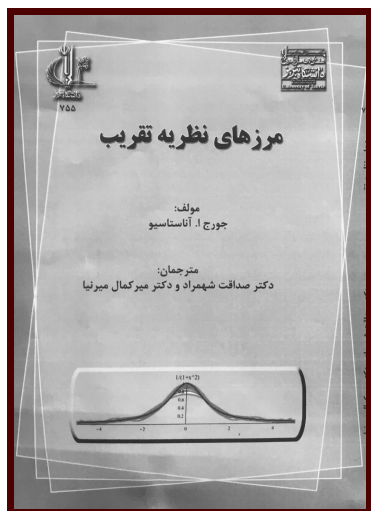




معرفی و نقد کتاب



کتاب

«مرزهای نظریه تقریب»

صداقت شهمراد و میرکمال میرنیا*

شود، البته داوری این که در انجام این کار چه اندازه موفق بوده‌ایم با خوانندگان عزیز است و چنانچه هرگونه ایراد و اشکالی را تذکر دهند، بسیار ممنون و سپاسگزار خواهیم بود. جا دارد از همه کسانی که در ترجمه این کتاب ما را یاری کردند به ویژه از همکار ارجمندمان جناب آقای دکتر مهرداد لکستانی استاد گروه ریاضی کاربردی که با نهایت دقت و ظرافت این کتاب را ویراستاری کردند، خانم شعله باباپور که با کمال دقت و حوصله زحمات تایپ دست‌نویس‌ها ما را تقبل کردند و مسئولین محترم انتشارات دانشگاه تبریز که چاپ و انتشار این کتاب را برعهده گرفتند، تشکر و قدردانی کنیم. در پایان از خانواده‌های عزیزمان که گاهی در روزهای تعطیل هم در کنارشان نبودیم تا این ترجمه به پایان برسد، سپاسگزاری می‌کنیم.

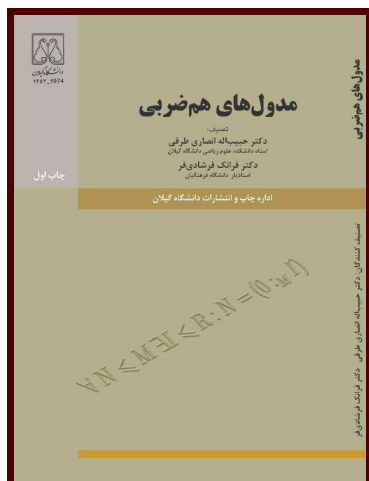
* دانشگاه تبریز

کتاب مرزهای نظریه تقریب^۱ تألیف جورج ا. آناستاسیو^۲. استاد دانشگاه ممفیس آمریکا است این کتاب به بحث محاسبات کسری در نظریه تقریب می‌پردازد و به زعم مترجمان اولین کتابی است که در این زمینه در ایران ترجمه می‌شود و مطالب آن برای کلیه کسانی که علاقمند به تدریس و تحقیق در زمینه به کارگیری مشتق و انتگرال کسری در مباحث مختلف نظریه تقریب و آنالیز عددی از قبیل درونیایی‌های چندجمله‌ای، درونیایی‌های اسپلاین، تقریب‌های فازی و نظایر این‌ها هستند، مرجع بسیار مناسبی است، به طوری که هشت فصل اول کتاب را می‌توان برای تدریس یک درس سه یا چهار واحدی برای دانشجویان دوره کارشناسی ارشد یا دکتری ریاضی کاربردی انتخاب کرد. در ترجمه این کتاب تلاش شده است ضمن حفظ امانت داری، از جمله‌های معادل فارسی ساده و روان استفاده

کتاب

«مدول‌های هم‌ضربی»

حیب اله انصاری طرقي* و فرانک فرشادی فر**



با توجه به نو بودن موضوع و لزوم در اختیار بودن منابع منسجم برای آماده‌سازی دانشجویان تحصیلات تکمیلی، چنین منابعی در تحصیلات تکمیلی ایران مغتنم‌اند. لازم است این نیاز بیش از پیش مورد توجه همکاران گرامی قرار گیرد.

پدید آورندگان طی یک روال منطقی و در یک چیدمان مناسب، ابتدا مدول هم‌ضربی را معرفی کرده، ویژگی‌های کلی آن را بررسی می‌نمایند. درج تعدادی تمرین در انتهای هر فصل به مزیت‌های اثر افزوده است. هدف دیگر از این تصنیف تهیه منبع مناسبی برای دانشجویان رشته ریاضی محض شاخه جبر جابجایی در مقاطع کارشناسی ارشد و دکترا در این زمینه است.

* دانشگاه گیلان
** دانشگاه فرهنگیان

مفهوم مدول‌های هم‌ضربی (دوگان مدول‌های ضربی) توسط دکتر حیب اله انصاری طرقي و دانشجوی دکترای ایشان خانم فرانک فرشادی فر در مقاله‌ای در سال ۱۳۸۷ (۲۰۰۷ میلادی) معرفی شد. سپس پاره‌ای از ویژه‌گی‌های اساسی این دسته از مدول‌ها توسط نامبردگان در بیست مقاله مورد بررسی قرار گرفت. خوشبختانه در یک دهه اخیر مطالعات و تحقیقات ارزنده‌ای روی این دسته از مدول‌ها توسط جمعی دیگر از پژوهشگران در مقالات متعدد صورت گرفته است. به علاوه فضای باز وسیعی برای پژوهش بیشتر روی این خانواده از مدول‌ها وجود دارد. نگارندگان در کتاب حاضر برآنند که مدول‌های هم‌ضربی را به طور مبسوط‌تر معرفی کرده و کار روی آن‌ها را با جزییات بیشتر مورد مطالعه قرار دهند. تصنیف مدول‌های هم‌ضربی حاصل فعالیت علمی پژوهشگران مورد اشاره است که توسط اداره چاپ و انتشارات دانشگاه گیلان به چاپ رسیده است.

دعوت به ارسال خبر

خبرنامه انجمن ریاضی ایران از کلیه اعضای انجمن (به ویژه نمایندگان محترم انجمن در دانشگاه‌ها) صمیمانه دعوت می‌کند که با ارسال اخبار (ترجیحاً الکترونیکی)، مقالات، جملات کوتاه (ترجمه یا تألیف)، گزارش همایش‌ها، نکات خواندنی، دیدگاه‌ها، آگهی‌ها و ... به نشانی newsletter@ims.ir (همراه با نشانی کامل و تلفن تماس) به اعتلای اطلاعات جامعه ریاضی کشور کمک کنند. اخبار و مقالات ارسالی پس از تصویب، همراه با نام نویسنده در خبرنامه درج خواهد شد.