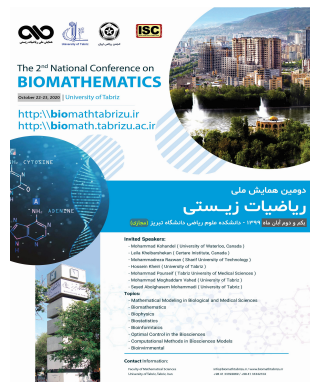


گزارش «دومین همایش ریاضیات زیستی» حسین خیری* (دبیر علمی همایش)



سمینار ریاضیات زیستی از آن دسته همایش‌هایی است که با حمایت انجمن ریاضی ایران برگزار می‌شود. اولین سمینار ریاضیات زیستی در سال ۱۳۹۷ در دانشگاه نیشابور برگزار گردید. برای میزبانی دومین همایش ریاضیات زیستی از دانشگاه‌های مختلف درخواست‌هایی به کمیته برگزاری ریاضیات زیستی رسیده بود که خوشبختانه با درخواست دانشگاه تبریز موافقت شد. تمامی مقدمات و هماهنگی‌های لازم برای برگزاری حضوری همایش در خردادماه ۱۳۹۹ از قبیل تدارک محل اسکان، تغذیه، رفت و آمد و غیره انجام شده بود. متأسفانه ویروس کرونا هرچه را رشته بودیم، پنبه کرد. بر این گمان بودیم که تا آخر تابستان ۱۳۹۹ از بین می‌رود و در سامانه مربوط اعلام گردید که سمینار در اواخر تابستان برگزار خواهد شد. اما پس از آنکه متوجه شدیم این میهمان ناخوانده فعلاً قصد رفتن ندارد، در جلسات کمیته‌های علمی و اجرایی سمینار، برگزاری سمینار به صورت مجازی مطرح گردید و با توجه به شرایط پیش‌آمده مقرر شد در روزهای اول و دوم آبان‌ماه ۱۳۹۹ به صورت مجازی برگزار شود. بعد از این مصوبه، فعالیت‌های مضاعف از طرف کمیته‌های علمی و اجرایی برای برگزاری باشکوه و با کیفیت همایش صورت گرفت. سخنرانان مدعو برجسته و بنام در زمینه ریاضیات زیستی به شرح زیر از ایران و ایرانی‌های مقیم کشور کانادا، از بین افراد پیشنهادشده انتخاب و دعوت شدند:

- استاد محمد کهن‌دل رئیس تیم تحقیقاتی بیماری سرطان از دانشگاه واترلو کانادا؛
- خانم دکتر لیلا خیبرشکن از موسسه داروی سرتارای کانادا؛
- آقای دکتر مجتبی تفاق از دانشگاه صنعتی شریف؛
- آقای دکتر محمد پورسیف از دانشگاه علوم پزشکی تبریز.

در فرایند داوری مقالات، از تعداد ۹۰ مقاله ارسال شده به همایش، تعداد ۵۰ مقاله به صورت سخنرانی انتخاب شدند. در مراسم افتتاحیه، بعد از تلاوت آیاتی از قرآن کریم و سرود ملی جمهوری اسلامی، کلبی از شهر تبریز و دانشگاه تبریز بخش شد. در ادامه، دبیران علمی و اجرایی همایش، آقایان دکتر حسین خیری و دکتر حمیدرضا مراشی، ضمن عرض خیرمقدم به میهمانان گرامی و شرکت‌کنندگان، توضیحاتی درباره همایش، مقاله‌های رسیده به دبیرخانه همایش و فرایند داوری ارائه دادند.

بعد از مراسم افتتاحیه دو سخنرانی عمومی با عناوین

«Mathematical and Computational Modeling for Cancer»،

و

«Applications of Convex Optimization Metabolic Network Analysis»،

به ترتیب، توسط دکتر محمد کهن‌دل و دکتر مجتبی تفاق به صورت عمومی برگزار گردید، که مورد استقبال شرکت‌کننده‌ها قرار گرفت و سؤالات زیادی در حین سخنرانی‌ها مطرح و پاسخ داده شدند. در ادامه، سخنرانی‌های تخصصی بیست دقیقه‌ای در دو کلاس مجزا و به صورت مجازی برگزار شد که به خوبی از آن‌ها استقبال شد. تمامی سخنرانی‌های عمومی و تخصصی با کیفیت خوب و بدون قطعی اینترنت برگزار گردید. لازم است از مرکز فناوری اطلاعات و خدمات رایانه‌ای دانشگاه تبریز به دلیل در اختیار گذاشتن امکانات آن مرکز برای برگزاری باکیفیت همایش تشکر کنیم.

در روز دوم همایش، همانند روز اول، دو سخنرانی عمومی با عنوان‌های

«Application of Pharmacometrics Modeling and Simulations in Clinical Drug Development»،

و «پزشکی شخص-محور: یک زمینه تحقیقاتی میان رشته‌ای بسیار گسترده»، به ترتیب، توسط خانم دکتر لیلا خیبرشکن و آقای دکتر محمد پورسیف ارائه شد. در ادامه، سخنرانی‌های تخصصی در دو کلاس مجزا ارائه گردید. در جلسه اختتامیه، ضمن تقدیر و تشکر از شرکت‌کنندگان، گزارشی از مقاله‌های ارائه شده، توسط دبیران همایش صورت گرفت. لازم است خاطرنشان کنیم که سومین همایش ریاضیات زیستی در دی ماه ۱۴۰۰ در دانشگاه دامغان برگزار خواهد شد و امیدواریم با از بین رفتن بیماری کرونا شاهد یک همایش حضوری در دانشگاه دامغان باشیم.

* دانشگاه تبریز