

مصوبات شورای اجرایی انجمن

اهم مصوبات و تصمیمات ۲۴امین نشست (۱۳۹۳/۶/۵):

- آقای دکتر واعظپور گزارشی از مسکن انجمن ارائه نمودند. با خرید آپارتمان خیابان فاطمی با حدود مبلغ ۵۸۰/۰۰۰/۰۰۰ تومان موافقت شد.
- با توجه به مذاکرات آقای دکتر عبدالهی با آقای دکتر مهراد رئیس ISC، در خصوص چاپ بولتن، مقرر شد اولین شماره آماده چاپ بولتن به ISC ارسال شود.
- در خصوص جایزه دکتر بهزاد، آقای دکتر سیدمنصور واعظپور گزارشی ارائه نمودند و پوسترهای آن هم رؤیت شد و پوسترها و نامه‌های آن مورد تأیید قرار گرفت.
- درباره خانم دکتر مریم میرزاخانی برنده مدال فیلدز بحث شد؛ آقای دکتر رجبعلی پورپیشنهاد دادند ساختمانی به نام ایشان در تهران نامگذاری شود.
- با توجه به پیشنهادات اعضا با تأسیس جایزه مریم میرزاخانی موافقت اصولی شد و مقرر گردید فعلاً پیگیری ساختمان در اولویت قرار گیرد.
- با حضور رؤسای پیشین انجمن مصوب شد خانم دکتر مریم میرزاخانی به عنوان عضو افتخاری انتخاب شوند. (طبق بند ۳-۶ ماده ۶ اساسنامه انجمن ریاضی ایران)
- آقای دکتر ایرانمنش گزارشی از کنگره IMU که در کره برگزار شد ارائه نمودند. هم چنین پیشنهاداتی در خصوص تأمین هزینه IMU ارائه دادند.
- با تشکیل کمیته امور بانوان موافقت اصولی و مقرر شد در جلسات بعدی مبنای آن معین گردد.
- نامه دانشگاه شهید باهنر کرمان در خصوص برگزاری «دهمین سمینار دوسالانه جبر خطی و کاربردهای آن» در سال ۹۸ از طرف معاون پژوهشی و فناوری دانشگاه مطرح و با برگزاری آن موافقت شد.
- نامه درخواست آقای دکتر عرفانیان مبنی بر برگزاری «هفتمین کنفرانس ترکیبیات جبری ایران» در روزهای ۲۴ و ۲۵ مهرماه ۱۳۹۳ مطرح و با برگزاری این کنفرانس موافقت شد.
- نامه مورخ ۲۱ مردادماه آقای دکتر عباس سالمی در خصوص عملکرد خانم مولود بیات مطرح و به دلیل تلاش‌های بی وقفه خانم بیات در قرار دادن کلیه شماره‌های الکترونیکی بولتن بدون هیچ تأخیری و پی‌گیری‌های ایشان

گویا و حقیقی استفاده نمی‌کند و با استفاده از مجموعه‌ی اعداد طبیعی ω (که در فصل پیش وجود و یکتایی آن را اثبات کرده بود) و صرفاً در قالب نظریه مجموعه‌ها به تعریف و اثبات وجود و یکتایی آن‌ها (تحت یک ریختی) می‌پردازد.

برای نمونه برای اثبات وجود خط شمارا (که قرار است مجموعه‌ی اعداد گویا در آن نشانده شود) مجموعه‌ی $\{\Phi\} - \mathbb{Q}(\omega)$ که $\mathbb{Q}(\omega)$ (مجموعه‌ی تمام زیرمجموعه‌های متناهی ω است) را در نظر می‌گیرد با ترتیبی روی آن، که این گونه تعریف می‌شود: اگر $A < B$ اگر و تنها اگر $A \neq B$ و کوچک‌ترین عضوی که تنها در A یا B (و نه هر دو) وجود دارد در A واقع شده باشد. پس از اثبات این که این مجموعه یک خط شمارا است، در برهانی الهام بخش اثبات می‌شود که هر خط شمارایی با این خط یک ریخت است. این فصل، شاهکار زیبایی و هوشمندی در بخش ۲ و البته در کل کتاب است. برای آشنایی با نحوه‌ی ورود به این بحث و قضایای آن به فصل ۷ کتاب مراجعه کنید.

در بخش سوم به گونه‌ای تکنیکال و حرفه‌ای به اعداد اصلی و ترتیبی پرداخته می‌شود و گسترش جالب توجهی در نظریه مجموعه‌ها صورت می‌گیرد.

موضوع بحث برانگیز «اصل انتخاب» و نسبت آن با منطق و ریاضیات، یکی از موضوعات عمده‌ی بخش پایانی کتاب است. در این بخش تعارضات معروف در مبانی ریاضیات مطرح، و تحلیل و نقادی می‌شود.

بحث‌های این کتاب در موارد گوناگون با تحلیل‌هایی فلسفی همراه است که نه تنها مورد استفاده‌ی اهالی فلسفه قرار می‌گیرد، بلکه علاوه بر آن بر عمق و غنای فهم دانشجویان ریاضیات نیز می‌افزاید. هم چنین برای دانشجویان ریاضی تمرین‌های تکمیلی در انتهای هر قسمت آورده شده است که البته چندان زیاد و متنوع نیستند.

در نهایت می‌توان گفت کتاب سیاحتی خاطره‌انگیز و لذت بخش، و البته چالش برانگیز، در مبنای و هزارتوی ریاضیات است؛ سیاحتی که ما را به قلب ریاضیات، و احتمالاً ریاضیات را به قلب ما، نزدیک‌تر می‌سازد.

*دانشگاه زنجان، گروه فلسفه

★ ★ ★

حق عضویت حقوقی دانشگاه‌ها و مؤسسات آموزش عالی در دوره مهر ۹۳ الی مهر ۹۴ مبلغ ۶/۰۰۰/۰۰۰ ریال و حق اشتراک کتابخانه‌ها ۱/۸۰۰/۰۰۰ ریال می‌باشد.

از هیأت تحریریه پیشنهادی ایشان مطرح و پیشنهاد شد تعدادی دیگر از افراد در گرایش‌های متنوع معرفی شوند.

- نامه خانم دکتر نوبختیان در خصوص معرفی نمایندگان «سومین کنفرانس بین‌المللی آنالیز غیرخطی و بهینه‌سازی» مطرح و مقرر شد آقایان: دکتر سیدمنصور واعظ‌پور و دکتر حسین محبی به‌عنوان نماینده معرفی شوند.

- نامه آقای دکتر سپیدبهنم موسوی معاون آموزشی و پژوهشی دانشگاه مراغه در خصوص برگزاری ششمین سمینار آنالیز عددی مطرح و مقرر شد از آن‌جایی که این سمینار دوسالانه است، با برگزاری آن در سال ۱۳۹۵ در صورت آمادگی آن دانشگاه موافقت شود.

- نامه معاون پژوهش و فناوری دانشگاه علم و صنعت ایران در خصوص میزبانی برگزاری ۴۹مین کنفرانس ریاضی ایران در سال ۱۳۹۷ مطرح و با برگزاری آن موافقت شد.

- در خصوص طرح قرارداد ISC مقرر شد آقای دکتر عبدالهی طی مذاکره حضوری به توافق برسند که تنها در نسخه چاپی ذکر شود که ISC حمایت مالی نموده‌اند و مکان درج آرم ISC نیز طبق توافق مشخص شود.

- نامه در خصوص تعطیلی روز پنجشنبه و تغییر ساعات کاری دبیرخانه مطرح و مقرر شد که کارمندان انجمن با نظر رئیس دبیرخانه انجمن، مشروط بر این‌که پنجشنبه‌ها انجمن تعطیل نباشد و به استثناء روزهای پنجشنبه‌ای که جلسه است بتوانند وظایف پنج‌شنبه را در روزهای دیگر در ساعت مقرر شده انجام دهند.

★ ★ ★

دعوت به ارسال خبر

خبرنامه انجمن ریاضی ایران از کلیه اعضای انجمن (به‌ویژه نمایندگان محترم انجمن در دانشگاه‌ها) صمیمانه دعوت می‌کند که با ارسال اخبار (ترجیحاً الکترونیکی)، مقالات، جملات کوتاه (ترجمه یا تألیف)، گزارش همایش‌ها، نکات خواندنی، دیدگاه‌ها، آگهی‌ها و ... به نشانی‌های iranmath@ims.ir و newsletter@ims.ir (همراه با نشانی کامل و تلفن تماس) به اعتلای اطلاعات جامعه ریاضی کشور کمک کنند.

اخبار و مقالات ارسالی پس از تصویب، همراه با نام نویسنده در خبرنامه درج خواهد شد.

هیأت تحریریه خبرنامه انجمن ریاضی ایران

و ارسال ۸ شماره چاپی به چاپخانه، از ایشان تقدیر و تشکر به عمل آمد و مقرر شد به نحو مقتضی از ایشان قدردانی شود.

- قرار شد در جلسه بعدی در خصوص گرفتن هزینه برای چاپ مقاله در فرهنگ و اندیشه و بولتن بحث گردد.

- قرار شد در جلسه بعدی در خصوص دریافت سهمی از حق ثبت‌نام در کنفرانس به‌منظور عضویت انجمن بحث شود.

- مقرر شد در خصوص درآمدهای در جلسه آینده بحث شود.

- مقرر شد با نمایندگان انجمن در دانشگاه‌ها صحبت شود تا حق عضویت از طریق حسابداری دانشگاه‌ها از حقوق افراد کسر گردد.

- جلسه بعدی شورای اجرایی ۳۰ مهرماه برگزار خواهد شد.

- مقرر شد جلسه نمایندگان انجمن و کمیسیون‌های تخصصی در تاریخ ۱ آبان‌ماه برگزار شود.

اهم مصوبات و تصمیمات ۲۵امین نشست (۱۳۹۳/۸/۲۸):

- نامه آقای دکتر محسن محمدزاده دبیر «سمینار علوم ریاضی و چالش‌ها» شماره ۱۰۱/۱۰/۹۳ مورخ ۱۷/۸/۹۳ مطرح و مقرر شد آقایان: دکتر طاهر قاسمی‌هنری و دکتر مسعود آراین‌نژاد به‌عنوان نمایندگان انجمن ریاضی ایران در این سمینار معرفی شوند.

- نامه آقای دکتر قاسم بریدلقمانی دبیر ۴۶امین کنفرانس ریاضی کشور به شماره ۵۳/۸۱۶ مورخ ۷/۷/۹۳ مطرح و مقرر شد آقایان: ۱- دکتر محمدرضا صافی دبیر کنفرانس چهل‌وپنجم ۲- دبیر کنفرانس چهل‌وهفتم از دانشگاه خوارزمی ۳- دکتر سیدمنصور واعظ‌پور، به‌عنوان نمایندگان ۴۶امین کنفرانس معرفی گردند.

- نامه آقای دکتر وحید احمدی معاون پژوهش و فناوری و رئیس ستاد ملی هفته پژوهش و فناوری در خصوص شرکت در پانزدهمین جشنواره تجلیل از پژوهشگران و فناوران برتر مطرح و مقرر شد یکی از سه نفر از آقایان دکتر: واعظ‌پور، ایرانمنش و سلیمانی‌دامنه در این جشنواره شرکت نمایند.

- نامه آقای دکتر داریوش سوری معاون پژوهشی و فناوری دانشگاه ملایر در خصوص «دومین همایش ملی ریاضیات و کاربردهای آن» در هفتم اردیبهشت ماه سال ۱۳۹۴ به شماره ۸۴/۵۰۹۳ مورخ ۲۷/۷/۹۳ مطرح و مقرر شد طی نامه‌ای آقایان دکتر میرمحمدرضایی و بهمن حیاتی به‌عنوان نمایندگان انجمن معرفی و آئین‌نامه همایش‌های انجمن نیز برای ایشان ارسال گردد.

- آقای دکتر سیدمسعود امینی گزارشی از کارهای انجام شده در خصوص ژورنال انجمن ریاضی ایران ارائه نمودند و فهرستی

اعضای هیأت علمی دانشکده ریاضی و زمینه فعالیت آن‌ها با اولویت سال استخدام

گروه	ردیف	نام	مرتبه	تخصص	سال استخدام	علاقه پژوهشی	e-mail
ریاضی محض	۱	رشید زارع‌نهندی	دانشیار	جبر	۱۳۷۸	روش‌های محاسباتی در جبر جابجایی و هندسه جبری، جبر جابجایی ترکیبیاتی	rashidzn@iasbs.ac.ir
	۲	سعاد ورسایی	دانشیار	هندسه	۱۳۷۹	کلاس‌های مشخصه و توسعه آن‌ها در هندسه	varsae@iasbs.ac.ir
	۳	منوچهر ذاکر	دانشیار	گراف و ترکیبیات	۱۳۸۰	نظریه گراف، الگوریتم‌ها و پیچیدگی محاسباتی، ساختارهای ترکیبیاتی، تاریخ و فلسفه ریاضی، معرفت‌شناسی ریاضی و نوع‌شناسی ریاضی‌دانان	mzaker@iasbs.ac.ir
	۴	جمال روئین	دانشیار	نظریه نامساوی‌ها، آنالیز تابعی	۱۳۸۱	آنالیز ریاضی، نظریه نامساوی‌ها، آنالیز تابعی	rooin@iasbs.ac.ir
	۵	میثم میثمی‌صدر	استادیار	آنالیز	۱۳۸۸	آنالیز (فیزیک - ریاضی)	sadr@iasbs.ac.ir
	۶	علی طاهرخانی	استادیار	گراف و ترکیبیات	۱۳۸۹	ترکیبیات، گراف (رنگ آمیزی، گراف‌ها، روش‌های احتمالاتی در ترکیبیات، ترکیبیات توپولوژیکی، ترکیبیات جبری)	ali.taherkhani@iasbs.ac.ir
	۷	آرش قربانعلی‌زاده	استادیار	آنالیز و نظریه تقریب	۱۳۸۹	آنالیز ریاضی، نظریه تقریب، تقریب توسط اپراتورهای مثبت خطی، اپراتورهای از نوع پتانسیل	ghorbanalizadeh@iasbs.ac.ir
	۸	بهنام خسروی	استادیار	جبر	۱۳۹۰	نیم‌گروه‌ها، ساختارهای جبری و گراف‌ها، توپولوژی	b.khosravi@iasbs.ac.ir
	۹	عباس نصراله‌نژاد	استادیار	جبر	۱۳۹۰	جبر جابجایی و هندسه جبری	abbasnn@iasbs.ac.ir
	۱۰	مرتضی هیودی	استادیار	نظریه اطلاعات	۱۳۹۰	نظریه اطلاعات، کدگذاری، رمزنگاری، فرایندهای تصادفی، رمزنگاری کوانتومی	m.hivadi@iasbs.ac.ir
	۱۱	اسماعیل اسدی	استادیار	هندسه	۱۳۹۰	هندسه دیفرانسیل و فیزیک ریاضی (هندسه سیستم‌های انتگرال‌پذیر)	easadi@iasbs.ac.ir
	۱۲	علی اکبر یزدان‌پور	استادیار	جبر	۱۳۹۲	جبر جابجایی و هندسه جبری (جنبه‌های ترکیبیاتی و محاسباتی جبر جابجایی و هندسه جبری)	yazdan@iasbs.ac.ir
	۱۳	محمدحسین علیزاده	استادیار	آنالیز محدب	۱۳۹۲	آنالیز (تحدب و یکنوایی توسعه یافته، آنالیز غیرهموار، آنالیز غیرخطی، وارون‌های توسعه یافته)	m.alizadeh@iasbs.ac.ir