

خوانندگان خبرنامه مطلع هستند که تنظیم سازوکار انتشار یک مجله به صورت منظم کار آسانی نیست و برای آن که شماره‌ای از یک مجله علمی به صورت چاپ شده روی میزبان، و یا به صورت الکترونیکی روی صفحه رایانه‌امان قرار گیرد مراحل بسیاری طی می‌شود و در هر مرحله افراد بسیاری تلاش می‌کنند. اغلب این تلاش‌ها بدون اجر مادی بوده و صرفاً جهت پویایی علمی جامعه ریاضی کشور صورت می‌گیرد. خبرنامه انجمن ریاضی ایران جهت تقدیر از زحمات این عزیزان در این بخش به معرفی مجلات ریاضی داخلی می‌پردازد. اغلب این مجلات برای اعضای هیأت علمی و دانشجویان تازگی داشته و در واقع هدف اصلی این بخش، آشنا کردن اهل قلم با این مجلات و تشویق ایشان به ارسال مطالبشان به آن‌ها می‌باشد. برای اطلاع از رتبه و وضعیت این مجلات در وزارت علوم، تحقیقات و فناوری به نشانی زیر مراجعه نمایید.

<http://journals.msrt.ir/books?index=1&page=2>

ساختارهای جبری و کاربردهای آن‌ها

Algebra Structures and Their Applications

سردبیر: محمدعلی ایرانمنش (دانشگاه یزد)؛



از این مجله تازه تأسیس که اعتبار آن توسط وزارت علوم، تحقیقات و فناوری مورد ارزیابی قرار گرفته و با درجه علمی - پژوهشی و به زبان انگلیسی به تأیید رسیده است، تاکنون شماره‌ای چاپ نشده است. قرار است این مجله در پایگاه ISC نمایه گردد. اطلاعات بیشتر درباره این مجله در نشانی زیر موجود است:

<http://as.yazd.ac.ir/>

یکی - دو غزل، پایان کلام حامد عسکری است و همین چند بیت کافیه‌ست تا به همه ثابت شود: «چند قرن است که زخمی متوالی دارند // از کویر آمده‌ها بغض سفالی دارند.» سخنران دوم، دکتر حنیف قلندری، عضو هیئت علمی پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی است و نگاه خیام به روش حل یک مسئله را تشریح می‌کند و برای تقریب اذهان، پیشینه‌ی شکل‌گیری این نوع نگاه، از فیثاغورث تا خیام را با بیانی ریاضی - فلسفی ارائه می‌کند و گوشه‌ای از عظمت حضرت خیام را به تصویر می‌کشد. پایان‌بخش مراسم هم، اهدای یادگاری استادان و دانشجویان دانشگاه تربیت مدرس است به میهمانان، و سلام و صلوات.

خسرو تاج‌بخش

مدیر گروه ریاضی محض

جشن بزرگداشت تورینگ و خیام سال ۹۳

هم‌زمان با روز تولد خیام مراسم جشن بزرگداشت تورینگ و خیام در روز ۳۰ام شهریورماه در دانشکده ریاضی و علوم کامپیوتر دانشگاه صنعتی امیرکبیر برگزار گردید. در این مراسم ابتدا سرسرا را برای برگزاری بازی بلاکاس و بازی ریاضی‌های دیگر آماده کردیم. سپس با توجه به برنامه، ابتدا ارائه آقای روزبهانی در مورد اورینگامی و هندسه محاسباتی در کلاس ۲۰۱ برگزار گشت. بعد از آن شرکت‌کنندگان مدت زمانی را در سرسرا به حل اورینگامی‌های طرح شده در کلاس و انجام بازی ریاضی‌های موجود در سرسرا پرداختند. در همان زمان دانشجویان علاقه‌مند، که از قبل آماده همکاری با ما بودند به تشریح بازی‌ها و آموزش الگوریتم آنان به بازدیدکنندگان پرداختند. بعد از آن آقای آشتیانی در مورد ACM صحبت کرده و سؤالات دانشجویان را در مورد چگونگی مسابقات آن و فلسفه ACM پاسخ دادند. بعد از آن دوباره دانشجویان به سرسرا بازگشته و این بار بازی بزرگ بلاکاس را انجام دادند. این بازی در آخرین برنده نیز داشت. بعد از آن بچه‌ها دوباره به کلاس ۲۰۱ رفتند تا آقای گندمی در مورد ماشین تورینگ برایشان توضیحاتی را ارائه دهد. بعد از آن دانشجویان به سرسرا بازگشته و این بار هم قدری دیگر به انجام بازی‌های فکری پرداخته و در حین آن به سؤال برنامه‌نویسی‌ای که مطرح شده بود فکر می‌کردند. بعد از آن گروه فن‌افزار شریف به آمفی‌تئاتر رفتند و در مورد توسعه بازی‌های کامپیوتری حرف زدند که با استقبال گسترده دانشجویان روبرو شد. و در آخر مراسم اختتامیه با سخنرانی آقای دکتر نقشینه‌ارجمند برگزار شده و جوایزی نیز به شرکت‌کنندگانی که در مسابقه‌های هنگام برگزاری جشن برنده شدند، داده شد.

سید بنیامین حجازی

دبیر انجمن علمی دانشکده ریاضی و علوم کامپیوتر

احسان برخوردار

سرپرست مراسم

مجله مدلسازی ریاضی

Journal of Mathematical Modeling

سردبیر: داود خجسته سالکویه (دانشگاه گیلان)؛



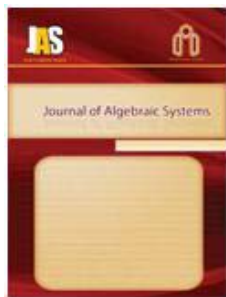
از حدود یک سال که از تأسیس این مجله می‌گذرد، تاکنون دو شماره از آن چاپ شده است، و در پایگاه Zentralblatt MATH نمایه می‌گردد. برای دیدن اطلاعات بیشتر به منزلگاه زیر رجوع فرمایید:

<http://research.guilan.ac.ir/jmm/board.php>

مجله سیستم‌های جبری

Journal of Algebraic Systems

سردبیر: ابراهیم هاشمی (دانشگاه صنعتی شاهرود)؛



این مجله در حدود یک سال پیش تأسیس شده و تاکنون یک شماره از آن چاپ شده است. اعتبار این نشریه توسط وزارت علوم، تحقیقات و فناوری مورد ارزیابی قرار گرفته و با درجه علمی - پژوهشی و به زبان انگلیسی به تأیید رسیده است. اطلاعات بیشتر درباره این مجله در نشانی زیر موجود است:

<http://jas.shahroodut.ac.ir/>

مجله جبرخطی و توپولوژیک

Journal of Linear and Topological Algebra

سردبیر: حمیدرضا رحیمی (دانشگاه آزاد اسلامی، واحد تهران مرکزی)؛



این مجله در حدود دو سال پیش تأسیس شده است، هر سال چهار شماره از آن منتشر شده، و در پایگاه‌های مختلف از قبیل ISC و Zentralblatt MATH نمایه می‌گردد. برای دیدن اطلاعات بیشتر به منزلگاه زیر رجوع فرمایید:

<http://jlta.iauctb.ac.ir/index.php/jlta>

مجله بین‌المللی آنالیز غیرخطی و کاربردها

International Journal of Nonlinear Analysis and Applications

سردبیر: مجید اسحاقی‌گرچی (دانشگاه سمنان)؛



این نشریه از سال ۲۰۱۰ شروع به کار کرده و از همان زمان به‌طور مرتب چاپ شده است. مجله در پایگاه‌های مختلف از جمله ISC, Zentralblatt Math, Mathematical Review مرور می‌شود. اطلاعات بیشتر درباره این مجله در نشانی زیر موجود است:

<http://ijnaa.semnan.ac.ir/>

معرفی کتاب

ساختمان‌های گسسته



مرتضی بیات و مهدی افشار؛
ناشر: انتشارات علمی دانشگاه
صنعتی شریف؛
نوبت چاپ: اول، ۱۳۹۲؛
شمارگان: ۱۰۰۰ نسخه.

کتاب حاضر شامل مباحث مرسوم و متداول درس ریاضیات گسسته است که معمولاً برای رشته‌های مهندسی و کاربردی تحت عنوان ساختمان‌های گسسته ارائه می‌شود. کتاب در ده فصل تنظیم شده که عناوین آن‌ها عبارتند از: منطق ریاضی و روش‌های اثبات، تکنیک‌های شمارش، الگوریتم‌ها، رابطه‌ها، روابط بازگشتی، توابع مولد، نظریه گراف، درخت‌ها، ساختارهای جبری، و جبر بولی. هر فصل با ارائه مطلب مربوط آغاز، و ضمن ارائه مثال‌های مختلف، با بخش مسائل حل شده و تمرینات پایان می‌گیرد. تأکید کتاب بر ارائه مثال‌های عددی می‌باشد، و مباحثی که در کاربردهای مهندسی کامپیوتر مدنظر است بیشتر مورد تأکید قرار گرفته است.

این کتاب می‌تواند به عنوان منبع درسی و یا کمک درسی برای دانشجویان کارشناسی در رشته‌های مهندسی و حتی ریاضی مورد استفاده قرار گیرد. همچنین به عنوان منبعی از مباحث استاندارد ریاضیات گسسته که در یک مجلد گردآوری شده، می‌تواند برای دبیران ریاضی و دانش‌آموزان مفید واقع گردد.

مبانی آنالیز ریاضی



راسل گوردون؛
مترجم: ارشک حمیدی
ناشر: نشر علوم ریاضی؛
نوبت چاپ: اول، ۱۳۹۲؛
شمارگان: ۱۰۰۰ نسخه؛

کتاب حاضر برخلاف کتاب‌های کلاسیک که کار را با فضاهای متریک آغاز، و بقیه مطالب را بر روی آن فضاها بیان می‌کنند، کار را با بررسی ساختمان اعداد حقیقی آغاز، و تمام مطالب مرسوم شامل حد، پیوستگی، مشتق، انتگرال ریمان، دنباله‌ها و سری‌های عددی و تابعی را بر روی محور اعداد حقیقی مورد بحث قرار می‌دهد. تنها در فصل پایانی کتاب است که توضیحات اجمالی در

مکاتبات سهند در آنالیز ریاضی

Sahand Communications in Mathematical (Analysis)

سردبیر: بیاض دارابی (دانشگاه مرغه)؛



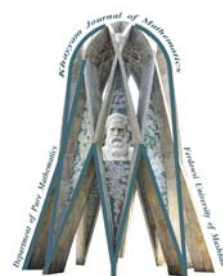
این مجله نوپا با هدف انتشار مقالات تخصصی در زمینه آنالیز و کاربردهای آن شروع به کار کرده است. در حال حاضر یک شماره از آن چاپ شده است. اطلاعات بیشتر درباره این مجله در نشانی زیر موجود است:

<http://journal.maragheh.ac.ir/scma.aspx>

مجله ریاضی خیام

Khayyam Journal of (Mathematics)

سردبیر: حمیدرضا ابراهیمی ویشکی (دانشگاه فردوسی مشهد)؛



مجله الکترونیکی نوپایی است که در دانشگاه فردوسی مشهد تأسیس شده و قرار است مقالاتی در زمینه‌های مختلف ریاضی، مخصوصاً در زمینه‌های رایج در دانشگاه مذکور منتشر نماید. اطلاعات بیشتر درباره این مجله در نشانی زیر موجود است:

<http://www.emis.de/journals/KJM/>