

راهنما به عنوان یکی از نویسندگان مقالات و حتی ترتیب قرار گرفتن نام نویسندگان، وضع شده است.

برای رسیدن به مراحل بعدی پیشرفت علمی و گذشتن از این مرحله گذار، باید ارزیابی‌ها و سنجش‌ها هوشمندانه‌تر و عمیق‌تر شده و پژوهشگران نتایج زحمات و کارهای پژوهشی خود را در مقبولیت در جامعه علمی جهانی جستجو کنند. در این راستا مسئولیت پیشکسوتان و پیشروان پژوهش در کشور بیش از دیگران است که باید ضمن روشن ساختن موضوع از طریق نوشته‌ها و سخنرانی‌ها، با کردار سنجیده خود، نمونه‌ای از پژوهشگر و دانشمند واقعی را به نمایش بگذارند تا الگوی مناسبی باشد برای دیگران.

رشید زارع‌نهندي

سخنرانی رئیس انجمن در افتتاحیه

سی و نهمین کنفرانس ریاضی ایران

در سال گذشته دو افتخار بزرگ نصیب جامعه ریاضی ایران گردید: انجمن ریاضی ایران در اتحادیه بین‌المللی ریاضی به گروه ۳ ارتقاء یافت و بولتن انجمن ریاضی ایران در لیست ISI قرار گرفت. این دو افتخار بزرگ نتیجه کوشش‌های مداوم شورای اجرایی و هیأت تحریریه بولتن انجمن ریاضی است. شورای اجرایی انجمن در سال گذشته چشم‌انداز بیست ساله‌ای برای ادامه فعالیت‌های انجمن تدوین کرده است که ارتقاء به گروه ۵، توسعه فعالیت‌های کیفی و کمی انجمن از اهم ویژگی‌های این چشم‌انداز است.

فعالیت‌های مستمر انجمن در سال گذشته و جاری با کیفیت مطلوب‌تری انجام شد. به ویژه می‌توان به پشتیبانی و حمایت نهادها و مسئولین شهری اشاره کرد. برگزاری سمینار آنالیز در دانشگاه اراک، برگزاری سمینار جبر در دانشگاه سمنان و مسابقه دانشجویی در دانشگاه امیرکبیر در تهران مثال بارزی از تعامل بین انجمن و نهادهای شهری است. انجمن ریاضی به عنوان یکی از پشتیبانان توسعه ریاضی کشور همواره نه تنها از حمایت وزارت علوم، تحقیقات و فناوری برخوردار شده، بلکه از حمایت‌های بی‌دریغ نهادهای مختلف بهره‌مند شده است و پشتیبان اصلی پیشرفت انجمن یک‌پارچگی جامعه ریاضی ایران است.

در پیام سال گذشته اشاره کردیم که باید چالش‌های ریاضی کشور را رصد نموده و نقیصه‌ها را برطرف نمائیم. هم‌اکنون یکی از چالش‌های عمده پیش روی جامعه ریاضی ایران چاپ و انتشار مقاله است. توسعه دوره‌های تحصیلات تکمیلی و به ویژه دوره‌های دکتری و مسائل گوناگون دیگر، همگان را به سمت تولید و چاپ مقالات بیشتر هدایت می‌کند، از سوی دیگر انتشار مجلات متنوع و سوسه چاپ هر چیزی را ممکن می‌سازد. چه باید کرد؟

از یک سو نمی‌توان جلو چاپ مقالات را گرفت و از سوی دیگر چاپ و انتشار مقالات سبک علمی دامن پاک علم‌گرایی را در حوزه ریاضیات آلوده می‌کند. خبرنامه انجمن ریاضی ایران در مسیر روشنگری، مقالات ارزشمندی از ریاضی‌دانان داخلی به

در تاریخ ۸۶/۳/۳۰ جلسه‌ای باحضور چهارتن از روسای سابق انجمن ریاضی ایران، آقایان دکتر: مهدی بهزاد، علی اکبر جعفریان، مهدی رجبعلی پور و سید عبداله محمودیان و همچنین آقای دکتر بیژن ظهوری زنگنه در دانشگاه صنعتی شریف تشکیل و درخصوص مشکلات و مسائل پیش روی جامعه علمی و به ویژه جامعه ریاضی کشور مذاکره شد^۱. حاضران سیر روزافزون نشر مقالات کم‌مایه در مجلات کم‌اعتبار و مسائل مربوط به آن را آفتی مهلک بر پیکر روبه رشد علم و فن‌آوری ایران دانسته و نگرانی عمیق خود را ابراز کرده‌اند. در آن جلسه روی مواردی تأکید شده است که به طور خلاصه به دو مورد اشاره می‌شود.

۱. وقت آن رسیده است که در پژوهش، کیفیت مد نظر قرار گیرد. پیشرفت‌های به دست آمده را نباید دست‌کم گرفت. باید با چاپ و نشر مقالات با کیفیت خوب در مجلات معتبر، حضور خود را در مجامع علمی بین‌المللی پررنگ‌تر کنیم.

۲. تبلیغات وسیع و غیرضرور و تأکید بیش از حد بر تعداد مقالات منتشر شده توسط پژوهشگران ایرانی، قبول بی‌چون و چرای فهرست آی اس آی و بعضاً استفاده نابه‌جا از آن نگران‌کننده است. در حالی که دانشمندان در خیلی از نقاط جهان نامی از آی اس آی نشنیده‌اند و یا به آن اهمیت چندانی نمی‌دهند، در کشور ما این نام ورد زبان همه پژوهشگران است.

در مجموع، نگرانی شرکت‌کنندگان در آن جلسه این بوده است که ممکن است تبلیغات پوچ از مقالات کم‌مایه و بهره‌گیری‌های بی‌مورد و نادرست از آن، در کشور شیوع پیدا کرده و مایه دلسردی پژوهشگران شود. با یک بررسی ساده نیز می‌توان به جدی بودن این خطری برد. مثلاً مواردی که اخیراً پیش آمده و بحث آن به مجلات پرتیراژ نیز کشیده شده است.

گفته می‌شود جامعه علمی کشور در حال گذار از مرحله‌ای از پیشرفت بوده و در این مرحله تنها کمیت اهمیت دارد و رشد کمیت در نهایت به بهبود کیفیت خواهد انجامید. این فرضیه می‌تواند درست باشد به شرطی که هدف نهایی فراموش نشود. وضعیت وقتی نگران‌کننده می‌شود که در طرح‌های کلان نیز به دست آوردن آمارها تبدیل به هدف شده و اصل موضوع به بوته فراموشی سپرده شود.

مثلاً تأکید اصلی پایه‌گذاران دوره‌های دکتری در کشور، به دست آوردن استانداردهای کیفی مطلوب در رساله‌های دکتری بوده است و به عنوان ابزاری برای کنترل آن، اخذ پذیرش مقاله یا مقاله‌های مستخرج از رساله را یکی از شرایط فارغ‌التحصیلی تعیین کرده‌اند. اکنون شاهدیم که در برخی دانشگاه‌ها، داشتن یک یا چند مقاله مستخرج به تنها شرط فارغ‌التحصیلی تبدیل شده و مقرراتی اداری در مورد حداقل تعداد مقالات مستخرج از رساله و وجود نام استاد

^۱ صورتجلسه این نشست از طرف آقای دکتر محمودیان در اختیار خبرنامه قرار گرفته است.

Moreover, I am delighted to announce that our society, as a member of IMU, was promoted to group III in IMU, recently. As an IMU member we follow the guidelines of IMU in the world of mathematics. The latest concern of the IMU about the Citation Statistics, a report of the joint committee on Quantitative Assessment of Research reads as follows.

- “Relying on statistics is not more accurate when the statistics are improperly used. Indeed, statistics mislead when they are misapplied or misunderstood. Much of modern bibliometrics seems to rely on experience and intuition about the interpretation and validity of citation statistics.
- While numbers appear to be “objective”, their objectivity can be illusory. The meaning of a citation can be even more subjective than peer review. Because this subjectivity is less obvious for citation, those who use citation data are less likely to understand their limitations.
- The sole reliance on citation data provides at best an incomplete and often shallow understanding of research- an understanding that is valid only when reinforced by other judgments. Numbers are not inherently superior to sound judgments.”

It is a great honour and pleasure for me to welcome all of you, especially our distinguished guests who have accepted our invitation to attend this conference.

The role of Shahid Bahonar University of Kerman as a major university in the south-west of Iran, not only in organizing conferences and seminars, but also playing a major role in strengthening the national capacity in various fields of science and technology in this province.

I take this opportunity to congratulate the President of the University, Professor Ahmad Amir Khorasani and the Organizing and Scientific Committees of the conference, in particular, Professors Mahmood Mohseni Moghadam and Mohamadreza Fadaei on convening this excellent arrangement for the comfort of participants.

I wish all of you an enjoyable and pleasure stay in the ancient and cultural city of Kerman, and come back to your own countries with great pleasure and memories from this conference.

A. R. Medghalchi
IMS President

چاپ رساننده و مبادرت به انتشار ترجمه مصاحبه آلن کن کرده است، تا مسیر درست پیشرفت ریاضیات را نشان دهد. امیدواریم که گروه‌های ریاضی کوشش نمایند تا در تربیت ریاضی‌دانان جوان، این مسیر را به درستی نشان دهند.

قطب‌های ریاضی در دانشگاه‌های کشور بهترین مکان برای ارائه این روشنگری هستند تا سره از ناسره جدا شود و توسعه ریاضی کشور که اکنون شتاب بیشتری گرفته است در مسیری سالم و در عین حال با شتاب بیشتر به حرکت خود ادامه دهد.

انجمن ریاضی ایران مصمم است که واحدهای استانی انجمن را در دانشگاه‌های بزرگ استان‌ها تأسیس نماید و در این راستا چند استان داوطلب ایجاد این دفاتر شده‌اند که امید است به زودی فعال شوند و بخش‌هایی از فعالیت انجمن در این دفاتر متمرکز شود. مطمئن هستیم که دانشگاه‌های بزرگ دیگر نیز به این مجموعه خواهند پیوست.

در پایان موقع را مغتنم شمرده از کلیه دست‌انداران برگزاری سی و نهمین کنفرانس ریاضی ایران به ویژه از ریاست محترم دانشگاه کرمان جناب آقای دکتر احمد امیرخراسانی، دبیر محترم کنفرانس جناب آقای دکتر محمدرضا فدایی، دبیر محترم کمیته علمی جناب آقای دکتر محمود محسنی مقدم و کلیه همکارانشان در مدیریت دانشگاه و کمیته‌های علمی و اجرایی و به‌ویژه نمایندگان انجمن ریاضی ایران در کمیته علمی صمیمانه تشکر و قدردانی نمایم.

علیرضا مدقالچی
رئیس انجمن ریاضی ایران

Presidential Address

In 1970 the first National Mathematics Conference was held in Shiraz University and the need for establishment of the Iranian Mathematical Society (IMS) was recognized by all participants. Since then (IMS) has successfully held Annual National Mathematics Conferences. This is the 39th of these conferences which is being held in Shahid Bahonar University of Kerman. This university has already held the 13th and 26th of these conferences with excellent arrangements (but not ominous!).

Along with these annual conferences, IMS has many other activities such as

- Publishing the IMS Bulletin.
- Organizing and cosponsoring other national and international conferences, seminars, and workshops in more specialized fields of mathematics.
- Publishing IMS News Letter quarterly.
- Publishing an expository journal in persian.