌های آنان است. همچنین ایشان اضافه کردند: در تدریس سعی می‌کردم که منابع مختلف را ببینم و بهترین را انتخاب کنم و در این زمینه با همکارانم صحبت می‌کردم. هرگاه منبعی را پیدا می‌کردم که مطالب را بهتر گفته باشد، تدریس را بر اساس آن انجام می‌دادم و مطالب آماده‌شده قبلی را کنار می‌گذاشتم. ایشان به علاقه خود به بازبینی برنامه‌های درسی اشاره کردند و گفتند از زمانی که دانشجوی کارشناسی ارشد بودم به‌عنوان نماینده دانشجویان در شورای آموزشی دانشگاه حاضر بودم و در کار بازبینی برنامه‌های درسی مشارکت داشتم و بعدها در آمریکا هم برنامه‌های درسی ارشد و دکتری دانشگاه‌ها را از روی بولتن‌هایی که تهیه می‌کردم، می‌نوشتیم و با هم مقایسه می‌کردم. در پایان، مجدداً ایشان از همه دعوت کردند تا بر اشتراکات همدیگر تأکید کنیم و بر نقاط قوت افراد به جای ضعف تمرکز داشته باشیم و بدین ترتیب همه با هم راه را برای ارتقای علم و دانش در ایران و پیشرفت و توسعه کشور هموار کنیم. در پایان آقای دکتر هیربد آسا که مدیریت بخش آخر برنامه را برعهده داشت، مجدداً از زحمات دکتر زنگنه و حضار تشکر کردند و بیان کردند که امروز اهمیت و اثرگذاری زمینه آنالیز تصادفی که شما پایه‌ریزی کردید و توسعه دادید بر همگان روشن است، باشد که همگی ادامه‌دهندگان راه شما باشیم.

قدردانی: از خانم دکتر شیوا زمانی که اینجانب را در تهیه این گزارش یاری رساندند، سپاسگزاری می‌کنم.

* دانشگاه اصفهان

نشود، زیرا دانشجویان به دلیل این اختلاف در عقاید ممکن بود از استاد و در نتیجه درس استاد خوش‌شان نیاید و از این رو به‌خوبی آن درس را دنبال نکنند. همچنین به مرور زمان فراگرفتم که به جای مرزبندی با افراد دارای عقاید متفاوت، روحیه رواداری را در خود تقویت کنم و تمرکز خود را بر اعمال و دستاوردهای مثبت اشخاص فارغ از عقایدشان بگذارم و یاد گرفتم که همواره تنفر و انزجار خود را نه از افراد و دیدگاه آن‌ها بلکه از نابرابری و عدم وجود عدالت بیان کنم و به تمام افرادی که در حال خدمت به کشور هستند، احترام بگذارم. در ادامه، ایشان بیان کردند: هرگز علاقه‌ای به کارهای اجرایی نداشته‌ام و همواره کار فرهنگی و فکری را ترجیح می‌دهم. همچنین ایشان سخنانی در رابطه با آقای دکتر ضرغامی و خدمات ایشان در دانشگاه شریف و همین‌طور آقای دکتر انواری و نقش ایشان در تأسیس مدرسه عالی کامپیوتر ایراد کردند. ایشان گفتند: دکتر انواری تأکید داشتند که ما در دانشگاه صنعتی شریف یک سری ارزش‌های علمی را پایه‌گذاری کرده‌ایم که باعث ایجاد سیستمی می‌شود که افرادی که اینجا حاضر می‌شوند، رشد کنند و این رشد تنها نتیجه نخبگی این افراد نیست بلکه به‌خاطر تأثیرات مثبت این سیستم است و تجربه موفق دکتر انواری در تأسیس مدرسه عالی کامپیوتر مؤید این ادعا بود. دکتر زنگنه عنوان کردند: همواره سعی کردم تجربیاتی که در هر زمینه‌ای به‌دست می‌آورم را نظام‌مند کنم و شواهد تاریخی و منطقی برای آن بیایم و همین مسئله موجب علاقه من به آموزش ریاضی شد. از این رو، سعی کردم هر درسی را که تدریس می‌کنم، تدریسم را تحلیل کنم و برای تدریس‌های بعدی اشتباهاتم را تکرار نکنم. همچنین، یاد گرفتم که باید در کلاس همه دانشجویان با هر سطح از توانمندی را در نظر بگیرم و هدفم ارتقای همه دانشجویان کلاس بوده و هست. البته به‌طور طبیعی همه به یک اندازه ارتقا

نکوداشت خانم دکتر فائزه توتونیان

سعید کریمی*



حضور استادان بزرگی همانند خانم دکتر توتونیان پرداخت و گفت: برکت علم در تعظیم استاد است و قطعاً کسی که استاد را تعظیم کند، عزت خواهد یافت. سرپرست دانشگاه فردوسی مشهد در ادامه اظهار داشت: از اینکه در اولین حضور رسمی خود در مسئولیت جدید، در مراسم نکوداشت بانویی نمونه شرکت کرده‌ام بسیار خرسندم، چرا که بهادادن به بانوان از مهم‌ترین خط مشی ما در دوره جدید خواهد بود و چه چیز از این بهتر که آغازش مقارن با نکوداشت بانویی فرهیخته همچون دکتر توتونیان باشد.

در ادامه دکتر رضا لطفی، رئیس بنیاد نخبگان خراسان در اهمیت تجلیل از نخبگان و بزرگان، گفت: تجلیل از دکتر فائزه توتونیان تجلیل از دانش است، تجلیل از اخلاق است و تجلیل از کسی است که عمرش را در راه دانش و فرزاندگی گذاشته است. او تأکید کرد که مسیر درستی که با نکوداشت فرهیختگان دانشگاهی آغاز شده است، باید ادامه یابد و ایشان را به عنوان الگویی شایسته به جامعه معرفی نمود.

دکتر محمد صالح مصلحیان، عضو هیئت علمی دانشکده علوم ریاضی و رئیس انجمن ریاضی ایران، دانشجویوری، انجام امور عام‌المنفعه، دید مثبت و سرزندگی را از ویژگی‌های دکتر توتونیان دانست و افزود، این ویژگی‌ها است که سبب شده دکتر توتونیان الگوی بسیاری از استادان و دانشجویان جامعه ریاضی کشور قرار گیرد.



دکتر رجب زاده، استاد پیش‌کسوت دانشکده علوم ریاضی دانشگاه فردوسی مشهد که روزگاری هم‌کلاسی دکتر توتونیان بوده است، با حضور در این مراسم به بیان سجایای اخلاقی دکتر توتونیان پرداخت و اظهار داشت: ایشان همیشه مورد احترام اهل دانش و پژوهش بوده و هست. وی افزود، دلسوزی و کوشش ایشان در تعلیم و انتقال معلومات و نشان‌دادن راه و روش تحقیق به دانشجویان ستودنی است.

نکوداشت استاد فرهیخته دانشکده علوم ریاضی دانشگاه فردوسی مشهد، خانم دکتر فائزه توتونیان، صبح روز دوشنبه، ۱۳ دی‌ماه ۱۴۰۰ با حضور جمعی از همکاران، دانشجویان سابق و کنونی استاد و تعدادی از مسئولان استان خراسان رضوی در دانشگاه فردوسی مشهد برگزار گردید و اینجانب به‌عنوان یکی از دانشجویان سابق خانم دکتر توتونیان در این مراسم شرکت داشتم و با توجه به تأثیرگذاری علمی و اخلاقی ایشان، تصمیم گرفتم که گزارش کوتاهی از این مراسم را به اطلاع جامعه ریاضی کشور برسانم.

در ابتدای این مراسم، دکتر علیرضا سهیلی، رئیس دانشکده علوم ریاضی دانشگاه فردوسی مشهد، ضمن تشکر از شورای مفاخر دانشگاه در خصوص برگزاری این مراسم و حمایت بنیاد نخبگان، در وصف استاد گفت: در طول زندگی، انسان معلم‌های زیادی را تجربه می‌کند، اما برخی از آن‌ها ماندگار می‌شوند و برخی دیگر به‌عنوان الگو پذیرفته می‌شوند. بسیاری از دانش‌آموختگان یا افرادی که با خانم دکتر توتونیان ارتباط داشتند، ایشان را الگوی خود قرار داده‌اند. یکی از برجستگی‌های خانم دکتر توتونیان این است که دانشجویان می‌توانند به‌راحتی با ایشان ارتباط برقرار کنند و مشکلات و مسائل مختلف را در میان بگذارند. استاد، همچنین، یکی از حامیان اقشار مختلف جامعه هستند. برخی از حمایت‌ها به‌صورت فردی و برخی هم به‌صورت جمعی است و در حمایت‌های جمعی، ایشان یکی از ستون‌های اصلی گروه‌های حامی است. دکتر سهیلی در پایان گفت، خانم دکتر توتونیان به لحاظ علمی نیز یکی از سرآمدان آنالیز عددی و جبر خطی است و به‌همین دلیل در سمینارهای مختلف از ایشان تقدیر به‌عمل آمد.

در ادامه این مراسم، دکتر احد ضابط، سرپرست دانشگاه فردوسی مشهد، ضمن خوش‌آمدگویی به میهمانان به بیان اهمیت وجود و

تعریف شده اداری، درد دل های دانشجویان را می شنود و در حد توان از مشکلات شان گره گشایی می کند. در ادامه، دکتر ساکت، ساده زیستی دکتر توتونیان را یکی از ویژگی های بارز ایشان دانست و گفت: روسری همیشه سفیدش، افزون بر آنکه نماد سادگی و بی آلاشی اوست، نموداری است از یکرنگی و صفا و صمیمیت باطن و ضمیر درخشان این استاد فرزانه. وی از خانواده دوستی دکتر توتونیان یاد کرد و گفت: ایشان بنیاد خانواده را ارج می نهد و فارغ از نمایش های سیاسی این روزها، سال هاست که دانشجویانش را به خانواده دوستی و حفظ تعادل میان کار علمی و پژوهشی و توجه به خانه و خانواده ترغیب می کند. ایشان تبلور دو گوهر «ادب نفس» و «ادب درس» می باشند و تجلی این دو گوهر به طور هم زمان، کمیاب است که در وجود این استاد فرهیخته به منصه ظهور رسیده است.

دکتر محسن شاهرضایی، مدیر تکریم و الگوسازی بنیاد ملی نخبگان، قدرشناسی، الگوسازی و تجربه نگاری را هدف از برگزاری نکوداشت استادان و نخبگان عنوان نمود و افزود که در این مراسم به هر سه هدف خود رسیدیم.

دکتر فائزه توتونیان در مراسم نکوداشت خود پیشنهاد کرد، برای استخدام دانش آموزان رشته های علوم پایه و به کارگیری آن ها در مدارس حاشیه شهرها به منظور ارتقای سطح کیفی آموزش در این مدارس از متصدیان امور خواست تا همکاری کنند و راه را برای جوانان هموار سازند. وی در ادامه به بیان خاطرات و تجربیات سال های خدمت خود پرداخت.

در انتهای مراسم با اهدای هدایایی توسط اشخاص حقیقی و حقوقی از زحمات و تلاش های ارزشمند و متنوع خانم دکتر توتونیان تقدیر به عمل آمد.

*دانشگاه خلیج فارس



دکتر داود خجسته سالکویه، عضو هیئت علمی دانشگاه گیلان و اولین دانشجوی دکتری خانم دکتر توتونیان، با اشاره به صفت تکریم دانشجو گفت: خانم دکتر توتونیان همیشه به تمام کسانی که با ایشان در ارتباط هستند فارغ از هر پست و مقامی احترام می گذارند و عدالت و انصاف را در حق دیگران رعایت می کنند. دکتر خجسته در پایان به ویژگی نیکوکاری دکتر توتونیان و همسرشان اشاره کرد و گفت: ایشان الگوی بسیار مناسبی برای ما بوده و هستند. ایشان همچنین گفت: خانم دکتر توتونیان نمونه یک مومن واقعی است و ایشان به عنوان یک فرشته یاد کردند.

عبداله ارجاعی، شهردار مشهد به عنوان یکی از دانشجویان سابق دکتر توتونیان، سخنران بعدی مراسم بود. ایشان بیان کردند که برخی فکر می کنند توان اقتصادی، منبع اصلی موفقیت و قدرت است، اما واقعیت این است که منبع و منشأ اصلی، نیروی انسانی با دانش است و دکتر توتونیان یکی از این نیروهای بی بدیل است.

دکتر سلمان ساکت، رئیس مرکز آثار مفاخر و اسناد دانشگاه فردوسی مشهد، پس از معرفی ویژه نامه دکتر توتونیان به ویژگی های اخلاقی و علمی دکتر توتونیان پرداخت و از عطاوت مادرانه خانم دکتر توتونیان یاد کرد و گفت: ایشان فراتر از نقش های رایج و رسمی

گزارش «سومین کنفرانس سیستم‌های دینامیکی و نظریه‌های هندسی»

علی برزنونی* (دبیر کنفرانس)



سخنرانان مدعو کنفرانس

شرکت‌کنندگان در این کنفرانس، علاوه بر سخنرانی‌های تخصصی، از چهار سخنرانی عمومی ارائه‌شده توسط پژوهشگران برجسته داخلی و خارجی، دکتر فاطمه قانع (عضو هیئت علمی دانشگاه فردوسی مشهد)، دکتر فرشته ملک (عضو هیئت علمی دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی)، دکتر طیبه واعظی‌زاده (عضو هیئت علمی دانشگاه شهید بهنر کرمان)، و آقای دکتر آلفونسو ارتیگ^۱ (عضو هیئت علمی دانشگاه جمهوری اروگوئه) بهره‌مند شدند. علاوه بر این، دو کارگاه علمی با موضوع مدل‌سازی و تحلیل رفتار شبکه‌های عصبی توسط خانم دکتر زهره دادی (عضو هیئت علمی دانشگاه بجنورد) و آموزش هندسه با نرم‌افزار جئوجبرا^۲ توسط آقای رضا استادباشی (دبیر پیشکسوت آموزش و پرورش) برگزار گردید. لازم به ذکر است که کنفرانس سیستم‌های دینامیکی و نظریه‌های هندسی به صورت دوسالانه در قالب همایش‌های انجمن ریاضی ایران در سطح کشور برگزار می‌شود.

* دانشگاه حکیم سبزواری

سومین کنفرانس سیستم‌های دینامیکی و نظریه‌های هندسی توسط گروه ریاضی محض دانشکده ریاضی و علوم کامپیوتر و با همکاری قطب علمی مدل‌سازی و کنترل دستگاه‌ها، پایگاه استنادی علوم جهان اسلام و انجمن ریاضی ایران، روزهای ۷ و ۸ بهمن ماه ۱۴۰۰، به صورت مجازی در دانشگاه حکیم سبزواری برگزار شد.

این کنفرانس به پشنوانه کمیته علمی مجرب شامل ۳۲ استاد برجسته دانشگاه‌های معتبر کشور در رشته‌های هندسه و سیستم‌های دینامیکی کار خود را آغاز کرد و پس از فراخوان کنفرانس، از بین مقالات دریافتی، تعداد ۴۴ مقاله در بخش سخنرانی و تعداد ۶ مقاله در بخش پوستر پذیرفته شد.

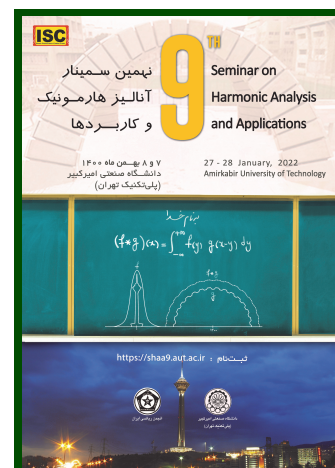
مراسم افتتاحیه در روز پنج‌شنبه، ۷ بهمن‌ماه ۱۴۰۰ برگزار شد و در این مراسم آقای دکتر محمد صالح مصلحیان، رئیس انجمن ریاضی ایران، در خصوص اهمیت پژوهش در سیستم‌های دینامیکی و نظریه‌های هندسی در زمینه‌های کاربردی، به ایراد سخنرانی پرداختند و این شاخه از ریاضیات را مصداقی از درهم‌تنیدگی ریاضیات محض و کاربردی عنوان کردند. ایشان همچنین ضمن ضرورت توجه به وضعیت آموزش هندسه در دانشگاه‌ها و به‌ویژه مدارس، این کنفرانس را مجالی برای ارائه راهکارهایی برای توجه بیشتر و وسعت بخشیدن به این شاخه مهم از ریاضیات خواندند.

از دیگر اقدامات انجام گرفته در این کنفرانس می‌توان به تهیه

^۱ Alfonso Artigue ^۲ GeoGebra

گزارش «نهمین سمینار آنالیز هارمونیک و کاربردها»

مهدی رستمی * (دبیر سمینار)



از برکات برگزاری این سمینار به صورت مجازی، سخنرانی تخصصی نه نفر از استادان برجسته جهان در زمینه آنالیز هارمونیک و کاربردها بود که واقعاً چنین اقدامی در سمینارهای حضوری کم نظیر است. اسامی سخنران های مدعو عبارت اند از:

1. Carlos Cabrelli (Argentina);
2. Yemon Choi (United Kingdom);
3. Gitta Kutyniok (Germany);
4. Nico Spronk (Canada);
5. Ebrahim Samei (Canada);
6. Ivan Todorov (USA);
7. Hamed Mousavi (USA);
8. Mahdi Hormozi (Iran);
9. Ali Bagheri Bardi (Iran);

با سخنرانان مدعو داخلی و خارجی نیز هماهنگی لازم برای تست کیفیت و صدا انجام گردید و تمامی موانع و مشکلات موجود برطرف گردید. در این سمینار، در مجموع تعداد ۴۲ مقاله توسط سخنرانان داخلی ارائه گردید که از نکات برجسته آن می توان به حفظ جنبه نظری و کاربردی مقالات ارائه شده اشاره کرد. دو سخنران عمومی این سمینار آقایان دکتر علی اکبر عارفی جمال از دانشگاه حکیم سبزواری و دکتر مهدی رستمی از دانشگاه صنعتی امیرکبیر بودند.

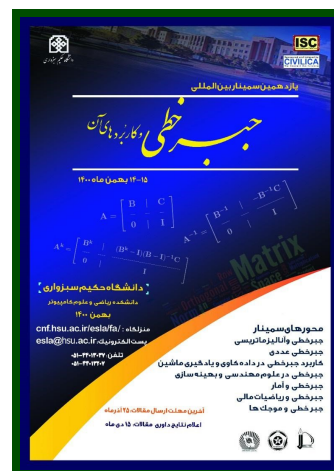
این سمینار در روز پنجشنبه با تلاوت آیاتی از قرآن کریم و سپس پخش سرود جمهوری اسلامی ایران شروع شد. پس از آن دبیر سمینار آقای دکتر مهدی رستمی و سپس رئیس دانشکده ریاضی و علوم کامپیوتر آقای دکتر داریوش کیانی به سخنرانی پرداختند. در ادامه رئیس انجمن ریاضی ایران آقای دکتر محمد صالح مصلحیان سخنان خود را بیان فرمودند و همچنین برنده دوازدهمین جایزه آنالیز تابعی را معرفی نمودند. به علاوه، در این سمینار مراسم نکوداشت مرحوم استاد لشکری زاده بمی، متخلص به فرزند بم و خالق نظریه بمی، به پاس قدردانی از زحمات و سال ها خدمت ایشان به جامعه علمی و دانشگاهی کشور برگزار گردید. در این مراسم آقایان دکتر علیرضا مدقالچی، دکتر سعید مقصودی، دکتر حمیدرضا ابراهیمی ویشکی و دکتر رسول نصرافهانی سخنرانی نمودند.

در پایان، از تمام همکاران گرامی و استادان بزرگوار و مسئولین دانشگاه صنعتی امیرکبیر و همچنین از دانشگاه ها و ارگان هایی که کمیته برگزارکننده سمینار را یاری کردند، به ویژه اعضای کمیته علمی و اجرایی سمینار، صمیمانه تشکر و قدردانی به عمل می آید. امید است خدمتی صادقانه و شایسته به جامعه علمی صورت پذیرفته باشد.

با لطف و عنایت خداوند متعال، نهمین سمینار آنالیز هارمونیک و کاربردها در روزهای ۷ و ۸ بهمن ماه ۱۴۰۰، به صورت برخط، به میزبانی دانشکده ریاضی و علوم کامپیوتر دانشگاه صنعتی امیرکبیر برگزار شد. این سمینار قرار بود در بهمن ماه ۱۳۹۹ به صورت حضوری برگزار شود؛ اما به دلیل ادامه شیوع ویروس کرونا، کمیته های اجرایی و علمی سمینار تصمیم گرفتند که زمان اجرای آن را به تعویق بیندازند. از اردیبهشت ماه ۱۴۰۰ فعالیت های رسمی برای برگزاری این سمینار با هماهنگی با قسمت انفورماتیک دانشگاه و تهیه تارنمای سمینار شروع شد. سپس چندین جلسه با اعضای کمیته علمی و همچنین کمیته اجرایی برگزار گردید و تمامی تصمیمات و هماهنگی ها با تأیید اعضای کمیته علمی و اجرایی انجام گردید. در آبان ماه ۱۴۰۰ از تمامی افراد مایل به ارسال مقاله درخواست شد فایل پی دی اف مقاله خود را از طریق تارنمای سمینار ارسال نمایند. پس از انجام داوری دقیق مقالات، کارهای علمی برجسته انتخاب شدند و سپس به سخنرانان منتخب اطلاع داده شد تا فایل ویدئوی سخنرانی خود را به مدت ۱۵ دقیقه توسط خودشان صداگذاری و در تارنمای سمینار بارگذاری کنند. پس از آن یک تیم فنی متشکل از دانشجویان دکترای باتجربه و همکاران دانشکده و مسئول شبکه دانشکده به بررسی ویدئوها از نظر کیفیت تصویر و صدا پرداخته و در صورت نیاز با سخنران تماس گرفته شد و به اصلاح ویدئوی موردنظر پرداختند. یک هفته قبل از برگزاری سمینار با تک تک سخنرانان و همچنین سرپرست جلسات هماهنگی لازم برای بررسی سیستم و سامانه موردنظر انجام گردید.

گزارش «یازدهمین سمینار جبرخطی و کاربردهای آن»

مهدی زعفرانیه* (دبیر اجرایی سمینار)



کارکنان و دانشجویان عزیز دانشکده بهره‌مند بوده‌ایم و به این وسیله مراتب سپاس و قدردانی خود را به محضر شریف آنان عرضه می‌داریم.

سخنرانان عمومی شامل آقای دکتر آقاملائی از دانشگاه شهید باهنر کرمان، آقای دکتر ابراهیم قربانی از دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی تهران و عضو مرکز پژوهش‌های بنیادی (IPM)، دکتر حامد نجفی از دانشگاه فردوسی مشهد، دکتر اوله کریستینسن از دانشگاه فنی دانمارک^۱، دکتر جیائو یانگ از دانشگاه هنان چین^۲ و دکتر بویان کوزما از دانشگاه پرمورسکا اسلونی^۳ بودند. همچنین دو سخنرانی عمومی توسط برندگان پنجمین دوره جایزه دوسالانه دکتر مهدی رجبعلی‌پور که توسط انجمن ریاضی ایران به پژوهشگران منتخب در دو حوزه نظری و کاربردی جبرخطی اعطا می‌شود، توسط آقای دکتر محمدرضا یاحقی (دانشگاه گلستان-حوزه نظری) و خانم دکتر هانیه توکلی‌پور (دانشگاه امیرکبیر-حوزه کاربردی) ارائه شد.

سخنرانان مدعو و عناوین سخنرانی‌های آن‌ها به شرح زیر است:

1. Gholamreza Aghamolaei (Shahid Bahonar University of Kerman), Numerical ranges of quaternion matrices;
2. Ebrahim Ghorbani (K. N. Toosi University of Technology and IPM), Graph characterization by gap interval in the spectrum;
3. Hamed Najafi (Ferdowsi University of Mashhad), Operator inequalities and Hermitian Banach*-algebras;
4. Ole Christensen (Technical University of Denmark, Denmark), Wavelet frames and open problems;
5. Jiao Yong (Central South University, Changsha, Hunan, China), Recent advances on noncommutative differentially subordinate martingales theory;
6. Bojan Kuzma (University of Primorska, Slovenia), What does Birkhoff-James orthogonality know about the norm?;
7. Hanieh Tavakolipour (Amirkabir University of Technology), Tropical algebra and its applications in numerical linear algebra;
8. Bamdad Reza Yahaghi (Golestan University), Algebras of numerical matrices;

در ادامه برنامه‌های سمینار، دو کارگاه آموزشی توسط آقای دکتر سعید کریمی، عضو هیئت علمی دانشگاه خلیج فارس، با عنوان «کارگاه تانسور و کاربرد آن در تشخیص چهره» در روز اول و همچنین

خداوند بزرگ را شاکریم که توفیق عنایت فرمود تا در روزهای ۱۴ و ۱۵ بهمن‌ماه سال ۱۴۰۰، یازدهمین سمینار «جبرخطی و کاربردهای آن» را به صورت مجازی، در دانشکده ریاضی و علوم کامپیوتر دانشگاه حکیم سبزواری برگزار کنیم. هرچند گسترش بیماری کوید ۱۹ امکان برگزاری حضوری سمینارها و رویدادهای علمی را مختل کرده است، ولی پس از ایجاد بسترهای مناسب مجازی، موجب بهره جستن بیشتر از ظرفیت‌های ملی و فراملی گردیده است. برگزارکنندگان این سمینار تصمیم گرفتند تا با تجلیل از زحمات استاد ارجمند خانم دکتر توتونیان، یکی از استادان پیش‌گام و تأثیرگذار در زمینه جبرخطی عددی، و تقدیر از برندگان پنجمین دوره جایزه دوسالانه دکتر مهدی رجبعلی‌پور، خانم دکتر هانیه توکلی‌پور (دانش‌آموخته دوره دکترای دانشگاه صنعتی امیرکبیر) و آقای دکتر محمدرضا (بامداد) یاحقی (عضو هیئت علمی دانشگاه گلستان) رسالت خود را در تقدیر از پیشگامان علم و دانش در این حوزه به نحو شایسته‌ای انجام دهند.

از تعداد ۸۰ مقاله رسیده به دبیرخانه یازدهمین سمینار جبرخطی و کاربردهای آن، پس از داوری دقیق اعضای کمیته علمی، تعداد ۵۲ مقاله برای ارائه شفاهی (سخنرانی) و تعداد ۵ مقاله برای ارائه به صورت پوستر پذیرفته شد. به علاوه، ارائه ۸ سخنرانی عمومی و برگزاری ۲ کارگاه آموزشی از دیگر برنامه‌های این سمینار بود. در برگزاری این سمینار از حمایت‌های بی‌دریغ هیئت رئیسه محترم دانشگاه حکیم سبزواری، رئیس محترم دانشکده ریاضی و علوم کامپیوتر، انجمن ریاضی ایران، پایگاه استنادی علوم جهان اسلام،

^۱Ole Christensen, Technical university of Denmark

^۲Jiao Yong, Central South University, Changsha, Hunan, China

^۳Bojan Kuzma, University of Primorska, Slovenia

مقالات سعی بر آن بود از توانایی پژوهشگران ممتاز داخلی و خارجی استفاده شود، از این رو کمیته علمی این سمینار شامل ۴۲ عضو هیئت علمی برجسته از دانشگاه‌های خارج و داخل کشور بود. به واسطه حضور داوران و شرکت‌کنندگان از دانشگاه‌های خارج از کشور، این سمینار دارای نمایه بین‌المللی از طرف مؤسسه ISC با کد اختصاصی ۰۰۲۱۰-۱۱۴۸۴ اعلام شد.

برنامه‌های همایش ساعت ۸:۱۵ روز پنج‌شنبه مورخ ۱۴ بهمن‌ماه ۱۴۰۰ در محیط مجازی و با برگزاری مراسم افتتاحیه آغاز شد. برنامه افتتاحیه شامل تلاوت آیات کلام‌الله مجید، پخش سرود ملی، پیام سرپرست دانشگاه، پیام ریاست انجمن ریاضی ایران (آقای دکتر محمد صالح مصلحیان)، تجلیل از خانم دکتر توتونیان، معرفی شهرستان سبزوار، معرفی برندگان جایزه دوسالانه دکتر مهدی رجبعلی‌پور توسط رئیس هیئت امنای جایزه (دکتر داود خجسته‌سالکویه)، معرفی دانشگاه حکیم سبزواری و همچنین آشنایی با فعالیتهای دانشکده ریاضی و علوم کامپیوتر بود. پس از برگزاری مراسم افتتاحیه، برنامه‌های سمینار با انجام سخنرانی‌های عمومی و تخصصی از ساعت ۹:۳۰ صبح تا حدود ساعت ۲۱ ادامه پیدا کرد. برنامه‌های روز اول سمینار شامل ۴ سخنرانی عمومی، ۳۶ سخنرانی تخصصی، ارائه ۵ پوستر و برگزاری یک کارگاه آموزشی بود. برنامه روز دوم سمینار ساعت ۹ صبح جمعه ۱۵ بهمن‌ماه ۱۴۰۰ شروع شد و با انجام ۴ سخنرانی عمومی و ۱۶ سخنرانی تخصصی و یک کارگاه آموزشی تا ساعت ۱۸ ادامه پیدا کرد.

برنامه اختتامیه سمینار ساعت ۱۳:۳۰ و پس از انجام آخرین سخنرانی عمومی، با حضور خانم دکتر توتونیان، آقای دکتر فرشید عبدالمهی، آقای دکتر آقاملائی و آقای دکتر صالح مصلحیان (ریاست محترم انجمن ریاضی ایران) برگزار شد. در این مراسم، ابتدا آقای دکتر غدیر صادقی (دبیر سمینار) گزارش کاملی از نحوه برگزاری سمینار ارائه کردند و در ادامه عزیزان نامبرده نظرات خود را در مورد نحوه برگزاری و مشارکت پژوهشگران در برگزاری سمینارهای تخصصی آتی به اطلاع شرکت‌کنندگان رساندند. اختتامیه سمینار ساعت ۱۴ و با گرفتن یک عکس دسته‌جمعی در فضای مجازی به اتمام رسید.

* دانشگاه حکیم سبزواری

کارگاه آموزشی «یادگیری عمیق» توسط آقای دکتر محمود امین طوسی، عضو هیئت علمی دانشگاه حکیم سبزواری، در روز دوم سمینار برگزار شد که مورد توجه و استقبال شرکت‌کنندگان قرار گرفت.

در تشریح مراحل برگزاری این سمینار، تیم اجرایی از اردیبهشت‌ماه سال ۱۴۰۰ شروع به اطلاع‌رسانی و طراحی سایت برگزاری، پوستر سمینار و سایر امور اجرایی کردند. این تیم شامل آقای قدیر صادقی (عضو هیئت علمی گروه ریاضی محض) آقای دکتر امید باغانی (عضو هیئت علمی گروه ریاضی کاربردی) و آقای دکتر مهدی زعفرانی (عضو هیئت علمی گروه ریاضی کاربردی) دانشگاه حکیم سبزواری بود. علاوه بر این عزیزان، دکتر غلامرضا مقدسی (ریاست محترم دانشکده)، آقای دکتر علی‌اکبر عارفی‌جمال (عضو هیئت علمی گروه ریاضی محض)، آقای دکتر مرتضی جعفرزاده (عضو هیئت علمی گروه ریاضی کاربردی)، خانم الهه آغشته‌مقدم (دانشجوی دکتری)، خانم مهین دیواندر (دانشجوی دکتری)، خانم تکتب بصیرت (دانشجوی کارشناسی ارشد)، آقای علی وثوقی‌نیا و خانم هانیه رجبی (فارغ‌التحصیلان کارشناسی ارشد) با برگزارکنندگان سمینار همکاری شایسته‌ای به‌عمل آوردند.



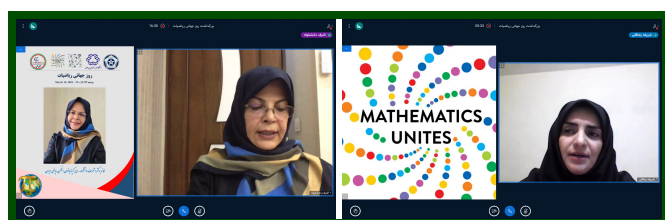
در مرحله اجرایی برگزاری سمینار، ابتدا تاریخ‌های مهم در اردیبهشت‌ماه ۱۴۰۰ به شرکت‌کنندگان اعلام شد. شروع ارسال مقالات ۲۵ مهرماه، آخرین مهلت ارسال مقالات ۵ دی‌ماه و اعلام نتایج داوری مقالات ۱۵ دی‌ماه ۱۴۰۰ به انجام رسید. در داوری

گزارش «روز جهانی ریاضیات سال ۱۴۰۰»

زهره مستقیم* (عضو کمیته بانوان انجمن ریاضی ایران)



پوستر مراسم



از راست: خانم دکتر رضاقلی و خانم دکتر دانشخواه

در ادامه مراسم، آقای دکتر صالح مصباحیان پس از تشکر از برگزارکنندگان این مراسم، با اشاره به اینکه سخنان شان حاصل چندین سال کار مدیریتی در دانشگاه فردوسی مشهد است و لزوماً نقطه نظرات انجمن ریاضی ایران نیست، مخاطرات راهبردی در دانشگاه‌ها در حوزه پژوهش را به شرح زیر بیان کردند:



۱. تشکیک اصل نگارش مقاله،

۲. قراردادن کیفیت مقالات در برابر کمیت آن‌ها،

۳. بی‌توجهی به توانمندسازی و انگیزه‌بخشی به نیروهای انسانی در دانشگاه‌ها،

۴. بی‌توجهی به اهمیت ارتباطات و تبادلات علمی بین‌المللی،

۵. بزرگ‌نمایی تقلب علمی در کشور،

همایش روز جهانی ریاضیات با همکاری دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی در تاریخ دوشنبه ۲۳ اسفند ۱۴۰۰ از طریق پیوند

<https://meetbk.kntu.ac.ir/b/cae-h6m-tiz/>

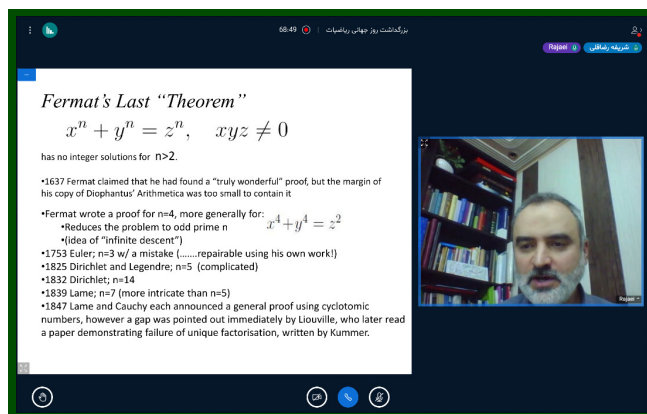
به صورت برخط برگزار شد. این مراسم ساعت ۱۹ با تلاوت آیاتی چند از کلام الله مجید آغاز شد. پس از پخش سرود ملی جمهوری اسلامی ایران، خانم دکتر شریفه رضاقلی، عضو هیئت علمی دانشگاه پیام نور، ضمن قرائت شعری در مورد بهار و خوشامدگویی به شرکت‌کنندگان در مراسم، از خانم دکتر اشرف دانشخواه، دبیر کمیته بانوان انجمن ریاضی ایران، دعوت کردند که بیانات خود را ایراد نمایند. ایشان پس از عرض خیرمقدم و تشکر از استادان بزرگوار، دانشجویان گرامی، و همه عزیزانی که در این مراسم شرکت کردند اظهار داشتند که در سال ۲۰۱۹ شورای اجرایی سازمان یونسکو، روز چهاردهم ماه مارس را به عنوان روز جهانی ریاضیات تصویب کرد و از همه کشورها دعوت شد که هر سال به این مناسبت مراسمی برگزار کنند. امسال سومین سال متوالی است که مراسم بزرگداشت این روز در جهان گرامی داشته می‌شود. اتحادیه بین‌المللی ریاضیات برای هر سال یک شعار را مشخص می‌کند که شعار سال ۲۰۲۰ «ریاضیات در همه جا» شعار سال ۲۰۲۱ «ریاضیات برای زندگی بهتر» و شعار سال ۲۰۲۲ «ریاضیات متحد می‌کند» است. کمیته بانوان انجمن ریاضی ایران در دو سال اخیر به این مناسبت مراسمی را برگزار کرده است. در سال گذشته این مراسم با همکاری دانشگاه بوعلی سینا برگزار شد و امسال هم با همکاری دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی برگزار می‌شود. امیدوارم هر سال با ارائه یک پیشنهاد که تا سال بعد بتوان آن

دارد و منصفانه نیست که به علت ضعف در دو مورد اول و دوم، همه مشکلات از جانب دانشگاه‌ها و مؤسسات پژوهشی دیده شود.

۶. سفسطه حل مشکل صنعت توسط دانشگاه‌ها،

۷. سفسطه تولید ثروت در دانشگاه‌ها،

۸. درخواست حل معضلات کشور از دانشگاه‌ها.



آقای دکتر رجائی

پس از ارائه نظرات چند نفر از حاضران در جلسه، نماهنگی در مورد عدد پی که توسط کمیته بانوان انجمن ریاضی تهیه شده بود، پخش شد. سپس آقای دکتر علی رجائی عضو محترم هیئت علمی دانشگاه تربیت مدرس سخنرانی خود با عنوان «کمی نظریه اعداد به بهانه قضیه آخر فرما» را شروع کردند. ایشان با بیان قضیه آخر فرما و تاریخچه کارهای انجام شده در مورد این قضیه، نکات تاریخی ارزشمندی را بیان کردند. در پایان سخنرانی، چند نفر از حاضران در جلسه سؤالات و دیدگاه‌های خود را بیان کردند. در این مراسم که ساعت ۲۱:۳۰ به پایان رسید، حدود ۹۰ نفر شرکت داشتند.

* دانشگاه حکیم سبزواری

ایشان در پایان، ضمن اشاره به مأموریت دانشگاه‌ها در پژوهش و تولید علم و توسعه فناوری، و مأموریت پارک‌های علم و فناوری در توسعه فناوری و محصولات دانش‌بنیان، و وظیفه صنعت در تبدیل محصول دانش‌بنیان به محصول صنعتی و تولید ثروت اظهار امیدواری کردند که توسعه پایدار کشور به سه عامل سرمایه‌گذاران با سرمایه‌هنگفت، دولتمردان با قوانین حامی و مترقی، و پژوهشگران و فناوران توانمند با دیدی باز به افق علم، جامعه، و صنعت بستگی