

دانش آموختگان دوره دکتری



مرتضی کوزه گرکالجی

متولد ۱۳۶۳، کارشناسی ریاضی محض ۱۳۸۵ از دانشگاه سمنان، کارشناسی ارشد ریاضی محض ۱۳۸۸ از دانشگاه مازندران، دکتری ریاضی محض (آنالیز- گرایش آنالیز تابعی) ۱۳۹۳ از دانشگاه مازندران.

عنوان رساله: «خواص طیفی عملگرهای شبه دیفرانسیلی زیر بیضوی و کاربردهای فیزیکی آنها».

استاد راهنما: محسن علیمحمدی.

استادان مشاور: علی تقوی و جعفر صادقی.

یک مقاله گزیده:

Existence result for a class of semilinear totally characteristic hypoelliptic equations with conical degeneration, Journal of Functional Analysis (Elsevier), Vol. 265, pp.2331-2356 (2013).



اکرم موحدی نژاد

متولد ۱۳۶۶، کارشناسی ریاضی ۱۳۸۸ از دانشگاه شهید مدنی آذربایجان، کارشناسی ارشد ریاضی کاربردی ۱۳۹۰ گرایش آنالیز عددی از دانشگاه تبریز، دکتری ریاضی کاربردی ۱۳۹۵ گرایش آنالیز عددی از دانشگاه تبریز.

عنوان رساله: «روش‌های چندمقداری - چندمرحله‌ای با خاصیت پایداری ذاتی».

استادان راهنما: غلامرضا حجتی و علی عبدی.

استاد مشاور: قدرت عبادی.

یک مقاله گزیده:

A. Movahedinejad, G. Hojjati, A. Abdi. Second derivative generallinear methods with inherent Runge - Kutta stability. Numer.Algor., (2016) 73:371 - 389.

چه شرایطی یک دانشجوی دکتری می‌تواند فارغ‌التحصیل شود. همچنین تعداد نشریات ریاضی بسیار زیاد هستند و ما نیاز به یک فهرست سفید داریم.

دکتر نوری مقدم:

یکی از راه‌حل‌ها برای بهتر شدن وضعیت موجود این است که دانشکده‌های ریاضی دوره‌های بازآموزی برای معلم‌های ریاضی که رشته آن‌ها ریاضی نیست و یا توانایی علمی کافی ندارند برگزار کنند. وقتی معلم‌ها دید خوبی برای دانش‌آموزان ایجاد کنند آن‌ها گرایش بیشتری به رشته ریاضی پیدا می‌کنند. در بسیاری از کشورها این برنامه اجرا شده و اثر بسیار مثبتی داشته است.

دکتر موسوی:

ما با وزارت علوم تعارف داریم. وقتی انجمن با تصمیمی از وزارت علوم موافق نیست باید آن را رسانه‌ای و به همه جا ابلاغ کند. انجمن باید مقتدرانه تصمیم بگیرد و بگوید این کار صحیح نیست و کاری کند که دانشگاه‌ها به انجمن رو کنند و به آن اعتماد داشته باشند. انجمن قدرت اجرایی پیدا نمی‌کند مگر این که خودش بخواهد.

دکتر یاحقی:

اگر باور به تغییر داریم باید تغییر را از خودمان آغاز کنیم.

دکتر حبیبیان:

یکی از ضعف‌های ما این است که به آموزش کم اهمیت داده‌ایم و بیشتر به پژوهش توجه کرده‌ایم.

دکتر محمودیان:

باید ببینیم در کشور ما در رشته ریاضی چه زمینه‌های تحقیقاتی وجود دارد و جنبه‌های مثبت و منفی آن‌ها را بنویسیم تا همه از آن استفاده کنند.

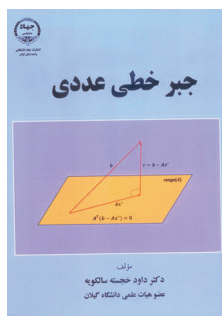
دکتر ابراهیمی:

صحبت‌های زیادی در مورد برقراری ارتباط با جوانترها و دبیران گفته شد. ما هر سال چندین سمینار داریم که در آن‌ها می‌توانیم این ارتباط را برقرار کنیم. متأسفانه دوستان پیشکسوت در این سمینارها شرکت نمی‌کنند یا بعضی افراد پس از ارائه سخنرانی خود، سمینار را ترک می‌کنند. بهتر است کسانی که سمینارها را برگزار می‌کنند تعدادی از پیشکسوتان را دعوت کنند تا جوانترها آن‌ها را ملاقات کنند و از راهنمایی آن‌ها بهره ببرند.

* دانشگاه شهید بهشتی

معرفی کتاب

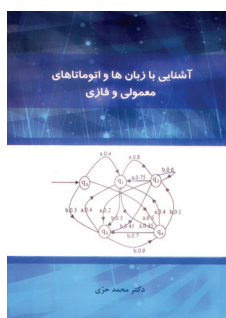
جبرخطی عددی



داود خجسته سالکویه
ناشر: انتشارات جهاد دانشگاهی
استان گیلان
نوبت چاپ: اول، ۱۳۹۵؛

بنا به معرفی آمده در پیشگفتار این کتاب مطابق با سرفصل درس «جبرخطی» دوره کارشناسی ریاضی تهیه شده و مشتمل بر شش فصل است. فصل اول پیش‌نیازها، فصل دوم ضرب داخلی و نرم، فصل سوم چند الگوریتم مربوط به حل دستگاه معادلات خطی و فصل چهارم، مقدار ویژه و چند روش عددی برای محاسبه تقریبی مقدار ویژه و

آشنایی با زبان‌ها و اتوماتاهای معمولی و فازی



محمد خری
ناشر: انتشارات خدمات
فرهنگی کرمان
نوبت چاپ: اول، ۱۳۹۵؛

در مقدمه این کتاب آمده است: «زبان‌ها و گرامرهای اتوماتاهای مرتبط با آن‌ها و توپولوژی روی آن‌ها موضوع بحث‌های این کتاب هستند که هم مورد استفاده دانشجویان و استادان در رشته ریاضی قرار خواهد گرفت و هم مورد استفاده دانشجویان و استادان در رشته کامپیوتر».



وحید هدایتی

متولد ۱۳۶۷، کارشناسی دبیری ریاضی ۱۳۹۰ از دانشگاه بوعلی سینا همدان، کارشناسی ارشد ریاضی محض ۱۳۹۲ از دانشگاه بوعلی سینا همدان، دکتری ریاضی محض (گرایش آنالیز تابعی) ۱۳۹۵ از دانشگاه شهید مدنی آذربایجان.
عنوان رساله: «بررسی وجود جواب‌های برخی شمول‌ها و دستگاه‌های شمول‌های دیفرانسیل کسری».
استاد راهنما: شهرام رضاپور.
استادان مشاور: محمدحسین ستاری.
یک مقاله گزیده:

V. Hedayati, Sh. Rezapour, The Existence of Solution for a k -Dimensional System of Fractional Differential Inclusions with Anti-periodic Boundary Value Conditions, Filomat 30 (6) (2016) 1601-1613.



لادن شرفیان سیگارودی

متولد ۱۳۵۸، کارشناسی ریاضی کاربردی ۱۳۸۰ از دانشگاه تهران، کارشناسی ارشد ریاضی کاربردی ۱۳۸۴ گرایش آنالیز عددی از دانشگاه تربیت مدرس، دکتری ریاضی کاربردی گرایش پردازش تصویر ۱۳۹۵ از دانشگاه شهید مدنی آذربایجان.
عنوان رساله: «قطعه‌بندی تصویر با ابزارهای ریاضی برای استخراج عناصر هدف».
استاد راهنما: ناصر آفازاده.

یک مقاله گزیده:

A Restoration-segmentation algorithm based on flexible Arnoldi-Tikhonov method and curvelet denoising, Signal, image and video processing DOI: 10.1007/s11760-015-0843-8