

مقدمه

دانشکده ریاضی دانشگاه علم و صنعت ایران در بدو تأسیس به عنوان یکی از گروه‌های فعال این دانشگاه در دانشکده علوم فعالیت داشت. با توسعه دانشگاه، گروه ریاضی در سال ۱۳۶۳ اقدام به تأسیس رشته ریاضی با دو گرایش محض و کاربردی نمود. در سال ۱۳۶۸ همزمان با فارغ التحصیل شدن دانشجویان دوره دوم کارشناسی این گروه با پذیرش تعداد ۱۱ دانشجو در گرایش محض و در سال ۱۳۶۹ علاوه بر گرایش محض تعداد ۶ دانشجو در گرایش کاربردی به فعالیت خود در دوره کارشناسی ارشد نیز توسعه داد. در سال ۱۳۶۸ مقدمات ارتقاء گروه ریاضی به دانشکده ریاضی آغاز شد. در سال ۱۳۷۳ نیز بر طبق قوانین دانشگاه گروه ریاضی صلاحیت تبدیل به دانشکده را کسب نموده و در این زمینه اقدام‌های لازم را به عمل آورد. در همین سال با فرض تحقق این امر دانشکده ریاضی اقدام به پذیرش ۹ نفر دانشجو در مقطع دکتری در دو گرایش محض و کاربردی نمود. در سال ۱۳۷۹ همزمان با گسترش دانشکده‌های ریاضی داخل کشور این دانشکده تلاشی را برای تأسیس گروه آمار و گروه علوم کامپیوتر آغاز کرد. اگر چه تاکنون این گروه‌ها تأسیس نشده اند اما تأسیس این دو گروه یکی از برنامه‌های توسعه بلند مدت و بنیادی دانشکده ریاضی است. در حال حاضر دانشکده ریاضی با پیشینه ۲۱ سال فعالیت آموزشی و پژوهشی و ۱۶ نفر عضو هیات علمی تمام وقت ۲۷ نفر عضو هیات علمی مدعو و تعداد ۸ نفر کارمند بخش اداری به فعالیتهای خود ادامه میدهد. مکان این دانشکده در سال ۱۳۸۲ به ساختمان سابق انستیتو فیزیک کاربردی انتقال یافت.

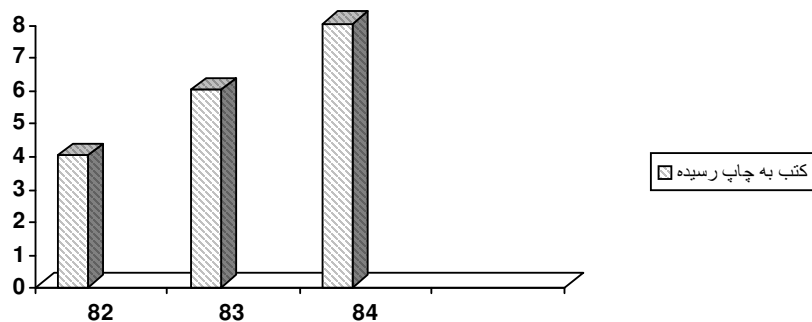
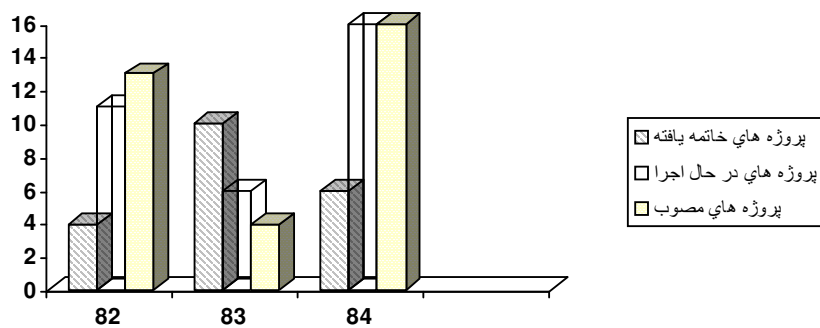
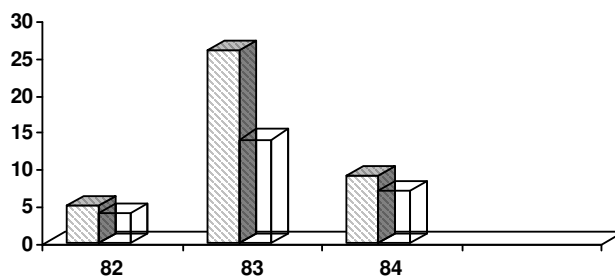
کتابخانه دانشکده ریاضی در سال ۱۳۶۴ تأسیس شد. این کتابخانه هم اکنون دارای ۱۶۸۳ نسخه کتاب فارسی و ۳۴۹۶ نسخه کتاب لاتین است که میتواند در کنار کتابخانه مرکزی دانشگاه نیازهای تخصصی دانشجویان رشته ریاضی را تا حد نیاز مرتفع سازد. مرکز کامپیوتر دانشکده ریاضی دارای ۱۱ ترمینال متصل به اینترنت است. در قسمت کارشناسی ارشد تعداد ۴ دستگاه کامپیوتر مدل Pentium4 و Pentium2 در دفاتر مطالعه دانشجویان دوره دکترا تعداد ۴ دستگاه کامپیوتر مدل Pentium2 در اختیار دانش‌پژوهان قرار گرفته است. ضمناً هر یک از اساتید این دانشکده به طور مستقل از کامپیوترهای شخصی در دفاتر خود بهره‌مند هستند. دانشکده ریاضی در سال ۱۳۷۳ اقدام به راه اندازی آزمایشگاه تحقیقاتی ریاضی با ۵ دستگاه Pc و ۳ دستگاه Sun جهت انجام پروژه‌های تحقیقاتی دانشکده و همکاری متقابل با آزمایشگاه‌های ریاضی داخل و خارج کشور نمود. این آزمایشگاه بعنوان ابزار مهم آموزشی می‌تواند نقش بسیار تعیین کننده‌ای در جهت دستیابی به تجارب بیشتر علمی و عملی و شیوه‌های آموزشی جدید ایفا نماید. دانشکده ریاضی در سال ۸۲ شاهد موفقیت تیم اعزامی به بیست و هفتمین مسابقات ریاضی دانشجویی کشور در دانشگاه همدان و کسب رتبه هفتم، یک مدال طلا و یک مدال برنز و همچنین در هشتمین المپیاد علمی دانشجویی در دانشگاه صنعتی اصفهان و کسب رتبه ششم و یک مدال برنز بوده است. این دانشکده به عنوان عضوی فعال از خانواده بزرگ دانشگاه علم و صنعت ایران در سالهای ۱۳۷۰ و ۱۳۷۹ به جهت ارتقاء سطح دانش ریاضی اقدام به برگزاری دو دوره کنفرانس بین‌المللی ریاضیات کاربردی نمود و برگزارکننده چهاردهمین سمینار آنالیز ریاضی و کاربردهای آن در بهمن ماه سال ۸۲ نیز بوده است.

عملکرد پژوهشی دانشکده ریاضی در مقایسه با سالهای گذشته

ردیف	عنوان	سال ۸۳	سال ۸۴	سال ۸۵
۱	طرحهای تحقیقاتی مصوب	۴	۱۶	۱۶
۲	طرحهای تحقیقاتی خاتمه یافته	۱۰	۶	۶
۳	طرحهای تحقیقاتی در دست اجرا	۷	۱۶	۱۰
۴	مقالات به چاپ رسیده در مجلات علمی - پژوهشی	۷	۱۶	۱۰
۵	مقالات ارائه شده در مجامع علمی	۲۸	۱۶	۱۶
۶	مقالات منتشر شده در ISI	۱۴	۲۱	۳۶
۷	ماموریت‌های علمی خارج	۱۴	۷	۵
۸	ماموریت‌های علمی داخل	۲۶	۹	۶
۹	فرصت مطالعاتی	۰	۰	۰
۱۰	آزمایشگاه فعال	۱	۱	۱
۱۱	قراردادهای کتاب	۰	۲	۰

۵	۸	۱	کتاب به چاپ رسیده توسط اساتید دانشکده	۱۲
۳	۵	۲	پروژه های دکترا	۱۳
۴۰	۲۸	۱۸	پروژه های کارشناسی ارشد	۱۴
۱۷	—	۵	پروژه های کارشناسی	۱۵
۱۵	۱۴	۲۸	سمینارهای برگزار شده	۱۶
۴۷	۳۰	۴۶	سمینارهای دانشجویان دوره تحصیلات تکمیلی	۱۷
—	۳	۰	پروژه های صنعتی خاتمه یافته	۱۸
۱۰	۷	۱۰	جلسات پژوهشی دانشکده	۱۹
۲۵	۲۸	۲۳	مصوبات جلسات پژوهشی	۲۰

نمودارهای مقایسه ای



دانشجو

مقطع	کارشناسی	کارشناسی ارشد	دکتری	جمع
تعداد دانشجو	۹۲	۷۶	۲۶	۱۷۶

اعضاء هیئت علمی

رتبه علمی	مربی	استادیار	دانشیار	استاد
تعداد هیئت علمی	۰	۱۲	۲	۳

اعضاء هیئت علمی

ر	نام و نام خانوادگی	سال تولد	آخرین مدرک	سال و محل اخذ مدرک	رتبه دانشگاهی	گروه و تخصص
۱	اسدالله آقاجانی	۱۳۴۹	دکتر	تربیت مدرس	استادیار	آنالیز_معادلات دیفرانسیل
۲	عبدالله شیدفر	۱۳۱۹	دکتر	۱۳۵۷ - بریتانیا	استاد	معادلات با مشتقات جزئی
۳	بهروز امامی زاده	۱۳۴۰	دکتر	۱۳۷۷ - بریتانیا	استادیار	آنالیز غیر خطی
۴	بتول جذبی	۱۳۳۹	دکتر	۱۳۷۱ - بریتانیا	استادیار	کاربرد ریاضی در فیزیک نجوم
۵	حمید آقا تولایی	۱۳۲۶	دکتر	۱۳۶۱ - بریتانیا	استادیار	جبر جابجایی
۶	خسرو مالک نژاد	۱۳۲۳	دکتر	۱۳۶۰ - بریتانیا	استاد	آنالیز عددی
۷	غلامحسین یاری	۱۳۳۲	دکتر	۱۳۸۳ - ایران	استادیار	آمار
۸	مسعود هادیان دهکردی	۱۳۳۴	دکتر	۱۳۷۸ - بریتانیا	استادیار	نظریه اعداد
۹	مهدی نجفی خواه	۱۳۴۹	دکتر	۱۳۷۷ - ایران	استادیار	هندسه دیفرانسیل
۱۰	مهدی علایان	۱۳۴۳	دکتر	۱۳۷۷ - ایران	دانشیار	گروه های متناهی
۱۱	خلیل پاریاب	۱۳۲۴	دکتر	۱۳۸۳ - ایران	استادیار	ریاضیات کاربردی
۱۲	زهره مستقیم	۱۳۴۵	دکتر	۱۳۸۷۵ - ایران	استادیار	گروه های متناهی
۱۳	جلیل رشیدی نیا	۱۳۳۴	دکتر	۱۳۷۳ - هندوستان	استادیار	آنالیز عددی
۱۴	رحمان فرنوش	۱۳۳۹	دکتر	۱۳۷۹ - بریتانیا	استادیار	آمار
۱۵	احمد گلبابایی	۱۳۲۴	دکتر	۱۳۶۲ - بریتانیا	دانشیار	ریاضیات کاربردی
۱۶	محمد رضا علیرضایی	۱۳۴۳	دکتر	۱۳۸۲ - ایران	استادیار	ریاضیات کاربردی
۱۷	محمدباقر قائمی	1340	دکتر	انگلستان	استادیار	ریاضیات محض آنالیز تابعی

طرحهای تحقیقاتی خاتمه یافته

نام مجری	نام همکاران طرح	عنوان طرح	سال تصویب	مدت طرح
خسرو مالک نژاد		روشهای عددی در حل مسائل بدخیم و به کارگیری آن روش در حل عددی معادلات انتگرالی	۱۳۸۵	۱۲
معرفی طرح	مدلهای ریاضی که در تکنولوژی پیشرفته ظاهر می گردند از نظر محاسباتی به دو دسته مهم خوش خیم و بدخیم طبقه بندی می گردند. در مسائل بدخیم جواب مساله نسبت به تغییرات دتاهای ورودی که اجتناب ناپذیر می باشند اختلاف فاحش پیدا می کند. این دسته از مسائل معمولاً دارای جوابهای تحلیلی نمی باشند مگر در شرایط خاص لذا جهت یافتن جوابهای مساله ابتدا باید از حالت بدخیم به خوش خیم تبدیل گردند سپس مبادرت به یافتن جوابهای عددی نماییم.			

مهدی نجفی خواه		دستگاه های دیفرانسیل خارجی و کاربرد آن	۱۳۸۵	۱۲
معرفی طرح	روش هم ارزی الی کارتان که کاربردهای فراوانی در علوم مختلف از جمله فیزیک و کامپیوتر دارد، دارای مبانی خاص است. عمده ترین مبنای نظری آن نظریه دستگاه های خارجی و یا به اختصات EDS است. در این پروژه سعی می شود این مقدمات از منابع مختلف جمع آوری شده و بصورت یکجا درآید.			
عبدالله شیدفر		حل مسائل نفوذ	۱۳۸۵	۱۲
معرفی طرح	به بررسی مسائل نفوذ و کاربردهای آن در صنعت می پردازیم. نفوذ حرارت در اجسام نفوذ آب و نفت در منابع زیر زمینی مورد توجه این پروژه است			
جلیل رشیدی نیا		مسائل مقادیر مرزی غیر عادی	۱۳۸۵	۱۲
معرفی طرح	مسائل مقادیر مرزی غیر عادی از جمله مسائلی هستند که در اغلب رشته های علوم کاربرد دارند حتی در مسائل فیزیولوژی و رشد غدد سرطانی با آن مواجه هستیم .			
حمید آقا تولائی		زیرمدولهای اول مدولهای آزادمتناهی تولید شده ومدولهای آزاد	۱۳۸۵	۱۲
معرفی طرح	بخش دوم را با مدولهای آزاد n بعدی با شرط $n \geq 3$ آغاز می کنیم و به بحث و بررسی زیر مدول های اول R -مدول آزاد n بعدی F می پردازیم. خواصی را که اثبات می کنیم تنها با شرط آزاد بودن F و متناهی بودن n است و برای بعضی از این خواص حلقه بایستی حوزه تجزیه یکتا باشد. در این بخش رادیکال اول یک زیر مدول و نیز مدول های نیمه اول را تعریف می نماییم. در حقیقت بیشتر زیر مدول های اول در این بخش یک-مولدی (دوری) می باشند			
احمد شایگان منش		کاربرد شبکه های عصبی در حل معادلات دیفرانسیل	۱۳۸۵	۱۲
معرفی طرح	در این طرح پژوهشی یک روش برای حل معادلات دیفرانسیل روی مرزهای متعامد ارائه می شود که بر روی توانائی های تقریب تابع توسط شبکه های عصبی پیشخور تکیه می کند و جوابهای مشتق پذیر و دقیقی به فرم تحلیلی بسته فراهم می آورد.			

طرحهای تحقیقاتی در دست اجرا

نام مجری	نام همکاران طرح	عنوان طرح	سال تصویب	مدت طرح
محمد رضا علیرضائی	_____	توسعه مدل های محاسبه TFP با استفاده از تکنیکهای	۱۳۸۵	۱۲
معرفی طرح	از آنجا که برنامه چهارم توسعه همه سازمانهای اجرایی را موظف نموده است نسبت به اندازه گیری بهره وری کل عوامل (TFP) اقدام نموده و برنامه های خود را طوری تنظیم کنند که ۳۱/۳٪			
بتول جذبی		روش کالوکیشن برای حل معادلات شرودینگر	۱۳۸۵	۱۲
معرفی طرح	در این طرح روش straight collocation یا روش kanse را برای حل معادلات شرودینگر یک بعدی به کار می بریم.			
خلیل پاریاب	_____	ارتباط بین مقادیر بردارهای ویژه ماتریس لاپلاسیین یک گراف و افزارهای	۱۳۸۴	۱۲
معرفی طرح	یک از کاربردهای گرافها در مهندسی سازه هاست گرافهایی که در سازه ها به کار می روند اغلب متقارن هستند یکی از ماتریسهای مهمی که در تجزیه و تحلیل سازه ها به کار می روند ماتریس لاپلاسیین گراف است در این مقادیر و برارهای ویژه این ماتریس اهمیت زیادی دارد. همچون ماتریسهای مورد استفاده در سازه ها معمولا ابعاد بزرگی دارند لذا افزاز تقسیم آنها اجتناب ناپذیرند در این پروژه ارتباط مفادیر ویژه ماتریس با زیر گرافهای آن مورد بررسی قرار می گیرند .			
غلامحسین یاری		کاربرد ماکزیمم آنتالپی در برآورد توابع احتمال	۱۳۸۴	۱۲

معرفی طرح	مطالعه ای در نظریه اطلاع و نظریه احتمالی مدل‌های آماری انجام می شود با روش ماکزیمم آنتالپی معرفی می شود در حضور حداقل یک محدودیت از گشتاورها تابع احتمالی مجهول با ماکزیمم انتروپی بر آورد شود		
جلیل رشیدی نیا	حل معادلات انتگرالی خطی با استفاده از توابع سینک	۱۳۸۴	۱۲
معرفی طرح	معادلات انتگرالی نوع دوم بفرم $u(x) = f(x) + \lambda \int_a^b k(x,t)u(t)dt$ و $x, t \in \tau = [a, b]$ مد نظر می باشد. در ابتدا معرفی توابع سینک برای معادله فوق مد نظر می باشد. در ابتدا معرفی توابع سینک و تعاریف اولیه وقضایای مربوطه بررسی می گردد سپس روش هم محلی بر اساس سینک را برای حالت‌های متفاوت شرایط مرزی جهت تصویب جواب فرموله می شود و سرانجام کاربرد روش مزبور از لحاظ محاسباتی آزمایش می گردد نتایج را با روش‌های دیگر که برای حل مدل فوق بکار رفته است مقایسه می گردد تا دقت و برتری روش حاصله را نشان دهیم.		
مهدی علائیان	گراف‌های کیلی نرمال روی گروه های دو وجهی	۱۳۸۵	۱۲
معرفی طرح	فرض کنیم G یک گروه SCG بطوریکه $I_{G \in S}$ در اینصورت گراف کیلی $\Pi = CAY(GIS)$ گرافی است با مجموعه رئوس G و مجموعه یال‌های $\{SES_1, SEG\}$ و $E = \{(g, gs) g \in G, s \in S\}$ اگر $S = S^{-1}$ آنگاه گراف کیلی $p = cay(G, S)$ را غیر جهت دار و اگر $G = \langle S \rangle$ گراف را مرتبط نامیم. فرض کنیم $AUT(\pi)$ روی مجموعه یال‌های (رئوس) انتقالی باشد. آنگاه π ریاضی انتقالی (راس انتقالی) نامیم. همچنین اگر $AUT(\pi) \triangleleft G$. آنگاه P را یک گراف نرمال نامیم. در این پروژه می خواهیم برای بعضی از گروه ها از جمله گروه دو وجهی D_{2n} گراف‌های کیلی نرمال حاصل از آنها را رده بندی می نمایم.		
اسدالله آقاجانی	بررسی نوسان جواب‌های معادلات دیفرانسیل غیرخطی		
معرفی طرح	در این طرح رفتار کیفی جواب‌های دستگاه مسطح اتونوموس که به دستگاه لینارد تعمیم یافته معروف است مورد بررسی قرار میگیرد.		
زهره مستقیم	زیر گروه های Z جایگشت پذیر		
معرفی طرح	فرض کنید Z یک مجموعه کامل از زیر گروه های سیلو از یک گروه متناهی G باشد به عبارت دیگر برای هر عدد اول p که مرتبه گروه G را عدد میکند Z دقیقاً شامل یک و تنها یک p زیر گروه سیلو G باشد.		
محمد باقر قائمی	عملگرهای خطی روی فضاهای فرم دار احتمالی	۱۳۸۵	۱۲
معرفی طرح	مفهوم فضاهای نرم دار احتمالی بوسیله $Alsin$ در ۱۹۹۳ مطرح گردید. فضاهای نرم دار احتمالی فضاهای برداری هستند که نرم در این فضا مقادیر خود را در یک مجموعه از توابع توزیع اختیار می نماید و از فضاهای نرم دار معمولی ضعیفترند.		
مسعود هادیان	رمز نگاری و کاربردهای آن	۱۳۸۵	۱۲
معرفی طرح	هر رمز نگاری با رشد سریع خود در دهه های گذشته ابزارهای مناسبی را جهت تامین امنیت هدف مورد نظر فراهم نموده است. از جمله این ابزارها می توان به امضای دیجیتال و توابع هاش اشاره نمود. در این پروژه به بررسی سیستم های رمز کلید خصوصی پرداخته و سپس توابع درهم ساز و امضا دیجیتال را بررسی کنیم.		

کتاب به چاپ رسیده

مؤلف	عنوان کتاب	مترجم	محل نشر	ناشر
دکتر یاری	امار و احتمالات مهندسی ج ۱ و ۲	—	تهران	انتشارات علم و صنعت
دکتر پاریاب	معادلات دیفرانسیل معمولی	—	تهران	انتشارات پاریاب

دکتر پاریاب	ریاضیات عمومی (جلد اول)	دکتر پاریاب	تهران	انتشارات پاریاب
دکتر پاریاب	ریاضیات عمومی (جلد دوم)	دکتر پاریاب	تهران	انتشارات پاریاب
دکتر علیرضائی	تحقیق در عملیات _ برنامه ریزی غیر خطی	دکتر علیرضائی	شاهرود	دانشگاه شاهرود

مقالات چاپ شده در مجلات علمی

نویسنده	عنوان مجله	شماره	سال	صفحه
دکتر خسرو مالک نژاد	APPLIED MATHEMATICS AND COMPUTATION	۱۸۳	۲۰۰۶	۵۸۹_۵۹۵
عنوان مقاله	A Computational Method for System of Volterra-Fredholm Integral Equations			
دکتر خسرو مالک نژاد	APPLIED MATHEMATICS AND COMPUTATION	۱۸۳	۲۰۰۶	۵۳۳_۵۳۸
عنوان مقاله	A Comparison of Fourier Extrapolation Methods for Numerical Solution of			
دکتر خسرو مالک نژاد	APPLIED MATHEMATICS AND COMPUTATION	۱۸۳	۲۰۰۶	۱۳۴_۱۴۱
عنوان مقاله	Numerical solution of the integral equation of the second kind by using wavelet bases of Hermite cubic splines			
دکتر خسرو مالک نژاد	APPLIED MATHEMATICS AND COMPUTATION	۱۸۲	۲۰۰۶	۱۰۰۶_۱۰۰۹
عنوان مقاله	Numerical Method for a Nonlinear Boundary Integral Equation			
دکتر خسرو مالک نژاد	APPLIED MATHEMATICS AND COMPUTATION	۱۸۲	۲۰۰۶	۸۸۸_۸۹۷
عنوان مقاله	Solution of the Fredholm singular integro-differential equation with Cauchy kernel			
دکتر خسرو مالک نژاد	APPLIED MATHEMATICS AND COMPUTATION	۱۸۱	۲۰۰۶	۱۰۰۰_۱۰۰۷
عنوان مقاله	Convergence of Numerical Solution of the Fredholm Integral Equation of the First Kind			
دکتر خسرو مالک نژاد	APPLIED MATHEMATICS AND COMPUTATION	۱۷۹	۲۰۰۶	۳۵۲_۳۵۹
عنوان مقاله	Numerical Solution for the Fredholm Integral Equation of the First Kind with collocation			
دکتر خسرو مالک نژاد	APPLIED MATHEMATICS AND COMPUTATION	۱۸۰	۲۰۰۶	۱۲۸_۱۳۳
عنوان مقاله	Numerical Solution for the Fredholm Integral Equation of the Second Kind with Toeplitz Kernels by Using Preconditioner			
دکتر خسرو مالک نژاد	APPLIED MATHEMATICS AND COMPUTATION	Vol35 no.10	۲۰۰۶	۱۷۳۵_۱۷۴۴
عنوان مقاله	Numerical Solution of Integro-Differential Equations by Using Rationalized Haar Functions Method			
دکتر احمد گلپایانی	CHAOS SOLUTION AND FRACTALS		۲۰۰۶	
عنوان مقاله	Modified homotopy perturbation method			
دکتر احمد گلپایانی	APPLIED MATHEMATICS AND COMPUTATION	181	۲۰۰۶	۹۰۳_۹۰۷
عنوان مقاله	An iterative solution for the second kind integral equations using radial basis function			

۲۱۹_۲۲۵	۲۰۰۷	VOL.1N O.5	APPLIED MATHEMATICS AND COMPUTATION	دکتر احمد گلبابائی
Adomin decomposition method for approximating the solution				عنوان مقاله
۲۱۱_۲۱۸	۲۰۰۷	Vol.1no. 5	APPLIED MATHEMATICS AND COMPUTATION	دکتر احمد گلبابائی
Spectral collocation method for parabolic partila differential equations with neumann boundary condition				عنوان مقاله
۵۴۵_۵۶۵	۲۰۰۶	۱۷۴	APPLIED MATHEMATICS AND COMPUTATION	دکتر احمد گلبابائی
Wavelet preconditioning for the three fields				عنوان مقاله
۸۷۷-۸۸۳	۲۰۰۶	۱۷۴	APPLIED MATHEMATICS AND COMPUTATION	دکتر احمد گلبابائی
Numerical solution of the second kind integral equations using radial basis function				عنوان مقاله
۱۳۵۹_۱۳۷۰	۲۰۰۶	۲۸	International mathematical	دکتر احمد گلبابائی
Easy computations to solution of linear fredholm integral equations				
۵۴۵_۵۶۵	۲۰۰۶	۱۷۴	Far East	دکتر احمد گلبابائی
A reliable improvment to solution of system of partial				عنوان مقاله
	۲۰۰۶		CHAOS SOLUTION AND FRACTLS	دکتر احمد گلبابائی
Exact and numerical solitary wave solutionsof generalized				عنوان مقاله
	۲۰۰۷		CHAOS SOLUTION AND FRACTLS	
Easy computational approach				عنوان مقاله
۱۱۸۱_۱۱۸۷	۲۰۰۶	۲۸	CHAOS SOLUTION AND FRACTLS	دکتر محمد باقر قائمی
Fixed and periodic points				fixed and periodic points
۴۹۱_۴۹۷	۲۰۰۶	۱۹	APPLIED MATHEMATICS AND COMPUTATION	دکتر اسدالله آقاجانی
Some sufficient conditions for the intersection with vertical isocline in the lienard plane				عنوان مقاله
۱۷۵	۲۰۰۶	۳۵۶_۳۶۵	APPLIED MATHEMATICS AND COMPUTATION	دکتر اسدالله آقاجانی
Nonexistence of limit cycles in tow classes of predator-prey systems				عنوان مقاله
۳۴۵_۳۵۱	۲۰۰۷	۲۰	APPLIED MATHEMATICS AND COMPUTATION	دکتر اسدالله آقاجانی
On the homoclinic orbits of the generalized Liénard equations				عنوان مقاله
۱۰۷۶_۱۰۸۹	۲۰۰۷	۳۲۶	APPLIED MATHEMATICS AND COMPUTATION	دکتر اسدالله آقاجانی
Oscillation of soloution of second -order nonlinear differential equations of Euler type				
۱_۲۴	۲۰۰۷		APPLIED science	دکتر اسدالله آقاجانی
On the structure of detonation waves in magnetohydrodaynamics				
۱۴۷_۱۵۴	۲۰۰۷		APPLIED MATHEMATICS AND COMPUTATION	دکتر جلیل رشیدی نیا
New approach for numerical solution of Hammerstein integral equations				

۳۶۰_۳۶۷	۲۰۰۷	۱۸۵	APPLIED MATHEMATICS AND COMPUTATION	دکتر جلیل رشیدی نیا
Numerical solution of nonlinear singular noudary value problem				
۱۷۵_۱۸۳	۲۰۰۷	۱۸۶	APPLIED MATHEMATICS AND COMPUTATION	دکتر جلیل رشیدی نیا
Accelerated generalized successive overrelaxation method for least squares problems				
۸۰۶_۸۲۲	۲۰۰۵	۱۶۸	APPLIED MATHEMATICS AND COMPUTATION	دکتر جلیل رشیدی نیا
Numerical solution of a linear integral equation by the Sinc-collocation method				
۱۵۷۲_۱۵۸۰	۲۰۰۷	۱۸۶	APPLIED MATHEMATICS AND COMPUTATION	دکتر جلیل رشیدی نیا
Comment on the paper "A class of methods based on non-polynomial spline functions for the solution of a special fourth-order boundary-value problems with engineering applications				
۲۳_۳۱	۲۰۰۶	No.11	Intr.J.Engg.Sc	
High order method for singular boundary value problems				
				دکتر جلیل رشیدی نیا
				عنوان مقاله
۱۶۹_۱۷۶	۲۰۰۶	۲۰	Italian Journal of pure and Applied Mathematics	دکتر مهدی علانیان
On a class of p-groups and its Cayley graphs				عنوان مقاله
۳۵۹_۳۶۸	۲۰۰۶	۲۶	Discussiones Mathematicae Graph Theory	دکتر مهدی علانیان
Arc-transitive and s-regular cayley graphs of valency five on abelian groups				عنوان مقاله
۱_۵	۲۰۰۶	۳۰	Southeast Asian Bulletin of Mathematics	دکتر مهدی علانیان
Intransitive permutation groups with bounded movement and separation theorem				عنوان مقاله
۴۷۱_۴۷۷	۲۰۰۶	۱۳	Bull. Belg. Math. Soc. Simon Stevin	دکتر مهدی علانیان
Improvement on the Bound of Intransitive Permutation Groups with Bounded Movement				عنوان مقاله
۱۳۶۶_۱۳۷۴	۲۰۰۶	۱۷۵	COMPUTER AND MATHEMATICS WITH APPLICATIONS	دکتر عبدالله شیدفر
Numerical approxmation of solution of an inverse heat condutio				عنوان مقاله
	۲۰۰۷		APPLIED MATHEMATICS AND COMPUTATION	دکتر عبدالله شیدفر
An stable numerical algorithm				عنوان مقاله
۳۰۸_۳۱۵	۲۰۰۷	۱۸۴	APPLIED MATHEMATICS AND COMPUTATION	دکتر عبدالله شیدفر
Anumerical solution technique for a one				عنوان مقاله
۱۰۲۱_۱۰۳۰	۲۰۰۶	۵۲	APPLIED MATHEMATICS AND COMPUTATION	دکتر عبدالله شیدفر
A numerical method for solvin of a nonlinear inverse				عنوان مقاله
۱	۲۰۰۶		Numerical Method for Partial Inernal Equations	دکتر عبدالله شیدفر

Using emprical eigenfunction				عنوان مقاله
Vol6.	۲۰۰۵	.vol.6 no3	INTERNATIONAL JOURNAL OF ENGINEERING	دکتر عبدالله شیدفر
A stable soluton of an inverse heat condution problem				عنوان مقاله
۵۳_۵۶	۲۰۰۶		مجله علم و صنعت	
مدلسازی نفوذ سیال در اجسام متخلخل				عنوان مقاله
۸۳۶_۸۴۳	۲۰۰۷	۱۸۶	APPLIED MATHEMATICS AND COMPUTATION	دکتر خسرو مالک نژاد
Numerical solution of fredholm integral equations of the first kind				عنوان مقاله
۸۷_۹۶	۸۵	۱۷	دانشور	دکتر محمد رضا علیرضائی
برنامه ریزی درسی در دانشگاه به کمک مدلسازی				عنوان مقاله
۱۴۵_۱۵۴	۸۴	۱۶ ج ۲	مجله بین المللی علوم مهندسی علم و صنعت	دکتر محمد رضا علیرضائی
ارزیابی رشد بهره وری به کمک شاخص مالمکوئیست				عنوان مقاله
۴۷_۵۱	۸۵	۱۷ ج	مجله بین المللی علوم مهندسی علم و صنعت	دکتر محمد رضا علیرضائی
تشخیص کارائی و ناکارائی واحدهای تصمیم گیرنده با اجرای کامل برمه				عنوان مقاله
	۸۴	۱	پژوهشنامه اقتصادی	دکتر محمد رضا علیرضائی
Total factor productivity growth and its decomposition				عنوان مقاله
	۲۰۰۶		APPLIED MATHEMATICS AND COMPUTATION	دکتر محمد رضا علیرضائی
Re cognizing the efficiency ,weak officiency and inefficiency				عنوان مقاله
	۲۰۰۶		APPLIED MATHEMATICS AND COMPUTATION	دکتر محمد رضا علیرضائی
M odel improvement for computational difficulties of DEA				عنوان مقاله
	۲۰۰۶		APPLIED MATHEMATICS AND COMPUTATION	دکتر محمد رضا علیرضائی
M odel improvement for computational difficulties of DEA				عنوان مقاله
	۲۰۰۶		APPLIED MATHEMATICS AND COMPUTATION	دکتر محمد رضا علیرضائی
M odel improvement for computational difficulties of DEA				عنوان مقاله
	۲۰۰۶		APPLIED MATHEMATICS AND COMPUTATION	دکتر محمد رضا علیرضائی
M odel improvement for computational difficulties of DEA				عنوان مقاله
	۲۰۰۶		APPLIED MATHEMATICS AND COMPUTATION	دکتر محمد رضا علیرضائی
M odel improvement for computational difficulties of DEA				عنوان مقاله
	۲۰۰۷		Mthematical analysis and application	دکتر احمد گلبابائی
Numerical studies on nonlinear schrodinger				عنوان مقاله
	۲۰۰۷		مجله گستره ریاضی	دکتر رحمان فرنوش

Numerical solution for solving system of fedholm integral equations				عنوان مقاله
۱۹۲۱_۱۹۲۸	۲۰۰۷	189	Mathematical analysis and application	دکتر احمد گلبابائی
یک شاخص کشیدگی برای چگالی های متقارن				عنوان مقاله
۳۷_۴۱	۲۰۰۷		Journal of applied statistic	دکتر رحمان فرنوش
Image segmentation using voronoi polygons				عنوان مقاله
۴۲۷_۴۳۲	۲۰۰۷	۱۸۸	APPLIED MATHEMATICS AND COMPUTATION	دکتر احمد گلبابائی
Radial basis function networks				عنوان مقاله
۱۱۱۹_۱۱۲۷	۲۰۰۷	۳۳۳	Mathematical analysis and application	دکتر احمد گلبابائی
Numerical studies on nonlinear schrodinger				عنوان مقاله
۱۱۱۹_۱۱۲۷	۲۰۰۷	۳۳۳	Mathematical analysis and application	دکتر احمد گلبابائی

مقالات کامل ارائه شده در مجامع علمی داخلی و بین المللی

تاریخ	مکان برگزاری مجمع	عنوان مجمع علمی	نویسنده
۱۳۸۵/۰۵/۰۹	کانادا	Summer simulation and radial basis function ۲۰۰۶	دکتر گلبابائی
Mutivariate Approximation and radial basis function			عنوان مقاله
۸۵/۱۱/۶	تبریز	سی و هفتمین کنفرانس ریاضی ایران..	دکتر گلبابائی
Application of radial basis function networks to numerical solution			عنوان مقاله
۱۳۸۵/۰۵/۳۱	اسپانیا	International Congress Of Mathematicans	دکتر مالک نژاد
Treatment of the First Kind Integral Equation by Projection Method with Wavelet Basis			عنوان مقاله
۱۳۸۵/۰۵/۳۱	اسپانیا	International Congress Of Mathematicans	دکتر مالک نژاد
Orthogonal Polynomial by Using Moments and Moments Functional			عنوان مقاله
۸۵/۶/۱۱	تبریز	...۳۷th Annual Iranian Mathematics Conference	دکتر مالک نژاد
Numerical Method For Solution of Volterra Integral Equations Via A Non-Polynomial Interpolatio			عنوان مقاله
۸۵/۱۱/۱۶	مشهد	۱۶th seminar on math	دکتر قائمی
AMenable banach algebra and scalar_type			عنوان مقاله
۸۵/۱۱/۶	تبریز	سی و هفتمین کنفرانس ریاضی ایران..	دکتر رشیدی نیا
Quintic spline methods for the solution of fifth order b.v.p			عنوان مقاله
۸۵/۱۱/۶	تبریز	سی و هفتمین کنفرانس ریاضی ایران..	دکتر رشیدی نیا
Non-polynomial spline methods for the solution of obstacle problem			عنوان مقاله
۲۰۰۶	بلغراد	Topics in mathematical analysis and graph theory	دکتر علائیان
Normal cayley digraphs with valeny with valency 2 on groups of order p			عنوان مقاله
۱۳۸۵/۰۵/۳۱	مادرید	The frest internaional conference of mathematics at aleppo uoniversity	دکتر علائیان

An application of automorphism group in advanced irrigatioa			عنوان مقاله
۱۳۸۵/۰۵/۳۱	مادرید	Internatinal congress of mathematics	دکتر مستقیم
A note on handed abelian 2_groups			عنوان مقاله
۸۵/۶/۱۱	تبریز	37 th Annual Iranian mathematics conference	دکتر گلبابائی
Easy computations to solution of linear fredholm integral equations			عنوان مقاله
۸۵/۳/۱	پژوهشگاه نیرو-تهران	کنفرانس ملی بهره وری ایران	دکتر علیرضائی
محاسبه رشد بهره وری شرکت ملی نفت ایران به کمک مدل‌های ریاضی			عنوان مقاله
۸۵/۱۰/۱۵	هند	Data_Envelopment پنجمین سمپوزیوم	دکتر علیرضائی
DEA_Based tornqvist productivity			عنوان مقاله
۸۵/۱۰/۱۵	هند	Data_Envelopment پنجمین سمپوزیوم	دکتر علیرضائی
R anking DMUS using multi objective linear programs			عنوان مقاله
۸۵/۱۰/۶	بندر عباس	کنفرانس امار	دکتر فرنوش
تابع چگالی نمائی چوله و خواص ان			عنوان مقاله
۸۵/۶/۱۱	تبریز	37 th Annual Iranian mathematics conference	دکتر فرنوش
A numerical algorithm based on iterative monte carlo method			عنوان مقاله

لیست پروژه های خاتمه یافته دانشجویان دکتری

سال	رشته	مقطع تحصیلی	نام استاد راهنما	نام دانشجو
۱۳۸۵/۰۷/۲۴	ریاضی محض	دکتر	دکتر مهدی علائیان	سحر بیات
۱۳۸۵/۰۹/۰۱	ریاضی محض	دکتر	دکتر مهدی علائیان	علی اصغر طالبی رستمی
۸۵/۱۲/۱۲	ریاضی کاربردی	دکتر	دکتر رحمان فرنوش	هدیه جعفر پور

لیست پروژه های خاتمه یافته دانشجویان کارشناسی ارشد

عنوان پروژه	نام استاد راهنما	نام دانشجو
کاربرد اسپلاین در معادلات دیفرانسیل	دکتر گلبابائی	خانم نیکوروش
توابع پایه شعاعی	دکتر گلبابائی	اقای پوراصغر
حل عددی معادله هذلولوی با ضرایب متغیر	دکتر جلیل رشیدی نیا	رضا محمدی
حل عددی معادله فیشر کولموگروف با روش اسپلاین	دکتر جلیل رشیدی نیا	وحید کاظمی
گراف های کیلی نرمال از ظرفیت ۴ و از مرتبه ۳p و کاربردهای انها	دکتر مهدی علائیان	مهدی توانا
گراف های کیلی جهت دار کمان انتقالی از مرتبه توانی از عدد اول	دکتر مهدی علائیان	غلام رضا پورقلی
خانواده نامتناهی از گراف های کیلی منظم روی گروه‌ها	دکتر مهدی علائیان	جعفر اسدپور
عملگرها در فضا های نرم دار احتمالی	دکتر محمد باقر قائمی	یوسفی (بیرجند)
دامنه بهین و توسیع انتگرالی عملگر پیچش روی l_p	دکتر محمد باقر قائمی	زهرا فتاحی
کاربرد فرایندهای تصادفی در ریاضیات	دکتر غلامحسین یاری	شیما جوانمرد
تخمین تعداد خطاهای سیستم های وابسته	دکتر غلامحسین یاری	زینب پوررحیم
حل مساله مسیریابی وسائل نقلیه با استفاده از الگوریتم ژنتیک	دکتر بتول جذبی	سمیرا شهرینانی
انتخاب و اولویت بندی سبدهای سهام پروژه به کمک مدل‌های ریاضی	دکتر بتول جذبی	وحید تسلیمی
پایداری روش تکرار در معادلات خطی	دکتر گلبابائی	حجت معصومی

بهره وری کل عوامل و ارائه راهکارهای بهبود به کمک مدل‌های تعمیم یافته	دکتر علیرضائی	محسن افشاریان
بهینه سازی	دکتر احمد گلبابائی	کامفر
کاربرد تئوری اختلال	دکتر احمد گلبابائی	میر کمالی
آنالیز چهار طرح برای حل معادلات	دکتر احمد گلبابائی	راشین غلامی
الگوریتمی برای حل مسائل غیر خطی	دکتر احمد گلبابائی	سیما صمدپور
کاربرد اسپلین در معادلات دیفرانسیل در معادلات دیفرانسیل	دکتر احمد گلبابائی	نیکو روش
طرح‌های تسهیم راز با سه زیر مجموعه	دکتر هادیان	آزاده منتظری
وضوح بهینه در طرح ها تقسیم راز بصری	دکتر هادیان	فهیمة بنائی
طرح‌های تسهیم راز چندگانه	دکتر هادیان	سمیه نصیری فرد
موجکها و آنالیز چند گانه	دکتر هادیان	محبوبه بهرامی
کاربرد منحنی های بیضوی	دکتر هادیان	رضا علیمردی
حل معادلات دیفرانسیل	دکتر رحمان فرنوش	امیر پورقلی
مدلسازی ریاضی	دکتر شیدفر	محمد علی نژاد
معادله نفوذ	دکتر شیدفر	علی محسنی
بررسی مسائل نفوذ	دکتر شیدفر	افشین بابائی
حل معادله انتگرال فرد هلم نوع اول با روش گشتاور چند مقیاسی	دکتر مالک نژاد	کاظم نوری هفت چشمه
گروه های متناهی به گروه خودریختیهای مرکزی	زهره مستقیم	محسن امیری
پروتکل تبادل کلید دفی هلمن	زهره مستقیم	حمید کاظمی
گروه‌های خودریختی گراف های کیلی جهتدار همبند با ظرفیت $2p$ - p گروه‌های منظم	دکتر علائیان	سحر بیات
ساختارفضا_زمان لایبنتزی گاليله ای	دکتر نجفی خواه	سیدمهدی موسوی
دستگاه های کنترل و الصاق کارتان	دکتر نجفی خواه	علیرضا رحمانی
روش هم ارزی کارتان	دکتر نجفی خواه	کلام شاکری
مسائل هم ارزی بالا معین	دکتر نجفی خواه	نجمه محمد جعفری
پایداری سراسری یک مدل chemostat_typer	دکتر اسدالله آقاجانی	اصغر قدرتی
تحلیل کیفیسیستم شکار و شکارچی	دکتر اسدالله آقاجانی	مسعود خدابخنده
استفاده از روش مونت کارلو	دکتر رحمان فرنوش	محبوبه ارائی
محاسبه انتگرال چند گانه	دکتر رحمان فرنوش	ترانه طلائی
استفاده از روش مونت کارلو	دکتر رحمان فرنوش	محبوبه اعلائی

لیست پروژه های خاتمه یافته دانشجویان کارشناسی

عنوان پروژه	نام استاد راهنما	نام دانشجو
نظریه معادلات	دکتر جلیل رشیدی نیا	مجید فرهی
مسائل مقادیر مرزی غیرعادی	دکتر جلیل رشیدی نیا	وحید محمدی فخار
منطق ریاضی	دکتر جلیل رشیدی نیا	سبحان نراقی
کران بالای عدد رنگی گرافهای خط	دکتر مهدی علائیان	نرگس خان حسین پور
گرافهای انتقالی فاصله و فاصله منظم	دکتر مهدی علائیان	معصومه قنبرپور ممقانی
مسائل SST والگوریتم کروسکال	دکتر مهدی علائیان	میلاد افشین منش
بهره گیری از تئوری گراف و برنامه ریزی خطی در مسائل کاربردی	دکتر مهدی علائیان	زهرا صالحی
کاربرد مدل‌های OF در حوادث غیر مترقبه	دکتر غلامحسین یاری	فاطمه حاج قاسمی

طراحی سیستم نرم افزاری	دکتر علیرضائی	علی نیک نژاد
بهینه سازی سبد سهام در بازار بورس	دکتر علیرضائی	معیا
انتگرال گیری از فرمهای دیفرانسیل	دکتر نجفی خواه	زینتی
اندازه لیگ و انتگرال گیری	دکتر نجفی خواه	شاهمراد
قضیه سارد	دکتر نجفی خواه	مهدی پور
اثبات دیگری از قضیه تابع ضمنی	دکتر نجفی خواه	دارابی
آشنایی با هندسه جبری	دکتر نجفی خواه	پور صادق
همو لوژی	دکتر نجفی خواه	میر کلاتی
روش موفقیت کارلو برای حل دستگاه معادله خطی	دکتر فرنوش	ایجاد
مطالعه تئوری صف	دکتر فرنوش	غفاری
فرایندهای تجدید	دکتر فرنوش	فردمنش

لیست سمینارهای برگزار شده

عنوان سمینار	نام برگزار کننده	محل برگزاری	تاریخ
شلتز دهمین سمینار آنالیز ریاضی	دکتر محمد باقر قائمی	مشهد	۱۳۸۵/۱۱/۲۹
ابر گافها و گروه های جایگشتی	دکتر مهدی علانیان	دانشکده ریاضی	۱۳۸۵/۱۰/۲۴
Recostaration problem	دکتر مهدی علانیان	دانشکده ریاضی	۱۳۸۵/۸/۱۵
گرافهای کیلی نرمال	دکتر مهدی علانیان	دانشکده ریاضی	۱۳۸۵/۱۱/۲۸
اتو مورفیزم گراف	دکتر مهدی علانیان	دانشکده مازندران	۱۳۸۵/۸/۱۰
گرافهای کیلی مکعبی	دکتر مهدی علانیان	دانشکده ریاضی	۱۳۸۵/۳/۸
Normal cayley diagrams	دکتر مهدی علانیان	دانشکده ریاضی	۱۳۸۵/۴/۱۲
An application of automorphism	دکتر مهدی علانیان	دانشکده ریاضی	۱۳۸۵/۹/۶
مقایسه شاخصهای کشیدگی ارائه شاخص جدید	دکتر رحمان فرنوش	دانشکده ریاضی	۱۳۸۵/۰۸/۰۸
اختلال منظم و کاربرد آن	دکتر احمد گلپابائی	دانشکده ریاضی	۱۳۸۵/۴/۱۰
بهینه سازی مفید	دکتر احمد گلپابائی	دانشکده ریاضی	۱۳۸۵/۴/۱۵
Chebyshev spectral collocation method	دکتر احمد گلپابائی	دانشکده ریاضی	۱۳۸۵/۱۰/۲۱
Application of radial basis function	دکتر احمد گلپابائی	دانشکده ریاضی	۱۳۸۵/۱۰/۲۷
Ma thematical modeling	دکتر احمد گلپابائی	دانشکده ریاضی	۱۳۸۵/۹/۲۰
استفاده از روش مونت کارلو برای محاسبه انتگرالی چندگانه	دکتر رحمان فرنوش	دانشکده ریاضی	۱۳۸۵/۱۱/۱۴
حل معادلات دیفرانسیل تصادفی (فرایند فراوانی)	دکتر رحمان فرنوش	دانشکده ریاضی	۱۳۸۵/۱۰/۲۰
استفاده از روش مونت کارلو در حل معادلات گرما(معکوس)	دکتر رحمان فرنوش	دانشکده ریاضی	۱۳۸۵/۱۰/۲۶
A numerical algorithm based based on iterative montecarlo method	دکتر رحمان فرنوش	دانشکده ریاضی	۱۳۸۵/۰۶/۱۱

لیست سمینارهای دانشجویان دوره تحصیلات تکمیلی

عنوان سمینار	نام استاد راهنما	نام دانشجوی
کاربرد اسپلاین در معادلات دیفرانسیل	دکتر گلپابائی	خانم نیکوروش
توابع پایه شعاعی	دکتر گلپابائی	اقای پوراصغر
گراف های کیلی مکعبی روی گروه های دوجهی	دکتر مهدی علانیان	سحر بیات
cubic normal Cayley graphs of finite simple groups	دکتر مهدی علانیان	محمد معین اولاد قباد

عقیل رضایی	دکتر مهدی علائیان	On s-arc transitive Cayley graphs of finite simple group
رضا بیات	دکتر مهدی علائیان	$2/1$ Transitive graphs of order pq
زهرا فتاحی	دکتر محمد باقر قائمی	انتگرالهای برداری و عملگرهای نهائی
شیما جوانمرد	دکتر غلامحسین یاری	بدست آوردن ترتیب متعادل وامهای بانکی
زینب پوررحیم	دکتر غلامحسین یاری	کاربرد فرایندهای تصادفی
سمیرا شهرینانی	دکتر بتول جذبی	یکی از کاربردهای ژنتیک الگوریتم
وحید تسلیمی	دکتر بتول جذبی	تشخیص صحت امضا با استفاده از الگوریتم ژنتیک
مهناز منطقی پور	دکتر بتول جذبی	مدسازی مساله ارتعاش در یک میله نازک
		تشخیص کارائی و اولویت بندی سبدهای سهام پروژه به کمک مدل‌های ریاضی
محمد قاسمی	دکتر جلیل رشیدی نیا	حل معادلات دیفرانسیل غیر عادی
عمار رسولی	دکتر جلیل رشیدی نیا	اسپلین کششی
لیلا محمدی نیا	دکتر جلیل رشیدی نیا	فضاهای اسپلین و درونیایی
اطروشی	دکتر جلیل رشیدی نیا	حل مسائل مقدار مرزی غیر عادی
زهرا دهقان	دکتر جلیل رشیدی نیا	حل عددی معادلات سهموی دو بعدی
کامفر	دکتر احمد گلبابائی	بهینه سازی
بیبا آنالوئی	دکتر محمد رضا علیرضائی	کارت امتیازی متوازن
سمیه محمدی	دکتر محمد رضا علیرضائی	تکنولوژی نرم افزارهای تحلیل پوششی داده ها
رجبی تنها	دکتر محمد رضا علیرضائی	مدلهای محاسبه بهره وری کل عوامل
کامفر	دکتر احمد گلبابائی	بهینه سازی
راشین غلامی	دکتر احمد گلبابائی	معادله sine gordon
نیکو روش	دکتر گلبابائی	کاربرد اسپلین در معادلات دیفرانسیل
امیر پورقلی	دکتر فرنوش	حل معادلات دیفرانسیل
محبوبه ارائی	دکتر فرنوش	استفاده از روش مونت کارلو
ترانه طلائی	دکتر فرنوش	محاسبه انتگرال چند گانه
محبوبه اعلائی	دکتر فرنوش	استفاده از روش مونت کارلو
سمیه نصیری فرید	دکتر هادیان	طرح تسهیم راز
محبوبه بهرامی	دکتر هادیان	آشنایی با موجکها
فهیمه بنائی	دکتر هادیان	رمز نگاری بصری
آزاده منتظری	دکتر هادیان	طرح تسهیم راز
رضا علیمردی	دکتر هادیان	کاربرد خمهای بیضوی در رمزنگاری
الهام واثقی	دکتر شیدفر	نفوذ و $mr i$
جوادشاکرانی	دکتر شیدفر	مسائل نفوذ در mri
کاظم نوری	دکتر شیدفر	حل معادله انتگرال فردهلم
فرخنده حسینی	دکتر شیدفر	کاربرد مسائل نفوذ
علی محسنی	دکتر شیدفر	معادله نفوذ و کاربرد آن در حل مساله انفجار
نیما صلواتی	دکتر مالک نژاد	روش collocation در حل معادلات انتگرالی غیر خطی
الهام نیک رام	دکتر مالک نژاد	روش Petrov-Gallerkin برای حل عددی معادلات انتگرالی
منیره نصرتی	دکتر مالک نژاد	موجکهای B-spline
رضا ذوالفقاری	دکتر مالک نژاد	حل معادلات انتگرالی فردهلم با استفاده از موجک shannon

گروه های متنهای به گروه خودریختیهای مرکزی	دکتر زهره مستقیم	محسن امیری
پروتکل تبادل کلید دفی هلمن	دکتر زهره مستقیم	حمید کاظمی
فضا زمان گالیله ی	دکتر نجفی خواه	موسوی
مطالبی در مورد الصاق کارتان	دکتر نجفی خواه	رحمانی

لیست مسافرت های علمی اعضاء هیأت علمی

نام عضو هیات علمی	نام کنفرانس	کشور	تاریخ کنفرانس	نوع شرکت
دکتر گلبابائی	4th international cnferece of applied mathematics and computing	بلغا رستان	۱۳۸۶/۰۵/۲۱	ارائه مقاله
دکتر علیرضائی	5th internatinal syposium on d ea	هند	۱۳۸۵/۱۰/۱۵	ارائه مقاله
دکتر قائمی	probabi listic normed spaces	اسپانیا	۱۵/۱۳۸۵/۱۲	ارائه مقاله
دکتر گلبابائی	symposium on performance ۲۰۰۶ evaluation	کانادا	۱۳۸۵/۰۵/۰۹	ارائه مقاله
دکتر مالک نژاد	international congress of mathematicians (icm ۲۰۰۶)	اسپانیا	۱۳۸۵/۰۵/۳۱	ارائه مقاله
دکتر مالک نژاد	کنفرانس ریاضی	تبریز	۸۵/۶/۱۱	ارائه مقاله
دکتر رشیدی یا	کنفرانس ریاضی	تبریز	۸۵/۶/۱۱	ارائه مقاله
دکتر فرنوش	کنفرانس ریاضی	تبریز	۸۵/۶/۱۱	ارائه مقاله
دکتر فرنوش	کنفرانس آمار	بندر عباس	۸۵/۱۰/۶	ارائه مقاله
دکتر علیرضائی	کنفرانس ملی بهره وریایران	پژوهشگاه نیرو-تهران	۸۵/۳/۱	ارائه مقاله
دکتر گلبابائی	کنفرانس ریاضی	تبریز	۸۵/۶/۱۱	ارائه مقاله
دکتر قائمی	سمینار ریاضی	مشهد	۸۵/۱۱/۱۶	ارائه مقاله