

معرفی نشریه

زیرنظر محمود هادیرزاده بزدی



۱. فصلنامه آموزش مهندسی ایران

سردیبیر: پرویز قوامی

سال نهم - شماره: ۳۶

زمستان: ۸۶

نشریه آموزش مهندسی ایران، حاوی مقاله‌ها و دستاوردهای پژوهشی در حوزه آموزش مهندسی، گزارش‌ها، معرفی کتاب، تقویم کنفرانس‌ها و ... توسط فرهنگستان علوم جمهوری اسلامی ایران چاپ می‌شود. در این شماره مقاله‌هایی در مورد ارائه راهکارهای کاهش پدیده فرار مغزها و توسعه مفهومی ارتباط بین صنعت و دانشگاه با توجه به میزان تأثیرگذاری آن در فرآیند توسعه دانش محور و پایدار آمده است.

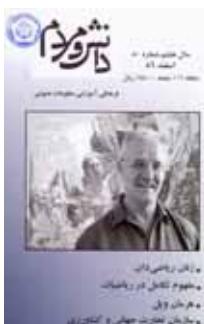
۲. استقلال

سردیبیر: محمدعلی گلزار

سال ۲۶، شماره: ۲

اسفند ۸۶

نشریه علمی-پژوهشی دانشگاه صنعتی اصفهان با مقاله‌هایی در حوزه‌های مختلف علوم مهندسی در راستای سیاست تخصصی شدن این دسته از نشریات، ارسال ۱۳۸۷ صرفاً در دو زمینه: روش‌های عددی در مهندسی و مواد مهندسی پیشرفت‌های انتشار می‌یابد.



۳. دانش و مردم

سردیبیر: پرویز شهریاری

سال هشتم، شماره‌های: ۷۸ - ۸۰

دی - اسفند ۸۶

۴. راه المپیاد - نشریه ویژه المپیادهای علمی کشور

سردیبیر: لیلا باستان مهر

سال دهم، شماره: ۴۱

دی ماه ۸۶

اشارة کرد که منسوب به خیام است و اخیراً زمینه پوستر یک کارگاه بین‌المللی ریاضیات در هنر اسلامی در لایدن هلند قرار گرفته است. پایان بخش این مراسم اجرای چند قطعه موسیقی ایرانی توسط یک گروه موسیقی از تهران بود.

خاطرنشان می‌کنم که اداره مراسم و قرائت ریاعیاتی از خیام توسط خانم مریم گویا شکوه مراسم را دو چندان کرده بود. پوستر این مراسم به یاد مانندنی چند روز قبل از ۲۸ اردیبهشت به اکثر دانشگاه‌های تهران تحويل داده شده بوده.

محمد جلوداری ممقانی

عضو کمیته برگزاری روز ریاضیات

مراسم روز خیام در دانشگاه اراک

انجمن ریاضی دانشجویان دانشگاه اراک در بعدازظهر روز دوشنبه ۲۱ اردیبهشت ۱۳۸۷ همایشی برگزار کرد. در این همایش آقای دکتر باقر نشوادیان بخش درباره «ابویکر محمدبن حسین کرجی» ریاضی دان برگسته ایرانی اواخر قرن چهارم و اوایل قرن پنجم هجری قمری و آقای دکتر علی محمد نظری درباره کاربرد ریاضیات سخنرانی کردند. در پایان مراسم از کلیه اساتید گروه ریاضی دانشگاه اراک با اهدای لوح تقدیر، یک جلد کتاب و نرم‌افزار یاد استاد ۲ تقدیر به عمل آمد.

باقر نشوادیان بخش

نماینده انجمن در دانشگاه اراک

روز ریاضیات در دانشگاه صنعتی اصفهان

۲۸ اردیبهشت ماه را از آن رو که زادروز ادیب، منجم و ریاضی دان برگسته قرن ششم می‌باشد روز ملی ریاضیات نام نهاده اند. این روز هر ساله الهام بخش نهادها و تشکل‌های گوناگون در سراسر کشور جهت برگزاری مراسم بزرگداشت این ریاضی دان شهیر می‌باشد. در این راستا انجمن علمی دانشکده علوم ریاضی دانشگاه صنعتی اصفهان با برپایی مراسمی ضمن پاسداشت مقام علمی و همچنین ادبی حکیم عمر خیام، روز ملی ریاضیات را گرامی داشتند. در این مراسم که با حضور جمع کثیری از اساتید، کارمندان و دانشجویان دانشکده علوم ریاضی و همچنین دانشکده‌ها برپا گشت. سمیناری با عنوان تحریرید، تعمیم یا تخیل توسط آقای دکتر حقانی ارائه گردید که مورد استقبال حاضرین قرار گرفت. همچنین در خلال برنامه‌ها، معاونت دانشجویی دانشکده علوم ریاضی آقای دکتر ودادی با ایراد سخنانی به بیان جایگاه علمی و ادبی حکیم عمر خیام پرداختند. در پایان برنامه‌ها، یادبودی از طرف انجمن علمی به برندهای مسابقه ریاضی طرح شده در طول برنامه اهدا شد. سید محمود منجگانی نماینده انجمن در دانشگاه صنعتی اصفهان

معرفی کتاب

زیرنظر محمود هادیزاده بزدی



جبر(۳ جلد)

محمد رضا درفشه

نویت چاپ: اول

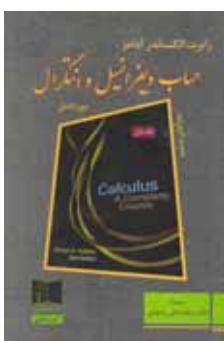
ناشر: انتشارات دانشگاه تهران

تیراز: ۱۰۰۰ نسخه، ۱۳۸۶.



کتاب حاضر در ۳ مجلد شامل جلد اول: گروه - جلد دوم: حلقه، میدان و نظریه گالوا و جلد سوم: مدول ها و نمایش گروه های متناهی به رشتہ تحریر درآمده است. هدف مؤلف از تألیف کتاب ارائه مباحث مربوط به ساختارهای جبری به صورت اصل موضوعی است به ترتیبی که در برگیرنده مطالبی باشد که انتظار داریم یک دانش آموخته رشتہ ریاضی بایستی از جبر مجرد بداند. کتاب به ترتیبی نگارش یافته است که برای دروس جبر ۱، جبر ۲، جبر ۳ و جبر خطی دوره کارشناسی ریاضی و به علاوه درس جبر پیشرفته دوره کارشناسی ارشد و حتی درس تخصصی نظریه نمایش و سرشت گروه مناسب است. هر جلد کتاب مشتمل بر ۱۶ فصل کلی است و به منظور ترغیب خواننده به حل مسائل عمیق در انتهای هر فصل مجموعه ای از مسائل نمونه ارائه و حل شده است. کتاب شامل ۱۳۵۰ صفحه به همراه نمایه، نمادها و کتاب نامه می باشد.

حساب دیفرانسیل و انتگرال (دوره کامل) ویرایش ششم



رابرت الکساندر آدامز

ترجمه: محمدعلی رضوانی

نویت چاپ: اول

ناشر: انتشارات علمی و فنی

تیراز: ۳۵۵۰ نسخه، ۱۳۸۶.

جلد اول کتاب مشتمل بر ۹ فصل کلی شامل، «پیش نیازها»، «حد و پیوستگی»، «مشتق»، «توابع متعددی»، «کاربردهای مشتق»، «انتگرال گیری»، «فنون انتگرال گیری»، «کاربردهای انتگرال»، «مقاطع مخروطی»، «دبیله ها - سری ها و سری های توانی» می باشد. به زعم نویسنده مباحث مطرح شده در دو جلد در برگیرنده همه مباحث مربوط به حساب دیفرانسیل و انتگرال است و به علاوه از نرم افزارهای محاسبات نمادین نظیر میپل در مورد معرفی بردارها، ماتریس ها و توابع برداری یاری گرفته شده است. همچنین نشانی های کترونیک جهت دریافت فایل های مربوط به تمرین ها و حل مسائل مختلف و چگونگی ارتباط و تعامل با نویسنده در کتاب ذکر شده است. کتاب در ۷۷۰ صفحه چاپ و جلد دوم آن نیز متعاقباً ترجمه خواهد شد.

۵. نشریه علمی - پژوهشی مهندسی معدن

سردیر: علی اصغر حسنی پاک

دوره دوم، شماره سوم، سال ۸۶.

۶. مجموعه مقالات سی و

سومین کنفرانس ریاضی کشور

دانشکده علوم ریاضی، دانشگاه

فردوسي مشهد

۱۱ - ۸ شهریور ۸۱

۷. خبرنامه انجمن ایرانی اخلاق در علوم و فناوری

سردیر: مصطفی معین

شماره های: ۶ - ۵

زمستان ۸۶ و بهار ۸۷.

۸. خبرنامه انجمن ترویج
علم ایران

سال چهارم، شماره دوازدهم،

زمستان ۸۶.



نشریه داخلی انجمن ترویج علم ایران شامل گزارش ها، مقاله ها، و آشنایی با مرۆجان علم و در بخشی از سرمهقاله این شماره چنین آمده است: «تولید علم در مقیاس بین المللی و به منظور رقابت جهانی بسیار مبارک و در مقاطعی از زمان ضروری است و گاه الزام و تعهدی ملی، شرعی و به نوبه خود علمی است. اما شواهدی که در جوامع دیگر می توان یافت نشان می دهد که جهانی اندیشیدن و رقابت کردن به آن معنی نیست که وظیفه علمی خود را در قبال جامعه از ياد ببریم. علم هر گاه از مرحله تولید به سوی ترویج ره نسپارد، ابتر خواهد ماند»

۹. اطلاعات علمی

سردیر: سیده طاهره قاسمی

سال بیست و دوم - شماره ۴، بهمن ۸۶.

نشریه مؤسسه اطلاعات حاوی مقاله ها، رویدادها و اخبار علمی، فنی و فرهنگی در جهت ترویج و اعتلای آگاهی های دانش پژوهان و علاقه مندان در حوزه های مختلف علوم منتشر می شود.