

## مصوبات شورای اجرایی انجمن

اهم گزارش‌ها و تصمیمات هفتمین نشست (۱۳۸۹/۱۰/۲):

- اعضای شورای اجرایی در ابتدای جلسه، انتخاب آقای دکتر علیرضا مدقالچی را به عنوان چهره ماندگار تبریک گفتند.
- رئیس انجمن گزارشی از بعضی از فعالیت‌های انجمن ریاضی از جمله چاپ گزارش کمیسیون انجمن‌های علمی را به اطلاع رساندند.
- در مورد تقویت عضویت اعضای حقیقی در انجمن، مقرر شد که:
  - (آ) کلیه فارغ‌التحصیلان دکتری ریاضی، به مدت یک سال پس از فارغ‌التحصیلی، توسط انجمن ریاضی ایران، به عضویت پیوسته در خواهند آمد.
  - (ب) یک سمینار یک روزه در دانشگاه تربیت مدرس با حضور کلیه نمایندگان انجمن ریاضی و با هماهنگی انجمن برگزار خواهد شد.
- رئیس انجمن از دانشگاه ولی عصر رفسنجان برای پذیرش میزبانی چهل و دومین کنفرانس ریاضی کشور تشکر نمودند. در ضمن اعضای زیر به عنوان نمایندگان انجمن معرفی شدند: آقایان دکتر: بهمن طباطبائی، سید منصور واعظ‌پور و محمود محسنی مقدم.
- هم‌چنین مقرر شد که علاوه بر ۳۰ میلیون ریال کمک مالی به دانشگاه ولی عصر، ۲۰ میلیون ریال دیگر نیز به صورت تشویقی به دلیل پذیرش برگزاری این کنفرانس در فرصت کوتاه باقیمانده پرداخت گردد.
- نامه معاون پژوهشی و فناوری دانشگاه تبریز مبنی بر برگزاری چهل و سومین کنفرانس ریاضی کشور، مطرح شد. شورا ضمن تشکر و قدردانی از رئیس دانشکده علوم ریاضی، رئیس و مدیریت این دانشگاه با برگزاری این کنفرانس در دانشگاه تبریز موافقت نمود.
- با پیشنهاد آقای دکتر تومانیان به صورت اصولی موافقت گردید که سمینارهای بعدی هندسه و توپولوژی در سال ۹۰ در دانشگاه گیلان، سال ۹۲ در دانشگاه تربیت معلم آذربایجان و سال ۹۴ در دانشگاه بناب برگزار گردد. هم‌چنین مقرر شد که پس از دریافت نامه رسمی از دانشگاه گیلان، به صورت درج در خبرنامه قید گردد.
- آقای دکتر محمد صالح مصلحیان سردبیر بولتن انجمن گزارشی از وضعیت بولتن را ارائه نمودند. با توجه به تأیید سردبیر مبنی بر راه‌اندازی سایت جدید بولتن، مقرر شد که هزینه‌های باقیمانده توسط انجمن پرداخت گردد. سردبیر بولتن با توجه

مفهوم درخت یکی از ساختارهای بنیادی و فراگیر در ریاضیات و علوم کامپیوتر بوده و در گرایش‌های به ظاهر متفاوت نظریه گراف، جبر جهانی و منطق پدیدار می‌گردد. زبان‌های (صوری) درختی و اتوماتون‌ها روی درخت‌ها به‌طور منظم از دهه ۶۰ میلادی، هم از دیدگاه نظری و هم از جنبه‌های کاربردی مورد مطالعه قرار گرفته‌اند. جدای از زیبایی ذاتی، این نظریه در مطالعه ساختمان داده‌ها و زبان‌های ایکس-ام-ال به کار رفته و ابزاری را برای شناسایی طرح‌ها ارائه می‌دهد. وقتی درخت‌ها به عنوان ترم (عبارت جبری در یک زبان صوری) تعریف می‌شوند، جبر جهانی می‌تواند مستقیماً در نظریه زبان‌ها و اتوماتای درختی مورد استفاده قرار گیرد، و از آن طرف نظریه زبان‌ها و اتوماتای درختی مسائل جدیدی در حوزه جبر جامع معرفی می‌کند. در این کتاب نظریه فوق از نقطه نظر جبری مورد مطالعه قرار گرفته است. فصل اول شامل مقدمه و معرفی پیش نیازهای ریاضی بوده، و فصل دوم به زبان‌های درختی چند-گونه می‌پردازد. در فصل سوم نوع خاصی از وارینه‌های زبان‌های درختی توسط جبرهای مرتب جزئی بررسی شده و در فصل چهارم قضیه اصلی وارینه برای تکواریها و نیم‌گروه‌های نحوی زبان‌های درختی ثابت شده است. مطالب فصل پنجم شامل تعمیم نتایج فصل سوم و چهارم از جبرها به تکواریها و نیم‌گروه‌های مرتب جزئی بوده، و نهایتاً در فصل ششم جبرهای سه-گونه خاصی برای مطالعه زبان‌های درخت‌های دودویی بررسی شده‌اند.

★ ★ ★

حق عضویت حقوقی دانشگاه‌ها و مؤسسات آموزش عالی در دوره مهر ۸۹ الی مهر ۹۰ مبلغ ۳/۰۰۰/۰۰۰ ریال و حق اشتراک کتابخانه‌ها ۴۰۰ هزار ریال می‌باشد. برای تمدید عضویت می‌توانید به نشانی [www.ims.ir](http://www.ims.ir) مراجعه نموده و فرم عضویت حقوقی و اشتراک نشریات را دریافت و به حساب جاری ۲۹۶۲۵۲۸۲۴ بانک تجارت شعبه کریم‌خان زند غربی کد ۰۰۳۷ به نام انجمن ریاضی ایران واریز و رسید آن را همراه با فرم تکمیل شده به نشانی [iranmath@ims.ir](mailto:iranmath@ims.ir) یا صندوق پستی ۴۱۸ - ۱۳۱۴۵ انجمن ارسال نمایید.

- مقرر شد که هزینه چاپ بولتن برای شماره مخصوص کنفرانس که توسط دانشگاه برگزار می‌شود، بر حسب میزان صفحات و هزینه تمام شده، توسط دانشگاه به انجمن پرداخت شود.
- نامه آقای علی ملخاسی مدیر گروه ریاضی و کامپیوتر مرکز تربیت معلم علامه امینی تبریز وابسته به مجتمع آموزش عالی پیامبر اعظم مبنی بر برگزاری کنفرانس آموزش ریاضی در سال ۱۳۹۰ مطرح و مورد موافقت قرار گرفت. همچنین مقرر شد آقایان دکتر علی ایرانمنش و محمد جلوداری ممقانی و خانم‌ها دکتر سهیلا غلام‌آزاد و زهرا گویا به عنوان نمایندگان انجمن و آقایان دکتر علم‌الهدی و یونس فردین‌پور هم به عنوان نمایندگان و اعضای کمیته علمی انجمن معرفی شوند.
- نامه ارسالی از سوی دبیران اول تا ششم سمینار جبرخطی و کاربردهای آن مبنی بر ایجاد جایزه‌ای با عنوان جایزه مهدی رجبعلی‌پور که به بهترین مقاله ارائه شده در سمینارهای دوسالانه جبر خطی و کاربردهای آن اعطا می‌شود، مطرح و مورد موافقت قرار گرفت. همچنین مقرر شد که آقای دکتر محمدعلی دهقان پیشنهاد آئین‌نامه و منبع مالی جایزه را مشخص نمایند.
- نامه آقای دکتر محمد مهدی نژادنوری، معاون محترم پژوهشی و فناوری و رئیس کمیسیون انجمن های علمی ایران در وزارت علوم، تحقیقات و فناوری به رئیس انجمن مبنی بر راه‌اندازی و تشکیل اتحادیه انجمن ریاضی ایران مطرح و مقرر شد که نظرات اعضای محترم شورا در جلسه بعدی شورای اجرایی مطرح و تصمیم‌گیری صورت گیرد.
- آقای دکتر آذریناه پیشنهاد دادند مسائل شش دوره مسابقات ریاضی به همراه حل آن‌ها توسط کمیته علمی مسابقات تنظیم گردد و هماهنگ کننده آن نیز آقای دکتر قیراطی خواهند بود که مورد موافقت قرار گرفت.
- همچنین مقرر شد وضعیت اسکان دانشجویان در زمان برگزاری مسابقات دانشجویی کشور در دانشگاه شهیدبهبشتی در اردیبهشت ماه ۱۳۹۰، توسط آقایان دکتر ممقانی و ابراهیمی مورد بررسی قرار گیرد.
- نامه دبیر کمیسیون انجمن‌های علمی مبنی بر انعقاد تفاهم‌نامه با مرکز نشر دانشگاهی جهت چاپ رایگان مجلات علمی، توزیع آن‌ها، ایجاد بانک الکترونیکی و چاپ رایگان مجموع مقالات کنفرانس‌ها، مطرح گردید.
- به افزایش حجم تعداد مقالات ارسالی، پیشنهادهای زیر را ارائه نمودند که به تصویب رسید:
  - مقالات کوتاه (حداکثر تا ۱۵ صفحه) در بولتن انجمن ریاضی ایران به چاپ رسد.
  - مقالات بلند در یک مجله جدید تحت عنوان Journal of Iranian Math.Soc. به چاپ رسد.
  - فعلاً مقرر شد که از این به بعد بولتن به صورت چهار شماره در سال چاپ نماید و در مورد مقالات استثنائاً بلند با نظر اعضای هیأت تحریریه، تصمیم‌گیری شود.
  - همچنین با توجه به دریافت تعداد زیاد مقالات توسط بولتن و کمبود اعضای هیأت تحریریه در این مقالات، مقرر شد که سردبیر بولتن بعد از بررسی مقدماتی، آن‌ها را به اعضای هیأت تحریریه مناسب تحویل دهد یا در صورت نبود دبیر تخصصی مناسب، نامه (backlog) ارسال نماید. - بر اساس پیشنهاد سردبیر، موافقت شد که (اسامی) تعدادی از اعضای هیأت مشاوران بعد از موافقت خود آن‌ها با عنوان جدید Advisory Editorial Board در بولتن بیاید.
  - آقای دکتر Bernhard Keller به عنوان عضو جدید هیأت مشاوران مورد تصویب اعضای شورای اجرایی قرار گرفت.
  - یکی از سه نفر زیر به عنوان هیأت مشاوران پیشنهاد و مورد تصویب قرار گرفت: ۱. J.B. Conway، ۲. J. H. Shapiro، ۳. M. D. Contreras.
  - آقای دکتر عباس سالمی به عنوان یکی از اعضای جدید هیأت تحریریه بولتن مورد تأیید اعضای شورای اجرایی قرار گرفت.
  - آقای دکتر بهزاد جعفری روحانی به عنوان عضو جدید هیأت مشاوران، مورد تصویب قرار گرفت.
  - با توجه به هزینه‌های چاپ و ارسال ۳۰ نسخه به نویسندگان و با توجه به open access بودن بولتن، مقرر شد از این به بعد، فقط یک نسخه چاپ شده از بولتن به نویسندگان ارسال گردد.
  - آقای دکتر مصلحیان به صورت عملی نحوه ارسال مقالات به بولتن انجمن ریاضی ایران را به صورت Online Submission ارائه نمودند و اعضای محترم شورای اجرایی ضمن تأیید آن، از زحمات تمامی دست‌اندرکاران مخصوصاً سردبیر محترم آن تشکر و قدردانی نمودند.
  - جهت انجام کارهای بولتن، مقرر شد که به خانم فاطمه کوره‌پزان مفتخر و خانم صدیقه صادقی ماهیانه مبلغ صد هزار تومان برای هر کدام پرداخت گردد و این هزینه برای چاپ مقالات در چهار شماره در سال ۲۰۱۱ خواهد بود.
  - شورای اجرایی از دانشکده علوم ریاضی دانشگاه فردوسی مشهد و قطب آنالیز روی ساختارهای جبری به خاطر فراهم نمودن امکانات رایانه‌ای و تجهیزات اداری تشکر می‌نماید.
- مقرر شد که شماره موضوع AMS در فرم ثبت نام برای اعضای انجمن ریاضی اضافه شود.