

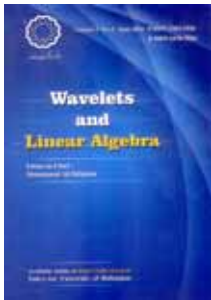
الگوریتم‌های گرادیان مزدوج در بهینه‌سازی نامحدب



رادوسلاو پیسلاک؛
 مترجم: مجید ادیب
 ویراستار: مهدی کمالی
 ناشر: انتشارات دانشگاه زنجان؛
 نوبت چاپ: اول، ۱۳۹۵؛

«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.

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 آرمند نژاد با همت بخش ریاضی این دانشگاه منتشر می‌شود. این شماره شامل ۶ مقاله است.

رسته‌ها و ساختارهای کلی جبری با کاربردها



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 Algebra Structures with Applications» با تاریخ انتشار ۲۰۱۳، ۲۰۱۴، ۲۰۱۴، ۲۰۱۴ 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.

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



حسین شاه‌محمد
 ویراستار: ارشک حمیدی
 ناشر: انتشارات فاطمی
 نوبت چاپ: اول، ۱۳۹۵؛
 شمارگان: ۲۰۰۰ نسخه.

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 e ، i و π اصول خدشه ناپذیر 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.