

ی. م. گلفاند درگذشت

نام‌های رسیده



ریاست محترم انجمن ریاضی ایران جناب آقای دکتر علیرضا مدقالچی

با سلام و نهایت احترام خوشبختم و سپاسگزار از این که فرصتی یافتیم تا به عنوان کسی که در گذشته‌ای نه چندان دور، دبیر کمیته فوق برنامه و عضو اجرایی سی و ششمین کنفرانس ریاضی ایران و دبیر کمیته اجرایی سومین کنگره مشترک سیستم‌های فازی و هوشمند (تیرماه ۸۸) بوده، دیدگاه‌های پیشنهادی و اصلاحی خود را در خصوص برگزاری کنفرانس‌های علمی در دانشگاه‌ها به استحضار برسانم. با این امید که نارسایی قلم مانع از رساندن مطلب مطلوب نشود.

بدون شک، برگزاری کنفرانس‌های علمی در دانشگاه کاری بس دشوار و مستلزم همت والای مسؤولان و متصدیان، صرف وقت و انرژی زیاد از سوی کارگزاران و در کنار آن، همبستگی، همکاری و همدلی اعضای هیأت علمی گروه آموزشی یا دانشکده میزبان و برگزارکننده کنفرانس است. در جریان برگزاری هر کنفرانس، تجربیات گسترده‌ای حاصل می‌گردد که متأسفانه خستگی طاقت‌فرسای ناشی از فعالیت‌های جاری، جنبی و جانبی آن مانع از یادداشت دقیق و انتقال کامل آن به دانشگاه یا دانشگاه‌های میزبان بعدی می‌گردد. با این همه، اینجانب گوشه‌هایی از آن نکات به یاد مانده را یادآوری می‌کنم.

تجربه بنده و همکارانم در دانشکده ریاضی دانشگاه یزد نشان داده است که داشتن یک نرم‌افزار جامع می‌تواند حدود ۷۰ درصد از حجم کارهای کنفرانس را کاهش دهد. معمولاً هر مجری فراخور توان مالی خود و نه متناسب با نیازهای موجود، نرم‌افزار غیرجامعی را تهیه و با آن کار می‌کند شک نیست که انجمن ریاضی ایران یا در سطح وسیع‌تر وزارت علوم، تحقیقات و فناوری باید به منظور جلوگیری از صرف هزینه بیشتر، به فکر تهیه یک نرم‌افزار جامع و به‌روز کردن آن برای برگزاری کنفرانس‌های علمی در کشور باشد تا جایگزین نمونه‌های ناقص و ضعیف موجود گردد. مناسب است که در سال صرفه‌جویی و اصلاح الگوی مصرف، این پیشنهاد از طرف انجمن ریاضی ایران به عنوان باسابقه‌ترین انجمن علمی در کشور به وزارت علوم داده شود و تا رسیدن به اجرا پیگیری گردد.

ضمن آنکه می‌توان از سیستم‌های مدیریت کنفرانس موجود در دنیا نیز استفاده کرد. در این جا به‌طور خیلی خلاصه و در چند سطر به ذکر اطلاعاتی در خصوص سیستم مدیریت کنفرانس EasyChair که توسط همکار گرامی بنده آقای دکتر محمد فرش‌ی عضو محترم

ایزراییل مویسویچ گلفاند یکی از تأثیرگذارترین ریاضی‌دانان قرن بیستم در پنجم اکتبر سال ۲۰۰۹ در سن نود و شش سالگی درگذشت. او مؤلف بیش از ۹۰۰ مقاله و ۳۰ کتاب در زمینه‌های مختلف ریاضی - از جمله حلقه‌های نرم‌مدار جابجایی، نظریه نمایش، توابع تعمیم یافته و معادلات دیفرانسیل جزئی و زیست‌شناسی نظری بود.

گلفاند در اوکراین به دنیا آمد و دکتری خود را در سال ۱۹۳۵ و تحت راهنمایی آندره کولموگوروف از دانشگاه دولتی مسکو اخذ نمود. پنج سال بعد او درجه دکتری علوم^۱ (D.Sc.) را از همان دانشگاه اخذ نمود. گلفاند از سال ۱۹۴۱ تا ۱۹۹۰ استاد دانشگاه دولتی مسکو بود و در این سال به دانشگاه راتگرز پیوست. او در طول زندگی‌اش جوایز بسیاری دریافت نمود که از آن جمله می‌توان به جایزه دولتی اتحاد شوروی (۱۹۵۳)، جایزه لنین (۱۹۵۶)، جایزه ولف (۱۹۷۸)، جایزه کیوتو (۱۹۸۹)، و بورس مک آرتور (۱۹۹۴) اشاره نمود. او در سال ۲۰۰۵ جایزه استیل^۲ برای یک عمر تلاش برجسته را به خاطر "تأثیر ژرفش در بسیاری از عرصه‌های ریاضی با کارهای شخصی خود و نیز با کارهای مشترکش با دیگر ریاضی‌دانان از جمله شاگردانش" از انجمن ریاضی آمریکا دریافت نمود. گلفاند در این رابطه نوشت ریاضیات برای من زبانی جهانی و مؤثر در علوم است، و این نمونه‌ای است از این که چگونه مردمانی با ذهنیت‌ها و فرهنگ‌های گوناگون می‌توانند با یکدیگر ارتباط داشته و همکاری کنند.

۱- دکتری علوم، درجه‌ای در برخی از کشورهای جهان از جمله اتحاد جماهیر شوروی سابق که بالاتر از درجه دکتری در غرب و معادل دوره پسا دکتری است.

۲- جایزه‌ای که از سال ۱۹۳۹ به جهت گرامی داشت مقام Loery P. Steele برای کارهای پژوهشی برجسته و نگارش در ریاضیات همه ساله از سوی انجمن ریاضی آمریکا به افراد منتخب اهدا می‌شود.

برگرفته از www.ams.org

احمد صفاپور

دانشگاه ولی عصر رفسنجان

جدول زیر در خصوص تعداد کنفرانس‌هایی که از Easychair استفاده کرده یا می‌کنند به تفکیک سال از وب سایت این سیستم استخراج شده است.

سال	۲۰۰۳	۲۰۰۴	۲۰۰۵	۲۰۰۶	۲۰۰۷	۲۰۰۸	۲۰۰۹	۲۰۱۰	۲۰۱۱
تعداد کنفرانس	۳۷	۱۶۵۵	۲۱۸۶	۱۳۱۳	۶۲۹	۲۷۶	۶۶	۷	۳

اما چند کلمه‌ای در خصوص انجمن ریاضی ایران این انجمن چهل سال پیش با همت والای بزرگان ریاضی کشور که بعضی از آن‌ها در قید حیات نیستند (روحشان شاد و یادشان گرامی باد) متولد شد و امروز آن فرزند معنوی جامعه ریاضی‌دانان ایران عضو هیأت علمی میان سالی است که به مرتبه استادی رسیده و دانش آموختگانی در سطح دکتری تحویل جامعه دانشگاهی داده است. البته این انجمن از نظر کمی و کیفی، فراز و نشیب‌های زیادی را پشت سر گذاشته تا اینک سرآمد انجمن‌های علمی ایران شده است. از افتخارات انجمن ریاضی ایران برگزاری کنفرانس‌های بین‌المللی سالیانه ریاضی کشور است. گرچه امروزه، کنفرانس‌های تخصصی زیادی در کشور برگزار می‌گردد، اما کنفرانس سالیانه ریاضی کشور در این میان جایگاه ویژه و والایی دارد. به یاد دارم در کنفرانس بیست‌ونهم که در دانشگاه امیرکبیر تهران برگزار می‌شد، صحبت از دوسالانه شدن کنفرانس به میان آمد و مخالفان زیادی با شور و احساس، در جهت رد این پیشنهاد صحبت کردند و یکی از بحث‌ها این بود که انشاالله به زودی، پنجاهمین کنفرانس ریاضی کشور را جشن بگیریم.

با این مقدمه، قصد دارم به این موضوع اشاره کنم که نحوه برگزاری چهلمین کنفرانس ریاضی کشور در خورشان و متناسب با حد و اندازه‌های انجمن ریاضی ایران نبوده، نه این که قصد داشته باشم خدای نکرده، شخص یا گروهی را مقصر بدانم، بلکه فقط به این امید که در کنفرانس‌های بعدی چنین اتفاقاتی نیفتد. ضمن تشکر از دانشگاه صنعتی شریف و دست‌اندرکاران محترم برگزار کننده چهلمین کنفرانس ریاضی کشور، خصوصاً در شرایط خاص بعد از انتخابات ریاست جمهوری، قصد دارم فهرست‌وار به طرح مطالبی در حاشیه آن کنفرانس بپردازم.

الف) به نظر می‌رسد که انجمن ریاضی ایران نظارت مداوم و پیگیری لازم در خصوص چگونگی برگزاری کنفرانس نداشته که جای بحث و بررسی و تأمل و تدبیر مقتضی دارد.

ب) اگر در شرایط خاصی قرار است کنفرانس برگزار نگردد، مرجع تصمیم‌گیرنده کیست و جریان تصمیم‌گیری از پیشنهاد تا تصویب چگونه باید پیش برود؟

ج) به نظر می‌رسد برگزارکنندگان آن کنفرانس، برای میهمانان

هیأت علمی گروه علوم کامپیوتر دانشکده ریاضی دانشگاه یزد در اختیار اینجانب گذاشته شده است می‌پردازم.

سیستم مدیریت کنفرانس Easychair <http://www.easychair.org> یک سیستم مجانی قابل انعطاف و آسان برای برگزاری کنفرانس‌هایی با مدل‌های مختلف است که در حال حاضر شاید شایع‌ترین سیستم مدیریت کنفرانس مورد استفاده در دنیا است. سیستم مدیریت کنفرانس Easychair برای کمک به دبیران علمی کنفرانس‌ها در مدیریت روند پیچیده داوری طراحی شده است. نگارش فعلی این سیستم دارای قابلیت‌های زیر است.

- ۱- مدیریت و نظارت بر کمیته علمی.
- ۲- مدیریت قابل انعطاف و خبره برای دسترسی اعضای کمیته علمی کنفرانس و داوران به مقالات.
- ۳- دریافت اتوماتیک مقالات (از طریق یک وب سایت).
- ۴- تخصیص مقالات به اعضای کمیته داوران بر مبنای اولویت‌های اعضا.
- ۵- در دسترس بودن لیست آخرین کارها.
- ۶- گرفتن داوری‌ها (از طریق وب سایت).
- ۷- ارسال ایمیل به اعضای کمیته علمی، داوران و نویسندگان مقالات.
- ۸- نظارت بر ایمیل‌ها.
- ۹- بحث آنلاین روی مقالات.
- ۱۰- ارسال جواب نویسندگان به داوران در حالتی که نویسندگان می‌توانند به داوران جواب دهند (داوری‌ها به صورت ناشناس است).
- ۱۱- آماده‌سازی اتوماتیک مجموعه مقالات کنفرانس و بسیاری قابلیت‌های دیگر، در حقیقت Easychair به قدری قابلیت انعطاف دارد که حتی برای ارزیابی پیشنهادیه پروژه‌ها نیز استفاده شده است. در حال حاضر Easychair دو مدل زیر را پشتیبانی می‌کند.

الف) مدل استاندارد که برای کنفرانس‌هایی که دارای یک کمیته علمی هستند مناسب است. مقالات در بین اعضای کمیته علمی بر مبنای اولویت‌های آن‌ها بررسی می‌شوند.

ب) مدل چند موضوعی که برای کنفرانس‌هایی استفاده می‌شود که روی موضوعات مختلف کار می‌کنند در این حالت هر موضوع دارای یک کمیته علمی است و می‌توان یک یا چند دبیر علمی داشت. در این مدل یک دبیر علمی کنفرانس وجود دارد که بر کار کمیته‌های علمی نظارت و سرپرستی می‌کند.

اخبار دانشگاه‌ها

دانشگاه تربیت معلم سبزوار

۱. خانم طیبیه لعل‌شاطری از بهمن ۱۳۸۷ همکاری خود را با گروه ریاضی دانشگاه آغاز نموده و زمینه فعالیت ایشان آنالیز می‌باشد.

۲. از مهر ماه ۱۳۷۸ گروه‌های ریاضی محض و کاربردی تفکیک شدند و آقای دکتر ابوالفضل علوی به سمت مدیر گروه کاربردی و آقای دکتر غلامرضا مقدسی به سمت مدیر گروه محض منصوب شدند.

مرضیه رشیدی

نماینده انجمن در دانشگاه تربیت معلم سبزوار

دانشگاه علوم پایه دامغان

۱. خانم دکتر نرگس تولایی به عنوان مدیر گروه ریاضی محض در سال تحصیلی جدید منصوب شدند.

۲. آقای دکتر مرتضی ابطحی به عنوان معاونت آموزشی و تحصیلات تکمیلی دانشکده منصوب شدند.

۳. آقای دکتر هاشم طبسی به عنوان مدیر حوزه ریاست و روابط بین‌المللی دانشگاه منصوب شدند.

غلامرضا عباسپور

نماینده انجمن در دانشگاه علوم پایه دامغان

دانشگاه مراغه

۱. سمیناریک روزه ریاضی در زمینه نظریه توابع هندسی و کاربردی آن با حضور استادانی از کشورهای رومانی، هند، صربستان و استادان گروه ریاضی دانشگاه ارومیه در سالن فجر دانشگاه مراغه در مهر ماه ۸۸ برگزار شد.

۲. آقای دکتر اصغر رحیمی به عنوان پژوهشگر نمونه دانشگاه انتخاب شدند.

۳. آقای دکتر شهرام نجف‌زاده به عنوان پژوهشگر نمونه آذربایجان شرقی انتخاب شدند.

شهرام نجف‌زاده

دانشگاه مراغه

شرکت کننده ارزشی درخورشان علمی و رسمی آنان قائل نشده‌اند، چرا که معمولاً مرسوم است حداقل از عصر روز قبل از افتتاحیه تا صبح شروع کنفرانس، از شرکت‌کنندگان و میهمانان کنفرانس درخورشان و جایگاه آنان، پذیرش به عمل آید و وسایل ایاب و ذهاب و استراحت و اقامت میهمانان فراهم گردد، در حالی که تقریباً تا ساعت ۸ صبح روز افتتاحیه، حتی اجازه ورود به دانشگاه صنعتی شریف به کسی داده نشده است!

سایر مشکلات و ضعف‌های عملکرد را بدین شرح می‌توان برشمرد:

۱. عدم همکاری و توجه نبودن نگهبانان و کارمندان دانشگاه شریف در روزهای برگزاری کنفرانس و مخصوصاً روز افتتاحیه نسبت به مراسم و میهمانان آن.

۲. پذیرش نامناسب شرکت‌کنندگان و میهمانان کنفرانس.

۳. عدم مشارکت و همکاری و حتی در جریان کار نبودن اعضای دانشکده ریاضی دانشگاه صنعتی شریف در امور اجرایی کنفرانس.

۴. عدم چاپ کتابچه خلاصه مقالات و خلاصه مبسوط مقالات کنفرانس طبق سنوات قبل.

۵. گویا نبودن دفترچه راهنمای کنفرانس.

۶. توجه نبودن و عدم حضور روسای جلسات سخنرانی‌ها و جابجایی برنامه‌ها و برگزار نشدن به موقع برخی از سخنرانی‌ها.

۷. فراهم نبودن امکانات اسکان و ایاب و ذهاب برای شرکت‌کنندگان و میهمانان کنفرانس.

۸. پیش‌بینی نشدن کمیته‌های فوق برنامه و ... در کنار کنفرانس.

۹. فعال و دایر نبودن دبیرخانه کنفرانس برای هماهنگی جهت نامه ارائه مقاله و گواهی شرکت در کنفرانس.

۱۰. و در یک کلام، بی‌نظمی در برگزاری کنفرانس از افتتاحیه تا اختتامیه.

با توجه به مطالب بیان شده که هدف از آن چیزی جز ارائه پیشنهاد سازنده و پیشگیری از تکرار نارسایی‌ها در آینده نیست، امیدوارم که میزبانان کنفرانس‌های علمی بعدی و خصوصاً میزبانان کنفرانس‌های سالیانه ریاضی کشور با صرف وقت و هزینه کافی و پیگیری و برنامه‌ریزی دقیق و مدیریت شایسته، بتوانند کنفرانسی در حد و اندازه با سابقه‌ترین انجمن ریاضی ایران برگزار کنند. هم‌چنین امیدوارم که روزه به غنای علمی کنفرانس‌های کشور افزوده شود و برگزاری این کنفرانس‌ها باعث رشد جامعه علمی کشور گردد.

قاسم بریدلقمانی

دانشگاه یزد