

زیرنظر حمید پزشک

اخبار دانشگاه‌ها

دانشگاه شهید باهنر کرمان

- ۱ - آقای دکتر محمدرضا مولایی به مرتبه استادی ارتقا یافتند.
- ۲ - آقایان دکتر سیدناصر حسینی و دکتر عطاءاله عسکری همت به مرتبه دانشیاری ارتقا یافتند.
- ۳ - آقای علی پوراسماعیلی از اعضا هیأت علمی با سابقه و خدمتگزار بازنشست شده‌اند. و آقای دکتر حسین محبی به فرصت مطالعاتی در کشور استرالیا رفته‌اند.
- ۴ - به مناسبت دهه ریاضیات مراسمی در تالار وحدت دانشگاه شهید باهنر کرمان با شرکت جمعی از استادان و حضور دانشجویان برگزار گردید.
- ۵ - نشست صمیمی استادان و دانشجویان بخش ریاضی با حضور استادان پیشکسوت، آقایان دکتر اسلامی، دکتر جوادپور، دکتر رجبعلی پور، دکتر قزل‌ایاغ، دکتر محسنی مقدم، آقای ضیائی و آقای کامران در آمفی‌تئاتر بخش ریاضی برگزار گردید.
- ۶ - اخیراً مرکز پژوهشی ریاضی ماهانی مجوز دو گروه پژوهشی ریاضی محض و ریاضی کاربردی را کسب نموده است. این مرکز از مراکز پژوهشی فعال در زمینه ریاضی، آمار و کامپیوتر است. شایان ذکر است که این مرکز اقدام به راه‌اندازی نشریه تخصصی ریاضی با عنوان Journal of Mahani Mathematical Research Center نموده است. جهت اطلاعات بیشتر به سایت <http://mmrc.uk.ac.ir> مراجعه نمایید.

نصرت‌اله شجره‌پور صلواتی

نماینده انجمن در دانشگاه شهید باهنر کرمان

دانشگاه علوم پایه دامغان

۱. آقایان دکتر مرتضی گرشاسبی و دکتر علی عباسی مولایی از مهرماه ۸۷ به عنوان اعضای جدید در گروه ریاضی کاربردی و آقای دکتر پیمان نیرومند در گروه ریاضی محض مشغول به همکاری شده‌اند. هم‌چنین خانم دکتر نرگس تولایی از اعضای هیأت علمی دانشکده ریاضی پس از اتمام دوره دکتری از مهرماه سال ۸۷ به گروه ریاضی محض این دانشکده بازگشته‌اند.
۲. آقای دکتر رضا قلی‌پور به عنوان مدیر گروه ریاضی کاربردی دانشکده ریاضی و علوم کامپیوتر دانشگاه علوم پایه دامغان انتخاب شدند.

غلامرضا عباس‌پور

نماینده انجمن در دانشگاه علوم پایه دامغان

احتمال اینکه اشتباه کنیم چقدر است؟ چقدر احتمال دارد که یک مقاله‌ی انتخاب شده به صورت تصادفی از Proceedings دارای تعداد ارجاعات حداقل به اندازه‌ی ارجاعات یک مقاله‌ی انتخاب شده به صورت تصادفی از Transactions باشد؟

با محاسبات مقدماتی پاسخ برابر ۶۲ درصد است. یعنی ۶۲ درصد اوقات اشتباه می‌کنیم و علی‌رغم این واقعیت که ضریب تأثیر Proceedings نصف ضریب تأثیر Transactions است، یک مقاله‌ی به تصادف انتخاب شده از Proceedings به خوبی (یا بهتر) از یک مقاله‌ی به تصادف انتخاب شده از Transactions است! لذا اغلب اوقات اشتباه قضاوت می‌کنیم. اکثر افراد این امر را تعجب‌آور می‌یابند، اما این امر نتیجه توزیع شدیداً چوله و پنجره محدود زمانی است که برای محاسبه ضریب تأثیر مورد استفاده قرار می‌گیرد (و دلیل درصد بالای مقالات با ارجاع صفر است)، می‌باشد. این امر ارزش تفکر دقیق آماری را به جای مشاهدات حسی نشان می‌دهد. این رفتار نوعی مجلات است و دلیل خاصی برای انتخاب این دو مجله وجود ندارد (برای مثال Journal of American Mathematical Society در طول همان دوره‌ی زمانی دارای ضریب تأثیر ۶۳/۲ یعنی ۶ برابر ضریب تأثیر Proceedings است. با این حال یک مقاله به تصادف انتخاب شده از Proceedings در ۳۲ درصد اوقات از نظر ارجاع حداقل به خوبی مقاله‌ای از Journal of American Mathematical Society است).

لذا در حالی که درست نیست بگوییم ضریب تأثیر اطلاعاتی درباره تک‌تک مقالات داخل یک مجله نمی‌دهد، می‌توان گفت این اطلاعات به شکل حیرت‌آوری مبهم‌اند و می‌توانند به شدت گمراه کننده باشند.

نتیجه می‌گیریم که نوع محاسبات انجام شده در سه مثال بالا -استفاده از ضریب تأثیر به عنوان شاخصی از تعداد واقعی ارجاعات هر مقاله - دارای اساس عقلایی ناچیزی است. ایراد اظهاراتی که بیش از نیمی از اوقات یا یک سوم اوقات نادرست می‌باشند، مطمئناً راه خوبی برای انجام ارزیابی نیست.

زمانی که در می‌یابیم که قرار دادن ضریب تأثیر برای تعداد ارجاعات مقالات بی‌معنی است، نتیجه می‌شود که استفاده از آن برای ارزیابی نویسندگان این مقالات، برنامه‌هایی که نویسندگان تحت آن عمل می‌کنند و مطمئناً نظام‌هایی که تابع آن‌ها هستند، نیز مفهومی ندارد. ضریب تأثیر و به طور کلی میانگین‌ها خام‌تر از آن هستند که بتوانند مقایسه‌های معقولی از این دست و بدون هیچ اطلاع دیگری انجام دهند.

البته رتبه‌بندی افراد، مشابه رتبه‌بندی مقالاتشان نیست. اما اگر بخواهیم مقالات یک فرد را تنها با استفاده از ارجاعات برای سنجش کیفیت هر مقاله، رتبه‌بندی کنیم، باید از شمارش ارجاعات هر مقاله شروع کنیم. ضریب تأثیر مجله‌ای که مقاله در آن ظاهر شده است، جایگزین قابل اطمینانی نمی‌باشد.

مترجم: شیرین گلچلی

دانشجوی کارشناسی ارشد آمار، پژوهشکده آمار

انجمن علمی دانشجویی ریاضی دانشگاه شهید باهنر کرمان

- ۱- آقای دکتر علی غفاری از فروردین ماه ۸۷ به مرتبه دانشیاری ارتقا یافتند.
- ۲- آقای دکتر رضا معمارباشی از آبان ماه ۸۷ به عنوان معاون آموزشی دانشکده علوم پایه منصوب شدند.
- ۳- آقای دکتر علی معدنشکاف از آذر ماه ۸۷ به عنوان مدیر گروه ریاضی انتخاب شدند.

علی معدنشکاف
نماینده انجمن ریاضی در دانشگاه سمنان

حدود بیست سال از تأسیس انجمن علمی دانشجویی ریاضی در بخش ریاضی دانشگاه شهید باهنر کرمان، توسط آقای دکتر محمدرضا مولائی، که در آن زمان دانشجوی دوره کارشناسی بوده‌اند و خاطرات زیادی از آن دوره دارند، می‌گذرد. این انجمن اولین انجمن تأسیس شده بعد از انقلاب اسلامی در دانشگاه‌های کشور می‌باشد و تأسیس آن با سختگیری‌های زیادی روبرو بوده است. سرانجام انجمن با همت و تلاش آن عزیزان پایه‌گذاری شد و مدت‌ها نشریه‌ای دیواری و بعد دفترچه‌ای به نام عطف منتشر نمود. اساس‌نامه این نهاد صرفاً به کارهای علمی می‌پردازد و فعالیت غیر علمی ندارد. در هر دوره انتخاباتی، بسته به اعضای منتخب، فعالیت‌هایی در آن انجمن صورت می‌پذیرفت، گاهی اوقات حتی انجمن به فعالیت‌های ورزشی روی آورده است، تا دانشجویان جذب آن شوند ولی عمده‌تأ دانشجویان، متمایل به شرکت در این انجمن نبوده‌اند و خصوصاً دانشجویان دوره تحصیلات تکمیلی در این زمینه بسیار فراری بوده‌اند. خوشبختانه در سال‌های اخیر استقبال دانشجویان از انجمن علمی دانشجویان پررنگ شده است و با همت آقای دکتر حسین مومنائی به‌عنوان مشاور علمی انجمن دانشجویی ریاضی، فعال‌تر شده‌اند.

نصرت‌اله شجره پورصلواتی
نماینده انجمن در دانشگاه شهید باهنر کرمان

دانشگاه تربیت معلم سبزوار

- آقای دکتر غلامرضا مقدسی از مهرماه ۸۷ به سمت مدیر گروه ریاضی منسوب شدند.
- مرضیه رشیدی
نماینده انجمن در دانشگاه تربیت معلم سبزوار

دانشگاه بین‌المللی امام خمینی

در مراسم نهمین جشنواره تجلیل از پژوهشگران و فناوران برتر کشور در ۲۵ آذر ۸۷ از آقای دکتر سعید عباس‌بندی استاد گروه ریاضی دانشگاه بین‌المللی امام خمینی به‌عنوان پژوهشگر شاخص گروه علوم پایه کشور تجلیل به عمل آمد و هم‌چنین در هفته پژوهش منتخب استان قزوین از ایشان به‌عنوان پژوهشگر برتر استان قزوین تقدیر به عمل آمد.

محمد جباری
نماینده انجمن در دانشگاه بین‌المللی امام خمینی

دانشگاه تربیت معلم آذربایجان

- ۱- آقای دکتر سید محمود شیخ‌الاسلامی از اردیبهشت ماه به مرتبه دانشیاری ارتقا یافتند، و به‌عنوان پژوهشگر نمونه دانشگاه انتخاب شدند. و زمینه کار ایشان ترکیبیات می‌باشد.
- ۲- آقای دکتر قربانعلی حقیقت‌دوست از پانزده دی ماه به مدت دو سال به‌عنوان مدیر گروه ریاضی انتخاب شدند.
- ۳- آقای دکتر علیرضا غفاری حقیقه به مدت چهار سال به سمت مدیر برنامه، بودجه و تشکیلات دانشگاه منصوب شدند.
- ۴- آقای دکتر مجتبی رنجبر از بورسیه‌های دانشگاه همکاری خود را به‌صورت رسمی از دهم دی ماه با گروه ریاضی آغاز کردند. ایشان دوره دکتری را در دانشگاه صنعتی امیرکبیر تهران گذرانده‌اند.

ناصر آفازاده
نماینده انجمن در دانشگاه تربیت معلم آذربایجان

دانشگاه تبریز

- ۱- آقای دکتر محمدحسن فاروقی عضو هیأت علمی گروه ریاضی محض گرایش آنالیز به مرتبه استادی ارتقا یافتند.
- ۲- آقای دکتر صداقت شهمراد عضو هیأت علمی گروه ریاضی کاربردی گرایش حل عددی معادلات انتگرال به مرتبه دانشیاری ارتقا یافتند.

فریبا بهرامی
نماینده انجمن در دانشگاه تبریز