

معرفی کتاب

جبر (در سه جلد)



محمد رضا درفشه

ناشر: انتشارات دانشگاه تهران

نوبت چاپ: سوم، ۱۳۹۴؛

شمارگان: ۱۰۰۰ نسخه.

امتیاز این چاپ جدید تصحیح غلط‌های چاپی موجود در چاپ دوم این مجموعه سه جلدی و همراه شدن هر فصل با اضافات و توضیحات تازه‌ای است. برای هر یک از جلد‌های سه گانه نیز قیمت جداگانه‌ای در نظر گرفته شده است تا خرید هر یک به تنهایی نیز مقدور باشد. مباحث کتاب همانند گذشته عبارتند از: جلد اول: گروه جلد دوم: حلقه، میدان و نظریه گالوا جلد سوم: مدول و نمایش گروه‌ها.

مقدمه‌ای بر توپولوژی مجموعه نقاط

جان ب. کانوی

مترجمان: هادی حق‌شناس و

عزیزالله باباخانی

ویراستار: ابراهیم محسنی

ناشر: انتشارات جنگل، جاودانه

نوبت چاپ: اول، ۱۳۹۴؛

شمارگان: ۵۰۰ نسخه.



مقدمه‌ای بر توپولوژی مجموعه نقاط با نام لاتین (A Course in Point Set Topology) یک متن کلاسیک آموزشی برای یک درس توپولوژی عمومی دوره کارشناسی ریاضی است.

صغری خوش‌خبر امیرانلو



متولد ۱۳۶۳، کارشناسی ریاضی

کاربردی ۱۳۸۷ از دانشگاه صنعتی

شاهرود، کارشناسی ارشد ریاضی

کاربردی (گرایش تحقیق در عملیات)

۱۳۸۹ از دانشگاه تهران و دکتری ریاضی (گرایش تحقیق

در عملیات) ۱۳۹۴ از دانشگاه صنعتی امیرکبیر.

عنوان رساله: «اسکالرسازی در مسائل بهینه‌سازی مجموعه - مقدار

با معیارهای مجموعه‌ای».

استاد راهنما: اسماعیل خرم.

علی دهقان



متولد ۱۳۶۴، کارشناسی علوم

کامپیوتر ۱۳۸۸ از دانشگاه شریف،

کارشناسی ارشد علوم کامپیوتر ۱۳۹۰

از دانشگاه شریف، دکتری ریاضی

کاربردی ۱۳۹۴ از دانشگاه امیرکبیر.

عنوان رساله: «تعیین پیچیدگی محاسباتی حالات خاص مسأله

صدق‌پذیری دودویی و کاربردهای آن».

استاد راهنما: محمد رضا صادقی‌رفسنجانی.

استاد مشاور: برت استیونس.



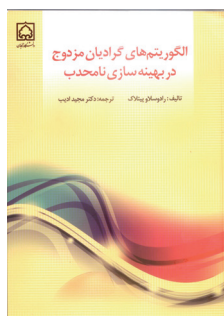
طبق مصوبه شورای اجرایی انجمن مورخ ۱۳۸۹/۱۰/۲:

کلیه فارغ‌التحصیلان دکتری ریاضی، به مدت یک سال پس از

فارغ‌التحصیلی، توسط انجمن ریاضی ایران، به عضویت

پیوسته در خواهند آمد.

الگوریتم‌های گرادیان مزدوج در بهینه‌سازی نامحدب



رادوسلاو پیسلاک؛

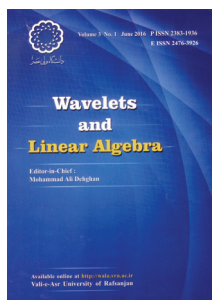
مترجم: مجید ادیب

ویراستار: مهدی کمالی

ناشر: انتشارات دانشگاه زنجان؛

نوبت چاپ: اول، ۱۳۹۵؛

موجک‌ها و جبرخطی



ناشر: انتشارات دانشگاه

ولی عصر رفسنجان؛

جلد سوم: سوم، ۱۳۹۵؛

جلد سوم مجله تخصصی «موجک‌ها و جبرخطی» با نام لاتین «Wavelets and Linear Algebra» از انتشارات دانشگاه ولی عصر رفسنجان در خردادماه ۱۳۹۵ منتشر شد این مجله با سردبیری دکتر محمدعلی دهقان و مدیریت دکتر علی آرمندنژاد با همت بخش ریاضی این دانشگاه منتشر می‌شود. این شماره شامل ۶ مقاله است.

«الگوریتم‌های گرادیان مزدوج در بهینه‌سازی نامحدب» با نام لاتین «Conjugate Gradient Algorithms in Nonconvex Optimization» یک متن کلاسیک آموزشی برای دروس تخصصی بهینه‌سازی و آنالیز عددی دوره‌های کارشناسی ارشد و دکتری است.

مترو تجریش، شربت سکنجبین، حلقه‌های نامزدی و ۱۴۲ معمای دیگر



حسین شاه‌محمد

ویراستار: ارشک حمیدی

ناشر: انتشارات فاطمی

نوبت چاپ: اول، ۱۳۹۵؛

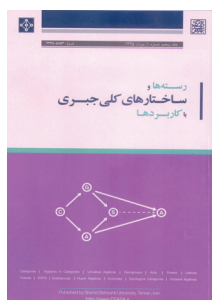
شمارگان: ۲۰۰۰ نسخه.

ناشر: انتشارات دانشگاه

شهید بهشتی؛

جلد اول دوم سوم و چهارم و پنجم:

۱۳۹۵ - ۱۳۹۲؛



جلدهای اول تا پنجم مجله تخصصی «رسته‌ها و ساختارهای کلی جبری با کاربردها» با نام لاتین «Categories and General Algebraic Structures with Applications» با تاریخ انتشار ۲۰۱۳، ۲۰۱۴، ۲۰۱۵، ۲۰۱۶ و ۲۰۱۶ منتشر شده‌اند. این مجله به همت بخش ریاضی دانشگاه شهید بهشتی، سردبیری دکتر محمد مهدی ابراهیمی و مدیریت خانم دکتر مرگانه محمودی منتشر می‌شود.

نویسنده کتاب دکتر حسین شاه‌محمد استاد انستیتو تکنولوژی راجستر نیویورک است که بنا به آنچه دکتر مهدی بهزاد در مقدمه کتاب با نام «خاطره و باز هم خاطره» آورده «خوش بیان و مجلس‌آرا و در رشته خود تبحر دارد. به همین دلیل شگفت‌آور نیست که تا به حال در سطوح مختلف به عنوان معلم نمونه انتخاب شده باشد» مؤلف پیشگفتار کتاب را این چنین آغاز می‌کند «سپاس و درود فراوان بر i ، e و π اصول خدشه‌ناپذیر ریاضیات که بیانگر حقیقت و نماد درستی‌اند و شایان زندگی من». این کتاب دامنه مخاطبین وسیعی دارد کافی است به معما و نقش آن در آموزش علوم علاقمند باشید تا این کتاب را بخوانید و به شاگردان خود توصیه کنید.